ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ ГОРОДА МОСКВЫ
ПО ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОЕКТОВ

П Р И К А З

26.12.2022 № МКЭ-ОД/22-117

Об утверждении Дополнения № 34 к Сборнику средних сметных цен на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности в базисном уровне цен на 01.01.2000 г. Глава 13. ТСН-2001.13-2 и Коэффициентов (индексов) пересчета в текущий уровень цен сметной стоимости оборудования, мебели, инвентаря и принадлежностей, определенной в ценах ТСН-2001. Выпуск 41. Декабрь 2022 года.

В соответствии с пунктами 4.2.9, 4.2.10, 4.2.11 Положения о Комитете города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов (далее - Москомэкспертиза), утвержденного постановлением Правительства Москвы от 24 февраля 2011 г. № 48-ПП, **приказываю:**

1. Утвердить и ввести в действие с декабря 2022 г.:

- Дополнение № 34 к Сборнику средних сметных цен на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности в базисном уровне цен на 01.01.2000 г. Глава 13. ТСН-2001.13-2 (Приложение 1);

- Коэффициенты (индексы) пересчета в текущий уровень цен сметной стоимости оборудования, мебели, инвентаря и принадлежностей, определенной в ценах ТСН-2001. Выпуск 41. Декабрь 2022 года (Приложение 2).

2. Заместителю начальника Управления финансового контроля, конкурсных процедур, организационной и плановой работы - начальнику Отдела организационной и плановой работы Горяшко О.И. обеспечить размещение приказа на официальной странице Москомэкспертизы на официальном портале Мэра и Правительства Москвы https://www.mos.ru/mke в установленном порядке.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Председатель Комитета **А.И.Яковлева**

ТСН-2001

Глава 13
ТСН-2001.13-2

Сборник строительных нормативов

Приложение 1
к приказу Комитета города Москвы
по ценовой политике в строительстве
и государственной экспертизе проектов
от «26» декабря 2022 г.
№ МКЭ-ОД/22-117

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
Комитет города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов

Территориальные сметные нормативы для Москвы

СРЕДНИЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Сборник сметных цен
Дополнение 34
Декабрь 2022 года

Москва 2022

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

Комитет города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов

Дополнения и изменения №34

СРЕДНИЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ,
МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Территориальные сметные нормативы
ТСН-2001

Москва 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ДОПОЛНЕНИЯ **4**
Глава 13. Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности **4**
Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое **4**
1. Оборудование электротехническое 4
2. Оборудование связи, сигнализация 5
ИЗМЕНЕНИЯ **6**
Глава 13. Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности **6**
УДАЛЕНИЯ **478**
Глава 13. Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности **478**
Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое **478**
1. Оборудование электротехническое 478

Дополнения

Глава 13. СРЕДНИЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое

1. Оборудование электротехническое

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-1-953	4372911008	26.30.50.119.05.01.018	Источник вторичного электропитания резервированный, номинальное выходное напряжение 24 В, номинальный ток нагрузки 2,5 А	Максимальный кратковременный ток нагрузки 3,5 А, пластиковый корпус, напряжение питающей сети от 175 до 245 В, выходное напряжение от 20 до 28 В, под аккумуляторные батареи 12 В / от 7 до 12 А.ч - 2 шт. (в комплект не входят), световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита АКБ от глубокого разряда, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры 333х240х134 мм	шт.	2,50	2,60	961,01
13.1-1-954	4372911009	26.30.50.119.05.01.019	Источник вторичного электропитания резервированный, номинальное выходное напряжение 24 В, номинальный ток нагрузки 6 А, для установки в стойки или шкафы 19"	Максимальный кратковременный ток нагрузки 10 А, пластиковый корпус, напряжение питающей сети от 180 до 250 В, выходное напряжение от 25 до 28 В, под аккумуляторные батареи 12 В / 17 А.ч - 2 шт. (в комплект не входят), световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита АКБ от глубокого разряда, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры 446х414х88 мм	шт.	2,50	3,90	3 072,93
13.1-1-955	4372911010	26.30.50.119.05.01.020	Источник вторичного электропитания резервированный, номинальное выходное напряжение 12 В, номинальный ток нагрузки 0,9 А	Максимальный кратковременный ток нагрузки 1 А, пластиковый корпус, напряжение питающей сети от 187 до 242 В, выходное напряжение при наличии сети от 12,9 до 14 В, при отсутствии сети от 9,5 до 14 В, под аккумуляторную батарею 12 В / от 4,5 до 7 А.ч - 1 шт. (в комплект не входит), световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита АКБ от глубокого разряда, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры 170х210х105 мм	шт.	0,50	0,70	207,19
13.1-1-956	4372911011	26.30.50.119.05.01.021	Источник вторичного электропитания резервированный, номинальное выходное напряжение 24/12 В, номинальный ток нагрузки 2,5/0,5 А	Максимальный кратковременный ток нагрузки 3,5/0,5 А А, пластиковый корпус, напряжение питающей сети от 175 до 245 В, выходное напряжение от 20 до 28 В, под аккумуляторные батареи 12 В / от 7 до 12 А.ч - 2 шт. (в комплект не входят), световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита АКБ от глубокого разряда, тепень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры 333х240х134 мм	шт.	1,10	1,40	1 093,12
13.1-1-957	4372911012	26.30.50.119.05.01.022	Блок источника резервированного питания, номинальное выходное напряжение 12 В, номинальный ток нагрузки 4 А	Максимальный кратковременный ток нагрузки 4,5 А, напряжение питающей сети от 150 до 245 В, под аккумуляторные батареи 12 В / 7 А.ч - 2 шт. (в комплект не входят), световая индикация режимов работы, электронная защита от короткого замыкания, защита АКБ от глубокого разряда, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от +5 до +40°С, габаритные размеры 325х225х88 мм	шт.	3,00	3,00	1 998,92

2. Оборудование связи, сигнализация

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-2-569	4371131043	26.30.50.121.03.02.013	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный взрывозащищенный, типа ИП 212-18 ИБ	Маркировка взрывозащиты 0ExiaIIBT6, двухпроводной, постоянное напряжение питания от 10 до 20 В, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -40 до +55°С, диаметр 94 мм, высота 60 мм	шт.	0,15	0,15	156,76
13.1-2-570	4371131044	26.30.50.121.03.02.014	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный, типа ИП 212-141М V1.04 с базовым основанием для монтажа на несущие конструкции	Напряжение питания от 9 до 30 В, ток потребления в дежурном режиме не более 45 мкА, чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, инерционность срабатывания не более 9 сек, внутреннее сопротивление в режиме «пожар» не более 1000 Ом, оптический индикатор состояния, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -45 до +55°С, диаметр 94 мм, высота 44 мм	шт.	0,21	0,21	43,71
13.1-2-571	4371111027	26.30.50.121.02.02.005	Извещатель пожарный тепловой максимальный точечный, типа ИП 101-1А-А1	Напряжение питания от 10 В до 25 В, температура срабатывания от +54 до +65°С, двухпроводной, световая индикация, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -50 до +76°С, диаметр 62 мм, высота 34 мм	шт.	0,02	0,02	52,90
13.1-2-572	4372100003	26.30.50.111.07.01.002	Извещатель охранный ручной точечный электроконтактный, типа ИО 101-1А	Ток коммутируемый контактами от 0,001 до 1 А, постоянное коммутируемое напряжение от 5 до 125 В, диапазон рабочих температур от 0 до +35°С, габаритные размеры 60х85х30 мм	шт.	0,10	0,10	62,76
13.1-2-573	4372121028	26.30.50.111.08.01.027	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный, типа ИО 102-40 А2М (4)	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит. Расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 65 мм и более, при замыкании - 30 мм и менее, максимальное коммутируемое напряжение 72 В, металлический корпус, вывод в гофрорукаве из нержавеющей стали длиной 0,6 м, степень защиты IP66, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры: геркона 90х40х10,4 мм, магнита 40х28,5х25 мм	шт.	0,17	0,17	58,61
13.1-2-574	4372151017	26.30.50.111.17.03.005	Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный, типа ИО 309-11	Напряжение питания от 9 до 15 В, ток потребления 12 мА, дальность действия 10 м, рекомендуемая высота установки от 2,3 до 2,5 м, диапазон обнаруживаемых скоростей перемещения от 0,3 до 3 м/с, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 78х63х44 мм	шт.	0,06	0,06	192,08

5. Оборудование санитарно-технических систем

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Техническая характеристика	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
13.1-5-563	4854847006	28.99.39.190.55.14.035	Клапан противопожарный вентиляционный, типа КВ-12,2ПД2	Два электропривода суммарной мощностью 2,4 кВт, напряжение силовой сети 380 В, напряжение в цепи управления 24 В, давление воздушного потока, воспринимаемое клапаном 100 кгс/м2, время поворота створок в рабочее положение 13 с, ручное управление приводом поворота заслонки, предел огнестойкости EI60, габаритные размеры 3210х3760 мм	шт.	3 010,00	3 010,00	275 612,08

Изменения

Глава 13. Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности

Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-1-1	Наименование	Контактор модульный, номинальное напряжение катушки 220 В, номинальный ток 20 А, количество контактов (НО) 2 шт.	Контактор модульный, виды контактов: 2нр, крепление на монтажную рейку ТН35
13.1-1-2	Наименование	Контактор модульный, номинальное напряжение катушки 24 В, номинальный ток 10 А, количество контактов (НО) 4 шт.	Контактор модульный, виды контактов: 4нр, крепление на монтажную рейку ТН35
13.1-1-8	Наименование	Переключатель коммутационный кулачковый ПК 16-12С2029	Переключатель коммутационный кулачковый типа ПК 16-12С2029
13.1-1-9	Наименование	Пост кнопочный ПКУ 15-21. 131-54У2	Пост управления кнопочный, типа ПКУ 15-21.131-54У2
13.1-1-12	Наименование	Ящик управления однофидерный нереверсивный Я5111 -2074	Ящик управления однофидерный нереверсивный, типа Я5111-2074
13.1-1-13	Наименование	Ящик управления однофидерный нереверсивный Я5111 -2674	Ящик управления однофидерный нереверсивный, типа Я5111-2674
13.1-1-14	Наименование	Ящик управления однофидерный нереверсивный Я5111-3074	Ящик управления однофидерный нереверсивный, типа Я5111-3074
13.1-1-15	Наименование	Ящик управления двухфидерный нереверсивный Я5115-2074	Ящик управления двухфидерный нереверсивный, типа Я5115-2074
13.1-1-16	Наименование	Ящик управления двухфидерный нереверсивный Я5115-2674	Ящик управления двухфидерный нереверсивный, типа Я5115-2674
13.1-1-17	Наименование	Ящик управления однофидерный реверсивный Я5411-2074	Ящик управления однофидерный реверсивный, типа Я5411-2074
13.1-1-18	Наименование	Ящик управления однофидерный реверсивный Я5441-2074	Ящик управления однофидерный реверсивный, типа Я5441-2074
13.1-1-19	Наименование	Пост управления ПКУ 15-21.141-40У 3	Пост управления кнопочный, типа ПКУ 15-21.141-40У3
13.1-1-20	Наименование	Батарея аккумуляторная, емкость 7 А/ч	Батарея аккумуляторная, емкость 7 А.ч, напряжение 12 В
13.1-1-21	Наименование	Батарея аккумуляторная, емкость 17 А/ч	Батарея аккумуляторная, емкость 17 А.ч, напряжение 12 В
13.1-1-22	Наименование	Шкаф силовой для затвора ЗТ-П-0411В, размеры 2200х800х600 мм	Шкаф силовой для затвора ЗТ-П-0411В
13.1-1-23	Наименование	Шкаф управления для затвора ЗТ-П-0411В, размеры 2200х800х600 мм	Шкаф управления для затвора ЗТ-П-0411В
13.1-1-24	Наименование	Шкаф релейный для затвора ЗТ-П-0411В, размеры 2200х800х600 мм	Шкаф релейный для затвора ЗТ-П-0411В
13.1-1-25	Наименование	Шкаф управления затвором вентиляционным ЗТ-В-0403В (одностороннего действия), напольный с цоколем, размеры 600х1700х500 мм	Шкаф управления затвором вентиляционным ЗТ-В-0403В одностороннего действия, напольный с цоколем
13.1-1-26	Наименование	Шкаф управления затвором вентиляционным ЗТ-В-0405В (двустороннего действия), напольный с цоколем, размеры 600х1700х500 мм	Шкаф управления затвором вентиляционным ЗТ-В-0405В двустороннего действия, напольный с цоколем
13.1-1-27	Наименование	Шкаф управления затвором вентиляционным ЗТ-В-0406В (двустороннего действия), напольный с цоколем, размеры 600х1700х500 мм	Шкаф управления затвором вентиляционным ЗТ-В-0406В двустороннего действия, напольный с цоколем
13.1-1-28	Наименование	Шкаф управления затвором вентиляционным ЗТ-В-0407В (двустороннего действия), напольный с цоколем, размеры 600х1700х500 мм	Шкаф управления затвором вентиляционным ЗТ-В-0407В двустороннего действия, напольный с цоколем
13.1-1-29	Наименование	Шкаф управления затвором вентиляционным ЗТ-В-0407К2 (двустороннего действия), напольный с цоколем, размеры 600х1700х500 мм	Шкаф управления затвором вентиляционным ЗТ-В-0407К2 двустороннего действия, напольный с цоколем
13.1-1-30	Наименование	Шкаф управления затвором вентиляционным ЗТ-В-1505В (двустороннего действия), напольный с цоколем, размеры 600х1700х500 мм	Шкаф управления затвором вентиляционным ЗТ-В-1505В двустороннего действия, напольный с цоколем
13.1-1-31	Наименование	Шкаф управления затвором вентиляционным ЗТ-В-1509В (двустороннего действия), напольный с цоколем, размеры 600х1700х500 мм	Шкаф управления затвором вентиляционным ЗТ-В-1509В двустороннего действия, напольный с цоколем
13.1-1-32	Наименование	Блок резервного питания БРП, без аккумулятора	Источник вторичного электропитания резервированный, без аккумулятора
13.1-1-34	Наименование	Шкаф управления затвором стационарным ЗТ-С-0408В (двустороннего действия), напольный с цоколем, размеры 600х1700х500 мм	Шкаф управления затвором стационарным ЗТ-С-0408В двустороннего действия, напольный с цоколем
13.1-1-35	Наименование	Шкаф управления затвором стационарным ЗТ-С-0410В (двустороннего действия), напольный с цоколем, размеры 600х1700х500 мм	Шкаф управления затвором стационарным ЗТ-С-0410В двустороннего действия, напольный с цоколем
13.1-1-36	Наименование	Шкаф управления затвором стационарным ЗТ-С-1511В (двустороннего действия), напольный с цоколем, размеры 600х1700х500 мм	Шкаф управления затвором стационарным ЗТ-С-1511В двустороннего действия, напольный с цоколем

13.1-1-37	Наименование	Шкаф управления затвором стационарным ЗТ-С2п-1511К2 (двустороннего действия), напольный с цоколем, размеры 600х1700х500 мм	Шкаф управления затвором стационарным ЗТ-С2п-1511К2 двустороннего действия, напольный с цоколем
13.1-1-38	Наименование	Шкаф управления затвором дверным ЗТ-Д-0402А (одностороннего действия), напольный с цоколем, размеры 600х1700х500 мм	Шкаф управления затвором дверным ЗТ-Д-0402А одностороннего действия, напольный с цоколем
13.1-1-39	Наименование	Усилитель магистральный УМН-865 R с коннекторами PG11	Усилитель магистральный для сетей кабельного телевидения
13.1-1-41	Наименование	Шкафы управления затвором перегонным ЗТ-П-1512К2-7 (двустороннего действия), напольные с цоколем, габаритные размеры 2200х1700х500, в комплекте	Шкафы управления затвором перегонным ЗТ-П-1512К2-7 двустороннего действия, напольные с цоколем. В составе: шкаф силовой (ШС), шкаф управления (ШУ), шкаф релейный (ШР)
13.1-1-44	Наименование	Пульт управления выносной настольный ВПУ-4Н	Пульт управления выносной, настольного исполнения, типа ВПУ4-02
13.1-1-51	Наименование	Источник питания малогабаритный стабилизированный с резервом	Источник питания резервированный, номинальное выходное напряжение 12 В, номинальный ток нагрузки 0,7 А
13.1-1-52	Наименование	Устройство резервирования предохранителей УРПМ1-3 с комплектом реле РЭЛ1-1600 (8 шт)	Устройство резервирования предохранителей типа УРПМ1-3
13.1-1-54	Наименование	Источник питания резервированный РИП-12, напряжение 12 В	Источник питания резервированный, номинальное выходное напряжение 12 В, номинальный ток нагрузки 3 А
13.1-1-55	Наименование	Источник питания резервированный РИП-24, напряжение 24 В	Источник питания резервированный, номинальное выходное напряжение 24 В, номинальный ток нагрузки 3 А
13.1-1-59	Наименование	Батарея из 100 герметичных стационарных свинцово-кислотных аккумуляторов с намазными пластинами, напряжение 2 В	Батарея аккумуляторная промышленная, свинцово-кислотная, в составе 100 аккумуляторов необслуживаемых герметичных, с клапаном избыточного давления, для установок резервного питания
13.1-1-60	Наименование	Источник бесперебойного питания, напольный, мощность 550 ВА/330Вт	Источник бесперебойного питания, напольный, мощность 550 ВА / 330 Вт
13.1-1-63	Наименование	Блок питания штепсельный БПШ	Блок питания штепсельный типа БПШ
13.1-1-65	Наименование	Выключатель низковольтный автоматический многократного действия АВМ-2 на 15 А	Выключатель низковольтный, автоматический, многократного действия, типа АВМ-2, номинальный ток 15 А
13.1-1-66	Наименование	Шкаф преобразовательного агрегата с номинальным выходным током 1600А УХЛ4	Шкаф преобразовательного агрегата с номинальным выходным током 1600 А, УХЛ4
13.1-1-67	Наименование	Дроссель-трансформатор (без перемычек) ДТМ-0,17-1000М	Дроссель-трансформатор, типа ДТМ-0,17-1000М
13.1-1-68	Наименование	Излучатель светодиодный для подземных линий метрополитена (зеленый) ИСМПЛ-3	Излучатель светодиодный для подземных линий метрополитена типа ИСМПЛ-3, зеленый
13.1-1-69	Наименование	Излучатель светодиодный для подземных линий метрополитена (красный) ИСМПЛ-К	Излучатель светодиодный для подземных линий метрополитена типа ИСМПЛ-К, красный
13.1-1-70	Наименование	Излучатель светодиодный для подземных линий метрополитена (луннобелый) ИСМПЛ-ЛБ	Излучатель светодиодный для подземных линий метрополитена типа ИСМПЛ-ЛБ, луннобелый
13.1-1-71	Наименование	Излучатель светодиодный для подземных линий метрополитена (синий) ИСМПЛ-С	Излучатель светодиодный для подземных линий метрополитена типа ИСМПЛ-С, синий
13.1-1-74	Наименование	Источник бесперебойного питания с номинальным выходным напряжением постоянного тока 24 В (без стоимости батареи)	Источник бесперебойного питания с номинальным выходным напряжением постоянного тока 24 В, без аккумулятора
13.1-1-81	Наименование	Контактор 3-х полюсный, 9 А, с универсальной катушкой управления 100-250В AC/DC	Контактор с универсальной катушкой управления, виды контактов: 3нр, креплением на монтажную рейку TH35
13.1-1-86	Наименование	Панель двухрядная на 20 лепестков ПП-20 24169-00-00	Панель двухрядная на 20 лепестков типа ПП-20, 24169-00-00
13.1-1-87	Наименование	Панель клеммная двухрядная на 14 зажимов 24209-00-00	Панель клеммная двухрядная на 14 зажимов, 24209-00-00
13.1-1-90	Наименование	Пост управления кнопочный взрывозащищенный, число кнопочных элементов 2, КУ-92-1 ExdI IBT-5 у2	Пост управления кнопочный взрывозащищенный, число кнопочных элементов 2, типа КУ-92-1 ExdI IBT-5У2
13.1-1-91	Наименование	Пост управления кнопочный взрывозащищенный, число кнопочных элементов 3, КУ-93-1 ExdI IBT-5 у2	Пост управления кнопочный взрывозащищенный, число кнопочных элементов 3, типа КУ-93-1 ExdI IBT-5У2
13.1-1-92	Наименование	Пост управления кнопочный, тип ПКЕ-212-1 У3	Пост управления кнопочный, типа ПКЕ-212-1У3
13.1-1-93	Наименование	Пост управления кнопочный, тип ПКЕ-212-2 У3	Пост управления кнопочный, типа ПКЕ-212-2У3
13.1-1-94	Наименование	Пост управления кнопочный, тип ПКЕ-212-3 У3	Пост управления кнопочный, типа ПКЕ-212-3У3
13.1-1-95	Наименование	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1 У2	Пост управления кнопочный, типа ПКЕ-222-1У2
13.1-1-96	Наименование	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2 У2	Пост управления кнопочный, типа ПКЕ-222-2У2
13.1-1-97	Наименование	Пост управления кнопочный, тип ПКЕ-222-3 У2	Пост управления кнопочный, типа ПКЕ-222-3У2
13.1-1-98	Наименование	Пост управления кнопочный ПКУ-15-21.121-54У2	Пост управления кнопочный, типа ПКУ-15-21.121-54У2
13.1-1-99	Наименование	Пост управления кнопочный ПКУ-15-21.231-54У2	Пост управления кнопочный, типа ПКУ-15-21.231-54У2
13.1-1-100	Наименование	Предохранитель банановый с контролем перегорания на цоколе 20876.00.00 на 1,0 А	Предохранитель банановый на цоколе, с контролем перегорания, типа 20876М, номинальный ток плавкой вставки 1 А
13.1-1-101	Наименование	Предохранитель банановый с контролем перегорания на цоколе 20876.00.00 на 2,0 А	Предохранитель банановый на цоколе, с контролем перегорания, типа 20876М, номинальный ток плавкой вставки 2 А
13.1-1-102	Наименование	Предохранитель банановый с контролем перегорания на цоколе 20876.00.00 на 3,0 А	Предохранитель банановый на цоколе, с контролем перегорания, типа 20876М, номинальный ток плавкой вставки 3 А

13.1-1-103	Наименование	Предохранитель банановый с контролем перегорания на цоколе 20876.00.00 на 5,0 А	Предохранитель банановый на цоколе, с контролем перегорания, типа 20876М, номинальный ток плавкой вставки 5 А
13.1-1-104	Наименование	Предохранитель банановый с контролем перегорания на цоколе 20876.00.00 на 10,0 А	Предохранитель банановый на цоколе, с контролем перегорания, типа 20876М, номинальный ток плавкой вставки 10 А
13.1-1-105	Наименование	Предохранитель банановый с контролем перегорания на цоколе 20876.00.00 на 15,0 А	Предохранитель банановый на цоколе, с контролем перегорания, типа 20876М, номинальный ток плавкой вставки 15 А
13.1-1-106	Наименование	Предохранитель банановый штепсельный на клемме 20871.00.00 на 2,0 А	Предохранитель банановый на клемме, типа 20871, номинальный ток плавкой вставки 2 А
13.1-1-107	Наименование	Преобразователь регулирования напряжения (источник питания), выходная мощность 90 Вт, номинальное выходное напряжение 24 В, максимальный выходной ток 3,75 А	Преобразователь регулирования напряжения (источник питания), крепление на монтажную рейку TH35
13.1-1-109	Наименование	Промежуток искровой ИПМ-62	Промежуток искровой тип ИПМ-Ч, для защиты тяговой сети 825 В от перенапряжений
13.1-1-112	Наименование	Пункт переключений ПП-РП-825В УХЛ4	Пункт переключений ПП-РП-825В-УХЛ4
13.1-1-113	Наименование	Пункт переключений ПП-Л(П)-825В УХЛ4	Пункт переключений ПП-Л(П)-825В-УХЛ4
13.1-1-115	Наименование	Пункт распределительный (вентиляционная сборка) ПР8508-31-101 С1-112-54 40 А на 10 АВ	Пункт распределительный (вентиляционная сборка) ПР8508-31-101 С1-112-54 40 А на 10 автоматических выключателей
13.1-1-116	Наименование	Пункт распределительный (вентиляционная сборка) ПР8508-31-1031-112-54 80 А на 26 АВ	Пункт распределительный (вентиляционная сборка) ПР8508-31-1031-112-54 80 А на 26 автоматических выключателей
13.1-1-117	Наименование	Пункт распределительный (гермоклапан и инфракрасный обогрев) ПР8508-31-1011-112-54 40 А на 14 АВ	Пункт распределительный (гермоклапан и инфракрасный обогрев) ПР8508-31-1011-112-54 40 А на 14 автоматических выключателей
13.1-1-118	Наименование	Пункт распределительный (для освещения вентиляционных шахт) ПР8508-25(ЩО) 16 А 8/12 групп АВ	Пункт распределительный (для освещения вентиляционных шахт) ПР8508-25(ЩО) 16 А 8/12 групп автоматических выключателей
13.1-1-120	Наименование	Пункт распределительный (магистральн.) ПР8508-35-1141-112-54 250 А с эл.магн.	Пункт распределительный (магистральный) ПР8508-35-1141-112-54 250 А
13.1-1-121	Наименование	Пункт распределительный (парогенераторная сборка) ПР8508-31-1031-112-54 80 А на 18 АВ	Пункт распределительный (парогенераторная сборка) ПР8508-31-1031-112-54 80 А на 18 автоматических выключателей
13.1-1-122	Наименование	Пункт распределительный (питание 2-х насосов с блоком автоматическим) ПР8508-31-101С1-112-54 31,5 А на 8 АВ	Пункт распределительный (питание 2-х насосов с блоком автоматическим) ПР8508-31-101С1-112-54 31,5 А на 8 автоматических выключателей
13.1-1-123	Наименование	Пункт распределительный (питание АСОП, АСП) ПР8508-31-101 С1-112-54 80 А на 6 АВ	Пункт распределительный (питание АСОП, АСП) ПР8508-31-101 С1-112-54 80 А на 6 автоматических выключателей
13.1-1-124	Наименование	Пункт распределительный (питание вентиляции) ПР8508-31-1031-112-54 80 А на 20 АВ	Пункт распределительный (питание вентиляции) ПР8508-31-1031-112-54 80 А на 20 автоматических выключателей
13.1-1-125	Наименование	Пункт распределительный (питание вентиляции) ПР8508-37-1031-112-54 400 А на 16 АВ	Пункт распределительный (питание вентиляции) ПР8508-37-1031-112-54 400 А на 16 автоматических выключателей
13.1-1-126	Наименование	Пункт распределительный (питание вентиляционная сборка) ПР8508-33-103С1-112-54 125 А на 20 АВ	Пункт распределительный (питание вентиляционная сборка) ПР8508-33-103С1-112-54 125 А на 20 автоматических выключателей
13.1-1-127	Наименование	Пункт распределительный (питание водонагревателей и розеток) ПР8508-31-1021-112-54 40 А на 11 АВ	Пункт распределительный (питание водонагревателей и розеток) ПР8508-31-1021-112-54 40 А на 11 автоматических выключателей
13.1-1-128	Наименование	Пункт распределительный (питание котельных) ПР8508-31-1021-112-54 250 А на 12 АВ	Пункт распределительный (питание котельных) ПР8508-31-1021-112-54 250 А на 12 автоматических выключателей
13.1-1-129	Наименование	Пункт распределительный (питание МВУ и лифты) ПР8508-31-1031-112-54 250 А на 16 АВ	Пункт распределительный (питание МВУ и лифты) ПР8508-31-1031-112-54 250 А на 16 автоматических выключателей
13.1-1-130	Наименование	Пункт распределительный (питание приточных установок) ПР8508-31-1011-112-54 50 А на 12 АВ	Пункт распределительный (питание приточных установок) ПР8508-31-1011-112-54 50 А на 12 автоматических выключателей
13.1-1-131	Наименование	Пункт распределительный (питание розеточной сети) ПР8508-31-1031-112-54 40 А на 13 АВ	Пункт распределительный (питание розеточной сети) ПР8508-31-1031-112-54 40 А на 13 автоматических выключателей
13.1-1-132	Наименование	Пункт распределительный (питание розеточной сети) ПР8508-31-1031-112-54 40 А на 16 АВ	Пункт распределительный (питание розеточной сети) ПР8508-31-1031-112-54 40 А на 16 автоматических выключателей
13.1-1-133	Наименование	Пункт распределительный (питание розеточной сети) ПР8508-31-1031-112-54 50 А на 20 АВ	Пункт распределительный (питание розеточной сети) ПР8508-31-1031-112-54 50 А на 20 автоматических выключателей
13.1-1-134	Наименование	Пункт распределительный (питание розеточной сети) ПР8508-31-103С1-112-54 40 А на 13 АВ	Пункт распределительный (питание розеточной сети) ПР8508-31-103С1-112-54 40 А на 13 автоматических выключателей
13.1-1-135	Наименование	Пункт распределительный (питание розеточной сети) ПР8508-33-101 С1-112-54 125 А на 6 АВ	Пункт распределительный (питание розеточной сети) ПР8508-33-101 С1-112-54 125 А на 6 автоматических выключателей
13.1-1-136	Наименование	Пункт распределительный (питание сервер., релейн., ДПС, КПУ, ЛАЦ) ПР8508-31-102С1-112-54 63 А на 13 АВ	Пункт распределительный ПР8508-31-102С1-112-54 63 А на 13 автоматических выключателей

13.1-1-137	Наименование	Пункт распределительный (питание устройств связи, охранно-пожарная сигнализация) ПР8508-31-1021-112-54 100 А на 14 АВ	Пункт распределительный (питание устройств связи, охранно-пожарная сигнализация) ПР8508-31-1021-112-54 100 А на 14 автоматических выключателей
13.1-1-138	Наименование	Пункт распределительный (питание электрических котлов) ПР8508-35-1011-112-54 200 А на 8 АВ	Пункт распределительный (питание электрических котлов) ПР8508-35-1011-112-54 200 А на 8 автоматических выключателей
13.1-1-139	Наименование	Пункт распределительный (питание электрических печей) ПР8508-31-1021-112-54 40 А на 11 АВ	Пункт распределительный (питание электрических печей) ПР8508-31-1021-112-54 40 А на 11 автоматических выключателей
13.1-1-140	Наименование	Пункт распределительный (питание электрических печей) ПР8508-31-1031-112-54 100 А на 9 АВ	Пункт распределительный (питание электрических печей) ПР8508-31-1031-112-54 100 А на 9 автоматических выключателей
13.1-1-141	Наименование	Пункт распределительный (питание электрических печей) ПР8508-31-1031-112-54 50 А на 11 АВ	Пункт распределительный (питание электрических печей) ПР8508-31-1031-112-54 50 А на 11 автоматических выключателей
13.1-1-142	Наименование	Пункт распределительный (питание электрических печей) ПР8508-31-1031-112-54 50 А на 13 АВ	Пункт распределительный (питание электрических печей) ПР8508-31-1031-112-54 50 А на 13 автоматических выключателей
13.1-1-143	Наименование	Пункт распределительный (питание электрических печей) ПР8508-31-1031-112-54 50 А на 15 АВ	Пункт распределительный (питание электрических печей) ПР8508-31-1031-112-54 50 А на 15 автоматических выключателей
13.1-1-144	Наименование	Пункт распределительный (питание электронагревателей) ПР8508-31-1021-112-54 40 А на 11 АВ	Пункт распределительный (питание электронагревателей) ПР8508-31-1021-112-54 40 А на 11 автоматических выключателей
13.1-1-145	Наименование	Пункт распределительный (питание электронагревателей) ПР8508-31-1031-112-54 40 А на 14 АВ	Пункт распределительный (питание электронагревателей) ПР8508-31-1031-112-54 40 А на 14 автоматических выключателей
13.1-1-146	Наименование	Пункт распределительный (сборка гермоклапанов) ПР8508-31-1031-112-54 63 А на 21 АВ	Пункт распределительный (сборка гермоклапанов) ПР8508-31-1031-112-54 63 А на 21 автоматический выключатель
13.1-1-147	Наименование	Пункт распределительный (сборки на 2 насоса) ПР8508-31-101 С1-112-54 40А на 8 АВ	Пункт распределительный (сборки на 2 насоса) ПР8508-31-101 С1-112-54 40А на 8 автоматических выключателей
13.1-1-148	Наименование	Пункт распределительный (сборки управления ВОУ) ПР8508-31-101 С1-112-54 40 А на 3 АВ	Пункт распределительный (сборки управления ВОУ) ПР8508-31-101 С1-112-54 40 А на 3 автоматических выключателя
13.1-1-149	Наименование	Пункт распределительный для аварийного освещения станции и вестибюля ПР8508Иав (ЩАО) на 8 групп АВ 250 А	Пункт распределительный для аварийного освещения станции и вестибюля ПР8508Иав (ЩАО) на 8 групп 2-полюсных автоматических выключателей 250 А
13.1-1-150	Наименование	Пункт распределительный для рабочего освещения станции и вестибюля ПР8508И (ЩРО1,2) 250 А, 12 групп АВ, 9 групп ДУ	Пункт распределительный для рабочего освещения станции и вестибюля ПР8508И (ЩРО1,2) 250 А, 12 групп автоматических выключателей, 9 групп дистанционного управления
13.1-1-152	Наименование	Реле аварийное малогабаритное АШ2-1440	Реле аварийное малогабаритное типа АШ2-1440
13.1-1-153	Наименование	Реле контроля фаз ЕЛ-11 У3	Реле контроля фаз, типа ЕЛ-11 У3
13.1-1-154	Наименование	Реле нейтральное пусковое малогабаритное НМПШ-1200/250	Реле нейтральное пусковое малогабаритное типа НМПШ-1200/250
13.1-1-155	Наименование	Реле поляризованное пусковое малогабаритное ПМПУШ-150/150	Реле поляризованное пусковое малогабаритное типа ПМПУШ-150/150
13.1-1-156	Наименование	Реле путевое малогабаритное штепсельное АНВШ2-2400	Реле путевое, малогабаритное, штепсельное типа АНВШ2-2400
13.1-1-157	Наименование	Реле универсальное промежуточное с 4-мя перекидными контактами (без розетки) 55.34.9.024.0020	Реле электромеханическое универсальное, съемное, 4 переключающих контакта, номинальное напряжение 24 В, номинальный ток 7 А, без розетки
13.1-1-158	Наименование	Реле штепсельное для питающих установок АПШ-24	Реле штепсельное для питающих установок типа АПШ-24
13.1-1-159	Наименование	Реле электромагнитное 1Н-1350 (РЭЛ1-1600)	Реле электромагнитное типа 1Н-1350
13.1-1-160	Наименование	Реле электромагнитное 1Н-340 (РЭЛ1-400)	Реле электромагнитное типа 1Н-340
13.1-1-161	Наименование	Реле электромагнитное 1НМ-240 (РЭЛ1м-160)	Реле электромагнитное типа 1НМ-240
13.1-1-162	Наименование	Реле электромагнитное 1 НМ-950 (РЭЛ 1 м-600)	Реле электромагнитное типа 1НМ-950
13.1-1-163	Наименование	Реле электромагнитное 2Н-2250 (РЭЛ2-2400)	Реле электромагнитное типа 2Н-2250
13.1-1-164	Наименование	Реле электромагнитное 2ОЛ-15	Реле электромагнитное типа 2ОЛ-15
13.1-1-165	Наименование	Реле электромагнитное НМШ1-1120	Реле электромагнитное типа НМШ1-1120
13.1-1-166	Наименование	Реле электромагнитное НМШ1-1440	Реле электромагнитное типа НМШ1-1440
13.1-1-167	Наименование	Реле электромагнитное НМШ1-180	Реле электромагнитное типа НМШМ1-180
13.1-1-168	Наименование	Реле электромагнитное НМШ1-400	Реле электромагнитное типа НМШ1-400
13.1-1-169	Наименование	Реле электромагнитное НМШ1-560	Реле электромагнитное типа НМШ1-560
13.1-1-170	Наименование	Реле электромагнитное НМШ2-1500	Реле электромагнитное типа НМШМ2-1500
13.1-1-171	Наименование	Реле электромагнитное НМШ2-320	Реле электромагнитное типа НМШМ2-320
13.1-1-172	Наименование	Реле электромагнитное НМШ2-4000	Реле электромагнитное типа НМШ2-4000
13.1-1-173	Наименование	Реле электромагнитное путевое малогабаритное штепсельное АНШ2-310	Реле электромагнитное путевое малогабаритное штепсельное типа АНШ2-310
13.1-1-174	Наименование	Реле электромеханическое универсальное съемное со светодиодным индикатором и встроенным защитным диодом G2R-2-SND 24VDC(S)	Реле электромеханическое универсальное, съемное, 2 переключающих контакта, номинальное напряжение 24 В, номинальный ток 5 А, без розетки
13.1-1-176	Наименование	Розетка реле 1-АБВИК 24541-00-00 (РЭЛ 1-1600)	Розетка реле типа 1-АБВИК, 24541-00-00
13.1-1-177	Наименование	Розетка реле 1-АБЕЖ3 24541-00-00-01 (РЭЛ1-400)	Розетка реле типа 1-АБЕЖ3, 24541-00-00-01
13.1-1-190	Наименование	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СП Я1-35- 4,4	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СП Я1-35-4,4
13.1-1-191	Наименование	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СП Я1-35- 5,4	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СП Я1-35-5,4

13.1-1-194	Наименование	Сопротивление регулируемое 7157-00-00 на 0,6 Ом (резистор проволочный на клемме 0,6 Ом)	Резистор проволочный регулируемый, типа 7157-00-00, номинальное сопротивление 0,6 Ом
13.1-1-195	Наименование	Сопротивление регулируемое 7157-00-00 на 40 Ом (резистор проволочный на клемме 40 Ом)	Резистор проволочный регулируемый, типа 7157-00-00, номинальное сопротивление 40 Ом
13.1-1-196	Наименование	Сопротивление регулируемое 7157-00-00 на 100 Ом (резистор проволочный на клемме 100 Ом)	Резистор проволочный регулируемый, типа 7157-00-00, номинальное сопротивление 100 Ом
13.1-1-197	Наименование	Сопротивление регулируемое 7157-00-00 на 400 Ом (резистор проволочный на клемме 400 Ом)	Резистор проволочный регулируемый, типа 7157-00-00, номинальное сопротивление 400 Ом
13.1-1-205	Наименование	Трансформатор однофазный сухой водозащищенный ОСВМ-2,5 кВА ОМ5 с медными обмотками	Трансформатор однофазный сухой водозащищенный ОСВМ-2,5 кВА, ОМ5, с медными обмотками
13.1-1-206	Наименование	Трансформатор однофазный сухой ОСМ-0,63 220/24 В ОМ5 с медными обмотками	Трансформатор однофазный сухой ОСМ-0,63 220/24 В, ОМ5, с медными обмотками
13.1-1-207	Наименование	Трансформатор силовой сухой, тип ПОБС-2МП	Трансформатор силовой сухой, пожаробезопасный, типа ПОБС-2МП
13.1-1-208	Наименование	Трансформатор силовой сухой, тип ПОБС-3МП	Трансформатор силовой сухой, пожаробезопасный, пожаробезопасный, типа ПОБС-3МП
13.1-1-209	Наименование	Трансформатор силовой сухой, тип ПОБС-5МП	Трансформатор силовой сухой, пожаробезопасный, типа ПОБС-5МП
13.1-1-210	Наименование	Трансформатор силовой сухой, тип СОБС-2МП	Трансформатор силовой сухой, пожаробезопасный, типа СОБС-2МП
13.1-1-211	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-0,63 ОМ5 380-220 В с медными обмотками	Трансформатор трехфазный сухой ТСВМ-0,63, 380/220 В, У5, с медными обмотками
13.1-1-212	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-2,5 ОМ5 380-220 В с медными обмотками	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-2,5, 380-220 В, ОМ5, с медными обмотками
13.1-1-213	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-4,0 ОМ5 380-220 В с медными обмотками	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-4,0, 380-220 В, ОМ5, с медными обмотками
13.1-1-214	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-6,3 ОМ5 380-220/230-133 В с медными обмотками	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-6,3, 380-220/230-133 В, ОМ5, с медными обмотками
13.1-1-215	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-10 ОМ5 380-220/230-133 В с медными обмотками	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-10, 380-220/230-133 В, ОМ5, с медными обмотками
13.1-1-216	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-16 ОМ5 380-220/230-133 В с медными обмотками	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-16, 380-220/230-133 В, ОМ5, с медными обмотками
13.1-1-217	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-25 ОМ5 380-220/230-133 В с медными обмотками	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-25, 380-220/230-133 В, ОМ5, с медными обмотками
13.1-1-218	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-40-74 ОМ5 380-220/230-133 В с медными обмотками	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-40, 380-220/230-133 В, ОМ5, с медными обмотками
13.1-1-219	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-63-74 ОМ5 380-220/230-133 В с медными обмотками	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-63, 380-220/230-133 В, ОМ5, с медными обмотками
13.1-1-220	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-100-74 ОМ5 380-220/230-133 В с медными обмотками	Трансформатор трехфазный сухой ТС3М-100, 380-220/230-133 В, ОМ5, с медными обмотками
13.1-1-221	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТРС3П-1600/20/0,657 кВ УХЛ3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТРС3П-1600/20/0,657 кВ, УХЛ3, для питания преобразовательного агрегата с мостовой 12-пульсовой схемой выпрямления
13.1-1-222	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-63/20/0,23 кВ УХЛ3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-63/20/0,23 кВ, УХЛ3
13.1-1-223	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-100/20/0,4 кВ УХЛ3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-100/20/0,4 кВ, УХЛ3
13.1-1-224	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-400/20 УХЛ3 (напряжение НН - 0,4 кВ, по нейтрали - 0,23 кВ) с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-400/20 (напряжение НН - 0,4 кВ, по нейтрали - 0,23 кВ), УХЛ3
13.1-1-225	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-1000/20 УХЛ3 (напряжение НН - 0,4 кВ, по нейтрали - 0,23 кВ) с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-1000/20 (напряжение НН - 0,4 кВ, по нейтрали - 0,23 кВ), УХЛ3
13.1-1-227	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3П-1600/10/0,657 кВ УХЛ3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТС3П-1600/10/0,657 кВ, УХЛ3
13.1-1-228	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-400/10 УХЛ3 (напряжение НН - 0,4 кВ, по нейтрали - 0,23 кВ) с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-400/10 (напряжение НН - 0,4 кВ, по нейтрали - 0,23 кВ), УХЛ3
13.1-1-229	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-1000/10/0,4 кВ У3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-1000/10/0,4 кВ, У3
13.1-1-230	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-100/10/0,4 кВ У3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-100/10/0,4 кВ, У3
13.1-1-231	Наименование	Трансформатор уравнивающий, тип УТ3	Трансформатор уравнивающий типа УТ3
13.1-1-232	Наименование	Устройство зарядно-подзарядное УЗП-ТВ-220-100 для совмещенной тягово-понизительной подстанции	Устройство зарядно-подзарядное, типа УЗП-ТВ-220-100, для совмещенной тягово-понизительной подстанции
13.1-1-235	Наименование	Устройство питания постоянного тока УППТ-ТВ-220 для понизительной подстанции	Устройство питания постоянного тока, типа УППТ-ТВ-220, для понизительной подстанции
13.1-1-236	Наименование	Устройство распределительное 220 В постоянного тока, оперативный ток: панель вводно-аккумуляторная	Устройство распределительное 220 В постоянного тока, оперативный ток, панель вводно-аккумуляторная

13.1-1-237	Наименование	Устройство распределительное 220 В постоянного тока, оперативный ток: панель распределительная	Устройство распределительное 220 В постоянного тока, оперативный ток, панель распределительная
13.1-1-239	Наименование	Устройство распределительное АТДП панель вводно-распределительная	Устройство распределительное АТДП, панель вводно-распределительная
13.1-1-240	Наименование	Устройство распределительное РУ- 380/220 В, освещение: панель вводная	Устройство распределительное 380/220 В, освещение, панель вводная
13.1-1-241	Наименование	Устройство распределительное РУ- 380/220 В, освещение: панель линейная до 250 А	Устройство распределительное 380/220 В, освещение, панель линейная до 250 А
13.1-1-242	Наименование	Устройство распределительное РУ- 380/220 В, освещение: панель линейная до 400 А	Устройство распределительное 380/220 В, освещение, панель линейная до 400 А
13.1-1-243	Наименование	Устройство распределительное РУ- 380/220 В, освещение: панель с АВР	Устройство распределительное 380/220 В, освещение, панель вводно-распределительная с АВР
13.1-1-244	Наименование	Устройство распределительное РУ- 380/220 В, освещение: панель секционная	Устройство распределительное 380/220 В, освещение, панель секционная
13.1-1-245	Наименование	Устройство распределительное РУ- 380/220 В, силовое: панель вводная	Устройство распределительное 380/220 В, силовое, панель вводная
13.1-1-246	Наименование	Устройство распределительное РУ- 380/220 В, силовое: панель линейная до 640 А	Устройство распределительное 380/220 В, силовое, панель линейная до 640 А
13.1-1-247	Наименование	Устройство распределительное РУ- 380/220 В, силовое: панель секционная	Устройство распределительное 380/220 В, силовое, панель секционная
13.1-1-248	Наименование	Устройство резервирования предохранителей УРПМ1-1 с комплектом реле 1 Н-350 (8 шт)	Устройство резервирования предохранителей типа УРПМ1-1
13.1-1-249	Наименование	Устройство резервирования предохранителей УРПМ1-2 с комплектом реле 1Н-350 (8 шт)	Устройство резервирования предохранителей типа УРПМ1-2
13.1-1-252	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание 1 насоса + гном) Я8196-3677 40 А I система шин на 6 АВ однополюсных	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание 1 насоса + гном) Я8196-3677 40 А I система шин на 6 автоматических выключателей однополюсных
13.1-1-253	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание 1 насоса с ящиком автоматики) Я8196-3677 31,5 А I система шин на 8 АВ	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание 1 насоса с ящиком автоматики) Я8196-3677 31,5 А I система шин на 8 автоматических выключателей
13.1-1-254	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание 2-х насосов с ящиком автоматики) Щ8196-4177 63 А II системы шин на 14 АВ	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание 2-х насосов с ящиком автоматики) Щ8196-4177 63 А II системы шин на 14 автоматических выключателей
13.1-1-255	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание АСП, АСОП) Я8196-3677 40 А I система шин на 6 АВ 3-х полюсных	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание АСП, АСОП) Я8196-3677 40 А I система шин на 6 автоматических выключателей трехполюсных
13.1-1-256	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание кроссовой) Щ8196-3677 25 А II системы шин на 6 АВ	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание кроссовой) Щ8196-3677 25 А II системы шин на 6 автоматических выключателей
13.1-1-257	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание ЛАЦ) Щ8196-3677 25 А II системы шин на 8 АВ	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание ЛАЦ) Щ8196-3677 25 А II системы шин на 8 автоматических выключателей
13.1-1-258	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание лифтов и рольстав-ней) Я8196-4177 63 А I система шин на 10 АВ	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание лифтов и рольстав-ней) Я8196-4177 63 А I система шин на 10 автоматических выключателей
13.1-1-259	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание лифтов) Я8196-4177 63 А I система шин на 10 АВ	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание лифтов) Я8196-4177 63 А I система шин на 10 автоматических выключателей
13.1-1-260	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание лифтовой щитовой) Я8196-3677 63 А II системы шин на 6 АВ	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание лифтовой щитовой) Я8196-3677 63 А II системы шин на 6 автоматических выключателей
13.1-1-261	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание охранной сигнализации) Щ8196-3677 25 А II системы шин на 8 АВ	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание охранной сигнализации) Щ8196-3677 25 А II системы шин на 8 автоматических выключателей
13.1-1-262	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание охранно-пожарной сигнализации) Щ8196-3677 25 А II системы шин на 8 АВ	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание охранно-пожарной сигнализации) Щ8196-3677 25 А II системы шин на 8 автоматических выключателей
13.1-1-263	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание ППН на 2 насоса с задвижкой) Щ5199-3677 40 А I система шин на 8 АВ (5,5 кВт)	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание ППН на 2 насоса с задвижкой) Щ5199-3677 40 А I система шин на 8 автоматических выключателей (5,5 кВт)
13.1-1-264	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание радиоузла) Щ8196-3677 25 А II системы шин на 14 АВ	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (питание радиоузла) Щ8196-3677 25 А II системы шин на 14 автоматических выключателей
13.1-1-265	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (пожарная и охранная сигнализация) Я8196-3677 40 А I система шин на 6 АВ 3-х полюсных	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) (пожарная и охранная сигнализация) Я8196-3677 40 А I система шин на 6 автоматических выключателей трехполюсных
13.1-1-266	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) водоотливной установки (ВОУ) на 2 насоса Щ8196-4377 100 А II системы шин на 14 АВ	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) водоотливной установки (ВОУ) на 2 насоса Щ8196-4377 100 А II системы шин на 14 автоматических выключателей
13.1-1-267	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) водоотливной установки на 2 насоса Щ8196-4377 40 А II системы шин с 20 фидерными автоматами	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) водоотливной установки на 2 насоса Щ8196-4377 40 А II системы шин с 20 фидерными автоматическими выключателями

13.1-1-268	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) водоотливной установки на 3 насоса Щ8196-4377 80 А II системы шин с 22 фидерными автоматами	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) водоотливной установки на 3 насоса Щ8196-4377 80 А II системы шин с 22 фидерными автоматическими выключателями
13.1-1-269	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) питания электродвигателей вентиляции Я8196-3877 80 А I система шин на 8 АВ	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) питания электродвигателей вентиляции Я8196-3877 80 А I система шин на 8 автоматических выключателей
13.1-1-270	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) типа ВРУ3-ЭС 200 А 11 системы шин с 25 фидерными автоматами на два ВОМа	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) типа ВРУ3-ЭС 200 А II системы шин с 25 фидерными автоматическими выключателями на два ВОМа
13.1-1-271	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) типа ВРУ3-ЭС 250 А II системы шин с 22 фидерными автоматами на два ВОМа	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) типа ВРУ3-ЭС 250 А II системы шин с 22 фидерными автоматическими выключателями на два ВОМа
13.1-1-272	Наименование	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) типа ВРУ3-ЭС 320 А II системы шин с 23 фидерными автоматами на два ВОМа	Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) типа ВРУ3-ЭС 320 А II системы шин с 23 фидерными автоматическими выключателями на два ВОМа
13.1-1-276	Наименование	Шкаф компенсации реактивной мощности на 500 квар PFC 500	Шкаф компенсации реактивной мощности
13.1-1-280	Наименование	Шкаф питания устройств связи ПР8508-31-101С1-112-54 31,5 А на 16 АВ	Шкаф питания устройств связи типа ПР8508-31-101С1-112-54 31,5 А, на 16 автоматических выключателей
13.1-1-281	Наименование	Шкаф подключения кабеля ШПК-Л(П)-825-УХЛ4 (Номинальный ток 5000 А)	Шкаф подключения кабеля ШПК-Л(П)-825-УХЛ4, номинальный ток 5000 А
13.1-1-282	Наименование	Шкаф разъединителя отсоса тока ШРОТ-825В УХЛ4	Шкаф разъединителя отсоса тока ШРОТ-825В-УХЛ4, номинальный ток 4000 А
13.1-1-283	Наименование	Шкаф с магнитными пускателями ШМП	Шкаф с магнитными пускателями ШМП, для управления тоннельным освещением
13.1-1-286	Наименование	Шкаф телеизмерительной аппаратуры ШТИА с измерительным преобразователем	Шкаф телеизмерительной аппаратуры ШТИА с измерительными преобразователями
13.1-1-288	Наименование	Шкаф телеуправления с 2-мя разъединителями управления с ДПС	Шкаф телеуправления двумя разъединителями с дежурного поста сигнализации
13.1-1-293	Наименование	Шкаф управления водоотливом, на 1 насос до 10 кВт с датчиком уровня	Шкаф управления водоотливом, на 1 насос с электродвигателем мощностью до 10 кВт и датчиком уровня
13.1-1-294	Наименование	Шкаф управления водоотливом, на 2 насоса до 10 кВт с датчиком уровня	Шкаф управления водоотливом, на 2 насоса с электродвигателями мощностью до 10 кВт и датчиками уровня
13.1-1-295	Наименование	Шкаф управления водоотливом, на 3 насоса до 10 кВт с датчиком уровня	Шкаф управления водоотливом, на 3 насоса с электродвигателями мощностью до 10 кВт и датчиками уровня
13.1-1-296	Наименование	Шкаф управления выключателями ШУ-ВА	Шкаф управления выключателями ШУ-ВА с дежурного поста сигнализации
13.1-1-297	Наименование	Шкаф управления двумя гермоклапанами Я5455М-1977-2277-54 (0,18 кВт + 0,6 кВт)	Ящик Я5455М-1977-2277-54 управлениядвумя гермоклапанами типа ГАIII-380, 0,18кВт и 0,6 кВт, реверсивный
13.1-1-298	Наименование	Шкаф управления Я5452-1977 380/220В	Ящик Я5452М-1977-54 управления электрозадвижкой типа ЗБIII-380, 0,18кВт, реверсивный
13.1-1-300	Наименование	Шкаф управления инфрокрасным обогревателем ШУ-ИО-1, ШУ-ИО-2	Шкаф управления инфракрасным обогревателем ШУ-ИО-1, ШУ-ИО-2
13.1-1-307	Наименование	Шкаф управления тремя гермоклапанами Я5455-1977-1977-2277-54 (0,18 кВт + 0,18 кВт + 0,6 кВт)	Шкаф управления тремя гермоклапанами Я5455-1977-1977-2277-54
13.1-1-308	Наименование	Шкаф устройства связи (с комплектом оптических кабелей) ШУС2	Шкаф устройства связи ШУС3 с комплектом оптических кабелей
13.1-1-309	Наименование	Шкаф устройства связи (с комплектом оптических кабелей) ШУС4S	Шкаф устройства связи ШУС4S с комплектом оптических кабелей
13.1-1-313	Наименование	Щит питания оперативных цепей ЩПОЦ=220В	Щит питания оперативных цепей ЩПОЦ-220 В
13.1-1-325	Наименование	Пульт управления выносной ВПУ-4	Пульт управления выносной, стационарного исполнения, типа ВПУ4
13.1-1-326	Наименование	Станция управления насосами, тип Высота-2	Станция управления насосами, тип Высота-2, без пульта дистанционного управления
13.1-1-327	Наименование	Трансформатор силовой трехфазный масляный внутренней установки, тип ТМГ-630/10	Трансформатор силовой, трехфазный, масляный, внутренней установки, типа ТМГ-630/10
13.1-1-328	Наименование	Трансформатор силовой трехфазный масляный внутренней установки, тип ТМГ-400/10	Трансформатор силовой, трехфазный, масляный, внутренней установки, типа ТМГ-400/10
13.1-1-333	Наименование	Шкаф аппаратный 19 дюймов, высота 42U размеры 600х600 мм	Шкаф аппаратный 19 дюймов
13.1-1-336	Наименование	Ящик РУСМ 5111-1874 У1	Ящик управления нереверсивными двигателями, однофидерный, типа РУСМ 5111-1874
13.1-1-337	Наименование	Ящик РУСМ 5111-3974 У1	Ящик управления нереверсивными двигателями, однофидерный, типа РУСМ 5111-3974
13.1-1-352	Наименование	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ2-35- 7,0	Соединитель электрический путевого ящика с дроссель-трансформатором СПЯ2-35-7,0
13.1-1-353	Наименование	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ2-35- 14,0	Соединитель электрический путевого ящика с дроссель-трансформатором СПЯ2-35-14,0
13.1-1-354	Наименование	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ2-35-15,0	Соединитель электрический путевого ящика с дроссель-трансформатором СПЯ2-35-15,0
13.1-1-381	Наименование	Соединитель элементов стрелочного перевода и перекрестных съездов ССП-120-28,0	Соединитель стрелочного перевода, ССП-120-28,0
13.1-1-389	Наименование	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ2-35-6,65	Соединитель электрический путевого ящика с дроссель-трансформатором СПЯ2-35-6,65
13.1-1-390	Наименование	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ2-35-13,5	Соединитель электрический путевого ящика с дроссель-трансформатором СПЯ2-35-13,5

13.1-1-391	Наименование	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ2-35-16,0	Соединитель электрический путевого ящика с дроссель-трансформатором СПЯ2-35-16,0
13.1-1-392	Наименование	Трансформатор сварочный ТДМ-501	Трансформатор сварочный типа ТДМ-501
13.1-1-393	Наименование	Трансформатор трехфазный водозащищенный ТСВМ-1,0 380/400 В ОМ5 с медными обмотками	Трансформатор трехфазный водозащищенный ТСВМ-1,0, 380/400 В, ОМ5, с медными обмотками
13.1-1-394	Наименование	Трансформатор трехфазный водозащищенный ТСВМ-6,3 380/380 В ОМ5 с медными обмотками	Трансформатор трехфазный водозащищенный ТСВМ-6,3, 380/380 В, ОМ5, с медными обмотками
13.1-1-395	Наименование	Трансформатор трехфазный водозащищенный ТСВМ-6,3 380/220 В ОМ5 с медными обмотками	Трансформатор трехфазный водозащищенный ТСВМ-6,3, 380/220 В, ОМ5, с медными обмотками
13.1-1-396	Наименование	Трансформатор трехфазный водозащищенный ТСВМ-10 380/220 В ОМ5 с медными обмотками	Трансформатор трехфазный водозащищенный ТСВМ-10, 380/220 В, ОМ5, с медными обмотками
13.1-1-397	Наименование	Трансформатор трехфазный водозащищенный ТСВМ-1,6 400/400 В ОМ5 с медными обмотками	Трансформатор трехфазный водозащищенный ТСВМ-1,6, 400/400 В, ОМ5, с медными обмотками
13.1-1-398	Наименование	Трансформатор силовой трехфазный масляный герметичный ТМГ-1000/10/0,4	Трансформатор силовой, трехфазный, масляный, внутренней установки, типа ТМГ-1000/10
13.1-1-400	Наименование	Трансформатор тока измерительный сухой опорный ТЛО-10М1АС-0,5/0,5/10Р-10/10/15-100/5	Трансформатор тока измерительный сухой опорный, типа ТЛО-10М1АС-0,5/0,5/10Р-10/10/15-100/5
13.1-1-402	Наименование	Трансформатор однофазный сухой ОСМ-0,25 220/12/12 В ОМ5 с медными обмотками	Трансформатор однофазный сухой ОСМ-0,25 220/12/12 В, ОМ5, с медными обмотками
13.1-1-403	Наименование	Источник питания постоянного тока БП3-2-24/0,05	Блок питания трансформаторный, выходное напряжение: 9, 12, 24 В, максимальная мощность 11 Вт, крепление на монтажную рейку ТН35
13.1-1-414	Наименование	Трансформатор однофазный сухой тороидальный ОСМ Т-0,4 380/220 В УХЛ3 с медными обмотками	Трансформатор однофазный сухой тороидальный ОСМ Т-0,4 380/220 В, с медными обмотками
13.1-1-416	Наименование	Резистор регулируемый РР 0,6-5 17384-00-00	Резистор регулируемый типа РР 0,6-5, 17384-00-00
13.1-1-417	Наименование	Резистор регулируемый РР 100-0,3 17384-00-00-04	Резистор регулируемый типа РР 100-0,3, 17384-00-00-04
13.1-1-418	Наименование	Резистор регулируемый РР 14-1 17384-00-00-02	Резистор регулируемый типа РР 14-1, 17384-00-00-02
13.1-1-419	Наименование	Резистор регулируемый РР 400-0,2 17384-00-00	Резистор регулируемый типа РР 400-0,2, 17384-00-00
13.1-1-420	Наименование	Реле электромагнитное 2А-220М 17595-00-00	Реле электромагнитное типа 2А-220М, 17595-00-00
13.1-1-421	Наименование	Реле электромагнитное 2С-340 17243-00-00	Реле электромагнитное типа 2С-340, 17243-00-00
13.1-1-422	Наименование	Реле нейтральное пусковое малогабаритное типа НМПШ-0,3/90 13862-00-00	Реле нейтральное пусковое малогабаритное типа НМПШ-0,3/90, 13862-00-00
13.1-1-423	Наименование	Реле электромагнитное типа НМШМ2-11/1500 13706-00-00В	Реле электромагнитное типа НМШМ2-11/1500
13.1-1-424	Наименование	Реле кодовое постоянного тока КДРШ1 2-3 колонки	Реле кодовое постоянного тока типа КДРШ1, 617.00.14, на 2-3 колонки
13.1-1-425	Наименование	Реле кодовое постоянного тока КДРШ1-М	Реле кодовое постоянного тока типа КДРШ1-М, 617.11.81, на 5 колонок
13.1-1-426	Наименование	Реле кодовое постоянного тока КДРШ1 5 колонок	Реле кодовое постоянного тока типа КДРШ1, 617.11.21, на 5 колонок
13.1-1-427	Наименование	Блок выпрямителя защищенный БВ3 М51051-00-00	Блок выпрямителя защищенный типа БВ3, М51051-00-00
13.1-1-428	Наименование	Блок релейный ВД-МН.Р, 24788-00-00-40	Блок релейный типа ВД-МН.Р, 24788-00-00-40
13.1-1-429	Наименование	Блок релейный С-МН.Р, 24792-00-00-02	Блок релейный типа С-МН.Р, 24792-00-00-02
13.1-1-430	Наименование	Блок релейный СП-МН.Р, 24788-00-00-02	Блок релейный типа СП-МН.Р, 24788-00-00-02
13.1-1-431	Наименование	Блок релейный ВII-МН.Р, 24788-00-00-38	Блок релейный типа ВII-МН.Р, 24788-00-00-38
13.1-1-432	Наименование	Блок релейный МII-МН.Р, 24788-00-00-35	Блок релейный типа МII-МН.Р, 24788-00-00-35
13.1-1-433	Наименование	Блок релейный МI-МН.Р, 24788-00-00-34	Блок релейный типа МI-МН.Р, 24788-00-00-34
13.1-1-436	Наименование	Колодка штепсельная КДР-Ш 732.45.18	Колодка штепсельная типа КДР-Ш, 732.45.18
13.1-1-438	Наименование	Устройство электропитания УЭПС-3К 48/100-4.4	Устройство электропитания тпа УЭПС-3К 48/100-4.4
13.1-1-442	Наименование	Блок источника резервированного питания 4А	Блок источника резервированного питания, номинальное выходное напряжение 24 В, номинальный ток нагрузки 4 А
13.1-1-444	Наименование	Контрольно-пусковой узел управления (КПУУ) с автоматическим контролем пуска ДУ 100	Узел управления контрольно-пусковой КПУУ, с автоматическим контролем пуска, номинальный диаметр DN 100 мм
13.1-1-445	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-160/10 кВ УХЛ3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-160/10 кВ, УХЛ3
13.1-1-446	Наименование	Шкаф контрольно-пусковой ШКП-10 для систем пожаротушения и дымоудаления	Шкаф контрольно-пусковой типа ШКП-10, для систем пожаротушения и дымоудаления
13.1-1-447	Наименование	Шкаф контрольно-пусковой ШКП-4 для систем пожаротушения и дымоудаления	Шкаф контрольно-пусковой типа ШКП-4, для систем пожаротушения и дымоудаления
13.1-1-448	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-1600/10/0,4 кВ УХЛ3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-1600/10/0,4 кВ, УХЛ3
13.1-1-449	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-63/10/0,4 кВ УХЛ3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-63/10/0,4 кВ, УХЛ3
13.1-1-450	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-2000/10/0,4 кВ УХЛ3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-2000/10/0,4 кВ, УХЛ3, с медными обмотками
13.1-1-451	Наименование	Батарея аккумуляторная, емкость, 40 А-ч	Батарея аккумуляторная, емкость 40 А.ч, напряжение 12 В
13.1-1-471	Наименование	Блок конденсаторов и резисторов типа БКР-76 (36844-101-00)	Блок конденсаторов и резисторов типа БКР-76, 36844-101-00
13.1-1-479	Наименование	Набор инструмента и приспособлений для электромеханика типа НИЛ-05 (1093-00-00)	Набор инструмента и приспособлений для электромеханика типа НИЛ-05, 1093-00-00
13.1-1-480	Наименование	Набор инструмента и приспособлений для электромеханика типа НИЛ-05-И (1093-00-00-04)	Набор инструмента и приспособлений для электромеханика типа НИЛ-05-И, 1093-00-00-04

13.1-1-481	Наименование	Предохранитель банановый с контролем перегорания типа 20876М на цоколе типа 20892 на 0,5 А (20876.00.00М)	Предохранитель банановый на цоколе, с контролем перегорания, типа 20876М, номинальный ток плавкой вставки 0,5 А
13.1-1-484	Наименование	Предохранитель банановый на клемме на 10А (20871-00-00)	Предохранитель банановый на клемме, типа 20871, номинальный ток плавкой вставки 10 А
13.1-1-485	Наименование	Предохранитель банановый на клемме на 5А (20871-00-00)	Предохранитель банановый на клемме, типа 20871, номинальный ток плавкой вставки 5 А
13.1-1-487	Наименование	Резистор на клемме 25 Вт, 3,9 кОм (14677-00-00-67)	Резистор на клемме, типа 14677-00-00-67
13.1-1-488	Наименование	Резистор на клемме 25 Вт, 47 Ом (14677-00-00-02)	Резистор на клемме, типа 14677-00-00-02
13.1-1-489	Наименование	Резистор на клемме 25 Вт, 6,8 кОм (14677-00-00-69)	Резистор на клемме, типа 14677-00-00-69
13.1-1-490	Наименование	Резистор регулируемый РР 40-0,5 (17384-00-03)	Резистор регулируемый типа РР 40-0,5, 17384-00-03
13.1-1-491	Наименование	Резистор регулируемый РР 1,1-10 (17384-00-07)	Резистор регулируемый типа РР 1,1-10, 17384-00-07
13.1-1-492	Наименование	Резистор постоянный низкоомный типа РПН-0,19 (17510-00-00-03)	Резистор постоянный низкоомный типа РПН-0,19, 17510-00-00-03
13.1-1-493	Наименование	Резистор постоянный низкоомный типа РПН-0,28 (17510-00-00-05)	Резистор постоянный низкоомный типа РПН-0,28, 17510-00-00-05
13.1-1-495	Наименование	Реле двухэлементное штепсельное типа ДСШ2 (13727-00-00В)	Реле двухэлементное штепсельное типа ДСШ2, 13727-00-00В
13.1-1-496	Наименование	Реле огневое электромагнитное типа ОМШ2-46 (13561Б-00-00)	Реле огневое электромагнитное типа ОМШ2-46, 13561Б-00-00
13.1-1-497	Наименование	Реле путевое малогабаритное штепсельное типа НМВШ2-900/900 (24068-00-00А)	Реле путевое малогабаритное, штепсельное типа НМВШ2-900/900, 24068-00-00А
13.1-1-499	Наименование	Реле электромагнитное типа АНШ2-1230 (24122-00-00Б)	Реле электромагнитное типа АНШ2-1230, 24122-00-00Б
13.1-1-500	Наименование	Реле нейтральное малогабаритное пусковое постоянного тока типа НМПШ2-2500 (24147-00-00)	Реле нейтральное, малогабаритное, пусковое, постоянного тока типа НМПШ2-2500, 24147-00-00
13.1-1-501	Наименование	Реле нейтральное малогабаритное пусковое постоянного тока типа НМПШ2-400 (24147-00-00)	Реле нейтральное, малогабаритное, пусковое, постоянного тока типа НМПШ2-400, 24147-00-00
13.1-1-502	Наименование	Реле нейтральное малогабаритное пусковое постоянного тока типа НМШМ1-1120 (13552-00-00В)	Реле нейтральное, малогабаритное, пусковое, постоянного тока тип НМШМ1-1120, 13552-00-00В
13.1-1-503	Наименование	Реле электромагнитное типа 1Н-8,2 (17235-00-00-08)	Реле электромагнитное типа 1Н-8,2, 17235-00-00-08
13.1-1-504	Наименование	Реле электромагнитное типа 1Н-8,7 (17235-00-00-10)	Реле электромагнитное типа 1Н-8,7, 17235-00-00-10
13.1-1-512	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-3,15	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-3,15
13.1-1-513	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-4,4	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-4,4
13.1-1-514	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-4,75	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-4,75
13.1-1-515	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-6,0	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-6,0
13.1-1-516	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-3,5	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-3,5
13.1-1-517	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-4,5	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-4,5
13.1-1-518	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-5,7	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-5,7
13.1-1-519	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-7,2	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-7,2
13.1-1-520	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-15,0	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-15,0
13.1-1-521	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-16,15	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-16,15
13.1-1-522	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-5,0	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-5,0
13.1-1-523	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-7,15	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-7,15
13.1-1-524	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-8,0	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-8,0
13.1-1-525	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-8,4	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-8,4
13.1-1-526	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-10,15	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-10,15
13.1-1-527	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-11,4	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-11,4
13.1-1-528	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-14,0	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-14,0
13.1-1-529	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-17,0	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-17,0
13.1-1-530	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-12,5	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ В-35-12,5
13.1-1-531	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ 1-35-3,75	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ 1-35-3,75
13.1-1-532	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ 1-35-8,15	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ 1-35-8,15
13.1-1-533	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ 1-35-9,4	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ 1-35-9,4
13.1-1-534	Наименование	Соединитель электрические путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ 1-35-18,0	Соединитель электрический путевого ящика с ходовым рельсом СПЯ 1-35-18,0
13.1-1-579	Наименование	Предохранитель с ножевым контактом 32 В, 10 А	Предохранитель с ножевым контактом, номинальное напряжение 32 В, номинальный ток 10 А
13.1-1-580	Наименование	Предохранитель с ножевым контактом 32 В, 2 А	Предохранитель с ножевым контактом, номинальное напряжение 32 В, номинальный ток 2 А

13.1-1-581	Наименование	Предохранитель с ножевым контактом 32 В, 5 А	Предохранитель с ножевым контактом, номинальное напряжение 32 В, номинальный ток 5 А
13.1-1-585	Наименование	Трансформатор сухой однофазный пожаробезопасный типа СТ-5МП (17375-00-00)	Трансформатор сухой, однофазный, пожаробезопасный типа СТ-5МП, 17375-00-00
13.1-1-588	Наименование	Вкладыш В1 для кроссовой системы монтажа (16072-27-00)	Вкладыш типа В1, 16072-27-00
13.1-1-589	Наименование	Панель реле типа НМШ 557-106-00	Панель переходная для реле типа РЭЛ, 557-106-00
13.1-1-590	Наименование	Панель реле типа НМШ 15846-51-00	Панель реле типа НМШ, 15846-51-00
13.1-1-591	Наименование	Панель реле типа ДСШ 15846-43-00	Панель реле типа ДСШ, 15846-43-00
13.1-1-592	Наименование	Панель коммуникационная типа ПК-8-69 (15624-00-00)	Панель коммуникационная типа ПК-8-69, 15624-00-00
13.1-1-593	Наименование	Блок кнопки типа КМДП-2Ф, с черной головкой (16878-08-00-02)	Блок кнопки типа КМДП-2Ф, с черной головкой, 16878-08-00-02
13.1-1-594	Наименование	Блок кнопки типа КМД-2Ф, с белой головкой (393-00-00-37)	Блок кнопки типа КМД-2Ф, с белой головкой, 393-00-00-37
13.1-1-595	Наименование	Блок кнопки типа КМД-2Ф, с черной головкой (393-00-00-32)	Блок кнопки типа КМД-2Ф, с черной головкой, 393-00-00-32
13.1-1-596	Наименование	Блок выпрямителей типа БДР-М (08001-00-00)	Блок выпрямителей типа БДР-М, 08001-00-00
13.1-1-597	Наименование	Блок выпрямителя, защищенный типа БВЗ (51051-00-00)	Блок выпрямителя, защищенный типа БВЗ, 51051-00-00
13.1-1-598	Наименование	Излучатель светодиодный для подземных линий метрополитена типа ИСМПЛ-Ж (желтый)	Излучатель светодиодный для подземных линий метрополитена типа ИСМПЛ-Ж, желтый
13.1-1-601	Наименование	Источник бесперебойного питания с защитой от импульсных помех для электронной аппаратуры и компьютеров, мощность 500 ВА/300Вт	Источник бесперебойного питания с защитой от импульсных помех для электронной аппаратуры и компьютеров, мощность 300 Вт / 500 ВА
13.1-1-602	Наименование	Источник бесперебойного питания с ЖК-индикатором, мощность 750 ВА/500 Вт	Источник бесперебойного питания с ЖК-индикатором, мощность 500 Вт / 750 ВА
13.1-1-603	Наименование	Блок источника резервированного питания 24 В, номинальный ток нагрузки 4 А	Блок источника резервированного питания, напряжение 24 В, номинальный ток нагрузки 4 А
13.1-1-604	Наименование	Блок источника резервированного питания 12 В, номинальный ток нагрузки 1,6 А	Блок источника резервированного питания, номинальное выходное напряжение 12 В, номинальный ток нагрузки 1,6 А
13.1-1-605	Наименование	Блок питания для персонального компьютера полная мощность 500 Вт	Блок питания для персонального компьютера, мощность 500 Вт
13.1-1-606	Наименование	Блок питания для серверного оборудования 350 Вт	Блок питания для серверного оборудования, мощность 350 Вт
13.1-1-609	Наименование	Модуль системы электропитания постоянного тока 1AC/24DC-8 (200 ВТ)	Источник бесперебойного питания, постоянного тока, модульный, 200 Вт
13.1-1-610	Наименование	Модуль системы электропитания постоянного тока 1AC/24DC-4 (100 ВТ)	Источник бесперебойного питания, постоянного тока, модульный, 100 Вт
13.1-1-613	Наименование	Внешний дополнительный батарейный модуль, 15 аккумуляторов, 12 В, 9 А·ч	Модуль батарейный дополнительный для ИБП, выходная мощность 6 кВА/5,4 кВт
13.1-1-614	Наименование	Внешний дополнительный батарейный модуль, 12 аккумуляторов, 12 В, 7 А·ч	Модуль батарейный дополнительный для ИБП, выходная мощность 3 кВА/2,7 кВт
13.1-1-616	Наименование	Блок питания для серверного оборудования 550 Вт, с возможностью горячей замены	Блок питания для серверного оборудования, мощность 550 Вт
13.1-1-617	Наименование	Блок диодов штепсельный БДШ-20 (14576-00-00)	Блок диодов штепсельный типа БДШ-20, 14576-00-00
13.1-1-618	Наименование	Блок фильтра защитный штепсельный РЗФШ-2 (13900.00.00)	Блок фильтра защитный штепсельный типа РЗФШ-2, 13900.00.00
13.1-1-619	Наименование	Фильтр путевой ФП-1 (9Е3.290.000)	Фильтр путевой типа ФП-1, 9Е3.290.000
13.1-1-620	Наименование	Панель клеммная на 3 зажима (24210-00-00)	Панель клеммная на 3 зажима, 24210-00-00
13.1-1-621	Наименование	Панель клеммная на 8 зажимов (14865-00-00)	Панель клеммная на 8 зажимов, 14865-00-00
13.1-1-624	Наименование	Выключатель автоматический, однополюсный, термомагнитный постоянный/переменного тока, отключающая способность 50 кА, характеристика С, номинальный ток 2 А	Выключатель автоматический, однополюсный, термомагнитный, переменного/постоянного тока, отключающая способность 50 кА, характеристика С, номинальный ток 2 А
13.1-1-625	Наименование	Выключатель автоматический, однополюсный, термомагнитный постоянный/переменного тока, отключающая способность 50 кА, характеристика С, номинальный ток 3 А	Выключатель автоматический, однополюсный, термомагнитный, переменного/постоянного тока, отключающая способность 50 кА, характеристика С, номинальный ток 3 А
13.1-1-626	Наименование	Выключатель автоматический, однополюсный, термомагнитный постоянный/переменного тока, отключающая способность 50 кА, характеристика С, номинальный ток 6 А	Выключатель автоматический, однополюсный, термомагнитный, переменного/постоянного тока, отключающая способность 50 кА, характеристика С, номинальный ток 6 А
13.1-1-627	Наименование	Выключатель автоматический, двухполюсный, термомагнитный постоянный/переменного тока, отключающая способность 50 кА, характеристика С, номинальный ток 4 А	Выключатель автоматический, двухполюсный, термомагнитный, переменного/постоянного тока, отключающая способность 50 кА, характеристика С, номинальный ток 4 А
13.1-1-628	Наименование	Выключатель автоматический, двухполюсный, термомагнитный постоянный/переменного тока, отключающая способность 50 кА, характеристика С, номинальный ток 10 А	Выключатель автоматический, двухполюсный, термомагнитный, переменного/постоянного тока, отключающая способность 50 кА, характеристика С, номинальный ток 10 А
13.1-1-629	Наименование	Выключатель автоматический, двухполюсный, термомагнитный постоянный/переменного тока, отключающая способность 50 кА, характеристика С, номинальный ток 16 А	Выключатель автоматический, двухполюсный, термомагнитный, переменного/постоянного тока, отключающая способность 50 кА, характеристика С, номинальный ток 16 А
13.1-1-630	Наименование	Шкаф кабельный ШКП-70 (15482-00-00)	Шкаф кабельный типа ШКП-70, 15482-00-00
13.1-1-631	Наименование	Шина на 30 лепестков (15117-00-00)	Шина на 30 лепестков, 15117-00-00
13.1-1-632	Наименование	Бокс с элементами защиты для установки двух аккумуляторов 24В 2х17А·ч	Бокс с элементами защиты для установки двух аккумуляторов 24 В, 2х17 А.ч
13.1-1-634	Наименование	Розетка штепсельная типа 1-АБЕ3К 24541-00-00-02, для установки и подключения реле серии РЭЛ	Розетка штепсельная типа 1-АБЕ3К, 24541-00-00-02, для установки и подключения реле серии РЭЛ

13.1-1-635	Наименование	Розетка штепсельная типа 1-АБЗИК 24541-00-00-03, для установки и подключения реле серии РЭЛ	Розетка штепсельная типа 1-АБЗИК, 24541-00-00-03, для установки и подключения реле серии РЭЛ
13.1-1-636	Наименование	Розетка штепсельная типа 2-АВГДЕ 24541-00-00-12, для установки и подключения реле серии РЭЛ	Розетка штепсельная типа 2-АВГДЕ, 24541-00-00-12, для установки и подключения реле серии РЭЛ
13.1-1-637	Наименование	Розетка штепсельная типа 2-АВГДЖ 24541-00-00-13, для установки и подключения реле серии РЭЛ	Розетка штепсельная типа 2-АВГДЖ, 24541-00-00-13, для установки и подключения реле серии РЭЛ
13.1-1-638	Наименование	Розетка штепсельная типа 4-БВГДЕ 24541-00-00-32, для установки и подключения реле серии РЭЛ	Розетка штепсельная типа 4-БВГДЕ, 24541-00-00-32, для установки и подключения реле серии РЭЛ
13.1-1-639	Наименование	Розетка штепсельная типа 5-АГДЕЖ 24541-00-00-36 , для установки и подключения реле серии РЭЛ	Розетка штепсельная типа 5-АГДЕЖ, 24541-00-00-36, для установки и подключения реле серии РЭЛ
13.1-1-649	Наименование	Кронштейны типа КР2 16072-80-00, для крепления магистрального кабельроста к стене	Кронштейн типа КР2 16072-80-00, для крепления магистрального кабельроста к стене
13.1-1-650	Наименование	Кронштейны типа КР3 16072-00-01, для крепления одного ряда магистрального кабельроста к стене	Кронштейн типа КР3 16072-00-01, для крепления одного ряда магистрального кабельроста к стене
13.1-1-651	Наименование	Распорки типа Р1 16072-32-00, для соединения двух рядов стативов	Распорка типа Р1 16072-32-00, для соединения двух рядов стативов
13.1-1-652	Наименование	Распорки типа Р4 16072-37-00, для закрепления последнего ряда стативов	Распорка типа Р4 16072-37-00, для закрепления последнего ряда стативов
13.1-1-653	Наименование	Распорки типа Р6 16072-40-00, укрепляются на первом ряду стативов	Распорка типа Р6 16072-40-00, укрепляются на первом ряду стативов
13.1-1-654	Наименование	Распорки типа Р11 16072-49-00, для крепления к стене	Распорка типа Р11 16072-49-00, для крепления к стене
13.1-1-655	Наименование	Распорки типа Р13 16072-52-00, для крепления первого ряда стативов к стене	Распорка типа Р13 16072-52-00, для крепления первого ряда стативов к стене
13.1-1-656	Наименование	Скобы типа С1 16072-56-00, для статива открытого типа	Скоба типа С1 16072-56-00, для статива открытого типа
13.1-1-658	Наименование	Хомуты типа Х1 16072-68-00, для крепления магистральных звеньев кабельроста к распоркам и кронштейнам, сечение 40х40 мм	Хомут типа Х1 16072-68-00, для крепления магистральных звеньев кабельроста к распоркам и кронштейнам
13.1-1-659	Наименование	Хомуты типа Х2 16072-69-00, для крепления магистральных звеньев кабельроста к распоркам и кронштейнам, сечение 40х80 мм	Хомут типа Х2 16072-69-00, для крепления магистральных звеньев кабельроста к распоркам и кронштейнам
13.1-1-660	Наименование	Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный 12 В, 12 А·ч	Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный 12 В, 12 А.ч
13.1-1-661	Наименование	Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный 12 В, 4,5 А·ч	Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный 12 В, 4,5 Ач
13.1-1-667	Наименование	Субблок типа ИСОЕЦ-1 (16878-91-00) для пультов управления ППНБМ и выносных табло ТВБУ	Субблок типа ИСОЕЦ-1, 16878-91-00
13.1-1-668	Наименование	Субблок типа ИСОЕЦ-14 (16878-91-00-13) для пультов управления ППНБМ и выносных табло ТВБУ	Субблок типа ИСОЕЦ-14, 16878-91-00-13
13.1-1-669	Наименование	Субблок типа ИСОЕЦ-16 (16878-91-00-15) для пультов управления ППНБМ и выносных табло ТВБУ	Субблок типа ИСОЕЦ-16, 16878-91-00-15
13.1-1-670	Наименование	Субблок типа ИСОЕЦ-20 (16878-91-00-19) для пультов управления ППНБМ и выносных табло ТВБУ	Субблок типа ИСОЕЦ-20, 16878-91-00-19
13.1-1-671	Наименование	Субблок типа ИСОЕЦ-21 (16878-91-00-20) для пультов управления ППНБМ и выносных табло ТВБУ	Субблок типа ИСОЕЦ-21, 16878-91-00-20
13.1-1-672	Наименование	Субблок типа ИСОЕЦ-25 (16878-91-00-24) для пультов управления ППНБМ и выносных табло ТВБУ	Субблок типа ИСОЕЦ-25, 16878-91-00-24
13.1-1-673	Наименование	Субблок типа ИСОЕЦ-30 (16878-91-00-29) для пультов управления ППНБМ и выносных табло ТВБУ	Субблок типа ИСОЕЦ-30, 16878-91-00-29
13.1-1-674	Наименование	Панель измерительная на 8 цепей (без дужек) 15846-71-00Б для коммутации различных цепей	Панель измерительная на 8 цепей, 15846-71-00Б
13.1-1-675	Наименование	Комплект аккумуляторных батарей для системы гарантированного питания типа RBC31	Комплект аккумуляторных батарей для системы гарантированного питания, напряжение 12 В, емкость аккумулятора 7,5 А.ч
13.1-1-676	Наименование	Съемник Э-36737-68-00 для устройства резервирования предохранителей УРПМ	Съемник типа Э-36737-68-00
13.1-1-677	Наименование	Шланг для соединения электропривода с муфтой или трансформаторным ящиком (26062-00-00СБ)	Шланг для соединения электропривода с муфтой или трансформаторным ящиком, 26062-00-00СБ
13.1-1-678	Наименование	Индикатор светодиодный КИПД 52В-Б-3 белый	Индикатор светодиодный КИПД 52В-Б-3, белый
13.1-1-679	Наименование	Индикатор светодиодный КИПД 52В-Ж-3 желтый	Индикатор светодиодный КИПД 52В-Ж-3, желтый
13.1-1-680	Наименование	Индикатор светодиодный КИПД 52В-К-3 красный	Индикатор светодиодный КИПД 52В-К-3, красный
13.1-1-681	Наименование	Индикатор светодиодный КИПД 52В-Л-3 зеленый	Индикатор светодиодный КИПД 52В-Л-3, зеленый
13.1-1-683	Наименование	Выключатель концевой однофазный (дверной), без кабеля и силового разъема, номинальный ток 10 А, IP65	Выключатель концевой, дверной, однофазный
13.1-1-691	Наименование	Пункт секционирования ПС-825-У1	Пункт секционирования ПС-825-У1
13.1-1-706	Наименование	Шкаф подключения кабеля ШПК-Л(П)-825-У1 (Номинальный ток 4000 А)	Шкаф подключения кабеля ШПК-Л(П)-825-У1, номинальный ток 4000 А
13.1-1-707	Наименование	Шкаф подключения кабеля ШПК-Л(П)-825-УХЛ4 (Номинальный ток 4000 А)	Шкаф подключения кабеля ШПК-Л(П)-825-УХЛ4, номинальный ток 4000 А
13.1-1-708	Наименование	Шкаф подключения кабеля ШПК-Л(П)-825-У1 (Номинальный ток 5000 А)	Шкаф подключения кабеля ШПК-Л(П)-825-У1, номинальный ток 5000 А
13.1-1-712	Наименование	Устройство защиты от искрения, стационарное, с отключением от перенапряжения, с регулируемым порогом, номинальный ток 40 А, в комплекте со средством контроля	Устройство защиты от искрения, стационарное, с отключением от перенапряжения, с регулируемым порогом, номинальный ток 40 А
13.1-1-720	Наименование	Модуль резервирования питания контроллера для шкафа систем управления наружным освещением	Модуль резервирования питания контроллера для шкафа систем управления наружным освещением, в комплекте два аккумулятора по 12 В
13.1-1-723	Наименование	Двухканальный контроллер управления наружным освещением для воспроизведения загруженных цветодинамических DMX-сценариев	Контроллер управления наружным освещением двухканальный, для воспроизведения загруженных светодинамических DMX-сценариев

13.1-1-729	Наименование	Автоматизированный пункт питания наружного освещения 6 отходящих трехфазных линий	Пункт питания наружного освещения автоматизированный, 6 отходящих трехфазных линий
13.1-1-730	Наименование	Автоматизированный пункт питания наружного освещения 8 отходящих трехфазных линий	Пункт питания наружного освещения автоматизированный, 8 отходящих трехфазных линий
13.1-1-731	Наименование	Автоматизированный пункт питания наружного освещения 10 отходящих трехфазных линий	Пункт питания наружного освещения автоматизированный, 10 отходящих трехфазных линий
13.1-1-732	Наименование	Автоматизированный пункт питания наружного освещения 12 отходящих трехфазных линий	Пункт питания наружного освещения автоматизированный, 12 отходящих трехфазных линий
13.1-1-733	Наименование	Клеммы для распределительных коробок на 2 проводника от 1,0 до 2,5 мм2 с пастой	Клемма для распределительной коробки на 2 проводника от 1,0 до 2,5 мм2 с пастой
13.1-1-734	Наименование	Клеммы для распределительных коробок на 3 проводника от 1,0 до 2,5 мм2 с пастой	Клемма для распределительной коробки на 3 проводника от 1,0 до 2,5 мм2 с пастой
13.1-1-735	Наименование	Клеммы для распределительных коробок на 4 проводника от 1,0 до 2,5 мм2 с пастой	Клемма для распределительной коробки на 4 проводника от 1,0 до 2,5 мм2 с пастой
13.1-1-736	Наименование	Клеммы для распределительных коробок на 5 проводников от 1,0 до 2,5 мм2 с пастой	Клемма для распределительной коробки на 5 проводников от 1,0 до 2,5 мм2 с пастой
13.1-1-737	Наименование	Клеммы для распределительных коробок на 8 проводников от 1,0 до 2,5 мм2 с пастой	Клемма для распределительной коробки на 8 проводников от 1,0 до 2,5 мм2 с пастой
13.1-1-738	Наименование	Комплект клеммников для сетей уличного освещения, в составе: три клеммника на 4 контакта сечением проводов 1,5-35 мм2, один клеммник на 6 контактов сечением проводов 1,5-35 мм2, медный провод заземления 16 мм2, длиной 35 см с наконечником	Клемма для сетей уличного освещения, в составе: три клеммника на 4 контакта сечением проводов от 1,5 до 35 мм2, один клеммник на 6 контактов сечением проводов от 1,5 до 35 мм2, медный провод заземления 16 мм2, длиной 35 см с наконечником
13.1-1-747	Наименование	Шкаф устройств связи для обеспечения сетевой связью между проводными и оптическими интерфейсами на скорости до 1Гбит/сек, оптическая связь осуществляется на расстояние до 40 км (2 канала) и до 80 км (2 канала)	Шкаф устройств связи для обеспечения сетевой связью между проводными и оптическими интерфейсами на скорости до 1 Гбит/сек, оптическая связь осуществляется на расстояние до 40 км (2 канала) и до 80 км (2 канала)
13.1-1-748	Наименование	Шкаф устройств связи для обеспечения сетевой связью между проводными и оптическими интерфейсами на скорости до 1Гбит/сек, оптическая связь осуществляется на расстояние до 10 км (2 канала) и до 80 км (2 канала)	Шкаф устройств связи для обеспечения сетевой связью между проводными и оптическими интерфейсами на скорости до 1 Гбит/сек, оптическая связь осуществляется на расстояние до 10 км (2 канала) и до 80 км (2 канала)
13.1-1-749	Наименование	Шкаф устройств связи для обеспечения сетевой связью между проводными и оптическими интерфейсами на скорости до 1Гбит/сек, оптическая связь осуществляется на расстояние до 10 км (3 канала) и до 80 км (1 канал)	Шкаф устройств связи для обеспечения сетевой связью между проводными и оптическими интерфейсами на скорости до 1 Гбит/сек, оптическая связь осуществляется на расстояние до 10 км (3 канала) и до 80 км (1 канал)
13.1-1-750	Наименование	Шкаф устройств связи для обеспечения сетевой связью между проводными и оптическими интерфейсами на скорости до 1Гбит/сек, оптическая связь осуществляется на расстояние до 10 км (3 канала) и до 40 км (1 канал)	Шкаф устройств связи для обеспечения сетевой связью между проводными и оптическими интерфейсами на скорости до 1 Гбит/сек, оптическая связь осуществляется на расстояние до 10 км (3 канала) и до 40 км (1 канал)
13.1-1-751	Наименование	Шкаф устройств связи для обеспечения сетевой связью между проводными и оптическими интерфейсами на скорости до 1Гбит/сек, оптическая связь осуществляется на расстояние до 80 км (4 канала)	Шкаф устройств связи для обеспечения сетевой связью между проводными и оптическими интерфейсами на скорости до 1 Гбит/сек, оптическая связь осуществляется на расстояние до 80 км (4 канала)
13.1-1-763	Наименование	Оптимизатор энергопотребления, трехфазный одноступенчатый с контролем напряжения по каждой фазе, номинальное напряжение 380/220 В, номинальный ток 500 А	Оптимизатор энергопотребления трехфазный, одноступенчатый с контролем напряжения по каждой фазе, номинальное напряжение 380/220 В, номинальный ток 500 А
13.1-1-773	Наименование	Источник вторичного электропитания резервированный с креплением на DIN рейку, входное напряжение от 185 до 242 В, выходное напряжение от 27 до 27,8 В, номинальный ток нагрузки 1,3 А, максимальный ток нагрузки 1,5 А (до 5 сек), под внешний аккумулятор 12 В 4,5(7) Ач	Источник питания резервированный, номинальное выходное напряжение 24 В, номинальный ток нагрузки 1,3 А, с креплением на монтажную рейку TH35
13.1-1-774	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-160/20/0,4 кВ УХЛ3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-160/20/0,4 кВ, УХЛ3
13.1-1-775	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-1600/20/0,4 кВ УХЛ3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-1600/20/0,4 кВ, УХЛ3
13.1-1-776	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТРС3П-2500/10/0,657 кВ УХЛ3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТРС3П-2500/10/0,657 кВ, УХЛ3, для питания преобразовательного агрегата с мостовой 12-пульсовой схемой выпрямления
13.1-1-777	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-630/20/0,4 кВ УХЛ3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-630/20/0,4 кВ, УХЛ3
13.1-1-778	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-1000/10/0,4 кВ УХЛ3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-1000/10/0,4 кВ, УХЛ3
13.1-1-779	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-100/10/0,4 кВ УХЛ3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-100/10/0,4 кВ, УХЛ3
13.1-1-780	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-1250/10/0,4 кВ УХЛ3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТС3-1250/10/0,4 кВ, УХЛ3

13.1-1-781	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТСЗ-63/10/0,23 кВ УХЛ3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТСЗ-63/10/0,23 кВ, УХЛ3
13.1-1-782	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТСЗ-400/10/0,4 кВ УХЛ3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТСЗ-400/10/0,4 кВ, УХЛ3
13.1-1-783	Наименование	Трансформатор трехфазный сухой ТСЗ-630/10/0,4 кВ УХЛ3 с медными обмотками, класс нагревостойкости изоляции Н	Трансформатор трехфазный сухой ТСЗ-630/10/0,4 кВ, УХЛ3
13.1-1-785	Наименование	Шкафы вводно-распределительные, тип ВРШ-НО	Шкаф вводно-распределительный, тип ВРШ-НО
13.1-1-786	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8503, панели распределительные (для автоматического программного управления освещением рекреаций и коридоров в школах), тип 2Р-180	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8503, панели распределительные (для автоматического программного управления освещением рекреаций и коридоров в школах), тип 2Р-180
13.1-1-787	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВП-5-25	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель вводная, тип ЗВП-5-25
13.1-1-788	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВП-5-40	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель вводная, тип ЗВП-5-40
13.1-1-789	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВП-7-25	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель вводная, тип ЗВП-7-25
13.1-1-790	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВП-7-40	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель вводная, тип ЗВП-7-40
13.1-1-791	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВА-8-16	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель вводная, тип ЗВА-8-16
13.1-1-792	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВА-8-25	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель вводная, тип ЗВА-8-25
13.1-1-793	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-102	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-102
13.1-1-794	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-104	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-104
13.1-1-795	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-107	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-107
13.1-1-796	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-109	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-109
13.1-1-797	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-110	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-110
13.1-1-798	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-111	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-111
13.1-1-799	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-114	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-114
13.1-1-800	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-132	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-132
13.1-1-801	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-146	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-146
13.1-1-802	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-148	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-148
13.1-1-803	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-151	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-151
13.1-1-804	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-156	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-156
13.1-1-805	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-157	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-157
13.1-1-806	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-158	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-158
13.1-1-807	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-161	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-161
13.1-1-808	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-162	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-162
13.1-1-809	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-163	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-163
13.1-1-810	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-201	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-201
13.1-1-811	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели автоматического включения резерва, тип ЗАВР-160	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель автоматического включения резерва, тип ЗАВР-160
13.1-1-812	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели автоматического включения резерва, тип ЗАВР-250	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель автоматического включения резерва, тип ЗАВР-250
13.1-1-813	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-106	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-106
13.1-1-814	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-119	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-119
13.1-1-815	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-124	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-124
13.1-1-816	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-147	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-147
13.1-1-817	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-164	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-164
13.1-1-818	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-202	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-202

13.1-1-819	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-207	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-207
13.1-1-820	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВР-1-25	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель вводная, тип ЗВР-1-25
13.1-1-821	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВР-2-25	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель вводная, тип ЗВР-2-25
13.1-1-822	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВП-5-63	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель вводная, тип ЗВП-5-63
13.1-1-823	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВП-7-63	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель вводная, тип ЗВП-7-63
13.1-1-824	Наименование	Панели учетно-распределительные для нежилых помещений, на количество абонентов до 6, тип ЗУР-200	Панель учетно-распределительная для нежилых помещений, на количество абонентов до 6, типа ЗУР-200
13.1-1-825	Наименование	Устройства вводно-распределительные, инвентарные, тип ИВРУ-1-400	Устройство вводно-распределительное, инвентарное, типа ИВРУ-1-400
13.1-1-826	Наименование	Шкафы низкого напряжения, тип ШНН	Шкаф низкого напряжения, типа ШНН
13.1-1-827	Наименование	Шкафы низкого напряжения, тип ШНН-МИ	Шкаф низкого напряжения, типа ШНН-МИ
13.1-1-828	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-113	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-113
13.1-1-829	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-117	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-117
13.1-1-830	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-101	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-101
13.1-1-831	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-103	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-103
13.1-1-832	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-105	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-105
13.1-1-833	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-108	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-108
13.1-1-834	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-120	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-120
13.1-1-835	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-122	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель распределительная, тип ЗР-122
13.1-1-836	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВА-8-40-31	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель вводная, тип ЗВА-8-40-31
13.1-1-837	Наименование	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели автоматического включения резерва, тип ЗАВР-400	Устройство вводно-распределительное типа ВРУ-8504 МУ, панель автоматического включения резерва, тип ЗАВР-400
13.1-1-842	Наименование	Устройства вводно-распределительные, панели автоматического переключения на резерв, типа АВР-В-160	Устройство вводно-распределительное, панель автоматического переключения на резерв, типа АВР-В-160
13.1-1-843	Наименование	Устройства вводно-распределительные, панели автоматического переключения на резерв, типа АВР-В-250	Устройство вводно-распределительное, панель автоматического переключения на резерв, типа АВР-В-250
13.1-1-844	Наименование	Устройства вводно-распределительные, панели автоматического переключения на резерв, типа АВР-В-400	Устройство вводно-распределительное, панель автоматического переключения на резерв, типа АВР-В-400
13.1-1-846	Наименование	Источник бесперебойного питания с ЖК дисплеем для монтажа в стойку высотой 2U, максимальная выходная мощность 500 Вт/750 ВА	Источник бесперебойного питания с ЖК-индикатором, мощность 500 Вт / 750 ВА, высота 2U
13.1-1-847	Наименование	Источник вторичного электропитания резервированный, входное напряжение от 170 до 250 В, выходное напряжение от 12,9 до 14 В	Источник питания резервированный, номинальное выходное напряжение 12 В, номинальный ток нагрузки 5 А
13.1-1-848	Наименование	Выпрямитель с естественным охлаждением, с бестрансформаторным входом для электропитания аппаратуры связи, выходное напряжение 24 В, максимальный ток нагрузки 12,5 А, без кожуха	Выпрямитель с естественным охлаждением, с бестрансформаторным входом для электропитания аппаратуры связи, выходное напряжение 24 В, максимальный ток нагрузки 12,5 А
13.1-1-849	Наименование	Батарейный модуль с установленными аккумуляторами для увеличения времени автономной работы ИБП двойного преобразования, емкость 9 А*ч, напряжение на шине постоянного тока 72 В	Модуль батарейный дополнительный, для увеличения времени автономной работы ИБП двойного преобразования, емкость 9 А.ч, напряжение 72 В
13.1-1-850	Наименование	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, гелевая, напряжением 12 В и емкостью 120 А*ч	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, гелевая, напряжение 12 В, емкость 120 А.ч
13.1-1-851	Наименование	Блок источника резервированного питания 12 В, номинальный ток нагрузки 2,5 А	Блок источника резервированного питания, номинальное выходное напряжение 12 В, номинальный ток нагрузки 2,5 А
13.1-1-852	Наименование	Блок источника резервированного питания 24 В, номинальный ток нагрузки 2,5 А, с креплением на монтажную рейку 35 мм	Блок источника резервированного питания, номинальное выходное напряжение 24 В, номинальный ток нагрузки 2,5 А, с креплением на монтажную рейку TH35
13.1-1-853	Наименование	Источник бесперебойного питания двойного преобразования с встроенными аккумуляторами, полная мощность 2 кВА, активная мощность 1,8 кВт, фазы на входе/выходе 1 фаза	Источник бесперебойного питания двойного преобразования с встроенными аккумуляторами, напольный / стоечный, 1-фазный, полная мощность 2 кВА, активная мощность 1,8 кВт, панель управления с ЖК-дисплеем
13.1-1-854	Наименование	Источник бесперебойного питания двойного преобразования с встроенными аккумуляторами, полная мощность 3 кВА, активная мощность 2,7 кВт, фазы на входе/выходе 1 фаза	Источник бесперебойного питания двойного преобразования с встроенными аккумуляторами, напольный / стоечный, 1-фазный, полная мощность 3 кВА, активная мощность 2,7 кВт, панель управления с ЖК-дисплеем

13.1-1-855	Наименование	Источник бесперебойного питания напряжение 24 В, 10 А для установки на несущую рейку	Источник бесперебойного питания, номинальное напряжение 24 В, номинальный ток нагрузки 10 А, крепление на монтажную рейку TH35
13.1-1-856	Наименование	Источник бесперебойного питания с двойным преобразованием с ЖК дисплеем, для монтажа в стойку высотой 12U, максимальная выходная мощность 12000 Вт/15000 ВА	Источник бесперебойного питания с двойным преобразованием, встроенный байпас, для монтажа в стойку, высота 12U, максимальная выходная мощность 12 кВт / 15 кВА, с ЖК-дисплеем
13.1-1-857	Наименование	Источник бесперебойного питания с двойным преобразованием с ЖК дисплеем, для монтажа в стойку высотой 3U, максимальная выходная мощность 5400 Вт/ 6000 ВА	Источник бесперебойного питания с двойным преобразованием, для монтажа в стойку, высота 3U, максимальная выходная мощность 5,4 кВт / 6 кВА, с ЖК-дисплеем
13.1-1-858	Наименование	Источник бесперебойного питания с двойным преобразованием с ЖК дисплеем, для монтажа в стойку высотой 4U, максимальная выходная мощность 6000 Вт/6000 ВА	Источник бесперебойного питания с двойным преобразованием, встроенный байпас, для монтажа в стойку, высота 4U, максимальная выходная мощность 6 кВт / 6 кВА, с ЖК-дисплеем
13.1-1-859	Наименование	Источник бесперебойного питания с защитой от импульсных помех для электронной аппаратуры и компьютеров максимальная выходная мощность 300 Вт/500 ВА	Источник бесперебойного питания, с защитой от импульсных помех, для электронной аппаратуры и компьютеров, максимальная выходная мощность 0,3 кВт / 0,5 кВА
13.1-1-860	Наименование	Источник вторичного электропитания резервированный 24 В, номинальный ток нагрузки 4,5 А, максимальный ток нагрузки 5 А	Источник питания резервированный, номинальное выходное напряжение 24 В, номинальный ток нагрузки 4,5 А
13.1-1-861	Наименование	Источник вторичного электропитания резервированный уличного исполнения, 24 В, номинальный ток нагрузки 4 А, максимальный ток нагрузки 4,5 А	Источник питания резервированный, номинальное выходное напряжение 24 В, номинальный ток нагрузки 3,5 А, герметичное исполнение для установки на открытом воздухе
13.1-1-862	Наименование	Источник вторичного электропитания резервированный, номинальным напряжением 12 В, максимальный ток нагрузки 3 А, установка на монтажную рейку	Источник вторичного электропитания резервированный, номинальное напряжение 12 В, номинальный ток нагрузки 2,5 А, крепление на монтажную рейку TH35
13.1-1-863	Наименование	Колодка клеммная 5-ти контактная с нажимным рычагом для медных одножильных и многожильных проводников сечением от 0,08 до 4 мм2	Колодка клеммная, 5-контактная, с нажимным рычагом, для медных одножильных и многожильных проводников сечением от 0,08 до 4 мм2
13.1-1-865	Наименование	Контактор модульный для распределительного щита, номинальный ток 40 А, 2 замыкающих контакта, 2 размыкающих контакта, габарит 3 модуля	Контактор модульный, виды контактов: 2нз, 2нр, креплением на монтажную рейку TH35
13.1-1-866	Наименование	Модуль питания для преобразования вторичного напряжения питания 48 В, в напряжения питания 15 В, 5 В и 3,3 В, аппаратуры громкоговорящего оповещения и связи СДПС-МДЕ	Модуль питания, для преобразования вторичного напряжения питания 48 В в напряжения питания 15 В, 5 В и 3,3 В, аппаратуры громкоговорящего оповещения и связи СДПС-МДЕ
13.1-1-867	Наименование	Модуль питания для преобразования напряжения 220 В, в вторичное напряжение постоянного тока 48 В, аппаратуры громкоговорящего оповещения и связи СДПС-МДЕ	Модуль питания, для преобразования напряжения 220 В в вторичное напряжение постоянного тока 48 В, аппаратуры громкоговорящего оповещения и связи СДПС-МДЕ
13.1-1-868	Наименование	Модуль релейный входное напряжение 220 В, типовой входной ток 3,2 мА, время срабатывания/возврата 7/15 мс с пружинным соединителем	Модуль релейный, входное напряжение 220 В, типовой входной ток 3,2 мА, установка на монтажную рейку TH35, с пружинным соединителем
13.1-1-869	Наименование	Модуль релейный входное напряжение 24 В, типовой входной ток 9 мА, время срабатывания/возврата 5/8 мс с пружинным соединителем	Модуль релейный, входное напряжение 24 В, типовой входной ток 9 мА, установка на монтажную рейку TH35, с пружинным соединителем
13.1-1-870	Наименование	Панель для установки электротехнического оборудования шириной 19 дюймов, с монтажной рейкой, высотой 3U	Панель для установки электротехнического оборудования, ширина 19 дюймов, высота 3U, с монтажной рейкой
13.1-1-871	Наименование	Панель заземления вертикальная длиной 1000 мм, нагрузочная способность 200 А, для установки в электротехнические корпуса, телекоммуникационные шкафы и стойки	Панель заземления вертикальная, длина 1000 мм
13.1-1-873	Наименование	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, свинцово-кислотная, номинальным напряжением 12 В, емкость 7,2 А*ч	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, свинцово-кислотная, номинальное напряжение 12 В, емкость 7,2 А.ч
13.1-1-874	Наименование	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, свинцово-кислотная, с системой рекомбинации газов, номинальным напряжением 12 В, емкость 28 А*ч	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, свинцово-кислотная, с системой рекомбинации газов, номинальное напряжение 12 В, емкость 28 А.ч
13.1-1-875	Наименование	Клемма трехпроводная угловая, установка на монтажную рейку TH 35, 3 контакта сечением провода от 0,08 до 2,5 мм2 с заземлением	Клемма трехпроводная угловая, 3 контакта для провода сечением от 0,08 до2,5 мм2, с заземлением
13.1-1-876	Наименование	Устройство электропитания связи для преобразования переменного напряжения в постоянное, номинальное выходное напряжение 48 В, максимальный выходной ток 24 А, максимальное количество выпрямителей 3 шт., установка в 19-дюймовый блочный каркас крейт	Устройство электропитания связи для преобразования переменного напряжения в постоянное, номинальное выходное напряжение 48 В, максимальный выходной ток 24 А, максимальное количество выпрямителей 3 шт.
13.1-1-877	Наименование	Блок аккумуляторный батарейный, внешний, дополнительный, с выходным напряжением 192 В, стоечное исполнение для ИБП мощностью на 5 кВА и 6 кВА	Блок аккумуляторный, внешний, дополнительный, выходное напряжение 192 В, стоечное исполнение, для ИБП мощностью от 5 до 6 кВА
13.1-1-878	Наименование	Блок источника резервированного питания 12 В, номинальный ток нагрузки 2 А	Блок источника резервированного питания, номинальное выходное напряжение 12 В, номинальный ток нагрузки 2 А
13.1-1-879	Наименование	Блок источника резервированного питания 12 В, номинальный ток нагрузки 6 А	Блок источника резервированного питания, номинальное выходное напряжение 12 В, номинальный ток нагрузки 6 А

13.1-1-881	Наименование	Блок питания импульсный (сетевой преобразователь) открытого типа для питания светодиодных систем, номинальная выходная мощность 40 Вт, номинальное выходное напряжение 12 В	Блок питания импульсный (сетевой преобразователь) для питания светодиодных систем, открытого типа, номинальная выходная мощность 40 Вт, номинальное выходное напряжение 12 В
13.1-1-882	Наименование	Выключатель автоматический, модульный, трехполюсный, переменного/постоянного тока, термомагнитный расцепитель, отключающая способность 36 кА, характеристика С, номинальный ток 16 А	Выключатель автоматический, трехполюсный, термомагнитный, переменного/постоянного тока, модульный, отключающая способность 36 кА, характеристика С, номинальный ток 16 А
13.1-1-883	Наименование	Выключатель автоматический, модульный, трехполюсный, переменного/постоянного тока, термомагнитный расцепитель, отключающая способность 36 кА, характеристика С, номинальный ток 25 А	Выключатель автоматический, трехполюсный, термомагнитный, переменного/постоянного тока, модульный, отключающая способность 36 кА, характеристика С, номинальный ток 25 А
13.1-1-884	Наименование	Выключатель автоматический, модульный, трехполюсный, переменного/постоянного тока, термомагнитный расцепитель, отключающая способность 36 кА, характеристика С, номинальный ток 32 А	Выключатель автоматический, трехполюсный, термомагнитный, переменного/постоянного тока, модульный, отключающая способность 36 кА, характеристика С, номинальный ток 32 А
13.1-1-885	Наименование	Выключатель автоматический, модульный, трехполюсный, переменного/постоянного тока, термомагнитный расцепитель, отключающая способность 36 кА, характеристика С, номинальный ток 40 А	Выключатель автоматический, трехполюсный, термомагнитный, переменного/постоянного тока, модульный, отключающая способность 36 кА, характеристика С, номинальный ток 40 А
13.1-1-886	Наименование	Выключатель автоматический, модульный, трехполюсный, переменного/постоянного тока, термомагнитный расцепитель, отключающая способность 36 кА, характеристика С, номинальный ток 63 А	Выключатель автоматический, трехполюсный, термомагнитный, переменного/постоянного тока, модульный, отключающая способность 36 кА, характеристика С, номинальный ток 63 А
13.1-1-887	Наименование	Выключатель автоматический, трехполюсный, переменного тока, стационарного исполнения в литом корпусе с термомагнитным расцепителем, отключающая способность 36 кА, характеристика D, номинальный ток 250 А	Выключатель автоматический, трехполюсный, термомагнитный, переменного тока, стационарного исполнения в литом корпусе, отключающая способность 36 кА, характеристика D, номинальный ток 250 А
13.1-1-888	Наименование	Источник бесперебойного питания с ЖК дисплеем, для монтажа в стойку высотой 2U, максимальная выходная мощность 1980 Вт/2200 ВА	Источник бесперебойного питания, для монтажа в стойку, высота 2U, максимальная выходная мощность 1,98 кВт / 2,2 кВА, с ЖК-дисплеем
13.1-1-889	Наименование	Источник бесперебойного питания с ЖК-индикатором, в вертикальном исполнении/для монтажа в стойку 2U, с сетевой платой, максимальная выходная мощность 2700 Вт/3000 ВА	Источник бесперебойного питания, в вертикальном исполнении / для монтажа в стойку, высота 2U, максимальная выходная мощность 2,7 кВт / 3 кВА, с сетевой платой, с ЖК-индикатором
13.1-1-890	Наименование	Источник вторичного электропитания резервированный, номинальным напряжением 12 В, номинальный ток нагрузки 18 А	Источник питания резервированный, номинальное выходное напряжение 12 В, номинальный ток нагрузки 18 А
13.1-1-891	Наименование	Источник вторичного электропитания резервированный, номинальным напряжением 12 В, номинальный ток нагрузки 4 А	Источник вторичного электропитания резервированный, номинальное напряжение 12 В, номинальный ток нагрузки 4 А
13.1-1-892	Наименование	Источник вторичного электропитания резервированный, номинальным напряжением 24 В, номинальный ток нагрузки 6 А, максимальный ток нагрузки 10 А	Источник вторичного электропитания резервированный, номинальное напряжение 24 В, номинальный ток нагрузки 6 А
13.1-1-893	Наименование	Источник питания резервированный со световой и звуковой индикацией режимов номинальным напряжением, 24 В, номинальный ток нагрузки 2 А	Источник питания резервированный, номинальное напряжение 24 В, номинальный ток нагрузки 2 А
13.1-1-894	Наименование	Контроллер с программируемой логикой (модульного типа) для работы систем телемеханики, автоматизации и диспетчеризации, с предустановленным ПО и внешней индикацией на корпусе	Контроллер с программируемой логикой, для систем телемеханики, автоматизации и диспетчеризации, с предустановленным ПО и внешней индикацией на корпусе, модульный
13.1-1-899	Наименование	Резистор постоянный РП 1,1-200	Резистор постоянный типа РП 1,1-200
13.1-1-900	Наименование	Реле электромагнитное НМШ3-460/400	Реле электромагнитное типа НМШ3-460/400
13.1-1-901	Наименование	Реле электромагнитное НМШ4-2400	Реле электромагнитное типа НМШ4-2400
13.1-1-902	Наименование	Реле электромагнитное НМШ4-3	Реле электромагнитное типа НМШ4-3
13.1-1-903	Наименование	Реле электромагнитное НМШМ1-560	Реле электромагнитное типа НМШМ1-560
13.1-1-904	Наименование	Реле электромагнитное НМШМ2-1500	Реле электромагнитное типа НМШМ2-1500
13.1-1-905	Наименование	Реле электромагнитное НМШМ2-320	Реле электромагнитное типа НМШМ2-320
13.1-1-906	Наименование	Термостат с АКБ номинальным напряжением 12 В и емкостью 7 А*ч для работы в составе источников вторичного электропитания резервированных и источников резервного электропитания, эксплуатируемых при отрицательных температурах окружающей среды	Термостат с аккумуляторной батареей, номинальное напряжение 12 В, емкость 7 А.ч
13.1-1-907	Наименование	Трансформатор путевой однофазный броневой сухой ПОБС-2Г	Трансформатор путевой однофазный броневой сухой типа ПОБС-2Г
13.1-1-909	Наименование	Источник бесперебойного питания двойного преобразования со встроенными аккумуляторами, полная мощность 1 кВА, активная мощность 0,9 кВт, фазы на входе/выходе 1 фаза	Источник бесперебойного питания двойного преобразования со встроенными аккумуляторами, напольный / стоечный, 1-фазный, полная мощность 1 кВА, активная мощность 0,9 кВт, панель управления с ЖК-дисплеем
13.1-1-916	Наименование	Ящик путейский П2ОЯ-05-1-01 с 2-мя шинными ящиками	Ящик путейский П2ОЯ-05-1-01

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-1-720	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-1-733	Единица измерения	шт.	100 шт.
13.1-1-734	Единица измерения	шт.	100 шт.
13.1-1-735	Единица измерения	шт.	100 шт.
13.1-1-736	Единица измерения	шт.	100 шт.
13.1-1-737	Единица измерения	шт.	100 шт.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-1-1	Масса нетто	0,20	0,14
13.1-1-1	Масса брутто	0,25	0,15
13.1-1-2	Масса нетто	0,50	0,40
13.1-1-2	Масса брутто	0,60	0,41
13.1-1-3	Масса нетто	1,10	1,04
13.1-1-3	Масса брутто	1,32	1,10
13.1-1-4	Масса нетто	1,55	1,21
13.1-1-4	Масса брутто	1,90	1,29
13.1-1-5	Масса нетто	2,00	2,57
13.1-1-5	Масса брутто	2,40	2,67
13.1-1-6	Масса нетто	0,32	1,04
13.1-1-6	Масса брутто	0,40	1,10
13.1-1-7	Масса нетто	0,53	0,52
13.1-1-7	Масса брутто	0,60	0,54
13.1-1-8	Масса брутто	1,30	0,11
13.1-1-9	Масса нетто	1,80	0,78
13.1-1-9	Масса брутто	1,90	1,28
13.1-1-12	Масса нетто	10,00	26,00
13.1-1-12	Масса брутто	10,50	28,00
13.1-1-13	Масса нетто	6,00	26,00
13.1-1-13	Масса брутто	6,20	28,00
13.1-1-14	Масса нетто	5,00	26,00
13.1-1-14	Масса брутто	5,20	28,00
13.1-1-15	Масса нетто	5,00	26,00
13.1-1-15	Масса брутто	5,20	27,00
13.1-1-16	Масса нетто	5,00	26,00
13.1-1-16	Масса брутто	5,20	27,00
13.1-1-17	Масса нетто	6,00	26,00
13.1-1-17	Масса брутто	6,20	27,00
13.1-1-18	Масса нетто	7,00	39,00
13.1-1-18	Масса брутто	7,20	40,00
13.1-1-19	Масса нетто	2,00	1,10
13.1-1-19	Масса брутто	2,40	1,60
13.1-1-20	Масса нетто	1,80	1,98
13.1-1-20	Масса брутто	1,90	2,02
13.1-1-21	Масса нетто	6,20	5,17
13.1-1-21	Масса брутто	6,60	5,23
13.1-1-22	Масса нетто	0,00	200,00
13.1-1-22	Масса брутто	0,00	203,00
13.1-1-23	Масса нетто	0,00	200,00
13.1-1-23	Масса брутто	0,00	203,00
13.1-1-24	Масса нетто	0,00	200,00
13.1-1-24	Масса брутто	0,00	203,00
13.1-1-25	Масса нетто	0,00	160,00
13.1-1-25	Масса брутто	0,00	163,00
13.1-1-26	Масса нетто	0,00	160,00
13.1-1-26	Масса брутто	0,00	163,00
13.1-1-27	Масса нетто	2 400,00	160,00
13.1-1-27	Масса брутто	2 400,00	163,00
13.1-1-28	Масса нетто	4 900,00	160,00
13.1-1-28	Масса брутто	4 900,00	163,00
13.1-1-29	Масса нетто	0,00	160,00
13.1-1-29	Масса брутто	0,00	163,00
13.1-1-30	Масса нетто	0,00	160,00
13.1-1-30	Масса брутто	0,00	163,00
13.1-1-31	Масса нетто	0,00	160,00
13.1-1-31	Масса брутто	0,00	163,00
13.1-1-32	Масса нетто	2,80	1,00

13.1-1-32	Масса брутто	2,90	1,08
13.1-1-34	Масса нетто	6 700,00	160,00
13.1-1-34	Масса брутто	6 700,00	163,00
13.1-1-35	Масса нетто	8 800,00	160,00
13.1-1-35	Масса брутто	8 800,00	163,00
13.1-1-36	Масса нетто	0,00	160,00
13.1-1-36	Масса брутто	0,00	163,00
13.1-1-37	Масса нетто	0,00	160,00
13.1-1-37	Масса брутто	0,00	163,00
13.1-1-38	Масса нетто	530,00	160,00
13.1-1-38	Масса брутто	530,00	163,00
13.1-1-39	Масса нетто	2,00	2,50
13.1-1-39	Масса брутто	2,20	2,55
13.1-1-41	Масса нетто	0,00	292,00
13.1-1-41	Масса брутто	0,00	295,00
13.1-1-44	Масса нетто	4,00	0,50
13.1-1-44	Масса брутто	4,00	1,50
13.1-1-51	Масса нетто	1,70	0,30
13.1-1-51	Масса брутто	1,80	0,50
13.1-1-52	Масса нетто	17,50	18,70
13.1-1-52	Масса брутто	27,00	20,00
13.1-1-54	Масса нетто	2,00	2,08
13.1-1-54	Масса брутто	2,10	2,20
13.1-1-55	Масса нетто	2,50	3,74
13.1-1-55	Масса брутто	2,70	3,93
13.1-1-59	Масса нетто	18,00	1 800,00
13.1-1-59	Масса брутто	18,00	2 000,00
13.1-1-60	Масса брутто	2,90	3,00
13.1-1-63	Масса брутто	1,50	1,60
13.1-1-66	Масса нетто	600,00	540,00
13.1-1-66	Масса брутто	600,00	540,00
13.1-1-68	Масса брутто	1,50	1,32
13.1-1-69	Масса брутто	1,50	1,32
13.1-1-70	Масса брутто	1,50	1,32
13.1-1-71	Масса брутто	1,50	1,32
13.1-1-74	Масса брутто	7,00	7,30
13.1-1-76	Масса брутто	0,00	11,00
13.1-1-76	Масса нетто	0,00	11,00
13.1-1-77	Масса брутто	0,00	310,00
13.1-1-77	Масса нетто	0,00	310,00
13.1-1-81	Масса нетто	0,34	0,27
13.1-1-81	Масса брутто	0,34	0,29
13.1-1-84	Масса брутто	0,40	0,70
13.1-1-86	Масса нетто	0,33	0,10
13.1-1-86	Масса брутто	0,33	0,10
13.1-1-87	Масса нетто	0,30	0,18
13.1-1-87	Масса брутто	0,30	0,18
13.1-1-89	Масса нетто	0,00	0,15
13.1-1-89	Масса брутто	0,00	0,15
13.1-1-90	Масса нетто	1,05	1,10
13.1-1-90	Масса брутто	1,05	1,18
13.1-1-91	Масса нетто	1,08	1,50
13.1-1-91	Масса брутто	1,08	1,58
13.1-1-92	Масса нетто	0,20	0,23
13.1-1-92	Масса брутто	0,25	0,24
13.1-1-93	Масса нетто	0,39	0,40
13.1-1-93	Масса брутто	0,49	0,41
13.1-1-94	Масса нетто	0,48	0,55
13.1-1-94	Масса брутто	0,55	0,57
13.1-1-95	Масса нетто	0,21	0,24
13.1-1-95	Масса брутто	0,21	0,25
13.1-1-96	Масса брутто	0,40	0,42
13.1-1-97	Масса нетто	0,53	0,54
13.1-1-97	Масса брутто	0,60	0,56
13.1-1-98	Масса нетто	1,00	0,67
13.1-1-98	Масса брутто	1,00	1,17
13.1-1-99	Масса брутто	1,50	2,00
13.1-1-100	Масса нетто	0,12	0,10
13.1-1-100	Масса брутто	0,12	0,10
13.1-1-101	Масса нетто	0,12	0,10
13.1-1-101	Масса брутто	0,12	0,10
13.1-1-102	Масса нетто	0,12	0,10
13.1-1-102	Масса брутто	0,12	0,10
13.1-1-103	Масса нетто	0,12	0,10
13.1-1-103	Масса брутто	0,12	0,10
13.1-1-104	Масса нетто	0,12	0,10
13.1-1-104	Масса брутто	0,12	0,10
13.1-1-105	Масса нетто	0,12	0,16
13.1-1-105	Масса брутто	0,12	0,16

13.1-1-107	Масса брутто	0,50	0,53
13.1-1-109	Масса нетто	1,00	0,62
13.1-1-109	Масса брутто	1,00	0,66
13.1-1-112	Масса нетто	370,00	310,00
13.1-1-112	Масса брутто	370,00	310,00
13.1-1-113	Масса нетто	370,00	310,00
13.1-1-113	Масса брутто	370,00	310,00
13.1-1-114	Масса нетто	0,00	2 000,00
13.1-1-114	Масса брутто	0,00	2 000,00
13.1-1-115	Масса брутто	40,00	45,00
13.1-1-116	Масса нетто	30,00	40,00
13.1-1-116	Масса брутто	30,00	45,00
13.1-1-117	Масса нетто	40,00	60,00
13.1-1-117	Масса брутто	40,00	65,00
13.1-1-118	Масса нетто	40,00	60,00
13.1-1-118	Масса брутто	40,00	65,00
13.1-1-119	Масса нетто	50,00	70,00
13.1-1-119	Масса брутто	50,00	75,00
13.1-1-120	Масса нетто	35,00	70,00
13.1-1-120	Масса брутто	35,00	75,00
13.1-1-121	Масса нетто	30,00	40,00
13.1-1-121	Масса брутто	30,00	45,00
13.1-1-122	Масса нетто	30,00	60,00
13.1-1-122	Масса брутто	30,00	65,00
13.1-1-123	Масса нетто	35,00	60,00
13.1-1-123	Масса брутто	35,00	65,00
13.1-1-124	Масса нетто	30,00	60,00
13.1-1-124	Масса брутто	30,00	65,00
13.1-1-125	Масса нетто	40,00	80,00
13.1-1-125	Масса брутто	40,00	90,00
13.1-1-126	Масса нетто	30,00	40,00
13.1-1-126	Масса брутто	30,00	45,00
13.1-1-127	Масса нетто	35,00	40,00
13.1-1-127	Масса брутто	35,00	45,00
13.1-1-128	Масса нетто	35,00	70,00
13.1-1-128	Масса брутто	35,00	75,00
13.1-1-129	Масса нетто	40,00	80,00
13.1-1-129	Масса брутто	40,00	90,00
13.1-1-130	Масса нетто	30,00	60,00
13.1-1-130	Масса брутто	30,00	65,00
13.1-1-131	Масса нетто	25,00	40,00
13.1-1-131	Масса брутто	25,00	45,00
13.1-1-132	Масса нетто	25,00	40,00
13.1-1-132	Масса брутто	25,00	45,00
13.1-1-133	Масса нетто	25,00	40,00
13.1-1-133	Масса брутто	25,00	45,00
13.1-1-134	Масса нетто	30,00	60,00
13.1-1-134	Масса брутто	30,00	65,00
13.1-1-135	Масса нетто	30,00	40,00
13.1-1-135	Масса брутто	30,00	45,00
13.1-1-136	Масса нетто	30,00	60,00
13.1-1-136	Масса брутто	30,00	65,00
13.1-1-137	Масса нетто	30,00	60,00
13.1-1-137	Масса брутто	30,00	65,00
13.1-1-138	Масса нетто	35,00	45,00
13.1-1-138	Масса брутто	35,00	50,00
13.1-1-139	Масса нетто	30,00	60,00
13.1-1-139	Масса брутто	30,00	65,00
13.1-1-140	Масса брутто	25,00	30,00
13.1-1-141	Масса брутто	25,00	30,00
13.1-1-142	Масса брутто	25,00	30,00
13.1-1-143	Масса нетто	30,00	60,00
13.1-1-143	Масса брутто	30,00	65,00
13.1-1-144	Масса нетто	30,00	70,00
13.1-1-144	Масса брутто	30,00	75,00
13.1-1-145	Масса брутто	25,00	30,00
13.1-1-146	Масса нетто	25,00	40,00
13.1-1-146	Масса брутто	25,00	45,00
13.1-1-147	Масса нетто	25,00	40,00
13.1-1-147	Масса брутто	25,00	45,00
13.1-1-148	Масса нетто	25,00	40,00
13.1-1-148	Масса брутто	25,00	45,00
13.1-1-149	Масса нетто	45,00	80,00
13.1-1-149	Масса брутто	45,00	90,00
13.1-1-150	Масса нетто	50,00	80,00
13.1-1-150	Масса брутто	50,00	90,00
13.1-1-151	Масса брутто	65,00	71,50
13.1-1-152	Масса нетто	2,20	2,00
13.1-1-153	Масса брутто	0,30	0,32

13.1-1-154	Масса нетто	2,10	2,00
13.1-1-154	Масса брутто	2,10	2,20
13.1-1-155	Масса брутто	2,20	2,40
13.1-1-156	Масса нетто	1,50	1,80
13.1-1-156	Масса брутто	1,50	2,00
13.1-1-157	Масса нетто	36,00	0,03
13.1-1-157	Масса брутто	36,00	0,03
13.1-1-158	Масса брутто	2,20	2,40
13.1-1-159	Масса брутто	0,90	1,10
13.1-1-160	Масса брутто	0,90	1,10
13.1-1-161	Масса брутто	0,90	1,10
13.1-1-162	Масса брутто	0,90	1,10
13.1-1-163	Масса брутто	0,90	1,10
13.1-1-164	Масса брутто	0,90	1,10
13.1-1-165	Масса нетто	1,70	1,60
13.1-1-165	Масса брутто	1,70	1,80
13.1-1-166	Масса нетто	1,70	1,60
13.1-1-166	Масса брутто	1,70	1,80
13.1-1-167	Масса нетто	1,70	1,60
13.1-1-167	Масса брутто	1,70	1,80
13.1-1-168	Масса нетто	1,70	1,60
13.1-1-168	Масса брутто	1,70	1,80
13.1-1-169	Масса нетто	1,70	1,60
13.1-1-169	Масса брутто	1,70	1,80
13.1-1-170	Масса нетто	1,70	1,60
13.1-1-170	Масса брутто	1,70	1,80
13.1-1-171	Масса нетто	1,70	1,60
13.1-1-171	Масса брутто	1,70	1,80
13.1-1-172	Масса нетто	1,70	1,60
13.1-1-172	Масса брутто	1,70	1,80
13.1-1-174	Масса нетто	0,10	0,02
13.1-1-174	Масса брутто	0,10	0,02
13.1-1-176	Масса нетто	0,22	0,12
13.1-1-176	Масса брутто	0,22	0,12
13.1-1-177	Масса брутто	0,22	0,12
13.1-1-177	Масса нетто	0,22	0,12
13.1-1-178	Масса нетто	0,24	0,15
13.1-1-178	Масса брутто	0,24	0,15
13.1-1-180	Масса брутто	19,60	21,56
13.1-1-181	Масса брутто	24,10	26,51
13.1-1-182	Масса брутто	25,40	27,94
13.1-1-183	Масса брутто	30,40	33,44
13.1-1-184	Масса брутто	2,50	2,75
13.1-1-185	Масса нетто	3,30	3,60
13.1-1-185	Масса брутто	3,30	3,96
13.1-1-186	Масса брутто	6,60	7,26
13.1-1-188	Масса брутто	3,00	3,30
13.1-1-189	Масса брутто	3,50	3,85
13.1-1-190	Масса брутто	3,70	4,07
13.1-1-191	Масса брутто	4,50	4,95
13.1-1-192	Масса брутто	5,10	5,61
13.1-1-193	Масса брутто	6,10	6,71
13.1-1-202	Масса брутто	26,00	28,60
13.1-1-204	Масса нетто	25,20	16,00
13.1-1-204	Масса брутто	25,50	17,60
13.1-1-205	Масса нетто	19,80	28,00
13.1-1-205	Масса брутто	19,80	28,00
13.1-1-207	Масса нетто	9,45	7,50
13.1-1-207	Масса брутто	9,45	7,50
13.1-1-208	Масса нетто	9,90	7,50
13.1-1-208	Масса брутто	9,90	7,50
13.1-1-209	Масса нетто	9,36	7,50
13.1-1-209	Масса брутто	9,36	7,50
13.1-1-210	Масса нетто	7,00	5,30
13.1-1-210	Масса брутто	7,00	5,30
13.1-1-211	Масса нетто	11,00	17,00
13.1-1-211	Масса брутто	11,00	17,00
13.1-1-212	Масса нетто	27,00	32,00
13.1-1-212	Масса брутто	27,00	32,00
13.1-1-213	Масса нетто	37,00	39,00
13.1-1-213	Масса брутто	37,00	39,00
13.1-1-214	Масса нетто	73,00	55,00
13.1-1-214	Масса брутто	73,00	55,00
13.1-1-215	Масса нетто	99,00	93,00
13.1-1-215	Масса брутто	99,00	93,00
13.1-1-216	Масса нетто	145,00	158,00
13.1-1-216	Масса брутто	145,00	158,00
13.1-1-217	Масса нетто	200,00	174,00
13.1-1-217	Масса брутто	200,00	174,00

13.1-1-218	Масса нетто	268,00	400,00
13.1-1-218	Масса брутто	268,00	400,00
13.1-1-219	Масса нетто	352,00	491,00
13.1-1-219	Масса брутто	352,00	491,00
13.1-1-220	Масса нетто	480,00	626,00
13.1-1-220	Масса брутто	480,00	626,00
13.1-1-221	Масса нетто	7 500,00	6 650,00
13.1-1-221	Масса брутто	7 500,00	6 650,00
13.1-1-222	Масса нетто	1 050,00	880,00
13.1-1-222	Масса брутто	1 050,00	880,00
13.1-1-223	Масса нетто	1 150,00	1 100,00
13.1-1-223	Масса брутто	1 150,00	1 100,00
13.1-1-224	Масса нетто	2 100,00	2 500,00
13.1-1-224	Масса брутто	2 100,00	2 500,00
13.1-1-225	Масса нетто	3 250,00	4 650,00
13.1-1-225	Масса брутто	3 250,00	4 650,00
13.1-1-227	Масса нетто	5 500,00	5 400,00
13.1-1-227	Масса брутто	5 500,00	5 400,00
13.1-1-229	Масса нетто	3 185,00	3 400,00
13.1-1-229	Масса брутто	3 185,00	3 400,00
13.1-1-230	Масса нетто	955,00	1 100,00
13.1-1-230	Масса брутто	955,00	1 100,00
13.1-1-232	Масса нетто	300,00	280,00
13.1-1-233	Масса нетто	40,00	28,00
13.1-1-233	Масса брутто	40,00	28,34
13.1-1-235	Масса нетто	500,00	650,00
13.1-1-235	Масса брутто	500,00	700,00
13.1-1-236	Масса брутто	200,00	250,00
13.1-1-237	Масса брутто	200,00	250,00
13.1-1-238	Масса брутто	200,00	250,00
13.1-1-239	Масса брутто	200,00	250,00
13.1-1-240	Масса нетто	200,00	300,00
13.1-1-240	Масса брутто	200,00	350,00
13.1-1-241	Масса брутто	200,00	250,00
13.1-1-242	Масса брутто	200,00	250,00
13.1-1-243	Масса брутто	200,00	250,00
13.1-1-244	Масса нетто	200,00	250,00
13.1-1-244	Масса брутто	200,00	300,00
13.1-1-245	Масса нетто	200,00	300,00
13.1-1-245	Масса брутто	200,00	350,00
13.1-1-246	Масса нетто	200,00	250,00
13.1-1-246	Масса брутто	200,00	300,00
13.1-1-247	Масса нетто	200,00	250,00
13.1-1-247	Масса брутто	200,00	300,00
13.1-1-248	Масса нетто	14,40	18,70
13.1-1-248	Масса брутто	14,40	20,00
13.1-1-249	Масса нетто	14,40	18,70
13.1-1-249	Масса брутто	14,40	20,00
13.1-1-250	Масса нетто	4,00	2,70
13.1-1-250	Масса брутто	4,00	3,00
13.1-1-251	Масса нетто	0,00	50,00
13.1-1-251	Масса брутто	0,00	55,00
13.1-1-252	Масса нетто	35,00	40,00
13.1-1-252	Масса брутто	35,00	45,00
13.1-1-253	Масса нетто	35,00	40,00
13.1-1-253	Масса брутто	35,00	45,00
13.1-1-254	Масса нетто	50,00	70,00
13.1-1-254	Масса брутто	50,00	75,00
13.1-1-255	Масса нетто	0,00	40,00
13.1-1-255	Масса брутто	0,00	45,00
13.1-1-256	Масса брутто	40,00	45,00
13.1-1-257	Масса брутто	40,00	45,00
13.1-1-258	Масса нетто	50,00	40,00
13.1-1-258	Масса брутто	50,00	45,00
13.1-1-259	Масса нетто	45,00	40,00
13.1-1-260	Масса нетто	50,00	40,00
13.1-1-260	Масса брутто	50,00	45,00
13.1-1-261	Масса брутто	40,00	45,00
13.1-1-262	Масса нетто	40,00	60,00
13.1-1-262	Масса брутто	40,00	65,00
13.1-1-263	Масса нетто	35,00	40,00
13.1-1-263	Масса брутто	35,00	45,00
13.1-1-264	Масса брутто	40,00	45,00
13.1-1-265	Масса нетто	35,00	40,00
13.1-1-265	Масса брутто	35,00	45,00
13.1-1-266	Масса нетто	0,00	40,00
13.1-1-266	Масса брутто	0,00	45,00
13.1-1-267	Масса брутто	40,00	45,00
13.1-1-268	Масса нетто	50,00	40,00

13.1-1-268	Масса брутто	50,00	45,00
13.1-1-269	Масса нетто	0,00	40,00
13.1-1-269	Масса брутто	0,00	45,00
13.1-1-270	Масса нетто	120,00	200,00
13.1-1-270	Масса брутто	120,00	210,00
13.1-1-271	Масса нетто	100,00	200,00
13.1-1-271	Масса брутто	100,00	210,00
13.1-1-272	Масса нетто	110,00	200,00
13.1-1-272	Масса брутто	110,00	210,00
13.1-1-274	Масса нетто	40,00	70,00
13.1-1-274	Масса брутто	40,00	75,00
13.1-1-275	Масса нетто	0,00	200,00
13.1-1-275	Масса брутто	0,00	200,00
13.1-1-276	Масса нетто	0,00	300,00
13.1-1-276	Масса брутто	0,00	350,00
13.1-1-279	Масса нетто	96,00	145,00
13.1-1-279	Масса брутто	96,00	148,00
13.1-1-280	Масса нетто	30,00	60,00
13.1-1-280	Масса брутто	30,00	65,00
13.1-1-281	Масса брутто	100,00	110,00
13.1-1-281	Масса нетто	100,00	110,00
13.1-1-282	Масса брутто	0,00	260,00
13.1-1-282	Масса нетто	0,00	260,00
13.1-1-283	Масса нетто	0,00	50,00
13.1-1-283	Масса брутто	0,00	55,00
13.1-1-285	Масса нетто	25,00	15,00
13.1-1-285	Масса брутто	25,00	20,00
13.1-1-286	Масса нетто	120,00	100,00
13.1-1-286	Масса брутто	120,00	110,00
13.1-1-288	Масса нетто	30,00	50,00
13.1-1-288	Масса брутто	30,00	55,00
13.1-1-293	Масса нетто	0,00	20,00
13.1-1-293	Масса брутто	0,00	25,00
13.1-1-294	Масса нетто	0,00	20,00
13.1-1-294	Масса брутто	0,00	25,00
13.1-1-295	Масса нетто	0,00	20,00
13.1-1-295	Масса брутто	0,00	25,00
13.1-1-296	Масса нетто	0,00	20,00
13.1-1-296	Масса брутто	0,00	25,00
13.1-1-297	Масса нетто	0,00	20,00
13.1-1-297	Масса брутто	0,00	25,00
13.1-1-298	Масса нетто	0,00	20,00
13.1-1-298	Масса брутто	0,00	25,00
13.1-1-299	Масса нетто	0,00	20,00
13.1-1-299	Масса брутто	0,00	25,00
13.1-1-300	Масса нетто	0,00	20,00
13.1-1-300	Масса брутто	0,00	25,00
13.1-1-301	Масса нетто	0,00	35,00
13.1-1-301	Масса брутто	0,00	40,00
13.1-1-302	Масса нетто	0,00	35,00
13.1-1-302	Масса брутто	0,00	40,00
13.1-1-303	Масса нетто	0,00	100,00
13.1-1-303	Масса брутто	0,00	110,00
13.1-1-304	Масса нетто	60,00	100,00
13.1-1-304	Масса брутто	60,00	110,00
13.1-1-305	Масса брутто	20,00	25,00
13.1-1-306	Масса нетто	25,00	30,00
13.1-1-306	Масса брутто	25,00	35,00
13.1-1-307	Масса нетто	0,00	20,00
13.1-1-307	Масса брутто	0,00	25,00
13.1-1-308	Масса нетто	8,00	10,00
13.1-1-308	Масса брутто	8,00	10,10
13.1-1-309	Масса нетто	12,00	10,00
13.1-1-309	Масса брутто	12,00	10,10
13.1-1-312	Масса нетто	30,00	20,00
13.1-1-312	Масса брутто	30,00	25,00
13.1-1-313	Масса нетто	150,00	30,00
13.1-1-313	Масса брутто	150,00	35,00
13.1-1-314	Масса нетто	0,00	60,00
13.1-1-314	Масса брутто	0,00	65,00
13.1-1-315	Масса нетто	0,00	60,00
13.1-1-315	Масса брутто	0,00	65,00
13.1-1-316	Масса нетто	60,00	20,00
13.1-1-316	Масса брутто	60,00	25,00
13.1-1-317	Масса нетто	890,00	1 100,00
13.1-1-317	Масса брутто	890,00	1 100,00
13.1-1-318	Масса нетто	0,00	410,00
13.1-1-318	Масса брутто	0,00	410,00
13.1-1-319	Масса брутто	0,00	860,00

13.1-1-319	Масса нетто	0,00	860,00
13.1-1-320	Масса брутто	0,00	815,00
13.1-1-320	Масса нетто	0,00	815,00
13.1-1-321	Масса нетто	1 250,00	1 450,00
13.1-1-321	Масса брутто	1 250,00	1 450,00
13.1-1-322	Масса нетто	0,00	60,00
13.1-1-322	Масса брутто	0,00	65,00
13.1-1-323	Масса брутто	103,00	113,30
13.1-1-324	Масса нетто	170,00	155,00
13.1-1-324	Масса брутто	180,00	156,00
13.1-1-325	Масса нетто	0,00	25,00
13.1-1-325	Масса брутто	0,00	35,00
13.1-1-327	Масса нетто	2 000,00	1 850,00
13.1-1-327	Масса брутто	2 100,00	1 854,87
13.1-1-328	Масса нетто	1 360,00	1 270,00
13.1-1-328	Масса брутто	1 450,00	1 273,61
13.1-1-331	Масса нетто	10,00	35,00
13.1-1-331	Масса брутто	11,00	40,00
13.1-1-332	Масса нетто	0,00	5,00
13.1-1-332	Масса брутто	0,00	6,00
13.1-1-333	Масса нетто	0,00	74,69
13.1-1-333	Масса брутто	0,00	77,23
13.1-1-335	Масса нетто	5,00	12,00
13.1-1-335	Масса брутто	5,50	14,00
13.1-1-336	Масса нетто	17,00	26,00
13.1-1-336	Масса брутто	17,00	28,00
13.1-1-337	Масса нетто	32,00	26,00
13.1-1-337	Масса брутто	32,00	28,00
13.1-1-338	Масса брутто	2,80	3,08
13.1-1-339	Масса брутто	3,60	3,96
13.1-1-340	Масса брутто	3,80	4,18
13.1-1-341	Масса брутто	4,10	4,51
13.1-1-342	Масса брутто	4,47	4,92
13.1-1-343	Масса брутто	5,10	5,61
13.1-1-344	Масса брутто	5,60	6,16
13.1-1-345	Масса брутто	5,70	6,27
13.1-1-346	Масса брутто	6,30	6,93
13.1-1-347	Масса брутто	6,70	7,37
13.1-1-348	Масса брутто	8,80	9,68
13.1-1-349	Масса брутто	10,30	11,33
13.1-1-350	Масса брутто	10,70	11,77
13.1-1-351	Масса брутто	11,90	13,09
13.1-1-352	Масса брутто	5,60	6,16
13.1-1-353	Масса брутто	11,10	12,21
13.1-1-354	Масса брутто	11,90	13,09
13.1-1-355	Масса брутто	19,60	21,56
13.1-1-356	Масса брутто	25,40	27,94
13.1-1-357	Масса брутто	26,60	29,26
13.1-1-358	Масса брутто	36,90	40,59
13.1-1-359	Масса брутто	41,60	45,76
13.1-1-360	Масса брутто	60,00	66,00
13.1-1-361	Масса брутто	63,50	69,85
13.1-1-362	Масса брутто	69,30	76,23
13.1-1-363	Масса брутто	33,60	36,96
13.1-1-364	Масса брутто	37,00	40,70
13.1-1-365	Масса брутто	43,70	48,07
13.1-1-366	Масса брутто	47,10	51,81
13.1-1-367	Масса брутто	74,00	81,40
13.1-1-368	Масса брутто	94,20	103,62
13.1-1-369	Масса брутто	3,50	3,85
13.1-1-370	Масса брутто	24,00	26,40
13.1-1-371	Масса брутто	25,40	27,94
13.1-1-372	Масса брутто	33,70	37,07
13.1-1-373	Масса брутто	35,70	39,27
13.1-1-374	Масса брутто	39,30	43,23
13.1-1-375	Масса брутто	40,40	44,44
13.1-1-376	Масса брутто	43,90	48,29
13.1-1-377	Масса брутто	46,20	50,82
13.1-1-378	Масса брутто	50,80	55,88
13.1-1-379	Масса брутто	57,70	63,47
13.1-1-380	Масса брутто	25,20	27,72
13.1-1-381	Масса брутто	42,00	46,20
13.1-1-382	Масса брутто	4,60	5,06
13.1-1-383	Масса брутто	6,15	6,77
13.1-1-384	Масса брутто	7,30	8,03
13.1-1-385	Масса брутто	7,60	8,36
13.1-1-386	Масса брутто	8,70	9,57
13.1-1-387	Масса брутто	9,90	10,89
13.1-1-388	Масса брутто	11,10	12,21

13.1-1-389	Масса брутто	5,10	5,61
13.1-1-390	Масса брутто	10,70	11,77
13.1-1-391	Масса брутто	12,70	13,97
13.1-1-393	Масса нетто	26,70	28,00
13.1-1-393	Масса брутто	26,70	28,00
13.1-1-394	Масса брутто	54,00	52,00
13.1-1-394	Масса нетто	54,00	52,00
13.1-1-395	Масса нетто	54,00	52,00
13.1-1-395	Масса брутто	54,00	52,00
13.1-1-396	Масса брутто	60,00	120,00
13.1-1-396	Масса нетто	60,00	120,00
13.1-1-397	Масса брутто	29,70	30,00
13.1-1-397	Масса нетто	29,70	30,00
13.1-1-398	Масса нетто	2 900,00	2 785,00
13.1-1-398	Масса брутто	2 900,00	2 792,22
13.1-1-399	Масса нетто	3,00	2,90
13.1-1-399	Масса брутто	3,00	2,90
13.1-1-400	Масса нетто	23,00	15,00
13.1-1-400	Масса брутто	23,00	15,12
13.1-1-401	Масса брутто	0,60	0,69
13.1-1-403	Масса нетто	0,62	0,30
13.1-1-403	Масса брутто	0,62	0,31
13.1-1-404	Масса брутто	110,00	121,00
13.1-1-405	Масса брутто	8,50	9,35
13.1-1-406	Масса брутто	9,50	10,45
13.1-1-407	Масса брутто	13,00	14,30
13.1-1-408	Масса брутто	13,30	14,63
13.1-1-409	Масса брутто	14,30	15,73
13.1-1-410	Масса брутто	8,30	8,91
13.1-1-410	Масса нетто	8,30	8,91
13.1-1-411	Масса брутто	12,40	9,30
13.1-1-411	Масса нетто	12,40	9,30
13.1-1-412	Масса нетто	0,00	4,85
13.1-1-412	Масса брутто	0,00	4,85
13.1-1-413	Масса нетто	3,40	2,80
13.1-1-413	Масса брутто	3,40	2,80
13.1-1-414	Масса брутто	3,90	4,35
13.1-1-414	Масса нетто	3,90	4,35
13.1-1-415	Масса брутто	3,00	3,09
13.1-1-421	Масса брутто	0,90	1,10
13.1-1-422	Масса нетто	2,10	2,00
13.1-1-422	Масса брутто	2,10	2,20
13.1-1-423	Масса нетто	1,70	1,60
13.1-1-423	Масса брутто	1,70	1,80
13.1-1-424	Масса нетто	0,53	0,57
13.1-1-424	Масса брутто	0,53	0,70
13.1-1-425	Масса нетто	0,66	0,57
13.1-1-425	Масса брутто	0,66	0,70
13.1-1-426	Масса нетто	0,63	0,57
13.1-1-426	Масса брутто	0,63	0,70
13.1-1-427	Масса брутто	0,85	0,90
13.1-1-436	Масса нетто	0,15	0,12
13.1-1-436	Масса брутто	0,15	0,12
13.1-1-438	Масса нетто	24,00	22,30
13.1-1-438	Масса брутто	24,00	24,30
13.1-1-439	Масса брутто	4,20	4,62
13.1-1-440	Масса брутто	6,00	6,60
13.1-1-441	Масса брутто	14,00	15,40
13.1-1-442	Масса брутто	10,00	10,28
13.1-1-444	Масса нетто	120,00	100,00
13.1-1-444	Масса брутто	120,00	135,00
13.1-1-445	Масса нетто	1 300,00	1 400,00
13.1-1-445	Масса брутто	1 300,00	1 400,00
13.1-1-446	Масса брутто	20,00	20,38
13.1-1-447	Масса брутто	20,00	20,38
13.1-1-448	Масса нетто	4 490,00	4 600,00
13.1-1-448	Масса брутто	4 490,00	4 600,00
13.1-1-449	Масса нетто	590,00	715,00
13.1-1-449	Масса брутто	590,00	715,00
13.1-1-450	Масса нетто	4 980,00	6 600,00
13.1-1-450	Масса брутто	4 980,00	6 600,00
13.1-1-451	Масса брутто	12,67	12,78
13.1-1-452	Масса брутто	43,43	47,77
13.1-1-453	Масса брутто	31,19	34,31
13.1-1-454	Масса брутто	30,03	33,03
13.1-1-455	Масса брутто	35,81	39,39
13.1-1-456	Масса брутто	18,48	20,33
13.1-1-457	Масса брутто	53,13	58,44
13.1-1-458	Масса брутто	29,80	32,78

13.1-1-459	Масса брутто	28,88	31,77
13.1-1-460	Масса брутто	40,32	44,35
13.1-1-461	Масса брутто	4,62	5,08
13.1-1-462	Масса брутто	5,47	6,02
13.1-1-463	Масса брутто	4,66	5,13
13.1-1-464	Масса брутто	11,14	12,25
13.1-1-465	Масса брутто	6,20	6,82
13.1-1-466	Масса брутто	7,20	7,92
13.1-1-467	Масса брутто	2,30	2,53
13.1-1-468	Масса брутто	9,20	10,12
13.1-1-469	Масса брутто	4,60	5,06
13.1-1-470	Масса брутто	5,52	6,07
13.1-1-471	Масса брутто	1,40	1,30
13.1-1-479	Масса нетто	11,00	21,00
13.1-1-479	Масса брутто	12,00	21,00
13.1-1-480	Масса нетто	18,00	21,00
13.1-1-480	Масса брутто	19,00	21,00
13.1-1-491	Масса нетто	0,60	0,50
13.1-1-491	Масса брутто	0,60	0,50
13.1-1-492	Масса нетто	1,26	1,45
13.1-1-492	Масса брутто	1,26	1,45
13.1-1-493	Масса нетто	1,34	1,55
13.1-1-493	Масса брутто	1,34	1,55
13.1-1-494	Масса нетто	2,16	2,00
13.1-1-494	Масса брутто	2,16	2,20
13.1-1-495	Масса нетто	6,10	4,70
13.1-1-495	Масса брутто	6,10	4,90
13.1-1-496	Масса нетто	1,55	1,60
13.1-1-496	Масса брутто	1,55	1,80
13.1-1-497	Масса нетто	1,50	2,00
13.1-1-497	Масса брутто	1,50	2,20
13.1-1-498	Масса брутто	0,90	1,10
13.1-1-499	Масса нетто	1,70	1,80
13.1-1-499	Масса брутто	1,70	2,00
13.1-1-500	Масса нетто	1,55	1,60
13.1-1-500	Масса брутто	1,55	1,80
13.1-1-501	Масса нетто	1,55	1,60
13.1-1-501	Масса брутто	1,55	1,80
13.1-1-502	Масса нетто	1,70	1,60
13.1-1-502	Масса брутто	1,70	1,80
13.1-1-503	Масса брутто	0,90	1,10
13.1-1-504	Масса брутто	0,90	1,10
13.1-1-505	Масса брутто	92,40	101,64
13.1-1-506	Масса брутто	107,20	117,92
13.1-1-507	Масса брутто	50,30	55,33
13.1-1-508	Масса брутто	30,15	33,17
13.1-1-509	Масса брутто	31,80	34,98
13.1-1-510	Масса брутто	110,60	121,66
13.1-1-511	Масса брутто	83,80	92,18
13.1-1-512	Масса брутто	2,52	2,77
13.1-1-513	Масса брутто	3,52	3,87
13.1-1-514	Масса брутто	3,80	4,18
13.1-1-515	Масса брутто	4,80	5,28
13.1-1-516	Масса брутто	2,80	3,08
13.1-1-517	Масса брутто	3,60	3,96
13.1-1-518	Масса брутто	4,56	5,02
13.1-1-519	Масса брутто	5,76	6,34
13.1-1-520	Масса брутто	12,00	13,20
13.1-1-521	Масса брутто	12,92	14,21
13.1-1-522	Масса брутто	4,00	4,40
13.1-1-523	Масса брутто	5,40	5,94
13.1-1-524	Масса брутто	6,40	7,04
13.1-1-525	Масса брутто	6,72	7,39
13.1-1-526	Масса брутто	8,12	8,93
13.1-1-527	Масса брутто	9,12	10,03
13.1-1-528	Масса брутто	11,20	12,32
13.1-1-529	Масса брутто	13,60	14,96
13.1-1-530	Масса брутто	10,00	11,00
13.1-1-531	Масса брутто	3,00	3,30
13.1-1-532	Масса брутто	6,52	7,17
13.1-1-533	Масса брутто	7,52	8,27
13.1-1-534	Масса брутто	14,40	15,84
13.1-1-535	Масса брутто	11,60	12,76
13.1-1-536	Масса брутто	14,19	15,61
13.1-1-538	Масса брутто	20,00	23,00
13.1-1-539	Масса нетто	20,00	19,00
13.1-1-539	Масса брутто	20,00	22,00
13.1-1-540	Масса брутто	20,00	23,00
13.1-1-541	Масса нетто	20,00	19,00

13.1-1-541	Масса брутто	20,00	22,00
13.1-1-542	Масса брутто	20,00	23,00
13.1-1-543	Масса брутто	20,00	23,00
13.1-1-544	Масса нетто	20,00	19,00
13.1-1-544	Масса брутто	20,00	22,00
13.1-1-545	Масса брутто	20,00	23,00
13.1-1-546	Масса брутто	20,00	23,00
13.1-1-547	Масса нетто	20,00	19,00
13.1-1-547	Масса брутто	20,00	22,00
13.1-1-548	Масса нетто	20,00	18,00
13.1-1-548	Масса брутто	20,00	21,00
13.1-1-549	Масса брутто	20,00	23,00
13.1-1-550	Масса нетто	20,00	17,00
13.1-1-551	Масса нетто	20,00	16,00
13.1-1-551	Масса брутто	20,00	19,00
13.1-1-552	Масса нетто	20,00	16,00
13.1-1-552	Масса брутто	20,00	19,00
13.1-1-553	Масса нетто	20,00	15,00
13.1-1-553	Масса брутто	20,00	18,00
13.1-1-554	Масса нетто	20,00	18,00
13.1-1-554	Масса брутто	20,00	21,00
13.1-1-555	Масса нетто	20,00	18,00
13.1-1-555	Масса брутто	20,00	21,00
13.1-1-556	Масса нетто	20,00	18,00
13.1-1-556	Масса брутто	20,00	21,00
13.1-1-557	Масса нетто	20,00	18,00
13.1-1-557	Масса брутто	20,00	21,00
13.1-1-558	Масса нетто	20,00	18,00
13.1-1-558	Масса брутто	20,00	21,00
13.1-1-559	Масса нетто	20,00	17,00
13.1-1-560	Масса нетто	20,00	18,00
13.1-1-560	Масса брутто	20,00	21,00
13.1-1-561	Масса нетто	20,00	17,00
13.1-1-562	Масса нетто	6,00	14,00
13.1-1-562	Масса брутто	6,00	15,00
13.1-1-563	Масса нетто	2,50	14,00
13.1-1-563	Масса брутто	2,50	15,00
13.1-1-565	Масса нетто	6,00	14,00
13.1-1-565	Масса брутто	6,00	15,00
13.1-1-566	Масса нетто	6,00	14,00
13.1-1-566	Масса брутто	6,00	15,00
13.1-1-567	Масса нетто	9,50	14,00
13.1-1-567	Масса брутто	9,50	15,00
13.1-1-568	Масса нетто	6,00	14,00
13.1-1-568	Масса брутто	6,00	15,00
13.1-1-569	Масса нетто	9,50	14,00
13.1-1-569	Масса брутто	9,50	15,00
13.1-1-570	Масса нетто	6,00	14,00
13.1-1-570	Масса брутто	6,00	15,00
13.1-1-571	Масса нетто	2,30	2,20
13.1-1-571	Масса брутто	2,30	2,70
13.1-1-572	Масса нетто	2,30	2,20
13.1-1-572	Масса брутто	2,30	2,70
13.1-1-573	Масса брутто	5,50	6,20
13.1-1-574	Масса брутто	5,50	6,20
13.1-1-575	Масса нетто	5,50	5,60
13.1-1-575	Масса брутто	5,50	6,30
13.1-1-576	Масса нетто	5,50	5,60
13.1-1-576	Масса брутто	5,50	6,30
13.1-1-577	Масса брутто	9,50	10,50
13.1-1-578	Масса брутто	9,50	10,50
13.1-1-579	Масса брутто	0,02	0,01
13.1-1-580	Масса брутто	0,02	0,01
13.1-1-581	Масса брутто	0,02	0,01
13.1-1-582	Масса брутто	4,50	4,40
13.1-1-583	Масса брутто	2,70	2,60
13.1-1-584	Масса брутто	3,00	2,90
13.1-1-585	Масса нетто	7,50	2,50
13.1-1-585	Масса брутто	7,70	2,50
13.1-1-586	Масса брутто	20,21	19,50
13.1-1-592	Масса нетто	1,00	0,08
13.1-1-592	Масса брутто	1,20	0,08
13.1-1-593	Масса нетто	0,15	0,11
13.1-1-594	Масса нетто	0,10	0,09
13.1-1-595	Масса нетто	0,10	0,09
13.1-1-596	Масса нетто	0,20	0,15
13.1-1-597	Масса брутто	0,85	1,00
13.1-1-599	Масса нетто	0,70	0,42
13.1-1-599	Масса брутто	0,80	0,60

13.1-1-600	Масса нетто	0,60	0,42
13.1-1-600	Масса брутто	0,70	0,60
13.1-1-601	Масса брутто	7,64	8,41
13.1-1-602	Масса нетто	13,18	13,80
13.1-1-603	Масса нетто	6,00	7,00
13.1-1-603	Масса брутто	6,20	7,18
13.1-1-604	Масса нетто	2,00	2,50
13.1-1-604	Масса брутто	2,50	2,59
13.1-1-605	Масса нетто	1,88	1,90
13.1-1-606	Масса нетто	0,70	0,30
13.1-1-606	Масса брутто	1,00	0,32
13.1-1-609	Масса нетто	1,20	1,10
13.1-1-609	Масса брутто	1,25	1,30
13.1-1-610	Масса нетто	0,80	0,60
13.1-1-610	Масса брутто	0,90	0,80
13.1-1-612	Масса нетто	0,15	0,12
13.1-1-612	Масса брутто	0,20	0,14
13.1-1-613	Масса нетто	48,00	46,00
13.1-1-613	Масса брутто	49,50	50,00
13.1-1-614	Масса нетто	33,30	40,50
13.1-1-614	Масса брутто	34,30	40,81
13.1-1-618	Масса брутто	1,30	1,20
13.1-1-620	Масса нетто	0,30	0,19
13.1-1-620	Масса брутто	0,30	0,19
13.1-1-621	Масса брутто	0,30	0,27
13.1-1-621	Масса нетто	0,30	0,27
13.1-1-622	Масса нетто	1,14	0,94
13.1-1-622	Масса брутто	1,16	1,14
13.1-1-623	Масса брутто	0,60	0,57
13.1-1-624	Масса нетто	0,12	0,22
13.1-1-624	Масса брутто	0,15	0,23
13.1-1-625	Масса нетто	0,13	0,22
13.1-1-625	Масса брутто	0,16	0,23
13.1-1-626	Масса нетто	0,13	0,22
13.1-1-626	Масса брутто	0,16	0,23
13.1-1-627	Масса брутто	0,32	0,27
13.1-1-628	Масса нетто	0,15	0,25
13.1-1-628	Масса брутто	0,17	0,27
13.1-1-629	Масса брутто	0,32	0,27
13.1-1-630	Масса нетто	55,00	53,70
13.1-1-631	Масса брутто	0,20	0,19
13.1-1-632	Масса нетто	5,50	2,40
13.1-1-632	Масса брутто	5,70	2,53
13.1-1-633	Масса брутто	0,19	0,15
13.1-1-634	Масса брутто	0,15	0,12
13.1-1-635	Масса брутто	0,15	0,12
13.1-1-636	Масса брутто	0,15	0,12
13.1-1-637	Масса брутто	0,15	0,12
13.1-1-638	Масса брутто	0,15	0,12
13.1-1-639	Масса брутто	0,15	0,12
13.1-1-660	Масса нетто	3,80	3,33
13.1-1-660	Масса брутто	4,00	3,37
13.1-1-661	Масса нетто	1,20	1,29
13.1-1-661	Масса брутто	1,30	1,32
13.1-1-667	Масса нетто	0,20	0,02
13.1-1-667	Масса брутто	0,32	0,03
13.1-1-668	Масса нетто	0,20	0,02
13.1-1-668	Масса брутто	0,32	0,03
13.1-1-669	Масса нетто	0,20	0,02
13.1-1-669	Масса брутто	0,32	0,03
13.1-1-670	Масса нетто	0,20	0,02
13.1-1-670	Масса брутто	0,32	0,03
13.1-1-671	Масса нетто	0,20	0,02
13.1-1-671	Масса брутто	0,32	0,03
13.1-1-672	Масса нетто	0,20	0,02
13.1-1-672	Масса брутто	0,32	0,03
13.1-1-673	Масса нетто	0,20	0,02
13.1-1-673	Масса брутто	0,32	0,03
13.1-1-674	Масса нетто	0,15	0,49
13.1-1-674	Масса брутто	0,16	0,49
13.1-1-675	Масса брутто	12,80	12,73
13.1-1-676	Масса брутто	0,30	0,07
13.1-1-676	Масса нетто	0,30	0,07
13.1-1-677	Масса брутто	2,90	2,30
13.1-1-677	Масса нетто	2,90	2,30
13.1-1-683	Масса брутто	0,17	0,15
13.1-1-684	Масса нетто	470,00	310,00
13.1-1-684	Масса брутто	500,00	310,00
13.1-1-686	Масса нетто	470,00	310,00

13.1-1-686	Масса брутто	500,00	310,00
13.1-1-687	Масса нетто	400,00	360,00
13.1-1-687	Масса брутто	408,00	360,00
13.1-1-688	Масса нетто	360,00	330,00
13.1-1-688	Масса брутто	367,20	330,00
13.1-1-689	Масса нетто	420,00	400,00
13.1-1-689	Масса брутто	428,40	400,00
13.1-1-690	Масса нетто	370,00	450,00
13.1-1-690	Масса брутто	377,40	450,00
13.1-1-691	Масса нетто	270,00	350,00
13.1-1-691	Масса брутто	275,40	350,00
13.1-1-706	Масса нетто	100,00	110,00
13.1-1-706	Масса брутто	102,00	110,00
13.1-1-707	Масса брутто	112,20	110,00
13.1-1-708	Масса брутто	112,20	110,00
13.1-1-712	Масса нетто	0,18	0,15
13.1-1-720	Масса нетто	0,35	2,50
13.1-1-720	Масса брутто	0,40	2,60
13.1-1-733	Масса нетто	0,01	0,10
13.1-1-733	Масса брутто	0,01	0,10
13.1-1-734	Масса брутто	0,01	0,14
13.1-1-734	Масса нетто	0,01	0,14
13.1-1-735	Масса нетто	0,01	0,17
13.1-1-735	Масса брутто	0,01	0,17
13.1-1-736	Масса нетто	0,01	0,21
13.1-1-736	Масса брутто	0,01	0,21
13.1-1-737	Масса брутто	0,01	0,32
13.1-1-737	Масса нетто	0,01	0,32
13.1-1-738	Масса нетто	0,27	0,28
13.1-1-739	Масса брутто	22,44	24,20
13.1-1-740	Масса брутто	10,20	11,00
13.1-1-741	Масса брутто	132,60	143,00
13.1-1-742	Масса брутто	132,60	143,00
13.1-1-743	Масса брутто	122,40	132,00
13.1-1-744	Масса брутто	132,60	143,00
13.1-1-745	Масса брутто	10,20	11,00
13.1-1-746	Масса нетто	180,00	186,00
13.1-1-746	Масса брутто	183,60	204,60
13.1-1-747	Масса брутто	10,20	11,00
13.1-1-748	Масса брутто	10,20	11,00
13.1-1-749	Масса брутто	10,20	11,00
13.1-1-750	Масса брутто	10,20	11,00
13.1-1-751	Масса брутто	10,20	11,00
13.1-1-752	Масса брутто	183,60	198,00
13.1-1-753	Масса брутто	142,80	154,00
13.1-1-774	Масса брутто	2 400,00	1 800,00
13.1-1-775	Масса брутто	6 900,00	6 100,00
13.1-1-776	Масса брутто	9 300,00	8 500,00
13.1-1-777	Масса нетто	3 200,00	3 600,00
13.1-1-778	Масса брутто	4 200,00	3 400,00
13.1-1-779	Масса брутто	1 650,00	1 100,00
13.1-1-780	Масса брутто	5 900,00	4 500,00
13.1-1-781	Масса брутто	1 215,00	715,00
13.1-1-782	Масса брутто	2 900,00	2 360,00
13.1-1-783	Масса брутто	2 900,00	2 400,00
13.1-1-784	Масса нетто	136,00	120,00
13.1-1-784	Масса брутто	136,00	122,54
13.1-1-785	Масса нетто	406,00	450,00
13.1-1-785	Масса брутто	406,00	462,00
13.1-1-786	Масса нетто	88,50	89,00
13.1-1-786	Масса брутто	88,50	90,00
13.1-1-787	Масса нетто	114,80	150,00
13.1-1-787	Масса брутто	114,80	152,00
13.1-1-788	Масса нетто	118,80	150,00
13.1-1-788	Масса брутто	118,80	152,00
13.1-1-789	Масса нетто	117,70	150,00
13.1-1-789	Масса брутто	117,70	152,00
13.1-1-790	Масса нетто	121,70	150,00
13.1-1-790	Масса брутто	121,70	152,00
13.1-1-791	Масса нетто	84,10	150,00
13.1-1-791	Масса брутто	84,10	152,00
13.1-1-792	Масса нетто	84,20	150,00
13.1-1-792	Масса брутто	84,20	152,00
13.1-1-793	Масса нетто	91,00	150,00
13.1-1-793	Масса брутто	91,00	152,00
13.1-1-794	Масса нетто	95,00	150,00
13.1-1-794	Масса брутто	95,00	152,00
13.1-1-795	Масса нетто	88,00	150,00
13.1-1-795	Масса брутто	88,00	152,00

13.1-1-796	Масса нетто	86,00	150,00
13.1-1-796	Масса брутто	86,00	152,00
13.1-1-797	Масса нетто	85,00	150,00
13.1-1-797	Масса брутто	85,00	152,00
13.1-1-798	Масса нетто	84,00	150,00
13.1-1-798	Масса брутто	84,00	152,00
13.1-1-799	Масса нетто	92,00	150,00
13.1-1-799	Масса брутто	92,00	152,00
13.1-1-800	Масса нетто	87,00	150,00
13.1-1-800	Масса брутто	87,00	152,00
13.1-1-801	Масса нетто	94,00	150,00
13.1-1-801	Масса брутто	94,00	152,00
13.1-1-802	Масса нетто	90,00	150,00
13.1-1-802	Масса брутто	90,00	152,00
13.1-1-803	Масса нетто	92,00	150,00
13.1-1-803	Масса брутто	92,00	152,00
13.1-1-804	Масса нетто	95,00	150,00
13.1-1-804	Масса брутто	95,00	152,00
13.1-1-805	Масса нетто	85,00	150,00
13.1-1-805	Масса брутто	85,00	152,00
13.1-1-806	Масса нетто	84,00	150,00
13.1-1-806	Масса брутто	84,00	152,00
13.1-1-807	Масса нетто	85,00	150,00
13.1-1-807	Масса брутто	85,00	152,00
13.1-1-808	Масса нетто	87,00	150,00
13.1-1-808	Масса брутто	87,00	152,00
13.1-1-809	Масса нетто	89,00	150,00
13.1-1-809	Масса брутто	89,00	152,00
13.1-1-810	Масса нетто	109,00	150,00
13.1-1-810	Масса брутто	109,00	152,00
13.1-1-811	Масса нетто	109,20	150,00
13.1-1-811	Масса брутто	109,20	152,00
13.1-1-812	Масса нетто	133,20	150,00
13.1-1-812	Масса брутто	133,20	152,00
13.1-1-813	Масса нетто	47,90	150,00
13.1-1-813	Масса брутто	47,90	152,00
13.1-1-814	Масса нетто	52,90	150,00
13.1-1-814	Масса брутто	55,40	152,00
13.1-1-815	Масса нетто	51,10	150,00
13.1-1-815	Масса брутто	53,90	152,00
13.1-1-816	Масса нетто	74,80	150,00
13.1-1-816	Масса брутто	83,00	152,00
13.1-1-817	Масса нетто	72,20	150,00
13.1-1-817	Масса брутто	80,90	152,00
13.1-1-818	Масса нетто	73,10	150,00
13.1-1-818	Масса брутто	78,00	152,00
13.1-1-819	Масса нетто	71,50	150,00
13.1-1-819	Масса брутто	75,50	152,00
13.1-1-820	Масса нетто	59,20	150,00
13.1-1-820	Масса брутто	60,40	152,00
13.1-1-821	Масса нетто	64,50	150,00
13.1-1-821	Масса брутто	65,90	152,00
13.1-1-822	Масса нетто	73,30	150,00
13.1-1-822	Масса брутто	76,00	152,00
13.1-1-823	Масса нетто	73,10	150,00
13.1-1-823	Масса брутто	77,80	152,00
13.1-1-824	Масса нетто	81,00	79,00
13.1-1-824	Масса брутто	87,00	82,00
13.1-1-825	Масса брутто	12,00	10,50
13.1-1-826	Масса нетто	265,00	270,00
13.1-1-826	Масса брутто	270,00	273,00
13.1-1-828	Масса нетто	55,50	150,00
13.1-1-828	Масса брутто	58,50	152,00
13.1-1-829	Масса нетто	53,50	150,00
13.1-1-829	Масса брутто	56,00	152,00
13.1-1-830	Масса нетто	85,00	150,00
13.1-1-830	Масса брутто	85,00	152,00
13.1-1-831	Масса нетто	83,00	150,00
13.1-1-831	Масса брутто	83,00	152,00
13.1-1-832	Масса нетто	83,00	150,00
13.1-1-832	Масса брутто	83,00	152,00
13.1-1-833	Масса нетто	83,00	150,00
13.1-1-833	Масса брутто	83,00	152,00
13.1-1-834	Масса нетто	94,00	150,00
13.1-1-834	Масса брутто	94,00	152,00
13.1-1-835	Масса нетто	85,00	150,00
13.1-1-835	Масса брутто	85,00	152,00
13.1-1-836	Масса брутто	150,00	152,00
13.1-1-837	Масса нетто	240,00	150,00

13.1-1-837	Масса брутто	240,00	152,00
13.1-1-838	Масса нетто	0,18	0,15
13.1-1-839	Масса нетто	0,18	0,15
13.1-1-840	Масса нетто	0,18	0,15
13.1-1-841	Масса нетто	0,18	0,15
13.1-1-842	Масса нетто	85,90	35,00
13.1-1-842	Масса брутто	89,70	37,00
13.1-1-843	Масса нетто	91,70	35,00
13.1-1-843	Масса брутто	95,50	37,00
13.1-1-844	Масса нетто	105,50	90,00
13.1-1-844	Масса брутто	109,30	92,00
13.1-1-848	Масса нетто	2,30	3,00
13.1-1-848	Масса брутто	2,30	3,30
13.1-1-850	Масса нетто	40,00	41,50
13.1-1-850	Масса брутто	41,50	41,78
13.1-1-851	Масса нетто	3,00	4,50
13.1-1-851	Масса брутто	3,00	4,65
13.1-1-852	Масса нетто	1,00	2,00
13.1-1-852	Масса брутто	1,00	2,04
13.1-1-853	Масса брутто	33,00	33,90
13.1-1-854	Масса брутто	33,90	34,90
13.1-1-855	Масса брутто	0,50	0,53
13.1-1-857	Масса брутто	57,00	48,40
13.1-1-863	Масса нетто	0,05	0,07
13.1-1-863	Масса брутто	0,05	0,07
13.1-1-865	Масса нетто	0,43	0,35
13.1-1-865	Масса брутто	0,43	0,36
13.1-1-866	Масса брутто	0,20	0,23
13.1-1-867	Масса брутто	0,50	0,53
13.1-1-871	Масса нетто	0,90	0,80
13.1-1-871	Масса брутто	0,90	0,86
13.1-1-872	Масса нетто	0,24	0,29
13.1-1-872	Масса брутто	0,30	0,35
13.1-1-873	Масса брутто	2,60	2,63
13.1-1-874	Масса брутто	9,70	9,78
13.1-1-875	Масса брутто	0,01	0,02
13.1-1-876	Масса нетто	12,00	16,60
13.1-1-876	Масса брутто	12,00	18,20
13.1-1-877	Масса брутто	105,00	105,50
13.1-1-878	Масса нетто	2,00	4,00
13.1-1-878	Масса брутто	2,00	4,09
13.1-1-879	Масса нетто	6,00	7,00
13.1-1-879	Масса брутто	6,00	7,18
13.1-1-880	Масса нетто	1,12	1,09
13.1-1-880	Масса брутто	1,12	1,09
13.1-1-881	Масса брутто	0,20	0,22
13.1-1-882	Масса брутто	0,72	0,75
13.1-1-883	Масса брутто	0,72	0,75
13.1-1-884	Масса брутто	0,72	0,75
13.1-1-885	Масса брутто	0,72	0,75
13.1-1-886	Масса брутто	0,72	0,75
13.1-1-887	Масса брутто	2,40	2,45
13.1-1-888	Масса нетто	29,00	28,50
13.1-1-888	Масса брутто	30,00	32,35
13.1-1-889	Масса нетто	35,36	37,32
13.1-1-889	Масса брутто	37,32	45,36
13.1-1-890	Масса нетто	7,20	5,10
13.1-1-890	Масса брутто	7,70	5,80
13.1-1-891	Масса нетто	0,75	1,00
13.1-1-891	Масса брутто	0,85	1,20
13.1-1-893	Масса брутто	3,00	2,69
13.1-1-894	Масса нетто	0,16	0,30
13.1-1-894	Масса брутто	0,16	0,50
13.1-1-895	Масса нетто	0,27	0,30
13.1-1-895	Масса брутто	0,27	0,50
13.1-1-896	Масса нетто	0,27	0,30
13.1-1-896	Масса брутто	0,27	0,50
13.1-1-897	Масса нетто	0,56	0,30
13.1-1-897	Масса брутто	0,56	0,50
13.1-1-898	Масса нетто	0,16	0,30
13.1-1-898	Масса брутто	0,16	0,50
13.1-1-900	Масса нетто	1,70	1,60
13.1-1-900	Масса брутто	1,70	1,80
13.1-1-901	Масса нетто	1,70	1,60
13.1-1-901	Масса брутто	1,70	1,80
13.1-1-902	Масса нетто	1,70	1,60
13.1-1-902	Масса брутто	1,70	1,80
13.1-1-903	Масса нетто	1,70	1,60
13.1-1-903	Масса брутто	1,70	1,80

13.1-1-904	Масса нетто	1,70	1,60
13.1-1-904	Масса брутто	1,70	1,80
13.1-1-905	Масса нетто	1,70	1,60
13.1-1-905	Масса брутто	1,70	1,80
13.1-1-907	Масса нетто	8,20	7,50
13.1-1-907	Масса брутто	8,20	7,50
13.1-1-910	Масса брутто	0,30	0,20

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-1-1	Техническая характеристика	Крепление: монтажная рейка, габаритные размеры 17,5x85x59 мм	Номинальное напряжение катушки 230 В, номинальный ток 20 А, степень защиты IP20, габаритные размеры 18x85x65 мм
13.1-1-2	Техническая характеристика	Крепление: монтажная рейка, габаритные размеры 54x90x59 мм	Номинальное напряжение катушки 24 В, номинальный ток 40 А, степень защиты IP20, габаритные размеры 54x85x65 мм
13.1-1-3	Техническая характеристика	Номинальный ток 10 А, напряжение катушки 220 В, размеры 119x144x138 мм	Номинальный ток 10 А, напряжение катушки 220 В, габаритные размеры 119x144x138 мм
13.1-1-4	Техническая характеристика	Номинальный ток 25 А, напряжение катушки 220 В, размеры 119x144x138 мм	Номинальный ток 25 А, напряжение катушки 220 В, габаритные размеры 119x144x138 мм
13.1-1-5	Техническая характеристика	Номинальный ток 100 А, напряжение катушки 220 В, размеры 119x144x138 мм	Номинальный ток 100 А, напряжение катушки 220 В, габаритные размеры 119x144x138 мм
13.1-1-6	Техническая характеристика	Номинальный ток 10 А, напряжение катушки 220 В, размеры 160x87x116,5 мм	Номинальный ток 10 А, напряжение катушки 220 В, габаритные размеры 160x87x116,5 мм
13.1-1-7	Техническая характеристика	Номинальный ток 25 А, напряжение катушки 220 В, размеры 77x56x89 мм	Номинальный ток 25 А, напряжение катушки 220 В, габаритные размеры 77x56x89 мм
13.1-1-8	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 500 В, количество направлений 2, количество положений 3, размеры 70x70x115 мм	Для коммутации электрических цепей управления напряжением от 24 до 440 В, 50 Гц, номинальный ток 16 А, количество направлений 2, количество положений 3, степень защиты IP30, установочный размер 55x55 мм
13.1-1-20	Техническая характеристика	Напряжение 12 В	
13.1-1-21	Техническая характеристика	Напряжение 12 В	
13.1-1-22	Техническая характеристика	В комплекте: выключатели автоматический C60N C 2p (1А-1 шт,2А-3 шт,6А-1 шт,25А-1 шт), C60N 3p (1А С-1 шт, 25А D-1 шт), ВА 47-29-3 шт, автоматический с комбинированным расцепителем 9-14А-1 шт, 17-23А-1 шт, вольтметр Ц42302-1 шт, карман Т-030.200.004-1 шт, этикетки 18х72 мм-2 комплекта по 12 шт, приставка ПКЛ 2204-10 шт, пускатели ПМЛ 1501 220 В 1НЗ-4 шт, ПМЛ 2501 220 В 1НЗ-1 шт, диод Д245-4 шт, конденсатор К50-20 50 В 2000 мкФ-1 шт, реле РТ 40/10УХЛ4 50 Гц-2 шт, РЛТ-1007-1 шт, РТЛ-1008 3,2А-2 шт, РТЛ-1012 6,8А-1 шт, РТЛ-1021 16,0А-1 шт, ВЛ-68 0,1-100с 220В-2 шт, трансформаторы ОСМ1-0,25 380/5-42-1 шт, ОСМ1-0,4 (380/5-12-1 шт, 380/5-22-220/24-1 шт)	В составе оборудование типа: выключатели автоматические 1 полюс - 3 шт.; 2 полюса: 1 А - 1 шт., 2 А - 3 шт., 6 А - 1 шт., 25 А - 1 шт.; 3 полюса 1 А характеристика С - 1 шт., 25 А характеристика D - 1 шт.; с комбинированным расцепителем 9-14 А - 1 шт., 17-23А - 1 шт., вольтметр Ц42302 - 1 шт., карман Т-030.200.004 - 1 шт., этикетки 18х72 мм - 2 комплекта по 12 шт., приставка ПКЛ 2204 - 10 шт., пускатели ПМЛ 1501 220 В 1НЗ - 4 шт., ПМЛ 2501 220 В 1НЗ - 1 шт., диод Д245 - 4 шт., конденсатор К50-20 50 В 2000 мкФ - 1 шт., реле РТ 40/10 - 2 шт., РЛТ-1007 - 1 шт., РТЛ-1008 3,2А - 2 шт., РТЛ-1012 6,8А - 1 шт., РТЛ-1021 16,0А - 1 шт., ВЛ-68 0,1-100с 220 В - 2 шт., трансформаторы ОСМ1-0,25 380/5- 42 - 1 шт., ОСМ1-0,4 380/5-12 - 1 шт., ОСМ1-0,4 380/5-22-220/24 - 1 шт., габаритные размеры 2200x800x600 мм
13.1-1-23	Техническая характеристика	В комплекте: выключатель автоматический ВА 47-29 1р-3 шт, одноклавишный (СХ. 1)-1 шт, блок зажимов Б324-4П25-В/В-10-12 шт, разъединитель-предохранитель SBI ЗП-4 шт, карман Т-030.200.004-1 шт, этикетки 18х72 мм-2 комплекта по 12 шт, кнопки КЕ011-1 шт, КЕ012-2 шт, резистор С5-35-2 шт (с монтажным винтом на выходах), табло ТСМ 220 В 50 Гц-20 шт, лампа Ц 220-10 В15s-20 шт, переключатель УП 5311- С23-1 шт, кнопка КЕ011 УХЛ-12 шт, панель ПКР А-485.00.010-2 шт	В составе оборудование типа: выключатель автоматический 1 полюс - 3 шт., выключатель 1-клавишный - 1 шт., блок зажимов Б324-4П25-В/В-10 - 12 шт., разъединитель-предохранитель SBI ЗП - 4 шт., карман Т-030.200.004 - 1 шт., этикетки 18х72 мм - 2 комплекта по 12 шт., кнопки КЕ011 - 1 шт., КЕ012 - 2 шт., резистор С5-35 с монтажным винтом на выходах - 2 шт., табло ТСМ - 20 шт., лампа Ц 220-10 В15s - 20 шт., переключатель УП 5311- С23 - 1 шт., кнопка КЕ011 - 12 шт., панель ПКР А-485.00.010 - 2 шт., габаритные размеры 2200x800x600 мм
13.1-1-24	Техническая характеристика	В комплекте: выключатель автоматический ВА 47-29 -3 шт, реле НМШ 1- 1440 13552-00-00В-18 шт, АШ2-110/220 24155-00-00-11 шт, розетка НМШ -29 шт, изолятор А-632 Л-2 шт, диод КД105Б-11 шт, резистор С5-35В-2 шт (с монтажным винтом на выходах)	В составе оборудование типа: выключатель автоматический - 3 шт., реле НМШ 1-1440 13552-00-00В - 18 шт., АШ2-110/220 24155-00-00 - 11 шт., розетка НМШ - 29 шт., изолятор А-632 Л - 2 шт., диод КД105Б - 11 шт., резистор С5-35В с монтажным винтом на выходах - 2 шт., габаритные размеры 2200x800x600 мм

13.1-1-25	Техническая характеристика	В комплекте: выключатели АЕ2026-10р (8А-2 шт,5А-1 шт,1А-2 шт), ПВ1- 10-3 шт, ПВ2-10-1 шт, ПВ3-10-2 шт, переключатель УП 5313-Ф39-1, кнопка КЕ011-8 шт, пускатели ПМЕ-114-2 шт, ПМЕ-111-2 шт, трансформатор ОСМ1-0,25-2 шт, реле РП21-004-3 шт, ВЛ-68-2 шт, арматура сигнальной лампы АС-220-2 шт, лампа Б-220-60-1 шт, розетка-1 шт, резисторы ПЭВ-25-2кОм-2 шт, ПЭВ-100-1,5кОм-2 шт, ПЭВ-25- 5,1кОм-1 шт	В составе оборудование типа: выключатели автоматические 3 полюса 8 А - 2 шт., 5 А - 1 шт., 1 А - 2 шт., выключатели пакетные 1 полюс 10 А - 3 шт., 2 полюса 10 А - 1 шт., 3 полюса 10 А - 2 шт., переключатель УП 5313-Ф39 - 1 шт., кнопка КЕ011 - 8 шт., пускатели ПМЕ-114 - 2 шт., ПМЕ-111 - 2 шт., трансформатор ОСМ1-0,25 - 2 шт., реле РП21-004 - 3 шт., ВЛ-68 - 2 шт., арматура сигнальной лампы АС-220 - 2 шт., лампа Б-220-60 - 1 шт., розетка - 1 шт., резисторы ПЭВ-25 2 кОм - 2 шт., ПЭВ-100 1,5 кОм - 2 шт., ПЭВ-25 5,1 кОм - 1 шт., габаритные размеры 600х1700х500 мм
13.1-1-26	Техническая характеристика	В комплекте: выключатели АЕ2036-10Н (8А-2 шт,5А-1 шт,1А-2 шт), ПВ1- 16-2 шт, ПВ2-16-1 шт, ПВ3-16-2 шт, КУ111102 УХЛ3-8 шт, предохранитель ПМОФ45-88888/I-Д39-1 шт, пускатели ПМЛ-1500 04Б: 5А, 6,9А (в комплекте с приставкой ПКЛ-2204 и реле РТЛ)-2 шт, ПМЛ 1101 04Б-2 шт, трансформатор ОСМ1-0,25-2 шт, реле РП21-004-5 шт, РЭП15-220-51115-400-3 шт, ВЛ-68-2 шт, табло ТСМ-3 шт, арматура СКЛ- 12-К-3-220-1 шт, СКЛ-12-Ж-3-220-1 шт, лампа Б-220-60-1 шт, розетка-1 шт, резисторы ПЭВ-25-2кОм-2 шт, ПЭВ-25-3,6кОм-1 шт	В составе оборудование типа: выключатели автоматические 3 полюса 8 А - 2 шт., 5 А - 1 шт., 1 А - 2 шт., выключатели пакетные 1 полюс 16 А - 2 шт., 2 полюса 16 А - 1 шт., 3 полюса 16 А - 2 шт., КУ111102 - 8 шт., предохранитель ПМОФ45-88888/I-Д39 - 1 шт., пускатели ПМЛ-1500 04Б: 5А, 6,9А (в комплекте с приставкой ПКЛ-2204 и реле РТЛ) - 2 шт., ПМЛ 1101 04Б - 2 шт., трансформатор ОСМ1-0,25 - 2 шт., реле РП21-004 - 5 шт., РЭП15-220-51115-400 - 3 шт., ВЛ-68 - 2 шт., табло ТСМ - 3 шт., арматура СКЛ- 12-К-3-220 - 1 шт., СКЛ-12-Ж-3-220 - 1 шт., лампа Б-220-60 - 1 шт., розетка - 1 шт., резисторы ПЭВ-25 2 кОм - 2 шт., ПЭВ-25 3,6 кОм - 1 шт., габаритные размеры 600х1700х500 мм
13.1-1-27	Техническая характеристика	В комплекте: выключатели АЕ2026-10р (8А-2 шт,5А-1 шт,1А-2 шт), ПВ1- 10-4 шт, ПВ3-10-2 шт, переключатель УП 5313-Ф39-1, кнопка КЕ011-8 шт, пускатели ПМЕ-114-2 шт, ПМЕ-111-2 шт, трансформатор ОСМ1-0,25-2 шт, реле РП21-004-8 шт, ВЛ-48-1 шт, арматура сигнальной лампы АС-220- 2 шт, лампа Б-220-60-1 шт, розетка-1 шт, резисторы ПЭВ-25-2кОм-2 шт, ПЭВ-100-1,5кОм-2 шт, ПЭВ-10-5,1кОм-1 шт	В составе оборудование типа: выключатели автоматические 3 полюса 8 А - 2 шт., 5 А - 1 шт., 1 А - 2 шт., выключатели пакетные 1 полюс 10 А - 4 шт., 3 полюса 10 А - 2 шт., переключатель УП 5313-Ф39 - 1 шт., кнопка КЕ011 - 8 шт., пускатели ПМЕ-114 - 2 шт., ПМЕ-111 - 2 шт., трансформатор ОСМ1-0,25 - 2 шт., реле РП21-004 - 8 шт., ВЛ-48 - 1 шт., арматура сигнальной лампы АС-220 - 2 шт., лампа Б-220-60 - 1 шт., розетка - 1 шт., резисторы ПЭВ-25 2 кОм - 2 шт., ПЭВ-100 1,5 кОм - 2 шт., ПЭВ-10 5,1 кОм - 1 шт., габаритные размеры 600х1700х500 мм
13.1-1-28	Техническая характеристика	В комплекте: выключатели АЕ2026-10р (8А-2 шт,5А-1 шт,1А-2 шт), ПВ1- 10-3 шт, ПВ2-10-1 шт, ПВ3-10-2 шт, переключатель УП 5313-Ф39-1, кнопка КЕ011-8 шт, пускатели ПМЕ-114-2 шт, ПМЕ-111-2 шт, трансформатор ОСМ-0,25-2 шт, реле РП21-004-3 шт, ВЛ-68-2 шт, арматура сигнальной лампы АС-220-2 шт, лампа Б-220-60-1 шт, розетка-1 шт, резисторы ПЭВ-25-2кОм-2 шт, ПЭВ-100-1,5кОм-2 шт, ПЭВ-25- 3,6кОм-1 шт	В составе оборудование типа: выключатели автоматические 3 полюса 8 А - 2 шт., 5 А-1 шт., 1А - 2 шт., выключатели пакетные 1 полюс 10 А - 3 шт., 2 полюса 10 А - 1 шт., 3 полюса 10 А - 2 шт., переключатель УП 5313-Ф39 - 1 шт., кнопка КЕ011 - 8 шт., пускатели ПМЕ-114 - 2 шт., ПМЕ-111 - 2 шт., трансформатор ОСМ-0,25 - 2 шт., реле РП21-004 - 3 шт., ВЛ-68 - 2 шт., арматура сигнальной лампы АС-220 - 2 шт., лампа Б-220-60 - 1 шт., розетка - 1 шт., резисторы ПЭВ-25 2 кОм - 2 шт., ПЭВ-100 1,5 кОм - 2 шт., ПЭВ-25 3,6 кОм - 1 шт., габаритные размеры 600х1700х500 мм
13.1-1-29	Техническая характеристика	В комплекте: выключатели С60N С 2р (6А-1 шт,1А-2 шт), С60N 3р 6А С-2 шт, пускатели ПМЛ-1501-2 шт, ПМЛ-1101-2 шт, приставка ПКЛ-1104-4 шт, трансформатор ОСМ1-0,25-2 шт, реле РТЛ-100704-1 шт, РТЛ-100804- 1 шт, РСВ16-1-1 шт, 55.34.8.230.0020-5 шт, 55.33.9.220.0020-3 шт, переключатель ПМОФ45-1 шт, выключатели ПВ3-16-2 шт, ПВ3-16-3 шт, КУ111102 УХЛ3-8 шт, арматура СКЛ-12-К-3-220-1 шт, СКЛ-12-Ж-3-220-1 шт, патрон Е27/25-1 шт, розетка РШ-Ц-2-0-1 шт, клеммник М4/6-50 шт, М35/16-6 шт, сегмент концевой FEM6-2 шт, FEM16-4 шт, упор ВАМ-2 шт, BADH-4 шт	В составе оборудование типа: выключатели автоматические: 2 полюса 6 А - 1 шт., 1 А - 2 шт.; 3 полюса 6 А - 2 шт., пускатели ПМЛ-1501 - 2 шт., ПМЛ-1101 - 2 шт., приставка ПКЛ-1104 - 4 шт., трансформатор ОСМ1-0,25 - 2 шт., реле РТЛ-100704 - 1 шт., РТЛ-100804 - 1 шт., РСВ16-1 - 1 шт., 55.34.8.230.0020 - 5 шт., 55.33.9.220.0020 - 3 шт., переключатель ПМОФ4 5- 1 шт., выключатели пакетные 3 полюса 16 А - 2 шт., 3 полюса 16 А - 3 шт., КУ111102 - 8 шт., арматура СКЛ-12-К-3-220 - 1 шт., СКЛ-12-Ж-3-220 - 1 шт., патрон Е27/25 - 1 шт., розетка РШ-Ц-2-0 - 1 шт., клеммник М4/6 - 50 шт., М35/16 - 6 шт., сегмент концевой FEM6 - 2 шт., FEM16 - 4 шт., упор ВАМ - 2 шт., BADH - 4 шт., габаритные размеры 600х1700х500 мм
13.1-1-30	Техническая характеристика	В комплекте: выключатели АЕ2026-10р (6,3А-2 шт,5А-1 шт,1А-2 шт), ПВ1-10-3 шт, ПВ2-10-1 шт, ПВ3-10-2 шт, переключатель УП 5313-Ф39-1 шт, кнопка КЕ011-8 шт, пускатели ПМЕ-114-2 шт, ПМЕ-111-2 шт, трансформатор ОСМ1-0,25-2 шт, реле РП21-004-8 шт, ВЛ-68-1 шт, арматура сигнальной лампы АС-220-2 шт, лампа Б-220-60-1 шт, розетка-1 шт, резисторы ПЭВ-25-2кОм-2 шт, ПЭВ-100-1,5кОм-2 шт, ПЭВ-10- 5,1кОм-1 шт	В составе оборудование типа: выключатели автоматические: 3 полюса 6,3 А - 2 шт., 5 А - 1 шт., 1 А -2 шт., выключатели пакетные 1 полюс 10 А - 3 шт., 2 полюса 10 А - 1 шт., 3 полюса 10 А - 2 шт., переключатель УП 5313-Ф39 - 1 шт., кнопка КЕ011 - 8 шт., пускатели ПМЕ-114 - 2 шт., ПМЕ-111 - 2 шт., трансформатор ОСМ1-0,25 - 2 шт., реле РП21-004 - 8 шт., ВЛ-68 - 1 шт., арматура сигнальной лампы АС-220 - 2 шт., лампа Б-220-60 - 1 шт., розетка - 1 шт., резисторы ПЭВ-25 2 кОм - 2 шт., ПЭВ-100 1,5 кОм - 2 шт., ПЭВ-10 5,1 кОм - 1 шт., габаритные размеры 600х1700х500 мм

13.1-1-31	Техническая характеристика	В комплекте: выключатели АЕ2026-10р (8А-2 шт,5А-1 шт,1А-2 шт), ПВ1- 10-3 шт, ПВ2-10-1 шт, ПВ3-10-2 шт, переключатель УП 5313-Ф39-1 шт, кнопка КЕ011-8 шт, пускатели ПМЕ-114-2 шт, ПМЕ-111-2 шт, трансформатор ОСМ1-0,25-2 шт, реле РП21-004-3 шт, ВЛ-68-2 шт, арматура сигнальной лампы АС-220-2 шт, лампа Б-220-60-1 шт, розетка-1 шт, резисторы ПЭВ-25-2кОм-2 шт, ПЭВ-100-1,5кОм-2 шт, ПЭВ-25- 3,6 кОм-1 шт	В составе оборудование типа: выключатели автоматические: 3 полюса 8 А - 2 шт., 5 А - 1 шт., 1 А - 2 шт., выключатели пакетные: 1 полюс 10 А - 3 шт., 2 полюса 10 А - 1 шт., 3 полюса 10 А - 2 шт., переключатель УП 5313-Ф39 - 1 шт., кнопка КЕ011 - 8 шт., пускатели ПМЕ-114 - 2 шт., ПМЕ-111 - 2 шт., трансформатор ОСМ1-0,25 - 2 шт., реле РП21-004 - 3 шт., ВЛ-68 - 2 шт., арматура сигнальной лампы АС-220 - 2 шт., лампа Б-220-60 - 1 шт., розетка - 1 шт., резисторы ПЭВ-25 2 кОм - 2 шт., ПЭВ-100 1,5 кОм - 2 шт., ПЭВ-25 3,6 кОм - 1 шт., габаритные размеры 2200х800х600 мм
13.1-1-32	Техническая характеристика	Напряжение 12 В, ток 3 А, емкость 7 А/ч	Напряжение 12 В, ток 3 А, габаритные размеры 175х175х80 мм
13.1-1-34	Техническая характеристика	В комплекте: выключатели АЕ2026-10р (8А-2 шт,5А-1 шт,1А-2 шт), ВП3- 10-2 шт, ПВ1-10-4 шт, переключатель УП 5313-Ф39-1 шт, кнопка КЕ011-9 шт, пускатели ПМЕ-114-2 шт, ПМЕ-111-2 шт, трансформатор ОСМ1-025-2 шт, реле РП21-004-14 шт, ВЛ-68-2 шт, табло ТСМ-3 шт, арматура сигнальной лампы АС-220-2 шт, лампа Б-220-60-1 шт, розетка-1 шт, резисторы ПЭВ-25-2кОм-2 шт, ПЭВ-100-1,5кОм-2 шт, ПЭВ-25-5,1кОм-5 шт	В составе оборудование типа: выключатели 3 полюса 8 А - 2 шт., 5 А - 1 шт., 1 А - 2 шт., выключатели пакетные 3 полюса - 2 шт., 1 полюс - 4 шт., переключатель УП 5313-Ф39 - 1 шт., кнопка КЕ011 - 9 шт., пускатели ПМЕ-114 - 2 шт., ПМЕ-111 - 2 шт., трансформатор ОСМ1-025 - 2 шт., реле РП21-004 - 14 шт., ВЛ-68 - 2 шт., табло ТСМ - 3 шт., арматура сигнальной лампы АС-220 - 2 шт., лампа Б-220-60 - 1 шт., розетка - 1 шт., резисторы ПЭВ-25 2 кОм - 2 шт., ПЭВ-100 1,5 кОм - 2 шт., ПЭВ-25 5,1 кОм - 5 шт., габаритные размеры 600х1700х500 мм
13.1-1-35	Техническая характеристика	В комплекте: выключатели АЕ2036-10Н (8А-2 шт,5А-1 шт,1А-2 шт), ПВ1- 16-3 шт, ПВ3-16-2 шт, КУ111102 УХЛ3-9 шт, предохранитель ПМОФ45-1 шт, пускатели ПМЛ-1500 04Б-2 шт, ПМЛ-1101 04Б-2 шт, трансформатор ОСМ1-0,25-2 шт, реле РП21-004-7 шт, РЭП15-220-51115-400-7 шт, ВЛ-68- 1 шт, табло ТСМ-3 шт, арматура СКЛ-12-К-3-220-1 шт, СКЛ-12-Ж-3-220-1 шт, лампа Б-220-60-1 шт, розетка-1 шт, резисторы ПЭВ-25-2кОм-2 шт, ПЭВ-25-5,1кОм-5 шт	В составе оборудование типа: выключатели автоматические 3 полюса 8 А - 2 шт., 5 А - 1 шт., 1 А - 2 шт., выключатели пакетные 1 полюс - 3 шт., 3 полюса - 2 шт., КУ111102 - 9 шт., предохранитель ПМОФ45 - 1 шт., пускатели ПМЛ-1500 04Б - 2 шт., ПМЛ-1101 04Б - 2 шт., трансформатор ОСМ1-0,25 - 2 шт., реле РП21-004 - 7 шт., РЭП15-220-51115-400 - 7 шт., ВЛ-68 - 1 шт., табло ТСМ - 3 шт., арматура СКЛ-12-К-3-220 - 1 шт., СКЛ-12-Ж-3-220 - 1 шт., лампа Б-220-60 - 1 шт., розетка - 1 шт., резисторы ПЭВ-25 2 кОм - 2 шт., ПЭВ-25 5, 1кОм - 5 шт., габаритные размеры 600х1700х500 мм
13.1-1-36	Техническая характеристика	В комплекте: выключатели АЕ2026-10Н (5А-1 шт,1А-2 шт), АЕ2046-10Н 40А-2 шт, ПВ3-60-1 шт, ПВ3-16-1 шт, ПВ1-10-3 шт, переключатель ПМОФ45-888888/I-Д39-1 шт, кнопка КУ111102 УХЛ3-9 шт, пускатели ПМЛ-2500 04Б-2 шт с ПКЛ-2204 и РТЛ-10-21-04, ПМЛ-1500 04Б с ПКЛ- 2204 и РТЛ-10-10-04-1 шт, ПМЛ-1101 04Б-2 шт, трансформатор ОСМ1- 0,25-2 шт, реле РП21-004-7 шт, ВЛ-68-1 шт, табло ТСМ-3 шт, арматура СКЛ-12-К-3-220-1 шт, СКЛ-12-Ж-3-220-2 шт, лампа Б-220-60-1 шт, розетка-1 шт, резисторы ПЭВ-25-2кОм-2 шт, ПЭВ-25-5,1кОм-5 шт	В составе оборудование типа: выключатели автоматические 3 полюса 40 А - 2 шт., 5 А - 1 шт., 1 А - 2 шт., выключатели пакетные 3 полюса 60 А - 1 шт., 3 полюса 16 А - 1 шт., 1 полюс 16 А - 3 шт., переключатель ПМОФ45-888888/I-Д39 - 1 шт., кнопка КУ111102 - 9 шт., пускатели ПМЛ-2500 04Б - 2 шт. с ПКЛ-2204 и РТЛ-10-21-04, ПМЛ-1500 04Б с ПКЛ- 2204 и РТЛ-10-10-04 - 1 шт., ПМЛ-1101 04Б - 2 шт., трансформатор ОСМ1- 0,25 - 2 шт., реле РП21-004 - 7 шт., ВЛ-68 - 1 шт., табло ТСМ - 3 шт., арматура СКЛ-12-К-3-220 - 1 шт., СКЛ-12-Ж-3-220 - 2 шт., лампа Б-220-60 - 1 шт., розетка - 1 шт., резисторы ПЭВ-25 2 кОм - 2 шт., ПЭВ-25 5,1 кОм - 5 шт., габаритные размеры 600х1700х500 мм
13.1-1-37	Техническая характеристика	В комплекте: выключатели С60N С 2р (6А-1 шт,1А-2 шт), С60N 3р 10А С- 2 шт, пускатели ПМЛ-1501 04В-4 шт, ПМЛ-1101 04В-2 шт, приставка ПКЛ-1104-8 шт, трансформатор ОСМ1-0,25-2 шт, реле РТЛ-100804-4 шт, РСВ16-1-1 шт, 55.34.8.230.0020-8 шт, 55.33.9.220.0020-7 шт, переключатель ПМОФ45-888888/I-Д39-1 шт, выключатели ПВ3-16-2 шт, ПВ3-16-3 шт, КУ111102 УХЛ3-13 шт, табло ТСМ-3 шт, арматура СКЛ-12- К-3-220-1 шт, СКЛ-12-Ж-3-220-1 шт, патрон Е27/25-1 шт, розетка РШ-Ц- 2-0-1 шт, клеммник М4/6-80 шт, М35/16-6 шт	В составе оборудование типа: выключатели автоматические 2 полюса 6 А - 1 шт., 1 А - 2 шт., 3 полюса 10А - 2 шт., пускатели ПМЛ-1501 04В - 4 шт., ПМЛ-1101 04В - 2 шт., приставка ПКЛ-1104 - 8 шт., трансформатор ОСМ1-0,25 - 2 шт., реле РТЛ-100804 - 4 шт., РСВ16-1 - 1 шт., 55.34.8.230.0020 - 8 шт., 55.33.9.220.0020 - 7 шт., переключатель ПМОФ45-888888/I-Д39 - 1 шт., выключатели пакетные 3 полюса 60 А - 2 шт., 16 А - 3 шт., КУ111102 - 13 шт., табло ТСМ - 3 шт., арматура СКЛ-12- К-3-220 - 1 шт., СКЛ-12-Ж-3-220 - 1 шт., патрон Е27/25 - 1 шт., розетка РШ-Ц- 2-0 - 1 шт., клеммник М4/6 - 80 шт., М35/16 - 6 шт., габаритные размеры 600х1700х500 мм
13.1-1-38	Техническая характеристика	В комплекте: выключатели АЕ2035-20р (10А-1 шт,1А-1 шт), АЕ2036-10р (2,5А-2 шт), переключатели ПКП-10-10-12 10А-2 шт, ПКП 10-1-12-I 10А-1 шт, УП 5313-Ф39 20А-1 шт, кнопка КЕ011-8 шт, пускатели ПМЕ-114-2 шт, ПМЕ-071-1 шт, трансформатор ОСМ1-0,16-2 шт, реле РП21-004-8 шт, ВЛ-38-1 шт, арматура сигнальной лампы АС-220-2 шт, розетка-1 шт, резисторы ПЭВ-25-2кОм-2 шт, ПЭВ-10-1,5кОм-2 шт	В составе оборудование типа: выключатели 2 полюса 10 А - 1 шт., 1 А - 1 шт., 3 полюса 2,5 А - 2 шт., переключатели ПКП-10-10-12 10 А - 2 шт., ПКП 10-1-12-I 10 А - 1 шт., УП 5313-Ф39 20 А - 1 шт., кнопка КЕ011 - 8 шт., пускатели ПМЕ-114 - 2 шт., ПМЕ-07 1 - 1 шт., трансформатор ОСМ1-0,16 - 2 шт., реле РП21-004 - 8 шт., ВЛ-38 - 1 шт., арматура сигнальной лампы АС-220 - 2 шт., розетка - 1 шт., резисторы ПЭВ-25 2 кОм - 2 шт., ПЭВ-10 1,5 кОм - 2 шт., габаритные размеры 600х1700х500 мм
13.1-1-39	Техническая характеристика	Степень защиты IP65, напряжение 187-253 В	Степень защиты IP65, рабочее напряжение от 196 до 253 В, габаритные размеры 190х115х70 мм

13.1-1-41	Техническая характеристика	ШС (шкаф силовой) в комплекте: выключатель автоматический NSX100B (TM25D-1 шт,TM16D-1 шт), C60N C 2p (25А-1 шт,6А-1 шт,1А-1 шт,2А-3 шт), пускатель ПМЛ-15010 4В-5 шт, приставка ПКЛ-2204-10 шт, реле РТЛ-100504-1 шт, РТЛ-101004-1 шт, РТЛ-101204-1 шт, РТЛ-100604-1 шт, РТЛ-100804-1 шт, ВЛ-64Н1 УХЛ4-2 шт, РТ40/10 УХЛ4-2 шт, трансформатор ОСМ1-0,4-3 шт, диод КД-203А-4 шт, конденсатор К50-20- 50В-2000мкф-1 шт, вольтметр Ц-42702-1 шт, розетка РШ-Ц-2-0-0-1 шт, ШУ (шкаф управления) в комплекте: табло ТСМ (лампа Ц-215-225-10- 1шт, цоколь В22Д/25х26-20 шт), кнопки КЕ011-3 шт, КЕ012-2 шт, переключатели ПК16-54с-3031-1 шт, ПМФОФз90-111111/I-Д111-1 шт, тумблер ТВ1-2 5А-1 шт, розетка РШ-Ц-2-0-0 6А-1шт, ШР (шкаф релейный) в комплекте: реле 55.35.9.024.0040-21 шт, 55.34.8.230.0040-11 шт, диод U=6-220В N99.01.3.000.00-11 шт, розетка РШ-Ц-2-0-0 6А-2 шт	ШС с оборудованием типа: выключатели автоматические 3 полюса до 100 А с термомагн. расцепителем 25 А - 1 шт., 16 А - 1 шт., выключатели автоматические 2 полюса 25 А - 1 шт., 6 А - 1 шт., 2 А - 3 шт., 1 А - 1 шт., пускатель ПМЛ-15010 4В - 5 шт., приставка ПКЛ-2204 - 10 шт., реле РТЛ-100504 - 1 шт., РТЛ-101004 - 1 шт., РТЛ-101204 - 1 шт., РТЛ-100604 - 1 шт., РТЛ-100804 - 1 шт., ВЛ-64Н1- 2 шт., РТ40/10 - 2 шт., трансформатор ОСМ1-0,4 - 3 шт., диод КД-203А - 4 шт., конденсатор К50-20- 50В 2000 мкф - 1 шт., вольтметр Ц-42702 - 1 шт., розетка РШ-Ц-2-0-0 - 1 шт.; ШУ с оборудованием типа: табло ТСМ (лампа Ц-215-225-10 - 1шт., цоколь В22Д/25х26 - 20 шт.), кнопки КЕ011 - 3 шт., КЕ012 - 2 шт., переключатели ПК16-54с-3031 - 1 шт., ПМФОФз90-111111/I-Д111 - 1 шт., тумблер ТВ1-2 5А - 1 шт., розетка РШ-Ц-2-0-0 6А - 1шт.; ШР с оборудованием типа: реле 55.35.9.024.0040 - 21 шт., 55.34.8.230.0040 - 11 шт., диод N99.01.3.000.00 - 11 шт., розетка РШ-Ц-2-0-0 6А - 2 шт.; габаритные размеры 2200х1700х500 мм
13.1-1-44	Техническая характеристика	Для ручного управления светофорным объектом на расстоянии до 250 м по кабельной 27-ми проводной линии	Управление работой дорожного контроллера в режиме ручного управления и визуального отображения, по 27-проводной линии, вызовы фаз от 4 до 8, питание постоянным напряжением от 4,5 до 5,5 В от дорожного контроллера, выходное напряжение 5,5 В, выходной ток 20 мА, потребляемая мощность 0,25 Вт, габаритные размеры не более 210х148х80 мм
13.1-1-51	Техническая характеристика	Напряжение 12 В, на ток 1 А	Максимальный кратковременный ток нагрузки 1,0 А, под аккумуляторную батарею 12 В / 1,2 А.ч (в комплект не входит), степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры 130х170х85 мм
13.1-1-52	Техническая характеристика	Напряжение питания от источников переменного тока 220 В и постоянного тока 24 В, потребляемый ток не более 0,06 А, размеры 856х320х114 мм	С комплектом реле РЭЛ1-1600 - 8 шт., напряжение питания от источников переменного тока 220 В и постоянного тока 24 В, потребляемый ток не более 0,06 А, габаритные размеры 856х320х114 мм
13.1-1-54	Техническая характеристика	Ток 3 А	Максимальный кратковременный ток нагрузки 4 А, под аккумуляторную батарею 12 В / 17 А.ч (в комплект не входит), собственный ток потребления от сети не более 0,5 А, от АКБ не более 40 мА, контроль сетевого напряжения, выходного напряжения и напряжения АКБ, контроль вскрытия корпуса, степень защиты IP30, габаритные размеры 255х310х95 мм
13.1-1-55	Техническая характеристика	Ток 3 А	Максимальный кратковременный ток нагрузки 6 А, под аккумуляторные батареи 12 В / 7 А.ч - 2 шт. (в комплект не входят), собственный ток потребления от сети не более 0,7 А, от АКБ не более 30 мА, контроль напряжения в сети, контроль короткого замыкании в нагрузке, степень защиты IP30, габаритные размеры 340х270х100 мм
13.1-1-59	Техническая характеристика	Гелевый необслуживаемый аккумулятор на основе желеобразного электролита, имеет намазные пластины трубчатой формы со свинцово-кальциевым легированием, емкость 224 Ач, материал корпуса герметизированный блоков акрилбутадиенстирол, материал корпуса элементов тиролакрилнитрил, тип клемм под винт, габаритные размеры 104х207х401 мм	Характеристики 1 аккумулятора: напряжение 2 В, емкость 224 А.ч, электролит гелеобразный, положительные пластины с активной массой в трубчатых чехлах, отрицательные плоские намазные, выводы с внутренней резьбой М8, габаритные размеры 105х208х357(399) мм, в комплекте с перемычками и крепежом
13.1-1-60	Техническая характеристика	Внутренние АКБ, номинальное напряжение 230 В, время автономной работы до 10 мин., рабочая температура от 0 до +40°С, габаритные размеры 140х335х86 мм	Внутренние АКБ, номинальное напряжение 230 В, время автономной работы до 10 мин., диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры 140х335х86 мм
13.1-1-63	Техническая характеристика	Номинальное напряжение переменного тока на входе блока питания 110 В или 220 В, постоянное напряжение на выходе блока питания 16 В ± 10%, 20 В ± 10% при токе нагрузки 100 мА и 60 В ± 10% при токе нагрузки 50 мА, размеры 210х114х89 мм	Номинальное напряжение переменного тока на входе блока питания 110/220 В, постоянное напряжение на выходе блока питания 16, 20, 60 В, переменное напряжение при нагрузке не более 8 В, габаритные размеры 210х114х89 мм
13.1-1-65	Техническая характеристика	Для защиты путевого трансформатора автоблокировки от перегрузки и тока короткого замыкания, мощность 5 Вт, размеры 106х64х70 мм	Для защиты линейных трансформаторов автоблокировки от перегрузки и тока короткого замыкания, напряжение переменного тока 220 В, максимальный ток короткого замыкания 75 А, габаритные размеры 105х64х70 мм
13.1-1-66	Техническая характеристика	Номинальная мощность 1600 кВА, выпрямленное напряжение 825 В, мостовая двенадцатипульсовая, естественное охлаждение, номинальный выпрямленный ток 1600 А, с одним диодом в плече, с диагностикой диодов, вывод шин вверх, в комплекте с шинным мостом и реле защиты замыканий на землю 100 А, IP20, габаритные размеры не более 2400х900х1200 мм	Номинальная мощность 1600 кВА, выпрямленное напряжение 825 В, мостовая двенадцатипульсовая, естественное охлаждение, номинальный выпрямленный ток 1600 А, с одним диодом в плече, с диагностикой диодов, вывод шин вверх, в комплекте с шинным мостом и реле защиты замыканий на землю 100 А, степень защиты IP20, габаритные размеры не более 2400х900х1200 мм

13.1-1-67	Техническая характеристика	Рассчитан на пропускание номинального тягового тока через каждую секцию основной обмотки 1000 А, средний вывод обмотки рассчитан на 2000 А, размеры 800х530х400 мм	Номинальный ток через каждую секцию основной обмотки 1000 А, средний вывод обмотки рассчитан на ток до 2000 А, без перемычек, размеры 800х530х400 мм
13.1-1-68	Техническая характеристика	Напряжение питания переменного тока 30 В, частота 50 Гц, потребляемый ток 140 мА, потребляемая мощность не более 6 Вт, диаметр выходного отверстия 22 мм, степень защиты IP 41	Напряжение питания переменного тока 30 В, частота 50 Гц, потребляемый ток 140 мА, потребляемая мощность не более 6 Вт, диаметр выходного отверстия 22 мм, степень защиты IP41
13.1-1-69	Техническая характеристика	Напряжение питания переменного тока 30 В, частота 50 Гц, потребляемый ток 140 мА, потребляемая мощность не более 6 Вт, диаметр выходного отверстия 22 мм, степень защиты IP 41	Напряжение питания переменного тока 30 В, частота 50 Гц, потребляемый ток 140 мА, потребляемая мощность не более 6 Вт, диаметр выходного отверстия 22 мм, степень защиты IP41
13.1-1-70	Техническая характеристика	Напряжение питания переменного тока 30 В, частота 50 Гц, потребляемый ток 140 мА, потребляемая мощность не более 6 Вт, диаметр выходного отверстия 22 мм, степень защиты IP 41	Напряжение питания переменного тока 30 В, частота 50 Гц, потребляемый ток 140 мА, потребляемая мощность не более 6 Вт, диаметр выходного отверстия 22 мм, степень защиты IP41
13.1-1-71	Техническая характеристика	Напряжение питания переменного тока 30 В, частота 50 Гц, потребляемый ток 140 мА, потребляемая мощность не более 6 Вт, диаметр выходного отверстия 22 мм, степень защиты IP 41	Напряжение питания переменного тока 30 В, частота 50 Гц, потребляемый ток 140 мА, потребляемая мощность не более 6 Вт, диаметр выходного отверстия 22 мм, степень защиты IP41
13.1-1-74	Техническая характеристика	Диапазон входного напряжения сети переменного тока 178-264 В, номинальное выходное напряжение при работе от сети 27,4±0,4 В, выходное напряжение при работе от аккумуляторной батареи 21…27,4 В, выходной ток 10 А, габаритные размеры 304х207х480 мм	Номинальное выходное напряжение при работе от сети 27,4±0,4 В, выходное напряжение при работе от аккумуляторной батареи от 21 до 27,4 В, выходной ток 10 А, диапазон входного напряжения сети переменного тока от 178 до 264 В, габаритные размеры 304х207х480 мм
13.1-1-80	Техническая характеристика	Состав: 3 шкафа: ШАВР (напряжение 220В, частота 50Гц), ШВР преобразователь переменного напряжение, ШРП (управление процесса зарядки и разрядки аккумуляторной батареи 24В)	Состав: 3 шкафа: ШАВР (напряжение 220 В, частота 50 Гц), ШВР преобразователь переменного напряжение, ШРП (управление процесса зарядки и разрядки аккумуляторной батареи 24 В)
13.1-1-81	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 690 В, номинальный ток 9 А, номинальная мощность 4 кВт, габаритные размеры 45х77х86 мм	Номинальное напряжение катушки 250 В, номинальный ток 9 А, габаритные размеры 45х77х86 мм
13.1-1-86	Техническая характеристика	Устанавливается в пультах, пультах-табло, стативах, для двусторонней пайки проводов	Для установки в пультах, пультах-табло, стативах, для двусторонней пайки проводов, габаритные размеры 152х40х32 мм
13.1-1-87	Техническая характеристика	Допускает подключение к шпилькам провода сечением до 6 мм2, может быть присоединен либо 1 провод сечением до 2,5 мм2, либо 2 провода сечением до 1 мм2.	Для подключения к шпилькам провода сечением до 6 мм2, может быть присоединен либо 1 провод сечением до 2,5 мм2, либо 2 провода сечением до 1 мм2, габаритные размеры 152х40х40 мм
13.1-1-89	Техническая характеристика	Для адресного ввода дискретных данных в шкаф контроля и управления ДЦ-ММ, два гальванически разделенных тракта передачи дискретных сигналов, с возможностью подключения до 32-х входных цепей, выходной и входной ток в пределах от 5 до 20 мА, габаритные размеры не более 227х102х43 мм	Для адресного ввода дискретных данных в шкаф контроля и управления ДЦ-ММ, два гальванически разделенных тракта передачи дискретных сигналов, с возможностью подключения до 32 входных цепей, выходной и входной ток от 5 до 20 мА, габаритные размеры 227х102х43 мм
13.1-1-92	Техническая характеристика	Максимальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц 660 В, постоянного тока 440 В, номинальный ток 10 А, форма толкателя цилиндрическая, степень защиты IP40	Номинальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц - 660 В, постоянного тока 440 В, номинальный ток 10 А, форма толкателя цилиндрическая, степень защиты IP40
13.1-1-93	Техническая характеристика	Максимальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц 660 В, постоянного тока 440 В, номинальный ток 10 А, форма толкателя цилиндрическая, степень защиты IP40	Номинальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц - 660 В, постоянного тока 440 В, номинальный ток 10 А, форма толкателя цилиндрическая, степень защиты IP40
13.1-1-94	Техническая характеристика	Максимальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц 660 В, постоянного тока 440 В, номинальный ток 10 А, форма толкателя цилиндрическая, степень защиты IP40	Номинальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц - 660 В, постоянного тока 440 В, номинальный ток 10 А, форма толкателя цилиндрическая, степень защиты IP40
13.1-1-95	Техническая характеристика	Максимальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц 660 В, постоянного тока 440 В, номинальный ток 10 А, форма толкателя цилиндрическая, степень защиты IP54	Номинальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц - 660 В, постоянного тока 440 В, номинальный ток 10 А, форма толкателя цилиндрическая, степень защиты IP54
13.1-1-96	Техническая характеристика	Максимальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц 660 В, постоянного тока 440 В, номинальный ток 10 А, форма толкателя цилиндрическая, степень защиты IP54	Номинальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц - 660 В, постоянного тока 440 В, номинальный ток 10 А, форма толкателя цилиндрическая, степень защиты IP54
13.1-1-97	Техническая характеристика	Максимальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц 660 В, постоянного тока 440 В, номинальный ток 10 А, форма толкателя цилиндрическая, степень защиты IP54	Номинальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц - 660 В, постоянного тока 440 В, номинальный ток 10 А, форма толкателя цилиндрическая, степень защиты IP54
13.1-1-98	Техническая характеристика	Номинальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц 660 В, постоянного тока 440 В, номинальный ток 10 А, количество кнопок управления 2, размеры 90х90х160 мм	Номинальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц - 660 В, постоянного тока 440 В, номинальный ток 10 А, количество кнопок управления 2, размеры 90х90х160 мм
13.1-1-99	Техническая характеристика	Номинальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц 660 В, постоянного тока 440 В, номинальный ток 10 А, количество кнопок управления 6, размеры 170х90х205 мм	Номинальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц - 660 В, постоянного тока 440 В, номинальный ток 10 А, количество кнопок управления 6, размеры 170х90х205 мм
13.1-1-100	Техническая характеристика	Размеры 78х68х24 мм	Габаритные размеры 68х24х75 мм
13.1-1-101	Техническая характеристика	Размеры 78х68х24 мм	Габаритные размеры 68х24х75 мм

13.1-1-102	Техническая характеристика	Размеры 78х68х24 мм	Габаритные размеры 68х24х75 мм
13.1-1-103	Техническая характеристика	Размеры 78х68х24 мм	Габаритные размеры 68х24х75 мм
13.1-1-104	Техническая характеристика	Размеры 78х68х24 мм	Габаритные размеры 68х24х75 мм
13.1-1-105	Техническая характеристика	Размеры 78х68х24 мм	Габаритные размеры 68х24х75 мм
13.1-1-106	Техническая характеристика	Размеры 67х87х25 мм	Габаритные размеры 87х25х68 мм
13.1-1-107	Техническая характеристика	Способ крепления: монтажная рейка, металлический корпус, габаритные размеры 35х110х110 мм	Металлический корпус, защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрева, выходная мощность 90 Вт, выходное напряжение 24 В, максимальный выходной ток 3,75 А, габаритные размеры 35х110х110 мм
13.1-1-109	Техническая характеристика	Для защиты тяговой сети 825 В от перенапряжений, пробивное напряжение 0,8 - 1,2 Кв, диаметр 65 мм	С крышкой из серого чугуна, пробивное напряжение от 1400 до 1600 В, максимально допустимый ток 6,0 кА (длительность 0,1 с), диаметр 62 мм, высота 250 мм
13.1-1-112	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 825 В, с основанием с правым вводом до 8 кабелей сечением 500 мм2 и левым выводом до 4 кабелей сечением 500 мм2, с моторным приводом, разъединитель на номинальный ток не менее 6000 А, напряжение привода разъединителя и цепей управления 220 В постоянного тока, с системой бесконтактного температурного контроля контактов разъединителя, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, IP55, габаритные размеры не более 1970х1430х530 мм	Номинальное напряжение 825 В, с основанием с правым вводом до 8 кабелей сечением 500 мм2 и левым выводом до 4 кабелей сечением 500 мм2, с моторным приводом, разъединитель на номинальный ток не менее 6000 А, напряжение привода разъединителя и цепей управления 220 В постоянного тока, с системой бесконтактного температурного контроля контактов разъединителя, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, климатическое исполнение УХЛ4, степень защиты IP55, габаритные размеры не более 1970х1430х530 мм
13.1-1-113	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 825 В, с основанием с левым (правым) вводом до 8 кабелей сечением 500 мм2, с моторным приводом, разъединитель на номинальный ток не менее 6000 А, напряжение привода разъединителя и цепей управления 220 В постоянного тока, с системой бесконтактного температурного контроля контактов разъединителя, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, IP55, габаритные размеры не более 1970х1430х530 мм	Номинальное напряжение 825 В, с основанием с левым (правым) вводом до 8 кабелей сечением 500 мм2, с моторным приводом, разъединитель на номинальный ток не менее 6000 А, напряжение привода разъединителя и цепей управления 220 В постоянного тока, с системой бесконтактного температурного контроля контактов разъединителя, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, климатическое исполнение УХЛ4, степень защиты IP55, габаритные размеры не более 1970х1430х530 мм
13.1-1-114	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 825 В, с силовым отсеком и отсеком вторичного оборудования, с возможностью подключения не менее 4 кабелей сечением 500 мм2, разъединитель на номинальный ток не менее 4000 А, напряжение привода разъединителя и цепей управления 220 В постоянного тока, с системой бесконтактного температурного контроля контактов разъединителя, с электромеханической блокировкой управления с помощью курбеля, с двухполюсным разъединителем с ручным приводом с возможностью быстрого отключения (для питания 3 и 4 путей), с электромеханической блокировкой управления ручными разъединителями питания 3 и 4 путей, с освещением силового отсека и отсека вторичного оборудования, IP55, габаритные размеры не более 2200х2100х980 мм	Номинальное напряжение 825 В, с силовым отсеком и отсеком вторичного оборудования, с возможностью подключения не менее 4 кабелей сечением 500 мм2, разъединитель на номинальный ток не менее 4000 А, напряжение привода разъединителя и цепей управления 220 В постоянного тока, с системой бесконтактного температурного контроля контактов разъединителя, с электромеханической блокировкой управления с помощью курбеля, с двухполюсным разъединителем с ручным приводом с возможностью быстрого отключения (для питания 3 и 4 путей), с электромеханической блокировкой управления ручными разъединителями питания 3 и 4 путей, с освещением силового отсека и отсека вторичного оборудования, климатическое исполнение УХЛ4, степень защиты IP55, габаритные размеры не более 2200х2100х980 мм
13.1-1-115	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения с вольтметром, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, ввод сверху, вывод снизу, с выключателем распределения ВА04-36 и ВА61F29, степень защиты IP54, размеры 600х160х465 мм	Навесного исполнения с вольтметром, силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, ввод сверху, вывод снизу, с выключателем распределения типа ВА04-36 и ВА61F29, степень защиты IP54, габаритные размеры 600х160х465 мм
13.1-1-116	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 600х160х465 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 600х160х465 мм
13.1-1-117	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 600х800х160 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 600х800х160 мм
13.1-1-118	Техническая характеристика	Навесного исполнения, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, с выключателями распределения с характеристикой «С», степень защиты IP54, размеры 600х800х160 мм	Навесного исполнения, силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, с выключателями распределения с характеристикой «С», степень защиты IP54, габаритные размеры 600х800х160 мм
13.1-1-119	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220В, цепи управления 220 В, с шинами N и PE, с выключателями распределения ВА-04-36, степень защиты IP54, размеры 1200х200х665 мм	Силовая сеть 380/220 В, цепи управления 220 В, с шинами N и PE, с выключателями распределения ВА-04-36, степень защиты IP54, габаритные размеры 1200х200х665 мм

13.1-1-120	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 1000x200x465 мм	Навесного исполнения, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 1000x200x465 мм
13.1-1-121	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 600x160x465 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x160x465 мм
13.1-1-122	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 600x800x160 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x800x160 мм
13.1-1-123	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 800x600x180 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 800x600x180 мм
13.1-1-124	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 600x800x160 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x800x160 мм
13.1-1-125	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 1000x800x200 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 1000x800x200 мм
13.1-1-126	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 1000x160x465 мм	Навесного исполнения, силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 1000x160x465 мм
13.1-1-127	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 800x800x160 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 800x800x160 мм
13.1-1-128	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 1000x200x465 мм	Навесного исполнения, силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 1000x200x465 мм
13.1-1-129	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 1000x800x200 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 1000x800x200 мм
13.1-1-130	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 600x800x160 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x800x160 мм
13.1-1-131	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 600x160x465 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x160x465 мм
13.1-1-132	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 600x160x465 мм	Навесного исполнения, силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x160x465 мм
13.1-1-133	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 600x160x465 мм	Навесного исполнения, силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x160x465 мм
13.1-1-134	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, с выключателями распределения ВА61F29 и УЗО, степень защиты IP54, размеры 600x800x160 мм	Силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, с выключателями распределения типа ВА61F29 и УЗО, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x800x160 мм
13.1-1-135	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 1000x160x465 мм	Навесного исполнения, силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 1000x160x465 мм
13.1-1-136	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, с вольтметром, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, ввод сверху, вывод снизу, с выключателем распределения ВА61F29, степень защиты IP54, размеры 600x800x160 мм	Навесного исполнения, с вольтметром, силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, ввод сверху, вывод снизу, с выключателем распределения типа ВА61F29, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x800x160 мм
13.1-1-137	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 600x800x160 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x800x160 мм
13.1-1-138	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 1000x800x250 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 1000x800x250 мм
13.1-1-139	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 600x800x160 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x800x160 мм

13.1-1-140	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 600x465x160 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x465x160 мм
13.1-1-141	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 600x465x160 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x465x160 мм
13.1-1-142	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 600x465x160 мм	Навесного исполнения, силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x465x160 мм
13.1-1-143	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 600x800x160 мм	Навесного исполнения, силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x800x160 мм
13.1-1-144	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 1000x200x465 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 1000x200x465 мм
13.1-1-145	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 600x465x160 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x465x160 мм
13.1-1-146	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 600x160x465 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x160x465 мм
13.1-1-147	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, ввод сверху, вывод снизу, степень защиты IP54, размеры 600x160x465 мм	Напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, ввод сверху, вывод снизу, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x160x465 мм
13.1-1-148	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, ввод сверху, вывод снизу, степень защиты IP54, размеры 600x160x465 мм	Напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, ввод сверху, вывод снизу, степень защиты IP54, габаритные размеры 600x160x465 мм
13.1-1-149	Техническая характеристика	По однолинейной схеме сети освещения проектного института, на 8 групп двухполюсных автоматов, размеры 1000x800x200 мм	Габаритные размеры 1000x800x200 мм
13.1-1-150	Техническая характеристика	По однолинейной схеме сети освещения проектного института, с дистанционно-управляемыми группами, размеры 1000x800x200 мм	С дистанционно-управляемыми группами, габаритные размеры 1000x800x200 мм
13.1-1-151	Техническая характеристика	Количество 2-х клеммных колодок - 15 (без перемычек), размеры 536x457x232 мм	Количество 2-клеммных колодок - 15, без перемычек, габаритные размеры 384x282x495 мм
13.1-1-152	Техническая характеристика	Сопротивление обмоток 720x2 Ом, номинальное напряжение 24 В, напряжение перегрузки 45 В, сопротивление цепи контактов не более 0,15 Ом, размеры 210x87x112 мм	Номинальное напряжение 24 В постоянного тока, сопротивление цепи контактов не более 0,15 Ом, габаритные размеры 210x87x112 мм
13.1-1-153	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 100, 110, 220 380, 400, 415 В, потребляемая мощность 4,5 Вт, степень защиты IP40	Номинальное напряжение 100 / 110 / 220 / 380 / 400 В, потребляемая мощность 4,5 Вт, климатическое исполнение У3, степень защиты IP40, габаритные размеры 45x70x100 мм
13.1-1-154	Техническая характеристика	Сопротивление обмоток 1200/250 Ом, размеры 210x87x112 мм	Сопротивление обмоток 1200/250 Ом, габаритные размеры 210x87x112 мм
13.1-1-155	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 24 В, напряжение переброса якоря 10-16 В, перегрузка 36 В, сопротивление цепи контактов не более 0,15 Ом	Номинальное напряжение 24 В, напряжение переброса якоря от 10 до 16 В, перегрузка 36 В, габаритные размеры 210x87x112 мм
13.1-1-156	Техническая характеристика	Четыре контакта на переключение, напряжение перегрузки 35 В, размеры 210x87x112 мм	Четыре контакта на переключение, напряжение перегрузки 60, 35, 100 В, степень защиты IP30, габаритные размеры 210x87x112 мм
13.1-1-157	Техническая характеристика	Номинальный ток 7 А, номинальное напряжение 24 В, размеры 20,7x27,5x35 мм	Максимальное коммутируемое напряжение 250 В, механический индикатор срабатывания, монтаж в розетку, габаритные размеры 27,7x20,7x37,2 мм
13.1-1-158	Техническая характеристика	Сопротивление обмоток 180x20 Ом, номинальное напряжение 24 В, сопротивление обмоток 2x180 Ом, размеры 210x87x112 мм	Номинальное напряжение 24 В, напряжение срабатывания реле 16 В, напряжение отпускания реле 5 В, сопротивление обмоток 2x180 Ом, габаритные размеры 210x87x112 мм
13.1-1-159	Техническая характеристика	Сопротивление обмотки 675x2 Ом, номинальное напряжение питания 24 В, размеры 68x87x150 мм	Номинальное напряжение 24 В, сопротивление обмотки 675x2 Ом, габаритные размеры 68x87x150 мм
13.1-1-160	Техническая характеристика	Сопротивление обмотки 170x2 Ом, номинальное напряжение питания 12 В, размеры 68x87x150 мм	Номинальное напряжение 12 В, сопротивление обмотки 170x2 Ом, габаритные размеры 68x87x150 мм
13.1-1-161	Техническая характеристика	Сопротивление обмотки 120x2 Ом, номинальное напряжение питания 12 В, размеры 68x87x150 мм	Номинальное напряжение 12 В, сопротивление обмотки 120x2 Ом, габаритные размеры 68x87x150 мм
13.1-1-162	Техническая характеристика	Сопротивление обмотки 475x2 Ом, номинальное напряжение питания 24 В, размеры 68x87x150 мм	Номинальное напряжение 24 В, сопротивление обмотки 475x2 Ом, габаритные размеры 68x87x150 мм
13.1-1-163	Техническая характеристика	Сопротивление обмотки 1125x2 Ом, номинальное напряжение питания 24 В, размеры 68x87x150 мм	Номинальное напряжение 24 В, сопротивление обмотки 1125x2 Ом, габаритные размеры 68x87x150 мм

13.1-1-164	Техническая характеристика	Ток отпускания не менее 27 мА, ток срабатывания не более 60 мА, 4 переключающих контакта, размеры 150х87х68 мм	Номинальное напряжение 24 В, сопротивление обмотки 1125х2 Ом, габаритные размеры 68х87х150 мм
13.1-1-165	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 24 В, сопротивление 560х2 Ом, напряжение перегрузки 45 В, размеры 210х87х112 мм	Номинальное напряжение 24 В, сопротивление обмотки 560х2 Ом, штепсельное, исполнение медленнодействующее, габаритные размеры 210х87х112 мм
13.1-1-166	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 24 В, сопротивление обмоток 720х2 Ом, напряжение перегрузки 45 В, размеры 210х87х112 мм	Номинальное напряжение 24 В, сопротивление обмоток 720х2 Ом, штепсельное, исполнение нормальнодействующее, габаритные размеры 210х87х112 мм
13.1-1-167	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 12 В, сопротивление 180 Ом, напряжение перегрузки 20 В, размеры 210х87х112 мм	Номинальное напряжение 12 В, сопротивление обмотки 180 Ом, штепсельное, исполнение медленнодействующее, габаритные размеры 210х87х112 мм
13.1-1-168	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 12 В, сопротивление обмоток 200х2 Ом, напряжение перегрузки 20 В, размеры 210х87х112 мм	Номинальное напряжение 12 В, сопротивление обмоток 200х2 Ом, штепсельное, исполнение нормальнодействующее, габаритные размеры 210х87х112 мм
13.1-1-169	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 24 В, сопротивление 560 Ом, напряжение перегрузки 45 В, размеры 210х87х112 мм	Номинальное напряжение 24 В, сопротивление обмоток 560 Ом, штепсельное, исполнение медленнодействующее, габаритные размеры 210х87х112 мм
13.1-1-170	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 24 В, сопротивление 1500 Ом, напряжение перегрузки 45 В, размеры 210х87х112 мм	Номинальное напряжение 24 В, сопротивление обмоток 1500 Ом, штепсельное, исполнение медленнодействующее, габаритные размеры 210х87х112 мм
13.1-1-171	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 12 В, сопротивление 320 Ом, напряжение перегрузки 20 В, размеры 210х87х112 мм	Номинальное напряжение 12 В, сопротивление обмоток 320 Ом, штепсельное, исполнение медленнодействующее, габаритные размеры 210х87х112 мм
13.1-1-172	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 24 В, сопротивление 2000х2 Ом, напряжение перегрузки 45 В, размеры 210х87х112 мм	Номинальное напряжение 24 В, сопротивление обмоток 2000х2 Ом, штепсельное, исполнение нормальнодействующее, габаритные размеры 210х87х112 мм
13.1-1-173	Техническая характеристика	Сопротивление 310 Ом, напряжение перегрузки 10 В, номинальное значение питания 5,3 В, размеры 210х87х112 мм	Номинальное напряжение 5,3 В, сопротивление обмоток 116х194 Ом, штепсельное, исполнение нормальнодействующее, габаритные размеры 210х87х112 мм
13.1-1-174	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 24 В, максимальное напряжение переключения 380 В переменного тока и 125 В постоянного тока, максимальный ток переключения 5 А, сопротивление контакта 0,1 Ом, размеры 29х13х29 мм	Максимальное коммутируемое напряжение 380 В переменного тока / 125 В постоянного тока, защитный диод, ЖК-индикатор, механический индикатор срабатывания, монтаж в розетку, габаритные размеры 29х13х35,5 мм
13.1-1-178	Техническая характеристика	Для штепсельного включения реле НМШ и других приборов на стативах и шкафах	Габаритные размеры 86х69х24 мм
13.1-1-180	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 3,75 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 3,75 м
13.1-1-181	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 4,75 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 4,75 м
13.1-1-182	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 5 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 5,0 м
13.1-1-183	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 6 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 6,0 м
13.1-1-184	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 0,75 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 0,75 м
13.1-1-185	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 1,2 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 1,2 м
13.1-1-186	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 3,3 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 3,3 м
13.1-1-188	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 3,15 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 3,15 м
13.1-1-189	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 4,15 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 4,15 м
13.1-1-190	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 4,4 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 4,4 м
13.1-1-191	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 5,4 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 5,4 м
13.1-1-192	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 6,15 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 6,15 м
13.1-1-193	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 7,4 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 7,4 м
13.1-1-194	Техническая характеристика	Номинальное сопротивление 0,6 Ом, номинальный ток 5 А, диаметр проволоки 1,6 мм, длина проволоки 3,9 мм, размеры 130х25х84 мм, применяется в электрических цепях устройств автоматики и телемеханики на ж/д транспорте	Номинальный ток 5 А, для устройств автоматики и телемеханики на ж/д транспорте, габаритные размеры 130х25х84 мм
13.1-1-195	Техническая характеристика	Номинальное сопротивление 40 Ом, номинальный ток 0,5 А, диаметр проволоки 0,45 мм, длина проволоки 15,0 мм, размеры 130х25х84 мм, применяется в электрических цепях устройств автоматики и телемеханики на ж/д транспорте	Номинальный ток 0,5 А, для устройств автоматики и телемеханики на ж/д транспорте, габаритные размеры 130х25х84 мм

13.1-1-196	Техническая характеристика	Номинальное сопротивление 100 Ом, номинальный ток 0,3 А, диаметр проволоки 0,33 мм, длина проволоки 20,5 мм, размеры 130х25х84 мм, применяется в электрических цепях устройств автоматики и телемеханики на ж/д транспорте	Номинальный ток 0,3 А, для устройств автоматики и телемеханики на ж/д транспорте, габаритные размеры 130х25х84 мм
13.1-1-197	Техническая характеристика	Номинальное сопротивление 400 Ом, номинальный ток 0,2 А, диаметр проволоки 0,2 мм, длина проволоки 20,5 мм, размеры 130х25х84 мм, применяется в электрических цепях устройств автоматики и телемеханики на ж/д транспорте	Номинальный ток 0,2 А, для устройств автоматики и телемеханики на ж/д транспорте, габаритные размеры 130х25х84 мм
13.1-1-202	Техническая характеристика	Устройство отображения поездной ситуации с функцией управления устройствами централизации на базе 2-х мониторов с диагональю не менее 24', с разрешением не менее 1920х1200 каждый (один монитор - резервный)	Устройство отображения поездной ситуации с функцией управления устройствами централизации, 2 монитора с диагональю не менее 24", с разрешением не менее 1920х1200 пикселей (один монитор - резервный)
13.1-1-204	Техническая характеристика	Устройство отображения поездной ситуации на базе не менее 2-х мониторов с диагональю не менее 24', с разрешением не менее 1920х1200 каждый	Устройство отображения поездной ситуации, не менее 2-х мониторов с диагональю не менее 24", с разрешением не менее 1920х1200 пикселей
13.1-1-205	Техническая характеристика	Номинальная мощность 2,5 кВА, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В	Номинальная мощность 2,5 кВА, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, габаритные размеры 365х340х335 мм
13.1-1-207	Техническая характеристика	Для питания рельсовых цепей в системах железнодорожной автоматики и телемеханики, частотой 50 Гц, мощность 300 Вт, ток не более 1,5-3 А, размеры 124х144х170 мм	Для питания рельсовых цепей в системах железнодорожной автоматики и телемеханики, частота 50 Гц, номинальная мощность 300 Вт, напряжение первичной обмотки 220 В, суммарное напряжение вторичных обмоток 17,6 В, габаритные размеры 170х175х125 мм
13.1-1-208	Техническая характеристика	Для питания рельсовых цепей в системах железнодорожной автоматики и телемеханики, частотой 50 Гц, мощность 300 Вт, ток не более 1,5-3 А, размеры 124х144х170 мм	Для питания рельсовых цепей в системах железнодорожной автоматики и телемеханики, частота 50 Гц, номинальная мощность 300 Вт, напряжение первичной обмотки 220 В, суммарное напряжение вторичных обмоток 248 В, габаритные размеры 170х175х125 мм
13.1-1-209	Техническая характеристика	Для питания рельсовых цепей в системах железнодорожной автоматики и телемеханики, частотой 50 Гц, мощность 300 Вт, ток не более 1,5-3 А, размеры 124х144х170 мм	Для питания рельсовых цепей в системах железнодорожной автоматики и телемеханики, частота 50 Гц, номинальная мощность 300 Вт, напряжение первичной обмотки 220 В, суммарное напряжение вторичных обмоток 44 В, габаритные размеры 170х175х125 мм
13.1-1-210	Техническая характеристика	Для питания ламп светофоров в электрических сетях переключения тока частотой 50 Гц, номинальная мощность 135 Вт, ток не более 1,5-3 А, размеры 144х124х148 мм	Для питания ламп светофоров в электрических сетях переключения тока, частота 50 Гц, номинальная мощность 135 Вт, напряжение первичной обмотки 220 В, суммарное напряжение вторичных обмоток 35 В, габаритные размеры 148х174х125 мм
13.1-1-211	Техническая характеристика	Номинальная мощность 0,63 кВА, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц	Номинальная мощность 0,63 кВА, схема соединения обмоток У/Д/Д, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 Гц
13.1-1-212	Техническая характеристика	Номинальная мощность 2,5 кВА, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц	Номинальная мощность 2,5 кВА, схема соединения обмоток У/Д, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц
13.1-1-213	Техническая характеристика	Номинальная мощность 4,0 кВА, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц	Номинальная мощность 4,0 кВА, схема соединения обмоток У/Д, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц
13.1-1-214	Техническая характеристика	Номинальная мощность 6,3 кВА, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц	Номинальная мощность 6,3 кВА, схема соединения обмоток У-Д/У-Д, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц
13.1-1-215	Техническая характеристика	Номинальная мощность 10 кВА, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц	Номинальная мощность 10 кВА, схема соединения обмоток У-Д/У-Д, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц
13.1-1-216	Техническая характеристика	Номинальная мощность 16 кВА, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц	Номинальная мощность 16 кВА, схема соединения обмоток У-Д/У-Д, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц
13.1-1-217	Техническая характеристика	Номинальная мощность 25 кВА, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц	Номинальная мощность 25 кВА, схема соединения обмоток У-Д/У-Д, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц
13.1-1-218	Техническая характеристика	Номинальная мощность 40 кВА, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц	Номинальная мощность 40 кВА, схема соединения обмоток У-Д/У-Д, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц
13.1-1-219	Техническая характеристика	Номинальная мощность 63 кВА, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц	Номинальная мощность 63 кВА, схема соединения обмоток У-Д/У-Д, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц
13.1-1-220	Техническая характеристика	Номинальная мощность 100 кВА, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц	Номинальная мощность 100 кВА, схема соединения обмоток У-Д/У-Д, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 (60) Гц

13.1-1-221	Техническая характеристика	Номинальная мощность 1600 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 3,7 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 15 кВт) для питания преобразовательного агрегата с мостовой двенадцатипульсовой схемой выпрямления; материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, класс перегрузок 4, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; система мониторинга температуры и индикации (цифровой): термосенсер (РТ 100) - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 1600 кВА, потери холостого хода Рхх не более 3,7 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 15 кВт; материал обмоток медь, изоляциия обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, класс перегрузок 4, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, система мониторинга температуры и цифровой индикации: термосенсер РТ 100 - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха
13.1-1-222	Техническая характеристика	Номинальная мощность 63 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 0,55 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 1,6 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное врем, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 63 кВА, потери холостого хода Рхх не более 0,55 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 1,6 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки: литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, окраска защитного кожуха
13.1-1-223	Техническая характеристика	Номинальная мощность 100 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 0,75 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 2,75 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие;класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное врем, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 100 кВА, потери холостого хода Рхх не более 0,75 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 2,75 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, окраска защитного кожуха
13.1-1-224	Техническая характеристика	Номинальная мощность 400 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 1,55 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 6 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное врем, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; система мониторинга температуры и индикации (цифровой): термосенсер (РТ 100) - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 400 кВА, потери холостого хода Рхх не более 1,55 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 6 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, система мониторинга температуры и цифровой индикации: термосенсер РТ 100 - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха

13.1-1-225	Техническая характеристика	Номинальная мощность 1000 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 2,3 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 11,3 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное врем, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; система мониторинга температуры и индикации (цифровой): термосенсер (РТ 100) - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 1000 кВА, потери холостого хода Рхх не более 2,3 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 11,3 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, система мониторинга температуры и цифровой индикации: термосенсер РТ 100 - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха
13.1-1-227	Техническая характеристика	Номинальная мощность 1600 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 3,4 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 12,5 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, класс перегрузок 4, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; система мониторинга температуры и индикации (цифровой): термосенсер (РТ 100) - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 1600 кВА, потери холостого хода Рхх не более 3,4 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 12,5 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, класс перегрузок 4, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, система мониторинга температуры и цифровой индикации: термосенсер РТ 100 - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха
13.1-1-228	Техническая характеристика	Номинальная мощность 400 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 1,25 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 5,3 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное врем, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; система мониторинга температуры и индикации (цифровой): термосенсер (РТ 100) - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 400 кВА, потери холостого хода Рхх не более 1,25 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 5,3 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, система мониторинга температуры и цифровой индикации: термосенсер РТ 100 - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха

13.1-1-229	Техническая характеристика	Номинальная мощность 1000 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 2 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 11 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное врем, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; система мониторинга температуры и индикации (цифровой): термосенсер (РТ 100) - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 1000 кВА, потери холостого хода Рхх не более 2 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 11 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, система мониторинга температуры и цифровой индикации: термосенсер РТ 100 - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха
13.1-1-230	Техническая характеристика	Номинальная мощность 100 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 0,45 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 1,75 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; ярмовые балки оцинкованные с антикоррозионным покрытием; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное врем, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; окраска защитного кожуха, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 100 кВА, потери холостого хода Рхх не более 0,45 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 1,75 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, ярмовые балки оцинкованные с антикоррозионным покрытием, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, окраска защитного кожуха
13.1-1-231	Техническая характеристика	Для уравнивания напряжений на приемных концах рельсовых цепей ТРЦЗ в дипазоне частот от 420 до 780 Гц, допустимый ток через обмотки до 0,5 А, размеры 108х77х85 мм	Для уравнивания напряжений на приемных концах рельсовых цепей ТРЦЗ в диапазоне частот от 420 до 780 Гц, допустимый ток через обмотки до 0,5 А, габаритные размеры 108х72х85 мм
13.1-1-232	Техническая характеристика	Номинальный выходной ток 100 А, номинальное входное напряжение 220/380 В, максимальное расстояние датчика температуры от УЗП 1200 м, точность стабилизации выходного напряжения ± 0,5%, точность стабилизации выходного тока ± 1%, количество ступеней заряда 2, размеры 530х600х1300 мм	Номинальный выходной ток 100 А, номинальное входное напряжение 220/380 В, точность стабилизации выходного напряжения ±0,5%, точность стабилизации выходного тока ±1%, количество ступеней заряда 2, диапазон рабочих температур от +1 до +35 °С, степень защиты IP21, габаритные размеры 530х600х1300 мм
13.1-1-233	Техническая характеристика	Трехканальный источник синусоидального тока и напряжения, гальванически развязанный от питающей сети, питание устройства переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц., оборудованный входами для измерения параметров внешних электрических сигналов, диапазон допустимого напряжения питания от 187 В до 242 В, габаритные размеры 400х320х230 мм	Трехканальный источник синусоидального тока и напряжения, гальванически развязанный от питающей сети, питание устройства переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц, входы для измерения параметров внешних электрических сигналов, габаритные размеры 400х320х230 мм
13.1-1-235	Техническая характеристика	Батарея аккумуляторная УППТ на номинальное напряжение 220 В состоит из 17 аккумуляторных блоков Marathon M12V50FT емкостью (С10) 50 А часов, на номинальное напряжение 110 В - из 9 блоков, номинальное выходное напряжение 220/110 В, номинальный выходной ток 30 А, импульсный ток 80 А (длительностью до 1с), размеры 835х615х2000 мм	В составе 17 аккумуляторов напряжением 12 В, емкостью 47 А.ч, номинальное напряжение 220/110 В, номинальный выходной ток 30 А, импульсный ток (длительностью до 1с) 80 А, габаритные размеры 835х615х2000 мм
13.1-1-236	Техническая характеристика	РУ оперативного тока должно иметь возможность принимать электрическую энергию постоянного тока от аккумуляторной батареи и ЗВУ, размеры не более 800х600х2200 мм	Прием электрической энергии постоянного тока от аккумуляторной батареи и ЗВУ, габаритные размеры не более 800х600х2200 мм
13.1-1-237	Техническая характеристика	Для подключения потребителей подстанции и УЗП, укомплектовано выключателем постоянного тока, размеры не более 800х600х2200 мм	Подключение потребителей подстанции и УЗП, укомплектовано выключателем постоянного тока, габаритные размеры не более 800х600х2200 мм
13.1-1-238	Техническая характеристика	Для питания устройств связи и АСОП (~380/220В), номинальный ток главных цепей 1600 А, двустороннее обслуживание, размеры не более 800х600х2200 мм	Питание устройств связи и АСОП 380/220 В, номинальный ток главных цепей 1600 А, двустороннее обслуживание, габаритные размеры не более 800х600х2200 мм

13.1-1-239	Техническая характеристика	Для питания устройств АТДП (~220В), номинальный ток главных цепей 1600 А, двустороннее обслуживание, размеры не более 800х600х2200 мм	Питание устройств АТДП 220 В, номинальный ток главных цепей 1600 А, двустороннее обслуживание, габаритные размеры не более 800х600х2200 мм
13.1-1-240	Техническая характеристика	Питание осветительных установок и сетей, номинальный ток главных цепей 1600 А, двустороннее обслуживание, кабельный ввод снизу, размеры не более 800х600х2200 мм	Питание осветительных установок и сетей, номинальный ток главных цепей 1600 А, двустороннее обслуживание, кабельный ввод снизу, габаритные размеры не более 800х600х2200 мм
13.1-1-241	Техническая характеристика	Питание осветительных установок и сетей, номинальный ток главных цепей 1600 А, двустороннее обслуживание, кабельный ввод снизу, размеры не более 800х600х2200 мм	Питание осветительных установок и сетей, номинальный ток главных цепей 1600 А, двустороннее обслуживание, кабельный ввод снизу, габаритные размеры не более 800х600х2200 мм
13.1-1-242	Техническая характеристика	С применением выкатных модулей для обеспечения видимого разрыва, кабельный ввод снизу, двустороннее обслуживание, номинальный ток главных цепей 1600 А, размеры не более 800х600х2200 мм	С применением выкатных модулей для обеспечения видимого разрыва, кабельный ввод снизу, двустороннее обслуживание, номинальный ток главных цепей 1600 А, габаритные размеры не более 800х600х2200 мм
13.1-1-243	Техническая характеристика	Панель аварийного переключения освещения с переменного тока на постоянный ток (вводно-распределительная панель), размеры не более 800х600х2200 мм	Панель аварийного переключения освещения с переменного тока на постоянный, габаритные размеры не более 800х600х2200 мм
13.1-1-244	Техническая характеристика	Питание осветительных установок и сетей, номинальный ток главных цепей 1600 А, двустороннее обслуживание, кабельный ввод снизу, размеры не более 800х600х2200 мм	Питание осветительных установок и сетей, номинальный ток главных цепей 1600 А, двустороннее обслуживание, кабельный ввод снизу, габаритные размеры не более 800х600х2200 мм
13.1-1-245	Техническая характеристика	Питание электромеханических установок и эскалаторов, номинальный ток главных цепей 1600 А, двустороннее обслуживание, кабельный ввод снизу, размеры не более 800х600х2200 мм	Питание электромеханических установок и эскалаторов, номинальный ток главных цепей 1600 А, двустороннее обслуживание, кабельный ввод снизу, габаритные размеры не более 800х600х2200 мм
13.1-1-246	Техническая характеристика	Питание электромеханических установок и эскалаторов, номинальный ток главных цепей 1600 А, двустороннее обслуживание, кабельный ввод снизу, размеры не более 800х600х2200 мм	Питание электромеханических установок и эскалаторов, номинальный ток главных цепей 1600 А, двустороннее обслуживание, кабельный ввод снизу, габаритные размеры не более 800х600х2200 мм
13.1-1-247	Техническая характеристика	Питание электромеханических установок и эскалаторов, номинальный ток главных цепей 1600 А, двустороннее обслуживание, кабельный ввод снизу, размеры не более 800х600х2200 мм	Питание электромеханических установок и эскалаторов, номинальный ток главных цепей 1600 А, двустороннее обслуживание, кабельный ввод снизу, габаритные размеры не более 800х600х2200 мм
13.1-1-248	Техническая характеристика	Напряжение питания от источников переменного тока 220 В и постоянного тока 24 В, потребляемый ток не более 0,06 А, размеры 856х320х114 мм	С комплектом реле 1Н-350 - 8 шт., напряжение питания от источников переменного тока 220 В и постоянного тока 24 В, потребляемый ток не более 0,06 А, габаритные размеры 856х320х114 мм
13.1-1-249	Техническая характеристика	Напряжение питания от источников переменного тока 220 В и постоянного тока 24 В, потребляемый ток не более 0,06 А, размеры 856х320х114 мм	С комплектом реле 1Н-350 - 8 шт., напряжение питания от источников переменного тока 220 В и постоянного тока 24 В, потребляемый ток не более 0,06 А, габаритные размеры 856х320х114 мм
13.1-1-250	Техническая характеристика	Отображаемая информация: часы, минуты, яркость: от 0,1 до 0,6 Кд, рабочая температура от 0 до +45°С, напряжение питания 220 В, потребляемая мощность не более 4 Вт, габаритные размеры 550х215х45 мм	Напряжение питания 220 В, потребляемая мощность не более 4 Вт, отображаемая информация: часы, минуты, яркость от 0,1 до 0,6 Кд, диапазон рабочих температур от 0 до +45°С, габаритные размеры 505х215х45 мм
13.1-1-251	Техническая характеристика	Предназначен для установки счетчиков коммерческого учета электроэнергии, A1805-RAL-P64-DW-3, напряжение постоянного тока 220 В, размеры 930х450х750 мм	Для установки счетчиков коммерческого учета электроэнергии, напряжение постоянного тока 220 В, габаритные размеры 930х450х750 мм
13.1-1-252	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 800х600х360 мм	Силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х600х360 мм
13.1-1-253	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 800х600х360 мм	Силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х600х360 мм
13.1-1-254	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220В, цепи управления 220В, с шинами N и PE с выключателем распределения BA61F29 - 14 шт., степень защиты IP54, размеры 800х1200х360 мм	Силовая сеть 380/220 В, цепи управления 220 В, с шинами N и PE с выключателем распределения типа BA61F29 - 14 шт., степень защиты IP54, габаритные размеры 800х1200х360 мм
13.1-1-255	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 800х600х360 мм	Силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х600х360 мм
13.1-1-256	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 800х600х160 мм	Силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х600х160 мм
13.1-1-257	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 800х600х160 мм	Силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х600х160 мм
13.1-1-258	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 800х600х360 мм	Силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х600х360 мм
13.1-1-259	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 800х600х360 мм	Силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х600х360 мм
13.1-1-260	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 800х600х360 мм	Силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х600х360 мм

13.1-1-261	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 800х600х160 мм	Силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х600х160 мм
13.1-1-262	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220 В, цепи управления 220 В, с шинами N и PE с выключателем распределения ВА61F29, степень защиты IP54, размеры 600х800х160 мм	Силовая сеть 380/220 В, цепи управления 220 В, с шинами N и PE с выключателем распределения ВА61F29, степень защиты IP54, габаритные размеры 600х800х160 мм
13.1-1-263	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 800х600х360 мм	Силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х600х360 мм
13.1-1-264	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 800х600х160 мм	Силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х600х160 мм
13.1-1-265	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 800х600х360 мм	Силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х600х360 мм
13.1-1-266	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 800х1200х360 мм	Силовая сеть 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х1200х360 мм
13.1-1-267	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220 В, цепи управления 220 В, с шинами N и PE с выключателем распределения ВА61F29 и УЗО, степень защиты IP54, размеры 800х600х180 мм	Силовая сеть 380/220 В, цепи управления 220 В, с шинами N и PE с выключателем распределения типа ВА61F29 и УЗО, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х600х180 мм
13.1-1-268	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220 В, цепи управления 220 В, с шинами N и PE с выключателем распределения ВА61F29 и УЗО, степень защиты IP54, размеры 800х600х180 мм	Силовая сеть 380/220 В, цепи управления 220 В, с шинами N и PE с выключателем распределения типа ВА61F29 и УЗО, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х600х180 мм
13.1-1-269	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220 В, цепи управления 220 В, с шинами N и PE с выключателями распределения ВА61F29, степень защиты IP54, размеры 800х600х360 мм	Силовая сеть 380/220 В, цепи управления 220 В, с шинами N и PE с выключателями распределения типа ВА61F29, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х600х360 мм
13.1-1-270	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220В, цепи управления 220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 2000х1600х600 мм	Силовая сеть 380/220 В, цепи управления 220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 2000х1600х600 мм
13.1-1-271	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220В, цепи управления 220В с вольтметром, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 2000х1600х600 мм	Силовая сеть 380/220 В, цепи управления 220 В, с вольтметром, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 2000х1600х600 мм
13.1-1-272	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, силовая сеть 380/220В, цепи управления 220В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, размеры 2000х1600х600 мм	Силовая сеть 380/220 В, цепи управления 220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 2000х1600х600 мм
13.1-1-274	Техническая характеристика	Шкаф с 200 шт. клеммами вторичной коммутации, размеры: 1400х800х300 мм	В составе: клеммы вторичной коммутации - 200 шт., габаритные размеры 1400х800х300 мм
13.1-1-275	Техническая характеристика	Шкаф блокировок и внешних подключений, размеры 800х400х2160 мм	Шкаф блокировок и внешних подключений, габаритные размеры 800х400х2160 мм
13.1-1-276	Техническая характеристика	500 квар PFC 500	Мощность 500 кВАр
13.1-1-279	Техническая характеристика	Устройство формирования сигналов ТУ, приема, обработки и формирования отображения сигналов ТС на терминалах электромеханика и ДСЦП с горячим резервированием	Устройство формирования сигналов ТУ, приема, обработки и формирования отображения сигналов ТС на терминалах электромеханика и ДСЦП с горячим резервированием, в составе: телекоммуникационная стойка - 1 шт., габаритные размеры 600х600х1163 мм, модуль формирования сигналов ТУ, приема, обработки и формирования отображения сигналов ТС-2 шт., блок бесперебойного питания мощностью, не менее 1000 ВА - 2 шт., панель с предохранителями 70357.02.02 -1 шт.
13.1-1-280	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, с автоматическим выключателем ВА61F29, степень защиты IP54, размеры 600х800х160 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, степень защиты IP54, габаритные размеры 600х800х160 мм
13.1-1-281	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 825 В, номинальный ток не менее 5000 А, с левым (правым) вводом кабелей не менее 6 кабелей сечением 500 мм2, с искровым промежутком типа ИПМ-62 между изолированными шинками, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, климатическое исполнение УХЛ4, IP55, габаритные размеры не более 1300х1550х660 мм	Номинальное напряжение 825 В, с левым (правым) вводом кабелей не менее 6 кабелей сечением 500 мм2, с искровым промежутком типа ИПМ-62 между изолированными шинками, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, климатическое исполнение УХЛ4, степень защиты IP55, габаритные размеры не более 1300х1550х660 мм

13.1-1-282	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 825 В, с силовым отсеком и отсеком вторичного оборудования, с вводом силовых кабелей (с возможностью подключения до 4 кабелей сечением 500 мм2) и дроссельных соединителей (с возможность подключения до 4 дроссельных соединителей), с моторным приводом, на номинальный ток не менее 4000 А, напряжение привода разъединителя и цепей управления 220 В однофазное переменного тока, освещение внутреннего пространства, двери силового отсека сдвижного типа, в комплекте с щитом управления, IP55, габаритные размеры не более 1970х1350х450 мм	Номинальное напряжение 825 В, с возможностью подключения до 4 силовых кабелей сечением 500 мм2 и до 4 дроссельных соединителей, с моторным приводом, напряжение привода разъединителя и цепей управления 220 В переменного тока, с силовым отсеком и отсеком вторичного оборудованияа, двери силового отсека сдвижного типа, освещение внутреннего пространств, в комплекте с щитом управления, климатическое исполнение УХЛ4, степень защиты IP55, габаритные размеры не более 1970х1350х450 мм
13.1-1-283	Техническая характеристика	По чертежам проектного института, для управления тоннельным освещением	
13.1-1-285	Техническая характеристика	Напряжение 380/220 В, 25 А, с шинами N и PE, с автоматическим выключателем АЕ-2046-3400 на 25 А, степень защиты IP54	Напряжение 380/220 В, номинальный ток 25 А, с шинами N и PE, с автоматическим выключателем типа АЕ-2046-3400, степень защиты IP54
13.1-1-286	Техническая характеристика	Шкаф с измерительными преобразователями Е-854, Е-855, по чертежам проектного института для телеизмерений, размеры 2200х900х300 мм	В составе: преобразователи типа Е-854, Е-855, габаритные размеры 2200х900х300 мм
13.1-1-288	Техническая характеристика	Шкаф телеуправления двумя разъединителями с дежурного поста сигнализации, по чертежу проектного института, размеры 600х600х350 мм	В составе крейты и модули управления разъединителями, габаритные размеры 600х600х350 мм
13.1-1-293	Техническая характеристика	Шкаф управления одним электродвигателем типа АИР 112 М4 в комплекте с датчиком уровня, обеспечивает работу насоса в ручном и автоматическом режиме с выдачей дистанционных сигналов, степень защиты IP54, размеры 600х300х299 мм	Для управления одним электродвигателем типа АИР 112 М4, в ручном и автоматическом режиме, с выдачей дистанционных сигналов, степень защиты IP54, габаритные размеры 600х300х299 мм
13.1-1-294	Техническая характеристика	Шкаф управления двумя электродвигателями насосов типа АИР 112 М4 в комплекте с датчиком уровня, обеспечивает работу насоса в ручном и автоматическом режиме с выдачей дистанционных сигналов, степень защиты IP54, размеры 600х400х350 мм	Для управления двумя электродвигателями типа АИР 112 М4 в ручном и автоматическом режиме с выдачей дистанционных сигналов, степень защиты IP54, габаритные размеры 600х400х350 мм
13.1-1-295	Техническая характеристика	Шкаф управления тремя электродвигателями насосов типа АИР 112 М4 (до 10 кВт) в комплекте с датчиком уровня, должен обеспечивать работу насосов в ручном и автоматическом режиме с выдачей дистанционных сигналов, степень защиты IP54, размеры 800х600х180 мм	Для управления тремя электродвигателями типа АИР 112 М4 в ручном и автоматическом режиме с выдачей дистанционных сигналов, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х600х180 мм
13.1-1-296	Техническая характеристика	С автоматическим выключателем с моторным приводом управления с ДПС, размеры 400х300х250 мм	Габаритные размеры 400х300х250 мм
13.1-1-297	Техническая характеристика	Шкаф управления двумя гермоклапанами типа ГА III-380/220В с мощностью асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором от 0,18 до 0,6 кВт	Напряжение силовой цепи и цепи управления 380 В, 50 Гц, степень защиты IP54, габаритные размеры 600х400х250 мм
13.1-1-298	Техническая характеристика	Для управления задвижкой 30ч9065р ЩМУз, А-III-380/220 В 0,18 кВт, в местном и автоматическом режимах, степень защиты IP54, размеры 400х300х250 мм	Напряжение силовой цепи и цепи управления 380 В, 50 Гц, степень защиты IP54, габаритные размеры 400х300х250 мм
13.1-1-299	Техническая характеристика	Для управления задвижкой пожарно-запорного устройства, в местном и автоматическом режимах, степень защиты IP54, размеры 400х300х250 мм	Для управления задвижкой пожарно-запорного устройства, в местном и автоматическом режимах, степень защиты IP54, габаритные размеры 400х300х250 мм
13.1-1-300	Техническая характеристика	По принципиальной схеме проектного института	
13.1-1-301	Техническая характеристика	Шкаф управления двумя электродвигателями насосов типа АИР 112 М4, в комплекте с датчиком уровня, обеспечивает работу насоса в ручном и автоматическом режиме с выдачей дистанционных сигналов, степень защиты IP54, размеры 600х400х350 мм	Шкаф управления двумя электродвигателями насосов типа АИР 112 М4, в комплекте с датчиком уровня, обеспечивает работу насоса в ручном и автоматическом режиме с выдачей дистанционных сигналов, степень защиты IP54, габаритные размеры 600х400х350 мм
13.1-1-302	Техническая характеристика	Шкаф управления тремя электродвигателями насосов типа АИР 112 М4 (до 10 кВт), в комплекте с датчиком уровня, обеспечивает работу насосов в ручном и автоматическом режиме с выдачей дистанционных сигналов, степень защиты IP54, размеры 800х600х180 мм	Шкаф управления тремя электродвигателями насосов типа АИР 112 М4 (до 10 кВт), в комплекте с датчиком уровня, обеспечивает работу насосов в ручном и автоматическом режиме с выдачей дистанционных сигналов, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х600х180 мм
13.1-1-303	Техническая характеристика	По чертежу AG625-00-000-00, размеры 600х400х1800 мм	По чертежу AG625-00-000-00, габаритные размеры 600х400х1800 мм
13.1-1-304	Техническая характеристика	НКУ (низковольтное комплектное устройство) пожарно-повысительной насосной установки, для управления ППН и выдачи сигналов о его работе, степень защиты IP54, размеры 800х1200х360 мм	Для управления пожарно-повысительной насосной установкой с мощностью асинхронного электродвигателя 5,5 кВт, климатическое исполнение У2, степень защиты IP54, габаритные размеры 800х1200х360 мм
13.1-1-305	Техническая характеристика	Шкаф управления гермоклапаном типа ГА III-380/220В с мощностью асинхронного двигателя с коротко-замкнутым ротором от 0,18 до 1,7 кВт, размеры 400х300х250 мм	Для управления гермоклапаном типа ГА III-380/220 В с мощностью асинхронного электродвигателя 0,18 кВт, климатическое исполнение У2, степень защиты IP54, габаритные размеры 400х300х250 мм
13.1-1-306	Техническая характеристика	Размеры 600х600х350 мм	Габаритные размеры 600х600х350 мм

13.1-1-307	Техническая характеристика	Шкаф управления тремя гермоклапанами типа ГА III-380/220 В с мощностью асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором от 0,18 до 0,6 кВт	Для управления тремя гермоклапанами типа ГА III-380/220 В (мощность асинхронных электродвигателей 0,18; 0,18 и 0,6 кВт), степень защиты IP54
13.1-1-308	Техническая характеристика	Обмен данными через 2-е оптоволоконные линии связи со скоростью до 100 Мбит/с	Обмен данными по 2 оптоволоконным линиям связи со скоростью до 100 Мбит/с, общая длина кабелей в комплекте - 6 м
13.1-1-309	Техническая характеристика	Обмен данными через 4-е оптоволоконные линии связи со скоростью до 100 Мбит/с	Обмен данными по 4 оптоволоконным линиям связи со скоростью до 100 Мбит/с, общая длина кабелей в комплекте - 12 м
13.1-1-312	Техническая характеристика	Напряжение 380/220 В, 20 А с шинами N и PE с 8/8 АЕ-2046-3400-20, выключатель распределения 3Р-16 А 1 шт, 1Р-4 А 2 шт, 2,5 А 2 шт и 2-мя розетками, степень защиты IP54	Напряжение 380/220 В, 20 А с шинами N и PE с 8/8 АЕ-2046-3400-20, выключатель распределения 3Р-16 А - 1 шт., 1Р-4 А - 2 шт., 2,5 А - 2 шт., розетки - 2шт., степень защиты IP54
13.1-1-313	Техническая характеристика	По опросному листу проектного института	
13.1-1-314	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, размеры 600х800х160 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, габаритные размеры 600х800х160 мм
13.1-1-315	Техническая характеристика	По однолинейной схеме проектного института, навесного исполнения, напряжение 380/220В, с шинами N и PE, размеры 600х800х160 мм	Навесного исполнения, напряжение 380/220 В, с шинами N и PE, габаритные размеры 600х800х160 мм
13.1-1-316	Техническая характеристика	С вводным 3-х полюсным автоматическим выключателем, с двумя автоматическими выключателями и двумя розетками, размеры 400х400х200 мм	С вводным 3-х полюсным автоматическим выключателем, с двумя автоматическими выключателями и двумя розетками, габаритные размеры 400х400х200 мм
13.1-1-317	Техническая характеристика	Напряжение 10 кВ, климатическое исполнение У3.1, IP30, номинальный ток сборных шин не более 1600 А, обслуживание с двух сторон, несущий каркас из оцинкованной стали; быстродействующий заземляющий разъединитель с пружинным приводом и механической индикацией положения на фасаде ячейки; выкатной элемент с оборудованием для коммутации, защиты и/или измерений главных цепей; трехобмоточные трансформаторы тока с обмотками класса 0,5s/0,5s/10P в каждой фазе; устройства РЗиА и дуговой защиты с функцией GOOSE-сообщений и поддержкой протокола МЭК-61850; измерительный преобразователь (протокол передачи данных МЭК-61850); протокол маршрутизации RSTP; мнемосхема с возможностью анимации состояния коммутационных аппаратов; клеммы с пружинными зажимами Push-In; штекерная система подключения межячеечных жгутов. Устройство бесконтактного контроля температуры на болтовых соединениях кабеля, прибор учета электроэнергии, устройство сигнализации наличия напряжения на кабеле, трансформаторы тока нулевой последовательности на кабельных присоединениях, антирезонасные трансформаторы напряжения – по необходимости. Габаритные размеры не более 800х1650х2400 мм	Напряжение 10 кВ, климатическое исполнение У3.1, IP30, номинальный ток сборных шин не более 1600 А, обслуживание с двух сторон, несущий каркас из оцинкованной стали; быстродействующий заземляющий разъединитель с пружинным приводом и механической индикацией положения на фасаде ячейки; выкатной элемент с оборудованием для коммутации, защиты и/или измерений главных цепей; трехобмоточные трансформаторы тока с обмотками класса 0,5s/0,5s/10P в каждой фазе; устройства РЗиА и дуговой защиты с функцией GOOSE-сообщений и поддержкой протокола МЭК-61850; измерительный преобразователь (протокол передачи данных МЭК-61850); протокол маршрутизации RSTP; мнемосхема с возможностью анимации состояния коммутационных аппаратов; клеммы с пружинными зажимами Push-In; штекерная система подключения межячеечных жгутов. Устройство бесконтактного контроля температуры на болтовых соединениях кабеля, прибор учета электроэнергии, устройство сигнализации наличия напряжения на кабеле, трансформаторы тока нулевой последовательности на кабельных присоединениях, антирезонасные трансформаторы напряжения – по необходимости. Габаритные размеры не более 800х1650х2400 мм
13.1-1-318	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 825 В, с шинным разъединителем с моторным приводом, заземляющим разъединителем с моторным приводом, напряжение привода разъединителя и цепей управления 220 В, системой индикации наличия напряжения с питанием от силовой цепи; терминалом защиты с поддержкой протокола передачи данных МЭК-61850 и протокола резервирования PRP, с системой бесконтактного температурного контроля силовых контактов выкатного элемента, окраска корпуса, IP20, габаритные размеры не более 2200х800х1800 мм	Номинальное напряжение 825 В, шинный разъединитель с моторным приводом, заземляющий разъединитель с моторным приводом, напряжение привода разъединителя и цепей управления 220 В, индикация наличия напряжения, терминал защиты с поддержкой протокола передачи данных МЭК-61850 и протокола резервирования PRP, система бесконтактного температурного контроля силовых контактов выкатного элемента, окраска корпуса, климатическое исполнение УХЛ4, степень защиты IP20, габаритные размеры не более 2200х800х1800 мм
13.1-1-319	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 825 В, с выкатным элементом, с фиксированным контрольным и рабочим положением для осуществление визуального контроля; быстродействующий выключатель с диапазоном напряжения управления 80-110% от номинального с отключающей способностью, не менее 80 кА; станция управления выключателем напряжение привода и цепей управления 220 В; система индикации наличия напряжения с питанием от силовой цепи; терминалом защиты с поддержкой протокола передачи данных МЭК-61850 и протокола резервирования PRP; система бесконтактного температурного контроля силовых контактов выкатного элемента, освещение внутреннего пространства ячейки 230 В переменного тока, окраска корпуса, IP20, габаритные размеры не более 2200х800х1800мм	Номинальное напряжение 825 В, выкатной элемент с фиксированным контрольным и рабочим положением для осуществление визуального контроля; быстродействующий выключатель с диапазоном напряжения управления от 80 до 110% от номинального с отключающей способностью не менее 80 кА, станция управления выключателем напряжение привода и цепей управления 230 В, индикация наличия напряжения, терминал защиты с поддержкой протокола передачи данных МЭК-61850 и протокола резервирования PRP, система бесконтактного температурного контроля силовых контактов выкатного элемента, освещение внутреннего пространства ячейки 230 В переменного тока, окраска корпуса, климатическое исполнение УХЛ4, степень защиты IP20, габаритные размеры не более 2200х800х1800мм

13.1-1-320	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 825 В, с выкатным элементом, с фиксированным контрольным и рабочим положением для осуществление визуального контроля, быстродействующий выключатель обратного действия с отключающей способностью, не менее 80 кА, станция управления выключателем напряжение привода и цепей управления 220В; система индикации наличия напряжения с питанием от силовой цепи, терминалом защиты с поддержкой протокола передачи данных МЭК-61850 и протокола резервирования PRP; система бесконтактного температурного контроля силовых контактов выкатного элемента, освещение внутреннего пространства ячейки 230 В переменного тока, окраска корпуса, IP20, габаритные размеры не более 2200х800х1800 мм	Номинальное напряжение 825 В, выкатной элемент с фиксированным контрольным и рабочим положением для осуществление визуального контроля, быстродействующий выключатель обратного действия с отключающей способностью не менее 80 кА, станция управления выключателем напряжение привода и цепей управления 220В, индикация наличия напряжения, терминал защиты с поддержкой протокола передачи данных МЭК-61850 и протокола резервирования PRP, система бесконтактного температурного контроля силовых контактов выкатного элемента, освещение внутреннего пространства ячейки 230 В переменного тока, окраска корпуса, климатическое исполнение УХЛ4, степень защиты IP20, габаритные размеры не более 2200х800х1800 мм
13.1-1-322	Техническая характеристика	Ящик для подключения инструмента, напряжение 220 В, с выключателями распределения ВА47-29 с характеристикой «В», размеры 600х800х160 мм	Ящик для подключения инструмента, напряжение 220 В, с выключателями типа ВА47-29 с характеристикой «В», габаритные размеры 600х800х160 мм
13.1-1-323	Техническая характеристика	Щит выключения всех видов питания перед вводом в релейное помещение постов электрической централизации, максимальное напряжение (подводимое и на выходе) 220 В и 380 В трехфазного тока частотой 50 Гц и постоянного тока 24 и 48 В, максимальный ток нагрузки 100 А, размеры 1000х300х1702 мм	Щит выключения всех видов питания перед вводом в релейное помещение постов электрической централизации, максимальное напряжение подводимое и на выходе 220 В/380 В, трехфазного тока частотой 50 Гц и постоянного тока 24, 48 В, максимальный ток нагрузки 100 А, габаритные размеры 1086х350х1704 мм
13.1-1-324	Техническая характеристика	Для питания ламп освещения, взрывозащищенный, степень защиты IP54, напряжение 380/220 В, мощность 4кВА, размеры 730х470х570 мм	Для питания ламп освещения, взрывозащищенный, степень защиты IP54, напряжение 380/220 В, мощность 4 кВА, размеры 730х470х570 мм
13.1-1-325	Техническая характеристика	Для ручного управления светофорным объектом на расстоянии, вызов 4-х фаз, ЖМ и ОС	Управление работой дорожного контроллера в режиме ручного управления и визуального отображения, по 27-проводной линии, вызовы фаз от 4 до 8, питание постоянным напряжением от 4,5 до 5,5 В от дорожного контроллера, выходное напряжение 5,5 В, выходной ток 20 мА, потребляемая мощность 0,25 Вт, габаритные размеры не более 1506х470х220 мм
13.1-1-326	Техническая характеристика	Предназначена для управления по уровню и давлению двумя трехфазными насосами с электродвигателями мощностью 65,0 кВт, степень защиты станции IP54, без пульта дистанционного управления	Предназначена для управления по уровню и давлению двумя трехфазными насосами с электродвигателями мощностью 65,0 кВт, степень защиты IP54, габаритные размеры 400х400х200 мм
13.1-1-327	Техническая характеристика	Для преобразования электроэнергии в сетях энергосистем и потребителей электроэнергии, номинальное напряжение 10/0,4кВ, схема и группа соединения обмоток Д/Y-11, в комплекте с транспортными роликами, размеры 1540х1060х1470 мм (без учета роликов)	Мощность 630 кВА, высшее напряжение 10 кВ, низшее напряжение 0,4 кВ, герметичного исполнения, схема и группа соединения обмоток Д/Yн-11, габаритные размеры 1482х862х1695 мм
13.1-1-328	Техническая характеристика	Для преобразования электроэнергии в сетях энергосистем и потребителей электроэнергии, номинальное напряжение 10/0,4кВ, схема и группа соединения обмоток Д/Y-11, размеры 1300х860х1350 мм (без учета роликов)	Мощность 400 кВА, высшее напряжение 10 кВ, низшее напряжение 0,4 кВ, герметичного исполнения, схема и группа соединения обмоток Д/Yн-11, габаритные размеры 1310х770х1360 мм
13.1-1-331	Техническая характеристика	Напряжение 380 В, ток 63 А, размеры 200х450х700 мм	Напряжение 380 В, ток 63 А, габаритные размеры 200х450х700 мм
13.1-1-332	Техническая характеристика	Материал-пластик, состав: автоматический выключатель, розетка 220 В, кабель RS485, замок, кабель ШВВП, шина заземления, DIN-рейка, размеры 400х400х120 мм	Корпус металлический, в составе: автоматический выключатель, розетка 220 В, кабель RS485, замок, кабель ШВВП, шина заземления, монтажная рейка TH35, размеры 400х400х120 мм
13.1-1-333	Техническая характеристика	В комплекте: монтажный комплект, комплект заземления, рукава для крепления кабеля, полки, система охлаждения с фильтрами, ножки, термостат, розетки с удлинителями, кабель-каналы, направляющие для установки тяжелых компонентов, выдвижная рама, кабельные вводы	Высота 42U, в комплекте: монтажный комплект, комплект заземления, рукава для крепления кабеля, полки, система охлаждения с фильтрами, ножки, термостат, розетки с удлинителями, кабель-каналы, направляющие для установки тяжелых компонентов, выдвижная рама, кабельные вводы, габаритные размеры 2000х600х600 мм
13.1-1-335	Техническая характеристика	Напряжение 220 В, ток 20 А, размеры 300х300х182 мм	Номинальное напряжение 220 В, номинальный ток 20 А, габаритные размеры 300х300х182 мм
13.1-1-336	Техническая характеристика	Управление нереверсивными двигателями, однофидерные, напряжение ~380/220В, Iнр=1,6А, степень защиты IP54, состав: автоматический выключатель, магнитный пускатель ПМЛ 1100, реле РТЛ 1004, размеры 500х250х250 мм	Номинальное напряжение 380/220В, номинальный ток 1,6 А, степень защиты IP54, климатическое исполнение У1, состав: автоматический выключатель, магнитный пускатель ПМЛ 1100, реле РТЛ 1004, габаритные размеры 500х250х250 мм
13.1-1-337	Техническая характеристика	Управление нереверсивными двигателями, однофидерные, напряжение ~380/220В, Iнр=100А, степень защиты IP54, состав: автоматический выключатель, магнитный пускатель ПМА 5202, размеры 500х500х250 мм	Номинальное напряжение 380/220В, номинальный ток 100 А, степень защиты IP54, климатическое исполнение У1, состав: автоматический выключатель, магнитный пускатель ПМА 5202, габаритные размеры 500х500х250 мм
13.1-1-338	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 3,5 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 3,5 м
13.1-1-339	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 4,5 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 4,5 м

13.1-1-340	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 4,75 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 4,75 м
13.1-1-341	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 5,15 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 5,15 м
13.1-1-342	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 5,5 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 5,5 м
13.1-1-343	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 6,4 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 6,4 м
13.1-1-344	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 7,0 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 7,0 м
13.1-1-345	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 7,15 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 7,15 м
13.1-1-346	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 7,9 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 7,9 м
13.1-1-347	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 8,4 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 8,4 м
13.1-1-348	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 11,0 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 11,0 м
13.1-1-349	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 13 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 13 м
13.1-1-350	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 13,5 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 13,5 м
13.1-1-351	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 15,0 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 15,0 м
13.1-1-352	Техническая характеристика	Число проводников 2 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 7,0 м	Число проводников 2 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 7,0 м
13.1-1-353	Техническая характеристика	Число проводников 2 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 14,0 м	Число проводников 2 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 14,0 м
13.1-1-354	Техническая характеристика	Число проводников 2 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 15,0 м	Число проводников 2 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 15,0 м
13.1-1-355	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 3,5 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 3,5 м
13.1-1-356	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 5,5 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 5,5 м
13.1-1-357	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 5,75 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 5,75 м
13.1-1-358	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 8,0 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 8,0 м
13.1-1-359	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 9,0 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 9,0 м
13.1-1-360	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 13 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 13,0 м
13.1-1-361	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 13,75 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 13,75 м
13.1-1-362	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 15,0 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 15,0 м
13.1-1-363	Техническая характеристика	Число проводников 4 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 5,0 м	Число проводников 4 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 5,0 м
13.1-1-364	Техническая характеристика	Число проводников 4 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 5,5 м	Число проводников 4 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 5,5 м
13.1-1-365	Техническая характеристика	Число проводников 4 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 6,5 м	Число проводников 4 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 6,5 м
13.1-1-366	Техническая характеристика	Число проводников 4 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 7,0 м	Число проводников 4 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 7,0 м
13.1-1-367	Техническая характеристика	Число проводников 4 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 11,0 м	Число проводников 4 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 11,0 м
13.1-1-368	Техническая характеристика	Число проводников 4 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 14,0 м	Число проводников 4 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 14,0 м
13.1-1-369	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 1,5 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 1,5 м
13.1-1-370	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 4,5 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 4,5 м
13.1-1-371	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 5,4 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 5,4 м
13.1-1-372	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 7,0 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 7,0 м
13.1-1-373	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 7,5 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 7,5 м
13.1-1-374	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 8,5 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 8,5 м
13.1-1-375	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 8,75 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 8,75 м
13.1-1-376	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 9,5 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 9,5 м
13.1-1-377	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 10,0 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 10,0 м
13.1-1-378	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 11,0 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 11,0 м
13.1-1-379	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 12,5 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 12,5 м
13.1-1-380	Техническая характеристика	Число проводников 4 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 3,75 м	Число проводников 4 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 3,75 м

13.1-1-381	Техническая характеристика	Гибкий проводник из медного провода сечение 120 мм2, длина 28,0 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 28,0 м
13.1-1-382	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 5,65 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 5,65 м
13.1-1-383	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 7,5 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 7,5 м
13.1-1-384	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 9,15 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 9,15 м
13.1-1-385	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 9,5 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 9,5 м
13.1-1-386	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 10,9 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 10,9 м
13.1-1-387	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 12,5 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 12,5 м
13.1-1-388	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 14,0 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 14,0 м
13.1-1-389	Техническая характеристика	Число проводников 2 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 6,65 м	Число проводников 2 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 6,65 м
13.1-1-390	Техническая характеристика	Число проводников 2 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 13,5 м	Число проводников 2 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 13,5 м
13.1-1-391	Техническая характеристика	Число проводников 2 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 16,0 м	Число проводников 2 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 16,0 м
13.1-1-392	Техническая характеристика	Номинальный сварочный ток, А (ПН, %) 500(60), питающая сеть 380В 50Гц, габаритные размеры: 585х555х850 мм	Номинальный сварочный ток 500 А, номинальное напряжение питающей сети 380 В, частота 50 Гц, габаритные размеры 560х590х860 мм
13.1-1-393	Техническая характеристика	Номинальная мощность 1,0 кВА, схема соединения обмоток У/Ун-о, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В	Номинальная мощность 1,0 кВА, схема соединения обмоток У/У, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В
13.1-1-394	Техническая характеристика	Номинальная мощность 6,3 кВА, схема соединения обмоток У-о/У-о, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В	Номинальная мощность 6,3 кВА, схема соединения обмоток У/Д, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В
13.1-1-395	Техническая характеристика	Номинальная мощность 6,3 кВА, схема соединения обмоток Д/Ун-0, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В	Номинальная мощность 6,3 кВА, схема соединения обмоток У/У, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В
13.1-1-396	Техническая характеристика	Номинальная мощность 10 кВА, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В	Номинальная мощность 10 кВА, схема соединения обмоток У/Д, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В
13.1-1-397	Техническая характеристика	Номинальная мощность 1,6 кВА, схема соединения обмоток Д/У-о, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В	Номинальная мощность 1,6 кВА, схема соединения обмоток У/У, для установки в сетях переменного тока напряжением до 660 В
13.1-1-398	Техническая характеристика	Мощность 1000кВа, напряжение 10кВ/0,4кВ,	Мощность 1000 кВА, высшее напряжение 10 кВ, низшее напряжение 0,4 кВ, герметичного исполнения, схема и группа соединения обмоток Д/Ун-11, габаритные размеры 1904х1182х1707 мм
13.1-1-399	Техническая характеристика	Мощность 0,05 ВА, частота 50 Гц, габаритные размеры:95х82х133 мм	Номинальная мощность 50 ВА, частота 50 Гц, габаритные размеры 95х82х133 мм
13.1-1-400	Техническая характеристика		Номинальное напряжение 10000 В, номинальный кратковременно-выдерживаемый ток в течении 1 с 20 кА, класс точности измерительной вторичной обмотки 0,5S, номинальный первичный ток 200 А, габаритные размеры 148х224х210 мм
13.1-1-401	Техническая характеристика	Допустимый ток 20 кА в течение 1 с, рабочая температура от -25 до 70°С	Для прямого измерения тока нулевой последовательности, допустимый ток 20 кА в течение 1 с, диапазон рабочих температур от -25 до +70°С, габаритные размеры 190х164х44 мм
13.1-1-402	Техническая характеристика	Номинальная мощность 0,25 кВА, для питания различной аппаратуры в промышленных электроустановках общего назначения	Номинальная мощность 0,25 кВА, для питания различной аппаратуры в промышленных электроустановках общего назначения, габаритные размеры 120х90х125 мм
13.1-1-403	Техническая характеристика	Напряжение 24 В, ток нагрузки 0,05 А, габаритные размеры 96х88х94 мм	Входное напряжение 230 В, количество гальванически развязанных каналов: 1, 2, 4, степень защиты IP20, габаритные размеры 86х70х60 мм
13.1-1-404	Техническая характеристика	Число проводников 4 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 15,0 м	Число проводников 4 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 15,0 м
13.1-1-405	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 10,65 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 10,65 м
13.1-1-406	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 11,9 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 11,9 м
13.1-1-407	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 16,0 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 16,0 м
13.1-1-408	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 16,65 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 16,65 м
13.1-1-409	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 17,9 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 17,9 м
13.1-1-410	Техническая характеристика	Мощность 0,3 кВа, частота 50/60 Гц, габаритные размеры: 145х125х173 мм	Номинальная мощность 300 ВА, номинальное напряжение первичной обмотки 220 В, 110 В, номинальный ток первичной обмотки 1,5 А, 3,0 А, номинальное напряжение вторичных обмоток от 0,55 до 17,6 В, номинальный ток вторичных обмоток17,0 А, ток холостого хода не более 0,21 А, частота 50 Гц, УХЛ2

13.1-1-411	Техническая характеристика	Номинальная мощность 300 ВА, номинальное напряжение первичной обмотки 220 В, 110 В, номинальный ток первичной обмотки 1,5 А, 3,0 А, номинальное напряжение вторичных обмоток 1,1-44,0 В, номинальный ток вторичных обмоток 6,82 А, ток холостого хода не более 0,21 А, частота 50 Гц, УХЛ2	Номинальная мощность 300 ВА, номинальное напряжение первичной обмотки 220 В, 110 В, номинальный ток первичной обмотки 1,5 А, 3,0 А, номинальное напряжение вторичных обмоток от 1,1 до 44,0 В, номинальный ток вторичных обмоток 6,82 А, ток холостого хода не более 0,21 А, частота 50 Гц, УХЛ2
13.1-1-412	Техническая характеристика	Напряжение первичной обмотки 220 В, номинальное суммарное напряжение вторичных обмоток 12,0 В, ток первичной обмотки не более 0,7 А, ток холостого хода первичной обмотки не более 0,03 А	Номинальная мощность 65 ВА, номинальное напряжение обмоток: первичной 220 В, вторичной от 0,5 до 12,0 В, ток первичной обмотки не более 0,7 А, ток холостого хода первичной обмотки не более 0,03 А
13.1-1-413	Техническая характеристика	Номинальная мощность 25 ВА, номинальное напряжение первичной обмотки 220 В, номинальный ток первичной обмотки 0,15 А, номинальное напряжение вторичных обмоток 1,9-17,5 В, номинальный ток вторичных обмоток 1,7 А, ток холостого хода не более 0,025 А, частота 50 Гц	Номинальная мощность 25 ВА, номинальное напряжение первичной обмотки 220 В, номинальный ток первичной обмотки 0,15 А, номинальное напряжение вторичных обмоток от 1,9 до 17,5 В, номинальный ток вторичных обмоток 1,7 А, ток холостого хода не более 0,025 А, частота 50 Гц
13.1-1-414	Техническая характеристика	Номинальная мощность 0,4 кВА	Номинальная мощность 0,4 кВА, климатическое исполнение УХЛ3, габаритные размеры 125х75 мм
13.1-1-415	Техническая характеристика	Для питания электронной аппаратуры, устройств и приборов однофазным напряжением синусоидальной формы в условиях несоответствия напряжения питающей сети, выходное стабилизированное напряжение 208…232 В при рабочем диапазоне входного напряжения питания от 165 В до 265 В, предельный диапазон выходного напряжения 180…242 В при входном напряжении питания от 135 В до 275 В, частота питающей сети 50+2 Гц, 6 уровней коррекции, габаритные размеры не более 178х126х215 мм	Выходное стабилизированное напряжение (50 Гц): от 208 до 232 В при входном напряжении от 165 до 265 В, от 180 до 242 В, при входном напряжении от 135 до 275 В, 6 уровней коррекции, габаритные размеры не более 178х126х215 мм
13.1-1-416	Техническая характеристика	Номинальное сопротивление 0,6 Ом, номинальный ток 5А, габаритный размеры 132х110 мм	Номинальное сопротивление 0,6 Ом, номинальный ток 5А, мощность 15 Вт, габаритные размеры 132х30х114 мм
13.1-1-417	Техническая характеристика	Номинальное сопротивление 100 Ом, номинальный ток 0,3А, габаритный размеры 132х110 мм	Номинальное сопротивление 100 Ом, номинальный ток 0,3 А, мощность 9 Вт, габаритные размеры 132х30х114 мм
13.1-1-418	Техническая характеристика	Номинальное сопротивление 14 Ом, номинальный ток 1А, габаритный размеры 132х110 мм	Номинальное сопротивление 14 Ом, номинальный ток 1 А, мощность 14 Вт, габаритные размеры 132х30х114 мм
13.1-1-419	Техническая характеристика	Номинальное сопротивление 400 Ом, номинальный ток 0,2А, габаритный размеры 132х110 мм	Номинальное сопротивление 400 Ом, номинальный ток 0,2 А, мощность 16 Вт, габаритные размеры 132х30х114 мм
13.1-1-420	Техническая характеристика	Габаритные размеры 150х87х68 мм	Напряжение 220 В, сопротивление обмоток 2470 Ом, габаритные размеры 150х87х68 мм
13.1-1-421	Техническая характеристика	Габаритные размеры 150х87х68 мм	Напряжение 12 В, сопротивление обмоток 170х2 Ом, габаритные размеры 150х87х68 мм
13.1-1-422	Техническая характеристика	Напряжение перегрузки реле 15 В, напряжение срабатывания реле не более 3,8 В, напряжение отпускания реле 1,1 В, габаритные размеры 210х87х112 мм	Напряжение перегрузки реле 15 В, сопротивление катушки 0,3/90 Ом, габаритные размеры 210х87х112 мм
13.1-1-423	Техническая характеристика	Напряжение питания 12, 24, 45, 60 В, габаритные размеры 210х87х112 мм	Штепсельное, исполнение медленнодействующее, напряжение 24 В, габаритные размеры 210х87х112 мм
13.1-1-424	Техническая характеристика	2-3 колонки 617.00.14, габариты 126х95х60 мм	Габаритные размеры 126,5х95х60 мм
13.1-1-425	Техническая характеристика	5 колонок 617.11.81, габариты 126х95х60 мм	Габаритные размеры 126,5х95х60 мм
13.1-1-426	Техническая характеристика	5 колонок 617.11.21, габариты 126х95х60 мм	Габаритные размеры, 126,5х95х60 мм
13.1-1-427	Техническая характеристика	Выходное напряжение постоянного тока до 230 В, ток нагрузки не более 0,2 А, габаритные размеры 87х112х210 мм	Выходное напряжение постоянного тока до 230 В, ток нагрузки не более 0,2 А, габаритные размеры 68х87х150 мм
13.1-1-428	Техническая характеристика	Габаритные размеры 275х340х215 мм	Потребляемая мощность не более 2,4 Вт, питание от источника постоянного тока 24 В, габаритные размеры 275х340х215 мм
13.1-1-429	Техническая характеристика	Габаритные размеры 36х340х215 мм	Потребляемая мощность не более 0,8 Вт, питание от источника постоянного тока 24 В, габаритные размеры: 215х136х340 мм
13.1-1-430	Техническая характеристика	Габаритные размеры 275х340х215 мм	Потребляемая мощность не более 6,1 Вт, питание от источника постоянного тока 24 В, габаритные размеры 275х340х215 мм
13.1-1-431	Техническая характеристика	Габаритные размеры 275х340х215 мм	Потребляемая мощность не более 4,0 Вт, питание от источника постоянного тока 24 В, габаритные размеры 275х340х215 мм
13.1-1-432	Техническая характеристика	Габаритные размеры 275х340х215 мм	Потребляемая мощность не более 6,1 Вт, питание от источника постоянного тока 24 В, габаритные размеры 275х340х215 мм
13.1-1-433	Техническая характеристика	Габаритные размеры 275х340х215 мм	Потребляемая мощность не более 6,1 Вт, питание от источника постоянного тока 24 В, габаритные размеры 275х340х215 мм
13.1-1-436	Техническая характеристика		Габаритные размеры 95х60х27 мм

13.1-1-438	Техническая характеристика	Предназначено для преобразования переменного напряжения 220 В в постоянное 48 В постоянного тока; номинальное выходное напряжение-48 В, максимальный выходной ток -100 А, максимальная выходная мощность -4800 Вт. Состоит из: контроллера МАК-4, 4-х выпрямителей ВББ 48/25-3К с бестрансформаторным входом, автоматический выключатель 10 А (2 шт.), автоматический выключатель 6 А (6 шт.), датчик температуры ДТ-1 с длиной кабеля от 5 до 100 м, грозозащита 2-й ступени для 5-ти проводной сети, комплект крепежа 6 U (направляющие; комплект болтового соединения), пакет программного обеспечения, габаритные размеры не более 266х483х314 мм	Номинальное входное напряжение 220 В переменного тока, номинальное выходное напряжение - 48 В постоянного тока, максимальный выходной ток -100 А, состав: контроллер МАК-4, выпрямитель ВББ 48/25-3К с бестрансформаторным входом - 4 шт., автоматический выключатель 10 А - 2 шт., автоматический выключатель 6 А - 6 шт., датчик температуры ДТ-1 (длина кабеля от 5 до 100 м), грозозащита 2-й ступени для 5-проводной сети, комплект направляющих и крепежа для высоты 6U, пакет программного обеспечения, габаритные размеры не более 266х483х314 мм
13.1-1-439	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 5,6 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 5,6 м
13.1-1-440	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 8,0 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 8,0 м
13.1-1-441	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 17,0 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 17,0 м
13.1-1-442	Техническая характеристика	Напряжение 24 В, номинальный ток 4 А, пик до 5 А, без аккумулятора, габаритные размеры 654х210х175 мм	Максимальный кратковременный ток нагрузки 5 А, под аккумуляторные батареи 12 В / 40 А.ч - 2 шт. (в комплект не входят), степень защиты IP30, габаритные размеры 654х210х175 мм
13.1-1-444	Техническая характеристика	Узел управления с автоматикой контроля и управления запуском спринклерной установки, исключает ложные запуски и протечки огнетушащего вещества. Включает в себя узел управления дренчерный с электроприводом (УУ), шкаф контроля управления запуском (ШКУЗ), устройство дозированной подачи воздуха (УДП), манометр электроконтактный (НМР), устройство контроля уровня жидкости (УКУ), затвор поворотный межфланцевый с контролем положения), габаритные размеры 492х669х784 мм	В составе: шкаф контроля управления запуском, автоматика контроля и управления запуском спринклерной установки, дренчерный узел управления с электроприводом, устройство дозированной подачи воздуха, манометр электроконтактный, устройство контроля уровня жидкости, затвор поворотный межфланцевый с контролем положения, потребляемая мощность 30 Вт, габаритные размеры 498х562х745 мм
13.1-1-445	Техническая характеристика	Номинальная мощность 160 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 0,75 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 2,5 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное врем, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; система мониторинга температуры и индикации (цифровой): термосенсер (РТ 100) - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 160 кВА, потери холостого хода Рхх не более 0,75 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 2,5 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, система мониторинга температуры и цифровой индикации: термосенсер РТ 100 - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха
13.1-1-446	Техническая характеристика	Напряжение питания от трёхфазной сети переменного тока частотой (50 ±1) Гц 380В, потребляемая мощность 30 Вт, количество управляемых двигателей 1, мощность управляемой нагрузки 10 кВт,номинальный коммутируемый ток 25 А, диапазон рабочих температур -30…+50°С, степень защиты IP30, габаритные размеры 500х400х155 мм	Напряжение питания от трехфазной сети переменного тока 380 В, потребляемая мощность 30 Вт, количество управляемых двигателей - 1, мощность управляемой нагрузки 10 кВт, номинальный коммутируемый ток 25 А, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 400х400х170 мм
13.1-1-447	Техническая характеристика	Напряжение питания от трёхфазной сети переменного тока частотой (50 ±1) Гц 380В, потребляемая мощность 30 Вт, количество управляемых двигателей 1, мощность управляемой нагрузки 4 кВт, номинальный коммутируемый ток 10 А, диапазон рабочих температур -30…+50 °С, степень защиты IP30, габаритные размеры 500х400х155 мм	Напряжение питания от трехфазной сети переменного тока 380 В, потребляемая мощность 30 Вт, количество управляемых двигателей - 1, мощность управляемой нагрузки 4 кВт, номинальный коммутируемый ток 10 А, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 400х400х170 мм

13.1-1-448	Техническая характеристика	Номинальная мощность 1600 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 3,5 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 15 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное врем, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; система мониторинга температуры и индикации (цифровой): термосенсер (РТ 100) - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 1600 кВА, потери холостого хода Рхх не более 3,5 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 15 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, система мониторинга температуры и цифровой индикации: термосенсер РТ 100 - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха
13.1-1-449	Техническая характеристика	Номинальная мощность 63 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 0,35 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 1,4 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное врем, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; окраска защитного кожуха, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 63 кВА, потери холостого хода Рхх не более 0,35 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 1,4 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, окраска защитного кожуха
13.1-1-450	Техническая характеристика	Номинальная мощность 2000 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 4,2 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 17,5 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное врем, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; система мониторинга температуры и индикации (цифровой): термосенсер (РТ 100) - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 2000 кВА, потери холостого хода Рхх не более 4,2 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 17,5 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, система мониторинга температуры и цифровой индикации: термосенсер РТ 100 - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха
13.1-1-451	Техническая характеристика	Напряжение 12 В.	
13.1-1-452	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 9,4 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 9,4 м
13.1-1-453	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 6,75 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 6,75 м
13.1-1-454	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 6,5 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 6,5 м
13.1-1-455	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 7,75 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 7,75 м
13.1-1-456	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 4 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 4,0 м
13.1-1-457	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 11,5 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 11,5 м
13.1-1-458	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 6,45 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 6,45 м
13.1-1-459	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 6,25 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 6,25 м

13.1-1-460	Техническая характеристика	Число проводников 4 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 6 м	Число проводников 4 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 6,0 м
13.1-1-461	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 5,7 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 5,7 м
13.1-1-462	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 6,75 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 6,75 м
13.1-1-463	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 5,75 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 5,75 м
13.1-1-464	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 13,75 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 13,75 м
13.1-1-465	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 7,65 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 7,65 м
13.1-1-466	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 35 мм2, длина 8,9 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 8,9 м
13.1-1-467	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 1 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 1,0 м
13.1-1-468	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 4 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 4 ,0 м
13.1-1-469	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 2 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 2,0 м
13.1-1-470	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 120 мм2, длина 2,4 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 2,4 м
13.1-1-471	Техническая характеристика	Габаритные размеры не менее 210х87х112 мм	Питание от источника постоянного тока номинальным напряжением от 21,6 до 31 В, габаритные размеры не менее 210х87х112 мм
13.1-1-479	Техническая характеристика	Для выполнения работ электромехаником по техническому обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) с целью содержания их в постоянной исправности	Для работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ)
13.1-1-480	Техническая характеристика	Для выполнения работ электромехаником по техническому обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) с целью содержания их в постоянной исправности	Для работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ)
13.1-1-487	Техническая характеристика	Габаритные размеры не более 96х62х23 мм	Номинальное сопротивление 6800 Ом, габаритные размеры не более 96х62х23 мм
13.1-1-488	Техническая характеристика	Габаритные размеры не более 96х62х23 мм	Номинальное сопротивление 39 Ом, габаритные размеры не более 96х62х23 мм
13.1-1-489	Техническая характеристика	Габаритные размеры не более 96х62х23 мм	Номинальное сопротивление 10000 Ом, габаритные размеры не более 96х62х23 мм
13.1-1-490	Техническая характеристика	Номинальный ток 0,50 А, номинальная мощность 10 Вт, габаритные размеры не более 214х3,5х2 мм	Номинальное сопротивление 40 Ом, номинальный ток 0,5 А, мощность 10 Вт, габаритные размеры 132х30х114 мм
13.1-1-491	Техническая характеристика	Номинальный ток 10 А, номинальная мощность 110 Вт, габаритные размеры не более 214х3,5х2 мм	Номинальное сопротивление 1,1 Ом, номинальный ток 10 А, мощность 110 Вт, габаритные размеры 214х30х114 мм
13.1-1-494	Техническая характеристика	Габаритные размеры реле 210х87х112 мм	Габаритные размеры 210х87х112 мм
13.1-1-505	Техническая характеристика	Число проводников 3 шт.; сечение проводника 120 мм, длина 16,5 м	Число проводников 3 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 16,5 м
13.1-1-506	Техническая характеристика	Число проводников 4 шт.; сечение проводника 120 мм, длина 16,0 м	Число проводников 4 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 16,0 м
13.1-1-507	Техническая характеристика	Число проводников 4 шт.; сечение проводника 120 мм, длина 7,5 м	Число проводников 4 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 7,5 м
13.1-1-508	Техническая характеристика	Число проводников 4 шт.; сечение проводника 120 мм, длина 4,5 м	Число проводников 4 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 4,5 м
13.1-1-509	Техническая характеристика	Число проводников 4 шт.; сечение проводника 120 мм, длина 4,75 м	Число проводников 4 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 4,75 м
13.1-1-510	Техническая характеристика	Число проводников 4 шт.; сечение проводника 120 мм, длина 16,5 м	Число проводников 4 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 16,5 м
13.1-1-511	Техническая характеристика	Число проводников 4 шт.; сечение проводника 120 мм, длина 12,5 м	Число проводников 4 шт., сечение проводника 120 мм2, длина 12,5 м
13.1-1-512	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 3,15 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 3,15 м
13.1-1-513	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 4,4 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 4,4 м
13.1-1-514	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 4,75 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 4,75 м
13.1-1-515	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 6,0 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 6,0 м
13.1-1-516	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 3,5 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 3,5 м
13.1-1-517	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 4,5 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 4,5 м
13.1-1-518	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 5,7 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 5,7 м
13.1-1-519	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 7,2 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 7,2 м
13.1-1-520	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 15,0 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 15,0 м
13.1-1-521	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 16,15 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 16,15 м

13.1-1-522	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 5,0 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 5,0 м
13.1-1-523	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 7,15 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 7,15 м
13.1-1-524	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 8,0 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 8,0 м
13.1-1-525	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 8,4 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 8,4 м
13.1-1-526	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 10,15 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 10,15 м
13.1-1-527	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 11,4 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 11,4 м
13.1-1-528	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 14,0 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 14,0 м
13.1-1-529	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 17,0 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 17,0 м
13.1-1-530	Техническая характеристика	Сечение проводника 35 мм, длина 12,5 м	Сечение проводника 35 мм2, длина 12,5 м
13.1-1-531	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт; сечение проводника 35 мм, длина 3,75 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 3,75 м
13.1-1-532	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт; сечение проводника 35 мм, длина 8,15 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 8,15 м
13.1-1-533	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт; сечение проводника 35 мм, длина 9,4 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 9,4 м
13.1-1-534	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт; сечение проводника 35 мм, длина 18,0 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 35 мм2, длина 18,0 м
13.1-1-535	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 120 мм, длина 4,5 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 120 мм, длина 4,5 м
13.1-1-536	Техническая характеристика	Число проводников 1 шт.; сечение проводника 120 мм, длина 5,5 м	Число проводников 1 шт., сечение проводника 120 мм, длина 5,5 м
13.1-1-538	Техническая характеристика	Количество промпунктов ПП-ИС-02М - 1 шт., количество ПДСВ - 4 шт., количество пар бронированного кабеля - 20 шт., количество пар небронированного кабеля - 20 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Промпункт ПП-ИС-02М - 1 шт., ПДСВ - 4 шт., количество пар: бронированного кабеля - 20, небронированного кабеля - 20, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм
13.1-1-539	Техническая характеристика	Розетки типа 4Р4С - 2шт., розетка типа 8Р8С - 1 шт., розетки типа 6Р6С -2 шт., блоки клеммные, количество промпунктов ПП-ИС-02М - 1 шт, количество ПДСВ - 4 шт., количество пар бронированного кабеля - 10 шт., количество пар небронированного кабеля - 20шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006-01, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Розетки: типа 4Р4С - 2шт., типа 6Р6С -2 шт., типа 8Р8С - 1 шт., блоки клеммные, промпункт ПП-ИС-02М - 1 шт., ПДСВ - 4 шт., количество пар: бронированного кабеля - 10, небронированного кабеля - 20, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006-01, габаритные размеры не более 740х500х165 мм
13.1-1-540	Техническая характеристика	Количество промпунктов ПП-ИС-02М - 1 шт., количество ПДСВ - 3 шт., количество пар бронированного кабеля - 20 шт., количество пар небронированного кабеля - 20 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006-02, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Промпункт ПП-ИС-02М - 1 шт., ПДСВ - 3 шт., количество пар: бронированного кабеля - 20, небронированного кабеля - 20, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006-02, габаритные размеры не более 740х500х165 мм
13.1-1-541	Техническая характеристика	Количество промпунктов ПП-ИС-02М - 1 шт., количество ПДСВ - 3 шт., количество пар бронированного кабеля - 10 шт., количество пар небронированного кабеля - 20 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006-02, габаритные размеры 740х500х165 м	Промпункт ПП-ИС-02М - 1 шт., ПДСВ - 3 шт., количество пар: бронированного кабеля - 10, небронированного кабеля - 20, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006-02, габаритные размеры 740х500х165 м
13.1-1-542	Техническая характеристика	Розетки типа 4Р4С - 2шт., розетка типа 8Р8С - 1 шт., розетки типа 6Р6С -2 шт., блоки клеммные, количество промпунктов ПП-ИС-02М - 1 шт, количество ПДСВ - 2 шт., количество пар бронированного кабеля - 20 шт., количество пар небронированного кабеля -20 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006-04, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Розетки: типа 4Р4С - 2шт., типа 6Р6С -2 шт., типа 8Р8С - 1 шт., блоки клеммные, промпункт ПП-ИС-02М - 1 шт., ПДСВ - 2 шт., количество пар: бронированного кабеля - 20, небронированного кабеля - 20, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006-04, габаритные размеры не более 740х500х165 мм

13.1-1-543	Техническая характеристика	Розетки типа 4Р4С - 2шт., розетка типа 8Р8С - 1 шт., розетки типа 6Р6С -2 шт., блоки клеммные, количество промпунктов ПП-ИС-02М - 1 шт, количество ПДСВ - 2 шт., количество пар бронированного кабеля - 20 шт., количество пар небронированного кабеля - 30 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Розетки: типа 4Р4С - 2шт., типа 6Р6С -2 шт., типа 8Р8С - 1 шт., блоки клеммные, промпункт ПП-ИС-02М - 1 шт., ПДСВ - 2 шт., количество пар: бронированного кабеля - 20, небронированного кабеля - 30, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм
13.1-1-544	Техническая характеристика	Количество промпунктов ПП-ИС-02М - 1 шт., количество ПДСВ - 2 шт., количество пар бронированного кабеля - 10 шт., количество пар небронированного кабеля - 20 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006-05, габаритные размеры 740х500х165 мм	Промпункт ПП-ИС-02М - 1 шт., ПДСВ - 2 шт., количество пар: бронированного кабеля - 10, небронированного кабеля - 20, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006-05, габаритные размеры 740х500х165 мм
13.1-1-545	Техническая характеристика	Количество промпунктов ПП-ИС-02М - 1 шт., количество ПДСВ - 1 шт., количество пар бронированного кабеля - 20 шт., количество пар небронированного кабеля - 20 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006-06, габаритные размеры 740х500х165 мм	Промпункт ПП-ИС-02М - 1 шт., ПДСВ - 1 шт., количество пар: бронированного кабеля - 20, небронированного кабеля - 20, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006-06, габаритные размеры 740х500х165 мм
13.1-1-546	Техническая характеристика	Розетки типа 4Р4С - 2шт., розетка типа 8Р8С - 1 шт., розетки типа 6Р6С -2 шт., блоки клеммные, количество промпунктов ПП-ИС-02М - 1 шт, количество ПДСВ - 1 шт., количество пар бронированного кабеля - 20 шт., количество пар небронированного кабеля -30 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Розетки: типа 4Р4С - 2шт., типа 6Р6С -2 шт., типа 8Р8С - 1 шт., блоки клеммные, промпункт ПП-ИС-02М - 1 шт., ПДСВ - 1 шт., количество пар: бронированного кабеля - 20, небронированного кабеля - 30, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм
13.1-1-547	Техническая характеристика	Количество промпунктов ПП-ИС-02М - 1 шт., количество ПДСВ - 1 шт., количество пар бронированного кабеля - 10 шт., количество пар небронированного кабеля - 20 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006-07, габаритные размеры 740х500х165 мм	Промпункт ПП-ИС-02М - 1 шт., ПДСВ - 1 шт., количество пар: бронированного кабеля - 10, небронированного кабеля - 20, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006-07, габаритные размеры 740х500х165 мм
13.1-1-548	Техническая характеристика	Розетки типа 4Р4С - 2шт., розетка типа 8Р8С - 1 шт., розетки типа 6Р6С -2 шт., блоки клеммные, количество промпунктов ПП-ИС-02М - 1 шт, количество пар небронированного кабеля -30 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Розетки: типа 4Р4С - 2шт., типа 6Р6С -2 шт., типа 8Р8С - 1 шт., блоки клеммные, промпункт ПП-ИС-02М - 1 шт., количество пар: небронированного кабеля - 30, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм
13.1-1-549	Техническая характеристика	Розетки типа 4Р4С - 2шт., розетка типа 8Р8С - 1 шт., розетки типа 6Р6С -2 шт., блоки клеммные, количество промпунктов ПП-ИС-02М - 1 шт., количество пар бронированного кабеля - 20 шт., количество пар небронированного кабеля -30 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Розетки: типа 4Р4С - 2шт., типа 6Р6С -2 шт., типа 8Р8С - 1 шт., блоки клеммные, промпункт ПП-ИС-02М - 1 шт., количество пар: бронированного кабеля - 20, небронированного кабеля - 30, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм
13.1-1-550	Техническая характеристика	Оборудован автоматическим выключателем 6А, светильником 220В 50 Гц для внутреннего освещения, розетки типа 4Р4С - 2шт., розетка типа 8Р8С - 1 шт., розетки типа 6Р6С -2 шт., блоки клеммные для подключения четырех внешних ревунов, количество пар бронированного кабеля - 20 шт., количество пар небронированного кабеля -20 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006-08, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Оборудован автоматическим выключателем 6 А, светильником для внутреннего освещения, розетки: типа 4Р4С - 2 шт., типа 6Р6С -2 шт., типа 8Р8С - 1 шт., блоки клеммные для подключения четырех внешних ревунов, количество пар: бронированного кабеля - 20, небронированного кабеля - 20, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006-08, габаритные размеры не более 740х500х165 мм
13.1-1-551	Техническая характеристика	Оборудован автоматическим выключателем 6А, светильником 220В 50 Гц для внутреннего освещения, розетки типа 4Р4С - 2шт., розетка типа 8Р8С - 1 шт., розетки типа 6Р6С -2 шт., блоки клеммные для подключения четырех внешних ревунов, количество пар бронированного кабеля - 10 шт., количество пар небронированного кабеля -20 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006-09, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Оборудован автоматическим выключателем 6 А, светильником для внутреннего освещения, розетки: типа 4Р4С - 2 шт., типа 6Р6С -2 шт., типа 8Р8С - 1 шт., блоки клеммные для подключения четырех внешних ревунов, количество пар: бронированного кабеля - 10, небронированного кабеля - 20, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006-09, габаритные размеры не более 740х500х165 мм

13.1-1-552	Техническая характеристика	Оборудован автоматическим выключателем 6А, светильником 220В 50 Гц для внутреннего освещения, розетки типа 4Р4С - 2шт., розетка типа 8Р8С - 1 шт., розетки типа 6Р6С -2 шт., блоки клеммные для подключения четырех внешних ревунов, количество пар бронированного кабеля - 10 шт., количество пар небронированного кабеля -30 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Оборудован автоматическим выключателем 6 А, светильником для внутреннего освещения, розетки: типа 4Р4С - 2 шт., типа 6Р6С -2 шт., типа 8Р8С - 1 шт., блоки клеммные для подключения четырех внешних ревунов, количество пар: бронированного кабеля - 10, небронированного кабеля - 30, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм
13.1-1-553	Техническая характеристика	Оборудован автоматическим выключателем 6А, светильником 220В 50 Гц для внутреннего освещения, розетки типа 4Р4С - 2шт., розетка типа 8Р8С - 1 шт., розетки типа 6Р6С -2 шт., блоки клеммные для подключения четырех внешних ревунов, количество пар небронированного кабеля -20 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Оборудован автоматическим выключателем 6 А, светильником для внутреннего освещения, розетки: типа 4Р4С - 2 шт., типа 6Р6С - 2 шт., типа 8Р8С - 1 шт., блоки клеммные для подключения четырех внешних ревунов, количество пар небронированного кабеля - 20, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм
13.1-1-554	Техническая характеристика	Четыре выключателя автоматических однополюсных 1А, сетевой индикатор подачи сетевого напряжения питания, светильник для освещения шкафа, две розетки 220В 50 Гц, блок питания DR-60-24, восемь розеток 6Р4С, четыре пары зажимов клеммных, две розетки 4Р4С, номинальное напряжение 220В, номинальная частота 50Гц, IP44, исполнение УХЛ4, количество ПДСВ - 4 шт. количество пар небронированного кабеля - 200 шт., чертёж ДРБА.468352.008, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Выключатели автоматические однополюсные 1 А - 4 шт., индикатор подачи сетевого напряжения питания, светильник для освещения шкафа, розетки 220 В 50 Гц - 2 шт., блок питания типа DR-60-24, розетки: типа 4Р4С - 2 шт., типа 6Р4С - 8 шт., зажимы клеммные - 4 пары, ПДСВ - 4 шт., количество пар небронированного кабеля - 200, номинальное напряжение 220 В, номинальная частота 50 Гц, степень защиты IP44, климатическое исполнение УХЛ4, чертеж ДРБА.468352.008, габаритные размеры не более 740х500х165 мм
13.1-1-555	Техническая характеристика	Четыре выключателя автоматических однополюсных 1А, сетевой индикатор подачи сетевого напряжения питания, светильник для освещения шкафа, две розетки 220В 50 Гц, блок питания DR-60-24, восемь розеток 6Р4С, четыре пары зажимов клеммных, две розетки 4Р4С, номинальное напряжение 220В, номинальная частота 50Гц, IP44, исполнение УХЛ4, количество ПДСВ - 1 шт., количество пар небронированного кабеля - 200 шт., чертёж ДРБА.468352.008, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Выключатели автоматические однополюсные 1 А - 4 шт., индикатор подачи сетевого напряжения питания, светильник для освещения шкафа, розетки 220 В 50 Гц - 2 шт., блок питания типа DR-60-24, розетки: типа 4Р4С - 2 шт., типа 6Р4С - 8 шт., зажимы клеммные - 4 пары, ПДСВ - 1 шт., количество пар небронированного кабеля - 200, номинальное напряжение 220 В, номинальная частота 50 Гц, степень защиты IP44, климатическое исполнение УХЛ4, чертеж ДРБА.468352.008, габаритные размеры не более 740х500х165 мм
13.1-1-556	Техническая характеристика	Четыре выключателя автоматических однополюсных 1А, сетевой индикатор подачи сетевого напряжения питания, светильник для освещения шкафа, две розетки 220В 50 Гц, блок питания DR-60-24, восемь розеток 6Р4С, четыре пары зажимов клеммных, две розетки 4Р4С, номинальное напряжение 220В, номинальная частота 50Гц, IP44, исполнение УХЛ4, количество пар небронированного кабеля - 200 шт., чертёж ДРБА.468352.008, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Выключатели автоматические однополюсные 1 А - 4 шт., индикатор подачи сетевого напряжения питания, светильник для освещения шкафа, розетки 220 В 50 Гц - 2 шт., блок питания типа DR-60-24, розетки: типа 4Р4С - 2 шт., типа 6Р4С - 8 шт., зажимы клеммные - 4 пары, количество пар небронированного кабеля - 200, номинальное напряжение 220 В, номинальная частота 50 Гц, степень защиты IP44, климатическое исполнение УХЛ4, чертеж ДРБА.468352.008, габаритные размеры не более 740х500х165 мм
13.1-1-557	Техническая характеристика	Четыре выключателя автоматических однополюсных 1А, сетевой индикатор подачи сетевого напряжения питания, светильник для освещения шкафа, две розетки 220В 50 Гц, блок питания DR-60-24, восемь розеток 6Р4С, четыре пары зажимов клеммных, две розетки 4Р4С, номинальное напряжение 220В, номинальная частота 50Гц, IP44, исполнение УХЛ4, количество пар небронированного кабеля - 120 шт.,чертёж ДРБА.468352.008, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Выключатели автоматические однополюсные 1 А - 4 шт., индикатор подачи сетевого напряжения питания, светильник для освещения шкафа, розетки 220 В 50 Гц - 2 шт., блок питания типа DR-60-24, розетки: типа 4Р4С - 2 шт., типа 6Р4С - 8 шт., зажимы клеммные - 4 пары, количество пар небронированного кабеля - 120, номинальное напряжение 220 В, номинальная частота 50 Гц, степень защиты IP44, климатическое исполнение УХЛ4, чертеж ДРБА.468352.008, габаритные размеры не более 740х500х165 мм
13.1-1-558	Техническая характеристика	Розетки типа 4Р4С - 2шт., розетка типа 8Р8С - 1 шт., розетки типа 6Р6С -2 шт., блоки клеммные, количество ПДСВ - 1 шт., количество пар бронированного кабеля - 20 шт., количество пар небронированного кабеля -20 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Розетки: типа 4Р4С - 2 шт., типа 6Р6С -2 шт., типа 8Р8С - 1 шт., блоки клеммные, ПДСВ - 1 шт., количество пар: бронированного кабеля - 20, небронированного кабеля - 20, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм
13.1-1-559	Техническая характеристика	Розетки типа 4Р4С - 2шт., розетка типа 8Р8С - 1 шт., розетки типа 6Р6С -2 шт., блоки клеммные, количество ПДСВ - 2 шт., количество пар бронированного кабеля - 10 шт., количество пар небронированного кабеля - 20 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Розетки: типа 4Р4С - 2 шт., типа 6Р6С -2 шт., типа 8Р8С - 1 шт., блоки клеммные, ПДСВ - 2 шт., количество пар: бронированного кабеля - 10, небронированного кабеля - 20, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм

13.1-1-560	Техническая характеристика	Розетки типа 4Р4С - 2шт., розетка типа 8Р8С - 1 шт., розетки типа 6Р6С -2 шт., блоки клеммные, количество ПДСВ - 2 шт., количество пар бронированного кабеля - 20 шт., количество пар небронированного кабеля - 20 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Розетки: типа 4Р4С - 2 шт., типа 6Р6С -2 шт., типа 8Р8С - 1 шт., блоки клеммные, ПДСВ - 2 шт., количество пар: бронированного кабеля - 20, небронированного кабеля - 20, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм
13.1-1-561	Техническая характеристика	Розетки типа 4Р4С - 2 шт., розетка типа 8Р8С - 1 шт., розетки типа 6Р6С -2 шт., блоки клеммные, количество ПДСВ - 1 шт., количество пар бронированного кабеля - 10 шт., количество пар небронированного кабеля - 20 шт., корпус стальной с декоративным покрытием из полимерной краски, номинальное напряжение 220 В, чертёж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм	Розетки: типа 4Р4С - 2 шт., типа 6Р6С -2 шт., типа 8Р8С - 1 шт., блоки клеммные, ПДСВ - 1 шт., количество пар: бронированного кабеля - 10, небронированного кабеля - 20, номинальное напряжение 220 В, корпус стальной с покрытием полимерной краской, чертеж ДРБА.468352.006, габаритные размеры не более 740х500х165 мм
13.1-1-562	Техническая характеристика	На 10 сальников, габаритные размеры 226х300х141 мм	На 10 сальников, климатическое исполнение У1, габаритные размеры 226х300х141 мм
13.1-1-563	Техническая характеристика	На 5 сальников, габаритные размеры 140х242х95 мм	На 5 сальников, климатическое исполнение У1, габаритные размеры 140х242х95 мм
13.1-1-565	Техническая характеристика	На 7 сальников, габаритные размеры 226х300х141мм	На 7 сальников, климатическое исполнение У1, габаритные размеры 226х300х141мм
13.1-1-566	Техническая характеристика	На 7 сальников, габаритные размеры 226х300х141 мм	На 7 сальников, климатическое исполнение У1, габаритные размеры 226х300х141 мм
13.1-1-567	Техническая характеристика	На 10 сальников, габаритные размеры 298х498х140 мм	На 10 сальников, климатическое исполнение У1, габаритные размеры 298х498х140 мм
13.1-1-568	Техническая характеристика	На 7 сальников, габаритные размеры 112х240х100 мм	На 7 сальников, климатическое исполнение У1, габаритные размеры 112х240х100 мм
13.1-1-569	Техническая характеристика	На 7 сальников, габаритные размеры 250х450х145 мм	На 7 сальников, климатическое исполнение УХЛ5, габаритные размеры 250х450х145 мм
13.1-1-570	Техническая характеристика	На 10 сальников, габаритные размеры 112х240х100 мм	На 10 сальников, климатическое исполнение У1, габаритные размеры 112х240х100 мм
13.1-1-571	Техническая характеристика	На 14 клемм, стальной оцинкованный корпус с декоративным покрытием полимерной краской, IP65, диапазон рабочих температур -40…+65 град. С, артикул ДРБА.465139.001, габаритные размеры не более 315х230х105 мм	На 14 клемм, стальной оцинкованный корпус с покрытием полимерной краской, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +65°С, габаритные размеры не более 315х230х105 мм
13.1-1-572	Техническая характеристика	На 14 клемм, с телефонной розеткой типа 6Р4С, стальной оцинкованный корпус с декоративным покрытием полимерной краской, IP65, диапазон рабочих температур -40…+65 град. С, артикул ДРБА.465139.002, габаритные размеры не более 315х230х105 мм	На 14 клемм, с телефонной розеткой тип 6Р4С, стальной оцинкованный корпус с покрытием полимерной краской, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +65°С, габаритные размеры не более 315х230х105 мм
13.1-1-573	Техническая характеристика	На 28 клемм, стальной оцинкованный корпус с декоративным покрытием полимерной краской, IP65, диапазон рабочих температур -40…+65град. С, артикул ДРБА.465139.003, габаритные размеры не более 385х310х105 мм	На 28 клемм, стальной оцинкованный корпус с покрытием полимерной краской, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +65°С, габаритные размеры не более 385х310х105 мм
13.1-1-574	Техническая характеристика	На 28 клемм, с телефонной розеткой типа 6Р4С, стальной оцинкованный корпус с декоративным покрытием полимерной краской, IP65, диапазон рабочих температур -40…+65град. С, артикул ДРБА.465139.004, габаритные размеры не более 385х310х105 мм	На 28 клемм, с телефонной розеткой типа 6Р4С, стальной оцинкованный корпус с покрытием полимерной краской, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от-40 до +65°С, габаритные размеры не более 385х310х105 мм
13.1-1-575	Техническая характеристика	На 36 клемм, стальной оцинкованный корпус с декоративным покрытием полимерной краской, IP65, диапазон рабочих температур -40…+65град. С, артикул ДРБА.465139.005, габаритные размеры не более 385х310х105 мм	На 36 клемм, стальной оцинкованный корпус с покрытием полимерной краской, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +65°С, габаритные размеры не более 385х310х105 мм
13.1-1-576	Техническая характеристика	На 36 клемм, с телефонной розеткой типа 6Р4С, стальной оцинкованный корпус с декоративным покрытием полимерной краской, IP65, диапазон рабочих температур -40…+65град. С, артикул ДРБА.465139.006, габаритные размеры не более 385х310х105 мм	На 36 клемм, с телефонной розеткой типа 6Р4С, стальной оцинкованный корпус с покрытием полимерной краской, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +65°С, габаритные размеры не более 385х310х105 мм
13.1-1-577	Техническая характеристика	На 46 клемм, стальной оцинкованный корпус с декоративным покрытием полимерной краской, IP65, диапазон рабочих температур -40…+65град. С, артикул ДРБА.465139.007, габаритные размеры не более 465х370х105 мм	На 46 клемм, стальной оцинкованный корпус с покрытием полимерной краской, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +65°С, габаритные размеры не более 465х370х105 мм
13.1-1-578	Техническая характеристика	На 46 клемм, с телефонной розеткой типа 6Р4С, стальной оцинкованный корпус с декоративным покрытием полимерной краской, IP65, диапазон рабочих температур -40…+65 С, артикул ДРБА.465139.008, габаритные размеры не более 465х370х105 мм	На 46 клемм, с телефонной розеткой типа 6Р4С, стальной оцинкованный корпус с покрытием полимерной краской, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +65°С, габаритные размеры не более 465х370х105 мм
13.1-1-579	Техническая характеристика	Габаритные размеры 20х19х0,6 мм	Габаритные размеры 18,8х19,1х5,1 мм
13.1-1-580	Техническая характеристика	Габаритные размеры 20х19х0,6 мм	Габаритные размеры 18,8х19,1х5,1 мм

13.1-1-581	Техническая характеристика	Габаритные размеры 20х19х0,6 мм	Габаритные размеры 18,8х19,1х5,1 мм
13.1-1-582	Техническая характеристика	Габаритные размеры 150х113х173 мм	Ток холостого хода первичной обмотки 1,3 А, сопротивление изоляции не менее 20 МОм, электрическая прочность изоляции не менее 500 В, габаритные размеры 150х113х173 мм
13.1-1-583	Техническая характеристика	Частота: 50Гц, габаритные размеры 95х82х126 мм	Номинальное напряжение обмоток: первичной 0,9 В, вторичной от 87,4 до 96,6 В, частота 50Гц, климатическое исполнение УХЛ2, габаритные размеры 95х82х126 мм
13.1-1-584	Техническая характеристика	Номинальное напряжение обмоток: первичной 0,9 В, вторичной 85,0 В; частота 50 Гц; габаритные размеры 95х82х126 мм	Номинальное напряжение обмоток: первичной 0,9 В, вторичной от 87,4 до 96,6, частота 50 Гц, габаритные размеры 95х82х126 мм
13.1-1-585	Техническая характеристика	Номинальное суммарное напряжение вторичных обмоток 17,5 В, ток первичной обмотки не более 0,15А, ток холостого хода первичной обмотки не более 0,025 А	Частота 50 Гц, номинальная мощность 25 Вт, напряжение первичной обмотки 220 В, суммарное напряжение вторичных обмоток 17,5 В, габаритные размеры 127х121х82 мм
13.1-1-586	Техническая характеристика	Номинальная мощность 1,0 кВА, частота: 50Гц, габаритные размеры 255х170х215 мм	Номинальная мощность 1,0 кВА, частота 50 Гц, габаритные размеры 255х170х215 мм
13.1-1-588	Техническая характеристика		Для кроссовой системы монтажа, установки между распорками при отсутствии статива открытого типа в релейном помещении, габаритные размеры 146х80х40 мм
13.1-1-589	Техническая характеристика		Для установки реле РЭЛ на рамку реле НМШ, габаритные размеры 86х96 мм
13.1-1-590	Техническая характеристика		Для установки реле типа НМШ, габаритные размеры 856х114х69 мм
13.1-1-591	Техническая характеристика		Для установки реле типа ДСШ, габаритные размеры 856х240 мм
13.1-1-592	Техническая характеристика		8 пар контактов
13.1-1-593	Техническая характеристика	Габаритные размеры 137х30х28х35 мм	Габаритные размеры не менее 137х30х28х36 мм
13.1-1-594	Техническая характеристика	Габаритные размеры не менее 137х30х28х35 мм	Габаритные размеры не менее 135х18х28х36 мм
13.1-1-595	Техническая характеристика	Габаритные размеры не менее 137х30х28х35 мм	Габаритные размеры не менее 135х18х28х36 мм
13.1-1-596	Техническая характеристика	Габаритные размеры 100х63х56 мм	Напряжение от 150 до 220 В, прямой ток не более 0,1 А, потребляемая мощность не более 15 ВА, габаритные размеры 95х65х60 мм
13.1-1-597	Техническая характеристика	Выходное напряжение постоянного тока до 230 В, ток нагрузки не более 0,2 А, габаритные размеры 87х112х210 мм	Выходное напряжение постоянного тока не более 220 В, ток нагрузки не более 0,2 А, габаритные размеры 87х112х210 мм
13.1-1-598	Техническая характеристика	Напряжение питания переменного тока 30 В, частота 50 Гц, потребляемый ток 140 мА, потребляемая мощность не более 6 Вт, диаметр выходного отверстия 22 мм, степень защиты IP 41	Напряжение питания переменного тока 30 В, частота 50 Гц, потребляемый ток 140 мА, потребляемая мощность не более 6 Вт, диаметр выходного отверстия 22 мм, степень защиты IP41
13.1-1-599	Техническая характеристика	Габаритные размеры 150х87х68 мм	Напряжение питания 12, 14, 24 В, при номинальном напряжении питания 14 В, номинальное число импульсов в минуту 40, габаритные размеры 150х87х68 мм
13.1-1-600	Техническая характеристика	Габаритные размеры 200х87х112 мм	Напряжение питания 12, 14, 24 В, при номинальном напряжении питания 14 В, номинальное число импульсов в минуту 80 и 120, габаритные размеры 150х87х68 мм
13.1-1-601	Техническая характеристика	Номинальное выходное напряжение 230 В, выходная частота (синхронизированная с электросетью) 47–63 Гц, максимальный входной ток 4 А, необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом с защитой от утечек, тип входного соединения IEC-320 C14, выходные соединители: IEC Jumpers - 2 шт.; тип IEC C13 - 4 шт.; длина шнура 2,44 м, габаритные размеры 372х225х105 мм	Номинальное выходное напряжение 230 В, выходная частота от 47 до 63 Гц, максимальный входной ток 4 А, необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом с защитой от утечек, тип входного соединения IEC-320 C14, выходные соединители IEC Jumpers - 2 шт.; тип IEC C13 - 4 шт.; длина шнура 2,44 м, габаритные размеры 372х225х105 мм
13.1-1-602	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 230 В, выходные соединители: IEC Jumpers - 2 шт.; IEC 320 C13 - 6 шт., габаритные размеры 137х157х358 мм	Номинальное выходное напряжение 230 В, выходная частота от 47 до 63 Гц, необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом с защитой от утечек, тип входного соединения IEC-320 C14, выходные соединители IEC Jumpers - 2 шт.; тип IEC C13 - 6 шт.; габаритные размеры не более 161х138х363 мм
13.1-1-603	Техническая характеристика	Без аккумуляторов, максимальный ток нагрузки 4,5 А, под два аккумулятора 12 В/12 А*ч, электронная защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, металлический корпус, IP30, габаритные размеры 320х250х115 мм	Максимальный кратковременный ток нагрузки 4,5 А, под аккумуляторные батареи 12 В / 12 А.ч - 2 шт. (в комплект не входят), степень защиты IP30, габаритные размеры 320х250х115 мм
13.1-1-604	Техническая характеристика	Без аккумуляторов, максимальный ток нагрузки 1,7 А, под аккумулятор 12 В/7 А*ч, электронная защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, металлический корпус, IP30, габаритные размеры 170х220х80 мм	Максимальный кратковременный ток нагрузки 1,7 А, под аккумуляторную батарею 12 В / 7 А.ч (в комплект не входит), степень защиты IP30, габаритные размеры 170х220х80 мм

13.1-1-605	Техническая характеристика	Тип PFC активный, размер вентилятора 120 мм, управление скоростью вращения вентилятора - регулировка числа об./мин. в зависимости от температуры, габаритные размеры 86х150х140 мм	PFC - активный, размер вентилятора 120х120 мм, управление скоростью вращения вентилятора - регулировка числа об./мин. в зависимости от температуры, габаритные размеры 86х150х140 мм
13.1-1-606	Техническая характеристика	Мощность 350 Вт, габаритные размеры не более 50х240х40 мм	PFC - активный, диаметр вентилятора 40 мм, габаритные размеры не более 50х240х40 мм
13.1-1-609	Техническая характеристика	Диапазон входного напряжения 90-264 В, внутренний входной предохранитель, выходное напряжение 24 В, максимальный ток нагрузки 8,3 А, номинальное напряжение АБ 24 В, допустимая емкость АБ 7,2…70 А*ч, IP 20, габаритные размеры 87х132х137 мм	Диапазон входного напряжения от 90 до 264 В, внутренний предохранитель, выходное напряжение 24 В, максимальный ток нагрузки 8,3 А, допустимая емкость аккумуляторной батареи от 7,2 до 70 А.ч, степень защиты IP20, крепление на монтажную рейку, габаритные размеры 87х132х137 мм
13.1-1-610	Техническая характеристика	Диапазон входного напряжения 90-264 В, внутренний входной предохранитель, выходное напряжение 24 В, максимальный ток нагрузки 4,2 А, номинальное напряжение АБ 24 В, допустимая емкость АБ 7,2…42 А*ч, IP 20, габаритные размеры 62х132х137 мм	Диапазон входного напряжения от 90 до 264 В, внутренний предохранитель, выходное напряжение 24 В, максимальный ток нагрузки 4,2 А, допустимая емкость аккумуляторной батареи от 7,2 до 42 А.ч, степень защиты IP20, крепление на монтажную рейку, габаритные размеры 62х132х137 мм
13.1-1-612	Техническая характеристика	Максимальное напряжение 250 В, мощность 500 Вт, габаритные размеры 75х75х46 мм	Максимальное напряжение 250 В, мощность 500 Вт, габаритные размеры 102х107х39 мм
13.1-1-613	Техническая характеристика	Габаритные размеры 438х129х594 мм	В составе 15 аккумуляторов по 12 В, 5 А.ч, номинальное входное напряжение 230 В, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры 438х129х698 мм
13.1-1-614	Техническая характеристика	Габаритные размеры 438х86,5х608 мм	В составе 12 аккумуляторов по 12 В, 7 А.ч, номинальное входное напряжение 230 В, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры 438х86,5х608 мм
13.1-1-616	Техническая характеристика	Мощность 550 Вт	PFC - активный, диаметр вентелятора 40 мм
13.1-1-617	Техническая характеристика	Габаритные размеры 210х87х112 мм	В составе 20 диодов типа КД 243Г, габаритные размеры 210х87х112 мм
13.1-1-619	Техническая характеристика	Габаритные размеры 267х201х131 мм	Габаритные размеры 267х201х134 мм
13.1-1-624	Техническая характеристика	Габаритные размеры 18х94х78,5 мм	Габаритные размеры 85х18х78,5 мм
13.1-1-625	Техническая характеристика	Габаритные размеры 18х94х78,5 мм	Габаритные размеры 85х18х78,5 мм
13.1-1-626	Техническая характеристика	Габаритные размеры 18х94х78,5 мм	Габаритные размеры 85х18х78,5 мм
13.1-1-627	Техническая характеристика	Габаритные размеры 36х94х78,5 мм	Габаритные размеры 85х36х78,5 мм
13.1-1-628	Техническая характеристика	Габаритные размеры 36х94х78,5 мм	Габаритные размеры 85х36х78,5 мм
13.1-1-629	Техническая характеристика	Габаритные размеры 36х94х78,5 мм	Габаритные размеры 85х36х78,5 мм
13.1-1-630	Техническая характеристика	Габаритные размеры не более 1900х1004х242 мм	Для прокладки и крепления кабелей, в релейных и кроссовых помещениях, габаритные размеры не более 1900х1004х242 мм
13.1-1-631	Техническая характеристика	Медная, хромированная, габаритные размеры 252х92х46 мм	Материал медь, хромированная, габаритные размеры 252х92х46 мм
13.1-1-633	Техническая характеристика	Штепсельных пружин 16 шт.	Габаритные размеры 86х69х24 мм
13.1-1-658	Техническая характеристика		Сечение 40х40 мм
13.1-1-659	Техническая характеристика		Сечение 40х80 мм
13.1-1-660	Техническая характеристика	Габаритные размеры не более 151х98х101мм	Габаритные размеры 151х98х101мм
13.1-1-667	Техническая характеристика		Для пультов управления ППНБМ и выносных табло ТВБУ. В составе: печатная плата со светодиодами, печатная плата с резисторами, пластиковый замок, электропитание световых индикаторов от источника постоянного тока номинальным напряжением 6 В, габаритные размеры 34х37х65 мм
13.1-1-668	Техническая характеристика		Для пультов управления ППНБМ и выносных табло ТВБУ. В составе: печатная плата со светодиодами, печатная плата с резисторами, пластиковый замок, электропитание световых индикаторов от источника постоянного тока номинальным напряжением 6 В, габаритные размеры 34х37х65 мм
13.1-1-669	Техническая характеристика		Для пультов управления ППНБМ и выносных табло ТВБУ. В составе: печатная плата со светодиодами, печатная плата с резисторами, пластиковый замок, электропитание световых индикаторов от источника постоянного тока номинальным напряжением 6 В, габаритные размеры 34х37х65 мм
13.1-1-670	Техническая характеристика		Для пультов управления ППНБМ и выносных табло ТВБУ. В составе: печатная плата со светодиодами, печатная плата с резисторами, пластиковый замок, электропитание световых индикаторов от источника постоянного тока номинальным напряжением 6 В, габаритные размеры 34х37х65 мм

13.1-1-671	Техническая характеристика		Для пультов управления ППНБМ и выносных табло ТВБУ. В составе: печатная плата со светодиодами, печатная плата с резисторами, пластиковый замок, электропитание световых индикаторов от источника постоянного тока номинальным напряжением 6 В, габаритные размеры 34х37х65 мм
13.1-1-672	Техническая характеристика		Для пультов управления ППНБМ и выносных табло ТВБУ. В составе: печатная плата со светодиодами, печатная плата с резисторами, пластиковый замок, электропитание световых индикаторов от источника постоянного тока номинальным напряжением 6 В, габаритные размеры 34х37х65 мм
13.1-1-673	Техническая характеристика		Для пультов управления ППНБМ и выносных табло ТВБУ. В составе: печатная плата со светодиодами, печатная плата с резисторами, пластиковый замок, электропитание световых индикаторов от источника постоянного тока номинальным напряжением 6 В, габаритные размеры 34х37х65 мм
13.1-1-674	Техническая характеристика		Для коммутации различных цепей, без дужек
13.1-1-675	Техническая характеристика	Количество батарей в сборке 4 шт., напряжение 12 В, емкость аккумулятора 7,5 А·ч, габаритные размеры 165х70х419 мм	Количество батарей в сборке 4 шт., габаритные размеры 165х70х419 мм
13.1-1-676	Техническая характеристика		Входит в комплект УРП, для снятия штепсельно включаемых печатных плат
13.1-1-683	Техническая характеристика	Габаритные размеры 39х31х101 мм	Номинальный ток 10 А, без кабеля и силового разъема, степень защиты IP65, габаритные размеры 45х50х25 мм
13.1-1-684	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 825 В, с основанием с правым вводом до 8 кабелей кабелей сечением 500 мм2 и левым выводом до 4 кабелей сечением 500 мм2, с моторным приводом, разъединитель на номинальный ток не менее 6000 А, напряжение привода разъединителя и цепей управления 220 В постоянного тока, с системой бесконтактного температурного контроля контактов разъединителя, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, IP55, габаритные размеры не более 1970х1430х530 мм	Номинальное напряжение 825 В, с основанием с правым вводом до 8 кабелей кабелей сечением 500 мм2 и левым выводом до 4 кабелей сечением 500 мм2, с моторным приводом, разъединитель на номинальный ток не менее 6000 А, напряжение привода разъединителя и цепей управления 220 В постоянного тока, с системой бесконтактного температурного контроля контактов разъединителя, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, климатическое исполнение У1, степень защиты IP55, габаритные размеры не более 1970х1430х530 мм
13.1-1-686	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 825 В, с основанием с левым (правым) вводом до 8 кабелей сечением 500 мм2, с моторным приводом, разъединитель на номинальный ток не менее 6000 А, напряжение привода разъединителя и цепей управления 220 В постоянного тока, с системой бесконтактного температурного контроля контактов разъединителя, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, IP55, габаритные размеры не более 1965х1425х525 мм	Номинальное напряжение 825 В, с основанием с левым (правым) вводом до 8 кабелей сечением 500 мм2, с моторным приводом, разъединитель на номинальный ток не менее 6000 А, напряжение привода разъединителя и цепей управления 220 В постоянного тока, с системой бесконтактного температурного контроля контактов разъединителя, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, климатическое исполнение У1, степень защиты IP55, габаритные размеры не более 1965х1425х525 мм
13.1-1-687	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 825 В, с двумя разъединителями, вводом до 4 кабелей сечением 500 мм2 на полюс разъединителя, с ручным приводом, рукоятка ручного управления на лицевой панели, разъединитель на номинальный ток не менее 4000 А, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, IP55, габаритные размеры не более 2000х1000х770 мм	Номинальное напряжение 825 В, с двумя разъединителями, вводом до 4 кабелей сечением 500 мм2 на полюс разъединителя, с ручным приводом, рукоятка ручного управления на лицевой панели, разъединитель на номинальный ток не менее 4000 А, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, климатическое исполнение У1, степень защиты IP55, габаритные размеры не более 2000х1000х770 мм
13.1-1-688	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 825 В, с одним разъединителем, вводом до 4 кабелей сечением 500 мм2 на полюс разъединителя, с ручным приводом, рукоятка ручного управления на лицевой панели, разъединитель на номинальный ток не менее 4000 А, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, IP55, габаритные размеры не более 2000х1000х770 мм	Номинальное напряжение 825 В, с одним разъединителем, вводом до 4 кабелей сечением 500 мм2 на полюс разъединителя, с ручным приводом, рукоятка ручного управления на лицевой панели, разъединитель на номинальный ток не менее 4000 А, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, климатическое исполнение У1, степень защиты IP55, габаритные размеры не более 2000х1000х770 мм
13.1-1-689	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 825 В, с тремя разъединителями,вводом до 4 кабелей сечением 500 мм2 на полюс разъединителя, с ручным приводом, рукоятка ручного управления на лицевой панели, разъединитель на номинальный ток не менее 4000 А, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, IP55, габаритные размеры не более 2000х1000х770 мм	Номинальное напряжение 825 В, с тремя разъединителями,вводом до 4 кабелей сечением 500 мм2 на полюс разъединителя, с ручным приводом, рукоятка ручного управления на лицевой панели, разъединитель на номинальный ток не менее 4000 А, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, климатическое исполнение У1, степень защиты IP55, габаритные размеры не более 2000х1000х770 мм

13.1-1-690	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 825 В, номинальный ток не менее 4000 А, положительный полюс разъединителя подключается к контактному рельсу, предусмотреть съемное шинное звено на положительном полюсе разъединителя, с нижним вводом кабелей не менее 4 кабелей сечением 500 мм2 на полюс разъединителя, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, IP55, габаритные размеры не более 1900х880х460 мм	Номинальное напряжение 825 В, номинальный ток не менее 4000 А, положительный полюс разъединителя подключается к контактному рельсу, предусмотреть съемное шинное звено на положительном полюсе разъединителя, с нижним вводом кабелей не менее 4 кабелей сечением 500 мм2 на полюс разъединителя, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, климатическое исполнение У1, степень защиты IP55, габаритные размеры не более 1900х880х460 мм
13.1-1-691	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 825 В, номинальный ток не менее 4000 А, положительный полюс разъединителя подключается к контактному рельсу, предусмотреть съемное шинное звено на положительном полюсе разъединителя, с нижним вводом кабелей не менее 4 кабелей сечением 500 мм2 на полюс разъединителя, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, IP55, габаритные размеры не более 1900х880х460 мм	Номинальное напряжение 825 В, номинальный ток не менее 4000 А, положительный полюс разъединителя подключается к контактному рельсу, предусмотреть съемное шинное звено на положительном полюсе разъединителя, с нижним вводом кабелей не менее 4 кабелей сечением 500 мм2 на полюс разъединителя, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, климатическое исполнение У1, степень защиты IP55, габаритные размеры не более 1900х880х460 мм
13.1-1-696	Техническая характеристика	Входное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 45-65 Гц, коэффициент мощности > 0,99, выходное преобразованное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 50 или 60 Гц (по выбору), IGBT-технология с ШИМ, в составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS	В составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS, IGBT-технология с ШИМ, входное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, от 45 до 65 Гц, коэффициент мощности >0,99, выходное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, 50/60 Гц
13.1-1-697	Техническая характеристика	Входное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 45-65 Гц, коэффициент мощности > 0,99. выходное преобразованное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 50 или 60 Гц (по выбору), IGBT-технология с ШИМ, в составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS	В составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS, IGBT-технология с ШИМ, входное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, от 45 до 65 Гц, коэффициент мощности >0,99, выходное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, 50/60 Гц
13.1-1-698	Техническая характеристика	Входное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 45-65 Гц, коэффициент мощности > 0,99, выходное преобразованное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 50 или 60 Гц (по выбору), IGBT-технология с ШИМ, в составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS	В составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS, IGBT-технология с ШИМ, входное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, от 45 до 65 Гц, коэффициент мощности >0,99, выходное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, 50/60 Гц
13.1-1-699	Техническая характеристика	Входное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 45-65 Гц, коэффициент мощности > 0,99, выходное преобразованное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 50 или 60 Гц (по выбору), IGBT-технология с ШИМ, в составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS	В составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS, IGBT-технология с ШИМ, входное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, от 45 до 65 Гц, коэффициент мощности >0,99, выходное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, 50/60 Гц
13.1-1-700	Техническая характеристика	Входное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 45-65 Гц, коэффициент мощности > 0,99, выходное преобразованное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 50 или 60 Гц (по выбору), IGBT-технология с ШИМ, в составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS	В составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS, IGBT-технология с ШИМ, входное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, от 45 до 65 Гц, коэффициент мощности >0,99, выходное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, 50/60 Гц
13.1-1-701	Техническая характеристика	Входное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 45-65 Гц, коэффициент мощности > 0,99, выходное преобразованное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 50 или 60 Гц (по выбору), IGBT-технология с ШИМ, в составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS	В составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS, IGBT-технология с ШИМ, входное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, от 45 до 65 Гц, коэффициент мощности >0,99, выходное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, 50/60 Гц
13.1-1-702	Техническая характеристика	Входное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 45-65 Гц, коэффициент мощности > 0,99. выходное преобразованное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 50 или 60 Гц (по выбору), в составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение),система контроля и управления BMS	В составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS, входное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, от 45 до 65 Гц, коэффициент мощности >0,99, выходное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, 50/60 Гц
13.1-1-703	Техническая характеристика	Входное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 45-65 Гц, коэффициент мощности > 0,99, выходное преобразованное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 50 или 60 Гц (по выбору), IGBT-технология с ШИМ, в составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS	В составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS, IGBT-технология с ШИМ, входное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, от 45 до 65 Гц, коэффициент мощности >0,99, выходное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, 50/60 Гц

13.1-1-704	Техническая характеристика	Входное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 45-65 Гц, коэффициент мощности > 0,99, выходное преобразованное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 50 или 60 Гц (по выбору), в составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS	В составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS, входное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, от 45 до 65 Гц, коэффициент мощности >0,99, выходное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, 50/60 Гц
13.1-1-705	Техническая характеристика	Входное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 45-65 Гц, коэффициент мощности > 0,99, выходное преобразованное номинальное напряжение 3 фазы, 380 – 400 – 415 В, 50 или 60 Гц (по выбору), в составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS	В составе: силовой шкаф с выпрямителем и инвертором, аккумуляторная батарея (шкафное или стеллажное исполнение), система контроля и управления BMS, входное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, от 45 до 65 Гц, коэффициент мощности >0,99, выходное номинальное напряжение 3 фазы, от 380 до 415 В, 50/60 Гц
13.1-1-706	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 825 В, номинальный ток не менее 4000 А, с левым (правым) вводом кабелей не менее 6 кабелей сечением 500 мм2, с искровым промежутком типа ИПМ-62 между изолированными шинками, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, климатическое исполнение У1, IP55, габаритные размеры не более 1300х880х460 мм	Номинальное напряжение 825 В, с левым (правым) вводом кабелей не менее 6 кабелей сечением 500 мм2, с искровым промежутком типа ИПМ-62 между изолированными шинками, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, климатическое исполнение У1, степень защиты IP55, габаритные размеры не более 1300х880х460 мм
13.1-1-707	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 825 В, номинальный ток не менее 4000 А, с левым (правым) вводом кабелей не менее 6 кабелей сечением 500 мм2, искровым промежутком типа ИПМ-62 между изолированными шинками, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, климатическое исполнение УХЛ4, IP55, габаритные размеры не более 1300х880х460 мм	Номинальное напряжение 825 В, с левым (правым) вводом кабелей не менее 6 кабелей сечением 500 мм2, искровым промежутком типа ИПМ-62 между изолированными шинками, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, климатическое исполнение УХЛ4, степень защиты IP55, габаритные размеры не более 1300х880х460 мм
13.1-1-708	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 825 В, номинальный ток не менее 5000 А, с левым (правым) вводом кабелей не менее 4 кабелей сечением 500 мм2, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, IP55, габаритные размеры не более 1300х880х460 мм	Номинальное напряжение 825 В, с левым (правым) вводом кабелей не менее 4 кабелей сечением 500 мм2, испытательное напряжение 24 кВ, 50 Гц, 1 мин, климатическое исполнение У1, степень защиты IP55, габаритные размеры не более 1300х880х460 мм
13.1-1-712	Техническая характеристика	Время срабатывания при интенсивном искрении согласно ГОСТ IEC 62606 (от 40 мс), рабочий диапазон фазного напряжения 150-290 В, частота 50 Гц, энергопотребление 0,25 Вт, выдерживаемое напряжение 440 В, диапазон предельных рабочих температур от -25 до +40 °С, минимальный обнаруживаемый ток искрения 2,5 А, габаритные размеры 86х36х76 мм	Рабочий диапазон фазного напряжения от 150 до 290 В, частота 50 Гц, минимальный обнаруживаемый ток искрения 2,5 А, энергопотребление 0,25 Вт, выдерживаемое напряжение 440 В, диапазон рабочих температур от -25 до +40°С, габаритные размеры 86х36х76 мм, в комплекте со средством контроля
13.1-1-713	Техническая характеристика	В составе: контроллер дистанционного управления освещением моноблочного или модульного исполнения со встроенным GSM-модемом с 2 слотами для SIM-карт, универсальный электронный переключатель фаз, модуль резервирования питания 24 В с аккумулятором, клеммная колодка, набор автоматов защиты, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С	В составе: контроллер дистанционного управления освещением моноблочного или модульного исполнения со встроенным GSM-модемом с 2 слотами для SIM-карт, универсальный электронный переключатель фаз, модуль резервирования питания 24 В с аккумулятором, клеммная колодка, набор автоматов защиты, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С
13.1-1-714	Техническая характеристика	В составе: контроллер дистанционного управления освещением моноблочного или модульного исполнения со встроенным GSM-модемом с 2 слотами для SIM-карт, универсальный электронный переключатель фаз, модуль резервирования питания 24 В с аккумулятором, клеммная колодка, набор автоматов защиты, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С	В составе: контроллер дистанционного управления освещением моноблочного или модульного исполнения со встроенным GSM-модемом с 2 слотами для SIM-карт, универсальный электронный переключатель фаз, модуль резервирования питания 24 В с аккумулятором, клеммная колодка, набор автоматов защиты, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С
13.1-1-715	Техническая характеристика	В составе: контроллер дистанционного управления освещением моноблочного или модульного исполнения со встроенным GSM-модемом с 2 слотами для SIM-карт, универсальный электронный переключатель фаз, модуль резервирования питания 24 В с аккумулятором, клеммная колодка, набор автоматов защиты, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С	В составе: контроллер дистанционного управления освещением моноблочного или модульного исполнения со встроенным GSM-модемом с 2 слотами для SIM-карт, универсальный электронный переключатель фаз, модуль резервирования питания 24 В с аккумулятором, клеммная колодка, набор автоматов защиты, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С
13.1-1-716	Техническая характеристика	В составе: контроллер дистанционного управления освещением моноблочного или модульного исполнения со встроенным GSM-модемом с 2 слотами для SIM-карт, контроллер управления светодинамическими сценариями по протоколу DMX-512 (2 потока, 1024 адреса), универсальный электронный переключатель фаз, модуль резервирования питания 24 В с аккумулятором, клеммная колодка, набор автоматов защиты, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С	В составе: контроллер дистанционного управления освещением моноблочного или модульного исполнения со встроенным GSM-модемом с 2 слотами для SIM-карт, контроллер управления светодинамическими сценариями по протоколу DMX-512 (2 потока, 1024 адреса), универсальный электронный переключатель фаз, модуль резервирования питания 24 В с аккумулятором, клеммная колодка, набор автоматов защиты, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С

13.1-1-717	Техническая характеристика	В составе: контроллер дистанционного управления освещением моноблочного или модульного исполнения со встроенным GSM-модемом с 2 слотами для SIM-карт, контроллер управления светодинамическими сценариями по протоколу DMX-512 (2 потока, 1024 адреса), универсальный электронный переключатель фаз, модуль резервирования питания 24 В с аккумулятором, клеммная колодка, набор автоматов защиты, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С	В составе: контроллер дистанционного управления освещением моноблочного или модульного исполнения со встроенным GSM-модемом с 2 слотами для SIM-карт, контроллер управления светодинамическими сценариями по протоколу DMX-512 (2 потока, 1024 адреса), универсальный электронный переключатель фаз, модуль резервирования питания 24 В с аккумулятором, клеммная колодка, набор автоматов защиты, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С
13.1-1-718	Техническая характеристика	В составе: контроллер дистанционного управления освещением моноблочного или модульного исполнения со встроенным GSM-модемом с 2 слотами для SIM-карт, контроллер управления светодинамическими сценариями по протоколу DMX-512 (2 потока, 1024 адреса), универсальный электронный переключатель фаз, модуль резервирования питания 24 В с аккумулятором, клеммная колодка, набор автоматов защиты, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С	В составе: контроллер дистанционного управления освещением моноблочного или модульного исполнения со встроенным GSM-модемом с 2 слотами для SIM-карт, контроллер управления светодинамическими сценариями по протоколу DMX-512 (2 потока, 1024 адреса), универсальный электронный переключатель фаз, модуль резервирования питания 24 В с аккумулятором, клеммная колодка, набор автоматов защиты, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С
13.1-1-719	Техническая характеристика	В составе: контроллер автономного управления освещением, контроллер управления светодинамическими сценариями по протоколу DMX-512 (2 потока, 1024 адреса), универсальный электронный переключатель фаз, клеммная колодка, набор автоматов защиты и переключателей 3-х позиционных, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С	В составе: контроллер автономного управления освещением, контроллер управления светодинамическими сценариями по протоколу DMX-512 (2 потока, 1024 адреса), универсальный электронный переключатель фаз, клеммная колодка, набор автоматов защиты и переключателей 3-х позиционных, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С
13.1-1-720	Техническая характеристика	Рабочий диапазон входного напряжения 85-265 В, номинальное выходное напряжение 24 В	Рабочий диапазон входного напряжения от 85 до 265 В, номинальное выходное напряжение 24 В, степень защиты IP31, габаритные размеры модуля не более 160x140x50 мм
13.1-1-721	Техническая характеристика	Полноцветный OLED-дисплей 34x27мм (160x128т точек), пленочная клавиатура, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, степень защиты IP20, крепление на DIN-рейку, номинальное рабочее напряжение 220 В, частота сети 50 Гц, 2 канала управления (релейных выхода), габаритные размеры 108x96x61 мм	Полноцветный OLED-дисплей 34x27 мм, пленочная клавиатура, номинальное рабочее напряжение 220 В, частота сети 50 Гц, количество выходных реле (каналов) - 2, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, габаритные размеры 108x96x61 мм, крепление на монтажную рейку TH35
13.1-1-722	Техническая характеристика	Поддерживаемые протоколы Modbus, МЭК 60870-5-104, коммуникационные проводные интерфейсы Ethernet, USB 1.1, CAN 2.0B, коммуникационные беспроводные интерфейсы GSM/GPRS/3G (две SIM-карты), ГЛОНАСС/GPS, индикация наличия питания, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, степень защиты IP20, крепление на DIN-рейку	Поддерживаемые протоколы Modbus, МЭК 60870-5-104, коммуникационные проводные интерфейсы Ethernet, USB 1.1, CAN 2.0B, коммуникационные беспроводные интерфейсы GSM/GPRS/3G (две SIM-карты), ГЛОНАСС/GPS, индикация наличия питания, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, крепление на монтажную рейку TH35
13.1-1-723	Техническая характеристика	Контроллер управления светодинамическими сценариями по протоколу DMX-512 (2 потока, 1024 адреса), диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, степень защиты IP20, крепление на DIN-рейку, номинальное рабочее напряжение 24 В, габаритные размеры 115x223x99 мм	Контроллер управления светодинамическими сценариями по протоколу DMX-512 (2 потока, 1024 адреса), номинальное рабочее напряжение 24 В, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, габаритные размеры 115x223x99 мм, крепление на монтажную рейку TH35
13.1-1-724	Техническая характеристика	Время ограничения тока 20-50 мс, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С , степень защиты IP20, встроенный термопредохранитель, крепление на DIN-рейку, габаритные размеры 96x106x58 мм	Время ограничения тока от 20 до 50 мс, встроенный термопредохранитель, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, габаритные размеры 96x106x58 мм, крепление на монтажную рейку
13.1-1-725	Техническая характеристика	Время ограничения тока 20-50 мс, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С , степень защиты IP20, встроенный термопредохранитель, крепление на DIN-рейку, габаритные размеры 106x72x58 мм	Время ограничения тока от 20 до 50 мс, встроенный термопредохранитель , степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, габаритные размеры 106x72x58 мм, крепление на монтажную рейку
13.1-1-726	Техническая характеристика	Время ограничения тока 20-50 мс, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С , степень защиты IP20, встроенный термопредохранитель, крепление на DIN-рейку, габаритные размеры 106x72x58 мм	Время ограничения тока от 20 до 50 мс, встроенный термопредохранитель, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, габаритные размеры 106x72x58 мм, крепление на монтажную рейку
13.1-1-727	Техническая характеристика	Время ограничения тока 20-50 мс , диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, степень защиты IP20, встроенный термопредохранитель, крепление на DIN-рейку, габаритные размеры 106x72x58 мм	Время ограничения тока от 20 до 50 мс, встроенный термопредохранитель, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, габаритные размеры 106x72x58 мм, крепление на монтажную рейку
13.1-1-728	Техническая характеристика	1 вход DMX/RDM, 3 выхода DMX/RDM, напряжение питания 220 В, частота сети 50 Гц, потребляемая мощность 5 Вт, индикация наличия питания, индикация наличия потока данных по входу и каждому выходу, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, габаритные размеры 250x200x100 мм	1 вход DMX/RDM, 3 выхода DMX/RDM, напряжение питания 220 В, частота сети 50 Гц, потребляемая мощность 5 Вт, индикация наличия питания, индикация наличия потока данных по входу и каждому выходу, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, габаритные размеры 215x165x76 мм

13.1-1-729	Техническая характеристика	В составе: силовое коммутационное оборудование, счетчик э/э, металлический шкаф с передней дверью, оборудованной замками, с защитным ящиком для опломбировки вводного рубильника, степень защиты IP65, климатическое исполнение У1, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, контроль наличия напряжения в основных узлах выведен на отдельные клеммные колодки, габаритные размеры 2000х1000х450 мм	В составе: силовое коммутационное оборудование, счетчик э/э, металлический шкаф шириной 1000 мм с передней дверью, оборудованной замками, с защитным ящиком для опломбировки вводного рубильника, контроль наличия напряжения в основных узлах выведен на отдельные клеммные колодки, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, габаритные размеры 2000х1000х450 мм
13.1-1-730	Техническая характеристика	В составе: силовое коммутационное оборудование, счетчик э/э, 3-х секционный металлический шкаф, 3 шкафа Ш800 с передней дверью, оборудованной замками, с защитным ящиком для опломбировки вводного рубильника, степень защиты IP65, климатическое исполнение У1, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, контроль наличия напряжения в основных узлах выведен на отдельные клеммные колодки, габаритные размеры 2000х2400х450 мм	В составе: силовое коммутационное оборудование, счетчик э/э, 3-х секционный металлический шкаф, 3 шкафа шириной 800 мм с передней дверью, оборудованной замками, с защитным ящиком для опломбировки вводного рубильника, контроль наличия напряжения в основных узлах выведен на отдельные клеммные колодки, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, габаритные размеры 2000х2400х450 мм
13.1-1-731	Техническая характеристика	В составе: силовое коммутационное оборудование, счетчик э/э, 3-х секционный металлический шкаф, 3 шкафа Ш800 с передней дверью, оборудованной замками, с защитным ящиком для опломбировки вводного рубильника, степень защиты IP65, климатическое исполнение У1, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, контроль наличия напряжения в основных узлах выведен на отдельные клеммные колодки, габаритные размеры 2000х2400х450 мм	В составе: силовое коммутационное оборудование, счетчик э/э, 3-х секционный металлический шкаф, 3 шкафа шириной 800 мм с передней дверью, оборудованной замками, с защитным ящиком для опломбировки вводного рубильника, контроль наличия напряжения в основных узлах выведен на отдельные клеммные колодки, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, габаритные размеры 2000х2400х450 мм
13.1-1-732	Техническая характеристика	В составе: силовое коммутационное оборудование, счетчик э/э, 3-х секционный металлический шкаф, 2 шкафа Ш800, 1 шкаф Ш1000 с передней дверью, оборудованной замками, с защитным ящиком для опломбировки вводного рубильника, степень защиты IP65, климатическое исполнение У1, диапазон рабочих температур от -40 до +70 °С, контроль наличия напряжения в основных узлах выведен на отдельные клеммные колодки, габаритные размеры 2000х2600х450 мм	В составе: силовое коммутационное оборудование, счетчик э/э, 3-х секционный металлический шкаф, 2 шкафа шириной 800 мм, 1 шкаф шириной 1000 мм, с передней дверью, оборудованной замками, с защитным ящиком для опломбировки вводного рубильника, контроль наличия напряжения в основных узлах выведен на отдельные клеммные колодки, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, габаритные размеры 2000х2600х450 мм
13.1-1-739	Техническая характеристика	Диагональ мониторов 24 дюйма, с разрешением 1920х1200, тип матрицы TFT E-EPS - 1 шт., комплект устройств ввода информации (клавиатура-мышь) - 1 шт., клавиатурный переключатель KVM - 1 шт., комплект соединительных кабелей общей длиной 70 м, габаритные размеры 1700х520х380 мм	Диагональ мониторов 24", разрешение 1920х1200 пикселей, тип матрицы TFT E-EPS - 1 шт., комплект устройств ввода информации (клавиатура-мышь) - 1 шт., клавиатурный переключатель KVM - 1 шт., комплект соединительных кабелей общей длиной 70 м, габаритные размеры 1700х520х380 мм
13.1-1-740	Техническая характеристика	Диагональ монитора 24 дюйма, с разрешением 1920х1200, тип матрицы TFT E-EPS-1 шт., комплект устройств ввода информации (клавиатура-мышь) - 1 шт., клавиатурный переключатель KVM - 1 шт., пульт кнопок - 1 шт., комплект соединительных кабелей общей длиной 60 м, габаритные размеры 700х520х400 мм	Диагональ монитора 24", разрешение 1920х1200 пикселей, тип матрицы TFT E-EPS - 1 шт., комплект устройств ввода информации (клавиатура-мышь) - 1 шт., клавиатурный переключатель KVM - 1 шт., пульт кнопок - 1 шт., комплект соединительных кабелей общей длиной 60 м, габаритные размеры 700х520х400 мм
13.1-1-741	Техническая характеристика	В составе: стойка телекоммуникационная напольная 600х360х1890 мм с полкой консольной 19" для шкафа - 1 шт., модуль коммутации дискретных сигналов (плата ПКС) - 18 шт., комплект клеммных реек - 1 шт., жгут специализированный - 9 шт., кабель сигнальный - 4 шт., габаритные размеры 600х360х2000 мм	В составе: стойка телекоммуникационная напольная 600х360х1890 мм - 1 шт., модуль коммутации дискретных сигналов (плата ПКС) - 18 шт., комплект клеммных реек - 1 шт., жгут специализированный - 9 шт., кабель сигнальный - 4 шт., габаритные размеры 600х360х2000 мм
13.1-1-742	Техническая характеристика	В составе: стойка телекоммуникационная напольная 600х360х1890 мм с полкой консольной 19" для шкафа - 1 шт., модуль коммутации дискретных сигналов (плата ПКС) - 12 шт., комплект клеммных реек - 1 шт., жгут специализированный - 6 шт., кабель сигнальный - 4 шт., габаритные размеры 600х360х2000 мм	В составе: стойка телекоммуникационная напольная 600х360х1890 мм - 1 шт., модуль коммутации дискретных сигналов (плата ПКС) - 12 шт., комплект клеммных реек - 1 шт., жгут специализированный - 6 шт., кабель сигнальный - 4 шт., габаритные размеры 600х360х2000 мм
13.1-1-743	Техническая характеристика	В составе: стойка телекоммуникационная напольная со стеклянной дверцей 600х350х1963 мм - 1 шт., монтажный каркас восьмислотовый - 4 шт., блок питания крейта 10А - 2 шт., управляющий модуль в формате microPC - 2 шт., модуль ввода дискретных сигналов - 6 шт., модуль вывода дискретных сигналов - 2 шт., модуль последовательных интерфейсов - 2 шт., кросс-модуль для модулей дискретных положительных ключей - 2 шт., модуль дискретных положительных ключей - 16 шт., модуль контроля питания - 1 шт., модуль подключения входных сигналов - 1 шт., модуль связи с ММС 2 - 1 шт., блок питания модуля связи с ММС - 1 шт., главный жгут - 1 шт., комплект межблочных соединительных жгутов, комплект клеммных реек для подключения внешних сигналов и питания ШКУ, габаритные размеры 600х350х2100 мм	В составе: стойка телекоммуникационная напольная со стеклянной дверцей 600х350х1963 мм - 1 шт., монтажный каркас восьмислотный - 4 шт., блок питания крейта 10 А - 2 шт., управляющий модуль в формате microPC - 2 шт., модуль ввода дискретных сигналов - 6 шт., модуль вывода дискретных сигналов - 2 шт., модуль последовательных интерфейсов - 2 шт., кросс-модуль для модулей дискретных положительных ключей - 2 шт., модуль дискретных положительных ключей - 16 шт., модуль контроля питания - 1 шт., модуль подключения входных сигналов - 1 шт., модуль связи с ММС 2 - 1 шт., блок питания модуля связи с ММС - 1 шт., главный жгут - 1 шт., комплект межблочных соединительных жгутов, комплект клеммных реек для подключения внешних сигналов и питания ШКУ, габаритные размеры 600х350х2100 мм

13.1-1-744	Техническая характеристика	В составе: телекоммуникационная стойка 600x350x1963 мм - 1 шт., монтажный каркас восьмислотовый - 4 шт., блок питания крейта 10А - 4 шт., управляющий модуль в формате microPC - 4 шт., модуль ввода дискретных сигналов - 8 шт., модуль ввода дискретных сигналов - 12 шт., модуль последовательных интерфейсов - 4 шт., кроссмодуль для модулей дискретных положительных ключей - 18 шт., модуль дискретных положительных ключей - 144 шт., модуль контроля питания - 1 шт., модуль подключения входных сигналов - 2 шт., модуль связи с ММС 2 - 1 шт., блок питания модуля связи с ММС - 1 шт., главный жгут - 1 шт., комплект межблочных соединительных жгутов, комплект дополнительного оборудования, комплект клеммных реек для подключения внешних сигналов и питания ШКУ, габаритные размеры 600x350x2100 мм	В составе: телекоммуникационная стойка 600x350x1963 мм - 1 шт., монтажный каркас восьмислотный - 4 шт., блок питания крейта 10А - 4 шт., управляющий модуль в формате microPC - 4 шт., модуль ввода дискретных сигналов - 8 шт., модуль ввода дискретных сигналов - 12 шт., модуль последовательных интерфейсов - 4 шт., кросс-модуль для модулей дискретных положительных ключей - 18 шт., модуль дискретных положительных ключей - 144 шт., модуль контроля питания - 1 шт., модуль подключения входных сигналов - 2 шт., модуль связи с ММС 2 - 1 шт., блок питания модуля связи с ММС - 1 шт., главный жгут - 1 шт., комплект межблочных соединительных жгутов, комплект дополнительного оборудования, комплект клеммных реек для подключения внешних сигналов и питания ШКУ, габаритные размеры 600x350x2100 мм
13.1-1-745	Техническая характеристика	В составе: шкаф металлический с крепежом и полками - 1 шт., розеточные колодки на 3 розетки - 2 шт., сетевой коммутатор - 2 шт., SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 40 км - 1шт, SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 80 км - 3 шт., патч-корд оптический SC/LC длиной 3 м дуплексный - 4 шт., габаритные размеры 170x470x350 мм	В составе: шкаф металлический с крепежом и полками - 1 шт., розеточные колодки на 3 розетки - 2 шт., сетевой коммутатор - 2 шт., SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 40 км - 1 шт., SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 80 км - 3 шт., патч-корд оптический SC/LC длиной 3 м дуплексный - 4 шт., габаритные размеры 170x470x350 мм
13.1-1-746	Техническая характеристика	В составе: стойка телекоммуникационная напольная - 1 шт., модуль маршрутизатора - 2 шт., блок бесперебойного питания - 2 шт., преобразователь интерфейсов - 1 шт., сетевой коммутатор - 2 шт.. монитор 17 дюймов - 1 шт., клавиатурный переключатель KVM - 1 шт., панель с предохранителями - 2 шт., комплект устройств ввода информации (клавиатура и мышь), габаритные размеры 600x600x2000 мм	В составе: стойка телекоммуникационная напольная - 1 шт., модуль маршрутизатора - 2 шт., блок бесперебойного питания - 2 шт., преобразователь интерфейсов - 1 шт., сетевой коммутатор - 2 шт., монитор 17 дюймов - 1 шт., клавиатурный переключатель KVM - 1 шт., панель с предохранителями - 2 шт., комплект устройств ввода информации (клавиатура и мышь), габаритные размеры 600x600x2000 мм
13.1-1-747	Техническая характеристика	В составе: шкаф металлический с крепежом и полками - 1 шт., розеточные колодки на 3 розетки - 2 шт., сетевой коммутатор - 2 шт., SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 40 км - 2шт, SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 80 км - 2 шт., патч-корд оптический SC/LC длиной 3 м дуплексный - 4 шт., габаритные размеры 170x470x350 мм	В составе: шкаф металлический с крепежом и полками - 1 шт., розеточные колодки на 3 розетки - 2 шт., сетевой коммутатор - 2 шт., SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 40 км - 2 шт., SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 80 км - 2 шт., патч-корд оптический SC/LC длиной 3 м дуплексный - 4 шт., габаритные размеры 170x470x350 мм
13.1-1-748	Техническая характеристика	В составе: шкаф металлический с крепежом и полками - 1 шт., розеточные колодки на 3 розетки - 2 шт., сетевой коммутатор - 2 шт., SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 10 км - 2шт, SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 80 км - 2 шт., патч-корд оптический SC/LC длиной 3 м дуплексный - 4 шт., габаритные размеры 170x470x350 мм	В составе: шкаф металлический с крепежом и полками - 1 шт., розеточные колодки на 3 розетки - 2 шт., сетевой коммутатор - 2 шт., SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 10 км - 2 шт., SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 80 км - 2 шт., патч-корд оптический SC/LC длиной 3 м дуплексный - 4 шт., габаритные размеры 170x470x350 мм
13.1-1-749	Техническая характеристика	В составе: шкаф металлический с крепежом и полками - 1 шт., розеточные колодки на 3 розетки - 2 шт., сетевой коммутатор - 2 шт., SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 10 км - 3шт, SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 80 км - 1 шт., патч-корд оптический SC/LC длиной 3 м дуплексный - 4 шт., габаритные размеры 170x470x350 мм	В составе: шкаф металлический с крепежом и полками - 1 шт., розеточные колодки на 3 розетки - 2 шт., сетевой коммутатор - 2 шт., SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 10 км - 3 шт., SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 80 км - 1 шт., патч-корд оптический SC/LC длиной 3 м дуплексный - 4 шт., габаритные размеры 170x470x350 мм
13.1-1-750	Техническая характеристика	В составе: шкаф металлический с крепежом и полками - 1 шт., розеточные колодки на 3 розетки - 2 шт., сетевой коммутатор - 2 шт., SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 10 км - 3шт, SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 40 км - 1 шт., патч-корд оптический SC/LC длиной 3 м дуплексный - 4 шт., габаритные размеры 170x470x350 мм	В составе: шкаф металлический с крепежом и полками - 1 шт., розеточные колодки на 3 розетки - 2 шт., сетевой коммутатор - 2 шт., SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 10 км - 3 шт., SFP-модуль оптический одномодовый дальностью 40 км - 1 шт., патч-корд оптический SC/LC длиной 3 м дуплексный - 4 шт., габаритные размеры 170x470x350 мм
13.1-1-752	Техническая характеристика	В составе: стойка телекоммуникационная напольная - 1 шт., модуль маршрутизатора - 2 шт.; блок бесперебойного питания мощностью 1000 ВА - 2 шт., сетевой коммутатор - 4 шт., монитор с диагональю 17 дюймов - 1 шт., клавиатурный переключатель KVM - 1 шт., комплект устройств ввода информации (клавиатура и мышь), габаритные размеры 600x600x2000 мм	В составе: стойка телекоммуникационная напольная - 1 шт., модуль маршрутизатора - 2 шт., блок бесперебойного питания мощностью 1000 ВА - 2 шт., сетевой коммутатор - 4 шт., монитор с диагональю 17 дюймов - 1 шт., клавиатурный переключатель KVM - 1 шт., комплект устройств ввода информации (клавиатура и мышь), габаритные размеры 600x600x2000 мм
13.1-1-754	Техническая характеристика	Номинальная мощность нагрузки 40 кВА, диапазон регулирования Uвх +-5%, диапазон входного напряжения сети при котором сохраняется работоспособность устройства 85-264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900x750x380 мм	Номинальная мощность нагрузки 40 кВА, диапазон регулирования Uвх ±5%, диапазон входного напряжения сети от 85 до 264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900x750x380 мм

13.1-1-755	Техническая характеристика	Номинальная мощность нагрузки 66 кВА, диапазон регулирования Uвх +-5%, диапазон входного напряжения сети при котором сохраняется работоспособность устройства 85-264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х380 мм	Номинальная мощность нагрузки 66 кВА, диапазон регулирования Uвх ±5%, диапазон входного напряжения сети от 85 до 264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х380 мм
13.1-1-756	Техническая характеристика	Номинальная мощность нагрузки 90 кВА, диапазон регулирования Uвх +-5%, диапазон входного напряжения сети при котором сохраняется работоспособность устройства 85-264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х380 мм	Номинальная мощность нагрузки 90 кВА, диапазон регулирования Uвх ±5%, диапазон входного напряжения сети от 85 до 264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х380 мм
13.1-1-757	Техническая характеристика	Номинальная мощность нагрузки 105 кВА, диапазон регулирования Uвх +-5%, диапазон входного напряжения сети при котором сохраняется работоспособность устройства 85-264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х380 мм	Номинальная мощность нагрузки 105 кВА, диапазон регулирования Uвх ±5%, диапазон входного напряжения сети от 85 до 264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х380 мм
13.1-1-758	Техническая характеристика	Номинальная мощность нагрузки 132 кВА, диапазон регулирования Uвх +-5%, диапазон входного напряжения сети при котором сохраняется работоспособность устройства 85-264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х380 мм	Номинальная мощность нагрузки 132 кВА, диапазон регулирования Uвх ±5%, диапазон входного напряжения сети от 85 до 264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х380 мм
13.1-1-759	Техническая характеристика	Номинальная мощность нагрузки 165 кВА, диапазон регулирования Uвх +-5%, диапазон входного напряжения сети при котором сохраняется работоспособность устройства 85-264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х380 мм	Номинальная мощность нагрузки 165 кВА, диапазон регулирования Uвх ±5%, диапазон входного напряжения сети от 85 до 264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х380 мм
13.1-1-760	Техническая характеристика	Номинальная мощность нагрузки 210 кВА, диапазон регулирования Uвх +-5%, диапазон входного напряжения сети при котором сохраняется работоспособность устройства 85-264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х380 мм	Номинальная мощность нагрузки 210 кВА, диапазон регулирования Uвх ±5%, диапазон входного напряжения сети от 85 до 264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х380 мм
13.1-1-761	Техническая характеристика	Номинальная мощность нагрузки 270 кВА, диапазон регулирования Uвх +-5%, диапазон входного напряжения сети при котором сохраняется работоспособность устройства 85-264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 1000х950х480 мм	Номинальная мощность нагрузки 270 кВА, диапазон регулирования Uвх ±5%, диапазон входного напряжения сети от 85 до 264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 1000х950х480 мм
13.1-1-763	Техническая характеристика	Номинальная мощность нагрузки 330 кВА, диапазон регулирования Uвх +-5%, диапазон входного напряжения сети при котором сохраняется работоспособность устройства 85-264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 1000х950х480 мм	Номинальная мощность нагрузки 330 кВА, диапазон регулирования Uвх ±5%, диапазон входного напряжения сети от 85 до 264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 1000х950х480 мм
13.1-1-765	Техническая характеристика	Номинальная мощность нагрузки 420 кВА, диапазон регулирования Uвх +-5%, диапазон входного напряжения сети при котором сохраняется работоспособность устройства 85-264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 1000х950х480 мм	Номинальная мощность нагрузки 420 кВА, диапазон регулирования Uвх ±5%, диапазон входного напряжения сети от 85 до 264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 1000х950х480 мм
13.1-1-766	Техническая характеристика	Номинальная мощность нагрузки 40 кВА, диапазон регулирования Uвх +-10%, диапазон входного напряжения сети при котором сохраняется работоспособность устройства 85-264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х350 мм	Номинальная мощность нагрузки 40 кВА, диапазон регулирования Uвх ±10%, диапазон входного напряжения сети от 85 до 264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х350 мм
13.1-1-767	Техническая характеристика	Номинальная мощность нагрузки 66 кВА, диапазон регулирования Uвх +-10%, диапазон входного напряжения сети при котором сохраняется работоспособность устройства 85-264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х380 мм	Номинальная мощность нагрузки 66 кВА, диапазон регулирования Uвх ±10%, диапазон входного напряжения сети от 85 до 264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х380 мм
13.1-1-768	Техническая характеристика	Номинальная мощность нагрузки 90 кВА, диапазон регулирования Uвх +-10%, диапазон входного напряжения сети при котором сохраняется работоспособность устройства 85-264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х380 мм	Номинальная мощность нагрузки 90 кВА, диапазон регулирования Uвх ±10%, диапазон входного напряжения сети от 85 до 264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х380 мм
13.1-1-769	Техническая характеристика	Номинальная мощность нагрузки 105 кВА, диапазон регулирования Uвх +-10%, диапазон входного напряжения сети при котором сохраняется работоспособность устройства 85-264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х380 мм	Номинальная мощность нагрузки 105 кВА, диапазон регулирования Uвх ±10%, диапазон входного напряжения сети от 85 до 264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 900х750х380 мм

13.1-1-770	Техническая характеристика	Номинальная мощность нагрузки 132 кВА, диапазон регулирования Uвх +-10%, диапазон входного напряжения сети при котором сохраняется работоспособность устройства 85-264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 1000x950x480 мм	Номинальная мощность нагрузки 132 кВА, диапазон регулирования Uвх ±10%, диапазон входного напряжения сети от 85 до 264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 1000x950x480 мм
13.1-1-771	Техническая характеристика	Номинальная мощность нагрузки 165 кВА, диапазон регулирования Uвх +-10%, диапазон входного напряжения сети при котором сохраняется работоспособность устройства 85-264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 1000x950x480 мм	Номинальная мощность нагрузки 165 кВА, диапазон регулирования Uвх ±10%, диапазон входного напряжения сети от 85 до 264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 1000x950x480 мм
13.1-1-772	Техническая характеристика	Номинальная мощность нагрузки 210 кВА, диапазон регулирования Uвх +-10%, диапазон входного напряжения сети при котором сохраняется работоспособность устройства 85-264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 1000x950x480 мм	Номинальная мощность нагрузки 210 кВА, диапазон регулирования Uвх ±10%, диапазон входного напряжения сети от 85 до 264 В, сенсорная панель управления, габаритные размеры 1000x950x480 мм
13.1-1-773	Техническая характеристика	Световая индикация режимов работы, диагностические выходы типа "сухой контакт", защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, степень защиты оболочкой IP20, диапазон рабочих температур от -10 до +40 °С, габаритные размеры 139x89x65 мм	Максимальный кратковременный ток нагрузки 1,5 А, под внешнюю аккумуляторную батарею 12 В / от 4,5 до 7 А.ч (в комплект не входит), световая индикация режимов работы, диагностические выходы типа "сухой контакт", защита от короткого замыкания, защита АКБ от глубокого разряда, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры 139x89x65 мм
13.1-1-774	Техническая характеристика	Номинальная мощность 160 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Pxx не более 0,9 кВт) и короткого замыкания при 115°С Pкз не более 2,9 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; ярмовые балки оцинкованные с антикоррозионным покрытием; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное врем, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; окраска защитного кожуха, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 160 кВА, потери холостого хода Pxx не более 0,9 кВт, потери короткого замыкания Pкз при +115°С не более 2,9 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, ярмовые балки оцинкованные с антикоррозионным покрытием, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, окраска защитного кожуха
13.1-1-775	Техническая характеристика	Номинальная мощность 1600 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Pxx не более 3,9 кВт) и короткого замыкания при 115°С Pкз не более 15 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины; ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, класс перегрузок 4, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; система мониторинга температуры и индикации (цифровой): термосенсер (PT 100) - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 1600 кВА, потери холостого хода Pxx не более 3,9 кВт, потери короткого замыкания Pкз при +115°С не более 15 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, класс перегрузок 4, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, система мониторинга температуры и цифровой индикации: термосенсер PT 100 - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха

13.1-1-776	Техническая характеристика	Номинальная мощность 2500 кВА (электрическая мощность 2315 кВА) (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 4 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 16 кВт) для питания преобразовательного агрегата с мостовой двенадцатипульсовой схемой выпрямления; материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, класс перегрузок 4, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; система мониторинга температуры и индикации (цифровой): термосенсер (РТ 100) - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 2500 кВА электрическая мощность 2315 кВА, потери холостого хода Рхх не более 4 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 16 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, класс перегрузок 4, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, система мониторинга температуры и цифровой индикации: термосенсер РТ 100 - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха
13.1-1-777	Техническая характеристика	Номинальная мощность 630 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 2 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 7,2 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное врем, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; система мониторинга температуры и индикации (цифровой): термосенсер (РТ 100) - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 630 кВА, потери холостого хода Рхх не более 2 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 7,2 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, система мониторинга температуры и цифровой индикации: термосенсер РТ 100 - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха
13.1-1-778	Техническая характеристика	Номинальная мощность 1000 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 2,1 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 11 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2; класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное время, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; ссистема мониторинга температуры и индикации (цифровой): термосенсер (РТ 100) - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник; окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 1000 кВА, потери холостого хода Рхх не более 2,1 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 11 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%я, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, ссистема мониторинга температуры и цифровой индикации: термосенсер РТ 100 - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха

13.1-1-779	Техническая характеристика	Номинальная мощность 100 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 0,45 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 1,75 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное врем, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; окраска защитного кожуха, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 100 кВА, потери холостого хода Рхх не более 0,45 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 1,75 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, окраска защитного кожуха
13.1-1-780	Техническая характеристика	Номинальная мощность 1250 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 2,7 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 13 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное врем, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; система мониторинга температуры и индикации (цифровой): термосенсер (PT 100) - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 1250 кВА, потери холостого хода Рхх не более 2,7 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 13 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, система мониторинга температуры и цифровой индикации: термосенсер PT 100 - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха
13.1-1-781	Техническая характеристика	Номинальная мощность 63 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 0,35 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 1,4 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное врем, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; окраска защитного кожуха, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 63 кВА, потери холостого хода Рхх не более 0,35 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 1,4 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, окраска защитного кожуха

13.1-1-782	Техническая характеристика	Номинальная мощность 400 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 1,55 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 5 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное врем, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; система мониторинга температуры и индикации (цифровой): термосенсер (РТ 100) - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 400 кВА, потери холостого хода Рхх не более 1,55 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 5 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, система мониторинга температуры и цифровой индикации: термосенсер РТ 100 - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха
13.1-1-783	Техническая характеристика	Номинальная мощность 630 кВА (энергоэффективная серия пониженные потери холостого хода (Рхх не более 1,8 кВт) и короткого замыкания при 115°С Ркз не более 9 кВт); материал обмоток: медь (провод, фольга); тип изоляции обмотки: литая/воздушно-барьерная; межслоевая изоляция - полиэтилентерефталат/Номекс; магнитопровод: сталь электротехническая анизотропная (схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины); ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие; ярмовые балки оцинкованные с антикоррозионным покрытием; класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120% длительное врем, уровень частичных разрядов ПКл: < 10, защитный кожух IP31; система мониторинга температуры и индикации (цифровой): термосенсер (РТ 100) - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха, окраска защитного кожуха, соответствует ГОСТ Р 52719-2007, МЭК 60076-11	Номинальная мощность 630 кВА, потери холостого хода Рхх не более 1,8 кВт, потери короткого замыкания Ркз при +115°С не более 9 кВт, материал обмоток медь, изоляция обмотки литая/воздушно-барьерная, межслоевая изоляция - ПЭТ/Номекс, класс нагревостойкости изоляции Н, магнитопровод - сталь электротехническая анизотропная, схема шихтовки плоских магнитопроводов осуществляется в пять положений со сдвигом относительно друг друга на 15 мм/6 степов по 2 пластины, ярмовые балки - горячее цинкование/антикоррозионное покрытие, ярмовые балки оцинкованные с антикоррозионным покрытием, класс стойкости к воздействию окружающей среды Е2, класс климатического исполнения С2, класс огнестойкости F1, перегрузочная способность 120%, уровень частичных разрядов ПКл <10, степень защиты IP31, система мониторинга температуры и цифровой индикации: термосенсер РТ 100 - 3 шт. в обмотках НН и 1 шт. на магнитный сердечник, окраска защитного кожуха
13.1-1-784	Техническая характеристика	Габаритные размеры 1700х800х450 мм. Степень защиты IP54. Установленные аппараты: счетчик 3 – фазный – 1 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 32 А – 11 шт., выключатели автоматические 3 полюса 25 А – 1 шт., выключатели автоматические 3 полюса 50 А – 5 шт., выключатели пакетные до 63 А – 3 шт., выключатель-разъединитель – 1 шт., пускатель электромагнитный 40 А – 1 шт, переключатель кулачковый – 1 шт., предохранители 250 А – 3 шт., конденсаторы 1000 В 0,47 мкФ – 3 шт., фотореле с выносным датчиком – 1 шт.	Степень защиты IP54, установленные аппараты: счетчик 3-фазный – 1 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 32 А – 11 шт., выключатели автоматические 3 полюса 25 А – 1 шт., выключатели автоматические 3 полюса 50 А – 5 шт., выключатели пакетные до 63 А – 3 шт., выключатель-разъединитель – 1 шт., пускатель электромагнитный 40 А – 1 шт., переключатель кулачковый – 1 шт., предохранители 250 А – 3 шт., конденсаторы 1000 В, 0,47 мкФ – 3 шт., фотореле с выносным датчиком – 1 шт., габаритные размеры не более 1700х800х450 мм
13.1-1-785	Техническая характеристика	Габаритные размеры 1900х1700х500 мм. Степень защиты IP54. Установленные аппараты: контакторы 160 А – 2 шт., переключатель-разъединитель 400 А – 1 шт., трансформаторы 400/5 А – 3 шт., предохранители 400 А – 3 шт., предохранители 100 А – 24 шт., розетка – 1 шт., пускатели электромагнитные 10 А – 2 шт., выключатели автоматические 1 полюс 16 А – 5 шт.	Установленные аппараты: контакторы 160 А – 2 шт., переключатель-разъединитель 400 А – 1 шт., трансформаторы 400/5 А – 3 шт., предохранители 400 А – 3 шт., предохранители 100 А – 24 шт., розетка – 1 шт., пускатели электромагнитные 10 А – 2 шт., выключатели автоматические 1 полюс 16 А – 5 шт., степень защиты IP54, габаритные размеры 1900х1700х500 мм
13.1-1-786	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000х450х430 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатели автоматические 1 полюс до 40 А – 2 шт., выключатели пакетные 2 полюса 25 А – 2 шт., фотореле с выносным датчиком – 1 шт., реле времени программное – 1 шт., реле времени пневматическое – 1 шт., реле промежуточное – 3 шт., реле промежуточное 2-позиционное – 1 шт., пускатель электромагнитный – 1 шт.	Установленные аппараты: выключатели автоматические 1 полюс до 40 А – 2 шт., выключатели пакетные 2 полюса 25 А – 2 шт., фотореле с выносным датчиком – 1 шт., реле времени программное – 1 шт., реле времени пневматическое – 1 шт., реле промежуточное – 3 шт., реле промежуточное 2-позиционное – 1 шт., пускатель электромагнитный – 1 шт., степень защиты IP30, габаритные размеры 2000х450х430 мм

13.1-1-787	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 250/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., предохранитель 250 А - 3 шт., переключатель-разъединитель 250 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 250/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 250/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., предохранитель 250 А - 3 шт., переключатель-разъединитель 250 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 250/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В, 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.
13.1-1-788	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 400/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., предохранитель 400 А - 3 шт., переключатель-разъединитель 400 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 400/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 400/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., предохранитель 400 А - 3 шт., переключатель-разъединитель 400 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 400/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В, 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.
13.1-1-789	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 250/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., предохранитель 250 А - 3 шт., переключатель-разъединитель 250 А – 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса до 160А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 250/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 250/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., предохранитель 250 А - 3 шт., переключатель-разъединитель 250 А – 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса до 160 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6 А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 250/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В, 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.
13.1-1-790	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 400/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., предохранитель 400 А - 3 шт., переключатель-разъединитель 400 А – 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса до 160А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 400/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 400/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., предохранитель 400 А - 3 шт., переключатель-разъединитель 400 А – 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса до 160 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 400/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В, 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.
13.1-1-791	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатель автоматический 3 полюса 160 А – 2 шт., трансформатор тока 250/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 6 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт. Блок АВР устанавливается в отдельной панели.	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатель автоматический 3 полюса 160 А – 2 шт., трансформатор тока 250/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В, 0,47 мкФ – 6 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт. Блок АВР устанавливается в отдельной панели
13.1-1-792	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатель автоматический 3 полюса 250 А – 2 шт., трансформатор тока 300/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 6 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт. Блок АВР устанавливается в отдельной панели.	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатель автоматический 3 полюса 250 А – 2 шт., трансформатор тока 300/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В, 0,47 мкФ – 6 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт. Блок АВР устанавливается в отдельной панели.
13.1-1-801	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)х450х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: УЗО 32 А 30 мА – 20 шт., реле промежуточное – 3 шт., контакторы 12 А – 2 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 15 шт., выключатели пакетные 3 полюса 16 А – 3 шт., выключатель пакетный 2 полюса 16 А – 1 шт., выключатель пакетный 1 полюс 16 А – 1 шт.	Габаритные размеры 2000(1800)х450х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: УЗО 32 А, 30 мА – 20 шт., реле промежуточное – 3 шт., контакторы 12 А – 2 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 15 шт., выключатели пакетные 3 полюса 16 А – 3 шт., выключатель пакетный 2 полюса 16 А – 1 шт., выключатель пакетный 1 полюс 16 А – 1 шт.
13.1-1-802	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)х450х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: УЗО 2 полюса 32 А 30 мА – 3 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 8 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 14 шт., выключатель-разъединитель – 1 шт.	Габаритные размеры 2000(1800)х450х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: УЗО 2 полюса 32 А, 30 мА – 3 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 8 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 14 шт., выключатель-разъединитель – 1 шт.
13.1-1-803	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)х450х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: УЗО 2 полюса 32 А 30 мА – 11 шт., реле промежуточное – 2 шт., контакторы 12 А – 2 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 2 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 5 шт., трансформаторы тока – 3 шт., выключатели пакетные 1 полюса 16 А – 2 шт., выключатель пакетный 2 полюса 16 А – 1 шт., счетчик 3 фазы – 1 шт.	Габаритные размеры 2000(1800)х450х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: УЗО 2 полюса 32 А, 30 мА – 11 шт., реле промежуточное – 2 шт., контакторы 12 А – 2 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 2 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 5 шт., трансформаторы тока – 3 шт., выключатели пакетные 1 полюса 16 А – 2 шт., выключатель пакетный 2 полюса 16 А – 1 шт., счетчик 3 фазы – 1 шт.
13.1-1-804	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)х450х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: УЗО 2 полюса 32 А 30 мА – 5 шт., контакторы 12 А – 4 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 4 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 29 шт., трансформаторы тока – 3 шт., выключатели пакетные 3 полюса 16 А – 4 шт., счетчик 3 фазы – 1 шт.	Габаритные размеры 2000(1800)х450х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: УЗО 2 полюса 32 А, 30 мА – 5 шт., контакторы 12 А – 4 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 4 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 29 шт., трансформаторы тока – 3 шт., выключатели пакетные 3 полюса 16 А – 4 шт., счетчик 3 фазы – 1 шт.

13.1-1-806	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)х450х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: УЗО 32 А 30 мА – 5 шт., контакторы 12 А – 4 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 40 шт., выключатели пакетные 3 полюса 16 А – 7 шт., трансформаторы тока – 3 шт., счетчик трехфазный – 1 шт.	Габаритные размеры 2000(1800)х450х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: УЗО 32 А, 30 мА – 5 шт., контакторы 12 А – 4 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 40 шт., выключатели пакетные 3 полюса 16 А – 7 шт., трансформаторы тока – 3 шт., счетчик трехфазный – 1 шт.
13.1-1-810	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатель-разъединитель – 1, выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 12 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 9 шт.	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатель-разъединитель – 1 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 12 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 9 шт.
13.1-1-811	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000х630х450 мм. Степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса 160 А – 2 шт., контакторы – 2 шт., реле контроля фаз – 1 шт., арматура светосигнальная – 2 шт.	Габаритные размеры 2000х630х450 мм, степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса 160 А – 2 шт., контакторы – 2 шт., реле контроля фаз – 1 шт., арматура светосигнальная – 2 шт.
13.1-1-812	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000х630х450 мм. Степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса 250 А – 2 шт., контакторы – 2 шт., реле контроля фаз – 1 шт., арматура светосигнальная – 2 шт.	Габаритные размеры 2000х630х450 мм, степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса 250 А – 2 шт., контакторы – 2 шт., реле контроля фаз – 1 шт., арматура светосигнальная – 2 шт.
13.1-1-816	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)х450х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: УЗО 2 полюса 32 А 30 мА – 12 шт., контакторы 12 А – 2 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 4 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 20 шт., выключатель-разъединитель – 1 шт.	Габаритные размеры 2000(1800)х450х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: УЗО 2 полюса 32 А, 30 мА – 12 шт., контакторы 12 А – 2 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 4 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 20 шт., выключатель-разъединитель – 1 шт.
13.1-1-820	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: предохранитель 250 А - 3 шт., выключатель-разъединитель 250 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 3 шт.	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: предохранитель 250 А - 3 шт., выключатель-разъединитель 250 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6 А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., конденсатор 1000 В, 0,47 мкФ – 3 шт.
13.1-1-821	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 100/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса до 160 А – 1 шт., предохранитель 250 А - 3 шт., выключатель-разъединитель 250 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 100/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 100/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса до 160 А – 1 шт., предохранитель 250 А - 3 шт., выключатель-разъединитель 250 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6 А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 100/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В, 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.
13.1-1-822	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 600/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., предохранитель 630 А - 3 шт., переключатель-разъединитель 630 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 600/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 600/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., предохранитель 630 А - 3 шт., переключатель-разъединитель 630 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6 А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 600/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В, 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.
13.1-1-823	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 600/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса до 160 А – 1 шт., предохранитель 630 А - 3 шт., переключатель-разъединитель 630 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 600/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.	Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 600/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., выключатель автоматический 3 полюса до 160 А – 1 шт., предохранитель 630 А - 3 шт., переключатель-разъединитель 630 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6 А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 600/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В, 0,47 мкФ - 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.
13.1-1-824	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000х630х450 мм. Степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса 100 А – 6 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 6 шт. Без стоимости счетчиков.	Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса 100 А – 6 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 6 шт., без стоимости счетчиков, степень защиты IP31, габаритные размеры 2000х630х450 мм
13.1-1-825	Техническая характеристика	Габаритные размеры 1600х700х350 мм, степень защиты IP54. Установленные аппараты: предохранитель 400 А - 3 шт., выключатель-разъединитель 400 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 400/5 А – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.	Установленные аппараты: предохранитель 400 А - 3 шт., выключатель-разъединитель 400 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 400/5 А – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт., степень защиты IP54, габаритные размеры 1600х700х350 мм
13.1-1-826	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2100х1400х450 мм. Установленные аппараты: предохранители 600 А – 6 шт., предохранители 400 А – 18 шт., предохранители 250 А – 3 шт., предохранители 80 А – 3 шт.,	Установленные аппараты: предохранители 600 А – 6 шт., предохранители 400 А – 18 шт., предохранители 250 А – 3 шт., предохранители 80 А – 3 шт., габаритные размеры 2100х1400х450 мм

13.1-1-827	Техническая характеристика	Размеры 2100x1000x350 мм. Установленные аппараты: Разъединитель 1200 А – 1 шт., предохранители 400 А – 21 шт., предохранители 630 А – 9 шт., выключатель автоматический 3 полюса 100 А – 1 шт.	Установленные аппараты: разъединитель 1200 А – 1 шт., предохранители 400 А – 21 шт., предохранители 630 А – 9 шт., выключатель автоматический 3 полюса 100 А – 1 шт., габаритные размеры 2100x1000x350 мм
13.1-1-828	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: фотореле с выносным датчиком – 1 шт., реле времени программное – 1 шт., реле промежуточное – 3 шт., контактор 12 А – 2 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 25 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 4 шт., выключатели пакетные – 5шт.	Габаритные размеры 2000(1800)x450x450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: фотореле с выносным датчиком – 1 шт., реле времени программное – 1 шт., реле промежуточное – 3 шт., контактор 12 А – 2 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 25 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 4 шт., выключатели пакетные – 5 шт.
13.1-1-836	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000(1800)x630x450 мм, степень защиты IP31. Установленные аппараты: трансформаторы тока 400/5 А – 3 шт., выключатели автоматические 3 полюса 400 А – 2 шт., конденсаторы 1000 В 0,47 мкФ – 6 шт, счетчик 3-фазы – 1 шт. Блок АВР устанавливается в отдельной панели.	Габаритные размеры 2000(1800)x630x450 мм, степень защиты IP31. Установленные аппараты: трансформаторы тока 400/5 А – 3 шт., выключатели автоматические 3 полюса 400 А – 2 шт., конденсаторы 1000 В, 0,47 мкФ – 6 шт., счетчик 3-фазы – 1 шт. Блок АВР устанавливается в отдельной панели.
13.1-1-837	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000x800x700(600) мм. Степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса 400 А – 2 шт., контакторы – 2 шт., реле контроля фаз – 1 шт., арматура светосигнальная – 2 шт.	Габаритные размеры 2000x800x700(600) мм, степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса 400 А – 2 шт., контакторы – 2 шт., реле контроля фаз – 1 шт., арматура светосигнальная – 2 шт.
13.1-1-838	Техническая характеристика	Время срабатывания при интенсивном искрении согласно ГОСТ IEC 62606 (от 40 мс), рабочий диапазон фазного напряжения 150-290 В, частота 50 Гц, энергопотребление 0,25 Вт, выдерживаемое напряжение 440 В, диапазон предельных рабочих температур от -25 до +40 °С, минимальный обнаруживаемый ток искрения 2,5 А, габаритные размеры 86x36x76 мм	Рабочий диапазон фазного напряжения от 150 до 290 В, минимальный обнаруживаемый ток искрения 2,5 А, частота 50 Гц, энергопотребление 0,25 Вт, выдерживаемое напряжение 440 В, диапазон рабочих температур от -25 до +40°С, габаритные размеры 86x36x76 мм
13.1-1-839	Техническая характеристика	Время срабатывания при интенсивном искрении согласно ГОСТ IEC 62606 (от 40 мс), рабочий диапазон фазного напряжения 150-290 В, частота 50 Гц, энергопотребление 0,25 Вт, выдерживаемое напряжение 440 В, диапазон предельных рабочих температур от -25 до +40 °С, минимальный обнаруживаемый ток искрения 2,5 А, габаритные размеры 86x36x76 мм	Рабочий диапазон фазного напряжения от 150 до 290 В, частота 50 Гц, минимальный обнаруживаемый ток искрения 2,5 А, энергопотребление 0,25 Вт, выдерживаемое напряжение 440 В, диапазон рабочих температур от -25 до +40°С, габаритные размеры 86x36x76 мм
13.1-1-840	Техническая характеристика	Время срабатывания при интенсивном искрении согласно ГОСТ IEC 62606 (от 40 мс), рабочий диапазон фазного напряжения 150-290 В, частота 50 Гц, энергопотребление 0,25 Вт, выдерживаемое напряжение 440 В, диапазон предельных рабочих температур от -25 до +40 °С, минимальный обнаруживаемый ток искрения 2,5 А, габаритные размеры 86x36x76 мм	Рабочий диапазон фазного напряжения от 150 до 290 В, частота 50 Гц, минимальный обнаруживаемый ток искрения 2,5 А, энергопотребление 0,25 Вт, выдерживаемое напряжение 440 В, диапазон рабочих температур от -25 до +40°С, габаритные размеры 86x36x76 мм
13.1-1-841	Техническая характеристика	Время срабатывания при интенсивном искрении согласно ГОСТ IEC 62606 (от 40 мс), рабочий диапазон фазного напряжения 150-290 В, частота 50 Гц, энергопотребление 0,25 Вт, выдерживаемое напряжение 440 В, диапазон предельных рабочих температур от -25 до +40 °С, минимальный обнаруживаемый ток искрения 2,5 А, габаритные размеры 86x36x76 мм	Рабочий диапазон фазного напряжения от 150 до 290 В, частота 50 Гц, минимальный обнаруживаемый ток искрения 2,5 А, энергопотребление 0,25 Вт, выдерживаемое напряжение 440 В, диапазон рабочих температур от -25 до +40°С, габаритные размеры 86x36x76 мм
13.1-1-842	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000x630x450 мм, степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатель автоматический 3 полюса 160 А - 2 шт., выключатель автоматический 3 полюса 16 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6,3 А - 1 шт., контактор вакуумный реверсивный 160 А - 1 шт., трансформатор тока 160/5 А - 3 шт., реле контроля фаз - 1 шт., конденсатор 0,47 мкф 1000 В 70 А - 6 шт., светосигнальная арматура - 1 шт., место для установки счетчика 3-фазного	Габаритные размеры 2000x630x450 мм, степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатель автоматический 3 полюса 160 А - 2 шт., выключатель автоматический 3 полюса 16 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6,3 А - 1 шт., контактор вакуумный реверсивный 160 А - 1 шт., трансформатор тока 160/5 А - 3 шт., реле контроля фаз - 1 шт., конденсатор 0,47 мкф, 1000 В, 70 А - 6 шт., светосигнальная арматура - 1 шт., место для установки счетчика 3-фазного
13.1-1-843	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000x630x450 мм, степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатель автоматический 3 полюса 250 А - 2 шт., выключатель автоматический 3 полюса 16 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6,3 А - 1 шт., контактор вакуумный реверсивный 250 А - 1 шт., трансформатор тока 250/5 А - 3 шт., реле контроля фаз - 1 шт., конденсатор 0,47 мкф 1000 В 70 А - 6 шт., светосигнальная арматура - 1 шт., место для установки счетчика 3-фазного	Габаритные размеры 2000x630x450 мм, степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатель автоматический 3 полюса 250 А - 2 шт., выключатель автоматический 3 полюса 16 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6,3 А - 1 шт., контактор вакуумный реверсивный 250 А - 1 шт., трансформатор тока 250/5 А - 3 шт., реле контроля фаз - 1 шт., конденсатор 0,47 мкф, 1000 В, 70 А - 6 шт., светосигнальная арматура - 1 шт., место для установки счетчика 3-фазного

13.1-1-844	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000x630x450 мм, степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатель автоматический 3 полюса 400 А - 2 шт., выключатель автоматический 3 полюса 16 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6,3 А - 1 шт., контактор вакуумный реверсивный 400 А - 1 шт., трансформатор тока 400/5 А - 3 шт., реле контроля фаз - 1 шт., конденсатор 0,47 мкф 1000 В 70 А - 6 шт., светосигнальная арматура - 1 шт., место для установки счетчика 3-фазного	Габаритные размеры 2000x630x450 мм, степень защиты IP31. Установленные аппараты: выключатель автоматический 3 полюса 400 А - 2 шт., выключатель автоматический 3 полюса 16 А - 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6,3 А - 1 шт., контактор вакуумный реверсивный 400 А - 1 шт., трансформатор тока 400/5 А - 3 шт., реле контроля фаз - 1 шт., конденсатор 0,47 мкф, 1000 В, 70 А - 6 шт., светосигнальная арматура - 1 шт., место для установки счетчика 3-фазного
13.1-1-846	Техническая характеристика	Напряжение питания от 160 до 286 В, ссинусоидальный сигнал, защита от перегрузки и КЗ, USB, RJ-45, диапазон рабочих температур от 0 до +40 °С, габаритные размеры 89x432x406 мм	Номинальное выходное напряжение 230 В, выходная частота от 47 до 63 Гц, синусоидальный сигнал, защита от перегрузки и КЗ, USB, RJ-45, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры не более 89x432x406 мм
13.1-1-847	Техническая характеристика	Номинальный ток нагрузки 4 А, максимальный ток нагрузки 5 А (до 5 сек), под два аккумулятора 12 В, 7(12) А*ч или один аккумулятор 12 В 17 А*ч, световая индикация режимов работы, диагностические выходы типа "открытый коллектор", защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры 228x284x119 мм	Максимальный кратковременный ток нагрузки 5 А, под аккумуляторные батареи 12 В / от 7 до 12 А.ч - 2 шт. или 12 В / 17 А.ч - 1 шт. (в комплект не входят), световая индикация режимов работы, диагностические выходы типа "открытый коллектор", защита от короткого замыкания, защита АКБ от глубокого разряда, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры 228x284x119 мм
13.1-1-848	Техническая характеристика	Диапазон входного напряжение питающей сети 220 В (160-290В), частота питающей 45-65 Гц, диапазон регулирования выходного напряжения 21,5-28 В, максимальная выходная мощность 350 Вт, рассчитан на работу с естественным охлаждением, габаритные размеры 128,5x74,7x225 мм	Диапазон входного напряжение питающей сети от 160 до 290 В, частота от 45 до 65 Гц, диапазон регулирования выходного напряжения от 21,5 до 28 В, максимальная выходная мощность 350 Вт, рассчитан на работу с естественным охлаждением, габаритные размеры 128,5x74,7x225 мм, без кожуха
13.1-1-849	Техническая характеристика	Тип аккумуляторных батарей свинцово-кислотные герметизированные с защитой от утечки, количество встроенных АКБ 12 шт., температура эксплуатации от 0 до +40°С, IP20, напольный/стоечный, габаритные размеры 440x690x86,5 мм	В составе 12 аккумуляторных батарей свинцово-кислотных герметизированных, с защитой от утечки, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, напольный/стоечный, габаритные размеры 440x690x86,5 мм
13.1-1-851	Техническая характеристика	Без аккумуляторов, максимальный ток нагрузки 2,8 А, под два аккумулятора 12 В/7 А*ч, электронная защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, металлический корпус, IP30, габаритные размеры 325x225x88 мм	Максимальный кратковременный ток нагрузки 2,8 А, под аккумуляторные батареи 12 В / 7 А.ч - 2 шт. (в комплект не входят), степень защиты IP30, габаритные размеры 325x225x88 мм
13.1-1-852	Техническая характеристика	Без аккумуляторов, максимальный ток нагрузки 2,8 А, под два аккумулятора 12 В, световая индикация режимов работы, диагностические выходы «оптореле», наличия выходного напряжения, наличии АКБ и наличии сети, электронная защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, габаритные размеры 200x82x55 мм	Максимальный кратковременный ток нагрузки 2,8 А, под аккумуляторные батареи 12 В / 7 А.ч - 2 шт. (в комплект не входят), контроль напряжения сети, напряжения АКБ, выходного напряжения, степень защиты IP30, габаритные размеры 190x90x80 мм
13.1-1-853	Техническая характеристика	Количество встроенных АКБ 6 х 12 В/9 А*ч, напряжение 220 В, тип входного соединения IEC320 C20, панель управления с ЖК-дисплеем, температура эксплуатации от 0 до +40°С, IP20, напольный/стоечный габаритные размеры 440x690x86,5 мм	Количество встроенных аккумуляторных батарей 12 В / 9 А.ч - 6 шт., напряжение 220 В, тип входного соединения IEC320 C20, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры 440x690x86,5 мм
13.1-1-854	Техническая характеристика	Количество встроенных АКБ 6 х 12 В/9 А*ч, напряжение 220 В, тип входного соединения IEC320 C20, панель управления с ЖК-дисплеем, температура эксплуатации от 0 до +40°С, IP20, напольный/стоечный, габаритные размеры 440x690x86,5 мм	Количество встроенных аккумуляторных батарей 12 В / 9 А.ч - 6 шт., напряжение 220 В, тип входного соединения IEC320 C20, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры 440x690x86,5 мм
13.1-1-855	Техническая характеристика	IP20, габаритные размеры 35x130x125 мм	Входное напряжение от 18 до 30 В, выходное напряжение от 18 до 30 В, максимальный ток нагрузки 15 А, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -25 до +70°С, габаритные размеры 35x125x130 мм
13.1-1-856	Техническая характеристика	Номинальное входное напряжение 230 В, 4 батареи, максимальная задаваемая мощность 12,0 кВт / 15,0 кВА, встроенный байпас, габаритные размеры 432x533x773 мм	Номинальное входное напряжение 230 В, 4 батареи, габаритные размеры 432x533x773 мм
13.1-1-857	Техническая характеристика	Габаритные размеры 440x130x685 мм	Степень защиты IP21, габаритные размеры 440x130x685 мм
13.1-1-858	Техническая характеристика	Номинальное входное напряжение 230 В, 1 батарея, максимальная задаваемая мощность 6,0 кВт /6,0 кВА, встроенный байпас, габаритные размеры 432x174x719 мм	Номинальное входное напряжение 230 В, 1 батарея, габаритные размеры 432x174x719 мм
13.1-1-860	Техническая характеристика	Входное напряжение от 175 до 245 В, выходное напряжение от 20 до 28 В, под два аккумулятора 12 В, 7(12) А*ч, световая индикация режимов работы, диагностический выход наличия сети типа "сухой контакт", защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры 333x240x134 мм	Максимальный кратковременный ток нагрузки 5 А, под аккумуляторные батареи 12 В / от 7 до 12 А.ч - 2 шт. (в комплект не входят), световая индикация режимов работы, диагностический выход наличия сети типа "сухой контакт", защита от короткого замыкания, защита АКБ от глубокого разряда, диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры 333x240x134 мм

13.1-1-861	Техническая характеристика	Входное напряжение от 185 до 242 В, выходное напряжение от 27 до 28 В, под два аккумулятора 12 В, 7(12) А*ч, световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, IP56, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, габаритные размеры 418х335х140 мм	Максимальный кратковременный ток нагрузки 4 А, под аккумуляторные батареи 12 В / от 7 до 12 А.ч - 2 шт. (в комплект не входят), световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита АКБ от глубокого разряда, степень защиты IP56, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, габаритные размеры 415х330х145 мм
13.1-1-862	Техническая характеристика	Входное напряжение от 187 до 242 В, выходное напряжение от 10.5 до 13,95 В, световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры 139х89х65 мм	Входное напряжение от 187 до 242 В, выходное напряжение от 10,5 до 13,95 В, максимальный ток нагрузки 3 А, под внешний аккумулятор 12 В / 12 Ач, световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры 139х89х65 мм
13.1-1-864	Техническая характеристика	В комплекте: провод заземления L=250 мм, сечение 4 мм2 (кольцевой наконечник-розетка) – 4 шт.; провод заземления L=150 мм, сечение 4 мм2 (кольцевой наконечник-кольцевой наконечник) – 4 шт.; винт М6х12 – 10 шт.; гайка зубчатая М6 – 10 шт.	В комплекте: провод заземления длина 250 мм, сечение 4 мм2, кольцевой наконечник-розетка – 4 шт., провод заземления длина 150 мм, сечение 4 мм2, кольцевой наконечник-кольцевой наконечник – 4 шт., винт М6х12 – 10 шт., гайка зубчатая М6 – 10 шт.
13.1-1-865	Техническая характеристика	Крепление: монтажная рейка, номинальное рабочее напряжение переменного тока 230 В, частота тока 50 Гц, IP20, диапазон рабочих температур от -45 до +60°С, габаритные размеры 54х85х65 мм	Номинальный ток 40 А, номинальное рабочее напряжение переменного тока 400 В, напряжение катушки управления 230 В, частота тока 50 Гц, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -45 до +60°С, габаритные размеры 65х55х85 мм
13.1-1-868	Техническая характеристика	Испытательное напряжение, вход / выход 4 кВ АС (50 Гц, 1 мин), установка на монтажную рейку ТН 35, рабочая температура от -40 до 60°С, габаритные размеры 6,2х80х94 мм	Испытательное напряжение вход / выход 4 кВ, 50 Гц, время срабатывания/возврата 7/15 мс, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С, габаритные размеры 6,2х80х94 мм
13.1-1-869	Техническая характеристика	Испытательное напряжение, вход / выход 4 кВ АС (50 Гц, 1 мин), установка на монтажную рейку ТН 35, рабочая температура от -40 до 60°С, габаритные размеры 6,2х80х94 мм	Испытательное напряжение вход / выход 4 кВ 50 Гц, время срабатывания/возврата 5/8 мс, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С, габаритные размеры 6,2х80х94 мм
13.1-1-871	Техническая характеристика	Материал медь, сечение 5х15 мм	Нагрузочная способность 200 А, материал медь, сечение 5х15 мм, для установки в электротехнические корпуса, телекоммуникационные шкафы и стойки
13.1-1-875	Техническая характеристика	Рабочая температура от -60 до +105 °С, габаритные размеры 36,5х50,5х9 мм	диапазон рабочих температур от -60 до +105°С, габаритные размеры 36,5х50,5х9 мм, крепление на монтажную рейку ТН 35
13.1-1-876	Техническая характеристика	Входное напряжение переменного тока (однофазное) 160-290 В, частота входного напряжения переменного тока 45-65 Гц, диапазон регулирования выходного напряжения 43-56 В, максимальная выходная мощность 1345 Вт габаритные размеры 133,5х483х293 мм	Входное напряжение переменного тока от 160 до 290 В, частота входного тока от 45 до 65 Гц, диапазон регулирования выходного напряжения от 43 до 56 В, максимальная выходная мощность 1345 Вт, установка в 19-дюймовый блочный каркас, габаритные размеры 133,5х483х293 мм
13.1-1-877	Техническая характеристика	Батареи необслуживаемые герметичные свинцово-кислотные закрытые, емкость батареи 1920 ВА, высота стойки 3U, рабочий диапазон температуры окружающей среды от 0 до 40°С, габаритные размеры 432х682х130 мм	Аккумуляторные батареи необслуживаемые герметичные свинцово-кислотные, емкость АКБ 1920 ВА, высота стойки 3U, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры 432х682х130 мм
13.1-1-878	Техническая характеристика	Без аккумуляторов, максимальный ток нагрузки 2,5 А, под два аккумулятора 12 В/7 А*ч, электронная защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, металлический корпус, IP30, габаритные размеры 170х220х80 мм	Максимальный кратковременный ток нагрузки 2,5 А, под аккумуляторную батарею 12 В / 17 А.ч (в комплект не входит), степень защиты IP30, габаритные размеры 170х220х80 мм
13.1-1-879	Техническая характеристика	Без аккумуляторов, максимальный ток нагрузки 6,5 А, под два аккумулятора 12 В/12 А*ч, электронная защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, металлический корпус, IP30, габаритные размеры 325х225х92 мм	Максимальный кратковременный ток нагрузки 6,5 А, под аккумуляторные батареи 12 В / 17 А.ч - 2 шт. (в комплект не входят), степень защиты IP30, габаритные размеры 320х250х115 мм
13.1-1-881	Техническая характеристика	Входное напряжение от 110 до 220 В, диапазон выходного напряжения в режиме стабилизации тока от 7,2 до 12 В, номинальный выходной ток 3,33 А, рабочая температура от -40 до +50°С, габаритные размеры 147х53х27 мм	Входное напряжение от 90 до 350 В, диапазон выходного напряжения в режиме стабилизации тока от 7,2 до 12 В, номинальный выходной ток 3,33 А, рабочая температура от -40 до +50°С, габаритные размеры 147х53х27 мм
13.1-1-882	Техническая характеристика	Номинальное импульсное напряжение (Uimp) 8 кВ, напряжение изоляции (Ui) 690 В пер. тока, тип управления: трехпозиционная рукоятка управления, кнопка тестирования для проверки работоспособности механизма расцепления; индикатор аварийного отключения выключателя; установка на монтажную рейку ТН35, IP20, рабочая температура от -30 до + 70°С, габаритные размеры 103х81х81 мм	Номинальное импульсное напряжение 8 кВ, напряжение изоляции 690 В переменного тока, тип управления: трехпозиционная рукоятка управления, кнопка тестирования для проверки работоспособности механизма расцепления; индикатор аварийного отключения выключателя; установка на монтажную рейку ТН35, диапазон рабочих температур от -30 до +70°С, степень защиты IP20, габаритные размеры 103х81х81мм
13.1-1-883	Техническая характеристика	Номинальное импульсное напряжение (Uimp) 8 кВ, напряжение изоляции (Ui) 690 В пер. тока, тип управления: трехпозиционная рукоятка управления, кнопка тестирования для проверки работоспособности механизма расцепления; индикатор аварийного отключения выключателя; установка на монтажную рейку ТН35, IP20, рабочая температура от -30 до + 70°С, габаритные размеры 103х81х81 мм	Номинальное импульсное напряжение 8 кВ, напряжение изоляции 690 В переменного тока, тип управления: трехпозиционная рукоятка управления, кнопка тестирования для проверки работоспособности механизма расцепления; индикатор аварийного отключения выключателя; установка на монтажную рейку ТН35, диапазон рабочих температур от -30 до +70°С, степень защиты IP20, габаритные размеры 103х81х81мм

13.1-1-884	Техническая характеристика	Номинальное импульсное напряжение (Uimp) 8 кВ, напряжение изоляции (Ui) 690 В пер. тока, тип управления: трехпозиционная рукоятка управления, кнопка тестирования для проверки работоспособности механизма расцепления; индикатор аварийного отключения выключателя; установка на монтажную рейку TH35, IP20, рабочая температура от -30 до + 70°С, габаритные размеры 103x81x81 мм	Номинальное импульсное напряжение 8 кВ, напряжение изоляции 690 В переменного тока, тип управления: трехпозиционная рукоятка управления, кнопка тестирования для проверки работоспособности механизма расцепления; индикатор аварийного отключения выключателя; установка на монтажную рейку TH35, диапазон рабочих температур от -30 до +70°С, степень защиты IP20, габаритные размеры 103x81x81мм
13.1-1-885	Техническая характеристика	Номинальное импульсное напряжение (Uimp) 8 кВ, напряжение изоляции (Ui) 690 В пер. тока, тип управления: трехпозиционная рукоятка управления, кнопка тестирования для проверки работоспособности механизма расцепления; индикатор аварийного отключения выключателя; установка на монтажную рейку TH35, IP20, рабочая температура от -30 до + 70°С, габаритные размеры 103x81x81 мм	Номинальное импульсное напряжение 8 кВ, напряжение изоляции 690 В переменного тока, тип управления: трехпозиционная рукоятка управления, кнопка тестирования для проверки работоспособности механизма расцепления; индикатор аварийного отключения выключателя; установка на монтажную рейку TH35, диапазон рабочих температур от -30 до +70°С, степень защиты IP20, габаритные размеры 103x81x81мм
13.1-1-886	Техническая характеристика	Номинальное импульсное напряжение (Uimp) 8 кВ, напряжение изоляции (Ui) 690 В пер. тока, тип управления: трехпозиционная рукоятка управления, кнопка тестирования для проверки работоспособности механизма расцепления; индикатор аварийного отключения выключателя; установка на монтажную рейку TH35, IP20, рабочая температура от -30 до + 70°С, габаритные размеры 103x81x81 мм	Номинальное импульсное напряжение 8 кВ, напряжение изоляции 690 В переменного тока, тип управления: трехпозиционная рукоятка управления, кнопка тестирования для проверки работоспособности механизма расцепления; индикатор аварийного отключения выключателя; установка на монтажную рейку TH35, диапазон рабочих температур от -30 до +70°С, степень защиты IP20, габаритные размеры 103x81x81мм
13.1-1-887	Техническая характеристика	Номинальное импульсное напряжение (Uimp) 8 кВ, напряжение изоляции (Ui) 800 В пер. тока, номинальное рабочее напряжение 690 В, тип управления: тумблер, установка на монтажную рейку TH35, IP40, рабочая температура от -35 до +70°С, габаритные размеры 161x105x86 мм	Номинальное импульсное напряжение 8 кВ, напряжение изоляции 800 В переменного тока, номинальное рабочее напряжение 690 В, тип управления: тумблер, установка на монтажную рейку TH35, диапазон рабочих температур от -30 до +70°С, степень защиты IP40, габаритные размеры 161x105x86 мм
13.1-1-890	Техническая характеристика	Без аккумуляторов, входное напряжение от 170 до 250 В, выходное напряжение от 13 до 13,8 В, номинальный ток нагрузки 18 А, максимальный ток нагрузки 20 А, под два аккумулятора 12 В, емкостью от 26 до 40 А*ч, световая индикация режимов работы, диагностические выходы типа "открытый коллектор", защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры 460x440x195 мм	Максимальный ток нагрузки 20 А, под аккумуляторные батареи 12 В / от 26 до 40 А.ч - 2 шт. (в комплект не входят), световая индикация режимов работы, диагностические выходы типа "открытый коллектор", защита от короткого замыкания, защита АКБ от глубокого разряда, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры 460x440x195 мм
13.1-1-891	Техническая характеристика	Без аккумулятора, напряжение питающей сети от 187 до 245 В, выходное напряжение при наличии сети от 13,6 до 13,9 В, при отсутствии сети от 10,5 до 13,5 В, максимальный ток нагрузки 5 А, под аккумулятор 12 В 7 Ач, световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры 224x216x101 мм	Входное напряжение от 187 до 242 В, выходное напряжение от 9,5 до 14 В, максимальный ток нагрузки 5 А, под аккумуляторную батарею 12 В / 7 Ач (в комплект не входит), световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита АКБ от глубокого разряда, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры 183x158x81 мм
13.1-1-892	Техническая характеристика	Без аккумуляторов, входное напряжение от 180 до 250 В, выходное напряжение от 26,7 до 27,1 В, подключение внешних аккумуляторов 12 В, емкостью от 26 до 250 А*ч, световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, диапазон рабочих температур от +5 до +50°С, габаритные размеры 213x101x295 мм	Входное напряжение от 180 до 250 В, выходное напряжение от 26,7 до 27,1 В, максимальный ток нагрузки 10 А, подключение внешних аккумуляторных батарей 12 В / от 26 до 250 А.ч (в комплект не входят), световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита АКБ от глубокого разряда, диапазон рабочих температур от +5 до +50°С, габаритные размеры 213x101x295 мм
13.1-1-893	Техническая характеристика	Без аккумуляторов, входное напряжение от 150 до 250 В, выходное напряжение от 26,6 до 27,8 В, максимальный ток нагрузки 2,5 А (до 10 минут), под два аккумулятора 12 В 7 А*ч, передача данных и управление по интерфейсу RS-485, программируемый оптоэлектронный выход, защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, IP30, диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры 340x270x100 мм	Входное напряжение от 150 до 250 В, выходное напряжение от 26,6 до 27,8 В, максимальный ток нагрузки 2,5 А, под аккумуляторные батареи 12 В / 7 А.ч - 2 шт. (в комплект не входят), интерфейс RS-485, программируемый оптический порт, защита от короткого замыкания, защита АКБ от глубокого разряда, световая и звуковая индикация режимов, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры 340x270x100 мм
13.1-1-896	Техническая характеристика	Диапазон входного напряжения от 22,4 до 26,4 В, потребляемая мощность не более 7 Вт, интерфейсный порт 2 x Modbus RTU (RS-485), 4 аналоговых порта на 24 В с возможностью квитирования, 15 дискретных портов, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, крепление на монтажную рейку TH35	Диапазон входного напряжения от 22,4 до 26,4 В, потребляемая мощность не более 7 Вт, интерфейсный порт 2 x Modbus RTU (RS-485), 4 аналоговых порта (24 В) с возможностью квитирования, 15 дискретных портов, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, крепление на монтажную рейку TH35
13.1-1-897	Техническая характеристика	Диапазон входного напряжения от 5 до 30 В, потребляемая активная мощность не более 2 Вт, интерфейс связи RS-485. 8 аналоговых входов, 54 дискретных входов (220 В), 8 дискретных выходов (3.3 В), диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, крепление на монтажную рейку TH35 или на плоскость	Диапазон входного напряжения от 5 до 30 В, потребляемая активная мощность не более 2 Вт, интерфейс связи RS-485, 8 аналоговых входов, 54 дискретных входа (220 В), 8 дискретных выходов (3,3 В), диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, крепление на монтажную рейку TH35 или на плоскость

13.1-1-898	Техническая характеристика	Диапазон входного напряжения от 22 до 26,4 В, потребляемая мощность не более 7 Вт, интерфейсный порт 2 x Modbus RTU (RS-485), 4 дискретных входа, 4 дискретных выхода на 220 В, 12 дискретных выходов на 24 В, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, крепление на монтажную рейку TH35	Диапазон входного напряжения от 22 до 26,4 В, потребляемая мощность не более 7 Вт, интерфейсный порт 2 x Modbus RTU (RS-485), 4 дискретных входа, 4 дискретных выхода (220 В), 12 дискретных выходов (24 В), диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, крепление на монтажную рейку TH35
13.1-1-899	Техническая характеристика	Габаритные размеры 223x95x45 мм	Номинальное сопротивление 1,1 Ом, номинальный ток 13,5 А, мощность 200 Вт, габаритные размеры 223x95x45 мм
13.1-1-900	Техническая характеристика	Габаритные размеры 210x87x112 мм	Штепсельное, исполнение нормальнодействующее, габаритные размеры 210x87x112 мм
13.1-1-901	Техническая характеристика	Габаритные размеры 210x87x112 мм	Штепсельное, исполнение нормальнодействующее, габаритные размеры 210x87x112 мм
13.1-1-902	Техническая характеристика	Габаритные размеры 210x87x112 мм	Штепсельное, исполнение нормальнодействующее, габаритные размеры 210x87x112 мм
13.1-1-903	Техническая характеристика	Габаритные размеры 210x87x112 мм	Штепсельное, исполнение медленнодействующее, габаритные размеры 210x87x112 мм
13.1-1-904	Техническая характеристика	Габаритные размеры 210x87x112 мм	Штепсельное, исполнение медленнодействующее, габаритные размеры 210x87x112 мм
13.1-1-905	Техническая характеристика	Габаритные размеры 210x87x112 мм	Штепсельное, исполнение медленнодействующее, габаритные размеры 210x87x112 мм
13.1-1-906	Техническая характеристика	Диапазон рабочих температур от -40 до +60°С, габаритные размеры 175x125x90 мм	Для работы в составе источников вторичного электропитания резервированных и источников резервного электропитания, эксплуатируемых при отрицательных температурах окружающей среды, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С, габаритные размеры 175x125x90 мм
13.1-1-907	Техническая характеристика	Мощность 0,3 кВа, частота 50/60 Гц, номинальное напряжение первичной обмотки 220 В, ток первичной обмотки 1,5 А, номинальное суммарное напряжение вторичных обмоток 17,6 В, ток холостого хода первичной обмотки не более 0,21 А, габаритные размеры не более 145x125x175 мм	Номинальная мощность 300 ВА, герметизированная обмотка, номинальное напряжение первичной обмотки 220 В, ток первичной обмотки 1,5 А, номинальное суммарное напряжение вторичных обмоток 17,6 В, ток холостого хода первичной обмотки не более 0,21 А, габаритные размеры не более 145x125x175 мм
13.1-1-909	Техническая характеристика	Количество встроенных АКБ 3 шт., напряжение 220 В, тип входного соединения IEC320 C14, панель управления с ЖК-дисплеем, температура эксплуатации от 0 до +40°С, IP20, напольный/стоечный, габаритные размеры 440x430x86,5 мм	Количество встроенных аккумуляторных батарей - 3 шт., напряжение 220 В, тип входного соединения IEC320 C14, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры 440x430x86,5 мм
13.1-1-910	Техническая характеристика	Номинальная частота сети 50 Гц, ток ограничения не более 32 А, наличие встроенного предохранителя, время ограничения тока 90±30 мс, минимальное время между выключением и повторным включением, необходимое для обеспечения номинального ограничения тока 12 с, крепление на монтажную рейку TH35, диапазон температуры окружающего воздуха от -40 до +70°С, IP20, габаритные размеры 61x108x54 мм	Номинальная частота сети 50 Гц, ток ограничения не более 32 А, встроенный предохранитель, время ограничения тока 90±30 мс, минимальное время между выключением и повторным включением, необходимое для обеспечения номинального ограничения тока 12 с, крепление на монтажную рейку TH35, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, степень защиты IP20, габаритные размеры 61x108x54 мм
13.1-1-911	Техническая характеристика	Параметры электрического питания от 110 до 250 В, номинальное напряжение изоляции Ui 660 В, коммутируемый ток до 2 А, напряжение коммутации AC/DC до 250 В, синхронизация времени по ГЛОНАСС/GPS, беспроводная коммуникация WI-FI 2.4 ГГц, крепление на монтажную рейку TH35 или на плоскость, диапазон температуры окружающего воздуха от -40 до +60°С, габаритные размеры 130x80x30 мм	Параметры электрического питания от 110 до 250 В, номинальное напряжение изоляции Ui 660 В, коммутируемый ток до 2 А, напряжение коммутации переменного/постоянного тока до 250 В, синхронизация времени по ГЛОНАСС/GPS, беспроводная коммуникация WI-FI 2,4 ГГц, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С, габаритные размеры 130x80x30 мм, крепление на монтажную рейку TH35 или на плоскость
13.1-1-912	Техническая характеристика	380/220В, 50 Гц, IP 54, с шинами N и PE, с выключателем Iн.р.=125А и штепсельным разъемом, лицевые дверцы с запорным устройством, открытие снизу-вверх	Напряжение 380/220 В, 50 Гц, шины N и PE, выключатель 125 А, штепсельная розетка, дверцы с запорным устройством, открытие снизу-вверх, степень защиты IP54
13.1-1-913	Техническая характеристика	380/220В, 50 Гц, IP54, с шинами N и PE, с выключателем Iн.р.=80А и штепсельным разъемом, лицевые дверцы с запорным устройством, открытие снизу-вверх	Напряжение 380/220 В, 50 Гц, шины N и PE, выключатель 80 А, штепсельная розетка, дверцы с запорным устройством, открытие снизу-вверх, степень защиты IP55
13.1-1-914	Техническая характеристика	380/220В, 50 Гц, IP54, с шинами N и PE, с выключателем Iн.р.=63А и штепсельным разъемом, лицевые дверцы с запорным устройством, открытие снизу-вверх	Напряжение 380/220 В, 50 Гц, шины N и PE, выключатель 63 А, штепсельная розетка, дверцы с запорным устройством, открытие снизу-вверх, степень защиты IP56
13.1-1-915	Техническая характеристика	380/220В, 50 Гц, IP54, с шинами N и PE, с выключателем Iн.р.=125А и штепсельным разъемом, лицевые дверцы с запорным устройством, открытие снизу-вверх	Напряжение 380/220 В, 50 Гц, сдвоенный шинный ящик, шины N и PE, выключатель 125 А, штепсельная розетка, дверцы с запорным устройством, открытие снизу-вверх, степень защиты IP54
13.1-1-916	Техническая характеристика	380/220В, 50 Гц, IP54, с выключателем Iн.р.=125А и силовым разъемом 3P+PE+N, с дополнительным автоматическим выключателем 40А под ответвление, с шинами N и PE, с воронками для кабеля, лицевые дверцы с запорным устройством, открытие снизу-вверх	Напряжение 380/220 В, 50 Гц, сдвоенный шинный ящик, шины N и PE, выключатель 125 А, автоматический выключатель 40 А под ответвление, штепсельная розетка 3P+PE+N, воронки для ввода кабеля, дверцы с запорным устройством, открытие снизу-вверх, степень защиты IP54

13.1-1-917	Техническая характеристика	380/220В, 50Гц, IP54, с шиной N и PE, с автоматическим выключателем 3P C16A, розетка 3P+PE 6h и IP C6A, розетка 2P+PE 6h, лицевые дверцы с запорным устройством, открытие снизу-вверх	Напряжение 380/220 В, 50Гц, шины N и PE, автоматический выключатель 3P 16 А, штепсельные розетки: 3P+PE 6ч, 2P+PE 6ч, 1P 6 А, дверцы с запорным устройством, открытие снизу-вверх, степень защиты IP54
13.1-1-918	Техническая характеристика	250Ва, IP54, в комплекте с вилками, лицевые дверцы с запорным устройством, открытие снизу-вверх	Мощность 250 ВА, дверцы с запорным устройством, открытие снизу-вверх, степень защиты IP54, в комплекте с вилками
13.1-1-919	Техническая характеристика	380/220В, 50 Гц, IP54, с шиной PE, лицевая дверца с запорным устройством, открытие снизу-вверх	Напряжение 380/220 В, 50 Гц, шина PE, дверца с запорным устройством, открытие снизу-вверх, степень защиты IP54
13.1-1-920	Техническая характеристика	380/220В, 50 Гц, IP54, лицевые дверцы с запорным устройством, открытие снизу-вверх	Напряжение 380/220 В, 50 Гц, дверцы с запорным устройством, открытие снизу-вверх, степень защиты IP54
13.1-1-936	Техническая характеристика	В комплекте: комплекты креплений, кабельные соединители, комплекты подключений, комплект запасного оборудования (ЗИП БА), номинальное напряжение питания 24 В, потребляемая мощность не более 15 Вт, модули ИВК АДК в составе: МАВ не более 4 шт., МДВ не более 8 шт., МАВ-ДТ, УГР не более 12 шт., максимальное количество дискретных сигналов 256, максимальное количество аналоговых сигналов 32, тип интерфейса RS-485, четырехпроводный, диапазон рабочих температур от -5°С до +50°С, УХЛ4	В комплекте: комплекты креплений, кабельные соединители, комплекты подключений, комплект запасного оборудования (ЗИП БА), номинальное напряжение питания 24 В, потребляемая мощность не более 15 Вт, модули ИВК АДК в составе: МАВ не более 4 шт., МДВ не более 8 шт., МАВ-ДТ, УГР не более 12 шт., максимальное количество дискретных сигналов 256, максимальное количество аналоговых сигналов 32, тип интерфейса RS-485, четырехпроводный, диапазон рабочих температур от -5 до +50°С, УХЛ4
13.1-1-937	Техническая характеристика	В комплекте: комплекты креплений, кабельные соединители, комплекты подключений, комплект запасного оборудования (ЗИП БА), номинальное напряжение питания 24 В, потребляемая мощность не более 20 Вт, модули ИВК АДК в составе: МАВ не более 8 шт., МДВ не более 16 шт., МАВ-ДТ, УГР не более 20 шт., максимальное количество дискретных сигналов 512, максимальное количество аналоговых сигналов 64, тип интерфейса , четырехпроводный, диапазон рабочих температур от -5°С до +50°С, УХЛ4	В комплекте: комплекты креплений, кабельные соединители, комплекты подключений, комплект запасного оборудования (ЗИП БА), номинальное напряжение питания 24 В, потребляемая мощность не более 20 Вт, модули ИВК АДК в составе: МАВ не более 8 шт., МДВ не более 16 шт., МАВ-ДТ, УГР не более 20 шт., максимальное количество дискретных сигналов 512, максимальное количество аналоговых сигналов 64, тип интерфейса, четырехпроводный, диапазон рабочих температур от -5 до +50°С, УХЛ4
13.1-1-938	Техническая характеристика	В комплекте: комплекты креплений, кабельные соединители, комплекты подключений, комплект запасного оборудования (ЗИП БА), номинальное напряжение питания 24 В, потребляемая мощность не более 35 Вт, модули ИВК АДК в составе: МАВ не более 16 шт., МДВ не более 32 шт., МАВ-ДТ, УГР не более 48 шт., максимальное количество дискретных сигналов 1024, максимальное количество аналоговых сигналов 128, тип интерфейса RS-485, четырехпроводный, диапазон рабочих температур от -5°С до +50°С, УХЛ4	В комплекте: комплекты креплений, кабельные соединители, комплекты подключений, комплект запасного оборудования (ЗИП БА), номинальное напряжение питания 24 В, потребляемая мощность не более 35 Вт, модули ИВК АДК в составе: МАВ не более 16 шт., МДВ не более 32 шт., МАВ-ДТ, УГР не более 48 шт., максимальное количество дискретных сигналов 1024, максимальное количество аналоговых сигналов 128, тип интерфейса RS-485, четырехпроводный, диапазон рабочих температур от -5 до +50°С, УХЛ4
13.1-1-939	Техническая характеристика	В комплекте: комплекты креплений, кабельные соединители, комплекты подключений, комплект запасного оборудования (ЗИП БА), номинальное напряжение питания 24 В, потребляемая мощность не более 40 Вт, модули ИВК АДК в составе: МАВ не более 20 шт., МДВ не более 32 шт., МАВ-ДТ, УГР не более 64 шт., максимальное количество дискретных сигналов 1024, максимальное количество аналоговых сигналов 160, тип интерфейса RS-485, четырехпроводный, диапазон рабочих температур от -5°С до +50°С, УХЛ4	В комплекте: комплекты креплений, кабельные соединители, комплекты подключений, комплект запасного оборудования (ЗИП БА), номинальное напряжение питания 24 В, потребляемая мощность не более 40 Вт, модули ИВК АДК в составе: МАВ не более 20 шт., МДВ не более 32 шт., МАВ-ДТ, УГР не более 64 шт., максимальное количество дискретных сигналов 1024, максимальное количество аналоговых сигналов 160, тип интерфейса RS-485, четырехпроводный, диапазон рабочих температур от -5 до +50°С, УХЛ4
13.1-1-940	Техническая характеристика	В комплекте: комплекты креплений, кабельные соединители, комплекты подключений, комплект запасного оборудования (ЗИП БА), номинальное напряжение питания 24 В, потребляемая мощность не более 40 Вт, модули ИВК АДК в составе: МАВ не более 20 шт., МДВ не более 32 шт., МАВ-ДТ, УГР не более 64 шт., максимальное количество дискретных сигналов 1024, максимальное количество аналоговых сигналов 160, тип интерфейса RS-485, четырехпроводный, диапазон рабочих температур от -5°С до +50°С, УХЛ4	В комплекте: комплекты креплений, кабельные соединители, комплекты подключений, комплект запасного оборудования (ЗИП БА), номинальное напряжение питания 24 В, потребляемая мощность не более 40 Вт, модули ИВК АДК в составе: МАВ не более 20 шт., МДВ не более 32 шт., МАВ-ДТ, УГР не более 64 шт., максимальное количество дискретных сигналов 1024, максимальное количество аналоговых сигналов 160, тип интерфейса RS-485, четырехпроводный, диапазон рабочих температур от -5 до +50°С, УХЛ4
13.1-1-941	Техническая характеристика	В комплекте: комплекты креплений, кабельные соединители, комплекты подключений, комплект запасного оборудования (ЗИП БА), номинальное напряжение питания 24 В, потребляемая мощность не более 55 Вт, модули ИВК АДК в составе: МАВ не более 32 шт., МДВ не более 32 шт., МАВ-ДТ, УГР не более 100 шт., максимальное количество дискретных сигналов 1024, максимальное количество аналоговых сигналов 256, тип интерфейса RS-485, четырехпроводный, диапазон рабочих температур от -5°С до +50°С, УХЛ4	В комплекте: комплекты креплений, кабельные соединители, комплекты подключений, комплект запасного оборудования (ЗИП БА), номинальное напряжение питания 24 В, потребляемая мощность не более 55 Вт, модули ИВК АДК в составе: МАВ не более 32 шт., МДВ не более 32 шт., МАВ-ДТ, УГР не более 100 шт., максимальное количество дискретных сигналов 1024, максимальное количество аналоговых сигналов 256, тип интерфейса RS-485, четырехпроводный, диапазон рабочих температур от -5 до +50°С, УХЛ4

13.1-1-942	Техническая характеристика	В комплекте: модули ИМСИ (ИМСИ-8, ИМСИ-12, ИМСИ-16) до 8шт, кабельные соединители, комплекты подключений, комплекты креплений, комплект запасного оборудования (ЗИП БАи), номинальное напряжение питания постоянного тока 24 В, потребляемая мощность не более 15 Вт, тип интерфейса RS-485, четырехпроводной, количество измеряемых цепей до 64, диапазон измеряемых значений сопротивления изоляции от 0,01 до 500 МОм, диапазон рабочих температур от +1°С до +40°С, УХЛ4, габаритные размеры 495х452х400 мм	В комплекте: модули ИМСИ (ИМСИ-8, ИМСИ-12, ИМСИ-16) до 8 шт, кабельные соединители, комплекты подключений, комплекты креплений, комплект запасного оборудования (ЗИП БАи), номинальное напряжение питания постоянного тока 24 В, потребляемая мощность не более 15 Вт, тип интерфейса RS-485, четырехпроводной, количество измеряемых цепей до 64, диапазон измеряемых значений сопротивления изоляции от 0,01 до 500 МОм, диапазон рабочих температур от +1 до +40°С, УХЛ4, габаритные размеры 495х452х400 мм
13.1-1-943	Техническая характеристика	В комплекте: модули ИМСИ (ИМСИ-8, ИМСИ-12, ИМСИ-16) до 16, кабельные соединители, комплекты подключений, комплекты креплений, комплект запасного оборудования (ЗИП БАи), номинальное напряжение питания постоянного тока 24 В, потребляемая мощность не более 15 Вт, тип интерфейса RS-485, четырехпроводной, количество измеряемых цепей до 144, диапазон измеряемых значений сопротивления изоляции от 0,01 до 500 МОм, диапазон рабочих температур от +1°С до +40°С, УХЛ4, габаритные размеры 495х452х400 мм	В комплекте: модули ИМСИ (ИМСИ-8, ИМСИ-12, ИМСИ-16) до 16 шт, кабельные соединители, комплекты подключений, комплекты креплений, комплект запасного оборудования (ЗИП БАи), номинальное напряжение питания постоянного тока 24 В, потребляемая мощность не более 15 Вт, тип интерфейса RS-485, четырехпроводной, количество измеряемых цепей до 144, диапазон измеряемых значений сопротивления изоляции от 0,01 до 500 МОм, диапазон рабочих температур от +1 до +40°С, УХЛ4, габаритные размеры 495х452х400 мм
13.1-1-944	Техническая характеристика	В комплекте: 42U телекоммуникационный шкаф, крепеж и соединители; ИВК АДК в составе: ЦБ 1шт., БА до 4 шт.; ИМСИ в составе: ЦБи 1 шт., БАи 2 шт.; ЗИП; Uвх от 187 до 242 В, Р не более 100 ВА, контролируемые сигналы - аналоговые 140 от 0,23 до 674 В; дискретные 192; каналов ИМСИ 52 от 0,01 до 500 МОм, интерфейс Ethernet, коммутируемое U не более 350 В, коммутируемый I не более 100 мА, температура эксплуатации от +1°С до +50°С, степень защиты IP54, УХЛ4, габаритные размеры 2300х640х685 мм	В комплекте: 42U телекоммуникационный шкаф, крепеж и соединители; ИВК АДК в составе: ЦБ 1 шт., БА до 4 шт.; ИМСИ в составе: ЦБи 1 шт., БАи 2 шт.; ЗИП; Uвх от 187 до 242 В, Р не более 100 ВА, контролируемые сигналы - аналоговые 140 от 0,23 до 674 В; дискретные 192; каналов ИМСИ 52 от 0,01 до 500 МОм, интерфейс Ethernet, коммутируемое U не более 350 В, коммутируемый I не более 100 мА, температура эксплуатации от +1 до +50°С, степень защиты IP54, УХЛ4, габаритные размеры 2300х640х685 мм
13.1-1-945	Техническая характеристика	В комплекте: 42U телекоммуникационный шкаф, крепеж и соединители; ИВК АДК в составе: ЦБ 1шт., БА до 4 шт.; ИМСИ в составе: ЦБи 1 шт., БАи 2 шт.; ЗИП; Uвх от 187 до 242 В, Р не более 105 ВА, контролируемые сигналы - аналоговые 190 от 0,23 до 674 В; дискретные 224; каналов ИМСИ 60 от 0,01 до 500 МОм, интерфейс Ethernet, коммутируемое U не более 350 В, коммутируемый I не более 100 мА, температура эксплуатации от +1°С до +50°С, степень защиты IP54, УХЛ4, габаритные размеры 2300х640х685 мм	В комплекте: 42U телекоммуникационный шкаф, крепеж и соединители; ИВК АДК в составе: ЦБ 1 шт., БА до 4 шт.; ИМСИ в составе: ЦБи 1 шт., БАи 2 шт.; ЗИП; Uвх от 187 до 242 В, Р не более 105 ВА, контролируемые сигналы - аналоговые 190 от 0,23 до 674 В; дискретные 224; каналов ИМСИ 60 от 0,01 до 500 МОм, интерфейс Ethernet, коммутируемое U не более 350 В, коммутируемый I не более 100 мА, температура эксплуатации от +1 до +50°С, степень защиты IP54, УХЛ4, габаритные размеры 2300х640х685 мм
13.1-1-946	Техническая характеристика	В комплекте: 42U телекоммуникационный шкаф, крепеж и соединители; ИВК АДК в составе: ЦБ 1шт., БА до 4 шт.; ИМСИ в составе: ЦБи 1 шт., БАи 2 шт.; ЗИП; Uвх от 187 до 242 В, Р не более 110 ВА, контролируемые сигналы - аналоговые 200 от 0,23 до 674 В; дискретные 256; каналов ИМСИ 72 от 0,01 до 500 МОм, интерфейс Ethernet, коммутируемое U не более 350 В, коммутируемый I не более 100 мА, температура эксплуатации от +1°С до +50°С, степень защиты IP54, УХЛ4, габаритные размеры 2300х640х685 мм	В комплекте: 42U телекоммуникационный шкаф, крепеж и соединители; ИВК АДК в составе: ЦБ 1 шт., БА до 4 шт.; ИМСИ в составе: ЦБи 1 шт., БАи 2 шт.; ЗИП; Uвх от 187 до 242 В, Р не более 110 ВА, контролируемые сигналы - аналоговые 200 от 0,23 до 674 В; дискретные 256; каналов ИМСИ 72 от 0,01 до 500 МОм, интерфейс Ethernet, коммутируемое U не более 350 В, коммутируемый I не более 100 мА, температура эксплуатации от +1 до +50°С, степень защиты IP54, УХЛ4, габаритные размеры 2300х640х685 мм
13.1-1-947	Техническая характеристика	В комплекте: 42U телекоммуникационный шкаф, крепеж и соединители; ИВК АДК в составе: ЦБ - 1шт., БА до 4 шт.; ИМСИ в составе: ЦБи 1 шт., БАи 2 шт.; ЗИП; Uвх от 187 до 242 В, Р не более 105 ВА, контролируемые сигналы - аналоговые 160 от 0,23 до 674 В; дискретные 224; каналов ИМСИ 60 от 0,01 до 500 МОм, интерфейс Ethernet, коммутируемое U не более 350 В, коммутируемый I не более 100 мА, температура эксплуатации от +1°С до +50°С, степень защиты IP54, УХЛ4, габаритные размеры 2300х640х685 мм	В комплекте: 42U телекоммуникационный шкаф, крепеж и соединители; ИВК АДК в составе: ЦБ - 1 шт., БА до 4 шт.; ИМСИ в составе: ЦБи 1 шт., БАи 2 шт.; ЗИП; Uвх от 187 до 242 В, Р не более 105 ВА, контролируемые сигналы - аналоговые 160 от 0,23 до 674 В; дискретные 224; каналов ИМСИ 60 от 0,01 до 500 МОм, интерфейс Ethernet, коммутируемое U не более 350 В, коммутируемый I не более 100 мА, температура эксплуатации от +1 до +50°С, степень защиты IP54, УХЛ4, габаритные размеры 2300х640х685 мм
13.1-1-948	Техническая характеристика	В комплекте: 42U телекоммуникационный шкаф, крепеж и соединители; ИВК АДК в составе: ЦБ 1шт., БА до 4 шт.; ИМСИ в составе: ЦБи 1 шт., БАи 2 шт.; ЗИП; Uвх от 187 до 242 В, Р не более 90 ВА, контролируемые сигналы - аналоговые 100 от 0,23 до 674 В; дискретные 128; каналов ИМСИ 36 от 0,01 до 500 МОм, интерфейс Ethernet, коммутируемое U не более 350 В, коммутируемый I не более 100 мА, температура эксплуатации от +1°С до +50°С, степень защиты IP54, УХЛ4, габаритные размеры 2300х640х685 мм	В комплекте: 42U телекоммуникационный шкаф, крепеж и соединители; ИВК АДК в составе: ЦБ 1 шт., БА до 4 шт.; ИМСИ в составе: ЦБи 1 шт., БАи 2 шт.; ЗИП; Uвх от 187 до 242 В, Р не более 90 ВА, контролируемые сигналы - аналоговые 100 от 0,23 до 674 В; дискретные 128; каналов ИМСИ 36 от 0,01 до 500 МОм, интерфейс Ethernet, коммутируемое U не более 350 В, коммутируемый I не более 100 мА, температура эксплуатации от +1 до +50°С, степень защиты IP54, УХЛ4, габаритные размеры 2300х640х685 мм

13.1-1-949	Техническая характеристика	В комплекте: 42U телекоммуникационный шкаф, крепеж и соединители; ИВК АДК в составе: ЦБ 1шт., БА до 4 шт.; ИМСИ в составе: ЦБи 1 шт., БАи 2 шт.; ЗИП; Uвх от 187 до 242 В, Р не более 95 ВА, контролируемые сигналы - аналоговые 110 от 0,23 до 674 В; дискретные 160; каналов ИМСИ 44 от 0,01 до 500 МОм, интерфейс Ethernet, коммутируемое U не более 350 В, коммутируемый I не более 100 мА, температура эксплуатации от +1°С до +50°С, степень защиты IP54, УХЛ4, габаритные размеры 2300х640х685 мм	В комплекте: 42U телекоммуникационный шкаф, крепеж и соединители; ИВК АДК в составе: ЦБ 1 шт., БА до 4 шт.; ИМСИ в составе: ЦБи 1 шт., БАи 2 шт.; ЗИП; Uвх от 187 до 242 В, Р не более 95 ВА, контролируемые сигналы - аналоговые 110 от 0,23 до 674 В; дискретные 160; каналов ИМСИ 44 от 0,01 до 500 МОм, интерфейс Ethernet, коммутируемое U не более 350 В, коммутируемый I не более 100 мА, температура эксплуатации от +1 до +50°С, степень защиты IP54, УХЛ4, габаритные размеры 2300х640х685 мм
13.1-1-950	Техническая характеристика	В комплекте: 33U шкаф телекоммуникационный, укомплектованный клеммными колодками, кабельными вводами и специализированными деталями для размещения и подключения оборудования АДК-СЦБ, доступ двухсторонний, ввод кабеля сверху, вводов 26 шт., диаметр кабеля от 13 до 25 мм, количество изолированных клемм – 1280, количество модулей в корпусе «КУ» (ИВК АДК, подсистемы ИМСИ), не более 40, монтажное пространство для блоков 33U, температура эксплуатации от +1°С до +50°С, габаритные размеры 2050х685х67 мм	В комплекте: 33U шкаф телекоммуникационный, укомплектованный клеммными колодками, кабельными вводами и специализированными деталями для размещения и подключения оборудования АДК-СЦБ, доступ двухсторонний, ввод кабеля сверху, вводов 26 шт., диаметр кабеля от 13 до 25 мм, количество изолированных клемм – 1280, количество модулей в корпусе «КУ» (ИВК АДК, подсистемы ИМСИ), не более 40, монтажное пространство для блоков 33U, температура эксплуатации от +1 до +50°С, габаритные размеры 2050х685х67 мм
13.1-1-951	Техническая характеристика	В комплекте: БАц, крепления, кабельные соединители. U от 187 до 242 В, Р не более 570 ВА, выходное U от 21,6 до 26,4 В, I не более 12 А, аккумулятор емкостью 120 Вт/ч 2шт, безвентиляторный промышленный компьютер, не менее 1,6 ГГц, ОЗУ не менее 2 Гбайт, CFast не менее 4 Гб, SSD 240 Гб, Ethernet 10/100 – 6 шт., Ethernet 10/100/1000 – 2 шт., порт SFP 100Base-FX/1000Base-X – 3 шт., VLAN с разделением портов, VLAN 802.1Q, температура эксплуатации от +1°С до +50°С, габаритные размеры 482,6х710,4х225 мм	В комплекте: БАц, крепления, кабельные соединители. U от 187 до 242 В, Р не более 570 ВА, выходное U от 21,6 до 26,4 В, I не более 12 А, аккумулятор емкостью 120 Вт/ч 2 шт, безвентиляторный промышленный компьютер, не менее 1,6 ГГц, ОЗУ не менее 2 Гбайт, CFast не менее 4 Гб, SSD 240 Гб, Ethernet 10/100 – 6 шт., Ethernet 10/100/1000 – 2 шт., порт SFP 100Base-FX/1000Base-X – 3 шт., VLAN с разделением портов, VLAN 802.1Q, температура эксплуатации от +1 до +50°С, габаритные размеры 482,6х710,4х225 мм
13.1-1-952	Техническая характеристика	В комплекте: компьютер с пассивным охлаждением «КПО» с предустановленной ОС, клавиатура, мышь, акустические колонки , монитор LCD 24" с разрешением не менее 1920х1080; ч/б лазерный принтер USB, А4 600х600 dpi, 30 стр/мин, ИБП мощность не менее 3000 ВА, мебель, УЗП LAN, Uном 230 В, степень защиты: "КПО"- не менее IP 51, остального оборудования - не менее IP 20; Рном до 1000 ВА, ОЗУ не менее 8 Гб, SSD не менее 500 Гб, Ethernet 10/100 Мбит/с, температура эксплуатации от +5°С до +40°С	В комплекте: компьютер с пассивным охлаждением «КПО» с предустановленной ОС, клавиатура, мышь, акустические колонки, монитор LCD 24" с разрешением не менее 1920х1080; ч/б лазерный принтер USB, А4 600х600 dpi, 30 стр/мин, ИБП мощность не менее 3000 ВА, мебель, УЗП LAN, Uном 230 В, степень защиты: "КПО"- не менее IP 51, остального оборудования - не менее IP 20; Рном до 1000 ВА, ОЗУ не менее 8 Гб, SSD не менее 500 Гб, Ethernet 10/100 Мбит/с, температура эксплуатации от +5 до +40°С

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-2-4	Наименование	Блок усилительно-коммутационный УКБ	Блок усилительно-коммутационный для систем оповещения, типа УКБ
13.1-2-5	Наименование	Блок релейный исполнительный сигнально-пусковой С2000-СП1	Блок релейный исполнительный сигнально-пусковой, типа С2000-СП1
13.1-2-6	Наименование	Оповещатель комбинированный светозвуковой	Оповещатель охранно-пожарный, комбинированный, светозвуковой
13.1-2-8	Наименование	Плата расширения телефонной станции, на 8 внутренних SLT линий	Плата расширения телефонной станции, на 8 внутренних линий
13.1-2-9	Наименование	Плата расширения реле ПР-1 охранно-пожарная	Модуль релейный типа ПР-1
13.1-2-11	Наименование	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 шлейфов ППК-2БМ	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 шлейфов, типа ППК-2БМ
13.1-2-13	Наименование	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-20П SMD	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, типа Сигнал-20П SMD
13.1-2-14	Наименование	Пульт управления (ПУ) для управления усилительно-коммутационными блоками (системы оповещения)	Пульт управления системы оповещения, типа ПУ СГС-22-М
13.1-2-16	Наименование	Станция телефонная - цифровая, базовый блок станции на 3 внешних и 8 внутренних гибридных линий	Блок базовой телефонной станции на 3 внешних и 8 внутренних гибридных линий
13.1-2-17	Наименование	Станция телефонная - аналоговая, базовый блок станции на 6 внешних и 16 внутренних гибридных линий	Блок базовой телефонной станции на 6 внешних и 16 внутренних гибридных линий
13.1-2-19	Наименование	Расширитель адресный на восемь шлейфов с контролем на замыкание и обрыв С2000-АР8	Расширитель адресный на восемь шлейфов с контролем на замыкание и обрыв, типа С2000-АР8
13.1-2-21	Наименование	Извещатель разрушения стекла беспроводной 5849	Извещатель охранный поверхностный звуковой, типа 5853
13.1-2-23	Наименование	Аппарат телефонный перегонной связи АТПС-02, корпус стальной, оцинкованный с полимерной окраской, степень защиты IP54	Аппарат телефонный перегонной связи, типа АТПС-02
13.1-2-25	Наименование	Аппарат телефонный переносной полевой ТА-57	Аппарат телефонный переносной полевой типа ТА-57
13.1-2-26	Наименование	Аппарат телефонный постовой ТАП-2406 в комплекте с вызывным устройством Ревун-2	Аппарат телефонный постовой типа ТАП-2406 в комплекте с вызывным устройством Ревун-2

13.1-2-34	Наименование	Громкоговоритель водо-пылезащищенный ГР-1 ЛМ	Громкоговоритель водо-пылезащищенный типа ГР-1ЛМ
13.1-2-35	Наименование	Громкоговоритель диффузорный ГР-16Б	Громкоговоритель диффузорный типа ГР-16Б
13.1-2-36	Наименование	Громкоговоритель рупорный ГР-1Л	Громкоговоритель рупорный типа ГР-1Л
13.1-2-37	Наименование	Звонок - ревун постоянного тока ЗВРФ24Г	Звонок-ревун постоянного тока типа ЗВРФ24Г
13.1-2-38	Наименование	Звонок на обрыв постоянного тока с фильтром ЗВОФ24-70В1	Звонок на обрыв постоянного тока с фильтром типа ЗВОФ24-70В1
13.1-2-40	Наименование	Колокол переменного тока КЛП-220	Колокол типа КЛП-220
13.1-2-41	Наименование	Колокол-ревун КЛРП-220	Колокол-ревун типа КЛРП-220
13.1-2-53	Наименование	Приставка дублирования сигналов вызова ПДСВ «Ритм ВВУ-01-1500»	Приставка дублирования сигналов вызова ПДСВ, типа Ритм ВВУ-01-1500
13.1-2-57	Наименование	Пульт пожарного оповещения ППО-06	Пульт пожарного оповещения типа ППО-06
13.1-2-58	Наименование	Радиостанция стационарная симплексная РС-46Мц	Радиостанция стационарная, симплексная, типа РС-46Мц
13.1-2-59	Наименование	Ревун (прибор электроакустический) постоянного тока РВФ-220	Оповещатель охранный звуковой, типа РВФ 220 (ревун)
13.1-2-60	Наименование	Светофор линзовый однозначный «МЕТРО» М1 к (3613-00-00)	Светофор линзовый однозначный типа «Метро» 3613-00-00, цвет линз красный
13.1-2-61	Наименование	Светофор линзовый двузначный «МЕТРО» М2 бб (3614-00-00)	Светофор линзовый двузначный типа «Метро» 3614-00-00, цвет линз лунно-белый
13.1-2-62	Наименование	Светофор линзовый двузначный «МЕТРО» М2 кз (3614-00-00)	Светофор линзовый двузначный типа «Метро» 3614-00-00, цвет линз красный, зеленый
13.1-2-63	Наименование	Светофор линзовый трехзначный «МЕТРО» М3 ббк (3615-00-00)	Светофор линзовый трехзначный типа «Метро» 3615-00-00, цвет линз белый, белый, красный
13.1-2-64	Наименование	Светофор линзовый трехзначный «МЕТРО» М3 збс (3615-00-00)	Светофор линзовый трехзначный типа «Метро» 3615-00-00, цвет линз зеленый, белый, синий
13.1-2-65	Наименование	Светофор линзовый трехзначный «МЕТРО» М3 кбс (3615-00-00)	Светофор линзовый трехзначный типа «Метро» 3615-00-00, цвет линз красный, белый, синий
13.1-2-66	Наименование	Светофор линзовый четырехзначный «МЕТРО» М4 бкбс (3619-00-00)	Светофор линзовый четырехзначный типа «Метро» 3619-00-00, цвет линз белый, красный, белый, синий
13.1-2-67	Наименование	Светофор линзовый четырехзначный «МЕТРО» М4 бкзс (3619-00-00)	Светофор линзовый четырехзначный типа «Метро» 3619-00-00, цвет линз белый, красный, зеленый, синий
13.1-2-68	Наименование	Сирена сигнальная переменного тока СС-1	Оповещатель охранный звуковой, типа СС-1
13.1-2-69	Наименование	Сирена электрическая С-28	Оповещатель охранный звуковой, типа С 28 (электросирена)
13.1-2-71	Наименование	Терминал экстренного вызова КЭВ на базе NIS 2000-2 №82459	Терминал экстренной связи и информационной поддержки (колонна экстренного вызова)
13.1-2-72	Наименование	Терминал экстренного вызова КЭВ на базе NIS 2000-2 №82459 с двумя дополнительными камерами	Терминал экстренной связи и информационной поддержки (колонна экстренного вызова) с двумя дополнительными камерами
13.1-2-74	Наименование	Устройство антенно-согласующее АнСУ	Устройство антенно-согласующее типа АнСУ
13.1-2-75	Наименование	Устройство вызывное Ревун-2	Устройство вызывное типа Ревун-2
13.1-2-76	Наименование	Устройство запуска сирен П164А	Устройство оконечное пусковое, типа П-164АМ, для подключения приборов звукового оповещения
13.1-2-77	Наименование	Устройство переговорное цифровое «дуплексное» типа «клиент-кассир» DD-205T в составе пульта оператора (кассира) с выносным микрофоном на гибкой стойке и вандалозащищенной панели абонента Топаз	Устройство переговорное цифровое, дуплексное типа клиент-кассир
13.1-2-85	Наименование	Аппаратура громкоговорящего оповещения	Аппаратура громкоговорящего оповещения в помещениях метрополитена
13.1-2-88	Наименование	Видеорегистратор цифровой дисковый К264-рекордер WJ-HD716K/G	Видеорегистратор цифровой дисковый 16-канальный
13.1-2-91	Наименование	Объектив-трансфокатор D17x7.5B-YN1, 1/2' с 17-кратным моторизованным оптическим увеличением, фокусное расстояние 7,5-128 мм, размеры 156x90x75 мм	Объектив-трансфокатор 1/2" с 17-кратным моторизованным оптическим увеличением, фокусное расстояние 7,5-128 мм
13.1-2-94	Наименование	Преобразователь (повторитель) интерфейса RS-232 в RS-485 с автоматическим контролем за направлением передачи данных для RS-485 (модуль I-7520R)	Преобразователь интерфейса RS-232 в изолированный RS-485, с автоматическим контролем за направлением передачи данных для RS-485
13.1-2-95	Наименование	Прибор приемно-контрольный пожарный на 3 шлейфа С2000-АСПТ (без стоимости батареи)	Прибор приемно-контрольный пожарный на 3 шлейфа (без батареи), типа С2000-АСПТ
13.1-2-97	Наименование	Пульт контроля и управления охранно-пожарный с двухстрочным ЖК индикатором С2000М	Пульт контроля и управления охранно-пожарный с двухстрочным ЖК индикатором, типа С2000М
13.1-2-103	Наименование	Светофор транспортный светодиодный (трамвайный) Т.5	Светофор транспортный, светодиодный (трамвайный) типа Т.5
13.1-2-104	Наименование	Светофор транспортный светодиодный (вертикальный) Т.1.2 в комплекте с креплением УНИВ	Светофор транспортный, светодиодный (вертикальный) типа Т.1.2, в комплекте с креплением УНИВ
13.1-2-105	Наименование	Светофор транспортный светодиодный (вертикальный) Т.1.2ц с табло ТООВ	Светофор транспортный, светодиодный (вертикальный) типа Т.1.2, с табло ТООВ
13.1-2-106	Наименование	Светофор транспортный светодиодный (вертикальный) Т.2.1 с указателем поворота	Светофор транспортный, светодиодный (вертикальный) типа Т.2.1, с указателем поворота
13.1-2-107	Наименование	Светофор транспортный светодиодный (вертикальный) Т.2.2 с указателем поворота	Светофор транспортный, светодиодный (вертикальный) типа Т.2.2, с указателем поворота
13.1-2-108	Наименование	Светофор пешеходный светодиодный (вертикальный) с табло ТООВ и устройством звукового сопровождения УЗСП	Светофор пешеходный, светодиодный (вертикальный) с табло ТООВ и устройством звукового сопровождения УЗСП
13.1-2-111	Наименование	Система светодиодная для карликового светофора (лунно-белый) МКб НКМР.676636.009-01	Система светодиодная для карликового светофора типа МКб НКМР.676636.009-01, цвет линз лунно-белый

13.1-2-112	Наименование	Система светодиодная для карликового светофора (красный) МКк НКМР.676636.009	Система светодиодная для карликового светофора типа МКк НКМР.676636.009, цвет линз красный
13.1-2-113	Наименование	Система светодиодная для мачтового светофора (лунно-белый) ММб НКМР.676636.007-03	Система светодиодная для мачтового светофора типа ММб НКМР.676636.007-03, цвет линз лунно-белый
13.1-2-114	Наименование	Система светодиодная для мачтового светофора (красный) ММк НКМР.676636.0073	Система светодиодная для мачтового светофора типа ММк НКМР.676636.0073, цвет линз красный
13.1-2-115	Наименование	Светофор карликовый двузначный (16908-00-00)	Светофор карликовый двузначный типа 16908-00-00
13.1-2-116	Наименование	Светофор карликовый двузначный (16908-00-00-01) на металлическом фундаменте	Светофор карликовый двузначный типа 16908-00-01 на металлическом фундаменте
13.1-2-117	Наименование	Светофор карликовый трехзначный (16909-00-00)	Светофор карликовый трехзначный типа 16909-00-00
13.1-2-118	Наименование	Светофор карликовый четырехзначный (16910-00-00)	Светофор карликовый четырехзначный типа 16910-00-00
13.1-2-119	Наименование	Извещатель охранный линейный инфракрасный оптико-электронный активный двухлучевой СПЭК-7-2 И0209-16/1, в комплекте колонка излучателей и колонка фотоприемников	Извещатель охранный линейный инфракрасный оптико-электронный активный двухлучевой, типа СПЭК-7-2 И0209-16/1
13.1-2-120	Наименование	Устройство вызывное Ревун-1	Устройство вызывное типа Ревун-1
13.1-2-121	Наименование	Промышленный экстренный телефон специального назначения без набора номера, для автоматическое соединение с экстренными службами	Телефон экстренный промышленный специального назначения без набора номера, с трубкой, без клавиатуры, для автоматического соединения с экстренными службами
13.1-2-122	Наименование	Промышленный экстренный телефон специального назначения без набора номера, для автоматическое соединение с экстренными службами, питание по технологии PoE	Телефон экстренный промышленный специального назначения без набора номера, с трубкой, без клавиатуры, для автоматического соединения с экстренными службами, питание по технологии PoE
13.1-2-123	Наименование	Блок центральный процессорный РУБЕЖ-08 исп.3	Блок центральный процессорный типа БЦП Р-08 исп.3
13.1-2-124	Наименование	Сетевой контроллер шлейфов сигнализации СКШС-02	Контроллер шлейфов сигнализации сетевой, типа СКШС-02
13.1-2-125	Наименование	Часы вторичные импульсные	Часы вторичные импульсные стрелочные, для внутренних инсталляций
13.1-2-126	Наименование	Трубка телефонная АТ-П-02М1	Аппарат телефонной, типа АТ-П-02М1, для организации проводной избирательной телефонной связи
13.1-2-127	Наименование	Аппарат телефонный перегонной и тоннельной связи АТПС-02М Прогресс	Аппарат телефонный перегонной и тоннельной связи, типа АТПС-02М Прогресс
13.1-2-128	Наименование	Система светодиодная светооптическая (ССС) для светофора типа «Метро» ССК-160	Система светодиодная светооптическая для светофора типа «Метро» СССК 160
13.1-2-129	Наименование	Извещатель тепловой пожарный ИП-114-5-А2	Извещатель пожарный тепловой, типа ИП-114-5-А2
13.1-2-130	Наименование	Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный ИП 535-26 Север, IP55	Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный, типа ИП 535-26 Север
13.1-2-131	Наименование	Извещатель пожарный ручной типа ИП 535-8	Извещатель пожарный ручной, типа ИП 535-8М
13.1-2-132	Наименование	Извещатель пожарный тепловой дифференциально-максимального действия МАК-ДМ исп. 01 ИП101-1-А2R1	Извещатель пожарный тепловой дифференциально-максимального действия, типа ИП 101-18 А2R1 (МАК-ДМ) исп.01
13.1-2-134	Наименование	Извещатель пожарный пламени Пульсар-2-012Н	Извещатель пожарный пламени, типа Пульсар-2-012Н
13.1-2-135	Наименование	Извещатель дымовой оптико-электронный ИП 212-58 (ECO1003)	Извещатель дымовой оптико-электронный, типа ИП 212-58 (ECO1003)
13.1-2-136	Наименование	Извещатель тепловой пожарный, светодиодный индикатор ИП-103-4/1-А2-Н3 (МАК-1) исп. 011 (он же ИБ)	Извещатель тепловой пожарный, светодиодный индикатор, типа ИП-103-4/1-А2-Н3 (МАК-1) исп. 011 (он же ИБ)
13.1-2-138	Наименование	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный накладной ИО 102-16/2	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, накладной, типа ИО 102-16/2
13.1-2-139	Наименование	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный накладной ИО 102-26 исп. 01	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, накладной, типа ИО 102-26 исп. 01
13.1-2-141	Наименование	Извещатель охранный точечный магнитноконтактный ИО-102-20-Б2П	Извещатель охранный точечный, магнитноконтактный, накладной, типа ИО-102-20-Б2П
13.1-2-142	Наименование	Аппарат телефонный перегонной и тоннельной связи АТПС-05М1	Аппарат телефонный перегонной и тоннельной связи, типа АТПС-05М1
13.1-2-143	Наименование	Аппарат телефонный перегонной связи АТПС-04М	Аппарат телефонный перегонной и тоннельной связи, типа АТПС-04М, настольного исполнения со встроенным прибором звуковой сигнализации
13.1-2-144	Наименование	Звонок электрический постоянного тока ЗПТ-24М	Звонок электрический постоянного тока, для акустической сигнализации, типа ЗПТ-24М
13.1-2-145	Наименование	Плата шифраторов ПШ1-2 36131-113-00-01	Плата шифраторов типа ПШ1-2 36131-113-00-01
13.1-2-146	Наименование	Плата шифраторов ПШ1-3 36131-113-00-02	Плата шифраторов типа ПШ1-3 36131-113-00-02
13.1-2-147	Наименование	Плата шифраторов ПШ2 36131-114-00	Плата шифраторов типа ПШ2 36131-114-00
13.1-2-148	Наименование	Плата индикации ПИ1 36131-112-00	Плата индикации типа ПИ1 36131-112-00
13.1-2-149	Наименование	Блок центральный процессорный РУБЕЖ-08 исп.5	Блок центральный процессорный типа БЦП Р-08 исп.5
13.1-2-152	Наименование	Главный ретранслятор синхронной радиосвязи РЕДУТ-Р101.СХР-Г (МКРФ.464419.007 ТУ) без антенно-фидерного устройства	Ретранслятор синхронной радиосвязи главный типа РЕДУТ-Р101.СХР-Г, без антенно-фидерного устройства
13.1-2-153	Наименование	Оконечный ретранслятор синхронной радиосвязи РЕДУТ-Р101.СХР-О (МКРФ.464419.007-002 ТУ) без антенно-фидерного устройства	Ретранслятор синхронной радиосвязи оконечный типа РЕДУТ-Р101.СХР-О, без антенно-фидерного устройства
13.1-2-158	Наименование	Громкоговоритель рупорный водо-пылезащищенный ГР-1ЛЧ	Громкоговоритель рупорный водо-пылезащищенный типа ГР-1ЛЧ
13.1-2-159	Наименование	Абонентское переговорное устройство громкой селекторной связи	Устройство абонентское переговорное громкой селекторной связи
13.1-2-162	Наименование	Настенная трубка (абонентское устройство без номеронабирателя)	Устройство абонентское переговорное без номеронабирателя
13.1-2-163	Наименование	Светофор карликовый двузначный с двузначной наборной головкой и козырьком 3502-00-00 МЧ	Светофор карликовый двузначный типа 3502-00-00 МЧ с наборной головкой и козырьком

13.1-2-164	Наименование	Светофор карликовый двузначный 17892-00-00 ТУ32 ЦШ 2141-2009	Светофор карликовый двузначный типа 17892-00-00
13.1-2-165	Наименование	Светофор мачтовый с двузначной наборной головкой 3602-00-00 МЧ	Светофор мачтовый надземный с двузначной наборной головкой "Метро", типа 3602-00-00 МЧ
13.1-2-166	Наименование	Светофор мачтовый с трехзначной наборной головкой с пригласительным огнем 3603-00-00-01 МЧ	Светофор мачтовый надземный с трехзначной наборной головкой «Метро», с пригласительным огнем, типа 3603-00-00-01 МЧ
13.1-2-167	Наименование	Светофор мачтовый с четырехзначной наборной головкой с пригласительным огнем 3604-00-00 МЧ	Светофор мачтовый надземный с четырехзначной наборной головкой типа "Метро", с пригласительным огнем, типа 3604-00-00 МЧ
13.1-2-168	Наименование	Светофор мачтовый с четырехзначной наборной головкой с пригласительным огнем 3604-00-01 МЧ	Светофор мачтовый надземный с четырехзначной наборной головкой типа "Метро", с пригласительным огнем, типа 3604-00-01 МЧ
13.1-2-173	Наименование	Извещатель двухпозиционный пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-II/4P	Извещатель пожарный дымовой, линейный, двухпозиционный, типа ИПДЛ-Д-II/4P
13.1-2-174	Наименование	Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный, для ручного включения сигнала пожарной тревоги в системах автоматического пожаротушения, ИП 535	Извещатель пожарный ручной, взрывозащищенный, для ручного включения сигнала пожарной тревоги в системах автоматического пожаротушения, типа ИП 535
13.1-2-175	Наименование	Извещатель адресно-ручной, ИП535-19	Извещатель адресно-ручной, типа ИП535-19
13.1-2-176	Наименование	Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный, ИП 535-27	Извещатель пожарный ручной, взрывозащищенный, типа ИП 535-27
13.1-2-179	Наименование	Система светодиодная светооптическая карликового светофора	Система светодиодная светооптическая карликового светофора типа НКМР.676636.056
13.1-2-180	Наименование	Оповещатель охранно-пожарный звуковой «Свирель-2 исп.02»	Оповещатель охранно-пожарный, звуковой, типа «Свирель-2 исп.02»
13.1-2-181	Наименование	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный «Свирель-2 исп.03»	Оповещатель охранно-пожарный, комбинированный, типа «Свирель-2 исп.03»
13.1-2-182	Наименование	Оповещатель пожарный звуковой взрывозащищённый Шмель-12	Оповещатель пожарный, звуковой, взрывозащищенный, типа Шмель-12
13.1-2-183	Наименование	Металлодетектор однозонный стационарный со встроенным блоком управления	Металлообнаружитель (металлодетектор) стационарный арочный с одним проходом через контрольную зону, 1 зона обнаружения
13.1-2-184	Наименование	Пульт ПТС-М с микротелефонной трубкой с тангентой, ДЕКШ.465412.117-10	Пульт ПТС-М с микротелефонной трубкой с тангентой, ТСВР.465412.117-60
13.1-2-185	Наименование	Устройство УПВ-НМ для ведения переговоров в дуплексном режиме по фидерным линиям, ДЕКШ.465214.104	Устройство переговорное внутреннее настенное УПВ-НМ, ТСВР.465214.003-01.10
13.1-2-186	Наименование	Рупорный громкоговоритель ГР-10.02 МЕТА	Громкоговоритель рупорный, типа ГР-10.02
13.1-2-187	Наименование	Рупорный громкоговоритель ГР-10.03 МЕТА	Громкоговоритель рупорный, типа ГР-10.03
13.1-2-188	Наименование	Оповещатель охранно-пожарный световой Молния-220 РИП «Выход»	Оповещатель охранно-пожарный, световой, типа Молния-220 РИП «Выход»
13.1-2-190	Наименование	Металлодетектор стационарный арочный 18 зон детектирования, пропускная способность 60 чел./мин	Металлообнаружитель (металлодетектор) стационарный арочный с одним проходом через контрольную зону, 18 зон обнаружения
13.1-2-191	Наименование	Стационарная рентгено-телевизионная досмотровая установка	Установка рентгено-телевизионная, стационарная, досмотровая
13.1-2-192	Наименование	Металлоискатель вихретоковый микропроцессорный ручной, для поиска и обнаружения металлических предметов при проведении личного досмотра, контроля багажа и корреспонденции	Металлоискатель портативный электромагнитный с вихретоковым преобразователем, со световой, звуковой и вибро индикацией, с ремешком на запястье
13.1-2-193	Наименование	Металлодетектор микропроцессорный селективный ручной	Металлоискатель портативный микропроцессорный селективный, со световой, звуковой и вибро индикацией, светодиодной подсветкой, в комплекте с футляром и зарядным устройством
13.1-2-195	Наименование	Установка ренгеновская для досмотра грузов и ручой клади Инспектор 60/40Z	Установка ренгеновская для досмотра грузов и ручой клади
13.1-2-196	Наименование	Аппарат телефонный перегонной связи АТПС-05М2	Аппарат телефонный перегонной и тонельной связи, типа АТПС-05М2
13.1-2-197	Наименование	Блок релейный исполнительный сигнально-пусковой С2000-СП2	Блок релейный исполнительный сигнально-пусковой, типа С2000-СП2
13.1-2-198	Наименование	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, типа С2000-4
13.1-2-199	Наименование	Извещатель охранный ручной-ножной точечный электроконтактный	Извещатель охранный точечный, ручной-ножной, электроконтактный
13.1-2-200	Наименование	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный БИЯ-С2,	Оповещатель охранно-пожарный, комбинированный, типа БИЯ-С2
13.1-2-201	Наименование	Стационарный арочный металлодетектор 24 зоны обнаружения	Металлообнаружитель (металлодетектор) стационарный арочный с одним проходом через контрольную зону, 24 зоны обнаружения
13.1-2-202	Наименование	Установка рентгеновская двухпроекционная	Установка рентгеновская, двухпроекционная
13.1-2-203	Наименование	Досмотровое устройство (зеркало) для осмотра грузов, транспортных средств, неосвещённых и труднодоступных мест в помещениях.	Устройство досмотровое (зеркало) для осмотра грузов, транспортных средств, неосвещенных и труднодоступных мест в помещениях
13.1-2-206	Наименование	Блок связи БС	Блок связи с приемником спутниковой системы навигации GPS, типа БС, систем единого времени
13.1-2-209	Наименование	Извещатель дымовой оптико-электронный линейный ИП 212-126	Извещатель дымовой линейный оптико-электронный, типа ИП 212-126
13.1-2-210	Наименование	Извещатель охранный линейный оптико-электронный ИО 209-11/1	Извещатель охранный линейный оптико-электронный, типа ИО 209-11/1

13.1-2-211	Наименование	Часы электрические вторичные ВЧ03/03	Часы электрические вторичные стрелочные, типа ВЧ03/03
13.1-2-212	Наименование	Часы электрические вторичные ВЧ03/04	Часы электрические вторичные стрелочные, типа ВЧ03/04
13.1-2-213	Наименование	Абонентское переговорное устройство для работы в системе обратной связи зон пожарного оповещения с помещением пожарного поста-диспетчерской типа МЕТА 18556 ИСП. В	Устройство абонентское переговорное, для работы в системе обратной связи зон пожарного оповещения с помещением пожарного поста-диспетчерской, типа МЕТА 18556 исп. В
13.1-2-214	Наименование	Блок индикации С2000-БКИ	Блок индикации, типа С2000-БКИ
13.1-2-215	Наименование	Блок контроля линии оповещения типа БКЛО-12	Блок контроля линии оповещения, типа БКЛО-12
13.1-2-216	Наименование	Блок обратной связи для создания двухсторонней связи между помещением пожарного поста-диспетчерской и зонами пожарного оповещения типа МЕТА 19555	Блок обратной связи, для создания двухсторонней связи между помещением пожарного поста-диспетчерской и зонами пожарного оповещения, типа МЕТА 19555
13.1-2-217	Наименование	Блок релейный исполнительный сигнально-пусковой С2000-СП4	Блок релейный исполнительный сигнально-пусковой, типа С2000-СП4
13.1-2-218	Наименование	Блок сетевой автоматики для раздачи сетевого напряжения типа МЕТА 9701	Блок сетевой автоматики для раздачи сетевого напряжения, типа МЕТА 9701
13.1-2-219	Наименование	Блок согласования для приема сигналов ГО и ЧС от специализированного оборудования МЧС типа МЕТА 9207	Блок согласования для приема сигналов ГО и ЧС от специализированного оборудования МЧС, типа МЕТА 9207
13.1-2-220	Наименование	Блок управления вентиляторами охлаждения в составе аппаратуры, устанавливаемой в аппаратные шкафы (ША) типа МЕТА 9910	Блок управления вентиляторами охлаждения в составе аппаратуры, устанавливаемой в аппаратные шкафы, типа МЕТА 9910
13.1-2-221	Наименование	Микрофонный пульт на 20 зон типа МЕТА 8581-20С	Микрофонный пульт на 20 зон, типа МЕТА 8581-20С
13.1-2-222	Наименование	Набор инструментов и приспособлений для кабельных работ НКИ-3 с палаткой	Набор инструментов и приспособлений для кабельных работ типа НКИ-3 с палаткой, упакован в 4 контейнера
13.1-2-223	Наименование	Сетевая панель для раздачи сетевого напряжения в составе аппаратуры, устанавливаемой в аппаратные шкафы (ША) типа МЕТА 9717	Панель для раздачи сетевого напряжения в составе аппаратуры, устанавливаемой в аппаратные шкафы, типа МЕТА 9717
13.1-2-224	Наименование	Устройство проводной диспетчерской связи УПДС-03МК	Устройство проводной диспетчерской связи, типа УПДС-03М
13.1-2-225	Наименование	Адресный расширитель типа С2000-АР2 исполнение 02	Расширитель адресный типа С2000-АР2 исполнение 02
13.1-2-226	Наименование	Блок управления пожаротушением типа «ПОТОК-3Н»	Блок управления пожаротушением, типа ПОТОК-3Н
13.1-2-227	Наименование	Коммутационная станция СМК-30	Коммутационная станция, типа СМК-30, ДЕКШ.465653.001-47.12
13.1-2-228	Наименование	Контроллер адресной линии типа С2000-КДЛ	Контроллер адресной линии, типа С2000-КДЛ
13.1-2-229	Наименование	Модуль аналоговый восьмиканальный двухпроводный СМА 2-8	Модуль аналоговый восьмиканальный двухпроводный СМА 2-8, ТСВР.468352.014.10.01
13.1-2-230	Наименование	Модуль СМЦК-4П	Модуль СМЦК-4П, ТСВР.468352.016.10
13.1-2-231	Наименование	Преобразователь интерфейсов типа С2000-USB	Преобразователь интерфейсов, типа С2000-USB
13.1-2-232	Наименование	Пульт ПР-М, комплектация базовая	Пульт ПР-М, комплектация базовая, ТСВР.465412.106-40
13.1-2-233	Наименование	Пульт ПР-М, комплектация полная	Пульт ПР-М, комплектация полная, ТСВР.465412.106-41
13.1-2-235	Наименование	Стационарный рамочный металлодетектор проходного типа 1 зона обнаружения	Металлообнаружитель (металлодетектор) стационарный арочный с одним проходом (720х2000х510 мм) через контрольную зону, класса 4Г
13.1-2-240	Наименование	Адресный звуковой оповещатель для настенной установки	Оповещатель адресный звуковой для настенной установки
13.1-2-241	Наименование	Извещатель линейный дымовой адресный однопозиционный типа 6500-00 АР ID63	Извещатель дымовой линейный адресный однопозиционный типа 6500-00 АР ID63
13.1-2-248	Наименование	Адресный расширитель на 8 шлейфов сигнализации типа СФ-АР5008	Расширитель адресный на 8 шлейфов сигнализации типа СФ-АР5008
13.1-2-255	Наименование	Щиток для светофора карликового, трехзначный (гарнитура) типа 16908-05-00-01	Щиток для светофора карликового, трехзначный (гарнитура), типа 16908-05-00-01
13.1-2-256	Наименование	Щиток для светофора карликового, двухзначный (гарнитура) типа 16908-05-00	Щиток для светофора карликового, двухзначный (гарнитура), типа 16908-05-00
13.1-2-257	Наименование	Щиток для светофора мачтового, двухзначный (гарнитура) типа 16976-00-00	Щиток для светофора мачтового, двухзначный (гарнитура), типа 16976-00-00
13.1-2-258	Наименование	Щиток для светофора мачтового, трехзначный (гарнитура) типа 16976-00-00-01	Щиток для светофора мачтового, трехзначный (гарнитура), типа 16976-00-00-01
13.1-2-261	Наименование	Монтажный бокс для настенной установки модулей типа М200-SMB	Бокс монтажный для настенной установки модулей типа М200-SMB
13.1-2-262	Наименование	Оптический трансивер, приемно-передающей модуль типа SPLX10	Трансивер оптический, приемно-передающей модуль типа SPLX10
13.1-2-263	Наименование	Двухмониторный DVI KVM переключатель на 1 рабочее место до 4 компьютеров с интерфейсами DVI dual link, USB2.0 и небалансного стерео аудио	Переключатель двухмониторный KVM DVI на 1 рабочее место до 4 компьютеров с интерфейсами Dual-link DVI-I, USB 2.0 и небалансного стерео аудио
13.1-2-264	Наименование	Четырехмониторный DVI KVM переключатель на 1 рабочее место до 4 компьютеров с интерфейсами DVI dual link, USB2.0 и небалансного стерео аудио	Переключатель четырехмониторный KVM DVI переключатель на 1 рабочее место до 4 компьютеров с интерфейсами Dual-link DVI-I, USB 2.0 и небалансного стерео аудио
13.1-2-265	Наименование	Контрольный дисплей для извещателей на 7 релейных выходов типа VRT-200	Дисплей контрольный для извещателей на 7 релейных выходов, типа VRT-200
13.1-2-266	Наименование	Модуль интерфейсный для теплового линейного пожарного извещателя серии PHSC (термокабеля) типа PIM-120	Модуль интерфейсный для теплового линейного пожарного извещателя (термокабеля), типа PIM-120
13.1-2-268	Наименование	Коммутатор неуправляемый на 8 портов 10/100/1000TX	Коммутатор неуправляемый, 8-портовый, 10/100/1000TX
13.1-2-269	Наименование	Коммутатор управляемый на 8 портов 10/100/1000TX	Коммутатор управляемый, 8-портовый, 10/100/1000TX

13.1-2-270	Наименование	Щиток распределительный для организации средствами связи рабочего места дежурного по станции типа ЩР-02Д	Щиток распределительный для организации средствами связи рабочего места дежурного по станции, типа ЩР-02Д
13.1-2-271	Наименование	Щиток распределительный для организации средствами связи рабочего места дежурного по станции типа ЩР-03Д	Щиток распределительный для организации средствами связи рабочего места дежурного по станции, типа ЩР-03Д
13.1-2-272	Наименование	Щиток распределительный для организации средствами связи рабочего места дежурного по станции типа ЩР-04Д	Щиток распределительный для организации средствами связи рабочего места дежурного по станции, типа ЩР-04Д
13.1-2-273	Наименование	Шкаф распределительный для организации средствами связи рабочего места дежурного по станции типа ШР-02С	Шкаф распределительный для организации средствами связи рабочего места дежурного по станции, типа ШР-02С
13.1-2-275	Наименование	Кросс оптический стоечный типа КРС-16-SC	Кросс оптический стоечный, типа КРС-16-SC
13.1-2-278	Наименование	Коммутатор управляемый промышленный 6-портовый	Коммутатор управляемый промышленный 8-портовый
13.1-2-279	Наименование	Коммутатор промышленный модульный 28-портовый в 19" стойку	Коммутатор промышленный, модульный, 28-портовый, в 19" стойку
13.1-2-280	Наименование	Кросс оптический стоечный типа ШКОС-М 16 портов SC/UPC	Кросс оптический стоечный, 16 портов SC/UPC, типа ШКОС-М
13.1-2-282	Наименование	Оповещатель пожарный речевой типа АСР-03.1.2 исп.2	Оповещатель пожарный речевой, типа АСР-03.1.2 исп.2
13.1-2-283	Наименование	Оповещатель пожарный речевой типа АСР-10.2.4	Оповещатель пожарный речевой, типа АСР-10.2.4
13.1-2-284	Наименование	Оповещатель пожарный речевой типа АСР-10.2.5	Оповещатель пожарный речевой, типа АСР-10.2.5
13.1-2-285	Наименование	Настенный громкоговоритель, мощность 3 Вт	Громкоговоритель настенный, мощность 3 Вт
13.1-2-286	Наименование	Настенный громкоговоритель, мощность 10 Вт	Громкоговоритель настенный, мощность 10 Вт
13.1-2-287	Наименование	Громкоговоритель колонного типа, всепогодный, 20 Вт	Громкоговоритель колонного типа, всепогодный, мощность20 Вт
13.1-2-288	Наименование	Извещатель охранный точечный магнитноконтактный типа ИО-102-26 исп.03	Извещатель охранный точечный магнитноконтактный, типа ИО-102-26 исп.03
13.1-2-289	Наименование	Извещатель охранный совмещенный типа ИО 315-10	Извещатель охранный совмещенный, типа ИО 315-10
13.1-2-292	Наименование	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный взрывозащищенный типа ИО 102-26/ В исп. 10	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, взрывозащищенный, типа ИО 102-26/В исп. 10
13.1-2-293	Наименование	Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный типа ИП 103-1В-МР/А3-Н-G1/2	Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный, типа ИП 103-1В
13.1-2-296	Наименование	Панель коммутационная 10 интерфейсных модулей питания тип ТК 711 10	Панель коммутационная, типа ТК 711 10
13.1-2-297	Наименование	Панель коммутационная типа 6 интерфейсных модулей питания тип ТК 711 6	Панель коммутационная, типа ТК 711 6
13.1-2-298	Наименование	Модуль аналогового ввода типа ТА 715 24IDC	Модуль аналогового ввода, типа ТА 715 24IDC
13.1-2-300	Наименование	Модуль удаленного дискретного ввода типа ТМД-201	Модуль удаленного дискретного ввода, типа ТМД-201
13.1-2-303	Наименование	Модуль коммуникационный двухканальный, для связи с контролерами внутри сети и другим технологическим оборудованием	Модуль коммуникационный двухканальный, для связи с контролерами внутри сети и другим технологическим оборудованием, типа TN 723 2 485 2M
13.1-2-309	Наименование	Головка для светофора (3615-00-00) трехзначная наборная «Метро» без СССК 160-1 (или ССТ 160) с козырьками и щитом	Головка для светофора трехзначная наборная «Метро», типа 3615-00-00, без СССК 160-1 (или ССТ 160) с козырьками и щитом
13.1-2-310	Наименование	Головка для светофора (3619-00-00) четырехзначная наборная «Метро» без СССК 160-1 (или ССТ 160) с козырьками и щитом	Головка для светофора четырехзначная наборная «Метро», типа 3619-00-00, без СССК 160-1 (или ССТ 160) с козырьками и щитом
13.1-2-311	Наименование	Светодиодная светооптическая система для тоннельных светофоров (желтая) типа ССТ 160-Ж	Светодиодная светооптическая система для тоннельных светофоров (желтая), типа ССТ 160-Ж
13.1-2-312	Наименование	Светодиодная светооптическая система для тоннельных светофоров (зеленая) типа ССТ 160-З	Светодиодная светооптическая система для тоннельных светофоров (зеленая), типа ССТ 160-З
13.1-2-313	Наименование	Светодиодная светооптическая система для тоннельных светофоров (красная) типа ССТ 160-К	Светодиодная светооптическая система для тоннельных светофоров (красная), типа ССТ 160-К
13.1-2-314	Наименование	Светодиодная светооптическая система для тоннельных светофоров (лунно-белая) типа ССТ 160-Б	Светодиодная светооптическая система для тоннельных светофоров (лунно-белая), типа ССТ 160-Б
13.1-2-315	Наименование	Светодиодная светооптическая система для тоннельных светофоров (синяя) типа ССТ 160-С	Светодиодная светооптическая система для тоннельных светофоров (синяя), типа ССТ 160-С
13.1-2-316	Наименование	Система светодиодная для тоннельных светофоров «Метро» типа СС МТб, лунно-белый НКМР.676636.008-03	Система светодиодная для тоннельных светофоров «Метро» типа СС МТб, НКМР.676636.008-03, лунно-белый
13.1-2-317	Наименование	Система светодиодная для тоннельных светофоров «Метро» типа СС МТк, красный НКМР.676636.008	Система светодиодная для тоннельных светофоров «Метро» типа СС МТк, НКМР.676636.008, красный
13.1-2-320	Наименование	Прибор звуковой сигнализации типа ПЗС-04	Прибор звуковой сигнализации, типа ПЗС-04
13.1-2-321	Наименование	Радиопереговорное устройство с блоком питания типа DP1400	Радиостанция портативная аналого-цифровая на 16 каналов
13.1-2-322	Наименование	Аппарат телефонный перегонной связи АТПС-02МТ	Аппарат телефонный перегонной связи, типа АТПС-02МТ
13.1-2-323	Наименование	Аппарат телефонный перегонной связи АТПС-08Э	Аппарат телефонный перегонной связи, типа АТПС-08Э
13.1-2-324	Наименование	Блок индикации типа С2000-БИ SMD	Блок индикации, типа С2000-БИ SMD
13.1-2-325	Наименование	Блок индикации и управления пожаротушением типа С2000-ПТ	Блок индикации и управления пожаротушением, типа С2000-ПТ
13.1-2-326	Наименование	Преобразователь компьютерного интерфейса типа VHX-0200	Преобразователь компьютерного интерфейса, типа VHX-0200
13.1-2-328	Наименование	Устройство дистанционного пуска типа УДП4А-G000SF-S214-01	Устройство дистанционного пуска, типа УДП4А-G000SF-S214-01
13.1-2-331	Наименование	Комплект устройств для удлинения интерфейсов типа X-DVIPRO-MS2	Комплект устройств для удлинения интерфейсов, двухмодульный

13.1-2-332	Наименование	Преобразователь интерфейсов с гальванической развязкой С2000-ПИ	Преобразователь интерфейсов с гальванической развязкой типа С2000-ПИ
13.1-2-333	Наименование	Шнур оптический соединительный одномодовый типа 2ШОС-SM-3,0-SC/SC-1m-POC, 1 м	Шнур оптический, соединительный, одномодовый, типа 2ШОС-SM-3,0-SC/SC-1m-POC, 1 м
13.1-2-334	Наименование	Шнур оптический соединительный одномодовый типа ШО-SM-3,0-SC/UPC-SC/UPC, 2 м	Шнур оптический, соединительный, одномодовый, типа ШО-SM-3,0-SC/UPC-SC/UPC, 2 м
13.1-2-335	Наименование	Крышка защитная для адресного ручного пожарного извещателя типа МСР	Крышка защитная для адресного ручного пожарного извещателя, типа МСР
13.1-2-337	Наименование	Заглушка на светофор 16906-00-05	Заглушка на светофор типа 16906-00-05
13.1-2-338	Наименование	Наклейка на трубу с отверстием для обозначения точки отбора проб 128-015 (комплект-100 шт.)	Наклейка на трубу с отверстием для обозначения точки отбора проб типа 128-015
13.1-2-339	Наименование	Фильтр для грубой очистки воздуха для трубы 25 мм типа VSP-850-G	Фильтр для грубой очистки воздуха для трубы 25 мм, типа VSP-850-G
13.1-2-340	Наименование	Наполнение волокнистое VSP-855-20	Наполнение волокнистое, типа VSP-855-20, для замены наполнителя проточного воздушного фильтра
13.1-2-341	Наименование	Картридж фильтра тонкой очистки SP-005	Картридж для фильтра сменный, типа VSP-005, для установки в аспирационные детекторы
13.1-2-343	Наименование	Бак для омывающей жидкости объемом 23 л, с насосом (высота подачи 5 м) для дооснащения термокожухов уличных камер видеонаблюдения	Бак для омывающей жидкости, объем 23 л, с насосом, для дооснащения термокожухов уличных камер видеонаблюдения
13.1-2-344	Наименование	Видеокамера цветная уличная с объективом варифокальным 2.8-12.0 мм, матрица 1/3 дюйма и всепогодным термокожухом с автоматическим очистителем стекла и омывателем	Термокожух всепогодный низкотемпературный, с автоматическим очистителем стекла и омывателем
13.1-2-345	Наименование	Видеокамера цветная уличная с фиксированным углом обзора, объективом варифокальным 2.8-11.0 мм, матрица 1/3 дюйма и термокожухом	Видеокамера цветная уличная с фиксированным углом обзора, объективом варифокальным 2.8-11.0 мм и термокожухом
13.1-2-346	Наименование	Интегрированный комплект видеонаблюдения в составе: уличная камера со скоростным поворотным механизмом, термокожух со стеклоочистителем, с кронштейном и креплением на столб	Комплект видеонаблюдения в составе: уличная камера со скоростным поворотным механизмом, термокожух со стеклоочистителем, с кронштейном и креплением на столб
13.1-2-347	Наименование	Антенна направленная широкополосная в комплекте с кронштейном, обеспечивающая работу абонентского оборудования сотовой связи стандартов GSM, диапазон рабочих частот: 790-2100 МГц	Антенна направленная широкополосная в комплекте с кронштейном, для использования с абонентским оборудованием сотовой связи стандартов GSM
13.1-2-348	Наименование	Антенна ГЛОНАСС/GPS для систем временной синхронизации в комплекте с кронштейном, частота 1570-1606 МГц, напряжение питания от 3,3 до 36,0 В	Антенна ГЛОНАСС/GPS для систем временной синхронизации в комплекте с кронштейном
13.1-2-349	Наименование	Блок сопряжения универсальный для управления оконечными устройствами систем оповещения, построенных на базе IP-сети	Блок сопряжения универсальный, для управления оконечными устройствами систем оповещения, построенных на базе IP-сети
13.1-2-350	Наименование	Шкаф с резервированным источником питания для монтажа средств пожарной автоматики, габаритные размеры 650х500х220 мм	Шкаф с резервированным источником питания, для монтажа средств пожарной автоматики
13.1-2-353	Наименование	Усилитель мощности трансляционный для использования в составе систем оповещения о пожаре, номинальная мощность 360 Вт	Усилитель мощности трансляционный для использования в составе систем оповещения о пожаре в зданиях и сооружениях
13.1-2-355	Наименование	Блок резервного питания и коммутации напряжение для приборов управления средствами оповещения 24 В, 21 А*ч	Блок резервного питания и коммутации напряжение для приборов управления средствами оповещения
13.1-2-356	Наименование	Консоль удаленная микрофонная многозонная для средств оповещения 32 зоны вещания	Консоль удаленная микрофонная многозонная, для средств оповещения, 32 зоны вещания
13.1-2-357	Наименование	Панель для средств оповещения поста пожарной охраны вызывная, накладная, габаритные размеры 122х42х24 мм	Панель для средств оповещения поста пожарной охраны вызывная накладная
13.1-2-359	Наименование	Блок управления резервированием радиостанций исполнительный для дистанционного полуавтоматического контроля и управления переключением стационарных радиостанций	Блок управления резервированием радиостанций исполнительный, для дистанционного полуавтоматического контроля и управления переключением стационарных радиостанций
13.1-2-360	Наименование	Блок управления резервированием радиостанций управляющий для дистанционного полуавтоматического контроля и управления переключением стационарных радиостанций	Блок управления резервированием радиостанций управляющий, для дистанционного полуавтоматического контроля и управления переключением стационарных радиостанций
13.1-2-362	Наименование	Комплект видеонаблюдения в составе комплекса автоматизированного радиационного контроля	Комплект видеонаблюдения в составе программно-технического комплекса автоматизированного радиационного контроля перемещения делящихся и радиоактивных материалов
13.1-2-363	Наименование	Монитор радиационный для обнаружения ядерных и радиоактивных материалов в составе комплекса автоматизированного радиационного контроля, потребляемая мощность не более 10 Вт	Монитор радиационный для обнаружения ядерных и радиоактивных материалов в составе комплекса автоматизированного радиационного контроля
13.1-2-364	Наименование	Пульт управления АРМ мобильный в составе комплекса автоматизированного радиационного контроля	Мобильное автоматизированное место оператора в составе комплекса автоматизированного радиационного контроля
13.1-2-365	Наименование	Блок сбора и обработки данных подсистемы в составе комплекса автоматизированного радиационного контроля	Блок сбора и обработки данных в составе автоматизированного комплекса радиационного контроля
13.1-2-368	Наименование	Блок питания усилителей для работы в составе аппаратуры громкоговорящего оповещения и связи СДПС-МДЕ	Блок питания усилителей для работы в составе аппаратуры громкоговорящего оповещения и связи, типа СДПС-МДЕ

13.1-2-369	Наименование	Извещатель охранно-пожарный ручной ИОПР 513/101-1 без крышки	Извещатель охранно-пожарный ручной, без крышки, типа ИОПР 513/101-1
13.1-2-370	Наименование	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный, гарантированное состояние контактов: замкнутое не менее 10 мм, разомкнутое не более 35 мм	Извещатель охранный магнитоконтактный точечный типа К-1, для поверхностного монтажа
13.1-2-371	Наименование	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный взрывозащищенный ИО 102-26/В исп.240	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, взрывозащищенный, накладной, типа ИО 102-26/В исп.240
13.1-2-372	Наименование	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-29	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, накладной, типа ИО 102-29
13.1-2-373	Наименование	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный ИО 102-20 Б2М	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, накладной, типа ИО 102-20 Б2М
13.1-2-374	Наименование	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный ИО 102-20 Б3М	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, накладной, типа ИО 102-20 Б3М
13.1-2-375	Наименование	Извещатель пожарный аспирационный, для построения системы активного раннего обнаружения пожара, настенного монтажа, для установки 2 детекторных модулей и плат расширения, 4 оптических индикатора, беспотенциальные контакты для передачи сигналов тревоги и неисправности на любой прибор пожарной сигнализации, 5 свободных слотов для расширения базовой конфигурации, интерфейс для прямой передачи данных на ПК, отверстия для подключения 2-х аспирационных труб с внешним диаметром 25 мм	Извещатель пожарный аспирационный, для построения системы активного раннего обнаружения пожара, настенного монтажа, для установки 2 детекторных модулей и плат расширения
13.1-2-376	Наименование	Извещатель пожарный дымовой аспирационный в промышленном исполнении, 4-х трубный, класс чувствительности А, В, С, без карты коммуникационной сети, максимальная защищаемая зона 2000 м2	Извещатель пожарный дымовой, аспирационный, 4-трубный, класс чувствительности А, В, С, в промышленном исполнении, без карты коммуникационной сети, максимальная защищаемая зона 2000 м2
13.1-2-377	Наименование	Извещатель пожарный дымовой аспирационный одноканальный адресно-аналоговый с двумя дымовыми сенсорами высокой чувствительности в одной рабочей камере, поддержка протокола 200АР, максимальная защищаемая зона до 1000 м2	Извещатель пожарный дымовой, аспирационный, одноканальный, адресно-аналоговый, с двумя дымовыми сенсорами высокой чувствительности в одной рабочей камере, максимальная защищаемая зона до 1000 м2
13.1-2-378	Наименование	Извещатель пожарный дымовой аспирационный, 1 трубный, класс чувствительности А, В, С, максимальная защищаемая зона 250 м2 с дисплеем и 3-мя встроенными реле	Извещатель пожарный дымовой, аспирационный, 1 трубный, класс чувствительности А, В, С, максимальная защищаемая зона 250 м2 с дисплеем и 3-мя встроенными реле
13.1-2-380	Наименование	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный ИП 212-73	Извещатель пожарный дымовой, оптико-электронный, точечный, типа ИП 212-73
13.1-2-381	Наименование	Извещатель пожарный ручной ИП 535 модернизированный, взрывозащищенный 0ExiaIIBT6, ток потребляемый в дежурном режиме не более 50 мкА	Извещатель пожарный ручной, взрывозащищенный, модернизированный, типа ИП 535
13.1-2-382	Наименование	Извещатель пожарный ручной электроконтактный ИПР 513-10	Извещатель пожарный ручной, электроконтактный, типа ИПР 513-10
13.1-2-383	Наименование	Извещатель пожарный ручной электроконтактный ИПР 513-3М	Извещатель пожарный ручной, электроконтактный, типа ИПР 513-3М
13.1-2-384	Наименование	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный ИП 101-23М-А1R	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный, типа ИП 101-23М-А1R
13.1-2-386	Наименование	Модуль управления адресный со встроенным изолятором КЗ для работы в составе комплекса охранно-пожарной сигнализации, поддержка протоколов 200+ и 200АР	Модуль управления адресный со встроенным изолятором КЗ для работы в составе комплекса охранно-пожарной сигнализации в режимах «Реле», «Стандартный» и «VDS»
13.1-2-387	Наименование	Мультиплексор на 8 потоков E1 ITU-T G.703, G.704 и Ethernet 10/100 с резервированием и вводом/выводов (для кольцевых схем) базовое исполнение на 2 волокна 1,33 мкм затуханием до 25 дБ с двумя оптическими портами	Мультиплексор на 8 потоков E1 и 2 потока Ethernet 1000 с вводом/выводом и резервированием
13.1-2-390	Наименование	Оповещатель адресный цокольный, светозвуковой, комбинированный, для установки на потолке совместно с адресно-аналоговыми точечными извещателями, в составе комплекса охранно-пожарной сигнализации, поддержка протоколов 200+ и 200АР	Оповещатель адресный цокольный, комбинированный, светозвуковой, для установки на потолке совместно с адресно-аналоговыми точечными извещателями, в составе комплекса охранно-пожарной сигнализации, поддержка протоколов 200+ и 200АР
13.1-2-391	Наименование	Антенна базовая дипольная, рабочий диапазон частот 400-490 МГц	Антенна базовая дипольная, рабочий диапазон частот от 400 до 490 МГц
13.1-2-392	Наименование	Антенна направленная, панельная, диапазон частот 450-470 МГц, диаграмма направленности 90°, для работы в составе оборудования базовых станций подвижной связи	Антенна направленная, панельная, диапазон частот от 450 до 470 МГц, диаграмма направленности 90°, для работы в составе оборудования базовых станций подвижной связи
13.1-2-394	Наименование	Блок линейных комплектов речевых информаторов для подключения до 2-х речевых информаторов или передачи до 2-х речевых сигналов на усилительные устройства в составе аппаратуры громкоговорящего оповещения и связи СДПС-МДЕ	Блок линейных комплектов речевых информаторов для подключения до 2 речевых информаторов или передачи до 2 речевых сигналов на усилительные устройства в составе аппаратуры громкоговорящего оповещения и связи СДПС-МДЕ
13.1-2-405	Наименование	Коммутатор 48 портов Ethernet 10/100/1000 PoE+, 4 10 GE SFP+	Коммутатор 48 портов Ethernet 10/100/1000 PoE+, 2 порта 10GE SFP+, 2 порта QSFP+

13.1-2-409	Наименование	Модуль контроля и управления двухканальный с встроенным изолятором КЗ для работы в адресных шлейфах с поддержкой протоколов 200+ и 200АР в составе комплекса пожарной сигнализации и автоматики	Модуль контроля и управления двухканальный с встроенным изолятором КЗ для работы в адресных шлейфах с поддержкой протоколов 200+ и 200АР в составе комплекса пожарной сигнализации и автоматики
13.1-2-411	Наименование	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой (табло) взрывозащищенный 1Exm[ib]IICT4X, напряжение 12-24 В, со встроенной сиреной 100 дБ, с следующими типами надписей: «ВЫХОД», «ПОЖАР», «ГАЗ! НЕ ВХОДИ!», «ГАЗ! УХОДИ!», «АВТОМАТИКА ВКЛЮЧЕНА»	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой (табло) взрывозащищенный 1Exm[ib]IICT4X, напряжение 12 - 24 В, со встроенной сиреной 100 дБ, с следующими типами надписей: «ВЫХОД», «ПОЖАР», «ГАЗ! НЕ ВХОДИ!», «ГАЗ! УХОДИ!», «АВТОМАТИКА ВКЛЮЧЕНА»
13.1-2-414	Наименование	Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой (табло) взрывозащищенный 1Ex[ib]mIIBT6, напряжение 12-24 В со встроенной сиреной 100 дБ, с следующими типами надписей: «ВЫХОД», «ПОЖАР», «ГАЗ! НЕ ВХОДИ!», «ГАЗ! УХОДИ!», «АВТОМАТИКА ВКЛЮЧЕНА»	Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой (табло) взрывозащищенный 1Ex[ib]mIIBT6, напряжение 12 - 24 В со встроенной сиреной 100 дБ, с следующими типами надписей: «ВЫХОД», «ПОЖАР», «ГАЗ! НЕ ВХОДИ!», «ГАЗ! УХОДИ!», «АВТОМАТИКА ВКЛЮЧЕНА»
13.1-2-421	Наименование	Оповещатель пожарный речевой, входной электрической мощности 3/1,5/0,75 Вт, входное сопротивление 4,8/9,6/19,2 кОм, номинальное входное напряжение 100 В, уровень характеристической чувствительности, не менее 90 дБ	Оповещатель пожарный речевой, максимальный уровень звукового давления в полосе частот от 300 до 3500 Гц не менее 95 дБ, входная электрическая мощность 3/1,5/0,75 Вт, номинальное входное напряжение 100 В
13.1-2-422	Наименование	Оповещатель пожарный речевой, входной электрической мощности 6/3/1,5 Вт, входное сопротивление 0,15/0,3/0.6 кОм, номинальное входное напряжение 30 В, уровень характеристической чувствительности, не менее 89 дБ	Оповещатель пожарный речевой, максимальный уровень звукового давления в полосе частот от 300 до 3500 Гц не менее 96 дБ, входная электрическая мощность 6/3/1,5 Вт, номинальное входное напряжение 30 В
13.1-2-423	Наименование	Оповещатель пожарный речевой, входной электрической мощности 6/3/1,5 Вт, входное сопротивление 1,67/3,33/6,67 кОм, номинальное входное напряжение 100 В, уровень характеристической чувствительности, не менее 89 дБ, может применяться в системах с контролем состояния линии постоянным током	Оповещатель пожарный речевой, максимальный уровень звукового давления в полосе частот от 300 до 3500 Гц не менее 96 дБ, входная электрическая мощность 6/3/1,5 Вт, номинальное входное напряжение 100 В, может применяться в системах с контролем состояния линии постоянным током
13.1-2-424	Наименование	Оповещатель пожарный речевой, входной электрической мощности 6/3/1,5 Вт, входное сопротивление 2,4/4,8/9,6 кОм, номинальное входное напряжение 120 В, уровень характеристической чувствительности, не менее 89 дБ	Оповещатель пожарный речевой, максимальный уровень звукового давления в полосе частот от 300 до 3500 Гц не менее 96 дБ, входная электрическая мощность 6/3/1,5 Вт, номинальное входное напряжение 120 В
13.1-2-425	Наименование	Оповещатель пожарный речевой, настенный, входной электрической мощности 6/3/1,5 Вт, входное сопротивление 1,67/3,33/6,67 кОм, номинальное входное напряжение 100 В, уровень характеристической чувствительности, не менее 89 дБ	Оповещатель пожарный речевой, настенный, максимальный уровень звукового давления в полосе частот от 300 до 3500 Гц не менее 96 дБ, входная электрическая мощность 6/3/1,5 Вт, номинальное входное напряжение 100 В
13.1-2-426	Наименование	Органайзер полукольцо металлический для укладки коммутационных шнуров высотой 1U глубина 80 мм	Органайзер "полукольцо" горизонтальный металлический, для укладки коммутационных шнуров, высота 1U, глубина 80 мм
13.1-2-428	Наименование	Преобразователь интерфейсов USB в RS-232/422/485, 1-портовый с изоляцией 2 кВ	Преобразователь интерфейсов USB в RS-232/422/485, 1-портовый, изоляция последовательной линии 2 кВ
13.1-2-429	Наименование	Пульт руководителя цифровой на 10 опросно-вызывных кнопок, в составе аппаратуры громкоговорящего оповещения и связи СДПС-МДЕ	Пульт руководителя цифровой на 10 опросно-вызывных кнопок, в составе аппаратуры громкоговорящего оповещения и связи, типа СДПС-МДЕ
13.1-2-434	Наименование	Шнур коммутационный (патч-корд), тип разъемов RJ45 - RJ45, категория 5E, оболочка LSZH, длина 3 м, неэкранированный	Шнур коммутационный (патч-корд), тип разъемов RJ45 - RJ45, категория 5E, неэкранированный, оболочка LSZH, длина 3 м
13.1-2-441	Наименование	Кросс оптический рэковый, высотой 1U, емкость 16 портов, в комплекте 8 дуплексных одномодовых розеток (LC-d-SM), 16 пиг-тейлов (9,5/125мкм), 2 сплайс-кассеты	Кросс оптический рэковый, высотой 1U, емкость 16 портов
13.1-2-444	Наименование	Пульт руководителя цифровой на 30 опросно-вызывных кнопок, оповещение с микрофона на гибкой штанге или с трубки микротелефонной с тангентой в составе аппаратуры громкоговорящего оповещения и связи СДПС-МДЕ	Пульт руководителя цифровой на 30 опросно-вызывных кнопок, оповещение с микрофона на гибкой штанге или с трубки микротелефонной с тангентой, в составе аппаратуры громкоговорящего оповещения и связи, типа СДПС-МДЕ
13.1-2-445	Наименование	Скоба заземления для установки пожарных оповещателей, в комплекте 5 шт.	Скоба заземления для установки пожарных оповещателей
13.1-2-447	Наименование	Блок базовый распределения питания горизонтальный 19", высота 1U, 8 выходных розеток	Блок базовый распределения питания, 8 выходных розеток
13.1-2-448	Наименование	Звонок постоянного тока для акустической сигнализации, напряжение 24 В	Звонок электрический постоянного тока, типа 32616, для акустической сигнализации
13.1-2-449	Наименование	Извещатель охранный оптико-электронный линейный ИО 209-29	Извещатель охранный оптико-электронный линейный, типа ИО 209-29
13.1-2-450	Наименование	Извещатель охранный оптико-электронный поверхностный ИО 309-10	Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный, типа ИО 309-10

13.1-2-454	Наименование	Оповещатель охранно-пожарный звуковой адресный, цокольный, для установки на потолке, в составе комплекса сигнализации, поддержка протоколов 200+ и 200АР	Оповещатель охранно-пожарный, звуковой, адресный, цокольный, для установки на потолке, в составе комплекса сигнализации, поддержка протоколов 200+ и 200АР
13.1-2-455	Наименование	Оповещатель пожарный светозвуковой комбинированный, напряжение питания от 12 до 29 В, уровень звукового давления 109 дБ, 32 тона, высокая база	Оповещатель пожарный, комбинированный, светозвуковой, напряжение питания от 12 до 29 В, уровень звукового давления 109 дБ, 32 тона, высокая база
13.1-2-456	Наименование	Оповещатель пожарный светозвуковой комбинированный, напряжение питания от 12 до 29 В, уровень звукового давления 109 дБ, 32 тона, низкопрофильная база	Оповещатель пожарный, комбинированный, светозвуковой, напряжение питания от 12 до 29 В, уровень звукового давления 109 дБ, 32 тона, низкопрофильная база
13.1-2-489	Наименование	Коммутатор промышленный, управляемый, уровень L3, 8 LAN портов10/100Base-TX (100 Мбит/с), 2 uplink-порта10/100/1000 Base-TX (1000 Мбит/с) Combo SFP, протоколы Ethernet IEEE 802.3a, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u	Коммутатор промышленный, управляемый, 8-портовый, уровень 3
13.1-2-490	Наименование	Модуль расширения с 8 дополнительными портами 10/100 SFP для коммутаторов	Модуль расширения с 8 дополнительными портами 10/100 SFP, для коммутаторов
13.1-2-492	Наименование	Извещатель охранно-пожарный ручной ИОПР 513/101-4 "Аварийный выход" с двумя группами контактов	Извещатель охранно-пожарный ручной, "Аварийный выход" с двумя группами контактов, типа ИОПР 513/101-4
13.1-2-493	Наименование	Извещатель пожарный ручной, адресный ИП 535-19/02 со встроенным изолятором КЗ	Извещатель пожарный ручной, адресный со встроенным изолятором КЗ, типа ИП 535-19/02
13.1-2-496	Наименование	Пост световой и звуковой аварийной сигнализации общего назначения, тип сирена, номинальное напряжение переменного тока 220 В, красного свечения, климатическое исполнение У1, режим работы повторно-кратковременный	Пост световой и звуковой аварийной сигнализации общего назначения
13.1-2-497	Наименование	Прибор индикации центральный для отображения и протоколирования состояния приборов, входящих в состав комплекта устройств для автоматического управления пожарными и технологическими системами и подключенного оборудования (извещателей, шлейфов и устройств)	Прибор индикации центральный, для отображения и протоколирования состояния приборов, входящих в состав комплекта устройств автоматического управления пожарными и технологическими системами и подключенного оборудования (извещателей, шлейфов и устройств)
13.1-2-498	Наименование	Прибор управления для работы в системах охранно-пожарной сигнализации и противопожарной автоматики, контроль 20 шлейфов и управление 10 устройствами с контролем целостности цепи	Прибор управления, для работы в системах охранно-пожарной сигнализации и противопожарной автоматики, контроль 20 шлейфов и управление 10 устройствами с контролем целостности цепи
13.1-2-499	Наименование	Прибор управления малый для работы в системах охранно-пожарной сигнализации и противопожарной автоматики, контроль 10 шлейфов и управление 5 устройствами с контролем целостности цепи	Прибор управления малый, для работы в системах охранно-пожарной сигнализации и противопожарной автоматики, контроль 10 шлейфов и управление 5 устройствами с контролем целостности цепи
13.1-2-502	Наименование	Экран светофорный белого цвета, толщиной 40 мм, исполнение левостороннее/правостороннее	Экран светофорный белого цвета, матовый, для светофоров с дополнительной секцией (стрелкой)
13.1-2-509	Наименование	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный оптический ИП 212-52С	Извещатель пожарный дымовой, оптико-электронный, линейный, оптический, типа ИП 212-52С
13.1-2-526	Наименование	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-26 исп.104	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, накладной, типа ИО 102-26 исп.104
13.1-2-527	Наименование	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-40 исп. БЗП	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, накладной, типа ИО 102-40 исп. БЗП
13.1-2-528	Наименование	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный взрывозащищенный ИО 102-26/В исп. 251	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, взрывозащищенный, накладной, типа ИО 102-26/В исп. 251
13.1-2-531	Наименование	Блок релейный исполнительный сигнально-пусковой С2000-СП1 исп. 01	Блок релейный исполнительный сигнально-пусковой типа С2000-СП1 исп. 01
13.1-2-532	Наименование	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО-102-14	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, типа ИО 102-14, для немагнитных конструкций
13.1-2-533	Наименование	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-20 А2М	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, типа ИО 102-20 А2М
13.1-2-534	Наименование	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-26 исп. 105	Извещатель охранный точечный, магнитоконтактный, типа ИО 102-26 исп. 105
13.1-2-535	Наименование	Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный ИО 309-9	Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный, типа ИО 309-9
13.1-2-536	Наименование	Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный ИО 309-7/1	Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный, типа ИО 309-7/1
13.1-2-537	Наименование	Извещатель охранный поверхностный звуковой ИО 329-16	Извещатель охранный поверхностный звуковой, типа ИО 329-16
13.1-2-538	Наименование	Извещатель охранный объемный оптико-электронный, дальность обнаружения 12 м, угол зоны обнаружения 90°, наличие антисаботажной зоны, высота установки от 2,2 до 2,5 м	Извещатель охранный объемный оптико-электронный, типа Астра-516

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-2-193	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-2-277	Единица измерения	компл.	шт.

13.1-2-278	Единица измерения	компл.	шт.
13.1-2-340	Единица измерения	шт.	компл.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-2-4	Масса нетто	24,00	26,60
13.1-2-4	Масса брутто	25,50	26,60
13.1-2-5	Масса нетто	0,30	0,35
13.1-2-5	Масса брутто	0,35	0,39
13.1-2-6	Масса брутто	0,23	0,22
13.1-2-7	Масса нетто	0,35	0,80
13.1-2-7	Масса брутто	0,40	0,80
13.1-2-8	Масса нетто	0,30	0,60
13.1-2-8	Масса брутто	0,35	0,60
13.1-2-11	Масса нетто	8,00	10,50
13.1-2-11	Масса брутто	10,00	10,80
13.1-2-13	Масса нетто	0,80	0,50
13.1-2-13	Масса брутто	1,00	0,56
13.1-2-14	Масса брутто	1,20	1,00
13.1-2-18	Масса нетто	1,50	2,00
13.1-2-18	Масса брутто	1,60	2,00
13.1-2-19	Масса брутто	0,40	0,34
13.1-2-21	Масса нетто	0,30	0,15
13.1-2-21	Масса брутто	0,40	0,15
13.1-2-23	Масса нетто	2,80	2,70
13.1-2-23	Масса брутто	2,80	2,82
13.1-2-25	Масса нетто	2,00	3,00
13.1-2-25	Масса брутто	2,00	3,00
13.1-2-28	Масса брутто	0,60	1,50
13.1-2-28	Масса нетто	0,60	1,50
13.1-2-34	Масса брутто	4,00	4,50
13.1-2-34	Масса нетто	4,00	4,50
13.1-2-35	Масса нетто	2,20	2,00
13.1-2-35	Масса брутто	2,20	2,00
13.1-2-49	Масса брутто	0,70	0,79
13.1-2-71	Масса нетто	59,00	75,00
13.1-2-71	Масса брутто	59,00	75,00
13.1-2-72	Масса брутто	59,00	75,00
13.1-2-72	Масса нетто	59,00	75,00
13.1-2-75	Масса нетто	1,20	1,02
13.1-2-75	Масса брутто	1,20	1,02
13.1-2-77	Масса нетто	0,37	0,38
13.1-2-77	Масса брутто	0,37	0,45
13.1-2-85	Масса нетто	160,00	275,00
13.1-2-85	Масса брутто	160,00	275,00
13.1-2-88	Масса нетто	15,00	16,00
13.1-2-88	Масса брутто	16,00	16,37
13.1-2-91	Масса брутто	1,08	0,62
13.1-2-94	Масса нетто	0,70	0,30
13.1-2-94	Масса брутто	0,90	0,30
13.1-2-95	Масса брутто	8,00	6,17
13.1-2-96	Масса нетто	2,10	1,30
13.1-2-96	Масса брутто	2,50	1,46
13.1-2-97	Масса нетто	3,00	0,30
13.1-2-97	Масса брутто	3,20	0,34
13.1-2-105	Масса нетто	6,20	9,20
13.1-2-105	Масса брутто	7,30	9,20
13.1-2-106	Масса нетто	7,50	6,10
13.1-2-106	Масса брутто	8,74	6,10
13.1-2-107	Масса нетто	6,10	9,10
13.1-2-107	Масса брутто	7,28	9,10
13.1-2-110	Масса нетто	0,00	5,00
13.1-2-110	Масса брутто	0,00	5,50
13.1-2-111	Масса нетто	2,50	2,00
13.1-2-111	Масса брутто	2,75	2,20
13.1-2-112	Масса нетто	2,50	2,00
13.1-2-112	Масса брутто	2,75	2,20
13.1-2-113	Масса нетто	1,50	2,00
13.1-2-113	Масса брутто	2,25	2,30
13.1-2-114	Масса нетто	1,50	2,00
13.1-2-114	Масса брутто	2,25	2,30
13.1-2-116	Масса нетто	32,00	39,60
13.1-2-116	Масса брутто	32,00	39,60
13.1-2-117	Масса нетто	22,00	30,00
13.1-2-117	Масса брутто	22,00	30,00

13.1-2-119	Масса нетто	1,20	1,50
13.1-2-119	Масса брутто	1,40	1,54
13.1-2-120	Масса нетто	0,00	2,00
13.1-2-120	Масса брутто	0,00	2,20
13.1-2-123	Масса брутто	8,00	8,20
13.1-2-124	Масса нетто	0,35	0,27
13.1-2-124	Масса брутто	0,35	0,31
13.1-2-125	Масса нетто	1,20	0,70
13.1-2-125	Масса брутто	1,20	0,84
13.1-2-126	Масса нетто	0,00	0,40
13.1-2-126	Масса брутто	0,00	0,43
13.1-2-127	Масса нетто	2,40	2,70
13.1-2-127	Масса брутто	2,40	2,82
13.1-2-128	Масса брутто	4,00	1,50
13.1-2-128	Масса нетто	4,00	1,50
13.1-2-129	Масса нетто	0,04	0,02
13.1-2-129	Масса брутто	0,04	0,03
13.1-2-130	Масса брутто	0,50	0,56
13.1-2-131	Масса брутто	0,16	0,19
13.1-2-132	Масса брутто	0,10	0,12
13.1-2-135	Масса брутто	0,08	0,11
13.1-2-136	Масса брутто	0,05	0,06
13.1-2-137	Масса брутто	25,00	0,02
13.1-2-137	Масса нетто	25,00	0,02
13.1-2-139	Масса нетто	0,00	0,25
13.1-2-139	Масса брутто	0,00	0,26
13.1-2-140	Масса брутто	0,09	0,11
13.1-2-141	Масса брутто	0,16	0,18
13.1-2-142	Масса брутто	3,20	3,34
13.1-2-143	Масса брутто	0,70	0,78
13.1-2-144	Масса брутто	0,90	1,00
13.1-2-144	Масса нетто	0,90	1,00
13.1-2-149	Масса брутто	0,38	0,44
13.1-2-155	Масса брутто	3,30	3,57
13.1-2-156	Масса нетто	0,65	1,00
13.1-2-156	Масса брутто	0,65	1,13
13.1-2-157	Масса брутто	3,50	3,77
13.1-2-158	Масса нетто	4,00	3,50
13.1-2-158	Масса брутто	4,00	3,50
13.1-2-159	Масса нетто	0,28	0,35
13.1-2-159	Масса брутто	0,28	0,37
13.1-2-160	Масса брутто	0,70	0,77
13.1-2-162	Масса нетто	0,36	0,34
13.1-2-162	Масса брутто	0,36	0,38
13.1-2-163	Масса брутто	0,00	46,00
13.1-2-163	Масса нетто	0,00	46,00
13.1-2-165	Масса брутто	0,00	97,00
13.1-2-165	Масса нетто	0,00	97,00
13.1-2-166	Масса брутто	0,00	111,00
13.1-2-166	Масса нетто	0,00	111,00
13.1-2-167	Масса нетто	0,00	107,00
13.1-2-167	Масса брутто	0,00	107,00
13.1-2-168	Масса нетто	0,00	116,00
13.1-2-168	Масса брутто	0,00	116,00
13.1-2-173	Масса нетто	0,22	0,60
13.1-2-173	Масса брутто	0,22	0,63
13.1-2-174	Масса брутто	0,30	0,36
13.1-2-175	Масса брутто	0,16	0,18
13.1-2-176	Масса нетто	0,15	0,20
13.1-2-176	Масса брутто	0,15	0,24
13.1-2-179	Масса брутто	4,00	4,50
13.1-2-179	Масса нетто	4,00	4,50
13.1-2-180	Масса брутто	0,60	0,63
13.1-2-181	Масса брутто	0,60	0,63
13.1-2-182	Масса брутто	0,12	0,14
13.1-2-184	Масса нетто	1,00	1,25
13.1-2-184	Масса брутто	1,00	1,25
13.1-2-186	Масса брутто	2,20	2,37
13.1-2-187	Масса брутто	1,70	1,80
13.1-2-188	Масса брутто	0,34	0,40
13.1-2-189	Масса брутто	8,00	8,48
13.1-2-196	Масса брутто	3,20	3,34
13.1-2-197	Масса нетто	0,30	0,20
13.1-2-197	Масса брутто	0,30	0,23
13.1-2-198	Масса брутто	0,30	0,34
13.1-2-199	Масса брутто	0,25	0,27
13.1-2-200	Масса брутто	1,50	1,56
13.1-2-202	Масса брутто	1 000,00	600,00
13.1-2-202	Масса нетто	800,00	600,00

13.1-2-203	Масса брутто	0,65	0,77
13.1-2-204	Масса брутто	2,70	2,86
13.1-2-205	Масса брутто	0,30	0,34
13.1-2-209	Масса нетто	1,77	1,53
13.1-2-210	Масса нетто	1,50	1,20
13.1-2-210	Масса брутто	1,50	1,26
13.1-2-211	Масса брутто	0,50	0,69
13.1-2-212	Масса брутто	0,60	0,88
13.1-2-213	Масса брутто	0,80	0,85
13.1-2-214	Масса брутто	0,60	0,69
13.1-2-215	Масса нетто	0,20	0,17
13.1-2-216	Масса нетто	5,00	5,50
13.1-2-216	Масса брутто	5,00	5,68
13.1-2-217	Масса брутто	0,20	0,24
13.1-2-218	Масса брутто	4,00	4,42
13.1-2-219	Масса брутто	5,00	5,11
13.1-2-220	Масса брутто	2,10	2,27
13.1-2-221	Масса брутто	2,70	2,82
13.1-2-223	Масса нетто	2,00	3,00
13.1-2-223	Масса брутто	2,00	3,10
13.1-2-224	Масса нетто	1,00	1,30
13.1-2-224	Масса брутто	1,00	1,46
13.1-2-225	Масса брутто	0,04	0,05
13.1-2-226	Масса брутто	6,00	6,17
13.1-2-227	Масса нетто	10,00	8,82
13.1-2-227	Масса брутто	10,00	8,82
13.1-2-228	Масса брутто	0,30	0,34
13.1-2-229	Масса нетто	0,30	0,23
13.1-2-229	Масса брутто	0,30	0,23
13.1-2-230	Масса брутто	0,30	0,24
13.1-2-230	Масса нетто	0,30	0,24
13.1-2-231	Масса брутто	0,04	0,05
13.1-2-232	Масса брутто	0,50	1,26
13.1-2-232	Масса нетто	0,50	1,26
13.1-2-233	Масса брутто	0,50	2,93
13.1-2-233	Масса нетто	0,50	2,93
13.1-2-236	Масса брутто	0,18	0,21
13.1-2-237	Масса нетто	0,30	0,37
13.1-2-237	Масса брутто	0,30	0,42
13.1-2-238	Масса брутто	0,97	0,10
13.1-2-238	Масса нетто	0,97	0,10
13.1-2-239	Масса брутто	0,97	0,10
13.1-2-239	Масса нетто	0,97	0,10
13.1-2-240	Масса нетто	0,25	0,24
13.1-2-240	Масса брутто	0,25	0,28
13.1-2-241	Масса брутто	1,77	2,01
13.1-2-242	Масса брутто	2,20	2,11
13.1-2-243	Масса нетто	0,10	0,32
13.1-2-243	Масса брутто	0,10	0,34
13.1-2-244	Масса брутто	0,02	0,03
13.1-2-245	Масса брутто	5,00	5,29
13.1-2-246	Масса брутто	0,90	0,97
13.1-2-247	Масса брутто	0,11	0,13
13.1-2-248	Масса нетто	0,37	0,32
13.1-2-249	Масса нетто	0,40	0,32
13.1-2-249	Масса брутто	0,40	0,37
13.1-2-250	Масса брутто	1,40	1,48
13.1-2-251	Масса нетто	0,37	0,32
13.1-2-252	Масса нетто	0,06	0,62
13.1-2-252	Масса брутто	0,08	0,65
13.1-2-253	Масса брутто	0,22	0,26
13.1-2-254	Масса брутто	2,09	2,10
13.1-2-255	Масса нетто	0,75	1,66
13.1-2-255	Масса брутто	0,78	1,66
13.1-2-256	Масса нетто	0,50	1,21
13.1-2-256	Масса брутто	0,52	1,21
13.1-2-257	Масса нетто	0,50	1,46
13.1-2-257	Масса брутто	0,52	1,46
13.1-2-258	Масса нетто	0,75	1,56
13.1-2-258	Масса брутто	0,78	1,56
13.1-2-259	Масса брутто	0,21	0,25
13.1-2-260	Масса брутто	0,15	0,12
13.1-2-261	Масса брутто	0,10	0,09
13.1-2-262	Масса нетто	0,10	0,02
13.1-2-262	Масса брутто	0,10	0,05
13.1-2-266	Масса нетто	0,09	0,10
13.1-2-266	Масса брутто	0,10	0,11
13.1-2-268	Масса нетто	1,40	1,52
13.1-2-268	Масса брутто	1,50	1,52

13.1-2-270	Масса нетто	9,00	7,60
13.1-2-270	Масса брутто	9,00	7,87
13.1-2-271	Масса нетто	9,00	7,60
13.1-2-271	Масса брутто	9,00	7,87
13.1-2-272	Масса нетто	9,00	7,60
13.1-2-272	Масса брутто	9,00	7,87
13.1-2-276	Масса брутто	1,13	0,69
13.1-2-277	Масса брутто	2,18	1,69
13.1-2-278	Масса нетто	1,05	1,04
13.1-2-278	Масса брутто	1,50	1,08
13.1-2-281	Масса брутто	1,46	1,47
13.1-2-282	Масса нетто	1,50	1,10
13.1-2-282	Масса брутто	1,55	1,16
13.1-2-283	Масса брутто	1,90	1,79
13.1-2-285	Масса нетто	1,10	1,21
13.1-2-285	Масса брутто	1,20	1,33
13.1-2-286	Масса нетто	1,35	1,00
13.1-2-286	Масса брутто	1,45	1,14
13.1-2-287	Масса брутто	3,10	2,99
13.1-2-288	Масса брутто	0,50	0,27
13.1-2-290	Масса нетто	0,07	0,06
13.1-2-290	Масса брутто	0,10	0,08
13.1-2-291	Масса брутто	0,10	0,09
13.1-2-292	Масса брутто	0,30	0,26
13.1-2-294	Масса брутто	0,30	0,29
13.1-2-296	Масса брутто	1,55	1,60
13.1-2-297	Масса брутто	1,25	1,30
13.1-2-298	Масса брутто	0,85	0,90
13.1-2-299	Масса брутто	0,30	0,22
13.1-2-309	Масса нетто	27,70	14,00
13.1-2-309	Масса брутто	28,50	14,00
13.1-2-310	Масса нетто	35,70	18,00
13.1-2-310	Масса брутто	37,00	18,00
13.1-2-311	Масса нетто	1,50	1,00
13.1-2-311	Масса брутто	1,60	1,00
13.1-2-312	Масса нетто	1,50	1,00
13.1-2-312	Масса брутто	1,60	1,00
13.1-2-313	Масса нетто	1,50	1,00
13.1-2-313	Масса брутто	1,60	1,00
13.1-2-314	Масса нетто	1,50	1,00
13.1-2-314	Масса брутто	1,60	1,00
13.1-2-315	Масса нетто	1,50	1,00
13.1-2-315	Масса брутто	1,60	1,00
13.1-2-316	Масса нетто	6,00	2,20
13.1-2-316	Масса брутто	6,00	2,20
13.1-2-317	Масса брутто	6,00	2,20
13.1-2-317	Масса нетто	6,00	2,20
13.1-2-319	Масса нетто	0,40	1,00
13.1-2-319	Масса брутто	0,60	1,00
13.1-2-320	Масса брутто	0,26	0,27
13.1-2-321	Масса нетто	0,34	0,41
13.1-2-321	Масса брутто	0,40	0,43
13.1-2-323	Масса нетто	3,50	3,20
13.1-2-323	Масса брутто	3,70	3,34
13.1-2-324	Масса брутто	0,62	0,69
13.1-2-325	Масса брутто	0,62	0,69
13.1-2-326	Масса брутто	0,43	0,44
13.1-2-328	Масса брутто	0,12	0,13
13.1-2-329	Масса нетто	0,60	0,27
13.1-2-329	Масса брутто	1,50	0,30
13.1-2-330	Масса нетто	0,60	0,23
13.1-2-330	Масса брутто	1,50	0,26
13.1-2-332	Масса брутто	0,21	0,23
13.1-2-335	Масса брутто	0,01	0,04
13.1-2-335	Масса нетто	0,01	0,04
13.1-2-336	Масса нетто	0,03	0,06
13.1-2-336	Масса брутто	0,04	0,08
13.1-2-343	Масса нетто	5,50	6,50
13.1-2-343	Масса брутто	6,20	6,50
13.1-2-345	Масса нетто	0,90	2,44
13.1-2-345	Масса брутто	1,00	2,48
13.1-2-348	Масса нетто	0,25	0,35
13.1-2-348	Масса брутто	0,26	0,35
13.1-2-351	Масса брутто	0,10	0,02
13.1-2-352	Масса брутто	1,45	1,49
13.1-2-353	Масса нетто	8,00	20,00
13.1-2-353	Масса брутто	8,40	20,38
13.1-2-354	Масса брутто	4,50	4,57
13.1-2-355	Масса брутто	25,00	24,42

13.1-2-356	Масса брутто	1,00	0,96
13.1-2-357	Масса брутто	0,50	0,32
13.1-2-359	Масса брутто	0,60	0,65
13.1-2-360	Масса нетто	0,20	0,30
13.1-2-360	Масса брутто	0,30	0,32
13.1-2-362	Масса нетто	0,55	0,58
13.1-2-363	Масса брутто	9,50	4,13
13.1-2-364	Масса нетто	0,30	0,40
13.1-2-364	Масса брутто	0,50	0,44
13.1-2-365	Масса брутто	85,00	81,96
13.1-2-368	Масса брутто	0,65	0,71
13.1-2-369	Масса брутто	0,18	0,21
13.1-2-370	Масса нетто	0,03	0,01
13.1-2-370	Масса брутто	0,03	0,01
13.1-2-371	Масса брутто	0,95	0,10
13.1-2-372	Масса нетто	0,02	0,03
13.1-2-372	Масса брутто	0,02	0,04
13.1-2-373	Масса нетто	0,22	0,23
13.1-2-373	Масса брутто	0,22	0,25
13.1-2-374	Масса нетто	0,22	0,23
13.1-2-374	Масса брутто	0,22	0,25
13.1-2-375	Масса брутто	1,35	1,49
13.1-2-376	Масса нетто	6,04	6,00
13.1-2-376	Масса брутто	6,04	6,32
13.1-2-377	Масса нетто	6,50	6,18
13.1-2-378	Масса брутто	2,00	2,11
13.1-2-380	Масса нетто	0,10	0,11
13.1-2-380	Масса брутто	0,15	0,14
13.1-2-381	Масса брутто	0,30	0,36
13.1-2-382	Масса нетто	0,10	0,15
13.1-2-382	Масса брутто	0,15	0,17
13.1-2-383	Масса брутто	0,15	0,17
13.1-2-384	Масса нетто	0,07	0,80
13.1-2-384	Масса брутто	0,10	0,83
13.1-2-385	Масса нетто	1,20	0,91
13.1-2-385	Масса брутто	1,60	0,91
13.1-2-386	Масса брутто	0,20	0,08
13.1-2-388	Масса брутто	0,14	0,16
13.1-2-389	Масса брутто	0,25	0,29
13.1-2-390	Масса нетто	0,25	0,20
13.1-2-390	Масса брутто	0,25	0,23
13.1-2-392	Масса брутто	1,39	1,53
13.1-2-393	Масса брутто	0,60	0,69
13.1-2-394	Масса брутто	0,20	0,23
13.1-2-395	Масса брутто	0,20	0,23
13.1-2-396	Масса брутто	0,20	0,23
13.1-2-397	Масса брутто	0,50	0,57
13.1-2-398	Масса брутто	0,20	0,12
13.1-2-400	Масса брутто	0,20	0,11
13.1-2-401	Масса брутто	0,10	0,09
13.1-2-402	Масса брутто	0,55	0,59
13.1-2-403	Масса нетто	4,20	3,97
13.1-2-404	Масса нетто	10,20	9,86
13.1-2-405	Масса нетто	5,00	10,40
13.1-2-405	Масса брутто	5,00	10,63
13.1-2-407	Масса брутто	1,50	1,15
13.1-2-408	Масса нетто	0,20	0,06
13.1-2-408	Масса брутто	0,20	0,10
13.1-2-409	Масса брутто	0,11	0,15
13.1-2-410	Масса брутто	0,11	0,15
13.1-2-411	Масса брутто	2,50	2,61
13.1-2-412	Масса нетто	0,22	0,30
13.1-2-412	Масса брутто	0,30	0,34
13.1-2-413	Масса брутто	0,03	0,05
13.1-2-414	Масса брутто	3,00	3,14
13.1-2-415	Масса брутто	0,06	0,08
13.1-2-416	Масса брутто	0,25	0,27
13.1-2-417	Масса брутто	1,50	1,62
13.1-2-418	Масса брутто	0,70	0,74
13.1-2-419	Масса брутто	0,70	0,74
13.1-2-420	Масса брутто	0,70	0,74
13.1-2-421	Масса брутто	0,70	0,74
13.1-2-422	Масса брутто	0,95	0,99
13.1-2-423	Масса брутто	0,95	0,99
13.1-2-424	Масса брутто	0,95	0,99
13.1-2-425	Масса брутто	0,95	0,99
13.1-2-426	Масса нетто	0,40	0,50
13.1-2-426	Масса брутто	0,50	0,56
13.1-2-427	Масса нетто	0,06	0,07

13.1-2-427	Масса брутто	0,20	0,08
13.1-2-428	Масса брутто	0,30	0,08
13.1-2-429	Масса брутто	2,40	2,52
13.1-2-430	Масса брутто	5,00	5,17
13.1-2-431	Масса нетто	0,10	0,11
13.1-2-431	Масса брутто	0,10	0,11
13.1-2-435	Масса нетто	0,10	0,02
13.1-2-435	Масса брутто	0,10	0,02
13.1-2-436	Масса нетто	0,20	0,14
13.1-2-436	Масса брутто	0,20	0,14
13.1-2-437	Масса нетто	0,10	0,03
13.1-2-437	Масса брутто	0,10	0,03
13.1-2-438	Масса нетто	0,20	0,08
13.1-2-438	Масса брутто	0,20	0,08
13.1-2-439	Масса нетто	0,20	0,09
13.1-2-439	Масса брутто	0,20	0,09
13.1-2-440	Масса брутто	0,05	0,02
13.1-2-440	Масса нетто	0,05	0,02
13.1-2-441	Масса нетто	5,50	3,00
13.1-2-441	Масса брутто	5,70	3,00
13.1-2-443	Масса нетто	6,00	1,00
13.1-2-443	Масса брутто	6,00	1,00
13.1-2-444	Масса брутто	2,80	2,96
13.1-2-449	Масса брутто	0,50	0,52
13.1-2-450	Масса брутто	0,15	0,17
13.1-2-453	Масса нетто	0,10	1,35
13.1-2-453	Масса брутто	0,13	1,49
13.1-2-455	Масса нетто	0,25	0,27
13.1-2-455	Масса брутто	0,27	0,29
13.1-2-456	Масса нетто	0,24	0,25
13.1-2-456	Масса брутто	0,25	0,27
13.1-2-458	Масса брутто	0,12	0,16
13.1-2-490	Масса брутто	1,80	1,38
13.1-2-492	Масса брутто	0,15	0,18
13.1-2-494	Масса нетто	0,01	0,02
13.1-2-494	Масса брутто	0,01	0,02
13.1-2-497	Масса нетто	1,00	0,80
13.1-2-497	Масса брутто	1,00	0,90
13.1-2-498	Масса брутто	3,50	3,68
13.1-2-499	Масса брутто	0,35	0,39
13.1-2-501	Масса нетто	0,10	1,16
13.1-2-501	Масса брутто	0,10	1,16
13.1-2-502	Масса нетто	2,50	2,51
13.1-2-502	Масса брутто	2,50	2,51
13.1-2-503	Масса брутто	0,20	0,23
13.1-2-504	Масса брутто	0,20	0,23
13.1-2-505	Масса брутто	0,20	0,23
13.1-2-506	Масса брутто	0,20	0,23
13.1-2-507	Масса брутто	0,80	0,90
13.1-2-508	Масса брутто	0,40	0,45
13.1-2-509	Масса брутто	0,84	0,94
13.1-2-510	Масса брутто	0,42	0,47
13.1-2-511	Масса брутто	0,42	0,47
13.1-2-512	Масса брутто	0,10	0,11
13.1-2-513	Масса брутто	0,10	0,11
13.1-2-514	Масса брутто	0,10	0,11
13.1-2-515	Масса брутто	0,07	0,08
13.1-2-516	Масса брутто	0,07	0,08
13.1-2-517	Масса брутто	0,20	0,23
13.1-2-518	Масса брутто	0,20	0,23
13.1-2-519	Масса брутто	0,20	0,23
13.1-2-520	Масса брутто	0,20	0,23
13.1-2-521	Масса брутто	0,20	0,23
13.1-2-522	Масса брутто	0,20	0,23
13.1-2-523	Масса нетто	0,88	0,09
13.1-2-523	Масса брутто	0,88	0,12
13.1-2-524	Масса нетто	0,20	0,14
13.1-2-524	Масса брутто	0,20	0,17
13.1-2-525	Масса брутто	0,11	0,14
13.1-2-526	Масса брутто	0,90	0,11
13.1-2-527	Масса брутто	0,12	0,13
13.1-2-528	Масса брутто	3,00	3,07
13.1-2-529	Масса брутто	0,20	0,22
13.1-2-530	Масса брутто	0,15	0,17
13.1-2-531	Масса нетто	0,30	0,35
13.1-2-531	Масса брутто	0,30	0,39
13.1-2-532	Масса нетто	0,35	0,01
13.1-2-532	Масса брутто	0,35	0,01
13.1-2-533	Масса нетто	0,25	0,23

13.1-2-533	Масса брутто	0,25	0,26
13.1-2-534	Масса брутто	0,22	0,24
13.1-2-535	Масса брутто	0,15	0,13
13.1-2-536	Масса нетто	0,11	0,06
13.1-2-536	Масса брутто	0,11	0,07
13.1-2-538	Масса брутто	0,08	0,10

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-2-4	Техническая характеристика	Смешанное питание, автоматическое переключение на резервный источник питания, мощность 250 Вт, выходное напряжение 30 В, подключение одного пульта управления и пяти линий сигнализации	Питание от сети 220 В или ИБП, автоматическое переключение на ИБП, время работы от ИБП не менее 3 часов в режиме речевого оповещения, 12 выходов линий РФ, потребляемая мощность: в режиме оповещения не более 950 Вт, в дежурном режиме не более 50 Вт, номинальная выходная мощность 600 Вт, номинальное напряжение выходов 120 В, климатическое исполнение УХЛ4.2, степень защиты IP41, диапазон рабочих темпер от +1 до +40°С, габаритные размеры 482х496х223 мм
13.1-2-5	Техническая характеристика	Количество выходов - 4, управление по интерфейсу в составе ИСО «Орион»	Количество выходов - 4, управление по интерфейсу в составе ИСО «Орион», габаритные размеры 156х107х39 мм
13.1-2-6	Техническая характеристика	Три тревожных сигнала оповещения ("Авария", "Внимание", "Тревога") разной тональности, световой узел, напряжение 12 В	Три тревожных сигнала оповещения ("Авария", "Внимание", "Тревога") разной тональности, световой узел, напряжение 12 В, диапазон рабочих температур от -40 до +55°С габаритные размеры 60х40х100 мм
13.1-2-7	Техническая характеристика	Максимальное количество плат в каждом блоке - 1, вес - 0,8 кг.	Максимальное количество плат в каждом блоке - 1
13.1-2-8	Техническая характеристика	Дополнительная плата для АТС аналоговых внутренних линий, вес - 0,605 кг	Дополнительная плата для АТС аналоговых внутренних линий
13.1-2-9	Техническая характеристика		В составе 6 реле с переключающими контактами и контроллер цепей управления с обеспечением задержки включения реле до 90 с
13.1-2-11	Техническая характеристика	Встроенный источник резервного питания	Встроенный источник резервного питания, габаритные размеры 470х320х170 мм
13.1-2-13	Техническая характеристика	Корпус пластмассовый	Количество входов - 20, напряжения питания от 10,2 до 28,4 В, корпус пластмассовый, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 230х135х37 мм
13.1-2-14	Техническая характеристика	Имеет входы для подключения микрофона, магнитофона и радиостанции, передача информации с микрофона; плавная регулировка громкости со всех входов ПУ; в комплекте с микрофоном, размеры 289х174х60 мм	Входы для подключения микрофона, магнитофона, радиостанции, плавная регулировка громкости со всех входов, в комплекте с микрофоном, климатическое исполнение УХЛ4.2, степень защиты IP40, диапазон рабочих темпер от +1 до +40°С, габаритные размеры 289х174х60 мм
13.1-2-18	Техническая характеристика	Напряжение управляющего импульса 24 В, длительность - 2 сек, ток до 0,9 А, крепление на DIN-рейку, собранные в щиток	Дискретность подачи звонков в автоматическом режиме 1 мин., коммутируемый ток нагрузки 5 А, программируемая длительность традиционного звонка громкого боя от 1 до 30 с., крепление на монтажную рейку TH35
13.1-2-19	Техническая характеристика	Диапазон температур от -30 до +50 градусов, габаритные размеры 157х107х36 мм	Напряжение питания от 8 до 11 В, потребляемый ток 4 мА, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 156х107х39 мм
13.1-2-21	Техническая характеристика	Канал связи радиочастотный, диапазон температур от 0 до +50 градусов, габаритные размеры 70х125х27 мм	Обнаружение разрушения листовых стекол: обычного толщиной от 2 до 10 мм, закаленного толщиной от 3 до 10 мм, армированного толщиной 6 мм, стекла с покрытием (безопасного) толщиной от 3 до 6 мм, триплекса толщиной от 3 до 14 мм, стеклопакетов, 4-ступенчатая регулировка чувствительности, дальность обнаружения до 7,6 м, питание от 2 литиевых батареек напряжением 3 В, диапазон рабочих температур от -10 до +50°С, габаритные размеры 78х125х28 мм
13.1-2-23	Техническая характеристика	Ток потребления 12 мА, номинальное напряжение коммутатора линии связи от 24 В до 60 В, размеры 315х200х60 мм	Корпус из оцинкованной стали с полимерным покрытием, с замком, ток потребления 12 мА, номинальное напряжение коммутатора линии связи от 24 В до 60 В, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, габаритные размеры 315х200х60 мм
13.1-2-25	Техническая характеристика	Питание от батареи ГБ-Ю-У-Ц или 6 элементов А-306 Прима, уложенных в кассету РГ5.961.001ТУ, размеры 222х165х80 мм	В составе: корпус с плечевым ремнем, выемной блок, верхняя панель, микротелефонная трубка со шнуром, питание от батареи ГБ-10-У-1,3 или аналогичной, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры 222х165х80 мм
13.1-2-28	Техническая характеристика	Для работы в телефонных сетях станций ручного обслуживания с центральной батареей при температуре в помещении от минус 10 до 45 С	Для работы в телефонных сетях станций ручного обслуживания с центральной батареей, диапазон рабочих темпер от -10 до +45°С

13.1-2-29	Техническая характеристика	Настольное исполнение, имеет оперативное переключение способа набора номера, хранение последнего набранного номера и его повторный набор	Настольное исполнение, переключение способа набора, память последнего набранного номера и его повторный набор
13.1-2-34	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 60 В, диапазон частот 500-3500 Гц, звуковое давление 104 дБ	Номинальная мощность 2, 5, 10 Вт, диапазон частот от 500 до 3500 Гц, номинальное напряжение 60 В, звуковое давление 104 дБ, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С
13.1-2-35	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 30 В, диапазон частот 100-10000 Гц, звуковое давление 80 дБ	Номинальное напряжение 30 В, диапазон частот от 100 до 10000 Гц, звуковое давление 80 дБ, диапазон рабочих температур от -10 до +50°С
13.1-2-36	Техническая характеристика	Номинальная мощность 10, 5, 2 Вт, номинальный диапазон частот 500- 3500 Гц, номинальное напряжение питания 30 В, размеры 220х220х300 мм	Номинальная мощность 2, 5, 10 Вт, номинальный диапазон частот от 500 до 3500 Гц, номинальное напряжение питания 30 В, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С
13.1-2-37	Техническая характеристика	Напряжение 220 В постоянного тока, потребляемая мощность не более 6,5 Вт, сила звука не менее 92 дБА, климатическое исполнение УХЛ5	Номинальное напряжение 24 В, потребляемая мощность 5/8 Вт, сила звука не менее 92 дБА, климатическое исполнение УХЛ5
13.1-2-40	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 220 В, потребляемая мощность 6,4 Вт, сила звука не менее 92 дБА, климатическое исполнение УХЛ5	Номинальное напряжение переменного тока 220 В, потребляемая мощность 6,4 Вт, сила звука не менее 92 дБА, климатическое исполнение УХЛ5
13.1-2-41	Техническая характеристика	Напряжение 220 В переменного тока, потребляемая мощность не более 6,5 Вт, сила звука не менее 92 дБА, климатическое исполнение УХЛ5	Номинальное напряжение переменного тока 220 В, потребляемая мощность не более 6,5/4,5 Вт, сила звука не менее 92 дБА, климатическое исполнение УХЛ5
13.1-2-49	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 30, 120 В, звуковое давление при 120 В 93 Дб, диапазон частот 90 Гц-16 кГц, размеры 193х175х85 мм	Выходная мощность 3 Вт, номинальное напряжение 30 В, 100 В, звуковое давление 94 Дб, диапазон частот от 90 Гц до 16 кГц, габаритные размеры 193х175х85 мм
13.1-2-53	Техническая характеристика	Ток потребления от телефонной линии в режиме ожидания вызова не более 0,1 мА, в режиме вызова не более 8 мА, питание от сети переменного тока 220 В, 59 Гц, максимальная суммарная мощность сигнальных устройств не более 1,5 кВт, внешние сигнальные устройства: электролампа на 220 В, элетромеханический звонок на 220 В, размеры 160х105х85 мм	Ток потребления от телефонной линии в режиме ожидания вызова не более 0,1 мА, в режиме вызова не более 8 мА, питание от сети переменного тока 220 В, максимальная суммарная мощность сигнальных устройств не более 1,5 кВт, внешние сигнальные устройства: электролампа на 220 В, электромеханический звонок на 220 В, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 160х105х85 мм
13.1-2-57	Техническая характеристика	Напряжение сетевого питания 85 - 260 В, потребляемая мощность не более 20 Вт, номинальная выходная мощность по каждой зоне не более 2 Вт, номинальное выходное напряжение речевых сигналов 5 В, диапазон воспроизводимых частот от 100 до 3400 Гц, размеры 500х500х210 мм	Напряжение сетевого питания от 85 до 260 В, потребляемая мощность не более 20 Вт, номинальная выходная мощность по каждой зоне не более 2 Вт, номинальное выходное напряжение речевых сигналов 5 В, диапазон воспроизводимых частот от 100 до 3400 Гц, габаритные размеры 500х500х210 мм
13.1-2-59	Техническая характеристика	Сигнального типа, напряжение 220 В, сила звука не менее 92 дБ, сопротивление изоляции 20 МОм, климатическое исполнение УХЛ5	Номинальное напряжение 220 В постоянного тока, сила звука не менее 86 дБ, режим работы повторно-кратковременный 1/1 мин., климатическое исполнение УХЛ5, степень защиты IP5x, габаритные размеры не более 170х127х195 мм
13.1-2-60	Техническая характеристика	Оптическая система - комплекты линзовые КЛК с двухнитевой лампой ЖС12-15+15%, корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность 1-6, цвет линз красный, габаритные размеры 455х315х180 мм, применяются для обеспечения безопасности движения, а также для четкой организации движения поездов и маневровой работы, лампы в комплект поставки не входят	Оптическая система - комплекты линзовые КЛК с двухнитевой лампой ЖС12 - 15+15%, корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность от 1 до 6, габаритные размеры 455х315х180 мм
13.1-2-61	Техническая характеристика	Оптическая система - комплекты линзовые КЛК с двухнитевой лампой ЖС12-15+15%, корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность 1-6, цвет линз лунно-белый, габаритные размеры 670х315х180 мм, применяются для обеспечения безопасности движения, а также для четкой организации движения поездов и маневровой работы, лампы в комплект поставки не входят	Оптическая система - комплекты линзовые КЛК с двухнитевой лампой ЖС12 - 15+15%, корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность от 1 до 6, габаритные размеры 670х315х180 мм
13.1-2-62	Техническая характеристика	Оптическая система - комплекты линзовые КЛК с двухнитевой лампой ЖС12-15+15%, корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность 1-6, цвет линз красный, зеленый, габаритные размеры 670х315х180 мм, применяются для обеспечения безопасности движения, а также для четкой организации движения поездов и маневровой работы, лампы в комплект поставки не входят	Оптическая система - комплекты линзовые КЛК с двухнитевой лампой ЖС12 - 15+15%, корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность от 1 до 6, габаритные размеры 670х315х180 мм

13.1-2-63	Техническая характеристика	Оптическая система - комплекты линзовые КЛК с двухнитевой лампой ЖС12-15+15%, корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность 1-6, цвет линз белый, белый, красный, габаритные размеры 885х315х180 мм, применяются для обеспечения безопасности движения, а также для четкой организации движения поездов и маневровой работы, лампы в комплект поставки не входят	Оптическая система - комплекты линзовые КЛК с двухнитевой лампой ЖС12 - 15+15%, корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность от 1 до 6, габаритные размеры 885х315х180 мм
13.1-2-64	Техническая характеристика	Оптическая система - комплекты линзовые КЛК с двухнитевой лампой ЖС12-15+15%, корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность 1-6, цвет линз зеленый, белый, синий, габаритные размеры 885х315х180 мм, применяются для обеспечения безопасности движения, а также для четкой организации движения поездов и маневровой работы, лампы в комплект поставки не входят	Оптическая система - комплекты линзовые КЛК с двухнитевой лампой ЖС12 - 15+15%, корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность от 1 до 6, габаритные размеры 885х315х180 мм
13.1-2-65	Техническая характеристика	Оптическая система - комплекты линзовые КЛК с двухнитевой лампой ЖС12-15+15%, корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность 1-6, цвет линз красный, белый, синий, габаритные размеры 885х315х180 мм, применяются для обеспечения безопасности движения, а также для четкой организации движения поездов и маневровой работы, лампы в комплект поставки не входят	Оптическая система - комплекты линзовые КЛК с двухнитевой лампой ЖС12 - 15+15%, корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность от 1 до 6, габаритные размеры 885х315х180 мм
13.1-2-66	Техническая характеристика	Оптическая система - комплекты линзовые КЛК с двухнитевой лампой ЖС12-15+15%, корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность 1-6, цвет линз белый, красный, белый, синий, габаритные размеры 1100х315х180 мм, применяются для обеспечения безопасности движения, а также для четкой организации движения поездов и маневровой работы, лампы в комплект поставки не входят	Оптическая система - комплекты линзовые КЛК с двухнитевой лампой ЖС12 - 15+15%, корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность от 1 до 6, габаритные размеры 1100х315х180 мм
13.1-2-67	Техническая характеристика	Оптическая система - комплекты линзовые КЛК с двухнитевой лампой ЖС12-15+15%, корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность 1-6, цвет линз белый, красный, зеленый, синий, габаритные размеры 1100х315х180 мм, применяются для обеспечения безопасности движения, а также для четкой организации движения поездов и маневровой работы, лампы в комплект поставки не входят	Оптическая система - комплекты линзовые КЛК с двухнитевой лампой ЖС12 - 15+15%, корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность от 1 до 6, габаритные размеры 1100х315х180 мм
13.1-2-68	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 220В (380В), частота 50 Гц, потребляемая мощность не более 35 ВА, сила звука не менее 98 дБ, климатическое исполнение У5, подача аварийных звуковых сигналов	Номинальное напряжение 220В, 50 Гц, потребляемая мощность не более 35 ВА, сила звука не менее 98 дБ, климатическое исполнение У5, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры 151х155 мм
13.1-2-69	Техническая характеристика	Частота звуковых колебаний 450-500 Гц, номинальная мощность электродвигателя 0,75 кВт, номинальная частота вращения 3000 об/мин, ток переменный 50Гц, трехфазный 380/220 В	Номинальное напряжение 380/220 В, мощность электродвигателя 0,75 Вт, частота вращения 3000 об/мин, звуковое давление на расстоянии 1 м не менее 90 дБ, климатическое исполнение У3, диапазон рабочих темпер от -40 до +40°С, габаритные размеры не более: диаметр 325 мм, высота 430 мм
13.1-2-71	Техническая характеристика	Состав: клавишные модули, видеокамера, микрофон, громкоговоритель, устройство стабилизации напряжения, коробка распределительная для оптического кабеля, телекоммуникационный модуль, степень защиты IP65, материал корпуса алюминиевый сплав, питание 230 В, контактная нагрузка 60 В, потребление тока в режиме громкой связи не более 50 мА, номинальное напряжение 60 В при наличии резервного питания и 24 В при отсутствии резервного питания, диапазон рабочего напряжения 24-68 В при наличии резервного питания и 18-26 В при отсутствии резервного питания, ток потребления 3-8 мА, максимальное потребление тока 8-21 мА, габаритные размеры 2500х583х135 мм, габаритные размеры монтажной плиты 710х320 мм	В составе: клавишные модули, видеокамера, микрофон, громкоговоритель, устройство стабилизации напряжения, коробка распределительная для оптического кабеля, телекоммуникационный модуль, материал корпуса алюминиевый сплав, напряжение питания 220 В, потребляемая мощность не более 150 ВА, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от -30 до +40°С, габаритные размеры не более 2500х580х140 мм

13.1-2-72	Техническая характеристика	Состав: клавишные модули, видеокамеры (1+2 дополнительные), микрофон, громкоговоритель, устройство стабилизации напряжения, коробка распределительная для оптического кабеля, телекоммуникационный модуль, степень защиты IP65, материал корпуса алюминиевый сплав, питание 230 В, контактная нагрузка 60 В, потребление тока в режиме громкой связи не более 50 мА, номинальное напряжение 60 В при наличии резервного питания и 24 В при отсутствии резервного питания, диапазон рабочего напряжения 24-68 В при наличии резервного питания и 18-26 В при отсутствии резервного питания, ток потребления 3-8 мА, максимальное потребление тока 8-21 мА, габаритные размеры 2500х583х135 мм, габаритные размеры монтажной плиты 710х320 мм	В составе: клавишные модули, видеокамеры (1+2 дополнительные), микрофон, громкоговоритель, устройство стабилизации напряжения, коробка распределительная для оптического кабеля, телекоммуникационный модуль, материал корпуса алюминиевый сплав, напряжение питания 220 В, потребляемая мощность не более 150 ВА, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от -30 до +40°С, габаритные размеры не более 2500х600х150 мм
13.1-2-75	Техническая характеристика	Ток при подключении 50 В с частотой 50 Гц	Напряжение питания 50 В, уровень громкости 75 дБ
13.1-2-76	Техническая характеристика	Линейное напряжение трехфазной сети 380 В±10% или фазное напряжение трехфазной сети 220 В±3%, максимальная мощность потребления не более 5,0 Вт, размеры 240х155х330 мм	Напряжение питания переменного тока 380/220 В, максимальная мощность потребления не более 50 Вт, габаритные размеры 252х195х380 мм
13.1-2-77	Техническая характеристика	Выходная мощность пульта оператора - 0,7 Вт, панели абонента - 0,8 Вт, полоса пропускания пульта оператора - 250-4800 Гц, панели абонента - 300-4800 Гц, материал корпуса пульта оператора - пластик, панели абонента - алюминий, размеры пульта оператора - 155х130х40 мм, панели абонента - 46х110х26 мм	В составе: пульт оператора (кассира) с выносным микрофоном на гибкой стойке и вандалозащищенная панель абонента, выходная мощность пульта 0,7 Вт, панели 0,6 Вт, диапазон частот пульта от 250 до 4800 Гц, панели от 300 до 4800 Гц, материал корпуса пульта - пластик, панели - алюминий, диапазон рабочих температур пульта от 0 до +60°С, панели от -40 до +60°С, габаритные размеры пульта 150х170х50 мм, панели 46х110х26 мм
13.1-2-85	Техническая характеристика	Входные и выходные сигнальные линии подключаются через разъемы РП- 10, выполнено в пыленепроницаемом и влагозащищенном корпусе, степень защиты IP41, для работы при предельных температурах в диапазоне от +5 до +40°С, размеры 650х800х2050 мм	Обеспечивает одновременный прием, коммутацию и усиление звуковых сигналов по 16 местным входным линиям и трансляцию этих сигналов по 16 выходным линиям, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от +5 до +40°С, габаритные размеры 645х880х2050 мм
13.1-2-88	Техническая характеристика	Контроль текущих изображений с 16 камер системы видеонаблюдения, сетевой интерфейс не более 8 клиентов одновременно, регистрация пользователей до 32, интерфейс RS-485, два HDMI выхода на монитор, слот для с SD/SDHC карты, 4 слота для жестких дисков (расширение до 31 жесткого диска за счет подключения WJ-HDE400), копирование на внешние носители DVD±R, SD (SDHC), детектор движения, формат передачи изображения H.264 с разрешением QVGA в сетях с малой полосой пропускания, частота кадров: 400 изобр/с (поле), 200 изобр/с (кадр), источник питание сеть 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 430х400х132 мм	Контроль текущих изображений с 16 камер системы видеонаблюдения, сетевой интерфейс не более 8 клиентов одновременно, регистрация пользователей до 32, интерфейс RS-485, два HDMI выхода на монитор, слот для с SD/SDHC карты, 4 слота для жестких дисков, копирование на внешние носители DVD±R, SD (SDHC), детектор движения, формат передачи изображения H.264 с разрешением QVGA в сетях с малой полосой пропускания, частота кадров: 400 изобр/с (поле), 200 изобр/с (кадр), источник питание сеть 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 430х400х132 мм
13.1-2-91	Техническая характеристика	Диафрагма автоматическая, тип DC, фильтр встроенный ND T360, апертура F1,6, крепление C, угол обзора/размер изображаемого объекта для камер: 1/2' (45°36'x34°42'-2°54'x2°12'/1193x893-73x55 мм), 1/3' (34°42'x26°18'-2°12'x1°42'/ 893x668-55x42 мм), 1/4' (26°18'x19°45'- 1°42'x1°14'/668x500-42x31 мм)	Диафрагма автоматическая, тип DC, фильтр встроенный ND T360, апертура F1,6, крепление металлическое, угол обзора/размер изображаемого объекта для камер: 1/2" (45°36"x34°42" - 2°54"x2°12"; 1193x893 - 73x55 мм), 1/3" (34°42"x26°18" - 2°12"x1°42"/; 893x668 - 55x42 мм), 1/4" (26°18"x19°45" - 1°42"x1°14"; 668x500 - 42x31 мм), габаритные размеры 156х90х75 мм
13.1-2-94	Техническая характеристика	Потребляемая мощность 2,2 Вт, напряжение питания +10 В...+30 В, гальваническая изоляция 3000 кВ, входной протокол RS-232, выходной протокол двухпроводной интерфейс RS-485, электрический разъем клеммная колодка с винтовыми зажимами, автоматическое переключение скорости передачи в диапазоне от 300 до 115200 бит/с, максимальное количество модулей в одной сети RS-485: без применения повторителя- 256, с применением повторителей-2048, габаритные размеры 118х75х35 мм	Потребляемая мощность 2,2 Вт, напряжение питания от 10 до 30 В, гальваническая изоляция 3000 В на стороне RS-485, разъемы: D-Sub 9 пин с винтовыми зажимами/рядная клеммная колодка 10 пин, автоматическое переключение скорости передачи в диапазоне от 300 до 115200 бит/с, максимальное количество модулей в одной сети RS-485: без применения повторителя - 256, с применением повторителей - 2048, габаритные размеры 118х75х35 мм
13.1-2-95	Техническая характеристика	Резервное питание под аккумуляторную батарею 24 В/4,5 А*ч, в комплекте: резисторы, диоды, вставка плавкая, ключи к замкам механическому и электроконтактному, шурупы, втулки, габаритные размеры 310х254х85 мм	Резервное питание под две аккумуляторные батареи емкостью 4,5 А.ч, напряжением 12 В, степень защиты IP30, в комплекте: резисторы, диоды, вставка плавкая, ключи к замкам механическому и электроконтактному, шурупы, втулки, габаритные размеры 305х255х95 мм
13.1-2-96	Техническая характеристика	В комплекте выносной 3D-джойстик с возможностью подстройки под руку оператора, размеры 134х146х218 мм, пульт с ЖК дисплеем LCD 80х20 мм, клавиши: 4 на основной клавиатуре, 3 на джойстике, максимальное подключение: мониторов 99, камер 256, габаритные размеры 290х146х221 мм	В комплекте: выносной 3D-джойстик с возможностью подстройки под руку оператора, габаритные размеры 134х146х218 мм, пульт с ЖК дисплеем LCD 80х20 мм, клавиши: 4 на основной клавиатуре, 3 на джойстике, максимальное подключение: мониторов 99, камер 256, габаритные размеры 290х146х221 мм
13.1-2-97	Техническая характеристика	Контроль до 127 приборов	Контроль до 127 приборов, степень защиты IP30, габаритные размеры 140х114х25 мм

13.1-2-108	Техническая характеристика	2 секции красного и зеленого цвета свечения, диаметр выходной апертуры 300 мм, сила света одного разряда не менее 50 кд, напряжение питания 220 В, потребляемая мощность не более 18 Вт, ТООВ-максимальное время счета 99 сек, УЗСП-частота звукового сигнала 2300±15% Гц	2 секции красного и зеленого цвета свечения, диаметр выходной апертуры 300 мм, сила света одного разряда не менее 50 кд, напряжение питания 220 В, потребляемая мощность не более 18 Вт, ТООВ-максимальное время счета 99 сек, УЗСП-частота звукового сигнала 2300 Гц ±15%
13.1-2-111	Техническая характеристика	Напряжение питания от источника переменного тока, частотой 50 Гц, либо постоянного тока 11,5±1В, потребляемый ток одной СС от 0,9 до 1,5 А (1,25 А), диаметр выходного отверстия (апертура) 160 мм, сила света по оптической оси, не менее 600 кд	Питание от источника переменного тока частотой 50 Гц или постоянного тока 12 В, потребляемый ток одной СС от 0,9 до 1,5 А, диаметр выходного отверстия (апертура) 160 мм, сила света по оптической оси не менее 600 кд
13.1-2-112	Техническая характеристика	Напряжение питания от источника переменного тока, частотой 50 Гц, либо постоянного тока 11,5±1В, потребляемый ток одной СС от 0,9 до 1,5 А (1,25 А), диаметр выходного отверстия (апертура) 160 мм, сила света по оптической оси, не менее 500 кд	Питание от источника переменного тока частотой 50 Гц или постоянного тока 12 В, потребляемый ток одной СС от 0,9 до 1,5 А, диаметр выходного отверстия (апертура) 160 мм, сила света по оптической оси не менее 500 кд
13.1-2-113	Техническая характеристика	Напряжение питания от источника переменного тока, частотой 50 Гц, либо постоянного тока 11,5±1В, потребляемый ток одной СС от 0,9 до 1,5 А (1,25 А), диаметр выходного отверстия (апертура) 200 мм, сила света по оптической оси, не менее 1200 кд	Питание от источника переменного тока частотой 50 Гц или постоянного тока 12 В, потребляемый ток одной СС от 0,9 до 1,5 А, диаметр выходного отверстия (апертура) 200 мм, сила света по оптической оси не менее 1200 кд
13.1-2-114	Техническая характеристика	Напряжение питания от источника переменного тока, частотой 50 Гц, либо постоянного тока 11,5±1В, потребляемый ток одной СС от 0,9 до 1,5 А (1,25 А), диаметр выходного отверстия (апертура) 200 мм, сила света по оптической оси, не менее 1000 кд	Питание от источника переменного тока частотой 50 Гц или постоянного тока 12 В, потребляемый ток одной СС от 0,9 до 1,5 А, диаметр выходного отверстия (апертура) 200 мм, сила света по оптической оси не менее 1000 кд
13.1-2-115	Техническая характеристика	Корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность 1-6, цвет линз красный, зеленый, желтый, лунно-белый, синий, габаритные размеры 240х475х536 мм, применяются для обеспечения безопасности движения, а также для четкой организации движения поездов и маневровой работы, лампы в комплект поставки не входят	Корпус светофора литой алюминиевый с наборными головками, напряжение 12 В, значность от 1 до 6, цвет линз красный, зеленый, желтый, лунно-белый, синий, габаритные размеры 260х481х536 мм
13.1-2-116	Техническая характеристика	Корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность 1-6, цвет линз красный, зеленый, желтый, лунно-белый, синий, габаритные размеры 240х475х536 мм, применяются для обеспечения безопасности движения, а также для четкой организации движения поездов и маневровой работы, лампы в комплект поставки не входят	Корпус светофора литой алюминиевый с наборными головками, напряжение 12 В, значность от 1 до 6, цвет линз красный, зеленый, желтый, лунно-белый, синий, габаритные размеры 260х481х536 мм
13.1-2-117	Техническая характеристика	Корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность 1-6, цвет линз красный, зеленый, желтый, лунно-белый, синий, габаритные размеры 240х692х536 мм, применяются для обеспечения безопасности движения, а также для четкой организации движения поездов и маневровой работы, лампы в комплект поставки не входят	Корпус светофора литой алюминиевый с наборными головками, напряжение 12 В, значность от 1 до 6, цвет линз красный, зеленый, желтый, лунно-белый, синий, габаритные размеры 260х697х536 мм
13.1-2-118	Техническая характеристика	Корпус светофора литой алюминиевый, напряжение 12 В, значность 1-6, цвет линз красный, зеленый, желтый, лунно-белый, синий, габаритные размеры 520х477х536 мм, применяются для обеспечения безопасности движения, а также для четкой организации движения поездов и маневровой работы, лампы в комплект поставки не входят	Корпус светофора литой алюминиевый с наборными головками, напряжение 12 В, значность от 1 до 6, цвет линз красный, зеленый, желтый, лунно-белый, синий, габаритные размеры 260х481х536 мм
13.1-2-119	Техническая характеристика	Дальность действия до 40 м в помещении, до 15 м на открытой площадке, 2 ИК луча на расстоянии 35 см, 5 рабочих частот ИК-излучения, световые индикаторы, дистанционный контроль функционирования, автоматическая синхронизация до пяти излучателей одной модификации в одном ИК барьере, рассчитан на непрерывную работу, диапазон температур от -10 до +55 градусов, габаритные размеры 35х572х36 мм	В составе: колонка излучателей и колонка фотоприемников. Дальность действия до 40 м в помещении, до 15 м на открытой площадке, два инфрокрасных луча на расстоянии 35 см, пять рабочих частот инфрокрасного излучения, световые индикаторы, дистанционный контроль функционирования, автоматическая синхронизация до пяти излучателей одной модификации в одном инфрокрасном барьере, рассчитан на непрерывную работу, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, габаритные размеры 572х35х36 мм
13.1-2-120	Техническая характеристика	Уровень громкости вызывного сигнала 75 дБ, питание 50 В, частота 50 Гц, рабочая температура -40+45оС	Уровень громкости вызывного сигнала 75 дБ, питание 50 В, частота 50 Гц, диапазон рабочих температур от -40 до +45°С
13.1-2-121	Техническая характеристика	С телефонной трубкой, без клавиатуры, корпус нержавеющая сталь, 24 В постоянного тока, IP65, влаго и пылезащищенный, поддержка удаленного тестирования и настройки, для установки в шкаф	Напряжение питания 24 В, корпус из нержавеющей стали, поддержка удаленного тестирования и настройки, для установки в шкаф, степень защиты IP65
13.1-2-122	Техническая характеристика	С телефонной трубкой, без клавиатуры, корпус нержавеющая сталь, питание по технологии PoE - передача удаленному устройству электрической энергии вместе с данными, через стандартную витую пару в сети Ethernet, 24В постоянного тока, IP65, влаго и пылезащищенный, поддержка удаленного тестирования и настройки, для установки в шкаф	Питание от удаленного устройства через витую пару по сети Ethernet, корпус из нержавеющей стали, поддержка удаленного тестирования и настройки, для установки в шкаф, степень защиты IP65

13.1-2-123	Техническая характеристика	Сеть 187-242В, металлический корпус IP20, встроенный блок питания 12В, 2А, мощность не более 60 Вт, аккумуляторный отсек ЕР-9-12 х 2шт, ЕР-12-12 х 2шт, ЕР-17-12 х 1шт, информационная емкость 1000, 2 линии связи с сетевыми устройствами, максимальная протяженность линии связи с сетевыми контроллерами 1200 м, 425х405х115мм,	Металлический корпус, напряжение питания от 187 до 242 В, напряжение питания внешней нагрузки от 10,5 до 13,8 В, мощность 60 Вт, 2 линии связи с сетевыми устройствами, максимальная протяженность линии связи с сетевыми контроллерами 1200 м, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от +5 до +40°С, габаритные размеры 425х405х155мм
13.1-2-124	Техническая характеристика	8 охранных шлейфов, напряжение питания 10...28В, максимальная протяженность линии связи с БЦП 1200 м, 9600 бит/сек, рабочая температура -10+50оС, IP20, 165х110х33мм	Напряжение питания от 10 до 28 В, количество охранных шлейфов - 8, максимальная протяженность линии связи с 1200 м, скорость передачи данных 9600 бит/сек, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -10 до +50°С, габаритные размеры 164х110х33 мм
13.1-2-125	Техническая характеристика	Стрелочные, корпус односторонний, диаметр 28 см	Напряжение питания 24 В, синхронизация от главных мастер-часов поляризованными минутными импульсами 24 В; корпус пластиковый односторонний, выпуклое защитное стекло из акрила, круглый циферблат диаметром 280 мм с арабскими цифрами, часовая и минутная стрелки
13.1-2-126	Техническая характеристика	Ведение переговоров в симплексном режиме, сигнал вызова частотой 1600Гц, акустическая и световая индикация сигнала вызова, два уровня громкости сигнала вызова, габариты (ДхШ): 213х81мм (№ чертежа ДРБА.468626.022)	Ведение переговоров в симплексном режиме, частота сигнала 1600 Гц, акустическая и световая индикация сигнала вызова, два уровня громкости сигнала вызова, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -25 до +50°С габаритные размеры 81,6х213х58 мм
13.1-2-127	Техническая характеристика	УХЛ2, IP54, габариты (ДхШхВ): 315х200х60мм (№ чертежа ДРБА.468626.010)	Корпус из оцинкованной стали с полимерным покрытием, с замком, ток потребления от 2-проводной линии связи 12 мА, климатическое исполнение УХЛ2, степень защиты IP54, габаритные размеры 315х200х60 мм
13.1-2-128	Техническая характеристика	Красная, желтая, зеленая, синяя, лунно-белая	Красная, желтая, зеленая, синяя, лунно-белая, диаметр рабочей поверхности 168 мм
13.1-2-129	Техническая характеристика	tсраб. - 62°С, Uкоммут. 0,5-30В, Iкоммут. 1-150мА, IP22, tраб.-40-+50°С, 56х39 мм	Напряжение питания от 0,5 до 30 В, ток потребления от 1 до 150 мА, температура с срабатывания +62°С, степень защиты IP22, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, диаметр 56 мм, высота 39 мм
13.1-2-130	Техническая характеристика	Напряжение питания извещателя от шлейфа 10...30 В, потребляемый ток не более 50 мкА, рабочая температура -55...+60оС,	Напряжение питания извещателя от шлейфа от 10 до 30 В, напряжение 30 В, потребляемый ток не более 50 мкА, степень защиты IP66, диапазон рабочих температур от -60 до +60°С, габаритные размеры 129х158х72
13.1-2-131	Техническая характеристика	Многоразового действия н.з., н.о.,ключ и крепеж в комплекте, тип установки: поверхностная, вставка пластиковая , цвет корпуса красный, IP44, габариты 89х93х59,5 мм	Напряжение питания от 8 до 30 В, ток дежурного режима 70 мкА, сопротивление извещателя в режиме "Пожар" 360 Ом, цвет корпуса красный, степень защиты IP24, диапазон рабочих температур от -10 до +70°С, габаритные размеры 89х93х59,5 мм
13.1-2-132	Техническая характеристика	Пороговая температура срабатывания 54....70оС и выше, контролируемая площадь до 90м2, напряжение питания от 10 до 27 В, потребляемый ток не более 0,06 мА, рабочая температура -30..+60оС, IP44, расчетный вес не более 0,1 кг	Напряжение питания от 10 до 30 В, потребляемый ток не более 0,08 мА, срабатывание при повышении температуры от 5°С/мин, или при температуре окружающей среды от +54 до +70°С, контролируемая площадь до 90 м2, степень защиты IP44, диапазон рабочих температур от -30 до +60°С, диаметр 70 мм, высота 45 мм
13.1-2-134	Техническая характеристика	Маркировка взрывозащиты - (Exia) IIC, 200х200х70 мм	С выносным элементом на оптическом кабеле. Маркировка по взрывозащите на электронном блоке 2Exem[ic]IIT6, на выносном элементе 0ExsIICT6, габаритные размеры 200х200х70 мм
13.1-2-135	Техническая характеристика	Рабочее напряжение 8-30 В, номинальный ток в дежурном режиме 70 мкА, диаметр 102 мм, рабочая температура -30 … +70С, IP40	Рабочее напряжение от 8 до 30 В, номинальный ток в дежурном режиме 70 мкА, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +70°С, диаметр 102 мм, высота 42 мм
13.1-2-136	Техническая характеристика	Диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры - 55х47 мм,	Маркировка по взрывозащите 0ExiaIICT6, степень защиты IP44, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, диаметр 55 мм, высота 47 мм
13.1-2-137	Техническая характеристика	В ПВХ-оболочке, максимальная ширина защищаемого пространства - 7 м, номинальное рабочее напряжение – 24 В пост., температура срабатывания извещателя - 68,3°С, удельное сопротивление каждого проводника извещателя ~ 0,7 Ом/м, максимальная рабочая температура – 37,8°С	В ПВХ-оболочке, максимальная ширина защищаемого пространства 15,2 м, максимальное рабочее напряжение 42 В, минимальная рабочая температура +40°С, максимальная рабочая температура срабатывания +68,3°С, удельное сопротивление каждого проводника извещателя 0,607 Ом/м, внешний диаметр термокабеля 4 мм
13.1-2-138	Техническая характеристика	На деревянные конструкции, габариты корпусов геркона и магнита 35х10х10мм	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит. Расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 45 мм и более, при замыкании - 10 мм и менее, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры корпусов 35х10х10мм

13.1-2-139	Техническая характеристика	«Аякс» (на магнитопроводные материалы, габаритные размеры корпусов датчика и магнита 130х30х20мм, масса не более: датчика 0,1 кг, магнита 0,15 кг	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит, расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 70 мм и более, при замыкании - 25 мм и менее, степень защиты IP55, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры корпусов 130х30х20 мм
13.1-2-140	Техническая характеристика	Дальность действия: 10 м, напряжение питания постоянного тока: 12 В, потребляемый ток: 15 мА, IP41, габаритные размеры: 87х61х40,5 мм,	Дальность действия 10 м, напряжение питания постоянного тока 12 В, потребляемый ток 15 мА, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от 0 до +50°С, габаритные размеры 88х61х41 мм
13.1-2-141	Техническая характеристика	Магнитный контроль (на замыкание) открытие ворот, рабочий зазор до 40 мм, в пластмассовом корпусе, диапазон рабочих температур, °С -50…+50, габаритные размеры: корпус геркона - 53х30х30 мм, корпус магнита - 53х30х30 мм	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит. Расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 65 мм и более, при замыкании - 30 мм и менее, степень защиты IP44, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры корпусов 53х30х30 мм
13.1-2-142	Техническая характеристика	Корпус стальной, оцинкованный с полимерной окраской, степень защиты IP54 ток потребления 12 мА, номинальное напряжение коммутатора линии связи от 24 В до 60 В, размеры 390х200х70 мм	Корпус из оцинкованной стали с полимерным покрытием, с замком, ток потребления 12 мА, номинальное напряжение коммутатора линии связи от 24 до 60 В, климатическое исполнение УХЛ2, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур - 40 до +50°С, габаритные размеры 390х200х70 мм
13.1-2-143	Техническая характеристика	Ток потребления 12 мА, номинальное напряжение коммутатора линии связи от 24 В до 60 В, степень защиты IP 40, размеры 217х157х84 мм	Ток потребления 12 мА, номинальное напряжение коммутатора линии связи от 24 до 60 В, климатическое исполнение УХЛ4, степень защиты IP30, габаритные размеры 217х157х84 мм
13.1-2-144	Техническая характеристика	Напряжение питания - 24 (+4, -4) В, потребляемый ток не более 100 мА, габаритные размеры не более 178х130х108 мм	Уровень звукового давления на расстоянии от 3,2 до 3,5 м не менее 80 дБ, напряжение питания от 20 до 28 В, потребляемый ток не более 100 мА, климатическое исполнение У1, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С, габаритные размеры 178х130х108 мм
13.1-2-145	Техническая характеристика	Габаритные размеры 300х200 мм, в упаковке 5 шт.	Габаритные размеры 300х200 мм
13.1-2-146	Техническая характеристика	Габаритные размеры 300х200 мм, в упаковке 5 шт.	Габаритные размеры 300х200 мм
13.1-2-147	Техническая характеристика	Габаритные размеры 300х200 мм, в упаковке 5 шт.	Габаритные размеры 300х200 мм
13.1-2-148	Техническая характеристика	Габаритные размеры 300х200 мм, в упаковке 5 шт.	Габаритные размеры 300х200 мм
13.1-2-149	Техническая характеристика	Контроллер управления исполнение IP65, питание10,5-28В, ток 0,4А, информационная емкость 1000, 2 линии связи с сетевыми устройствами, максимальная протяженность линии связи с сетевыми контроллерами 1200 м, 171х145х55 мм без учета гермовводов	Напряжение питания от 10,5 до 28 В, потребляемый ток 0,4 А, количество уровней разрешений 1000, 2 линии связи с сетевыми устройствами, максимальная протяженность линии связи с сетевыми контроллерами 1200 м, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от +5 до +40°С, габаритные размеры 171х145х55 мм
13.1-2-152	Техническая характеристика	Максимальная мощность 20 Вт, диапазон частот 400-470 МГц или 146-174 МГц, шаг сетки рабочих частот 12,5 или 25 кГц, питание переменного тока 220 В 50 Гц, питание постоянного тока 12 В, до 13 подключений подчиненных ретрансляторов, автоматическая синхронизация работы передатчиков и приемников узловых и оконечных ретрансляторов по выделенному каналу связи, габариты 1000х600х600 мм	Максимальная мощность 20 Вт, диапазон частот от 400 до 470 МГц, шаг сетки рабочих частот 12,5 или 25 кГц, питание переменного тока 220 В, 50 Гц, питание постоянного тока 12 В, до 13 подключений подчиненных ретрансляторов, автоматическая синхронизация работы передатчиков и приемников узловых и оконечных ретрансляторов по выделенному каналу связи, диапазон рабочих температур от -30 до +60°С, габаритные размеры 1000х600х600 мм
13.1-2-153	Техническая характеристика	Максимальная мощность 20 Вт, диапазон частот 400-470 МГц или 146-174 МГц, шаг сетки рабочих частот 12,5 или 25 кГц, питание переменного тока 220 В 50 Гц, питание постоянного тока 12 В, автоматическая собственная подстройка частот и задержки передачи и приема передатчиков и приемника и приемника по сигналам взаимодействия от главного и узлового ретрансляторов, габариты 1000х600х600 мм	Максимальная мощность 20 Вт, диапазон частот от 400 до 470 МГц, шаг сетки рабочих частот 12,5 или 25 кГц, питание переменного тока 220, В 50 Гц, питание постоянного тока 12 В, автоматическая собственная подстройка частот и задержки передачи и приема передатчиков и приемника и приемника по сигналам взаимодействия от главного и узлового ретрансляторов, диапазон рабочих температур от -30 до +60°С, габаритные размеры 1000х600х600 мм
13.1-2-155	Техническая характеристика	Сопротивление 2/1 кОм, материал - пластик, габариты 294х209х326 мм	Сопротивление 2/1 кОм, материал - пластик, габаритные размеры 294х209х326 мм
13.1-2-156	Техническая характеристика	Мощность 3 Вт, диапазон частот 180-10000 Гц, чувствительность 90 Дб, с алюминиевым огнезащитным колпаком, габариты 577х622х320 мм	Мощность 3 Вт, диапазон частот от 100 до 10000 Гц, чувствительность 90 Дб, с алюминиевым огнезащитным колпаком, диаметр 228 мм, высота 97 мм
13.1-2-157	Техническая характеристика	Сопротивление 0,33/0,66 кОм, материал - пластик, габариты 294х209х326 мм	Сопротивление 0,33/0,66 кОм, материал - пластик, габаритные размеры 294х209х326 мм
13.1-2-158	Техническая характеристика	Мощность 2Вт, материал корпуса АЛ2, звуковое давление 104 дБ, IP 54, (ИД3.843.118-01)	Номинальная мощность 2, 5, 10 Вт, номинальный диапазон частот от 500 до 3500 Гц, номинальное напряжение 30, 120, 240 В, звуковое давление 104 дБ, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С
13.1-2-159	Техническая характеристика	Металлический корпус, врезное/накладное. Рабочий температурный диапазон -25...+45°С, габариты – 124,5х89,5х25 мм	Металлический корпус, врезное/накладное, диапазон рабочих температур от -25 до +45°С, габариты размеры 129х89,5х25 мм

13.1-2-160	Техническая характеристика	Микрофон на стойке, громкая связь, автоматический полудуплекс, полная конференция, настольно-настенное крепление, эксплуатация в помещении (+5...+45°С), БП 24 В в комплекте, 180x165x25/40 мм	Микрофон на стойке, громкая связь, автоматический полудуплекс, полная конференция, настольно-настенное крепление, эксплуатация в помещении от +5 до +45°С, БП 24 В в комплекте, габаритные размеры 180x165x25/40 мм
13.1-2-162	Техническая характеристика	Габаритные размеры 215x70x60 мм	Габаритные размеры 215x73x60 мм
13.1-2-163	Техническая характеристика	Снизу-вверх, К-Б, электрическое сопротивление изоляции в НКУ не менее 200 Мом	В комплекте: головка наборная светодиодная, фундамент, козырек
13.1-2-164	Техническая характеристика	Со светодиодными светооптическими системами (ССС) НКМР.676636.056 ТУ	Светодиодная светооптическая система типа НКМР.676636.056
13.1-2-165	Техническая характеристика	С трансформаторным ящиком, с козырьками, фоновым щитом, лестницей и площадкой для обслуживания (снизу-вверх), К-Б	В комплекте: головка наборная светодиодная, мачта, ящик трансформаторный, труба предохранительная, площадка обслуживания, фундамент, щит фоновый, козырек
13.1-2-166	Техническая характеристика	С трансформаторным ящиком, с кронштейном для крепления маршрутного указателя, с козырьками, фоновым щитом, лестницей и площадкой для обслуживания (снизу-вверх), Б-К-Б	В комплекте: головка наборная светодиодная, мачта, ящик трансформаторный, труба предохранительная, площадка обслуживания, фундамент, щит фоновый, козырек от 1 до 5 шт.
13.1-2-167	Техническая характеристика	С трансформаторным ящиком, с козырьками, фоновым щитом, лестницей и площадкой для обслуживания (снизу-вверх), Б-К-3-Ж	В комплекте: головка наборная светодиодная, мачта, ящик трансформаторный, труба предохранительная, площадка обслуживания, фундамент, щит фоновый, козырек от 1 до 5 шт.
13.1-2-168	Техническая характеристика	С трансформаторным ящиком, с козырьками, фоновым щитом, лестницей и площадкой для обслуживания (снизу-вверх), Б-Б-К-Б	В комплекте: головка наборная светодиодная, мачта, ящик трансформаторный, труба предохранительная, площадка обслуживания, фундамент, щит фоновый, козырек от 1 до 5 шт.
13.1-2-173	Техническая характеристика	Максимальная рабочая дальность действия 150 м, контролирующая площадь 1350 м2, электропитание +8...16 В, диапазон рабочих температур -25 °С до +55°С, IP 54, габаритные размеры 86x80x96 мм	В составе: извещатель и приемник. Максимальная рабочая дальность действия 150 м, контролирующая площадь 1350 м2, электропитание от 8 до 28 В, степень защиты IP 54, диапазон рабочих температур от -25 до +55°С, габаритные размеры корпусов 90x82x95 мм
13.1-2-174	Техническая характеристика	Степень защиты IP67, класс химстойкости Х3, напряжение в шлейфе сигнализации 24 В, ток в дежурном режиме 0,01 мА, температура окружающей среды от -55 до +70°С, габаритные размеры 225x110x70 мм	Маркировка по взрывозащите 0ExibIIBT6, напряжение от 4 до 27 В, ток в дежурном режиме 0,01 мА, степень защиты IP67, диапазон рабочих температур от -55 до +70°С, габаритные размеры 110x155x70 мм
13.1-2-175	Техническая характеристика	Цвет красный, IP44, напряжение в адресном шлейфе от 15 В до 30 В, диапазон рабочих температур - от -10 до +55°С, габаритные размеры - 89x93x27,5 мм	Цвет красный, напряжение в адресном шлейфе от 15 В до 30 В, степень защиты IP24, диапазон рабочих температур от -25 до +70°С, габаритные размеры 89x93x59,5 мм
13.1-2-176	Техническая характеристика	Извещатель для ручного включения сигнала пожарной тревоги, IP41, -30…+50°С, максимальное входное напряжение – 30 В, габаритные размеры – 110x95x50 мм	Извещатель для ручного включения сигнала пожарной тревоги, максимальное входное напряжение 30 В, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 106x98x70 мм
13.1-2-179	Техническая характеристика	Лунно-белая, красная, желтая, зеленая, синяя: НКМР.676636.056 : НКМР.676636.056-04	Лунно-белая, красная, желтая, зеленая, синяя
13.1-2-180	Техническая характеристика	Габаритные размеры 66x92x118мм	Уровень громкости на расстоянии 1 м 105 Дб, диапазон рабочих температур от -30 до +45°С, габаритные размеры 66x92x118мм
13.1-2-181	Техническая характеристика	Габаритные размеры 66x92x118мм	Уровень громкости на расстоянии 1 м 100 Дб, диапазон рабочих температур от -30 до +45°С, габаритные размеры 66x92x118мм
13.1-2-182	Техническая характеристика	Габаритные размеры 52x 68x78 мм	Маркировка по взрывозащите 0ExiasIICT6, напряжение питания 12 В, ток потребления 63 мА, степень защиты IP67, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, габаритные размеры 52x68x78 мм
13.1-2-183	Техническая характеристика	Электропитание 220 В 50Гц, потребляемая мощность 30 Вт, габаритные размеры кабины 2100x800x520 мм, габаритные размеры электронного блока 200x60x280 мм	Электропитание 220 В, 50Гц, потребляемая мощность 30 Вт, габаритные размеры кабины 2100x800x520 мм, габаритные размеры электронного блока 260x60x280 мм
13.1-2-184	Техническая характеристика	Комплектация базовая, ДЕКШ.465412.117-10, габаритные размеры 268x200x140 мм	Комплектация базовая, габаритные размеры 268x200x140 мм
13.1-2-185	Техническая характеристика	В составе: основание, микрофон, корпус 300x300, ДЕКШ.465214.104, габаритные размеры 327x307x120	В составе: основание, микрофон, корпус, габаритные размеры 327x307x120
13.1-2-186	Техническая характеристика	Мощность 10 Вт, входное напряжение 30/100/120В, угол излучения 120°, максимальный уровень звукового давления 117 дБ, частотный диапазон 300 - 5000 Гц степень защиты оболочки IP 65, корпус алюминиевый, расчетная масса 2,2 кг, габаритные размеры: диаметр 248x290 мм	Мощность 10 Вт, входное напряжение 30/100/120В, угол излучения 120°, максимальный уровень звукового давления 117 дБ, частотный диапазон от 300 до 5000 Гц, степень защиты IP65, корпус алюминиевый, диаметр 248 мм, высота 290 мм
13.1-2-187	Техническая характеристика	Мощность 10 Вт ,входное напряжение 100В, угол излучения 160°, максимальный уровень звукового давления 116 дБ, частотный диапазон 400 - 9000 Гц, степень защиты оболочки IP 65, корпус ABC пластик, расчетная масса 1,7 кг, габаритные размеры: диаметр 142x208 мм	Мощность 10 Вт, входное напряжение 100 В, угол излучения 160°, максимальный уровень звукового давления 116 дБ, частотный диапазон от 400 до 9000 Гц, степень защиты IP65, корпус ABC пластик, диаметр 142 мм, высота 210 мм
13.1-2-188	Техническая характеристика	Диапазон рабочих температур 0…55 С, степень защиты IP 55. габаритные размеры: 300x130x25 мм	Степень защиты IP51, диапазон рабочих температур от от 0 до +55°С, габаритные размеры 300x130x25 мм

13.1-2-189	Техническая характеристика	Перезаписываемых сообщений - 6, встроенный микрофон, встроенный блок резервного питания, контроль линий, ~220В/50Гц, габаритные размеры: 483х430х190 мм	Количество входов пожарной сигнализации - 8, количество выходов звукового оповещения - 8, количество выходов счветового оповещения - 8, встроенная аккумуляторная батарея резервного питания емкостью 7 А.ч, напряжение 12 В, напряжение 220 В, частота 50 Гц, габаритные размеры 438х321х132 мм
13.1-2-190	Техническая характеристика	Настройка чувствительности 1-99% с шагом 1%, количество программ селективного детектирования 22, габаритные размеры 2210х862х410 мм	22 заводские программы обнаружения, создание 4 пользовательских программ, 100 уровней чувствительности, пропускная способность 60 чел./мин, напряжение питания от 90 до 264 В, ширина прохода 762 мм, диапазон рабочих темпер от -20 до +55°С, габаритные размеры 2210х862х410 мм
13.1-2-191	Техническая характеристика	Излучатель с двухэнергетическим режимом 120 кВ, максимальный размер исследуемого объекта 440х520х550 мм, минимальный диаметр выявляемой стальной проволочки 0,08 мм, производительность контроля до 120 изображений в час, диапазон рабочей температуры от +5 до +40°С, мощность не более 180 Вт, габаритные размеры 610х610х1380 мм	Излучатель с двухэнергетическим режимом 120 кВ, максимальный размер исследуемого объекта 440х520х550 мм, масса контролируемого предмета не более 30 кг, минимальный диаметр выявляемой стальной проволочки 0,08 мм, производительность контроля до 120 изображений в час, мощность не более 180 Вт, габаритные размеры 610х610х1380 мм
13.1-2-192	Техническая характеристика	В комплекте с прибором батарея, рабочая частота 50 кГц, индикация звуковая, световая, индикация разряда батареи, напряжение питания 9 В, ток потребления 6 мА, чувствительность: пистолет -160 мм, нож - 130 мм, батарея - 100 мм, габаритные размеры 420х80х30 мм	Расстояние обнаружения: пистолет - 16 см, пластина 100х100х1 мм - 17 см, имитатор "лезвие ножа" - 11 см, вероятность обнаружения 0,98, скорость сканирования до 0,5 м/с, 2 уровня чувствительности, рабочая частота от 20 до 50 кГц, питание от литиевой батареи напряжением 9 В (в комплекте), время непрерывной работы до 340 ч, рукоятка из антимикробного ТЭП, диапазон рабочих температур от -15 до +50°С, габаритные размеры 420х80х30 мм
13.1-2-193	Техническая характеристика	Оснащен аудио-визуальной индикацией обнаружения, различающейся по тону и цвету для черных и цветных металлов, корпус из ударопрочного пластика, габаритные размеры 405х140х55 мм	Расстояние обнаружения: пистолет - 30 см, граната - 26 см, нож (лезвие 20 см) - 20 см, лезвие безопасной бритвы - 5 см, медный диск (25х1 мм) - 14 см, кольцо золотое (вес 1 г) - 5 см, 2 уровня чувствительности, рабочая частота 8 (13) кГц, питание от 4 аккумуляторов формата АА суммарным напряжением от 4,8 до 6 В, корпус из ударопрочного пластика, диапазон рабочих температур от -10 до +45°С, габаритные размеры 405х140х40 мм
13.1-2-195	Техническая характеристика	Размер туннеля: 610 мм(Ш)х410 мм(В),грузоподъемность транспортера 150 кг,электропитание: 220В±10% 50 Гц, 0,75 кВА, габаритные размеры: 2370х920х1250 мм	Размер туннеля 610х410 мм, грузоподъемность транспортера 150 кг, электропитание 220 В, 50 Гц, 0,75 кВА, габаритные размеры 2060х920х1220 мм
13.1-2-196	Техническая характеристика	Степень защиты IP54, ток потребления 12 мА, номинальное напряжение коммутатора линии связи от 24 В до 60 В, габаритные размеры 390х200х70 мм	Корпус из оцинкованной стали с полимерным покрытием, с замком, ток потребления 12 мА, номинальное напряжение коммутатора линии связи от 24 до 60 В, климатическое исполнение УХЛ2, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур -40 до +50°С, габаритные размеры 390х200х70 мм
13.1-2-197	Техническая характеристика	Напряжение в линии связи 8…12В, ток потребления от линии связи не более 1 мА, 2 выхода реле, коммутируемая мощность 30 ВА, коммутируемый ток 2 А, габаритные размеры 156х107х39 мм	Напряжение в линии связи от 8 до 12 В, ток потребления от линии связи не более 1 мА, 2 выхода реле, коммутируемая мощность 30 ВА, коммутируемый ток 2 А, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 102х107х39 мм
13.1-2-198	Техническая характеристика	4 радиальных неадресных шлейфа сигнализации, встроенный звуковой сигнализатор, интерфейс RS-485, потребляемый ток 110-260 мА - при напряжении 12В, 60-140 мА - при напряжении 24В, 2 светодиода считывателя (зеленый и красный), 2 электромагнитных реле, 2 транзисторных ключа, IP30, габаритные размеры 156х107х39 мм	4 радиальных неадресных шлейфа сигнализации, встроенный звуковой сигнализатор, интерфейс RS-485, потребляемый ток от 110 до 260 мА при напряжении 12 В, от 60 до 140 мА при напряжении 24 В, 2 светодиода считывателя (зеленый и красный), 2 электромагнитных реле, 2 транзисторных ключа, степень защиты IP30, габаритные размеры 156х107х39 мм
13.1-2-200	Техническая характеристика	Уровень звукового давления не менее 85 дБ, номинальное напряжение питания 220 В, потребляемая мощность не более 63,3 Вт, диапазон рабочих температур -40...+500 °С, габаритные размеры 170х130х85 мм	Уровень звукового давления не менее 85 дБ, номинальное напряжение питания 220 В, потребляемая мощность не более 63,3 Вт, степень защиты IP22, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, габаритные размеры 170х130х85 мм
13.1-2-201	Техническая характеристика	Количество зон обнаружения 24, количество уровней чувствительности 500, скорость прохода 60 чел./мин., напряжение питания 86-264 В, ширина прохода 760-900 мм в комплекте: силовой кабель, винты, шестигранный гаечный ключ, руководство пользователя, сертификат качества, внешние габаритные размеры не более 2300х950х600 мм	34 заводские программы обнаружения, создание пользовательских программ, 500 уровней чувствительности, пропускная способность 60 чел./мин, напряжение питания от 86 до 264 В, ширина прохода от 760 до 900 мм, в комплекте силовой кабель, крепеж, габаритные размеры не более 2300х950х600 мм
13.1-2-202	Техническая характеристика	Пылезащищенная конструкция, подвижная консоль оператора с пультом и двумя мониторами, счетчик багажа, архив 100000 снимков, грузоподъемность не менее 150 кг, габаритные размеры: 2860х1400х1720 мм	Пылезащищенная конструкция, подвижная консоль оператора с пультом и двумя мониторами, счетчик багажа, архив 100000 снимков, грузоподъемность не менее 150 кг, габаритные размеры: 2860х1380х1710 мм

13.1-2-203	Техническая характеристика	Основные составные части устройства — телескопическая штанга и набор зеркал (досмотровые зеркала различного размера и формы). Удобная конструкция штанги позволяет регулировать её длину в пределах до 600 мм (положение для транспортировки) до 1850 мм. Комплектуется 4 зеркалами различного размера и конфигурации. Для освещения осматриваемой поверхности в конструкции досмотрового устройства применены 2 светодиода, встроенные прямо в штангу. В качестве источника питания используется батарейка типа CR-2, 3 В. Заряда батарейки хватает на 8 часов непрерывной работы светодиодов	В составе: телескопическая штанга со встроенными светодиодами, с регулировкой длины от 600 до 1850 мм, набор зеркал различного размера и формы - 4 шт. Время непрерывной работы светодиодов не менее 9 часов, диапазон рабочих температур от -20 до +50°С
13.1-2-204	Техническая характеристика	Количество контролируемых линий - 8, напряжение питания АС 180-240 В, максимальная контролируемая мощность линии 500 Вт, габаритные размеры 484x44x220 мм	Количество контролируемых линий - 8, напряжение питания от 180 до 240 В, максимальная контролируемая мощность линии 500 Вт, диапазон рабочих температур от +10 до +35°С, габаритные размеры 484x44x220 мм
13.1-2-205	Техническая характеристика	Коммутируемое напряжение (от источника питания блока) от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока, максимальный коммутируемый ток одного канала 2 А, максимальный коммутируемый ток блока 3 А, максимальный ток контроля исправности цепей 1,5 мА, количество радиальных неадресных технологических шлейфов сигнализации (ШС) – 2 шт., сопротивление проводов ШС без учёта выносного элемента, не более 100 Ом, рабочий диапазон температур от -30 до +55 °С, степень защиты корпуса IP20, габаритные размеры 156x107x35 мм	Коммутируемое напряжение (от источника питания блока) от 10,2 до 28,4 В постоянного тока, максимальный коммутируемый ток одного канала 2 А, максимальный коммутируемый ток блока 3 А, максимальный ток контроля исправности цепей 1,5 мА, количество радиальных неадресных технологических шлейфов сигнализации (ШС) – 2 шт., сопротивление проводов ШС без учета выносного элемента, не более 100 Ом, степень защиты корпуса IP20, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 156x107x35 мм
13.1-2-206	Техническая характеристика	Для связи с приёмником спутниковой системы навигации GPS, питание от сети переменного тока в диапазоне от 187 до 242 В, напряжение от 12 до 30 В, ток не более 0,5 А, длительность сигнала коррекции УЭВ 100 мс, период сигнала коррекции УЭВ 1 час, длительность сигнала ТЕСТ 50 мс, период сигнала ТЕСТ 1 с, габаритные размеры 285x255x155 мм	Питание от сети 220 В, напряжение подаваемое на приемник от 12 до 30 В, длина кабеля: между БС и УЭВ до 1000 м, между БС и GPS приемником до 60 м, длительность сигнала коррекции УЭВ 100 мс, период сигнала коррекции УЭВ 1 час, степень защиты IP65, диапазон рабочих темпер от 0 до +50°С, габаритные размеры 285x255x155 мм
13.1-2-208	Техническая характеристика	Для усиления аналоговых аудиосигналов по мощности ЕИУС.465338.003.400, номинальная выходная мощность 200 Вт, максимальная выходная мощность неравномерность АЧХ тракта в диапазоне частот от 300 Гц до 3400 Гц относительно частоты 1020 Гц не более 3 дБ, коэффициент нелинейных искажений при номинальной выходной мощности не более 0,5%	Для усиления аналоговых аудиосигналов по мощности, номинальная выходная мощность 200 Вт, максимальная выходная мощность неравномерность АЧХ тракта в диапазоне частот от 300 Гц до 3400 Гц относительно частоты 1020 Гц не более 3 дБ, коэффициент нелинейных искажений при номинальной выходной мощности не более 0,5%
13.1-2-209	Техническая характеристика	Рабочее напряжение 15-32 В, номинальный ток в дежурном режиме 17 мА, рабочая температура -30 … +55 °С, IP54, габаритные размеры 381x267x165 мм	Рабочее напряжение от 15 до 32 В, номинальный ток в дежурном режиме 17 мА, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 178x229x84 мм
13.1-2-210	Техническая характеристика	ИК активный, однолучевой, дальность до 75м, t: -40...+55 °С, габаритные размеры 65x140x145 мм	В составе: блок излучателя и блок фотоприемника. Однолучевой, дальность до 75 м, диапазон рабочих температур от -40 до +55°С, габаритные размеры блока излучателя 65x140x145 мм, габаритные размеры блока фотоприемника 65x140x145 мм
13.1-2-211	Техническая характеристика	Диаметр циферблата 285 мм, потребляемый ток при амплитуде импульса 24 В - 6 мА, тип корпуса пластик, силикатное стекло, стрелки ВЧС-03 - часовая, минутная, тип механизма - шаговый, с редуктором, диапазон температур окружающей среды от +10 до +35 °С	Корпус пластиковый, диаметр циферблата 285 мм, потребляемый ток при напряжении 24 В - 6 мА, силикатное стекло, стрелки - часовая, минутная, тип механизма - шаговый, с редуктором, диапазон рабочих температур от +10 до +35°С
13.1-2-212	Техническая характеристика	Диаметр циферблата 400 мм, потребляемый ток при амплитуде входного импульса управления 24 В – 8 мА, корпус пластик, силикатное стекло, возможность размещения логотипа	Корпус пластиковый, диаметр циферблата 400 мм, потребляемый ток при напряжении 24 В – 8 мА, силикатное стекло, стрелки - часовая, минутная, тип механизма - шаговый, с редуктором, диапазон рабочих температур от +10 до +35°С
13.1-2-213	Техническая характеристика	Абонентские устройства выпускаются в металлическим корпусом, длина линий связи 1000 м, сопротивление проводов линии связи, не более 75 Ом, диапазон передаваемых и воспроизводимых частот АУ по электрическому тракту 150 - 7900 Гц, номинальное входное звуковое напряжение АУ на клеммах 2,0 В, номинальное выходное напряжение АУ на нагрузке 300 Ом 0,2 В, номинальное напряжение питания +8-9 В, номинальная выходная мощность 0,15 Вт, габаритные размеры не более 130x100x35 мм	Номинальное входное звуковое напряжение АУ на клеммах 2,0 В, номинальное выходное напряжение АУ на нагрузке 300 Ом 0,2 В, номинальное напряжение питания 8-9 В, номинальная выходная мощность 0,15 Вт, корпус металлический, длина линий связи 1000 м, сопротивление проводов линии связи 75 Ом, диапазон передаваемых и воспроизводимых частот АУ по электрическому тракту от 150 до 7900 Гц, степень защиты IP54,габаритные размеры 120x140x67 мм

13.1-2-214	Техническая характеристика	Количество двухцветных индикаторов для отображения состояния разделов 60, количество одноцветных системных индикаторов для отображения принятых сообщений 8, количество кнопок для управления разделами 60, напряжение питания10.2…28 В, потребляемый ток, в дежурном режиме 200 мА, диапазон рабочих температур -30…+55°С, габаритные размеры 340x170x25 мм	Напряжение питания от 10,2 до 28,4 В, потребляемый ток, в дежурном режиме 200 мА, количество двухцветных индикаторов для отображения состояния разделов - 60, одноцветных индикаторов, отображающих тревоги и неисправности - 7, индикатор, отображающий состояние блока - 1, индикатор, отображающий состояние доступа к управлению разделами - 1, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 340x170x27,5 мм
13.1-2-215	Техническая характеристика	Напряжение 12В, общий ток нагрузки - 5А, 4 линии оповещения, 4 линии управления, ток потребления 20 мА, ток транзисторного ключа до 100 мА, рабочие температуры -30…+50°С, габаритные размеры 110x100x32 мм, IP 43	Напряжение 12 В, общий ток нагрузки 5 А, 4 линии оповещения, 4 линии управления, ток потребления 20 мА, ток транзисторного ключа до 100 мА, степень защиты IP43, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 110x100x32 мм
13.1-2-216	Техническая характеристика	Исполнение корпуса настенное / RACK 2U, количество линий связи 10, кол-во абонентских устройств в каждой линии, не более 4, выходное напряжение в линии связи 20 В, кол-во жил для подключения абонентских устройств 2, длина линии связи, не более 1000 м, напряжение основного питание ~220 В, напряжение резервного питания, 24 В, потребляемый ток в дежурном режиме, не более 0,4 А, потребляемый ток в тревожном режиме, не более 0,4 А, габаритные размеры, мм, не более 482x255x88	Напряжение питания: основного 220 В, резервного 24 В, потребляемый ток в дежурном режиме 0,4 А, высота 2U, двухпроводных абонентских линий - 10, абонентских устройств в каждой линии - 4, выходное напряжение в линии связи 20 В, длина линии связи не более 1000 м, габаритные размеры 482x255x88 мм
13.1-2-217	Техническая характеристика	Количество выходов 2, максимальное коммутируемое напряжение 220 В, максимальный коммутируемый ток 1 А, максимальная коммутируемая мощность 220 ВА, контролируемых сигнальных шлейфов 3, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур -30…+55°С, габаритные размеры 156x107x39 мм	Количество выходов 2, максимальное коммутируемое напряжение 220 В, максимальный коммутируемый ток 1 А, максимальная коммутируемая мощность 220 ВА, контролируемых сигнальных шлейфов 3, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 156x107x39 мм
13.1-2-218	Техническая характеристика	Ток отсечки автоматической защиты встроенного автомата-выключателя 20 А, напряжение вспомогательного источника питания +24 В/0,5 А, напряжение питания ~ 220 В 50 Гц, потребляемая от сети мощность при ненагруженном вых. дополнительного источника 5 Вт, количество выходных сетевых розеток ~220 В, 50 Гц ,10 шт. (2 неупр. + 8 упр.), габаритные размеры 482x132x395 мм	Напряжение питания 220 В, 50 Гц, ток отсечки автоматической защиты встроенного автомата-выключателя 20 А, напряжение вспомогательного источника питания 24 В, количество неуправляемых сетевых розеток 220 В, 50 Гц - 2 шт., управляемых 8шт., диапазон рабочих температур от +5 до +40°С, габаритные размеры 482x132x422 мм
13.1-2-219	Техническая характеристика	Номинальное напряжение/сопротивление сигнала входа «ЛИН.ВХОД» (вход симметричный) 0,775 В / 10000 Ом, номинальное напряжение/сопротивление нагрузки выходов: «МИКРОФОН/ВЫХОД» (выход симметричный) 2,5 мВ / 600 Ом, «ЛИН,ВЫХОД» (выход симметричный) 0,775 В / 600 Ом, диапазон воспроизводимых частот, при неравномерности амплитудно-частотной характеристики не более 3дБ, не уже, по входам: «ПУЛЬТ» 200…12500 Гц, ЛИН.ВХОД» 50…16000 Гц, коэффициент гармоник, не более 0,5 %, защищенность от невзвешенного шума, не менее 60 дБ. тип управляющих выходов: «УПР / ВЫХОД» - нормально-разомкнутый («сухой») контакт, «УПР.ОПОВЕЩЕНИЕМ» - нормально-разомкнутый («сухой») контакт с общим входом (+) и 20-ю выходами (-) с диодной развязкой. Максимальный коммутируемый ток управляющих выходов: «УПР / ВЫХОД» 0,5 А, «УПР.ОПОВЕЩЕНИЕМ» (суммарное значение) 0,5 А, номинальное напряжение сетевого питания ~187…242 В, номинальное напряжение резервного источника питания +20…27 В, потребляемая мощность, не более 2 Вт. габаритные размеры, не более 482x44x150 мм	Номинальное напряжение/сопротивление сигнала входа "Лин. Вход" (вход симметричный) - 0,775 В / 10000 Ом; номинальное напряжение/сопротивление нагрузки выходов: "Микрофон/Выход" (выход симметричный) - 2,5 мВ / 600 Ом, "Лин. Выход" (выход симметричный) - 0,775 В / 600 Ом; диапазон воспроизводимых частот, при неравномерности амплитудно-частотной характеристики не более 3 дБ, по входам: "Пульт" от 200 до 12500 Гц, "Лин. Вход" от 50 до 16000 Гц; коэффициент гармоник не более 0,5 %; защищенность от невзвешенного шума не менее 60 дБ; максимальный коммутируемый ток управляющих выходов: "Упр. / Выход" 0,5 А, "Упр. Оповещением" (суммарное значение) 0,5 А, питания от сети 187 до 242 В, резервного источника питания от 20 до 27 В, потребляемая мощность 2 Вт, габаритные размеры 482x44x150 мм
13.1-2-220	Техническая характеристика	Диапазон контролируемых значений температуры 25 - 55°С, номинальное выходное напряжение зажимов «ПИТАНИЕ» при сетевом питании 24 В, максимальный коммутируемый ток исполнительных контактов 5 А, потребляемая мощность, не более 1 Вт, потребляемый ток от блока резервного питания, не более 40 мА, габаритные размеры 482x44x230 мм	Диапазон контролируемых значений температуры от +25 до +55°С, номинальное выходное напряжение на зажимах "Питание" 24 В, максимальный коммутируемый ток исполнительных контактов 5 А, мощность 1 Вт, потребляемый ток от блока резервного питания 40 мА, габаритные размеры 482x44x230 мм
13.1-2-221	Техническая характеристика	Номинальный уровень входного и выходного симметричного сигнала 775 мВ, диапазон воспроизводимых и передаваемых частот 100-10000 Гц, номинальная выходная мощность 250 мВт, номинальный уровень входного симметричного сигнала 245 мВ, номинальный уровень выходного симметричного сигнала управления 10 В, период тактовых импульсов управления 14 … 15 мс, способ модуляции ШИМ, напряжение питания от блока связи 24 В, I = 100 мА, максимальная длина линии связи 1 км, количество зон 20, габаритные размеры 327x55x198 мм	Номинальный уровень входного и выходного симметричного сигнала 775 мВ, диапазон воспроизводимых и передаваемых частот от 100 до 10000 Гц, номинальная выходная мощность 250 мВт, номинальный уровень входного симметричного сигнала 245 мВ, номинальный уровень выходного симметричного сигнала управления 10 В, период тактовых импульсов управления от 14 до 15 мс, способ модуляции ШИМ, напряжение питания от блока связи 24 В, максимальная длина линии связи 1 км, габаритные размеры 327x55x198 мм

13.1-2-222	Техническая характеристика	Состоит из 4-х контейнеров: Контейнер №1 шаблон для изгибания жил кабеля сечением до 240 мм2 - 1 шт., шаблон для изгибания жил кабеля сечением до 70 мм2 - 1 шт., паяльник - 1 шт., глубиномер - 1 шт., термометр ТТП 72 240 163 - 1 шт., грузики со струной - 1 шт., пилка по металлу - 1 шт., щетка металлическая - 1 шт., плоскогубцы - 2 шт., нож монтерский типа НМ-3 - 1 шт., нож кабельный - 1 шт., нож консервный - 1 шт., аптечка медицинская - 1 шт., пинцет 110 мм - 1 шт., кисть филеночная КФК-8 - 1 шт., очки защитные - 1 шт., очки со светофильтром - 1 шт., кусачки торцовые - 1 шт., ключ разводной S=30 - 1 шт., рулетка измерительная, 1 м - 1 шт., зубило - 1 шт., полотно ножовочное - 5 шт., отвертки с прямым шлицем: 0,8х5,5 - 1 шт., 1,6х10 -1 шт., ключи: 27х30 - 1 шт., 22х24 - 1 шт., 17х19 - шт., молоток 0,8 кг - 1 шт., напильник плоский 300 мм - 1 шт., напильник трехгранный 300 мм - 1 шт., напильник круглый 300 мм - 1 шт., трубка телефонная - 2 шт., габариты 260х440х550 мм. Контейнер №2 воронка для кабельной массы - 1 шт., подставка для разделки эпоксидных муфт - 1 шт., ложка разливочная для припоя - 1 шт., ковш для разогрева припоя ПОС-30 - 1 шт., лоток - 1 шт., ковш для разогрева парафина - 1 шт., разбортовка оболочек кабеля сечением до 240 мм2 - 1 шт., разбортовка оболочек кабеля сечением до 70 мм2 - 1 шт., мешалка - 1 шт., воронка полиэтиленовая - 1 шт., ножницы по металлу - 1 шт., скребок - 1 шт., габариты 180х405х575 мм. Контейнер №3 крестовина под кабель - 2 шт., палатка с каркасом - 1 шт., стул складной - 1 шт., ножницы секаторные НС 3М - 1 шт., ведро 10 л оцинкованное - 1 шт., канистра 5 л - 1 шт., габариты 400х425х890 мм. Контейнер №4 ведро кабельное - 1 шт., горелка с рукавом (5 м), редуктором и двумя насадками - 1 шт., габаритные размеры 430х515х1000 мм	Контейнеры: № 1: шаблоны для изгибания жил кабеля сечением до 70 и до 240 мм2, паяльник, глубиномер, термометр, грузики со струной, пилка по металлу, щетка металлическая, плоскогубцы - 2 шт., ножи: монтерский, кабельный, консервный, аптечка, пинцет 110 мм, кисть филеночная, очки защитные, очки со светофильтром, кусачки торцовые, ключ разводной до 30 мм, рулетка 1 м, зубило, полотно ножовочное - 5 шт., отвертки шлицевые 0,8х5,5 и 1,6х10, ключи 27х30, 22х24, 17х19, молоток 0,8 кг, набор напильников, трубка телефонная - 2 шт. № 2: воронка для кабельной массы, подставка для разделки эпоксидных муфт, ложка разливочная для припоя, ковши для разогрева припоя и парафина, лоток, разбортовки оболочек кабеля сечением до 70 и до 240 мм2, мешалка, воронка полиэтиленовая, ножницы по металлу, скребок. №3: крестовина под кабель - 2 шт., палатка с каркасом, стул складной, ножницы секаторные, ведро 10 л оцинкованное, канистра 5 л. №4: ведро кабельное, горелка с рукавом 5 м, редуктором и насадками
13.1-2-223	Техническая характеристика	5 евророзеток, автомат-выключатель на 20 А, сетевой фильтр, напряжение питания~220 В 50 Гц, габаритные размеры 482х88х100 мм	В составе: розетки с заземляющим контактом - 5 шт., автоматический выключатель на 20 А, сетевой фильтр, напряжение питания 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 482х88х100 мм
13.1-2-224	Техническая характеристика	предназначено для организации симплексной громкоговорящей связи по двухпроводной симметричной линии связи, выполнен в пластмассовом корпусе со степенью защиты IP20, УХЛ 4, напряжение питания постоянного тока 12...40В, габаритные размеры 250х150х180 мм	Для организации симплексной громкоговорящей связи по 2-проводной симметричной линии, напряжение питания от 12 до 40 В, корпус пластиковый, климатическое исполнение УХЛ4, степень защиты IP20, габаритные размеры 316х155х200 мм
13.1-2-225	Техническая характеристика	Количество зон (шлейфов) расширения 2 , напряжение питания от ДПЛС 8 - 12 В, ток потребления от двухпроводной линии связи не более 1 мА, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур -30 до +55 °С. Габаритные размеры: 56х38х20 мм.	Количество зон (шлейфов) расширения 2, напряжение питания от ДПЛС 8 - 12 В, ток потребления от двухпроводной линии связи не более 1 мА, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур -30 до +55°С, габаритные размеры 56х38х20 мм
13.1-2-226	Техническая характеристика	Количество сигнальных входов для запуска 5, количество коммутируемых цепей 11, количество выходов для запуска дренчерной завесы 1, количество выходов для управления насосами 3, количество выходов для управления дренчерной секцией 1, электрозадвижкой 1, количество выходов для отключения вентиляционных систем 1, количество выходов для питания внешних устройств, нестабилизированным напряжением (12 - 20 В) 1, количество выходов для подключения внешних индикаторов неисправности 4, максимальное коммутируемое напряжение: - переменное, В/А250/8 - постоянное, В/А28/10. Параметры контактов реле NO-NC-COM: количество входов цепей контроля 18, количество выходов на пульт пожарной части 2, напряжение питания от сети переменного тока 180 -242 В, потребляемая мощность 30 ВА, диапазон рабочих температур 0 до +50 °С. Габаритные размеры: 305х255х95 мм.	Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 30 ВА, 18 конфигурируемых входов, 4 контролируемых выходов для управления агрегатами, 1 дискретный выход для передачи извещения «Пожар», 1 дискретный выход для передачи извещения «Пуск», 1 дискретный выход для передачи извещения «Неисправность», 1 выход для питания внешних устройств стабилизированным напряжением 12 В, 1 выход для питания внешних устройств напряжением от 12 до 20 В, 2 интерфейса RS-485, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур 0 до +50°С, габаритные размеры 305х255х95 мм
13.1-2-227	Техническая характеристика	Предназначена для работы в условиях метрополитена в качестве станции оперативно-технологической связи, с поддержкой режима исполнительной, распорядительной, исполнительно-распорядительной и мостовой станций, коммутатора общетехнологической связи. ДЕКШ.465653.001-47.10	Для работы в условиях метрополитена в качестве станции оперативно-технологической связи, поддержка режимов исполнительной, распорядительной, исполнительно-распорядительной и мостовой станций, коммутатора общетехнологической связи

13.1-2-228	Техническая характеристика	Количество подключаемых АУ -127, напряжение питания от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока, подключение к ПК через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов, встроенный звуковой сигнализатор не менее 50 дБА на расстоянии 1 м, готовность к работе после включения питания не более 15 с, рабочий диапазон температур от -30 до +55 °С, относительная влажность до 98 % при +25 °С, степень защиты корпуса IP30. Габаритные размеры: 156х107х39 мм.	Количество подключаемых адресных устройств - 127, напряжение питания от 10,2 до 28,4 В постоянного тока, подключение к ПК через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов, встроенный звуковой сигнализатор не менее 50 дБА на расстоянии 1 м, готовность к работе после включения питания не более 15 с, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -30 до +55 °С, габаритные размеры 156х107х39 мм.
13.1-2-229	Техническая характеристика	Предназначен для организации восьми 2-проводных каналов для подключения аналоговых телефонов с ЦБ. ДЕКШ.468352.014.10	Для организации до восьми 2-проводных каналов для подключения телефонов
13.1-2-230	Техническая характеристика	Предназначен для организации на основе коммутационной станции четырех Uko-каналов с дистанционным питанием. Модуль обеспечивает подключение к станции цифровых телефонов, пультов ПТС-М и устройств УПВ-М. ДЕКШ.468352.016.10	Для организации на основе коммутационной станции до четырех Uko-каналов с дистанционным питанием, обеспечивает подключение к станции цифровых телефонов, пультов ПТС-М и устройств УПВ-М
13.1-2-231	Техническая характеристика	Напряжение питания – USB-порт ПК, потребляемый ток – не более 200 мА, скорость передачи данных, бит/с – 110, 300, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, диапазон температур от -30 до +50 °С, степень защиты оболочки – IP41. Габаритные размеры не более: 56х38х20 мм.	Питание от USB-порта ПК, потребляемый ток не более 200 мА, скорость передачи данных от 110 до 115200 бит/с, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 56х38х20 мм
13.1-2-232	Техническая характеристика	Пульт руководителя с интерфейсом Uko предназначен для передачи речевых сообщений между абонентами в системе ГГО. ДЕКШ.465412.106.40	Используется в качестве абонентского устройства в системе громкоговорящего оповещения и станционной двухсторонней парковой связи
13.1-2-233	Техническая характеристика	Пульт руководителя с интерфейсом Uko предназначен для передачи речевых сообщений между абонентами в системе ГГО. Пульт оснащен 24 функциональными клавишами, настольным микрофоном «гусиная шея» с тангетой и педалью. ДЕКШ.468412.106.41	Пульт руководителя с интерфейсом Uko предназначен для передачи речевых сообщений между абонентами в системе ГГО. Пульт оснащен 24 функциональными клавишами, настольным микрофоном «гусиная шея» с тангетой и педалью
13.1-2-235	Техническая характеристика	Сигнализация обнаружения: звуковая и световая, пропускная способность 1200 человек в час, диапазон рабочих температур от -10 до +50 °С, ширина прохода - 720 мм, мощность не более 10 Вт, напряжение 100-240 В, габаритные размеры не менее 2260х820х510 мм.	Обнаруживающая способность высокая, вероятность обнаружения объектов более 0,98, селективность по отношению к предметам необнаружения высокая, вероятность выдачи сигнала ложного срабатывания менее 0,02, 8 уровней коэффициента избирательности; 100 уровней чувствительности, звуковая и световая сигнализация обнаружения, пропускная способность 1200 чел./час, мощность не более 10 Вт, напряжение от 100 до 240 В, антивандальное исполнение, размещение внутри помещений, на улице без прямого попадания осадков, диапазон рабочих температур от -10 до +50°С, габаритные размеры не менее 2260х820х510 мм
13.1-2-236	Техническая характеристика	Рабочая температура от -30 до 70°С, степень защиты IP40, габаритные размеры 87х87х64 мм	Степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +70°С, габаритные размеры 87х87х64 мм
13.1-2-237	Техническая характеристика	8 шлейфов сигнализации, напряжение питания 18-27 В, напряжение в шлейфе 18-24 В, IP20, габаритные размеры 189х139х47 мм	8 шлейфов сигнализации, напряжение питания от 18 до 27 В, напряжение в шлейфе от 18 до 24 В, степень защиты IP20, габаритные размеры 189х139х47 мм
13.1-2-238	Техническая характеристика	совместимый с приборами типа "Сфера-8500" и "Сфера 2001", диапазон чувствительности от 0,05 до 0,2 дБ/м., высота: 52 мм, диаметр: 102 мм	Совместимый с приборами типа "Сфера-8500" и "Сфера 2001", диапазон чувствительности от 0,05 до 0,2 дБ/м, высота 52 мм, диаметр 102 мм
13.1-2-239	Техническая характеристика	Совместимый с приборами "Сфера-8500" и "Сфера 2001", диапазон чувствительности от 0,05 до 0,2 дБ/м., высота: 52 мм, диаметр: 102 м	Совместимый с приборами "Сфера-8500" и "Сфера 2001", диапазон чувствительности от 0,05 до 0,2 дБ/м, высота 52 мм, диаметр 102 мм
13.1-2-240	Техническая характеристика	Оповещатель имеет 32 тона и три уровня громкости, напряжение в адресном шлейфе 15В-32В, высота 63 мм, диаметр 121 мм, ID63, диапазон рабочих температур - от -27 до +70°С	Оповещатель имеет 32 тона и три уровня громкости, напряжение в адресном шлейфе от 15 до 32 В, степень защиты IP63, диапазон рабочих температур от -27 до +70°С, высота 63 мм, диаметр 121 мм
13.1-2-241	Техническая характеристика	Диапазон чувствительности (программируемый): от 1,25 дБ до 3,01 дБ, габаритные размеры не более 381х267х165 м	Диапазон чувствительности (программируемый) от 1,25 до 3,01 дБ, габаритные размеры не более 381х267х165 мм
13.1-2-242	Техническая характеристика	Подключает к центральной станции один адресный кольцевой шлейф на 318 адресных устройств, интерфейс S2, питание от сети 220В, IP 20, габаритные размеры 198х220х107 мм	Подключает к центральной станции один адресный кольцевой шлейф на 318 адресных устройств, интерфейс S2, питание от сети 220 В, степень защиты IP20, габаритные размеры 198х220х107 мм
13.1-2-243	Техническая характеристика	Диапазон питающих напряжений 10 – 28,5 В, интерфейс подключения модуля к станции S2, IP20, габаритные размеры 85х58х30 мм	Диапазон питающих напряжений от 10 до 28,5 В, интерфейс подключения модуля к станции S2, степень защиты IP20, габаритные размеры 85х58х30 мм
13.1-2-244	Техническая характеристика	Подключает к центральной станции СФ-8500 дополнительную линию с интерфейсом S2, питание от платы центральной станции 18 – 28,5 В, габаритные размеры:95х38х14 мм	Подключает к центральной станции СФ-8500 дополнительную линию с интерфейсом S2, питание от платы центральной станции от 18 до 28,5 В, габаритные размеры 95х38х14 мм
13.1-2-245	Техническая характеристика	Расширение до 8 линий, интерфейсы RS-485, Ethernet, цветной сенсорный пульт 7", 220В, IP 20, габаритные размеры 316х454х127 мм	Расширение до 8 линий, интерфейсы RS-485, Ethernet, цветной сенсорный пульт 7", напряжение 220 В, степень защиты IP20, габаритные размеры 316х454х127 мм

13.1-2-246	Техническая характеристика	32 канала контроля, IP 30, габаритные размеры 165x275x40 мм	32 канала контроля, степень защиты IP30, габаритные размеры 165x275x40 мм
13.1-2-248	Техническая характеристика	Питание модуля осуществляется от внешнего источника постоянного тока с напряжением 24В, .IP20, габаритные размеры 189x139x47 мм	Питание модуля осуществляется от внешнего источника постоянного тока с напряжением 24 В, степень защиты IP20, габаритные размеры 189x139x47 мм
13.1-2-249	Техническая характеристика	Подсоединяется к линии связи с интерфейсом S2, IP20, габаритные размеры 189x139x47мм	Подсоединяется к линии связи с интерфейсом S2, степень защиты IP20, габаритные размеры 189x139x47 мм
13.1-2-250	Техническая характеристика	Напряжение питания 18-28,5 В, графический сенсорный цветной дисплей, 11 индикаторов состояния, интерфейс - RS-485, IP20, габаритные размеры 308x165x35 мм	Напряжение питания от 18 до 28,5 В, графический сенсорный цветной дисплей, 11 индикаторов состояния, интерфейс RS-485, степень защиты IP20, габаритные размеры 308x165x35 мм
13.1-2-251	Техническая характеристика	Количество выходов для цепей управления - 4шт., количество контролируемых состояний цепей управления - 3 шт., IP20, габаритные размеры 189x139x47 мм	Количество выходов для цепей управления - 4шт., количество контролируемых состояний цепей управления - 3 шт., степень защиты IP20, габаритные размеры 189x139x47 мм
13.1-2-253	Техническая характеристика	Рабочая температура от -30 до 70°С	диапазон рабочих температур от -30 до +70°С
13.1-2-254	Техническая характеристика	Комплект поставки: основание - 1 шт., Т-образный держатель - 4 шт., крепежные болты М6 - 2 шт., шайбы пружинные М6 - 2 шт., крепежные винты М4 -3 шт., шестигранные гайки М4 -3 шт., шайба М4 - 6 шт., пружинная шайба М4 - 3 шт	Комплект поставки: основание - 1 шт., Т-образный держатель - 4 шт., крепежные болты М6 - 2 шт., шайбы пружинные М6 - 2 шт., крепежные винты М4 -3 шт., шестигранные гайки М4 -3 шт., шайба М4 - 6 шт., пружинная шайба М4 - 3 шт.
13.1-2-259	Техническая характеристика	Габаритные размеры: 132x137x40 мм	Габаритные размеры 132x137x40 мм
13.1-2-262	Техническая характеристика	Скорость передачи данных: 1,25 Гбит/с, длина волны: 1310nm, тип оптического кабеля: 9/125 micron single-mode fiber, максимальное расстояние: 10км, 1000LX SFP, рабочая температура -5°С - 75°С	Скорость передачи данных 1,25 Гбит/с, длина волны 1310nm, тип оптического кабеля 9/125 micron single-mode fiber, максимальное расстояние 10км, 1000LX SFP, диапазон рабочих температур от -5 до +75°С
13.1-2-263	Техническая характеристика	Питание 2.5мм DC jack (блок питания прилагается), 100-240 В 50/60 Гц , габаритные размеры не менее 260x150x100 мм	Напряжение питания на входе в адаптер 220 В, 50/60 Гц, габаритные размеры 260x150x100 мм
13.1-2-264	Техническая характеристика	Питание 2.5мм DC jack (блок питания прилагается), 100-240 В 50/60 Гц , габаритные размеры не менее 260x150x100 мм	Напряжение питания на входе в адаптер 220 В, 50/60 Гц, габаритные размеры 260x150x100 мм
13.1-2-265	Техническая характеристика	Интерфейс подключения к извещателям RS-485, напряжение питания 24 В, габаритные размеры 140x150x85 мм	Интерфейс подключения к извещателям RS-485, напряжение питания от 18 до 30 В, потребляемая мощность 24 В, диапазон рабочих температур от 0 до +39°С, габаритные размеры 140x150x85 мм
13.1-2-266	Техническая характеристика	Ток потребления не более 58 мА, сопротивление сигнального шлейфа 1000 Ом, длина термокабеля до 2000 м, габаритные размеры не более 115x90x55 мм	Номинальное напряжение 24 В, ток потребления не более 58 мА, сопротивление сигнального шлейфа 1000 Ом, длина термокабеля до 2000 м, габаритные размеры 35x35x79 мм
13.1-2-267	Техническая характеристика	Высота 1U, диагональ экрана 17", 8 KVM входов, длина подключаемого KVM кабеля 10 м, кабели входящие в комплект 1С-2С - 1,8 м - 8 шт, габаритные размеры 600x482x44 мм	Высота 1U, диагональ экрана 17", 8 KVM входов, длина подключаемого KVM кабеля 10 м, кабели входящие в комплект 1С-2С - 1,8 м - 8 шт., диапазон рабочих температур от от 0 до +50°С, габаритные размеры 600x482x44 мм
13.1-2-268	Техническая характеристика	Для монтажа в 19" стойку, габаритные размеры не более 280x184x44 мм	Для монтажа в 19" стойку, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры не более 280x180x44 мм
13.1-2-269	Техническая характеристика	Для монтажа в 19" стойку, габаритные размеры не более 280x184x44 мм	Для монтажа в 19" стойку, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры не более 280x180x44 мм
13.1-2-270	Техническая характеристика	артикул ДРБА.656337.016, габаритные размеры 450x280x155 мм	Напряжение 220 В, 50Гц, розетки - 2шт., количество кабельных вводов для кабелей с внешним диаметром от 4,0 до 7,0 мм - 2 шт, от 13,0 до 17,0 мм - 2 шт, климатическое исполнение УХЛ4, степень защиты IP44, диапазон рабочих температур от +1 до 40°С, габаритные размеры 450x280x155 мм
13.1-2-271	Техническая характеристика	артикул ДРБА.656337.018, габаритные размеры 450x280x155 мм	Напряжение 220 В, 50 Гц, 1 канал дублирования сигнала вызова, до 4 подключаемых внешних приборов звуковой или световой сигнализации, количество кабельных вводов для кабелей с внешним диаметром от 4 до 7 мм - 2 шт., от 13 до 17 мм - 2 шт., климатическое исполнение УХЛ4, степень защиты IP44, диапазон рабочих температур от +1 до +40°С, габаритные размеры 450x280x155 мм
13.1-2-272	Техническая характеристика	артикул ДРБА.656337.019, габаритные размеры 450x280x155 мм	Напряжение 220 В, 50 Гц, максимальное количество пар кабеля, подключаемых через: плинты LSA PROFIL, LSA-PLUS - 30 шт., блоки клеммные - 10 шт., количество кабельных вводов для кабелей с внешним диаметром от 4 до 7 мм - 2 шт, от 13 до 17 мм - 2 шт, климатическое исполнение УХЛ4, степень защиты IP44, диапазон рабочих температур от +1 до +40°С, габаритные размеры 450x280x155 мм

13.1-2-273	Техническая характеристика	артикул ДРБА.468352.009, габаритные размеры 510x630x310 мм	Ввод и подключение постоянного напряжения 24 и 48 В, переменного напряжения 220 В, 50 Гц, для небронированных кабелей связи с проводом сечением AWG24 емкостью до 90 пар, и распределения на абонентские устройства, климатическое исполнение УХЛ4, степень защиты IP44, габаритные размеры 510x630x310 мм
13.1-2-274	Техническая характеристика	Состав: корпус металлический тип КРН-16 - 1 шт., съемная адаптерная панель с оптическими розетками SC - 1 шт., сплайс-пластина - 1 шт., резиновая заглушка - 4 шт., гайка "барашек" - 2 шт., замок с ключем - 1 шт., Scotch-площадка - 2 шт.; стяжки нейлоновые 2x10 см - 4 шт., 2x20 см - 2 шт., габаритные размеры не более 355x325x75 мм	Состав: корпус металлический - 1 шт., съемная адаптерная панель с оптическими розетками SC - 1 шт., сплайс-пластина - 1 шт., резиновая заглушка - 4 шт., гайка "барашек" - 2 шт., замок с ключом - 1 шт., Scotch-площадка - 2 шт., стяжки нейлоновые 2x10 см - 4 шт., 2x20 см - 2 шт., габаритные размеры не более 355x325x75 мм
13.1-2-275	Техническая характеристика	В комплекте со сплайс-кассетой, адаптерами SC/APC (16 шт.), пигтейлами SC/APC (16 шт.), КДЗС 60 мм	Состав: сплайс-пластина - 1 шт., крышка к сплайс-пластине - 1 шт., адаптер SC/APC 16 шт., пигтейл SC/APC 16 шт., кронштейн для установки в стойку, габаритные размеры 485x212x44 мм
13.1-2-276	Техническая характеристика	Управляемый коммутатор 5 портов - 10/100 Мбит, 2 порта предназначены для передачи данных на большие расстояния по одномодовому оптическому волокну, оборудовано сдвоенным контуром питания и релейным выходом для аварийных оповещений, в металлическом корпусе, степень защиты IP30, габаритные размеры 53,6x135x105 мм	3 порта 10/100 BaseT(X), 2 порта 100BaseFX (одномодовое волокно, разъем SC), 1 релейный выход для аварийных оповещений, ударопрочный металлический корпус, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -10 до +60°С, габаритные размеры 53,6x135x105 мм
13.1-2-277	Техническая характеристика	Управляемый коммутатор 14 портов - 10/100 Мбит, 2 порта - одномодовое оптоволокно, 2 порта - комбинированные разъемы, материал корпуса алюминий, степень защиты IP30; габаритные размеры 94x135x143 мм	14 портов 10/100 BaseT Ethernet, 2 порта 10/100 BaseFX (одномодовое волокно, разъем SC), 2 комбинированных порта 10/100/1000 Base (RJ-45 + SFP), 2 релейных выхода для аварийных оповещений, ударопрочный металлический корпус, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от 0 до +60°С, габаритные размеры 94x135x142,7 мм
13.1-2-278	Техническая характеристика	Управляемый коммутатор - 6 портов - 10/100 Мбит, 2 порта - одномодовое волокно, ударопрочный промышленный корпус и сдвоенный контур питания, IP30, габаритные размеры 80x135x105 мм	6 портов 10/100 BaseTX Ethernet,2 порта 100BaseFX (одномодовое волокно, разъем SC), 2 релейных выхода для аварийных оповещений, ударопрочный металлический корпус, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от 0 до +60°С, габаритные размеры 80,2x135x105 мм
13.1-2-279	Техническая характеристика	12 предустановленных Ethernet-портов, включая 4 гигабитных, и 2 дополнительных слота для интерфейсных модулей, 2 изолированных источника питания (входное напряжение 85-264), IP30, габаритные размеры 440x44x280 мм	12 предустановленных Ethernet-портов, включая 4 гигабитных и 2 дополнительных слота для интерфейсных модулей, 2 изолированных источника питания, входное напряжение 110/220 В, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -40 до +75°С, габаритные размеры 440x44x280 мм
13.1-2-280	Техническая характеристика	Макс. кол-во вводимых кабелей 2 шт., габаритные размеры 410x210x41,5 мм	Для монтажа в 19" стойку, максимальное количество вводимых кабелей 2 шт., габаритные размеры 410x210x41,5 мм
13.1-2-281	Техническая характеристика	Напряжение 100 В, металлический корпус, диапазон воспроизводимых частот 120-10000 Гц, габаритные размеры не менее 160x160x60 мм	Напряжение 100 В, металлический корпус, диапазон воспроизводимых частот от 120 до 10000 Гц, габаритные размеры 168x168x60 мм
13.1-2-282	Техническая характеристика	Напряжение 100 В, мощность 2 Вт, металлический корпус, диапазон воспроизводимых частот 200-12500 Гц, габаритные размеры не менее 150x155x55 мм	Напряжение 100 В, мощность 3 Вт, металлический корпус, диапазон воспроизводимых частот от 200 до 12500 Гц, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, габаритные размеры 150x150x55 мм
13.1-2-283	Техническая характеристика	Мощность10/5 Вт, напряжение 100 В, диапазон воспроизводимых частот 160-10000 Гц, температура эксплуатации от -10 до +55°С, габаритные размеры не более 225x150x123 мм	Напряжение 100 В, мощность 10 / 5 Вт, диапазон воспроизводимых частот от 160 до 10000 Гц, степень защиты IP55, диапазон рабочих температур от -40 до +55°С, габаритные размеры не более 225x150x123 мм
13.1-2-284	Техническая характеристика	Мощность 10/5 Вт, напряжение 100 В, диапазон воспроизводимых частот 160 - 12500 Гц, температура эксплуатации от -10 до +55°С, габаритные размеры не более 90x266x86 мм	Напряжение 100 В, мощность 10 / 5 Вт, диапазон воспроизводимых частот от 160 до 12500 Гц, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, габаритные размеры не более 90x266x86 мм
13.1-2-285	Техническая характеристика	Материал корпуса – пластик, габаритные размеры 140x274x120 мм	Диапазон частот от 150 до 12000 Гц, корпус пластиковый, габаритные размеры 183x268x116 мм
13.1-2-286	Техническая характеристика	Материал корпуса – пластик, габаритные размеры 140x274x120 мм	Диапазон частот от 80 до 16000 Гц, корпус пластиковый, степень защиты IP41, габаритные размеры 312x210x85 мм
13.1-2-287	Техническая характеристика	Металлический корпус, диапазон воспроизводимых частот 240 - 16000 Гц, IP65, габаритные размеры не более 450x84x96 мм	Диапазон воспроизводимых частот от 240 до 16000 Гц, корпус из алюминия, окрашенный, степень защиты IP65, габаритные размеры не более 478x84x96 мм
13.1-2-288	Техническая характеристика	Коммутируемое напряжение 72 В, рабочая температура -50°С ...+50°С , степень защиты IP55, габариты 130x30x20 мм	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит, расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 70 мм и более, при замыкании - 12 мм и менее, максимальное напряжение 72 В, максимальный коммутируемый ток 500 мА, степень защиты IP55, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры корпусов 130x30x20 мм

13.1-2-289	Техническая характеристика	С датчиком наклона, чувствительность к вибрации 0,1-1,6 м/с2 , площадь контроля до 12 м, напряжение питания постоянного тока 24 В, потребляемый ток 25 мА, степень защиты IP41, рабочая температура -30...+50°С, габаритные размеры 101х43х33 мм	Номинальное напряжение 12 В, потребляемый ток 25 мА, с датчиком наклона, чувствительность к вибрации от 0,1 до 1,6 м/с2, площадь контроля до 12 м, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 101х45х34 мм
13.1-2-290	Техническая характеристика	Габаритные размеры 90х31,15 мм	Габаритные размеры: диаметр 90 мм, высота 31 мм
13.1-2-291	Техническая характеристика	Габаритные размеры 90х31,15 мм	Габаритные размеры: диаметр 90 мм, высота 31 мм
13.1-2-292	Техническая характеристика	Материал корпуса: пластик, потребляемая мощность 10 Вт, рабочая температура -40°С...+50°С, степень защиты IP66, габаритные размеры 130х30х20 мм	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит. Расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 70 мм и более, при замыкании - 30 мм и менее, маркировка по взрывозащите 0ExiaIICT6, степень защиты IP66, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, габаритные размеры корпусов 130х30х20 мм
13.1-2-293	Техническая характеристика	Температура срабатывания 70°С, материал - сталь 12х18Н10Т	Диапазон температур срабатывания от +84 до +100°С, материал корпуса сталь 12х18Н10Т, степень защиты IP66, габаритные размеры не более 70х250х280 мм
13.1-2-294	Техническая характеристика	Напряжение питания 12-29 В, время срабатывания до 3 секунд, степень защиты IP41, рабочая температура от -60 до +55 °С, габаритные размеры 100х41 мм	Напряжение питания от 12 до 29 В, время срабатывания до 3 секунд, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -60 до +55 °С, диаметр 100 мм, высота 41 мм
13.1-2-296	Техническая характеристика	Количество поддерживаемых модулей, питания – 1 шт., процессорных – 1 шт., габаритные размеры 383х185х26 мм	Количество поддерживаемых модулей: питания – 1 шт., процессорных – 1 шт., интерфейсных - 10 шт., диапазон рабочих температур от -25 до +60°С, габаритные размеры 383х185х26 мм
13.1-2-297	Техническая характеристика	Количество поддерживаемых модулей питания – 1 шт., процессорных – 1 шт., габаритные размеры 283х185х26 мм	Количество поддерживаемых модулей: питания – 1 шт., процессорных – 1 шт., интерфейсных - 10 шт., диапазон рабочих температур от -25 до +60°С, габаритные размеры 283х185х26 мм
13.1-2-298	Техническая характеристика	24 входа, диапазон измерения напряжения постоянного тока -10…+10 В, диапазон измерения постоянного тока: -5…+5 мА и -20…+20 мА, входное сопротивление в режиме измерения напряжения постоянного тока не менее 1 МОм, разрешение 14 бит, время преобразования АЦП 200 - 3000 мс, потребляемая мощность 6 Вт, габаритные размеры 25х193х142 мм	Мощность 6 Вт, общее количество входов - 24, диапазон измерения напряжения постоянного тока от 10 до +10 В, диапазон измерения постоянного тока от 5 до +5 мА и от 20 до +20 мА, входное сопротивление в режиме измерения напряжения постоянного тока не менее 1 МОм, разрешение 14 бит, время преобразования АЦП от 200 до 3000 мс, габаритные размеры 25х193х142 мм
13.1-2-299	Техническая характеристика	Порты Ethernet - 2 порта 10/100 Мб и 16 цифровыми входами, габаритные размеры 28х124х84 мм	Порты Ethernet 10/100 Мб - 2 шт., каналы дискретного ввода - 16 шт., диапазон рабочих температур от -10 до +60°С, габаритные размеры 28х124х84 мм
13.1-2-300	Техническая характеристика	Выходные сигналы 8 шт., напряжение питания 18…36 В, потребляемая мощность не более 2 Вт, степень защиты IP20, габаритные размеры 23х99х115 мм	Напряжение питания от 18 до 36 В, потребляемая мощность не более 2 Вт, количество выходных сигналов - 8 шт., степень защиты IP20, габаритные размеры 23х99х115 мм
13.1-2-303	Техническая характеристика	Протокол обмена: 2 независимых мастера, 2 независимых канала или резервирование, скорость обмена 600 – 1843200 бит/сек, потребляемая мощность не более 6 Вт, габаритные размеры 25х193х136 мм	Напряжение питания 24 В, потребляемая мощность не более 5 Вт, пусковой ток 1 А, скорость обмена данными от 0,3 до 921,6 Кбит/с, габаритные размеры 25х193х136 мм
13.1-2-305	Техническая характеристика	Серия высокопроизводительных процессоров с тактовой частотой до 1000 МГц, оперативная память - до 512 Мб, энергонезависимая память без использования батарей - 2 Мб, поддержка SD-карт памяти емкостью до 32 Гб, встроенный веб-сервер, объем энергонезависимой памяти (ЭНП) 2000 Кб, потребляемая мощность не более 7 Вт, габаритные размеры 50х193х143 мм	До 10 поддерживаемых модулей ввода/вывода, серия процессоров с тактовой частотой до 1000 МГц, оперативная память до 512 Мб, энергонезависимая память 2 Мб, поддержка SD-карт емкостью до 32 Гб, встроенный веб-сервер, потребляемая мощность не более 7 Вт, габаритные размеры 50х193х143 мм
13.1-2-308	Техническая характеристика	Монтажная площадка под "Touch Memory", светодиод, хромированная, рабочая температура - 30° С…+50° С, максимальное контактное сопротивление - 1 Ом, габаритные размеры 82х42х10 мм	Корпус сталь, монтажная площадка под "Touch Memory", светодиод, рабочее напряжение 5 В, максимальное контактное сопротивление 1 Ом, диапазон рабочих температур от -30 до +50° С, габаритные размеры 82х42х10 мм
13.1-2-311	Техническая характеристика	Потребляемый токот 60 до 110 мА, потребляемая мощность одной системы не более 5 Вт, габаритные размеры 210х136 мм	Диаметр рабочей поверхности 144 мм, основная сила света 70 кд, потребляемый ток от 60 до 110 мА, потребляемая мощность одной системы не более 6 Вт, габаритные размеры 210х106 мм
13.1-2-312	Техническая характеристика	Потребляемый токот 60 до 110 мА, потребляемая мощность одной системы не более 5 Вт, габаритные размеры 210х136 мм	Диаметр рабочей поверхности 144 мм, основная сила света 40 кд, потребляемый ток от 60 до 110 мА, потребляемая мощность одной системы не более 6 Вт, габаритные размеры 210х106 мм
13.1-2-313	Техническая характеристика	Потребляемый токот 60 до 110 мА, потребляемая мощность одной системы не более 5 Вт, габаритные размеры 210х136 мм	Диаметр рабочей поверхности 144 мм, основная сила света 50 кд, потребляемый ток от 60 до 110 мА, потребляемая мощность одной системы не более 6 Вт, габаритные размеры 210х106 мм
13.1-2-314	Техническая характеристика	Потребляемый токот 60 до 110 мА, потребляемая мощность одной системы не более 5 Вт, габаритные размеры 210х136 мм	Диаметр рабочей поверхности 144 мм, основная сила света 100 кд, потребляемый ток от 60 до 110 мА, потребляемая мощность одной системы не более 6 Вт, габаритные размеры 210х106 мм

13.1-2-315	Техническая характеристика	Потребляемый токот 60 до 110 мА, потребляемая мощность одной системы не более 5 Вт, габаритные размеры 210х136 мм	Диаметр рабочей поверхности 144 мм, основная сила света 10 кд, потребляемый ток от 60 до 110 мА, потребляемая мощность одной системы не более 6 Вт, габаритные размеры 210х106 мм
13.1-2-316	Техническая характеристика	Потребляемая мощность не более 25 Вт	Напряжение питания от источника переменного тока 12 В, 50 Гц, потребляемый ток одной СС от 0,9 до 1,5 А, диаметр выходного отверстия (апертура) 160 мм, сила света по оптической оси 100 кд , потребляемая мощность не более 25 Вт, диапазон рабочих температур от - 40 до +45°С
13.1-2-317	Техническая характеристика	Потребляемая мощность не более 25 Вт	Напряжение питания от источника переменного тока 12 В, 50 Гц, потребляемый ток одной СС от 0,9 до 1,5 А, диаметр выходного отверстия (апертура) 160 мм, сила света по оптической оси 50 кд , потребляемая мощность не более 25 Вт, диапазон рабочих температур от - 40 до +45°С
13.1-2-318	Техническая характеристика	Степень защиты оболочки IP30, габаритные размеры 350х225х125 мм	4-трубный, 4 программируемых уровня сигнала тревоги, 7 программируемых реле, максимальная длина труб: общая 200 м, одной трубы 100 м, напряжение питания от 18 до 30 Вт, мощность 24 Вт, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -20 до +60°С, габаритные размеры 350х225х125 мм
13.1-2-319	Техническая характеристика	С маркировкой взрывозащиты 1ExdIIBT4 с кабельным вводом, рабочая полость выдерживает пробное гидравлическое давление 4,8 МПа (48,0кгс/см2), имеет одну переключаемую контактную группу, время срабатывания не более 0,1 с, степень защиты не ниже IP65	Маркировка по взрывозащите 1ExdIIBT4, с кабельным вводом, диапазон избыточного давления рабочей среды под мембраной от 0 до 15 МПа, одна переключаемая контактная группа, время срабатывания не более 0,1 с, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -20 до +60°С
13.1-2-320	Техническая характеристика	Предназначен для совместной работы с аппаратами телефонной перегонной и тоннельной связи, ток потребления 25 мА, габаритные размеры74х94х64 мм	Предназначен для совместной работы с аппаратами телефонной перегонной и тоннельной связи, напряжение индукторного вызова 50 В, ток потребления 25 мА, уровень звукового давления на расстоянии 1 м вдоль продольной оси не менее 90 дБА, габаритные размеры 74х94х64 мм
13.1-2-321	Техническая характеристика	Диапазон частот VHF: 146-174 МГц, UHF: 403-410, 417-422, 433-450, 469-470 МГц; ширина канала 12.5 / 20.0 / 25.0 кГц ; количество каналов 16; мощность передатчика 136-174 МГц: 1-2 Вт 403-527 МГц: 1-4 Вт; степень защиты IP54, литий-ионный аккумулятор 1600 мА/ч, габаритные размеры 127,7х61,5х39,0 мм	Диапазон частот от 403 до 470 МГц, шаг частоты 12,5/20/25 кГц, мощность передатчика 4 Вт, кодирование DCS/CTCSS, емкость аккумулятора 1400 мА/ч, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от -30 до +60°С, габаритные размеры 127х67х42 мм
13.1-2-322	Техническая характеристика	Корпус стальной, оцинкованный с полимерной окраской, степень защиты IP54, ток потребления 12 мА, номинальное напряжение коммутатора линии связи от 24 В до 60 В, габаритные размеры 315х190х65 мм	Корпус из оцинкованной стали с полимерным покрытием, с замком, ток потребления от 6 до 22 мА при изменении напряжения на линии связи от 12 до 48 В, климатическое исполнение УХЛ2, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, габаритные размеры 315х190х65 мм
13.1-2-323	Техническая характеристика	Корпус стальной с полимерным покрытием, глухая дверца с замком, клавиатура на 12 кнопок, телефонная трубка в пластмассовом корпусе, УХЛ 4, IP54, диапазон рабочих температур +1…+40° С, ДРБА.468626.080, габаритные размеры 390х200х70 мм	Корпус из стали с полимерным покрытием, с замком, ток потребления от 20 до 40 мА при изменении напряжения на линии связи от 12 до 48 В, клавиатура на 12 кнопок, телефонная трубка в пластмассовом корпусе, климатическое исполнение УХЛ4, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от +1 до +40°С, габаритные размеры 390х200х70 мм
13.1-2-324	Техническая характеристика	Световая индикация: 60 двухцветных индикаторов для отображения состояния разделов ИСО «Орион», 7 одноцветных индикаторов для отображения наличия тревог и неисправностей в ИСО «Орион», IP20, габаритные размеры 340х170х25,5 мм.	Световая индикация: 60 двухцветных индикаторов для отображения состояния разделов (зон), 8 одноцветных индикаторов для отображения наличия тревог и неисправностей, степень защиты IP20, габаритные размеры 340х170х23,5 мм.
13.1-2-325	Техническая характеристика	50 двухцветных индикаторов и 8 системных индикаторов, размеры 170х340х25,5 мм	Напряжение питания от 10,2 до 28,4 В, потребляемая мощность не более 3 Вт, 36 индикаторов, сгруппированных в 4 столбца, отображающих состояния 4 направлений пожаротушения, 4 семисегментных индикатора задержки пуска, 8 обобщенных индикатора состояния установки пожаротушения, 6 индикаторов состояния блока, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -30° до +50°С, размеры 170х340х27 мм
13.1-2-326	Техническая характеристика	Два кабеля в комплекте, габаритные размеры не более192х110х40 мм	Два кабеля в комплекте, габаритные размеры не более 192х110х40 мм
13.1-2-328	Техническая характеристика	Напряжение до 30 В, коммутируемый ток до 2 А, степень защиты оболочкой IP24, диапазон рабочих температур -25…+70°С, габаритные размеры 93х89х27.5 мм	Напряжение до 30 В, коммутируемый ток до 2 А, степень защиты IP24, диапазон рабочих температур от -25 до +70°С, габаритные размеры 93х89х27,5 мм
13.1-2-329	Техническая характеристика	2 оптических порта (одномодовое волокно), 4 медных порта стандарта 10/100Т(Х), габаритные размеры 105,6х89,7х41,8 мм	Потребляемая мощность 3,45 Вт, 2 оптических порта 100 Base FX, 4 медных порта стандарта 10/100 Base TX, габаритные размеры 106х90х42 мм
13.1-2-330	Техническая характеристика	8 портов 10/100Т(Х), работает в обоих режимах связи - полудуплексном и полнодуплексном, автосогласование скоростей обеспечивает надежность связи, габаритные размеры 105,6х89,7х41,8 мм	Потребляемая мощность 1,43 Вт, 8 портов стандарта 10/100 Base TX, работает в обоих режимах связи - полудуплексном и полнодуплексном, автосогласование скоростей обеспечивает надежность связи, габаритные размеры 105,6х89,7х41,8 мм

13.1-2-331	Техническая характеристика	Габаритные размеры 120x75x48 мм	Разрешение видео на расстоянии до 100 метров - 1920x1200, на расстоянии до 50 метров - 3840x2400, габаритные размеры 120x75x48 мм
13.1-2-332	Техническая характеристика	Диапазон рабочих температур -40...+50 °С, степень защиты IP41, габаритные размеры 146x105x35 мм	Напряжение питания от 10 до 28 В, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, габаритные размеры 102x107x39 мм
13.1-2-335	Техническая характеристика		Габаритные размеры 90x104 мм
13.1-2-338	Техническая характеристика		Комплект - 100 шт.
13.1-2-340	Техническая характеристика		Комплект - 20 шт.
13.1-2-341	Техническая характеристика		Двухстадийная фильтрация: грубая и тонкая очистка, габаритные размеры 90x63x30 мм
13.1-2-342	Техническая характеристика	Рабочая температура от -10°С до 55°С, габаритные размеры не менее 105x135x60 мм	Диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, габаритные размеры не менее 105x135x60 мм
13.1-2-343	Техническая характеристика	Габаритные размеры 301x410x348 мм	Высота подачи насоса 11 м, габаритные размеры 320x370x710 мм
13.1-2-344	Техническая характеристика	Материал кожуха алюминий, IP66, монтажный комплект и адаптер для крепления на столб, Full HD, функция "день/ночь", питание 12 В	Материал кожуха листовая сталь, в комплекте: кронштейн, шкаф управления очистителем с омывателем, питание 220 В, ток потребления обогревателя 0,75 А, степень защиты IP66, диапазон рабочих температур от -52 до +40°С, габаритные размеры кожуха 400x400x210 мм
13.1-2-345	Техническая характеристика	IP66, монтажный комплект и адаптер для крепления, функция "день/ночь", питание 12 В, габаритные размеры 60x82x170 мм	Матрица 1/3 дюйма, функция "день/ночь", разрешение 1628 ТВЛ , монтажный комплект и адаптер для крепления, фокусное расстояние от 2,8 до 11 мм, питание 12 В, степень защиты IP66, диапазон рабочих температур от -52 до +40°С, габаритные размеры 60x82x170 мм
13.1-2-346	Техническая характеристика	Матрица 1/4 дюйма, функция "день/ночь", фокусное расстояние 3,4-122,4 мм, электронный стабилизатор изображения, поворотное устройство 360°, приемник телеметрии, IP66, напряжение 220 В, габаритные размеры 261x349x387 мм	Матрица 1/4 дюйма, функция "день/ночь", фокусное расстояние от 3,4 до 122,4 мм, электронный стабилизатор изображения, поворотное устройство 360°, приемник телеметрии, напряжение 220 В, степень защиты IP66, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С, габаритные размеры 261x349x387 мм
13.1-2-347	Техническая характеристика	Габаритные размеры (без кронштейна) 195x175x55 мм	Диапазон рабочих частот от 790 до 2100 МГц, диапазон рабочих температур от -50 до +60°С, габаритные размеры (без кронштейна) 195x175x55 мм
13.1-2-348	Техническая характеристика	В комплекте с кабельной сборкой на 30 м, габаритные размеры 180x74 мм	Частота от 1570 до 1606 МГц, напряжение питания от 3,3 до 36,0 В, в комплекте с кабельной сборкой на 30 м, диапазон рабочих температур от -40 до +55°С, радиус 74 мм, высота 172 мм
13.1-2-349	Техническая характеристика	Сетевой интерфейс Ethernet 10/100 Мбит, коммуникационные интерфейсы: RS-232, RS-485, USB (профильUART); звуковой интерфейс: линейный выход, линейный вход, микрофонный вход; ток потребления 250 мА при электропитании 12 В, габаритные размеры блока 225x166x46 мм	Сетевой интерфейс Ethernet 10/100 Мбит, коммуникационные интерфейсы: RS-232, RS-485, USB (профиль UART), звуковой интерфейс: линейный выход, линейный вход, микрофонный вход, ток потребления 250 мА при электропитании 12 В, габаритные размеры 225x166x46 мм
13.1-2-350	Техническая характеристика	Без аккумуляторов, входное напряжение 150-220 В, выходное напряжение 26,6-27,8 В, 6 выходов для подключения приборов, максимальный ток по каждому выходу 400 мА, диапазон рабочих температур от -10 до +40 °С, степень защиты IP40	Без аккумуляторов, входное напряжение от 150 до 220 В, выходное напряжение от 26,6 до 27,8 В, 6 выходов для подключения приборов, максимальный ток по каждому выходу 400 мА, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры 650x500x220 мм
13.1-2-351	Техническая характеристика	Диапазон питающих напряжений 18–28,5 В, максимальный ток потребления 11 мА, габаритные размеры 95x38x14 мм	Диапазон питающих напряжений от 18 до 28,5 В, максимальный ток потребления 11 мА, габаритные размеры 95x38x14 мм
13.1-2-352	Техническая характеристика	Размер экрана 7 дюймов, количество индикаторов состояния 11, диапазон питающих напряжений 18–28,5 В, интерфейс связи со станциями RS-485, габаритные размеры 308x165x35 мм	Размер экрана 7 дюймов, количество индикаторов состояния 11, диапазон питающих напряжений от 18 до 28,5 В, интерфейс связи со станциями RS-485, габаритные размеры 308x165x35 мм
13.1-2-353	Техническая характеристика	Питание от внешнего источника - 24 В и 220 В, входов - 4, зон - 4, частоты - 80-20000 Гц, габаритные размеры 438x285x88 мм (2U)	Номинальная выходная мощность 360 Вт, напряжение питания 220 В, входов - 4, зон - 4, диапозон частот от 80 до 18000 Гц, высота 2U, габаритные размеры 438x430x88 мм
13.1-2-354	Техническая характеристика	4-х проводная линия, питание 220 В, встроенный блок резервного питания 12 В, длина линии (4-х жильная) связи с одной вызывной панелью до 400 м, габаритные размеры 483x323x65 мм	Напряжение питания 220 В, тип линии связи - 4-жильная, количество зон оповещения - 16, встроенный блок резервного питания 12 В, длина линии связи с одной вызывной панелью до 400 м, габаритные размеры 483x323x65 мм
13.1-2-355	Техническая характеристика	Напряжение питания 220 В, максимальный потребляемый ток 1,5 А, 6 встроенных батарей 12 В /7 А*ч, реле коммутации основного и резервного питания, контроль заряда АКБ с индикацией состояния, габаритные размеры 480x433x144 мм	Напряжение питания 220 В, кратковременный ток нагрузки 1,5 А, 6 встроенных аккумуляторных батарей 12 В / 7 А.ч, реле коммутации основного и резервного питания, контроль заряда АКБ с индикацией состояния, габаритные размеры 438x433x132 мм
13.1-2-356	Техническая характеристика	Встроенный микрофон, потребляемая мощность 5 Вт, максимальное удаление до 1200 м, габаритные размеры 200x145x45 мм	Встроенный микрофон, напряжение 12 В, потребляемая мощность 3 Вт, максимальное удаление до 1200 м, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от +5 до +40°С, габаритные размеры 200x145x45 мм

13.1-2-357	Техническая характеристика	Питание от блок-селектора на 16 зон, антивандальный металлический корпус	Питание от блок-селектора на 16 зон, антивандальный металлический корпус, габаритные размеры 125х84х28 мм
13.1-2-359	Техническая характеристика	Ток потребления не более 500 мА, температура окружающей среды от 5 до 40 °С, габаритные размеры 210х120х45 мм	Ток потребления не более 500 мА, температура окружающей среды от +5 до +40°С, габаритные размеры 210х120х45 мм
13.1-2-360	Техническая характеристика	Ток потребления не более 40 мА, температура окружающей среды от 5 до 40 °С, габаритные размеры не более 145х85х45 мм	Ток потребления не более 40 мА, температура окружающей среды от +5 до +40°С, габаритные размеры не более 125х84х28 мм
13.1-2-362	Техническая характеристика	В составе: фиксированная купольная камера разрешением не менее 1.3 МР (1280 х 960 точек) в гермокожухе– 1 шт., диапазон фокусных расстояний объектива от 3 до 10 мм, фитинг для гофры 1/2, дюбель – 4 шт., кронштейн для установки на рамку металлоискателя – 1 шт., хомут гибкий– 3 шт., вилка сетевая PJ45 экранированная – 2 шт., IP 52	В составе: фиксированная купольная камера в пылезащитном герметичном кожухе (разрешение не менее 1,3 Мп (1280х960 точек), диапазон фокусных расстояний объектива от 2,8 до 10 мм) – 1 шт., фитинг - 1 шт., дюбель – 4 шт., кронштейн для установки на рамку металлоискателя – 1 шт., хомут гибкий– 3 шт., разъем RJ45 экранированный – 2 шт., степень защиты IP52, диапазон рабочих температур от 0 до +50°С
13.1-2-363	Техническая характеристика	Зона контроля не более 0,8х2 м, время измерения от 1с до 2 с, классификация тревоги по степени опасности, IP 54, габаритные размеры 560х126х90 мм	Зона контроля не более 0,8х2 м, время измерения от 1 до 2 с, частота ложных срабатываний не более 1/1000, потребляемая мощность не более 10 Вт, степень защиты IP54, габаритные размеры 560х126х90 мм
13.1-2-364	Техническая характеристика	В составе: защищённый планшетный компьютер – 1 шт., блок питания – 1 шт., защитный чехол – 1 шт., кабель заряда и передачи данных, установленное программное обеспечение, габаритные размеры не менее 154х84х14,8мм	В составе: защищенный планшетный компьютер – 1 шт., зарядное устройство – 1 шт., потребляемая мощность не более 10 Вт, степень защиты IP67, диапазон рабочих температур от +5 до +50°С
13.1-2-365	Техническая характеристика	В составе: сенсорный киоск – 1 шт., модуль ввода/вывода – 1 шт., шлюз – 1 шт., блоки питания на 12В, 24 В и 48 В, коммутатор с функцией PoE – 1 шт., точка доступа Wi-Fi – 1 шт., ИБП – 1 шт.	Блок сбора и обработки данных – 1 шт., флеш носитель – 1 шт., максимальное коммутируемое напряжение 30 В, максимальный коммутируемый ток 250 мА, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от +5 до +50°С, габаритные размеры 446х1683х556 мм
13.1-2-367	Техническая характеристика	Сечение 3,32 мм2, медь, оболочка ПВХ, цвет желто-зеленый	Сечение 3,32 мм2, материал проводника медь, оболочка ПВХ, цвет желтый
13.1-2-368	Техническая характеристика	Входное напряжение 220 В, частотой 50 Гц, выходное стабилизированное напряжение постоянного тока + 55 В, -55 В, номинальный ток 3 А, максимальный ток нагрузки 8 А, габаритные размеры не более 250х130х43 мм	Входное напряжение 220 В, частотой 50 Гц, выходное стабилизированное напряжение постоянного тока + 55 В, -55 В, номинальный ток 3 А, максимальный ток нагрузки 8 А, габаритные размеры 250х130х43 мм
13.1-2-369	Техническая характеристика	Диапазон коммутируемых напряжений от 5 до 72 В, диапазон коммутируемых токов от 0,1 до 200 мА, диапазон рабочих температур от -40 до +55 °С, IP41, габаритные размеры 109х94х47 мм	Диапазон коммутируемых напряжений от 5 до 72 В, диапазон коммутируемых токов от 0,1 до 200 мА, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -40 до +55 °С, габаритные размеры 109х94х47 мм
13.1-2-370	Техническая характеристика	Напряжение питания по двухпроводной линии связи от 8 до 12 мм, ток потребления в дежурном режиме не более 0,5 мА, IP41, диапазон рабочих температур -30 до +50 °С, габаритные размеры корпус геркона 56х10х8 мм, корпус магнита 56х10х8 мм	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит, максимальное напряжение 200 В, мксимальный коммутируемый ток 500 мА, габаритные размеры: корпус геркона 13,5х7,3х33,5 мм, корпус магнита 13,5х7,3х33,5 мм
13.1-2-371	Техническая характеристика	Расстояние между датчиком и магнитом в замкнутом состоянии 70 мм и менее, расстояние между датчиком и магнитом в разомкнутом состоянии 110 мм и более, сопротивление замкнутых контактов менее 0,5 Ом, коммутируемый ток 1 А, коммутируемое напряжение 100 В, максимальная коммутируемая мощность 30 Вт, IP68, взрывозащита 0ExialICT6, материал корпуса нержавеющая сталь, диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит. Расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 110 мм и более, при замыкании - 70 мм и менее, маркировка по взрывозащите 0ExialICT6, материал корпуса нержавеющая сталь, степень защиты IP66, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры корпусов 120х40х20 мм
13.1-2-372	Техническая характеристика	Расстояние между магнитом и герконом при размыкании контактов, более 25 мм, при замыкании контактов, менее 10 мм, Максимальное коммутируемое напряжение 72 В, максимальный коммутируемый ток 0,5 А, переходное сопротивление замкнутых контактов на более 0,5 Ом, IP20, диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С, габаритные размеры корпус геркона: 45х13х10 мм, корпус магнита: 45х13х10 мм	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит. Расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 15 мм и более, при замыкании - 10 мм и менее, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры корпусов 45х13х10 мм
13.1-2-373	Техническая характеристика	Корпус металлический, кабель в металлорукаве 600 мм, геркон с двумя контактами, расстояние между магнитом и герконом: при размыкании контактов, более 65 мм, при замыкании контактов, менее 30 мм, напряжение от 10 до 50 В, ток коммутации от 0,01 до 0,05 А, мощность 10 Вт, IP44, габаритные размеры: корпус геркона 53х30х30 мм, корпус магнита 53х30х30 мм	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит. Расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 65 мм и более, при замыкании - 30 мм и менее, материал корпуса сталь, степень защиты IP44, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры корпусов 53х30х30 мм
13.1-2-374	Техническая характеристика	Корпус металлический, кабель в металлорукаве 600 мм, геркон с тремя контактами, расстояние между магнитом и герконом: при размыкании контактов, более 40 мм, при замыкании контактов, менее 14 мм, напряжение 72 В, ток 0,13 А, мощность 10 Вт, IP44, габаритные размеры: корпус геркона 53х30х30 мм, корпус магнита 53х30х30 мм	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит. Расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 40 мм и более, при замыкании - 14 мм и менее, материал корпуса сталь, степень защиты IP44, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры корпусов 53х30х30 мм

13.1-2-375	Техническая характеристика	Рабочее напряжение 14 В - 30 В, номинальное напряжение 24 В, максимальный пусковой ток 300 мА, максимальная нагрузка на контактах 30 Вт, потребление тока в покое 200 мА, потребление тока в тревожном режиме 210 мА, температура эксплуатации от -20 до +60 °С, материал корпуса ABS-пластик, габаритные размеры 200x292x113 мм	4 оптических индикатора, беспотенциальные контакты для передачи сигналов тревоги и неисправности на прибор пожарной сигнализации, 5 слотов для расширения базовой конфигурации, интерфейс прямой передачи данных на ПК, отверстия для подключения 2-х аспирационных труб с внешним диаметром 25 мм, рабочее напряжение от 14 до 30 В (номинальное - 24 В), максимальный пусковой ток 300 мА, максимальная нагрузка на контактах 30 Вт, потребление тока: в покое - 200 мА, в тревожном режиме - 210 мА, материал корпуса ABS-пластик, диапазон рабочих температур от -20 до +60°С, габаритные размеры 200x292x113 мм
13.1-2-376	Техническая характеристика	Максимальная длина труб до 360 м, задержка сигнала от 1 до 60 с, IP54, напряжение питающей сети 18-30 В, максимальный потребляемый ток в дежурном режиме не более 415 мА, максимальный потребляемый ток в тревожном режиме не более 440 мА, температура эксплуатации от 0 до +40 °С, габаритные размеры 426,5x316,5x180 мм	Максимальная длина труб до 360 м, задержка сигнала от 1 до 60 с, напряжение питающей сети от 18 до 30 В, потребляемый ток: в дежурном режиме - не более 415 мА, в тревожном режиме - не более 440 мА, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры 426,5x316,5x180 мм
13.1-2-377	Техническая характеристика	Рабочее напряжение 18,5 до 31,5 В, ток потребляемый: средний 170 мА при 24 В, максимальный ток 360 мА при 24 В, диапазон рабочих температур от -10 до + 55 °С, габаритные размеры 356x403x135 мм с учетом входных и выходных патрубков	Поддержка протокола 200АР, рабочее напряжение от 18,5 до 31,5 В, потребляемый ток (при напряжении 24 В): средний - 170 мА, максимальный - 360 мА, диапазон рабочих температур от -10 до + 55°С, габаритные размеры с учетом входных и выходных патрубков 356x403x135 мм
13.1-2-378	Техническая характеристика	Максимальная длина труб до 25 м, IP30, напряжение питающей сети 18-30 В, максимальный потребляемый ток в дежурном режиме не более 255 мА, максимальный потребляемый ток в тревожном режиме не более 295 мА, температура эксплуатации от 0 до +40 °С, габаритные размеры 255x185x90 мм	Максимальная длина труб до 25 м, напряжение питающей сети от 18 до 30 В, потребляемый ток: в дежурном режиме - не более 255 мА, в тревожном режиме - не более 295 мА, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры 255x185x90 мм
13.1-2-380	Техническая характеристика	Чувствительность: повышенная 0,08 дБ/м, средняя (заводская установка) 0,12 дБ/м, пониженная 0,16 дБ/м инерционность срабатывания извещателя 10 с, допустимый уровень воздействия фоновой освещенности 12000 лк, допустимая скорость воздушного потока до 20 м/сек, помехоустойчивость к наносекундным импульсам напряжения, 2 степень жесткости к электростатическому разряду, 2 степень жесткости к электромагнитному полю, 3 степень жесткости, рабочее напряжение от 8 до 30 В, номинальный ток в дежурном режиме 50 мкА, допустимый ток в режиме “Пожар" 80 мА, максимальный диапазон рабочих температур от -30 до + 70 °С, IP43, габаритные размеры 102x47 мм	Чувствительность: повышенная 0,08 дБ/м, средняя 0,12 дБ/м, пониженная 0,16 дБ/м, инерционность срабатывания извещателя 10 с, допустимый уровень воздействия фоновой освещенности 12000 лк, допустимая скорость воздушного потока до 20 м/сек, помехоустойчивость (степень жесткости): к наносекундным импульсам напряжения - 2, к электростатическому разряду - 2, к электромагнитному полю - 3 , рабочее напряжение от 8 до 30 В, номинальный ток в дежурном режиме 50 мкА, допустимый ток в режиме "Пожар" 80 мА, степень защиты IP43, диапазон рабочих температур от -30 до +70°С, диаметр 102 мм, высота 47 мм
13.1-2-381	Техническая характеристика	В комплекте штуцер и запасное стекло, диапазон рабочих напряжений от 3 до 27 В, диапазон рабочих температур от -55 до +70 °С, IP67, габаритные размеры с одним вводом 160x110x70 мм, с двумя вводами 225x110x70 мм	Потребляемый ток в дежурном режиме не более 50 мкА, диапазон рабочих напряжений от 4 до 27 В, маркировка по взрывозащите 0ExiaIIBT6, степень защиты IP67, диапазон рабочих температур от -55 до +70°С, габаритные размеры с одним вводом 160x110x70 мм, с двумя вводами 225x110x70 мм, в комплекте с запасным стеклом
13.1-2-382	Техническая характеристика	Питание 9-30 В, 50 мкА, с кнопкой, с крышкой. Диапазон рабочих температур от -40 до +60 °С, IP41, габаритные размеры 87x90x45 мм	Напряжение питания от 9 до 30 В, ток потребляемый в дежурном режиме не более 50 мкА, с защитной крышкой, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С, габаритные размеры 88x85x43 мм
13.1-2-383	Техническая характеристика	Напряжение питания 30 В, ток потребления 0,05 мА, рабочая температура от -30 до +55 °С, IP20, габаритные размеры 95x91x33 мм	Напряжение питания 30 В, ток потребляемый в дежурном режиме не более 50 мкА, с защитным стеклом, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 95x91x33 мм
13.1-2-384	Техническая характеристика	Порог срабатывания максимальный 58 °С, дифференциальный 8 °С/мин., рабочее напряжение от 8 до 30 В, допустимый ток в режиме “Пожар", не более 50 мА, без базы помехоустойчивость: к наносекундным импульсам напряжения 2 степень жесткости, к электростатическому разряду 2 степень жесткости, к электромагнитному полю 3 степень жесткости, рабочее напряжение от 8 до 30 В, номинальный ток в дежурном режиме, не более 80 мкА, диапазон рабочих температур от -30 до +70 °С, IP20, диаметр извещателя 102 мм	Порог срабатывания максимальный +58°С, дифференциальный 8°С/мин, рабочее напряжение от 8 до 30 В, допустимый ток в режиме "Пожар" не более 50 мА, номинальный ток в дежурном режиме не более 80 мкА, помехоустойчивость (степень жесткости): к наносекундным импульсам напряжения - 2, к электростатическому разряду - 2, к электромагнитному полю - 3, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -30 до +70°С, диаметр 102 мм, высота 50 мм, без базы

13.1-2-385	Техническая характеристика	Полоса пропускания от 100 до 8200 Гц, линия связи аналоговая 4-х проводная, дальность линии связи до 300 метров, тип кнопок сенсорные, регулировка громкости 16 уровней, регулировка чувствительности 16 уровней, мощность пульта «КАССИР» 1.0 Вт, мощность панели «КЛИЕНТ» 1.0 Вт, громкость пульта «КАССИР» 89 дБ, громкость панели «КЛИЕНТ» 78 дБ, материал корпуса пульта «КАССИР» тактильный пластик, материал корпуса панели «КЛИЕНТ» алюминий, ветровая защита акустический поролон, питание 12 В, потребление в дежурном режиме до 25 мА, потребление в рабочем режиме до 140 мА, диапазон рабочих температур от -40 до +50° С, габаритные размеры пульта «КАССИР» 120х140х40 мм, габаритные размеры панели «КЛИЕНТ» 45х110х20 мм	Полоса пропускания от 100 до 8200 Гц, линия связи аналоговая 4-проводная, длина линии связи до 300 метров, 16 уровней регулировки громкости и чувствительности, пульт «Кассир»: мощность 1,0 Вт, громкость 89 дБ, материал корпуса тактильный пластик, панель «Клиент»: мощность 1,0 Вт, громкость 78 дБ, материал корпуса алюминий, ветровая защита микрофона акустический поролон, питание 12 В, потребление в дежурном режиме до 25 мА, потребление в рабочем режиме до 140 мА, диапазон рабочих температур от -40 до +50° С, габаритные размеры: пульта «Кассир» 120х140х40 мм, панели «Клиент» 45х110х20 мм
13.1-2-386	Техническая характеристика	Работа в режимах «Реле», «Стандартный» и «VDS», возможность установки на монтажную панель, на DIN-рейку или в бокс для настенного крепления, напряжение в адресном шлейфе от 15 до 32 В, ток потребления в дежурном режиме 0,51 мА, ток потребления при индикации срабатывания 2,71 мА, ток в линии управления в режиме "стандартный" 1,5 А, IP30, максимальное напряжение на контактах реле 30 В, габаритные размеры 94х94х23 мм	Поддержка протоколов 200+ и 200АР, напряжение в адресном шлейфе от 15 до 32 В, максимальное напряжение на контактах реле 30 В, ток потребления: в дежурном режиме - 0,51 мА, при индикации срабатывания - 2,71 мА, ток в линии управления в режиме "стандартный" - 1,5 А, степень защиты IP30, габаритные размеры 94х94х23 мм, крепление на монтажную рейку TH35 или на плоскоть
13.1-2-387	Техническая характеристика	Скорость передачи информации 2048 кбит/с, амплитуда выходного сигнала передатчика Е1 на нагрузке 120 Ом: 3 В, входное сопротивление приемника Е1: 120 Ом, режим обмена full-duplex, возможности соединения 10FD, 100FD, 1000HD, 1000FD, 802.3x f-c, тип разъема RJ-45, напряжение питания от 36 до 72 В или 220 В, потребляемая мощность не более 15 Вт, рабочий диапазон температур от 0 до +40 °С, габаритные размеры 230х485х44 мм	Скорость передачи информации 2048 кбит/с, амплитуда выходного сигнала передатчика Е1 на нагрузке 120 Ом: 3 В, входное сопротивление приемника Е1: 120 Ом, режим обмена full-duplex, возможности соединения 10FD, 100FD, 1000HD, 1000FD, 802.3x f-c, тип разъема RJ-45, напряжение питания от 36 до 72 В или 220 В, потребляемая мощность не более 15 Вт, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры 230х485х44 мм
13.1-2-388	Техническая характеристика	Диапазон питающих напряжений от 15 до 32 В, ток потребления в дежурном режиме 0,31 мА, ток потребления в режиме запуска 3,28 мА, длительность световой вспышки 30 мс, частота световых вспышек 1 Гц, диапазон рабочих температур от -25 до +70 °С, диаметр 121 мм, высота 51 мм	Диапазон питающих напряжений от 15 до 32 В, ток потребления в дежурном режиме 0,31 мА, ток потребления в режиме запуска 3,28 мА, длительность световой вспышки 30 мс, частота световых вспышек 1 Гц, диапазон рабочих температур от -25 до +70°С, диаметр 121 мм, высота 51 мм
13.1-2-389	Техническая характеристика	Уровень звука на расстоянии 1 м: высокая громкость не менее 94,9 дБ, средняя громкость не менее 91,25 дБ, диапазон питающих напряжений от 15 до 32 В, ток потребления в дежурном режиме 0,31 мА, частота световых вспышек 1 Гц, длительность световой вспышки 30 мс, диапазон рабочих температур от -27 до +70 °С, диаметр 121 мм, высота 63 мм	Диапазон питающих напряжений от 15 до 32 В, ток потребления в дежурном режиме 0,31 мА, длительность световой вспышки 30 мс, частота световых вспышек 1 Гц, уровень звука на расстоянии 1 м: высокая громкость не менее 94,9 дБ, средняя громкость не менее 91,25 дБ, диапазон рабочих температур от -27 до +70°С, диаметр 121 мм, высота 63 мм
13.1-2-390	Техническая характеристика	Диапазон питающих напряжений от 15 до 32 В, ток потребления в дежурном режиме 0,31 мА, длительность световой вспышки 30 мс, частота световых вспышек 1 Гц, уровень звука на расстоянии 1 м: высокая громкость не менее 93,8 дБ, средняя громкость не менее 89,05 дБ, диапазон рабочих температур от -27 до +70 °С, диаметр 121 мм, высота 55 мм	Диапазон питающих напряжений от 15 до 32 В, ток потребления в дежурном режиме 0,31 мА, длительность световой вспышки 30 мс, частота световых вспышек 1 Гц, уровень звука на расстоянии 1 м: высокая громкость не менее 93,8 дБ, средняя громкость не менее 89,05 дБ, диапазон рабочих температур от -27 до +70°С, диаметр 121 мм, высота 55 мм
13.1-2-393	Техническая характеристика	Встроенный считыватель электронного ключа, напряжение питания от 10,2 до 28,0 В постоянного тока, потребляемая мощность не более 3 Вт, IP20, рабочий диапазон температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 340х170х25,5 мм	Встроенный считыватель электронного ключа, напряжение питания от 10,2 до 28,0 В постоянного тока, потребляемая мощность не более 3 Вт, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 340х170х25,5 мм
13.1-2-394	Техническая характеристика	Номинальный уровень принимаемого сигнала на входе "Линия" -6 дБ, минимальный ток управления в режиме приема 5 мА, уровень сигнала в режиме передачи 2 дБ, сопротивление сухого контакта 300 Ом, габаритные размеры 250х75х20 мм	Номинальный уровень принимаемого сигнала на входе "Линия" 6 дБ, минимальный ток управления в режиме приема 5 мА, уровень сигнала в режиме передачи 2 дБ, сопротивление сухого контакта 300 Ом, габаритные размеры 250х75х20 мм
13.1-2-395	Техническая характеристика	Ток потребления по шине 48 В не более 40 мА, неравномерность АЧХ в диапазоне частот 100-10000 Гц не более 2 Дб, динамический диапазон АРУ не менее 7 дБ, габаритные размеры:250х130х43 мм	Ток потребления по шине 48 В не более 40 мА, неравномерность АЧХ в диапазоне частот от 100 до 10000 Гц не более 2 Дб, динамический диапазон АРУ не менее 7 дБ, габаритные размеры 250х130х43 мм
13.1-2-398	Техническая характеристика	Угол обзора зоны обнаружения в горизонтальной плоскости 90 градусов, питание от КДЛ, ток потребления 0,5 мА, IP41, габаритные размеры 105х75х56 мм	Угол обзора зоны обнаружения в горизонтальной плоскости 90 градусов, питание от КДЛ, ток потребления 0,5 мА, степень защиты IP41, габаритные размеры 105х75х56 мм

13.1-2-400	Техническая характеристика	Обнаружение разрушения обычных стекол толщиной от 2,5 до 8,0 мм марок М4-М8 и покрытых защитной полимерной пленкой класс защиты А1-А3, максимальная рабочая дальность действия не менее 6 м, время фиксации нарушения зоны не более 300 мс, время технической готовности не более 10 с, рабочий диапазон температур от -10 до +45°С, IP41, габаритные размеры 75х65х25 мм	Обнаружение разрушения обычных стекол толщиной от 2,5 до 8,0 мм марок М4-М8 и покрытых защитной полимерной пленкой класс защиты А1-А3, максимальная рабочая дальность действия не менее 6 м, время фиксации нарушения зоны не более 300 мс, время технической готовности не более 10 с, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -10 до +45°С, габаритные размеры 75х65х25 мм
13.1-2-402	Техническая характеристика	Величина тока потребления извещателя от шлейфа охранной сигнализации в дежурном режиме не более 70 мкА, напряжение питания от шлейфа охранной сигнализации в диапазоне от 10 до 72 В, IP41, габаритные размеры 170х85х55 мм	Величина тока потребления извещателя от шлейфа охранной сигнализации в дежурном режиме не более 70 мкА, напряжение питания от шлейфа охранной сигнализации в диапазоне от 10 до 72 В, степень защиты IP41, габаритные размеры 170х85х55 мм
13.1-2-403	Техническая характеристика	Источник питания переменного тока, PoE+, производительность передачи: 51 млн. пак/с, коммутационная способность: 336 Гбит/с, оперативная память 512 МБ, флэш-память 240 МБ, потебляемая мощность 40,4 Вт, габаритные размеры 442х44х310 мм	Источник питания переменного тока, PoE+, производительность передачи: 51 млн пак./с, коммутационная способность 336 Гбит/с, оперативная память 512 МБ, флэш-память 240 МБ, потебляемая мощность 40,4 Вт, габаритные размеры 442х44х310 мм
13.1-2-404	Техническая характеристика	Один расширенный слот для интерфейсной платы 4 порта 40GE QSFP+, двойные блоки питания переменного с возможностью горячей замены, оперативная память 2 ГБ, флэш-память 240 МБ, коммутационная способность 2,56 Тбит/с, производительность передачи 1080 млн. пак/с, габаритные размеры 442х420х44,4 мм	Один расширенный слот для интерфейсной платы 2 порта 40GE QSFP+, двойные блоки питания переменного с возможностью горячей замены, оперативная память 2 ГБ, флэш-память 240 МБ, коммутационная способность 2,56 Тбит/с, производительность передачи 1080 млн. пак/с, габаритные размеры 442х420х44,4 мм
13.1-2-405	Техническая характеристика	Один расширенный слот, PoE +, двойные источники питания переменного тока с возможностью горячей замены, один модуль питания переменного или постоянного тока, оборудованный по умолчанию, оперативная память 2 ГБ, флэш-память 340 МБ, производительность передачи: 162 млн. пак/с, коммутационная способность: 598 Гбит/с, потребляемая мощность 53,5 Вт, габаритные размеры 442х420х436 мм	Один расширенный слот, PoE +, двойные источники питания переменного тока с возможностью горячей замены, один модуль питания переменного или постоянного тока, оборудованный по умолчанию, оперативная память 2 ГБ, флэш-память 340 МБ, производительность передачи: 162 млн. пак/с, коммутационная способность 598 Гбит/с, потребляемая мощность 53,5 Вт, габаритные размеры 442х420х436 мм
13.1-2-406	Техническая характеристика	В составе: передатчик 1 шт.; приемник 1 шт.; сетевой адаптер 2 шт.; пропускная способность 1,65 Гбит/с на канал, напряжение 5 В, ток питания 2 А, рабочая температура от 0 до +50°С, габаритные размеры корпусов передатчика и приемника 39х14,6х68 мм	В составе: передатчик - 1 шт.; приемник - 1 шт.; сетевой адаптер - 2 шт.; пропускная способность 1,65 Гбит/с на канал, напряжение 5 В, ток питания 2 А, диапазон рабочих температур от 0 до +50°С, габаритные размеры корпусов передатчика и приемника 39х14,6х68 мм
13.1-2-407	Техническая характеристика	Установка на монтажную рейку, в составе: двойной источник питания постоянного тока от 9,6 В до 60 В, энергопотребление 14 Вт, возможность пересылки 19,5 млн пакетов в секунду, оперативная память 256 МБ, флэш-память 512 МБ, IP40, рабочая температура от -40 до + 70°С, габаритные размеры 44х133х150 мм	В составе: двойной источник питания постоянного тока от 9,6 В до 60 В, энергопотребление 14 Вт, возможность пересылки 19,5 млн пак./с, оперативная память 256 МБ, флэш-память 512 МБ, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -40 до + 70°С, габаритные размеры 44х133х150 мм, крепление на монтажную рейку
13.1-2-408	Техническая характеристика	Рабочее напряжение от 15 до 34 В, ток потребления в дежурном режиме 200 мкА, ток потребления в режиме изоляции 15 мА, IP30, габаритные размеры 93х94х23 мм	Рабочее напряжение от 15 до 34 В, ток потребления в дежурном режиме 200 мкА, ток потребления в режиме изоляции 15 мА, степень защиты IP30, габаритные размеры 93х94х23 мм
13.1-2-409	Техническая характеристика	Напряжение в адресном шлейфе от 15 до 32 В, ток потребления в дежурном режиме 0,66 мА, ток потребления при индикации срабатывания двух каналов контроля и реле 6,8 мА, номинал оконечного резистора в шлейфе контроля 47 кОм, IP30, габаритные размеры 93х94х23 мм	Напряжение в адресном шлейфе от 15 до 32 В, ток потребления в дежурном режиме 0,66 мА, ток потребления при индикации срабатывания двух каналов контроля и реле 6,8 мА, номинал оконечного резистора в шлейфе контроля 47 кОм, степень защиты IP30, габаритные размеры 93х94х23 мм
13.1-2-410	Техническая характеристика	Напряжение в адресном шлейфе от 15 до 28 В, питание от внешнего источника постоянного тока, ток потребления в дежурном режиме 0,5 мА, ток потребления при индикации срабатывания в неадресном шлейфе 2,7 мА, ток потребления извещателей в неадресном шлейфе в состоянии "норма" 3,8 мА, номинал оконечного резистора в неадресном шлейфе 3,9 кОм, IP30, габаритные размеры 93х94х23 мм	Напряжение в адресном шлейфе от 15 до 28 В, питание от внешнего источника постоянного тока, ток потребления в дежурном режиме 0,5 мА, ток потребления при индикации срабатывания в неадресном шлейфе 2,7 мА, ток потребления извещателей в неадресном шлейфе в состоянии "норма" 3,8 мА, номинал оконечного резистора в неадресном шлейфе 3,9 кОм, степень защиты IP30, габаритные размеры 93х94х23 мм
13.1-2-411	Техническая характеристика	Корпус из поликарбоната, диапазон рабочих температур от -60 до +75°С, максимальный ток потребляемый 190 мА, IP66, габаритные размеры 360х140х42 мм	Корпус из поликарбоната, максимальный ток потребляемый 190 мА, степень защиты IP66, диапазон рабочих температур от -60 до +75°С, габаритные размеры 360х140х42 мм
13.1-2-412	Техническая характеристика	Рабочие температуры от -30 до +55°С, IP41, габаритные размеры 300х130х25 мм	Степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 300х130х25 мм
13.1-2-413	Техническая характеристика	Рабочая температура от - 30 до +55°С, IP66, габаритные размеры 100х80х30 мм	Степень защиты IP66, диапазон рабочих температур от - 30 до +55°С, габаритные размеры 100х80х30 мм
13.1-2-414	Техническая характеристика	Диапазон рабочих температур от -55 до +55°С, IP67, максимальный ток потребляемый 220 мА, габаритные размеры 430х160х120 мм	Максимальный потребляемый ток 220 мА, степень защиты IP67, диапазон рабочих температур от -55 до +55°С, габаритные размеры 430х160х120 мм
13.1-2-415	Техническая характеристика	Рабочая температура от - 30 до +55°С, IP55, габаритные размеры 80х80х42мм	Степень защиты IP55, диапазон рабочих температур от - 30 до +55°С, габаритные размеры 80х80х42 мм

13.1-2-416	Техническая характеристика	Рабочая температура от - 50 до +55°С, IP52, габаритные размеры 140х90х40 мм	Степень защиты IP52, диапазон рабочих температур от - 50 до +55°С, габаритные размеры 140х90х40 мм
13.1-2-417	Техническая характеристика	Максимальный уровень звукового давления в речевой полосе частот (300-3500) Гц, не менее 98 дБ, диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже 100 - 15000 Гц, габаритные размеры не более О230х75 мм	Максимальный уровень звукового давления в речевой полосе частот от 300 до 3500 Гц, не менее 98 дБ, диапазон воспроизводимых частот не уже от 100 до 15000 Гц, габаритные размеры не более 230х75 мм
13.1-2-418	Техническая характеристика	Максимальный уровень звукового давления в полосе частот (300-3500) Гц, не менее 95 дБ, диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже 200 -12500 Гц, габаритные размеры не более 112х162х70 мм	Максимальный уровень звукового давления в полосе частот от 300 до 3500 Гц, не менее 95 дБ, диапазон воспроизводимых частот не уже от 200 до 12500 Гц, габаритные размеры не более 112х162х70 мм
13.1-2-419	Техническая характеристика	Максимальный уровень звукового давления в полосе частот (300-3500) Гц, не менее 95 дБ, диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже 200 - 12500 Гц, габаритные размеры не более 112х162х70 мм	Максимальный уровень звукового давления в полосе частот от 300 до 3500 Гц, не менее 95 дБ, диапазон воспроизводимых частот не уже от 200 до 12500 Гц, габаритные размеры не более 112х162х70 мм
13.1-2-420	Техническая характеристика	Максимальный уровень звукового давления в полосе частот (300-3500) Гц, не менее 96 дБ, диапазон воспроизводимых частот, не уже 200 - 12500 Гц, габаритные размеры не более 112х162х70 мм	Максимальный уровень звукового давления в полосе частот от 300 до 3500 Гц, не менее 96 дБ, диапазон воспроизводимых частот не уже от 200 до 12500 Гц, габаритные размеры не более 112х162х70 мм
13.1-2-421	Техническая характеристика	Максимальный уровень звукового давления в полосе частот (300-3500) Гц, не менее 95 дБ, диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже 200 - 12500 Гц, габаритные размеры не более 112х162х70 мм	Диапазон воспроизводимых частот от 200 до 12500 Гц, входное сопротивление 4,8/9,6/19,2 кОм, уровень характеристической чувствительности не менее 90 дБ, габаритные размеры не более 112х162х70 мм
13.1-2-422	Техническая характеристика	Максимальный уровень звукового давления в полосе частот (300-3500) Гц, не менее 96 дБ, диапазон воспроизводимых частот, не уже 200 - 12500 Гц, габаритные размеры не более 112х162х70 мм	Диапазон воспроизводимых частот от 200 до 12500 Гц, входное сопротивление 0,15/0,3/0.6 кОм, уровень характеристической чувствительности не менее 89 дБ, габаритные размеры не более 112х162х70 мм
13.1-2-423	Техническая характеристика	Максимальный уровень звукового давления в полосе частот (300-3500) Гц, не менее 96 дБ, диапазон воспроизводимых частот, не уже 200 - 12500 Гц, габаритные размеры не более 112х162х70 мм	Диапазон воспроизводимых частот от 200 до 12500 Гц, входное сопротивление 1,67/3,33/6,67 кОм, уровень характеристической чувствительности не менее 89 дБ, габаритные размеры не более 112х162х70 мм
13.1-2-424	Техническая характеристика	Максимальный уровень звукового давления в полосе частот (300-3500) Гц, не менее 96 дБ, диапазон воспроизводимых частот, не уже 200 - 12500 Гц, габаритные размеры не более 112х162х70 мм	Диапазон воспроизводимых частот от 200 до 12500 Гц, входное сопротивление 2,4/4,8/9,6 кОм, уровень характеристической чувствительности не менее 89 дБ, габаритные размеры не более 112х162х70 мм
13.1-2-425	Техническая характеристика	Максимальный уровень звукового давления в полосе частот (300-3500) Гц, не менее 96 дБ, диапазон воспроизводимых частот, не уже 200 - 12500 Гц, габаритные размеры не более 112х162х70 мм	Диапазон воспроизводимых частот от 200 до 12500 Гц, входное сопротивление 1,67/3,33/6,67 кОм, уровень характеристической чувствительности не менее 89 дБ, габаритные размеры не более 112х162х70 мм
13.1-2-426	Техническая характеристика	9 колец, габаритные размеры 44х80 мм	9 полуколец, габаритные размеры 483х44х80 мм
13.1-2-427	Техническая характеристика	Материал корпуса: пластик, скорость передачи данных 12 Мбит/с, рабочая температура от 0 до +55°С, габаритные размеры 38,4х60х20 мм	Материал корпуса: пластик, USB тип А, скорость передачи данных 12 Мбит/с, диапазон рабочих температур от 0 до +55°С, габаритные размеры 38,4х60х20 мм, в комплекте переходник DB9 "мама"
13.1-2-428	Техническая характеристика	Материал корпуса: металл, скорость передачи данных 12 Мбит/с, рабочая температура от 0 до +55°С, габаритные размеры 52х80х22 мм	Материал корпуса: металл, USB тип В, скорость передачи данных 12 Мбит/с, диапазон рабочих температур от 0 до +55°С, габаритные размеры 52х80х22 мм, в комплекте переходник DB9 "мама" и кабель USB тип А/USB тип В
13.1-2-429	Техническая характеристика	Напряжение питания постоянного тока 42-56 В, ток потребления не более 100 мА, неравномерность АЧХ в диапазоне частот от 300 до 3400 Гц относительно частоты 1000 Гц, не более 2 дБ, динамический диапазон АРУ не менее 20 дБ, сопротивление шлейфа линии подключения не более 250 Ом, в комплекте: микрофон на гибкой штанге - 1 шт.; трубка микротелефонная с тангентой - 1 шт.; шнур телефонной трубки витой - 1 шт.; устройство подключения УП-ПР - 1 шт.; кабель подключения «УП-ПР - Пульт» - 1 шт.; педаль диспетчера ПД-4 - 1 шт.; прозрачный лист для лазерной печати (210х148) мм - 2 шт.; кабель заземления (5 м) - 2 шт.; варистор - 1 шт.; комплект крепления; габаритные размеры не более 214х240х100 мм	Напряжение питания постоянного тока от 42 до 56 В, ток потребления не более 100 мА, неравномерность АЧХ в диапазоне частот от 300 до 3400 Гц относительно частоты 1000 Гц, не более 2 дБ, динамический диапазон АРУ не менее 20 дБ, сопротивление шлейфа линии подключения не более 250 Ом, в комплекте: микрофон на гибкой штанге - 1 шт.; трубка микротелефонная с тангентой - 1 шт.; шнур телефонной трубки витой - 1 шт.; устройство подключения УП-ПР - 1 шт.; кабель подключения «УП-ПР - Пульт» - 1 шт.; педаль диспетчера ПД-4 - 1 шт.; прозрачный лист для лазерной печати 210х148 мм - 2 шт.; кабель заземления 5 м - 2 шт.; варистор - 1 шт.; комплект крепления; габаритные размеры не более 214х240х100 мм

13.1-2-430	Техническая характеристика	В составе приемно-контрольный пульт централизованного наблюдения, канал связи, образованный стандартным интерфейсом RS-485, информационная емкость системы: максимальное число подключаемых ОУ -32 шт.; максимальное число поддерживающее каждым ОУ: шлейфов -128 шт., реле - 128 шт., максимальная длина проводной линии связи при сопротивлении ЛС не более 600 Ом, суммарной распределенной емкостью проводов ЛС не более 0,15 мкФ: - типа «ТРП-0,5» не менее 3000 м, - типа «UTP2-24R5» не менее 3000 м, - при индивидуальном согласовании не менее 5000 м; параметры электропитания пульта: от основного источника постоянного тока от 14 до 18 В; от бесперебойного источника постоянного тока от 9 до 18 В; - потребляемая мощность не более 10 ВА; параметры электропитания пульта от встроенного аккумулятора: - напряжение от 10,8 до 13,2 В; емкость 7 А*ч; ток потребления в дежурном режиме не более 0,12 А; подзарядка аккумулятора пульта: напряжением холостого хода не более 13,8 В; током заряда не более 0,13 А; габаритные размеры не более 340х253х78 мм	В составе приемно-контрольный пульт централизованного наблюдения, канал связи с интерфейсом RS-485, максимальное число подключаемых ОУ - 32 шт.; максимальное число поддерживающее каждым ОУ шлейфов - 128 шт., реле - 128 шт., максимальная длина проводной линии связи типа ТРП-0,5 или UTP2-24R5 при сопротивлении не более 600 Ом суммарной распределенной емкостью проводов не более 0,15 мкФ - не менее 3000 м, при индивидуальном согласовании - не менее 5000 м; электропитание от источника постоянного тока от 14 до 18 В (ИБП от 9 до 18 В), потребляемая мощность не более 10 ВА; встроенный аккумулятор: напряжение от 10,8 до 13,2 В; емкость 7 А.ч; ток потребления в дежурном режиме не более 0,12 А; габаритные размеры не более 340х253х78 мм
13.1-2-441	Техническая характеристика	Максимальная емкость кросса 24 порта, максимальное количество вводимых кабелей 8 шт., габаритные размеры 432х230х44 мм	В комплекте: 8 дуплексных одномодовых розеток (LC-d-SM), 16 пиг-тейлов (9,5/125мкм), 2 сплайс-кассеты, диапазон рабочих температур от -20 до 75°С, , габаритные размеры 410х220х44 мм
13.1-2-442	Техническая характеристика	Максимальное рабочее напряжение 50 В, максимальный ток нагрузки 1 А, максимальный ток контроля 0,1 А, сечение проводов для подключения 0,2 мм2, рабочий диапазон температур: от -30 до +55 °С, IP30, габаритные размеры (без учета проводов подключения) 20х10х7 мм	Максимальное рабочее напряжение 50 В, максимальный ток нагрузки 2,5 А, максимальный ток контроля 0,1 А, сечение проводов для подключения 0,2 мм2, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 20х10х7 мм
13.1-2-444	Техническая характеристика	Напряжение питания постоянного тока 42-56 В, ток потребления не более 100 мА, неравномерность АЧХ в диапазоне частот от 300 до 3400 Гц относительно частоты 1000 Гц, не более 2 дБ, динамический диапазон АРУ не менее 20 дБ, сопротивление шлейфа линии подключения не более 250 Ом, в комплекте: микрофон на гибкой штанге - 1 шт.; трубка микротелефонная с тангентой - 1 шт.; шнур телефонной трубки витой - 1 шт.; устройство подключения УП-ПР - 1 шт.; кабель подключения «УП-ПР - Пульт» - 1 шт.; педаль диспетчера ПД-4 - 1 шт.; прозрачный лист для лазерной печати (210х148) мм - 2 шт.; кабель заземления (5 м) - 2 шт.; варистор - 1 шт.; комплект крепления; габаритные размеры не более 290х240х100 мм	Напряжение питания постоянного тока от 42 до 56 В, ток потребления не более 100 мА, неравномерность АЧХ в диапазоне частот от 300 до 3400 Гц относительно частоты 1000 Гц, не более 2 дБ, динамический диапазон АРУ не менее 20 дБ, сопротивление шлейфа линии подключения не более 250 Ом, в комплекте: микрофон на гибкой штанге - 1 шт.; трубка микротелефонная с тангентой - 1 шт.; шнур телефонной трубки витой - 1 шт.; устройство подключения УП-ПР - 1 шт.; кабель подключения «УП-ПР - Пульт» - 1 шт.; педаль диспетчера ПД-4 - 1 шт.; прозрачный лист для лазерной печати 210х148 мм - 2 шт.; кабель заземления 5 м - 2 шт.; варистор - 1 шт.; комплект крепления; габаритные размеры не более 290х240х100 мм
13.1-2-445	Техническая характеристика	металл, габаритные размеры 63х59х33 мм	В комплекте 5 шт., габаритные размеры 63х59х33 мм
13.1-2-447	Техническая характеристика	Максимальный ток нагрузки 16 А, максимальная выходная мощность 250 В, длина кабеля 3 м	Тип горизонтальный 19", высота 1U, максимальный ток нагрузки 16 А, максимальная выходная мощность 250 В, длина кабеля 3 м
13.1-2-448	Техническая характеристика	Испытательное напряжение 500 В, сопротивление изоляции токоведущих частей звонка по отношению к корпусу при нормальных климатических условиях должно быть не менее 25 мОм, при воздействии дестабилизирующих факторов не менее 6 мОм, сила звука не менее 60 дБ, габаритные размеры 80х50 мм	Уровень звукового давления не менее 60 дБ, номинальное напряжение питания 24 В, сопротивление 450 Ом, климатическое исполнение УХЛ, диаметр 80 мм, высота 50 мм
13.1-2-449	Техническая характеристика	Дальность действия 10 м (на открытых площадках), до 30 м (в помещении), один инфракрасный (ИК) луч, чувствительность от 50 до 500 мс, напряжение питания от 10 до 30 В, IP67, диапазон рабочих температур от -40 до +55°С, габаритные размеры 30х91х66 мм	Напряжение питания от 10 до 30 В, дальность действия 10 м на открытых площадках, до 30 м в помещении, один инфракрасный луч, чувствительность от 50 до 500 мс, степень защиты IP67, диапазон рабочих температур от -40 до +55°С, габаритные размеры 30х91х66 мм
13.1-2-450	Техническая характеристика	Дальность действия 10 м, рекомендуемая высота установки 2,3 м, диапазон обнаруживаемых скоростей перемещения от 0,3 до 3 мс, напряжение питания от 8 до 72 В, ток потребления от 0,5 до 15 мА, IP41, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 126х70х55 мм	Напряжение питания от 8 до 72 В, ток потребления от 0,5 до 15 мА, дальность действия 10 м, рекомендуемая высота установки 2,3 м, диапазон обнаруживаемых скоростей перемещения от 0,3 до 3 мс, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 126х70х55 мм
13.1-2-451	Техническая характеристика	Напряжение 24 В AC/12 В DC, максимальное потребление 24 Вт, IP 66/67 (с кабельными сальниками или с дополнительными уплотняющими кольцами), диапазон рабочих температур от -35 до +60°С, ударопрочность IK10, габаритные размеры: внутренние 210х63х63 мм, внешние 152х140х400 мм	Напряжение 24 В переменного тока/12 В постоянного тока, ударопрочность IK10, потребляемая мощность не более 24 Вт, степень защиты IP66 (IP67 с кабельными сальниками или с дополнительными уплотняющими кольцами), диапазон рабочих температур от -35 до +60°С, габаритные размеры: внутренние 210х63х63 мм, внешние 152х140х530 мм

13.1-2-452	Техническая характеристика	Нагрузочная способность до 95 кг, регулировка по длине от 500 до 800 мм, материал: сталь 2 мм, антикоррозийная обработка, ударопрочная полимерная порошковая окраска, рабочая температура от +5 до +40°С	Нагрузочная способность до 95 кг, регулировка по длине от 500 до 800 мм, материал: сталь 2 мм, антикоррозийная обработка, ударопрочная полимерная порошковая окраска, диапазон рабочих температур от +5 до +40°С
13.1-2-453	Техническая характеристика	Возможна работа с трубной системой до 32 воздухозаборных отверстий для каждого детекторного модуля, система контроля воздушного потока в трубной системе, пороговое значение выставляется при помощи dip переключателей, напряжение питания 24 В, температура эксплуатации от -20 до +60°С, материал корпуса ABS-пластик	Поддержка до 32 воздухозаборных отверстий для каждого детекторного модуля, система контроля воздушного потока в трубной системе, пороговое значение выставляется при помощи dip переключателей, напряжение питания 24 В, материал корпуса ABS-пластик, диапазон рабочих температур от -20 до +60°С, габаритные размеры 113х200х292 мм
13.1-2-455	Техническая характеристика	Ток потребления от внешнего источника питания 40 мА, частота вспышек индикатора 0,5 Гц, IP65, рабочая температура от -25 до +70°С, габаритные размеры 100х122 мм	Ток потребления от внешнего источника питания 40 мА при напряжении 24 В, частота вспышек индикатора 0,5 Гц, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -25 до +70°С, диаметр 100мм, высота 122 мм
13.1-2-456	Техническая характеристика	Ток потребления от внешнего источника питания 40 мА (24 В), частота вспышек индикатора 0,5 Гц, IP21, рабочая температура от -25 до +70°С, габаритные размеры 100х98 мм	Ток потребления от внешнего источника питания 40 мА при напряжении 24 В, частота вспышек индикатора 0,5 Гц, степень защиты IP21, диапазон рабочих температур от -25 до +70°С, диаметр 100 мм, высота 98 мм
13.1-2-457	Техническая характеристика	9 колец, габаритные размеры 44х60 мм	9 колец, габаритные размеры 483х44х60 мм
13.1-2-458	Техническая характеристика	IP44, диаметр 121 мм, высота 155 мм	Степень защиты IP44, диаметр 121 мм, высота 155 мм
13.1-2-489	Техническая характеристика	Внутренняя пропускная способность16 Гбит/с, производительность маршрутизации 6,5 mpps, объем оперативной памяти 128 МБ, объем ОЗУ 64 МБ, напряжение 230 В,1 А, габаритные размеры 152х147х112 мм	Внутренняя пропускная способность 16 Гбит/с, скорость LAN-портов до 10/100 Мбит/с, производительность маршрутизации 6,5 mpps, оперативная память 128 МБ, флэш-память 64 МБ, напряжение 230 В, диапазон рабочих температур от 0 до +50°С, габаритные размеры 152х147х112 мм
13.1-2-490	Техническая характеристика	Скорость передачи данных 1 Гбит/с, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С, IP20, максимальная потребляемая мощность 12,2 Вт, габаритные размеры 89х147х112 мм	Скорость передачи данных 1 Гбит/с, максимальная потребляемая мощность 12,2 Вт, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С, габаритные размеры 89х147х112 мм
13.1-2-493	Техническая характеристика	Напряжение питания в адресном шлейфе от 15 В до 30 В, ток дежурного режима в шлейфах 0,68 мА, ток при индикации срабатывания в шлейфах 2,39 мА, ток потребления изолятора в режиме изоляции короткого замыкания 15 мА, сопротивление вносимое в адресный шлейф изолятором 0,2 Ом, IP24D, диапазон рабочих температур от -25 до +70°С, габаритные размеры 89х93х27,5 мм	Напряжение питания в адресном шлейфе от 15 до 30 В, ток дежурного режима в шлейфах 0,68 мА, ток при индикации срабатывания в шлейфах 2,39 мА, ток потребления изолятора в режиме изоляции короткого замыкания 15 мА, сопротивление вносимое в адресный шлейф изолятором 0,2 Ом, степень защиты IP24, диапазон рабочих температур от -25 до +70°С, габаритные размеры 89х93х27,5 мм
13.1-2-494	Техническая характеристика		Габаритные размеры 17х23х26 мм
13.1-2-496	Техническая характеристика	Потребляемая мощность 35 Вт, уровень звукового давления 102 дБ, частотная характеристика сигналов 200-2000 Гц, яркость по оси 200-500 мкд, максимально допустимый ток не более 3 А, максимальный ток световой индикации не более 0,5 А, габаритные размеры 230х130х115 мм	Тип сирена, номинальное напряжение переменного тока 220 В, красного свечения режим работы повторно-кратковременный, потребляемая мощность 35 Вт, уровень звукового давления 102 дБ, частота сигнала от 200 до 2000 Гц, яркость по оси от 200 до 500 мкд, максимально допустимый ток не более 3 А, максимальный ток световой индикации не более 0,5 А, климатическое исполнение У1, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры 230х130х115 мм
13.1-2-497	Техническая характеристика	ЖК дисплей, встроенный ПИН-USB, интерфейс RS-485, максимальное количество ЦПИ в сети 8 шт., скорость обмена 9600 бит/сек., встроенные часы и календарь, питание: 12В, 24В, 220В, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, IP20, УХЛ 3.1, габаритные размеры 266х198х41 мм	ЖК дисплей, встроенный ПИН-USB, интерфейс RS-485, до 8 ЦПИ в сети, скорость обмена 9600 бит/сек., встроенные часы и календарь, питание: 12 / 24 / 220 В, климатическое исполнение УХЛ 3.1, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, габаритные размеры 266х198х41 мм
13.1-2-498	Техническая характеристика	Максимальное количество ПУ в сети 32 шт., скорость обмена 9600 бит/сек, интерфейс RS-485, количество шлейфов 20, контроль исправности шлейфов на обрыв и короткое замыкание, напряжение питания шлейфов 27 В, вход контроля электропитания ШАК 1 шт., количество цепей управления устройствами 10 шт., контроль исправности цепей управления на обрыв и короткое замыкание, максимальные значения цепей управления 250 В, 8 А или 125 В, 3 А, Выходы «сухой контакт» для ПУ исп. НЗК/ НРК до 250 В, 8 А, сигнализация световая, звуковая, ЖКИ символьный (20х4 символа), электропитание 1: 198?253 В, 50?60 Гц(?21 ВА); электропитание 2: 11?30,5 В (? 20 Вт), диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, IP44, климатическое исполнение УХЛ 3.1, габаритные размеры 320х272х75 мм	До 32 ПУ в сети, скорость обмена 9600 бит/сек, интерфейс RS-485, контроль исправности шлейфов и цепей управления на обрыв и короткое замыкание, напряжение питания шлейфов 27 В, вход контроля электропитания ШАК - 1 шт., максимальные значения цепей управления 250 В, 8 А / 125 В, 3 А, сигнализация световая, звуковая, ЖК индикатор 20х4 символа, электропитание: переменный ток 220 В, 50 Гц / постоянный ток от 11 до 30,5 В, потребляемая мощность 21 ВА / 20 Вт, климатическое исполнение УХЛ 3.1, степень защиты IP44, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, габаритные размеры 320х272х75 мм

13.1-2-499	Техническая характеристика	Максимальное количество ПУМ в сети RS-485 32 шт., скорость обмена по интерфейсу RS-485 9600 бит/сек, максимальное количество ПР в сети RS-PUM 1 шт. скорость обмена по интерфейсу RS-PUM 4800 бит/сек, количество шлейфов 10 (20 шлейфов при использовании ПР), напряжение питания шлейфов 27 В, количество цепей управления устройствами 5 (10 устройств при использовании ПР), ток цепей управления до 3 А для каждой цепи управления, но не более 10 А для всех цепей, выходы «сухой контакт» для ПУМ исполнений НЗК и НРК до ~250В, 8А, электропитание 11?30,5В (? 7,5Вт), диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, IP20, установка на монтажную рейку, габаритные размеры 110х105х59 мм	До 32 ПУМ в сети RS-485, скорость обмена по интерфейсу RS-485 до 9600 бит/сек, 1 ПР в сети RS-PUM, скорость обмена по интерфейсу RS-PUM до 4800 бит/сек, до 10 шлейфов (до 20 при использовании ПР), напряжение питания шлейфов 27 В, до 5 цепей управления устройствами (до 10 устройств при использовании ПР), ток цепей управления до 3 А для каждой цепи (но суммарно не более 10 А), напряжение питания от 11 до 28,5 В, установка на монтажную рейку ТН35, климатическое исполнение УХЛ 3.1, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, габаритные размеры 110х105х59 мм
13.1-2-500	Техническая характеристика	Биметаллический датчик как термочувствительный орган с термической обратной связью; набор контактов: 1-полюсный переключающий контакт как мгновенный выключатель; допустимая контактная нагрузка: кл. 5 – 3 (нагрев) AC 10 (4) А (индуктивная нагрузка при cos ? = 0,6)/кл. 5 – 4 (охлаждение): AC 5 (4) А (индуктивная нагрузка при cos ? = 0,6)/DC = макс. 30 Вт; гистерезис срабатывания: ок. 1 K ± 0,8 K; напряжение 220 В, установка на монтажную рейку ТН35, диапазон температуры от +5 до +60°С, габаритные размеры 71х71х33,5 мм	Термочувствительный орган с термической обратной связью - биметаллический датчик, 1-полюсный переключающий контакт, допустимая контактная нагрузка: кл. 5-3 (нагрев) переменный ток 10 / 4 А (индуктивная); кл. 5-4 (охлаждение): переменный ток 5 / 4 А (индуктивная) / постоянный ток 30 Вт; гистерезис срабатывания от 0,2 до 1,8 K, напряжение 220 В, установка на монтажную рейку ТН35, диапазон рабочих температур от +5 до +60°С, габаритные размеры 71х71х33,5 мм
13.1-2-501	Техническая характеристика	В составе: 1 шт. 200 ? 230 мм (шкала от 10% до 25% затемнения для теста); 1 шт. 200 ? 230 мм (шкала от 30% до 65% затемнения для теста); 1 шт. 200 ? 230 мм (без шкалы)	В составе: 1 рефлектор 200х200 мм (шкала от 10% до 25% затемнения для теста); 1 рефлектор 200х200 мм (шкала от 30% до 65% затемнения для теста); 1 рефлектор 200х200 мм (без шкалы)
13.1-2-502	Техническая характеристика	В комплекте: саморезы 4,2х16,0 мм - 30 шт.; габаритные размеры 1380х992х617 мм	Материал полистирол, толщина 40 мм, исполнение левостороннее/правостороннее, в комплекте: саморезы 4,2х16,0 мм - 30 шт, габаритные размеры 1380х992х617 мм
13.1-2-503	Техническая характеристика	Тип извещателя 2-х проводной, чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 9 до 36 В, ток потребления: в дежурном режиме 0,15 мА, в сработавшем состоянии 50 мА, сопротивление не более 500 Ом, IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +60°С, габаритные размеры: диаметр 100 мм, высота 50 мм	Тип извещателя 2-х проводной, чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 9 до 36 В, ток потребления: в дежурном режиме 0,15 мА, в сработавшем состоянии 50 мА, сопротивление не более 500 Ом, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +60°С, диаметр 100 мм, высота 50 мм
13.1-2-504	Техническая характеристика	Тип извещателя 2-х проводной, чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 9 до 36 В, ток потребления: в дежурном режиме 0,15 мА, в сработавшем состоянии 7,5 мА, сопротивление не более 500 Ом, IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +60°С, габаритные размеры: диаметр 100 мм, высота 50 мм	Тип извещателя 2-х проводной, чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 9 до 36 В, ток потребления: в дежурном режиме 0,15 мА, в сработавшем состоянии 7,5 мА, сопротивление не более 500 Ом, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +60°С, диаметр 100 мм, высота 50 мм
13.1-2-505	Техническая характеристика	Тип извещателя 4-х проводной, чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 9 до 15 В, ток потребления: в дежурном режиме 0,15 мА, в сработавшем состоянии 25 мА, сопротивление не более 500 Ом, IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +60°С, габаритные размеры: диаметр 100 мм, высота 50 мм	Тип извещателя 4-х проводной, чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 9 до 15 В, ток потребления: в дежурном режиме 0,15 мА, в сработавшем состоянии 25 мА, сопротивление не более 500 Ом, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +60°С, диаметр 100 мм, высота 50 мм
13.1-2-506	Техническая характеристика	Чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 9 до 15 В, ток потребления: в дежурном режиме 12 мА, в сработавшем состоянии 35 мА, сопротивление не более 500 Ом, IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +60°С, габаритные размеры: диаметр 100 мм, высота 50 мм	Чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 9 до 15 В, ток потребления: в дежурном режиме 12 мА, в сработавшем состоянии 35 мА, сопротивление не более 500 Ом, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +60°С, диаметр 100 мм, высота 50 мм
13.1-2-507	Техническая характеристика	Тип извещателя комбинированный, дальность действия от 8 до 100 м, напряжение питания от 10 до 30 В, ток потребления: в дежурном режиме 2,5 мА, в сработавшем состоянии 40 мА, IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 140х135х70 мм	Тип извещателя комбинированный, в составе: приемник и передатчик, дальность действия от 8 до 100 м, напряжение питания от 10 до 30 В, ток потребления: в дежурном режиме 2,5 мА, в сработавшем состоянии 40 мА, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры: приемника 140х135х70 мм, передатчика 140х135х70 мм
13.1-2-508	Техническая характеристика	Тип извещателя комбинированный, дальность действия от 8 до 100 м, напряжение питания от 10 до 30 В, ток потребления: в дежурном режиме 1,5 мА, в сработавшем состоянии 40 мА, IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 140х135х70 мм	Тип извещателя комбинированный, дальность действия от 8 до 100 м, напряжение питания от 10 до 30 В, ток потребления: в дежурном режиме 1,5 мА, в сработавшем состоянии 40 мА, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 140х135х70 мм
13.1-2-509	Техническая характеристика	Тип извещателя комбинированный, дальность действия от 8 до 140 м, напряжение питания от 10 до 30 В, ток потребления: в дежурном режиме 2,5 мА, в сработавшем состоянии 40 мА, IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 135х120х105 мм	Тип извещателя комбинированный, в составе: приемник и передатчик, дальность действия от 8 до 140 м, напряжение питания от 10 до 30 В, ток потребления: в дежурном режиме 2,5 мА, в сработавшем состоянии 40 мА, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры: приемника 135х120х105 мм, передатчика 135х120х105 мм

13.1-2-510	Техническая характеристика	Тип извещателя 2/4 проводной, дальность действия от 8 до 120 м, напряжение питания от 10 до 30 В, ток потребления: в дежурном режиме 1,5 мА, в сработавшем состоянии 40 мА, IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 135х120х105 мм	Тип извещателя 2/4 проводной, дальность действия от 8 до 120 м, напряжение питания от 10 до 30 В, ток потребления: в дежурном режиме 1,5 мА, в сработавшем состоянии 40 мА, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 135х120х105 мм
13.1-2-511	Техническая характеристика	Тип извещателя 2-х проводной, дальность действия от 8 до 120 м, напряжение питания от 10 до 30 В, ток потребления: в дежурном режиме 0,7 мА, в сработавшем состоянии 35 мА, IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 135х120х105 мм	Тип извещателя 2-х проводной, дальность действия от 8 до 120 м, напряжение питания от 10 до 30 В, ток потребления: в дежурном режиме 0,7 мА, в сработавшем состоянии 35 мА, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 135х120х105 мм
13.1-2-512	Техническая характеристика	Максимально допустимый ток питания 22 мА, IP40, габаритные размеры 55х55х21 мм	Максимально допустимый ток питания 22 мА, степень защиты IP40, габаритные размеры 55х55х21 мм
13.1-2-515	Техническая характеристика	Напряжение питания от 6 до 30 В, ток потребления не более: при напряжении 6В - 60 мА; при напряжении 12 В - 55 мА; при напряжении 30 В - 40 мА; частотная характеристика, от 1,5 до 4,5 кГц, время нарастания сигнала до максимальной мощности при включении от 4 до 6 с, диапазон рабочих температур от – 40 до +60°С, IP53, габаритные размеры 80х60х28 мм	Напряжение питания от 6 до 30 В, ток потребления не более: при напряжении 6В - 60 мА; при напряжении 12 В - 55 мА; при напряжении 30 В - 40 мА; частотная характеристика, от 1,5 до 4,5 кГц, время нарастания сигнала до максимальной мощности при включении от 4 до 6 с, степень защиты IP53, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С, габаритные размеры 80х60х28 мм
13.1-2-516	Техническая характеристика	Напряжение питания от 6 до 30 В, ток потребления не более: при напряжении 6В - 60 мА; при напряжении 12 В - 55 мА; при напряжении 30 В - 40 мА; частотная характеристика, от 1,5 до 4,5 кГц, время нарастания сигнала до максимальной мощности при включении не более 0,1 с, диапазон рабочих температур от – 40 до +60°С, IP53, габаритные размеры 80х60х28 мм	Напряжение питания от 6 до 30 В, ток потребления не более: при напряжении 6 В - 60 мА; при напряжении 12 В - 55 мА; при напряжении 30 В - 40 мА; частотная характеристика, от 1,5 до 4,5 кГц, время нарастания сигнала до максимальной мощности при включении не более 0,1 с, степень защиты IP53, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С, габаритные размеры 80х60х28 мм
13.1-2-517	Техническая характеристика	Чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 4,5 до 6,5 В, ток потребления 0,02 мА, тип элемента питания 4 х ААА, уровень громкости звукового сигнала «Пожар» на расстоянии 1 м 93 дБ, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, габаритные размеры: диаметр 100 мм, высота 50 мм	Чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 4,5 до 6,5 В, ток потребления 0,02 мА, тип элемента питания 4 х ААА, уровень громкости звукового сигнала «Пожар» на расстоянии 1 м - 93 дБ, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, диаметр 100 мм, высота 50 мм
13.1-2-518	Техническая характеристика	Чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 4,5 до 6,5 В, ток потребления 0,02 мА, тип элемента питания 4 х ААА, уровень громкости звукового сигнала «Пожар» на расстоянии 1 м 95 дБ, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, габаритные размеры: диаметр 100 мм, высота 50 мм	Чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 4,5 до 6,5 В, ток потребления 0,02 мА, тип элемента питания 4 х ААА, уровень громкости звукового сигнала «Пожар» на расстоянии 1 м - 95 дБ, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, диаметр 100 мм, высота 50 мм
13.1-2-519	Техническая характеристика	Чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 4,5 до 6,5 В, ток потребления 0,02 мА, тип элемента питания 4 х ААА, уровень громкости звукового сигнала «Пожар» на расстоянии 1 м 95 дБ, дополнительный опторелейный выход с НРК, максимально допустимый ток коммутации 100 мА, максимально допустимое напряжение коммутации 100 В, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, габаритные размеры: диаметр 100 мм, высота 50 мм	Чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 4,5 до 6,5 В, ток потребления 0,02 мА, тип элемента питания 4 х ААА, уровень громкости звукового сигнала «Пожар» на расстоянии 1 м - 95 дБ, дополнительный опторелейный выход с НРК, максимально допустимый ток коммутации 100 мА, максимально допустимое напряжение коммутации 100 В, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, диаметр 100 мм, высота 50 мм
13.1-2-520	Техническая характеристика	Чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 4,5 до 6,5 В, ток потребления 0,02 мА, тип элемента питания 4 х ААА, уровень громкости звукового сигнала «Пожар» на расстоянии 1 м 95 дБ, дополнительный опторелейный выход с НЗК, максимально допустимый ток коммутации 100 мА, максимально допустимое напряжение коммутации 100 В, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, габаритные размеры: диаметр 100 мм, высота 50 мм	Чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 4,5 до 6,5 В, ток потребления 0,02 мА, тип элемента питания 4 х ААА, уровень громкости звукового сигнала «Пожар» на расстоянии 1 м - 95 дБ, дополнительный опторелейный выход с НЗК, максимально допустимый ток коммутации 100 мА, максимально допустимое напряжение коммутации 100 В, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, диаметр 100 мм, высота 50 мм
13.1-2-521	Техническая характеристика	Чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 4,5 до 6,5 В, ток потребления 0,02 мА, тип элемента питания 4 х ААА, уровень громкости звукового сигнала «Пожар» на расстоянии 1 м 93 дБ, время нарастания сигнала до максимальной мощности при включении от 4 до 6 с, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, габаритные размеры: диаметр 100 мм, высота 50 мм	Чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 4,5 до 6,5 В, ток потребления 0,02 мА, тип элемента питания 4 х ААА, уровень громкости звукового сигнала «Пожар» на расстоянии 1 м - 93 дБ, время нарастания сигнала до максимальной мощности при включении от 4 до 6 с, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, диаметр 100 мм, высота 50 мм
13.1-2-522	Техническая характеристика	Чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 4,5 до 6,5 В, ток потребления 0,02 мА, тип элемента питания 4 х ААА, уровень громкости звукового сигнала «Пожар» на расстоянии 1 м 95 дБ, время нарастания сигнала до максимальной мощности при включении от 4 до 6 с, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, габаритные размеры: диаметр 100 мм, высота 50 мм	Чувствительность от 0,05 до 0,2 дБ/м, напряжение питания от 4,5 до 6,5 В, ток потребления 0,02 мА, тип элемента питания 4 х ААА, уровень громкости звукового сигнала «Пожар» на расстоянии 1 м - 95 дБ, время нарастания сигнала до максимальной мощности при включении от 4 до 6 с, диапазон рабочих температур от -10 до +55°С, диаметр 100 мм, высота 50 мм

13.1-2-523	Техническая характеристика	контролируемая площадь до 25 м2, напряжение от 15 до 32 В, IP20, диапазон рабочих температур от -30 до +70°С, габаритные размеры 61х102 мм	Контролируемая площадь до 25 м2, напряжение от 15 до 32 В, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -30 до +70°С, габаритные размеры 61х102 мм
13.1-2-524	Техническая характеристика	ток 100 мкА, маркировка по взрывозащите 0ExiaIIBT6X, чувствительность извещателя от 0,05 до 0,2 дБ/м, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, диаметр 125 мм, высота 70 мм	Ток 100 мкА, маркировка по взрывозащите 0ExiaIIBT6X, чувствительность извещателя от 0,05 до 0,2 дБ/м, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры: диаметр 125 мм, высота 70 мм
13.1-2-525	Техническая характеристика	чувствительность извещателя от 0,08 до 0,16 дБ/м, температура срабатывания +58°С, IP20, диапазон рабочих температур от -30 до +70°С, габаритные размеры 57х102 мм	Чувствительность извещателя от 0,08 до 0,16 дБ/м, температура срабатывания +58°С, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -30 до +70°С, габаритные размеры: диаметр 102 мм высота 57 мм
13.1-2-526	Техническая характеристика	расстояние между магнитом и герконом: 30 мм (контакты замкнуты), 70 мм (контакты разомкнуты), диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, IP68, габаритные размеры магнита 130х20х20 мм, габаритные размеры геркона 130х20х20 мм	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит. Расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 70 мм и более, при замыкании - 30 мм и менее, степень защиты IP68, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры корпусов 130х20х20 мм
13.1-2-527	Техническая характеристика	расстояние между магнитом и герконом: 14 мм (контакты замкнуты), 40 мм (контакты разомкнуты), пластиковый корпус, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, IP55, габаритные размеры магнита 40х28,5х25 мм, габаритные размеры геркона 40х28,5х25 мм	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит. Расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 40 мм и более, при замыкании - 14 мм и менее, степень защиты IP55, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры корпусов 40х28,5х25 мм
13.1-2-528	Техническая характеристика	маркировка по взрывозащите 0ExiamIICT6, расстояние между магнитом и герконом: 140 мм (контакты разомкнуты), 100 мм (контакты замкнуты), диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, IP66, габаритные размеры: корпус геркона 150х50х50мм, корпус магнита 160х80х40 мм	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит. Расстояние между герконом и магнитом при размыкании контактов - 140 мм и более, при замыкании - 100 мм и менее, маркировка по взрывозащите 0ExiaIICT6, материал корпуса нержавеющая сталь, степень защиты IP66, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры: геркона 150х50х50 мм, магнита 160х80х40 мм
13.1-2-529	Техническая характеристика	настенный, угол обзора 90°, напряжение от 8 до 11 В, потребляемый ток 1 мА, IP68, диапазон рабочих температур от -40 до +55°С, пластиковый корпус, габаритные размеры: 110х70х50 мм	Настенный, угол обзора 90°, напряжение от 8 до 11 В, потребляемый ток 1 мА, степень защиты IP68, диапазон рабочих температур от -40 до +55°С, пластиковый корпус, габаритные размеры: 110х70х50 мм
13.1-2-530	Техническая характеристика	напряжение от 8 до 11 В, потребляемый ток 0,5 мА, IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 95х91х33 мм	Напряжение от 8 до 11 В, потребляемый ток 0,5 мА, степень защиты IP40, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 95х91х33 мм
13.1-2-531	Техническая характеристика	4 исполнительных реле с переключаемыми контактами, интерфейс RS-485, максимальный коммутируемый ток одного выхода 8 А, максимальное коммутируемое напряжение 280 В, габаритные размеры 157х107х36 мм	Напряжение питания от 10,2 до 28,4 В, потребляемая мощность не более 4 Вт, 4 исполнительных реле с переключаемыми контактами, интерфейс RS-485, максимальный коммутируемый ток одного выхода 8 А, максимальное коммутируемое напряжение 280 В, установка на монтажную рейку TH35 или на плоскость, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С, габаритные размеры 157х107х36 мм
13.1-2-532	Техническая характеристика	расстояние между магнитом и герконом: 12 мм (контакты замкнуты), 45 мм (контакты разомкнуты), IP30, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры 35х10х10,5 мм	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит. Расстояние между герконом и магнитом: при размыкании контактов - 45 мм и более, при замыкании - 12 мм и менее, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры 35х10х10,5 мм
13.1-2-533	Техническая характеристика	расстояние между магнитом и герконом: 30 мм (контакты замкнуты), 65 мм (контакты разомкнуты), IP44, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры: корпус геркона 120х40х30мм, корпус магнита 53х30х30мм	В составе: датчик магнитоуправляемый на основе геркона и магнит. Расстояние между герконом и магнитом: на магнитопроводящем основании: при размыкании контактов - 65 мм и более, при замыкании - 30 мм и менее, на магнитонепроводящем основании: при размыкании контактов - 80 мм и более, при замыкании - 45 мм и менее, материал корпусов металл, степень защиты IP44, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры геркона 90х40х10,4 мм, магнита 53х30х30 мм, кабель в металлорукаве длина 0,6 м
13.1-2-534	Техническая характеристика	расстояние между магнитом и герконом: 24 мм (контакты замкнуты), 70 мм (контакты разомкнуты), IP68, алюминиевый корпус, диапазон рабочих температур от - 50 до + 50°С, габаритные размеры: 130х20х20 мм	В составе: датчик магнитоуправляемый переключающий на основе геркона и магнит. Расстояние между герконом и магнитом в не переключенном / переключенном состоянии - 70 мм и более / 24 мм и менее, материал корпусов алюминий, степень защиты IP68, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры: 130х20х20 мм, кабель в металлорукаве длина 1,0 м
13.1-2-535	Техническая характеристика	чувствительный 2-х площадной элемент, дальность обнаружения 10 м, угол обзора 6°, напряжение от 10 до 15 В, ток 20 мА, IP41, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 126х70х55 мм	Напряжение от 10 до 15 В, ток потребления 20 мА, чувствительный 2-площадный элемент, дальность обнаружения 10 м, угол обзора 6°, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 126х70х55 мм

13.1-2-536	Техническая характеристика	чувствительный 2-х площадной элемент, тип зоны обнаружения - штора, дальность обнаружения 5 м, коммутируемое напряжение 72 В, время разогрева 60 сек., коммутируемый ток 0,03 А, IP41, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 80х47х40 мм	2-площадной чувствительный элемент, тип зоны обнаружения - штора, дальность обнаружения до 5 м, время разогрева 60 сек, напряжение от 10 до 15 В, ток потребления 10 мА, коммутируемое напряжение 72 В, коммутируемый ток 0,03 А, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 80х47х40 мм
13.1-2-537	Техническая характеристика	тип 4-х проводной, регулировка чувствительности, дальность 6 м, угол обзора 120°, длительность тревожного извещения 4 с, коммутируемое напряжение 100 В, коммутируемый ток 0,08 А, напряжение питания от 8 до 15 В, ток потребления 18 мА, IP30, диапазон рабочих температур от -20 до +50°С, габаритные размеры 62х37х29 мм	4-проводной, регулировка чувствительности, дальность 6 м, угол обзора 120°, длительность тревожного извещения 4 с, напряжение питания от 8 до 15 В, ток потребления 18 мА, коммутируемое напряжение 100 В, коммутируемый ток 0,08 А, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -20 до +50°С, габаритные размеры 62х37х29 мм
13.1-2-538	Техническая характеристика	коммутируемое напряжение 100 В, коммутируемый ток 0,08 А, напряжение питания от 8 до 15 В, ток потребления 12 мА, IP41, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 106,5х72х51,5 мм	Дальность обнаружения до 12 м, угол зоны обнаружения 90°, напряжение питания от 8 до 15 В, ток потребления 12 мА, коммутируемое напряжение 100 В, коммутируемый ток 0,08 А, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 106,5х72х51,5 мм
13.1-2-560	Техническая характеристика	Расстояние между магнитом и герконом: 30 мм (контакты замкнуты), 70 мм (контакты разомкнуты), максимальное коммутируемое напряжение 72 В, степень защиты IP68, алюминиевый корпус, диапазон рабочих температур от - 50 до + 50°С, габаритные размеры: корпус геркона 130х20х20 мм, корпус магнита 130х20х20 мм	Расстояние между магнитом и герконом: 30 мм (контакты замкнуты), 70 мм (контакты разомкнуты), максимальное коммутируемое напряжение 72 В, степень защиты IP68, алюминиевый корпус, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры: корпус геркона 130х20х20 мм, корпус магнита 130х20х20 мм
13.1-2-561	Техническая характеристика	Расстояние между магнитом и герконом: 12 мм (контакты замкнуты), 70 мм (контакты разомкнуты), максимальное коммутируемое напряжение 250 В, степень защиты IP55, пластиковый корпус, диапазон рабочих температур от - 50 до + 50°С, габаритные размеры: корпус геркона 130х20х20 мм, корпус магнита 130х20х20 мм	Расстояние между магнитом и герконом: 12 мм (контакты замкнуты), 70 мм (контакты разомкнуты), максимальное коммутируемое напряжение 250 В, степень защиты IP55, пластиковый корпус, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры: корпус геркона 130х20х20 мм, корпус магнита 130х20х20 мм
13.1-2-562	Техническая характеристика	Расстояние между магнитом и герконом: 12 мм (контакты замкнуты), 70 мм (контакты разомкнуты), максимальное коммутируемое напряжение 72 В, степень защиты IP55, пластиковый корпус, диапазон рабочих температур от - 50 до + 50°С, габаритные размеры: корпус геркона 130х20х20 мм, корпус магнита 130х20х20 мм	Расстояние между магнитом и герконом: 12 мм (контакты замкнуты), 70 мм (контакты разомкнуты), максимальное коммутируемое напряжение 72 В, степень защиты IP55, пластиковый корпус, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры: корпус геркона 130х20х20 мм, корпус магнита 130х20х20 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-3-1	Наименование	Указатель напряжения ПИН 90-2М	Указатель напряжения типа ПИН 90-2М
13.1-3-3	Наименование	Адаптер переноса данных универсальный	Модем GSM/GPRS внешний, для беспроводной передачи данных от приборов учета на диспетчерский ПК
13.1-3-5	Наименование	Контроллер интеллектуальный управляющий ИУК-31 (Д-8, А-8, В-8), с программным обеспечением	Контроллер интеллектуальный управляющий типа ИУК-31, с программным обеспечением
13.1-3-6	Наименование	Контроллер интеллектуальный управляющий ИУК-81 (А-5, В-2) с программным обеспечением	Контроллер интеллектуальный управляющий типа ИУК-81, с программным обеспечением
13.1-3-7	Наименование	Контроллер интеллектуальный управляющий ИУК-41Д (Д-16) с программным обеспечением	Контроллер интеллектуальный управляющий типа ИУК-41Д, с программным обеспечением
13.1-3-8	Наименование	Пост дистанционного управления ПДУ	Пост дистанционного управления локальными системами автоматизации технологических процессов и устройствами пожарной автоматики, выдачи световой и звуковой сигнализации
13.1-3-11	Наименование	Преобразователь индикаторный скорости воздуха ИПСВ	Преобразователь индикаторный скорости воздуха типа ИПСВ
13.1-3-12	Наименование	Преобразователь измерительный (датчик) избыточного давления ИПДИ	Преобразователь измерительный (датчик) избыточного давления типа ИПДИ
13.1-3-13	Наименование	Преобразователь измерительный (датчик) разности давления воздуха ИПДВ	Преобразователь измерительный (датчик) разности давления воздуха типа ИПДВ
13.1-3-14	Наименование	Преобразователь измерительный (датчик) температуры герметичный ИПТГ	Преобразователь измерительный (датчик) температуры герметичный типа ИПТГ
13.1-3-15	Наименование	Преобразователь измерительный (датчик) температуры герметичный с гильзой ИПТГ	Преобразователь измерительный (датчик) температуры герметичный с гильзой типа ИПТГ
13.1-3-16	Наименование	Преобразователь измерительный (датчик) температуры камерный ИПТК	Преобразователь измерительный (датчик) температуры камерный типа ИПТК
13.1-3-17	Наименование	Преобразователь измерительный (датчик) температуры накладной ИПТН	Преобразователь измерительный (датчик) температуры накладной типа ИПТН
13.1-3-18	Наименование	Преобразователь измерительный (датчик) тока ИПТ	Преобразователь измерительный (датчик) тока типа ИПТ
13.1-3-19	Наименование	Теплосчетчик электромагнитный микропроцессорный ВИС.Т (ТС), диаметр условного прохода 32 мм, 3 канала	Теплосчетчик ТЭМ-104(2), диаметр условного прохода 32 мм
13.1-3-20	Наименование	Теплосчетчик электромагнитный ТЭМ-104, диаметр условного прохода 100 мм	Теплосчетчик ТЭМ-104(2), диаметр условного прохода 100 мм

13.1-3-21	Наименование	Термопреобразователь сопротивления (датчик температуры) ТСМУ-10	Термопреобразователь сопротивления (датчик температуры), типа ТСМУ-10
13.1-3-22	Наименование	Термопреобразователь сопротивления (датчик температуры) ТСМУ-16	Термопреобразователь сопротивления (датчик температуры), типа ТСМУ-16
13.1-3-23	Наименование	Терминал интеллектуальный для централизованного управления ТИ-1 (с программным обеспечением)	Терминал интеллектуальный для централизованного управления типа ТИ-1 (с программным обеспечением)
13.1-3-24	Наименование	Шкаф автоматики для прибора Трансформер-М L (базовая комплектация)	Шкаф автоматики для размещения приборов типа Трансформер-ML (базовая комплектация)
13.1-3-26	Наименование	Щит с автоматами и клеммником для установки контроллеров ЩАК-1	Щит с автоматами и клеммником для установки контроллеров типа ЩАК-1
13.1-3-27	Наименование	Щит с автоматами и клеммником для установки контроллеров ЩАК-2	Щит с автоматами и клеммником для установки контроллеров типа ЩАК-2
13.1-3-28	Наименование	Щит с автоматами и клеммником для установки контроллеров ЩАК-3	Щит с автоматами и клеммником для установки контроллеров типа ЩАК-3
13.1-3-29	Наименование	Прибор автоматического контроля жесткости сетевой воды Дельта-М	Прибор автоматического контроля жесткости сетевой воды типа Дельта-М
13.1-3-33	Наименование	Линейка для проверки схождения колес легковых и грузовых автомобилей, два удлинителя	Линейка для проверки схождения колес легковых и грузовых автомобилей, с двумя удлинителями
13.1-3-34	Наименование	Люфтомер рулевого управления, механический с датчиком, габаритные размеры 363x115x140 мм	Люфтомер рулевого управления, механический с датчиком
13.1-3-38	Наименование	Адаптер периферии АП-5-4	Адаптер периферии АП-5-2
13.1-3-54	Наименование	Блок фазоконтрольный ФК-75 16203-00-00	Блок фазоконтрольный типа ФК-75 16203-00-00
13.1-3-56	Наименование	Гарнитура электропривода СП-6 для стрелки Р65.1/9 типа «Метро» колеи 1520 мм, установка левая 16760-00-00	Гарнитура электропривода СП-6 для стрелки Р65, марки 1/9 типа "Метро" колеи 1520 мм, установка левая 16760-00-00
13.1-3-57	Наименование	Гарнитура электропривода СП-6 для стрелки Р65.1/9 типа «Метро» колеи 1520 мм, установка правая 16760-00-01	Гарнитура электропривода СП-6 для стрелки Р65, марки 1/9 типа "Метро" колеи 1520 мм, установка правая 16760-00-01
13.1-3-58	Наименование	Генератор путевой универсальный частот системы автоматического регулирования скорости УПГ АРС	Генератор частот путевой универсальный системы автоматического регулирования скорости УПГ АРС
13.1-3-59	Наименование	Генератор путевой универсальный частот тональных рельсовых цепей УПГ ТРЦ	Генератор частот путевой универсальный тональных рельсовых цепей УПГ ТРЦ
13.1-3-61	Наименование	Комбайнер 2-х канальный гибридный на одиночных изоляторах	Комбайнер двухканальный гибридный на одиночных изоляторах, рабочий диапазон частот от 400 до 490 МГц
13.1-3-62	Наименование	Комбайнер 2-х канальный гибридный на двойных изоляторах	Комбайнер двухканальный гибридный на двойных изоляторах, рабочий диапазон частот от 400 до 490 МГц
13.1-3-69	Наименование	Комплект монтажный (навесной шкаф, выключатели автоматические, розетки, кабели)	Комплект монтажный (навесной шкаф из нержавеющей стали, выключатели автоматические, розетки, кабели)
13.1-3-91	Наименование	Модуль дискретного вывода, 16 канальный с гальванической изоляцией	Модуль цифрового дискретного вывода, 16 канальный с гальванической изоляцией и светодиодной индикацией, коммутируемое напряжение до 40 В
13.1-3-95	Наименование	Панель селективная распределительная, рабочий диапазон от 400 до 490 МГц, активный делитель с преселектором на 2 приемника	Панель селективная распределительная, рабочий диапазон частот от 400 до 490 МГц, активный делитель с преселектором на 2 приемника
13.1-3-97	Наименование	Прибор звуковой сигнализации ПЗС-02	Прибор звуковой сигнализации ПЗС-О2М
13.1-3-98	Наименование	Прибор комбинированный для измерения сигналов рельсовых цепей многофункциональный ПК-РЦ-М	Прибор комбинированный для измерения сигналов рельсовых цепей многофункциональный типа ПК-РЦ-М
13.1-3-101	Наименование	Приемник путевой универсальный УПП-1 (с комплектом заглушек)	Приемник путевой универсальный типа УПП-1 (с комплектом заглушек)
13.1-3-105	Наименование	Пульт-табло наклонный ППНБМ-1200 17415-00-00	Пульт-табло наклонный блочный модернизированный типа ППНБМ-1200, 17415-00-00
13.1-3-106	Наименование	Пункт промежуточный связи цифровой влагозащищенный ППСЦ-В, степень защиты IP54	Пункт промежуточный связи цифровой ППСЦ-В
13.1-3-107	Наименование	Регулятор температуры электронный двухконтурный, с дисплеем и интегрированными коммуникационными возможностями, с гальванической изоляцией и протоколом связи по сети	Регулятор температуры электронный, с дисплеем и поворотной кнопкой, для применения в многоконтурных технологических схемах систем тепло- и холодоснабжения зданий
13.1-3-108	Наименование	Реле давления KPI 35 с однополюсным переключателем SPDT	Реле давления с однополюсным переключателем
13.1-3-109	Наименование	Реле разности давления дифференциальное, диапазон настройки от 1,5 до 11 бар	Реле разности давления дифференциальное, диапазон настройки от 0,15 до 1,1 МПа
13.1-3-110	Наименование	Реле разности давления дифференциальное, диапазон настройки от 0,1 до 1,5 бар	Реле разности давления дифференциальное, диапазон настройки от 0,01 до 0,15 МПа
13.1-3-111	Наименование	Ридер БСК (устройство чтения/записи), исполнение настенное, в отдельном вандалозащищенном корпусе, класс защиты IP-54	Ридер БСК (устройство чтения/записи), исполнение настенное, в отдельном вандалозащищенном корпусе
13.1-3-115	Наименование	Система защиты АЗТ-87-40/25-8 (защитный гидравлический клапан)	Система защиты тепловых пунктов типа АЗТ-87-40/25-8 (защитный гидравлический клапан)
13.1-3-116	Наименование	Система защиты АЗТ-87-65/25-12,5 (защитный гидравлический клапан)	Система защиты тепловых пунктов типа АЗТ-87-65/25-12,5 (защитный гидравлический клапан)
13.1-3-120	Наименование	Термопреобразователь сопротивления КТС-Б длина 100 мм	Термопреобразователь сопротивления КТС-Б длина 120 мм
13.1-3-122	Наименование	Усилитель антенный, предназначен для усиления высокочастотного сигнала с оперативно устанавливаемым коэффициентом усиления	Усилитель антенный, рабочий диапазон частот от 400 до 490 МГц, с оперативным изменением коэффициента усиления до 15 дБ

13.1-3-124	Наименование	Устройство измерения сигналов тока стрелок, составная часть подсистемы контроля сигналов стрелок ПК-СС, одно устройство на 2 стрелки	Устройство измерения сигналов тока стрелок, составная часть подсистемы контроля сигналов стрелок, одно устройство на 2 стрелки
13.1-3-127	Наименование	Устройство контроля сигналов тока стрелок, составная часть подсистемы контроля сигналов стрелок ПК-СС, одно устройство на 16 стрелок	Устройство контроля сигналов тока стрелок, составная часть подсистемы контроля сигналов стрелок, одно устройство на 16 стрелок
13.1-3-135	Наименование	Дуплексер узкополосный шестибаночный, частотного диапазона, с изоляцией не ниже 50 дБ	Дуплексер узкополосный, шестибаночный, рабочий диапазон частот от 400 до 490 МГц
13.1-3-136	Наименование	Фильтр полосовой для подавления сигналов с частотами на основе 10-ти дюймового высокодобротного резонатора, работающего в режиме 3/4 волны	Фильтр полосовой, рабочий диапазон частот от 400 до 490 МГц
13.1-3-148	Наименование	Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 для поиска поверхностных и подповерхностных дефектов в металле, в комплекте	Дефектоскоп вихретоковый типа ВД-70 для поиска поверхностных и подповерхностных дефектов в металле
13.1-3-149	Наименование	Дефектоскоп магнитопорошковый МД-12ПС для обнаружения поверхностных поперечных трещин во внутренних шейках и средних частях осей локомотивных колёсных пар, в комплекте	Дефектоскоп магнитопорошковый типа МД-12ПС для обнаружения поверхностных поперечных трещин во внутренних шейках и средних частях осей локомотивных колесных пар
13.1-3-152	Наименование	Контроллер дорожный ДКСМН-S7-16 для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число входов 16	Контроллер дорожный типа ДКСМН-S7-16 для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число входов 16
13.1-3-153	Наименование	Модуль цифрового дискретного ввода 16-канальный с гальванической изоляцией и светодиодной индикацией ADAM 5051S Advantech	Модуль цифрового дискретного ввода, 16 канальный с гальванической изоляцией и светодиодной индикацией, входное напряжение до 50 В
13.1-3-154	Наименование	Набор сит А1881 для определения гранулометрического состава магнитного порошка в дефектоскопии	Набор сит для определения гранулометрического состава магнитного порошка в дефектоскопии
13.1-3-158	Наименование	Гарнитура электропривода СП-6 для стрелки Р50.1/9 типа «Метро» колеи 1520 мм, установка левая/правая 16754-00-00	Гарнитура электропривода СП-6 для стрелки Р50, марки 1/9 типа "Метро" колеи 1520 мм, установка левая/правая 16754-00-00
13.1-3-159	Наименование	Пульт наклонный ПН-1120 1 7354-00-00	Пульт наклонный типа ПН-1120, 17354-00-00
13.1-3-160	Наименование	Секция пульта-манипулятора электрической централизации средняя трапецеидальная СТ 14681-00-00	Секция пульта-манипулятора электрической централизации (ПМ-ЭЦ), средняя, трапецеидальная, типа СТ 14681
13.1-3-161	Наименование	Секция пульта-манипулятора электрической централизации правая трапецеидальная ПТ 14683-00-00	Секция пульта-манипулятора электрической централизации (ПМ-ЭЦ), правая, трапецеидальная, типа ПТ 14683
13.1-3-162	Наименование	Секция пульта-манипулятора электрической централизации прямоугольная ПР 14686-00-00	Секция пульта-манипулятора электрической централизации (ПМ-ЭЦ), прямоугольная, типа ПР 14686
13.1-3-163	Наименование	Секция табло выносного блочного унифицированного СТБУ-2463 1687801-00-03	Секция табло выносного блочного, унифицированного, СТБУ-2463 1687801-00-03
13.1-3-165	Наименование	Контроллер дорожный ДКСМН-S7-24 для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число выходов 24	Контроллер дорожный типа ДКСМН-S7-24 для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число выходов 24
13.1-3-166	Наименование	Контроллер дорожный ДКСМН-S7 для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число выходов 32	Контроллер дорожный типа ДКСМН-S7 для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число выходов 32
13.1-3-167	Наименование	Контроллер дорожный ДКСМН-S-16 для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число выходов 16	Контроллер дорожный типа ДКСМН-S-16 для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число выходов 16
13.1-3-168	Наименование	Контроллер дорожный ДКСМН-S-24 для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число выходов 24	Контроллер дорожный типа ДКСМН-S-24 для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число выходов 24
13.1-3-169	Наименование	Контроллер дорожный ДКСМН-S для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число выходов 32	Контроллер дорожный типа ДКСМН-S для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число выходов 32
13.1-3-170	Наименование	Контроллер дорожный ДКСМН-S5-16 для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число выходов 16	Контроллер дорожный типа ДКСМН-S5-16 для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число выходов 16
13.1-3-171	Наименование	Контроллер дорожный ДКСМН-S5-24 для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число выходов 24	Контроллер дорожный типа ДКСМН-S5-24 для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число выходов 24
13.1-3-172	Наименование	Контроллер дорожный ДКСМН-S5 для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число выходов 32	Контроллер дорожный типа ДКСМН-S5 для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число выходов 32
13.1-3-173	Наименование	Контроллер дорожный ДКСМН-5-40 для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число выходов 40	Контроллер дорожный типа ДКСМН-5-40 для управления дорожным движением на сложных перекрестках, максимальное число выходов 40
13.1-3-174	Наименование	Электропривод автостопа для метрополитена односекундный/ трехсекундный, ПАМ-2	Электропривод автостопа для метрополитена, односекундный, трехсекундный, типа ПАМ-2
13.1-3-175	Наименование	Комнатный термостат для регулирования температуры и наблюдения за торговыми и промышленными установками, содержит 2 переключателя работающих последовательно. Интервал переключения регулируется в диапазоне 2-12 К	Термостат комнатный (промышленная модель), механический, проводной, с двумя последовательно поддерживаемыми значениями температуры, диапазон регулировки от -5 до +50°С
13.1-3-176	Наименование	Манометр радиальный Ду 100 мм, 16 бар с трубчатой пружиной	Манометр радиальный, с трубчатой пружиной, диапазон измерения от 0 до 1,6 МПа, диаметр корпуса 100 мм

13.1-3-177	Наименование	Манометр радиальный Ду 100 мм, 25 бар с трубчатой пружиной	Манометр радиальный, с трубчатой пружиной, диапазон измерения от 0 до 2,5 МПа, диаметр корпуса 100 мм
13.1-3-178	Наименование	Термометр биметаллический с поверкой, строительная длина 60, для отопительных и санитарных установок, для измерения температуры различных неагрессивных сред	Термометр биметаллический, осевой, строительная длина 60 мм, диапазон измерения от 0 до 0,6 МПа, диаметр корпуса 80 мм
13.1-3-179	Наименование	Манометр общетехнический, радиальный с поверкой, измерения в бар, трубная резьба G1/2, для измерения давления газообразных и жидких, не сильно вязких и не кристаллизирующихся сред	Манометр радиальный, общетехнический, показывающий, деформационный, диапазон измерения от 0 до 0,6 Мпа, диаметр корпуса 100 мм
13.1-3-185	Наименование	Контроллер доступа С2000-2	Контроллер доступа типа С2000-2
13.1-3-187	Наименование	Детектор паров взрывчатых веществ 2-х канальный	Детектор паров взрывчатых веществ 2-канальный
13.1-3-190	Наименование	Комплекс измерительный для прогрузки первичным током до 3О кА	Комплекс измерительный для прогрузки первичным током до 30 кА
13.1-3-191	Наименование	Комплексный стенд проверки асинхронных двигателей	Стенд комплексный для проверки асинхронных двигателей
13.1-3-194	Наименование	Преобразователь расхода электромагнитный, диаметр 15 мм	Преобразователь расхода электромагнитный, диаметр условного прохода 15 мм
13.1-3-195	Наименование	Преобразователь расхода электромагнитный, диаметр 25 мм	Преобразователь расхода электромагнитный, диаметр условного прохода 25 мм
13.1-3-196	Наименование	Преобразователь расхода электромагнитный, диаметр 40 мм	Преобразователь расхода электромагнитный, диаметр условного прохода 40 мм
13.1-3-197	Наименование	Преобразователь катодной защиты типа ПКЗ-АР-Е2-2-У1	Преобразователь катодной защиты, типа ПКЗ-АР-Е2-2-У1
13.1-3-199	Наименование	Измеритель температуры окружающей среды, работает на зависимости сопротивления чувствительного элемента от измеренной температуры окружающей среды	Измеритель температуры окружающей среды, диапазон измерения от -50 до +180°С
13.1-3-200	Наименование	Измеритель влажности окружающей среды, работает на зависимости изменения электрических свойств сорбента, используемого в качестве влагочувствительного слоя, от количества сорбированной влаги	Измеритель влажности окружающей среды, диапазон измерения от 5 до 95%
13.1-3-202	Наименование	Термостат нормально-замкнутый с диапазоном регулировки температур для монтажа на монтажную рейку, используется для обогрева	Термостат нормально-замкнутый, диапазон регулировки температуры от 0 до +60°С, установка на монтажную рейку ТН35
13.1-3-203	Наименование	Термостат нормально-разомкнутый с диапазоном регулировки температур для монтажа на монтажную рейку, используется вентиляции	Термостат нормально-разомкнутый, диапазон регулировки температуры от 0 до +60°С, установка на монтажную рейку ТН35
13.1-3-204	Наименование	Указатель контрольно-габаритного устройства светодиодный УКГУ сд ДШ2.004.075	Указатель контрольно-габаритного устройства светодиодный УКГУсд ДШ2.004.075
13.1-3-207	Наименование	Гарнитура привода для стрелки Р65, М1/5 колеи 1520 мм с регулируемыми тягами. Установка правая	Гарнитура электропривода для стрелки Р65, марки 1/5 колеи 1520 мм с регулируемыми тягами, установка правая
13.1-3-208	Наименование	Гарнитура привода для стрелки Р65, М1/5 колеи 1520 мм с регулируемыми тягами. Установка левая	Гарнитура электропривода для стрелки Р65, марки 1/5 колеи 1520 мм с регулируемыми тягами, установка левая
13.1-3-209	Наименование	Газоанализатор портативный, переносной для определения довзрывных концентраций взрывоопасных паров метана, пропана, паров бензина, углеводородов и др.	Газоанализатор портативный, переносной для определения концентраций взрывоопасных паров метана, пропана, паров бензина, углеводородов и других веществ
13.1-3-210	Наименование	Автомат диагностики силовых параметров стрелочного электропривода	Автомат диагностики силовых параметров 4 стрелочных электроприводов
13.1-3-212	Наименование	Автомат контроля сопротивления изоляции, 24 канальное измерение значения электрического сопротивления	Автомат контроля сопротивления изоляции, 24-канальное измерение значения электрического сопротивления
13.1-3-216	Наименование	Детекторный комплекс мониторинга транспортных потоков с блоком комбинированным, радиус действия до 76,2 м	Комплекс мониторинга транспортных потоков, радарный, детекторный, с комбинированным блоком, дальность действия от 0,4 до 76,2 м
13.1-3-217	Наименование	Детекторный комплекс мониторинга транспортных потоков, радиус действия до 42 м	Комплекс мониторинга транспортных потоков, радарный, детекторный, дальность действия до 42 м
13.1-3-218	Наименование	Комплект крепления радиолокационного детектора комплекса мониторинга транспортных потоков	Комплект крепления для комплекса мониторинга транспортных потоков
13.1-3-220	Наименование	Универсальный контроллер датчиков тока и напряжения	Контроллер универсальный датчиков тока и напряжения
13.1-3-225	Наименование	Шкаф линейного пункта диагностирования аппаратно-программного комплекса диспетчерского контроля , напольный, высота 42U, 19 дюймов, с глубиной 600 мм	Шкаф линейного пункта диагностирования аппаратно-программного комплекса диспетчерского контроля, напольный, высота 42U, 19 дюймов
13.1-3-226	Наименование	Шкаф центрального поста диагностирования и мониторинг аппаратное-программного комплекса диспетчерского контроля, напольный, высота 42U, 19 дюймов, с глубиной 900 мм	Шкаф центрального поста диагностирования и мониторинга аппаратно-программного комплекса диспетчерского контроля, напольный, высота 42U, 19 дюймов
13.1-3-227	Наименование	Универсальный модуль последовательных портов RS-485/422 на шине PCI	Модуль универсальный последовательных портов RS-485/422 на шине PCI
13.1-3-228	Наименование	Универсальный модуль двух последовательных портов CAN на шине PCI	Модуль универсальный двух последовательных портов CAN на шине PCI
13.1-3-229	Наименование	Маркер шаровой интеллектуальный программируемый для подземных коммуникаций, максимальная глубина закладки 1,6 м	Маркер шаровой интеллектуальный программируемый для подземных коммуникаций линий связи, максимальная глубина погружения 1,5 м

13.1-3-231	Наименование	Детектор ионно-дрейфовый для обнаружения взрывчатых, наркотических, аварийно-химических опасных и боевых отравляющих веществ	Детектор ионно-дрейфовый для обнаружения взрывчатых, наркотических, аварийно-химических, опасных и боевых отравляющих веществ, с комплектом ЗИП
13.1-3-234	Наименование	Блок линейных комплектов интерфейса для организации до 2-х цифровых каналов связи с интерфейсом Е1 в составе аппаратуры громкоговорящего оповещения и связи СДПС-МДЕ	Блок линейных комплектов интерфейса, для организации до 2-х цифровых каналов связи с интерфейсом Е1 в составе аппаратуры громкоговорящего оповещения и связи СДПС-МДЕ
13.1-3-237	Наименование	Реле перепада давления воздуха, диапазон измерения от 100 до 1500 Па	Реле перепада давления воздуха, диапазон рабочего давления от 0,1 до 1,5 кПа
13.1-3-238	Наименование	Реле перепада давления воздуха, диапазон измерения от 30 до 500 Па	Реле перепада давления воздуха, диапазон рабочего давления от 0,03 до 0,5 кПа
13.1-3-239	Наименование	Термопреобразователь сопротивления (датчик температуры) для измерения температуры в канале воздуховода системы вентиляции, тип Pt1000, класс допуска B, двухпроводная схема соединений, длина монтажной части 200 мм	Термопреобразователь сопротивления (датчик температуры) для измерения температуры в канале воздуховода системы вентиляции, типа PT1000, класс допуска B, двухпроводная схема соединений, длина монтажной части 200 мм
13.1-3-240	Наименование	Термопреобразователь сопротивления (датчик температуры) для измерения температуры наружного воздуха или воздуха внутри зданий, тип Pt1000, класс допуска B, двухпроводная схема соединений	Термопреобразователь сопротивления (датчик температуры) для измерения температуры наружного воздуха или воздуха внутри зданий, типа PT1000, класс допуска B, двухпроводная схема соединений
13.1-3-241	Наименование	Тестер-рефлектометр оптический, диапазон измерителя от -50 до +20 дБм, длина волны 1310/1550 нм	Тестер-рефлектометр оптический, диапазон измерителя от -50 до +20 дБм, длина волны от 1310 до 1550 нм
13.1-3-242	Наименование	Блок контроля и передачи параметров в составе телеметрической системы информации параметров воздуха, диапазон входных токов 4-20 мА	Блок контроля и передачи параметров в составе телеметрической системы информации параметров воздуха, диапазон входных токов от 4 до 20 мА
13.1-3-248	Наименование	Прибор стационарный для измерения твердости по методу Бринелля	Прибор для измерения твердости по методу Бринелля
13.1-3-278	Наименование	Устройство контроля усилия стрелочных переводов, диапазон измеряемых величин 0-15 кН	Устройство контроля усилия стрелочных переводов, диапазон измеряемых величин от 0,4 до 15 кН

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-3-115	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-3-116	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-3-120	Единица измерения	шт.	компл.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-3-1	Масса брутто	0,00	0,10
13.1-3-1	Масса нетто	0,12	0,10
13.1-3-3	Масса нетто	0,30	0,50
13.1-3-3	Масса брутто	0,35	2,00
13.1-3-9	Масса брутто	0,60	2,00
13.1-3-10	Масса брутто	0,50	2,00
13.1-3-12	Масса нетто	0,50	0,30
13.1-3-13	Масса нетто	0,20	0,16
13.1-3-19	Масса нетто	6,00	18,00
13.1-3-19	Масса брутто	6,40	18,00
13.1-3-20	Масса нетто	35,00	53,00
13.1-3-20	Масса брутто	37,50	53,00
13.1-3-21	Масса нетто	0,12	0,35
13.1-3-21	Масса брутто	0,15	0,35
13.1-3-22	Масса нетто	0,16	0,35
13.1-3-22	Масса брутто	0,20	0,35
13.1-3-23	Масса нетто	0,40	0,80
13.1-3-23	Масса брутто	0,50	5,00
13.1-3-26	Масса нетто	30,00	15,00
13.1-3-26	Масса брутто	30,50	15,00
13.1-3-27	Масса нетто	30,00	25,00
13.1-3-27	Масса брутто	30,50	25,00
13.1-3-28	Масса нетто	30,00	32,00
13.1-3-28	Масса брутто	30,50	32,00
13.1-3-33	Масса нетто	0,00	1,30
13.1-3-33	Масса брутто	0,00	1,30
13.1-3-34	Масса нетто	0,70	4,60
13.1-3-34	Масса брутто	0,95	4,60
13.1-3-37	Масса нетто	0,00	115,50
13.1-3-37	Масса брутто	0,00	127,05
13.1-3-38	Масса брутто	0,20	1,00

13.1-3-38	Масса нетто	0,20	1,00
13.1-3-40	Масса брутто	0,70	0,80
13.1-3-44	Масса брутто	1,00	1,10
13.1-3-54	Масса брутто	1,30	1,50
13.1-3-56	Масса брутто	170,00	187,00
13.1-3-57	Масса брутто	170,00	187,00
13.1-3-68	Масса нетто	1,59	1,60
13.1-3-68	Масса брутто	1,59	2,00
13.1-3-69	Масса нетто	0,00	17,00
13.1-3-69	Масса брутто	0,00	18,00
13.1-3-70	Масса нетто	0,00	8,00
13.1-3-70	Масса брутто	0,00	8,10
13.1-3-71	Масса нетто	0,00	2,00
13.1-3-71	Масса брутто	0,00	2,10
13.1-3-72	Масса нетто	0,00	0,50
13.1-3-72	Масса брутто	0,00	0,60
13.1-3-73	Масса нетто	0,00	1,50
13.1-3-73	Масса брутто	0,00	1,60
13.1-3-74	Масса нетто	0,00	7,00
13.1-3-74	Масса брутто	0,00	7,10
13.1-3-79	Масса нетто	0,00	1,00
13.1-3-79	Масса брутто	0,00	1,10
13.1-3-80	Масса нетто	5,00	8,00
13.1-3-80	Масса брутто	5,00	8,10
13.1-3-83	Масса нетто	0,35	0,75
13.1-3-83	Масса брутто	0,50	1,00
13.1-3-88	Масса нетто	5,00	6,00
13.1-3-88	Масса брутто	5,00	6,30
13.1-3-89	Масса нетто	0,00	13,00
13.1-3-89	Масса брутто	0,00	13,50
13.1-3-90	Масса нетто	0,00	15,00
13.1-3-90	Масса брутто	0,00	15,50
13.1-3-91	Масса нетто	0,12	0,15
13.1-3-91	Масса брутто	0,12	0,15
13.1-3-95	Масса брутто	0,92	2,15
13.1-3-95	Масса нетто	0,92	2,15
13.1-3-97	Масса брутто	0,20	0,22
13.1-3-98	Масса брутто	2,30	2,53
13.1-3-104	Масса нетто	350,00	170,00
13.1-3-104	Масса брутто	380,00	200,00
13.1-3-107	Масса нетто	0,42	0,50
13.1-3-107	Масса брутто	0,42	0,50
13.1-3-108	Масса брутто	0,00	0,35
13.1-3-108	Масса нетто	0,00	0,35
13.1-3-109	Масса нетто	0,00	1,00
13.1-3-109	Масса брутто	0,00	1,10
13.1-3-110	Масса нетто	0,00	1,07
13.1-3-110	Масса брутто	0,00	1,17
13.1-3-111	Масса нетто	0,00	0,50
13.1-3-111	Масса брутто	0,00	0,60
13.1-3-112	Масса нетто	0,00	200,00
13.1-3-112	Масса брутто	0,00	205,00
13.1-3-119	Масса нетто	0,00	15,00
13.1-3-119	Масса брутто	0,00	15,30
13.1-3-120	Масса нетто	0,50	1,50
13.1-3-120	Масса брутто	0,50	1,50
13.1-3-122	Масса нетто	0,24	0,30
13.1-3-122	Масса брутто	0,24	0,30
13.1-3-124	Масса брутто	1,30	1,50
13.1-3-127	Масса брутто	1,60	1,80
13.1-3-141	Масса брутто	320,00	100,00
13.1-3-141	Масса нетто	300,00	80,00
13.1-3-142	Масса нетто	0,00	1,23
13.1-3-142	Масса брутто	0,00	1,35
13.1-3-145	Масса нетто	0,23	0,20
13.1-3-145	Масса брутто	0,30	0,25
13.1-3-146	Масса нетто	0,55	0,60
13.1-3-146	Масса брутто	0,60	0,65
13.1-3-147	Масса нетто	0,23	0,20
13.1-3-147	Масса брутто	0,30	0,25
13.1-3-152	Масса брутто	115,50	105,00
13.1-3-152	Масса нетто	115,00	90,00
13.1-3-153	Масса нетто	0,12	0,15
13.1-3-153	Масса брутто	0,12	0,15
13.1-3-158	Масса брутто	130,00	143,00
13.1-3-159	Масса брутто	85,00	60,00
13.1-3-165	Масса брутто	115,50	110,00
13.1-3-165	Масса нетто	115,00	95,00
13.1-3-166	Масса нетто	115,00	100,00

13.1-3-166	Масса брутто	115,50	115,00
13.1-3-167	Масса брутто	115,50	105,00
13.1-3-167	Масса нетто	115,00	90,00
13.1-3-168	Масса брутто	115,50	110,00
13.1-3-168	Масса нетто	115,00	95,00
13.1-3-169	Масса нетто	115,00	100,00
13.1-3-169	Масса брутто	115,50	115,00
13.1-3-170	Масса брутто	115,50	105,00
13.1-3-170	Масса нетто	115,00	90,00
13.1-3-171	Масса брутто	115,50	110,00
13.1-3-171	Масса нетто	115,00	95,00
13.1-3-172	Масса нетто	115,00	100,00
13.1-3-172	Масса брутто	115,50	115,00
13.1-3-173	Масса нетто	115,00	110,00
13.1-3-173	Масса брутто	115,50	125,00
13.1-3-176	Масса брутто	0,21	0,33
13.1-3-176	Масса нетто	0,21	0,33
13.1-3-177	Масса брутто	0,21	0,33
13.1-3-177	Масса нетто	0,21	0,33
13.1-3-178	Масса брутто	0,10	0,11
13.1-3-179	Масса нетто	0,37	0,32
13.1-3-179	Масса брутто	0,37	0,32
13.1-3-180	Масса нетто	52,00	65,00
13.1-3-180	Масса брутто	52,00	65,00
13.1-3-181	Масса брутто	2,40	2,80
13.1-3-182	Масса брутто	3,20	4,00
13.1-3-186	Масса нетто	3,00	2,50
13.1-3-187	Масса брутто	9,00	16,00
13.1-3-191	Масса нетто	1 550,00	1 700,00
13.1-3-191	Масса брутто	1 550,00	2 200,00
13.1-3-193	Масса нетто	0,71	0,69
13.1-3-193	Масса брутто	0,84	0,87
13.1-3-198	Масса брутто	2,20	3,56
13.1-3-210	Масса нетто	1,40	1,70
13.1-3-210	Масса брутто	1,43	1,75
13.1-3-241	Масса брутто	0,60	2,00
13.1-3-242	Масса нетто	3,02	2,70
13.1-3-242	Масса брутто	3,02	3,00
13.1-3-246	Масса нетто	80,00	65,00
13.1-3-246	Масса брутто	80,00	90,00
13.1-3-248	Масса нетто	205,00	210,00
13.1-3-248	Масса брутто	205,00	230,00
13.1-3-250	Масса нетто	50,00	132,00
13.1-3-250	Масса брутто	53,00	133,00
13.1-3-251	Масса нетто	50,00	133,04
13.1-3-251	Масса брутто	53,00	134,04
13.1-3-252	Масса нетто	50,00	134,50
13.1-3-252	Масса брутто	53,00	135,50
13.1-3-253	Масса нетто	50,00	135,96
13.1-3-253	Масса брутто	53,00	136,96
13.1-3-254	Масса нетто	50,00	137,42
13.1-3-254	Масса брутто	53,00	138,42
13.1-3-255	Масса нетто	50,00	138,88
13.1-3-255	Масса брутто	53,00	139,88
13.1-3-256	Масса нетто	50,00	140,34
13.1-3-256	Масса брутто	53,00	141,34
13.1-3-257	Масса нетто	50,00	141,80
13.1-3-257	Масса брутто	53,00	142,80
13.1-3-258	Масса нетто	50,00	143,26
13.1-3-258	Масса брутто	53,00	144,26
13.1-3-259	Масса нетто	50,00	147,35
13.1-3-259	Масса брутто	53,00	148,35
13.1-3-260	Масса нетто	50,00	148,70
13.1-3-260	Масса брутто	53,00	149,70
13.1-3-261	Масса нетто	50,00	150,05
13.1-3-261	Масса брутто	53,00	151,05
13.1-3-262	Масса нетто	50,00	151,40
13.1-3-262	Масса брутто	53,00	152,40
13.1-3-263	Масса нетто	50,00	152,75
13.1-3-263	Масса брутто	53,00	153,75
13.1-3-264	Масса нетто	50,00	154,10
13.1-3-264	Масса брутто	53,00	155,10
13.1-3-265	Масса нетто	50,00	155,45
13.1-3-265	Масса брутто	53,00	156,45
13.1-3-266	Масса нетто	50,00	156,79
13.1-3-266	Масса брутто	53,00	157,79
13.1-3-267	Масса нетто	50,00	158,14
13.1-3-267	Масса брутто	53,00	159,14
13.1-3-268	Масса нетто	50,00	159,49

13.1-3-268	Масса брутто	53,00	160,49
13.1-3-269	Масса нетто	50,00	160,84
13.1-3-269	Масса брутто	53,00	161,84
13.1-3-270	Масса нетто	50,00	162,19
13.1-3-270	Масса брутто	53,00	163,19
13.1-3-271	Масса нетто	50,00	166,28
13.1-3-271	Масса брутто	53,00	167,28
13.1-3-272	Масса нетто	50,00	167,63
13.1-3-272	Масса брутто	53,00	168,63
13.1-3-273	Масса нетто	50,00	168,98
13.1-3-273	Масса брутто	53,00	169,98
13.1-3-274	Масса нетто	50,00	170,33
13.1-3-274	Масса брутто	53,00	171,33
13.1-3-275	Масса нетто	50,00	171,68
13.1-3-275	Масса брутто	53,00	172,68

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-3-1	Техническая характеристика	Напряжение 60-1000 В	Напряжение от 50 до 1000 В, напряжение индикации лампы 50 В, максимальный ток не более 1 мА, габаритные размеры 60х30х250 мм
13.1-3-3	Техническая характеристика	Считывание информации с теплосчетчиков, промежуточное хранение и передача на ПК	Поддержка двух SIM-карт, работа в диапазоне частот GSM/GPRS 900/1800 МГц, выходная мощность: 2 Вт (класс 4 для EGSM900) / 1 Вт (класс 1 для GSM1800), максимальная длина линии связи с интерфейсом RS485 - 1200 метров, скорость передачи данных в режиме CSD на стороне RS485 - 9600 бит/сек., потребляемая мощность не более 2 ВА, габаритные размеры 145х132х83 мм
13.1-3-5	Техническая характеристика	Аналоговых входов - 8, дискретных входов - 8, универсальных входов - 8	8 аналоговых входов, 8 дискретных входов, 8 универсальных входов
13.1-3-6	Техническая характеристика	Аналогово-дискретных входов - 5, дискретный релейный выход	5 аналогово-дискретных входов, 1 дискретный релейный выход
13.1-3-7	Техническая характеристика	Аналогово-дискретных входов - 8, дискретный релейный выход	8 аналогово-дискретных входов, 1 дискретный релейный выход
13.1-3-8	Техническая характеристика	Сила звука не менее 72 дБ	Номинальное напряжение питания 12 В, сила звука не менее 72 дБ, потребляемая мощность в дежурном режиме / в режиме выдачи непрерывной звуковой и световой сигнализации (не более): 5 ВА / 8 ВА, габаритные размеры не более 110х60х40 мм
13.1-3-9	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 220 В, проходная мощность не более 600 ВА	Предназначен для выбора местного или автоматического вида управления электроприводом, местного управления и сигнализации включенного состояния электропривода. Номинальное напряжение 220 В, проходная мощность не более 600 ВА, степень защиты IP31, габаритные размеры 125х75х40 мм
13.1-3-10	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 220 В, проходная мощность не более 600 ВА	Предназначен для местного и автоматического управления, световой сигнализации включенного состояния и контроля потребляемого тока однофазным электроприводом. Номинальное напряжение 220 В, проходная мощность не более 600 ВА, степень защиты IP31, габаритные размеры 125х75х40 мм
13.1-3-11	Техническая характеристика		Напряжение питания от 16 В до 36 В, выходной сигнал от 4 до 20 мА, материал корпуса пластик, степень защиты IP54, степень защиты чувствительного элемента IP20, габаритные размеры 145х85х58 мм
13.1-3-12	Техническая характеристика	Предельно допускаемое рабочее давление 3 Рном	Напряжение от 12 В до 35 В, выходной сигнал от 4 до 20 мА, потребляемая мощность не более 0,8 ВА, степень защиты IP54, габаритные размеры 86х85х58 мм
13.1-3-13	Техническая характеристика	Предельно допускаемое рабочее давление 0,2 Мпа, два штуцера, силиконовые трубки диаметром 4 мм, длиной 1000 мм	Напряжение питания от 16 до 36 В, мощность не более 0,8 ВА, выходной сигнал от 4 до 20 мА, рабочее давление 0,2 Мпа, два штуцера, силиконовые трубки длиной 1000 мм, диаметром 4 мм, степень защиты IP54, габаритные размеры 115х65х40 мм
13.1-3-14	Техническая характеристика	Длина погружаемой части 630 мм	Напряжение питания от 7,5 В до 36 В, выходной сигнал от 4 до 20 мА, длина погружаемой части 630 мм, бобышка прямая при установке без защитной гильзы, прямая степень защиты корпуса IP54, габаритные размеры не более 97х74х186 мм
13.1-3-15	Техническая характеристика	Длина погружаемой части 630 мм	Напряжение питания от 7,5 В до 36 В, выходной сигнал постоянного тока от 4 до 20 мА, длина погружаемой части 630 мм, защитная гильза при давлении теплоносителя более 0,4 Мпа, степень защиты корпуса IP54, габаритные размеры не более 97х74х186 мм

13.1-3-16	Техническая характеристика		Напряжение питания от 7,5 В до 36 В, выходной сигнал постоянного тока от 4 до 20 мА, степень защиты корпуса IP54, габаритные размеры корпуса 88х54х26 мм
13.1-3-17	Техническая характеристика	Длина штатного кабеля не 1500 мм	Напряжение питания от 7,5 В до 36 В, выходной сигнал постоянного тока от 4 до 20 мА, степень защиты корпуса IP31, степень защиты чувствительного элемента IP44, габаритные размеры корпуса 54х54х25 мм, габаритные размеры чувствительного элемента 35х14х7 мм
13.1-3-18	Техническая характеристика		Напряжение питания от 16 В до 36 В, выходной сигнал постоянного тока от 4 до 20 мА, степень защиты корпуса IP20, габаритные размеры 85х79х25 мм
13.1-3-19	Техническая характеристика	Комплектация: ИВБ - 1 шт., кабель-1 компл., программа пользователя, первичные преобразователи ПРН-32 - 2 шт., канал подпитки, комплект термопреобразователей КТПТР	В составе: блок тепловычислителя -1 шт., первичный преобразователь расхода диаметром 32 мм - 2 шт.
13.1-3-20	Техническая характеристика	Обеспечивает учет в четырех независимых системах, комплектация: ИВБ - 1 шт., ППР - 2 шт., комплект КТПТР (КТСПН) - 1 пара	В составе: блок тепловычислителя -1 шт., первичный преобразователь расхода диаметром 100 мм - 2 шт.
13.1-3-21	Техническая характеристика		Для измерений температуры газообразных сред, класс точности 1,5, диапазон измерений от - 50 до +150°С, диаметр погружаемой части 6,1 мм, степень защиты IP65
13.1-3-22	Техническая характеристика		Для измерений температуры жидких и газообразных сред, класс точности 1,5, диапазон измерений от - 50 до +150°С, диаметр погружаемой части 6,02 мм, степень защиты IP65
13.1-3-23	Техническая характеристика	Напряжение 220 В, 50 Гц	Напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 10 Вт, ЖКИ графического типа размером 127х34 мм, 8 клавиш, интерфейс RS-485 два порта или RS-232 один порт, разъемы RJ-12, RJ-45, степень защиты IP31, габаритные размеры 270х200х48 мм
13.1-3-24	Техническая характеристика	Степень защиты IP54, размеры 600х600х210 мм	Степень защиты IP54, габаритные размеры 600х600х210 мм
13.1-3-26	Техническая характеристика	Размеры 600х400х180 мм	Напряжение рабочее от 220 до 380 В, напряжение вспомогательных цепей 220 В, номинальная частота 50 Гц, напряжение изоляции 420 В, состав: автоматический выключатель - 2 шт., клеммник - 2 шт., степень защиты оперативной поверхности IP20, габаритные размеры 600х400х180 мм
13.1-3-27	Техническая характеристика	Размеры 900х670х180 мм	Напряжение рабочее от 220 до 380 В, напряжение вспомогательных цепей 220 В, номинальная частота 50 Гц, напряжение изоляции 420 В, состав: автоматический выключатель - 3 шт., клеммник - 3 шт., степень защиты оперативной поверхности IP20, габаритные размеры 900х670х180 мм
13.1-3-28	Техническая характеристика	Размеры 1200х670х250 мм	Напряжение рабочее от 220 до 380 В, напряжение вспомогательных цепей 220 В, номинальная частота 50 Гц, напряжение изоляции 420 В, состав: автоматический выключатель - 4 шт., клеммник - 3 шт., степень защиты оперативной поверхности IP20, габаритные размеры 1200х670х250 мм
13.1-3-29	Техническая характеристика	Состав: блок, датчик жесткости 2 шт, кабель 2 шт, термопреобразователь, гильза, кран шаровой 2 шт, прокладка, бобышка	Напряжение 220 В, частота 50 Гц, мощность 10 ВА, порог регистрации разности жесткостей в диапазоне от 50 до 1000 мкг-экв/л при температуре воды до +150°С, состав: блок, датчик жесткости - 2 шт., кабель - 2 шт., термопреобразователь, гильза, кран шаровой - 2 шт., прокладка, бобышка, габаритные размеры датчика жесткости диаметр 28х47 мм, габаритные размеры электронного блока 181х256х111 мм
13.1-3-30	Техническая характеристика	Мощность 20 Вт, напряжение 12,6 В, автоматическая эвакуация конденсата, автоматическая коррекция чувствительности по опорному каналу 3,9 мКм, два дисплея, порт RS-232, габаритные размеры 327х103х268 мм	Мощность 20 Вт, напряжение 12,6 В, автоматическая эвакуация конденсата, автоматическая коррекция чувствительности по опорному каналу 3,9 мКм, два дисплея, порт RS-232, габаритные размеры 330х100х290 мм
13.1-3-31	Техническая характеристика	Мощность 20 Вт, напряжение 12,6 В, автоматическая коррекция нуля без отключения пробозаборника, автоматическая эвакуация конденсата, два дисплея, порт RS-232, габаритные размеры 327х103х260 мм	Мощность 20 Вт, напряжение 12,6 В, автоматическая коррекция нуля без отключения пробозаборника, автоматическая эвакуация конденсата, два дисплея, порт RS-232, габаритные размеры 330х100х290 мм
13.1-3-32	Техническая характеристика	Мощность 25 Вт, напряжение 12,6 В, автоматическое вычисление коэффициента избытка воздуха, автоматический слив конденсата и выключение пробы, показатель температуры масла, датчик тахометра, один дисплей, порт RS-232, габаритные размеры 400х130х262 мм	Мощность 25 Вт, напряжение 12,6 В, автоматическое вычисление коэффициента избытка воздуха, автоматический слив конденсата и выключение пробы, показатель температуры масла, датчик тахометра, один дисплей, порт RS-232, габаритные размеры 360х170х350 мм
13.1-3-33	Техническая характеристика	Диапазон измерений 1050-1340/1480-1820 мм, диапазон показаний +/-10 мм, предел допустимой погрешности +/-5 мм, дискретность 1 мм	Диапазон измерений 1050-1340/1480-1820 мм, диапазон измерений разности установочных размеров от -10 до +10мм, предел допустимой погрешности ±5 мм, цена деления шкалы 1 мм, габаритные размеры 1930х40х35 мм

13.1-3-34	Техническая характеристика	Диапазон измерений люфта 30 градусов	Диапазон измерений люфта 30 градусов, габаритные размеры 363x112x140 мм
13.1-3-37	Техническая характеристика		Габаритные размеры 315x900x210 мм
13.1-3-40	Техническая характеристика	Напряжение до 230 В с частотой 50 Гц, ток нагрузки не более 5 А, размеры 156x87x66 мм	Напряжение до 230 В с частотой 50 Гц, ток нагрузки не более 5 А, габаритные размеры 156x87x66 мм
13.1-3-43	Техническая характеристика	Напряжение питания от сети переменного тока от 165 В до 253 В, максимальная потребляемая мощность не более 35 Вт, размеры 485x133x345 мм	Напряжение питания от сети переменного тока от 165 В до 253 В, максимальная потребляемая мощность не более 35 Вт, габаритные размеры 485x133x345 мм
13.1-3-44	Техническая характеристика	Применяется в схеме тонель-рельсовых цепей	Применяется в схеме тонель-рельсовых цепей, габаритные размеры 190x110x87 мм
13.1-3-48	Техническая характеристика	Максимальная коммутируемая мощность по цепи сетевого питания (при напряжении от 165 В до 255 В) 4500 Вт, число независимых входных фидеров питания 2, размеры 330x134x100 мм	Максимальная коммутируемая мощность по цепи сетевого питания (при напряжении от 165 В до 255 В) 4500 Вт, число независимых входных фидеров питания 2, габаритные размеры 330x134x100 мм
13.1-3-49	Техническая характеристика	Входное напряжение не более 30 В, максимальная выходная мощность 200 Вт, полоса частот в диапазоне 20-15000 Гц, ток холостого хода при входном напряжении 30 В не более 20 мА, размеры 160x305x105 мм	Входное напряжение не более 30 В, максимальная выходная мощность 200 Вт, полоса частот в диапазоне от 20 до 15000 Гц, ток холостого хода при входном напряжении 30 В не более 20 мА, габаритные размеры 160x305x105 мм
13.1-3-50	Техническая характеристика	Питание от сети переменного тока от 187 до 242 В, ток не более 0,1 А, количество номеров МУС 15 шт, размеры 280x320x170 мм	Питание от сети переменного тока от 187 до 242 В, ток не более 0,1 А, количество номеров МУС 15 шт, габаритные размеры 280x320x170 мм
13.1-3-53	Техническая характеристика	Напряжение питания от сети переменного тока от 165 В до 253 В, максимальная потребляемая мощность не более 400 Вт, потребляемая мощность в режиме холостого хода не более 25 Вт, номинальная выходная мощность по каждому каналу 100 Вт, выходное напряжение 30 В, размеры 485x133x345 мм	Напряжение питания от сети переменного тока от 165 В до 253 В, максимальная потребляемая мощность не более 400 Вт, потребляемая мощность в режиме холостого хода не более 25 Вт, номинальная выходная мощность по каждому каналу 100 Вт, выходное напряжение 30 В, габаритные размеры 485x133x345 мм
13.1-3-54	Техническая характеристика	Номинальное входное напряжение частоты 50 Гц - 220 В, номинальное выходное напряжение 16 В, 30 В, 36 В, рабочий ток 1А, 3А, 5А, размеры 87x112x210 мм	Номинальное входное напряжение 220 В, частота 50 Гц, номинальное выходное напряжение 16 / 30 / 36 В, рабочий ток 1 / 3 / 5 А, габаритные размеры 87x112x210 мм
13.1-3-58	Техническая характеристика	Питание от сети 220 В, максимальная выходная мощность 80 Вт при выходном напряжении 150 В и выходном токе 530 мА, размеры 129x312x217 мм	Напряжение 220 В, максимальная выходная мощность 80 Вт при выходном напряжении 150 В и выходном токе 530 мА, габаритные размеры 129x312x217 мм
13.1-3-59	Техническая характеристика	Питание от сети 220 В, максимальная выходная мощность 3 Вт при выходном напряжении 30 В и выходном токе 100 мА, размеры 129x312x217 мм	Напряжение 220 В, максимальная выходная мощность 3 Вт при выходном напряжении 30 В и выходном токе 100 мА, габаритные размеры 129x312x217 мм
13.1-3-61	Техническая характеристика	Рабочий диапазон 400-490 МГц, рабочая полоса 30 МГц, импеданс 50 Ом, число каналов 2, мощность не более 50 Вт, потери TX-ANT 3,8 дВ, изоляция TX-TX не менее 65 дВ, изоляция ANT-TX не менее 33 dB, разъем N-мама, размеры 485x88x350 мм	Рабочая полоса 30 МГц, импеданс 50 Ом, потери TX-ANT 3,8 дБ, изоляция TX-TX не менее 65 дБ, изоляция ANT-TX не менее 33 дБ, разъем N-мама, мощность не более 50 Вт, габаритные размеры 485x88x350 мм
13.1-3-62	Техническая характеристика	Рабочий диапазон 400-490 МГц, рабочая полоса 30 МГц, импеданс 50 Ом, число каналов 2, мощность не более 125 Вт, потери TX-ANT 4,4 дВ, изоляция TX-TX не менее 100 дВ, изоляция ANT-TX не менее 63 dB, разъем N-мама, размеры 485x88x350 мм	Рабочая полоса 30 МГц, импеданс 50 Ом, потери TX-ANT 4,4 дБ, изоляция TX-TX не менее 100 дБ, изоляция ANT-TX не менее 63 дБ, разъем N-мама, мощность не более 125 Вт, габаритные размеры 485x88x350 мм
13.1-3-65	Техническая характеристика	Количество проводных линий для связи с АГО 4, напряжение питания от АГО 15 В, размеры 100x65x50 мм	Количество проводных линий для связи с АГО 4, напряжение питания от АГО 15 В, габаритные размеры 100x65x50 мм
13.1-3-68	Техническая характеристика	Состав: коммутатор MOXA EDS-5XX в комплекте с адаптером на Din- рейку и блоком питания, количество портов коммутатора 16 x Ethernet 10x100 Мбит/сек, размеры 95x135x140 мм	Коммутатор типа EDS-5XX, 16 портов Ethernet 10x100 Мбит/сек, размеры 95x135x140 мм, в комплекте с адаптером на монтажную рейку и двумя блоками питания

13.1-3-69	Техническая характеристика	Состав: шкаф AE 1008.600 380x600x210 мм с монтажной платой без реек, блок питания DRAN-60-12 (A), DRAN60-24, реле RXM2AB1JD, розетка RXZE2S108M для реле RXM2 контакты выведены на одну сторону Schneider Electric, розетка M1173 щитовая 2P+N 16 А на DIN-рейку Б2593, автоматический выключатель S232R C6A/2n/4,5 кА A2629, DIN-рейка 300 мм, клемма ContaClip SL16/35N, фиксатор ES 35/K/ST торцевой 28280 бежевый, клеммник электромагнитный 12 контактов, на провод 6,0 мм2, сверло по металлу Ф2,5, метчик М3, заклепка тяговая алюминий/сталь 4,0x8 мм, площадка под винт для стяжек (KSS) НС-2, стяжка 100 мм CV- 100-W, винт М3х12 DIN7985, шайба плоская 3 ГОСТ 18123, сверло Ф4,2, провод монтажный НВ-3 0,5 мм2-зеленый, черный, желтый, синий, провод монтажный НВ-5 4 мм2 - желто-зеленый, клемма тип 'О' 6,4мм пров. 4,0- 6,0 мм, клемма тип 'О' 8,4 мм пров.4,0-6,0 мм, кабель ПВС 2х1,0, провод НВ-1 2.5 мм2, цвет изоляции красный, синий, желто-зеленый, наконечник ТС-0.5-8, ТС-0.34-6, ТС-1.5-8, ТС-1.5-16, ТС-2.5-8, К1562. коробка 65004 распаечная 79х79х32 мм 2х4+2х6 мм2 IP42 белая, колодка винтовая блок 12х2 4,0 мм2, 8* 90/40 FSA S анкерный болт с шестигранной головкой FISCHER, 8* 115/65 FSA S анкерный болт с шестигранной головкой FISCHER, шпилька М6 L=50 см, винт с потайной головкой ГОСТ 17475 DIN965 М8х80, Т4033 трубка ТВ-40ПВХ 9 мм «кембрик» белая, Dвнутр-9мм, Р= 23,33 г/м	Состав: шкаф типа AE 1008.600, габаритные размеры 380x600x210 мм, с монтажной платой, без реек, блок питания типа DRAN-60-12 (A), DRAN60-24, реле типа RXM2AB1JD с розетками (контакты выведены на одну сторону) - 3 шт., розетка щитовая 2P+N 16 А на монтажную рейку, автоматический выключатель 2-полюсный 6А/4,5 кА, монтажная рейка TH35 длина 300 мм - 2 шт., клемма типа SL16/35N - 2 шт., фиксатор типа ES 35/K/ST торцевой - 3 шт., клеммник электромагнитный 12х6,0 мм2 - 2 шт., заклепка вытяжная алюминий/сталь 4,0х8 мм - 15 шт., площадка под винт для стяжек НС-2 - 8 шт., стяжка пластиковая 100х2,5 мм - 27 шт., винт М3х12 - 8 шт., шайба плоская 3 - 12 шт., провод монтажный НВ-3 0,5 мм2 - зеленый, черный, желтый, синий, провод монтажный НВ-5 4 мм2 - желто-зеленый, клемма тип 'О' 6,4 мм - 3 шт., клемма тип 'О' 8,4 мм - 2 шт., кабель ПВС 2х1,0, провод НВ-1 2,5 мм2, цвет изоляции красный, синий, желто-зеленый, наконечники типа ТС-0.5-8, ТС-0.34-6, ТС-1.5-8, ТС-1.5-16, ТС-2.5-8
13.1-3-71	Техническая характеристика	Состав: рамка для монтажа компьютера на стену, К1562, коробка 65004 распаечная 79х79х32 мм 2х4+2х6 мм2 IP42 белая, кабель ПВС 3Х1,0 черный, наконечник ТС-1.5-12, ТС-1,5-8, колодка винтовая блок 12х2 4,0 мм 2, розетка RJ-45 5е кат. тип KRONE (белый) TJC-5K-W, шнур соединительный (патч-корд) RJ-45 Cat5e неэкранированный 2 м, короб 1- канальный LEGRAND 40х16, шуруп-саморез самосверлящий 4х16 с потайной головкой DIN7594P, шайба пружинная 6 ГОСТ 6402 DIN127, стяжка для кабеля 250х3,6 белая, вставка в столешницу для прохода кабелей пластиковая Ф 60 мм, винт с потайной головкой 2М4х5 ГОСТ 17475, DIN 965, винт 2М4х6 ГОСТ 17473, DIN 7985, шайба плоская 5 ГОСТ 18123, площадка под винт для стяжек (KSS) НС-2, Т4039, трубка ТВ-40 ПВХ 20 мм «кембрик» белая, винт-саморез с полупотайной головкой крестообразный шлиц 2-3х20.016, 2-4х30.016 ГОСТ 10620-80 DIN7983, панель монтажная АСТ.01.237, шуруп 4-3.5х10.016 ГОСТ 1145- 80 DIN 7982, подставка для монтажа компьютера на стол, винт 2М5Х16 ГОСТ 17473 DIN 7985, шайба 5 ГОСТ 18123	Состав: коробка распаечная для открытой проводки 2х4+2х6 мм2, степень защиты IP42, габаритные размеры 79х79х32 мм, кабель ПВС 3Х1,0, наконечник типа ТС-1,5-12 (ТС-1,5-8) - 4 шт., колодка винтовая блок 12х2х4,0 мм2, розетка RJ-45 кат. 5е., шнур соединительный (патч-корд) RJ-45 кат. 5е неэкранированный 2 м, короб 1- канальный 40х16 мм, саморез самосверлящий 4х16 мм с потайной головкой - 14 шт., шайба пружинная 6 мм - 5 шт., стяжка для кабеля 250х3,6 мм - 10 шт., винт с потайной головкой 2М4х5 - 4 шт., винт 2М4х6 - 6 шт., шайба плоская 5 мм - 4 шт., площадка под винт для стяжек НС-2 - 4 шт., трубка ТВ-40 ПВХ 20 мм, саморез с полупотайной головкой 2-3х20.016 (2-4х30.016) - 3 шт., шуруп 4-3.5х10.016 - 2 шт.
13.1-3-72	Техническая характеристика	Состав: наконечник ТС-1.5-12, анкерный болт с шесигранной головкой FISCHER, гайка М6 ГОСТ 5915, DIN 934, колодка винтовая блок 12х2 4.0мм2, вилка RJ-45 со вставкой, SS-320 А колпачок синий для TP8P8C, стяжка для кабеля 250х3.6 белая, бирка для ключа пластиковая	Состав: наконечник типа ТС-1.5-12 - 8 шт., болт анкерный с шесигранной головкой - 4 шт., гайка М6 - 4 шт., колодка винтовая блок 12х2х4,0 мм2, вилка RJ-45 со вставкой и колпачком - 2 шт., стяжка для кабеля 250х3,6 - 5 шт., бирка для ключа пластиковая - 2 шт.
13.1-3-73	Техническая характеристика	Состав: кабель индикации плоский IDC-10, жгут подключения КЗП с коричневым разъемом TYCO, розетка 24 контакта TYCO AMP 207305-1, контакт 66105-3 для розетки TYCO AMP 207305-1, адаптер на DIN-рейку Traco Power TMT-MK5, автоматический выключатель PL6-C4/2, 4 А 2n Moeller, рейка монтажная TH35-7.5 153 мм, заклепка тяговая алюминий/сталь 4.0х8 мм, фиксатор ES 35/K/ST торцевой 2828.0 бежевый, площадка под винт для стяжек (KSS) НС-2, кабель ПВС 2х1.0 черный, наконечник ТС-1.5-12, наконечник ТС-1.5-8, розетка RJ-45 5е кат. тип KRONE (белый) TJC-5K-W, шнур соединительный RJ-45 (патч-корд) Cat5e 1.0 м, втулка обжимная для соединения проводов встык, провод 0,25-1,5 мм, TLI-1.25S, саморез самосверлящий 4х16, стяжка для кабеля 250х3.6 белая	Состав: кабель индикации плоский IDC-10, жгут подключения КЗП, розетка клеммная на 24 контакта и 11 контактов к ней, адаптер на монтажную рейку, автоматический выключатель 2-полюсный 4 А/6 кА, рейка монтажная TH35 - 7,5 длина 153 мм, заклепка вытяжная алюминий/сталь 4,0х8 мм - 6 шт., фиксатор типа ES 35/K/ST торцевой - 2 шт., площадка под винт для стяжек НС-2 - 4 шт., кабель ПВС 2х1,0, наконечник типа ТС-1.5-12 - 6 шт., наконечник типа ТС-1.5-8 - 4 шт., розетка RJ-45 кат. 5е, шнур соединительный RJ-45 (патч-корд) кат. 5е - 1,0 м, втулка обжимная для соединения встык проводов диаметром от 0,25 до 1,5 мм - 16 шт., саморез самосверлящий 4х16 - 2 шт., стяжка для кабеля 250х3,6 - 6 шт.

13.1-3-74	Техническая характеристика	Состав: адаптер на DIN-рейку Traco Power TMT-MK5, фальш-панель АСТ.01.183-3, розетка электрическая АВВ М1173, вилка электрическая евро ПВС-ВП со шнуром питания 3х1,5 мм 2 L=1 м, Б2704. DIN-рейка 03003 фигурная Schneider Electric L=110 мм, рейка монтажная ТН35-7.5 300 ММ б2230, уголок монтажный 2х100х100х100 мм перфорированный, оцинкованный, клемма ContaClip SL16/35N, фиксатор ES 35/K/ST торцевой 2828.0 бежевый, заклепка тяговая алюминий/сталь 4,0х8 мм, 4,0х16 мм, саморез самосверлящий 4х16, площадка под винт для стяжек (KSS) НС-2, стяжка для кабеля 250х3.6 белая, шайба плоская кузовная 5,3х15х1,2 ГОСТ 6958-78 DIN 9021, кабель ПВ1 1х2,5 красный П1023, кабель ПВ1 1х2,5 голубой П1025, кабель ПВ1 1х2,5 желто-зеленый П1026, кабель ВВГ НГ LS 3х2,5, кабель ПВС 2х1,0 черный, наконечник TIC-1.5- 12, наконечник TIC-1.5-8, вилка RJ-45 со вставкой, SS-320 A колпачок синий для TP8P8C, розетка RJ-45 5е кат.тип KRONE (белый) TJC-5K-W, шнур соединительный RJ-45 (патч-корд) Cat5e синий 0.5м SC03-8P8C0.5-B	Состав: фальш-панель типа АСТ.01.183-3, розетка электрическая щитовая - 3 шт., шнур электрический 3х1,5 мм2 длина 1,0 м с вилкой, рейка монтажная фигурная 35х31х110 мм, рейка монтажная ТН35 - 7,5 длина 300 мм, уголок монтажный перфорированный оцинкованный 100х100х2 длина 100 мм, клемма типа SL16/35N - 2 шт., фиксатора типа ES 35/K/ST торцевой - 3шт., заклепки вытяжные алюминий/сталь 4,0х8 и 4,0х16 мм - 12 шт., саморез самосверлящий 4х16 - 2 шт., площадка под винт для стяжек НС-2 - 3 шт., стяжка для кабеля 250х3,6 - 10 шт., шайба плоская 5,3х15х1,2 мм - 2 шт., кабель ПВ1 1х2,5 красный, голубой, желто-зеленый, кабель ВВГнг LS 3х2,5, кабель ПВС 2х1,0, наконечник типа TIC-1.5- 12 - 4 шт., наконечник типа TIC-1.5-8 - 7 шт., вилка RJ-45 со вставкой и колпачком - 18 шт., розетка RJ-45 кат. 5е, шнур соединительный RJ-45 (патч-корд) кат. 5е длина 0,5м
13.1-3-81	Техническая характеристика	Питание от источника переменного тока напряжением 220 В при токе потребления 2,1 А, коммутационные элементы статива рассчитаны на коммутацию цепей управления с напряжением до 400 В и током до 5 А, размеры 1800х600х400 мм	Питание от источника переменного тока напряжением 220 В при токе потребления 2,1 А, коммутационные элементы статива рассчитаны на коммутацию цепей управления с напряжением до 400 В и током до 5 А, габаритные размеры 1800х600х400 мм
13.1-3-82	Техническая характеристика	Питание от источника переменного тока напряжением 220 В при токе потребления 2,1 А, коммутационные элементы статива рассчитаны на коммутацию цепей управления с напряжением до 400 В и током до 5 А, размеры 1800х600х400 мм	Питание от источника переменного тока напряжением 220 В при токе потребления 2,1 А, коммутационные элементы статива рассчитаны на коммутацию цепей управления с напряжением до 400 В и током до 5 А, габаритные размеры 1800х600х400 мм
13.1-3-83	Техническая характеристика	Питание от источника переменного тока напряжением 220 В, мощность не более 12 ВА, скорость передачи данных по телемеханическому каналу связи RS-485 составляет от 600 до 9600 бит/сек, размеры 250х250х100 мм	Питание от источника переменного тока напряжением 220 В, мощность не более 12 ВА, скорость передачи данных по телемеханическому каналу связи RS-485 составляет от 600 до 9600 бит/сек, габаритные размеры 166х161х71 мм
13.1-3-88	Техническая характеристика	Состав: моноблочный персональный компьютер с настольным или настенным креплением, устройство чтения (ридера) БСК, напряжение питания постоянное 24 В, потребляемая мощность 60 Вт, время обработки БСК не более 2 с, размеры 64,5х307х383 мм	Состав: моноблочный персональный компьютер с настольным креплением, устройство чтения (ридер) БСК, напряжение питания постоянное 24 В, потребляемая мощность 60 Вт, время обработки БСК не более 2 с,
13.1-3-89	Техническая характеристика	Состав: персональный компьютер с установленным на нем ПО АРМ КБ, чековый принтер, информационное табло пассажира, устройство чтения/записи (ридер) БСК, номинальное напряжение питания переменное 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность не более 500 Вт, время кодирования одной БСК не более 2 с	Состав: персональный компьютер с установленным на нем ПО АРМ КБ, оборудование фискализации, информационное табло пассажира, устройство чтения/записи (ридер) БСК, номинальное напряжение питания переменное 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность не более 500 Вт, время кодирования одной БСК не более 2 с
13.1-3-91	Техническая характеристика	Количество каналов 16, тип выхода -открытый коллектор, коммутируемое напряжение до 40 В, ток нагрузки до 200 мА, напряжение изоляции 2500 В постоянного тока, светодиодные индикаторы состояния сигналов на выходах	Напряжение изоляции 2500 В постоянного тока, ток нагрузки до 200 мА, количество каналов 16, габаритные размеры 110х70х29 мм
13.1-3-95	Техническая характеристика	Максимальная полоса пропускания 2,5 МГц, число выходов 2, импеданс 50 Ом, напряжение питания 11-14 В, потребляемый ток 120 мА, разъем N-мама, размеры 480х90х200 мм	Максимальная полоса пропускания 2,5 МГц, число выходов 2, импеданс 50 Ом, напряжение питания от 5 до 14 В, потребляемый ток 120 мА, разъем N-мама, габаритные размеры 485х220х133 мм
13.1-3-97	Техническая характеристика	Напряжение питания 12 В, ток потребления не более 25 мА, уровень звукового давления на расстоянии 1 м вдоль продольной оси не менее 95 дБ, несущая частота звуковых сигналов 1500- 3000 Гц, размеры 72х94х64 мм	Напряжение питания 12 В, ток потребления не более 25 мА, уровень звукового давления на расстоянии 1 м вдоль продольной оси не менее 95 дБ, несущая частота звуковых сигналов 1500- 3000 Гц, габаритные размеры 94х70х64 мм
13.1-3-98	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность не более 4 ВА, питание от 3-х аккумуляторных Li-ion батарей напряжением 3,7 В или от сети 220 В, размеры 267х168х37 мм	Номинальная потребляемая мощность не более 4 ВА, питание от трех аккумуляторных Li-Ion батарей напряжением 3,7 В, или от сети 220 В, габаритные размеры 267х168х37 мм
13.1-3-99	Техническая характеристика	Ход шибера 154 мм, максимальная нагрузка на шибер 4000 Н, время перевода 4,5 с, размеры 1015х780х255 мм	Ход шибера 154 мм, максимальная нагрузка на шибер не более 6000 Н, время перевода 4,5 с, габаритные размеры 1015х780х255 мм
13.1-3-100	Техническая характеристика	Ход шибера 154 мм, максимальная нагрузка на шибер 4000 Н, время перевода 4,5 с, размеры 1015х780х255 мм	Ход шибера 154 мм, максимальная нагрузка на шибер не более 6000 Н, время перевода 4,5 с, габаритные размеры 1015х780х255 мм
13.1-3-101	Техническая характеристика	Питание от источника переменного тока, частота 50 Гц, напряжение 17,5 В, мощность 10 ВА, входное сопротивление 1 Ом, размеры 124х250х184 мм	Напряжение 17,5 В, мощность 10 ВА, питание от источника переменного тока, частота 50 Гц, входное сопротивление 1 Ом, габаритные размеры 124х250х184 мм
13.1-3-102	Техническая характеристика	Напряжение питания 24 В, число выходных команд управления 16 шт, выходной сигнал звуковой с напряжением не менее 5 В, размеры 410х260х70 мм	Напряжение питания 24 В, число выходных команд управления 16 шт., выходной сигнал звуковой с напряжением не менее 5 В, габаритные размеры 410х260х70 мм

13.1-3-104	Техническая характеристика	Напряжение питания светосигнальной аппаратуры 24 В, размеры 1800х1200х400 мм	Напряжение питания светосигнальной аппаратуры 24 В, габаритные размеры 1800х1000х400 мм
13.1-3-105	Техническая характеристика	Устанавливается на промежуточных станциях с количеством централизованных стрелок до 30, габаритные размеры 1325х900х1350 мм	Устанавливается на промежуточных станциях с количеством централизованных стрелок до 30, габаритные размеры 886х1325х1350 мм
13.1-3-106	Техническая характеристика	Напряжение 24 В, ток потребления 50 мА при работе в режиме микротелефонной связи и не более 150 мА в режиме громкоговорящей связи, размеры 170х295х100 мм	Напряжение 24 В, ток потребления 50 мА при работе в режиме микротелефонной связи и не более 150 мА в режиме громкоговорящей связи, степень защиты IP54, габаритные размеры 170х295х100 мм
13.1-3-107	Техническая характеристика	Напряжение питания 230 В, 50 Гц, релейных выходов 3, входов для подключаемых датчиков 6, потребляемая мощность 5 Вт, температура окружающей среды от 0 до 55°С, степень защиты корпуса IP41	Напряжение питания 230 В, 50 Гц, потребляемая мощность 5 В, 6 релейных выходов, 10 входов для подключаемых датчиков температуры, протоколы связи USB, RS-485, Ethernet, M-Bus, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от 0 до +55°С, габаритные размеры 220х110х78,7 мм
13.1-3-108	Техническая характеристика	Наружная резьба 1/4', корпус IP55, диапазон настройки 0,2-8 бар, дифференциал 0,4-2 бара, допустимое давление 18 бар	Наружная резьба 1/4", диапазон настройки от 0,02 до 0,8 МПа, дифференциал от 0,04 до 0,2 МПа, давление 1,8 МПа, степень защиты IP44, габаритные размеры 84х93х44
13.1-3-109	Техническая характеристика	Присоединение 2 х G 3/8 дюймы, корпус IP67, дифференциал 0,5 бар, допустимое давление 16 бар	Присоединение 2 х G 3/8", дифференциал 0,05 МПа, допустимое давление 1,6 МПа, степень защиты IP66
13.1-3-110	Техническая характеристика	Присоединение 2 х G 3/8 дюймы, корпус IP66, дифференциал 0,035 бар, допустимое давление 16 бар	Присоединение 2 х G 3/8", дифференциал 0,01 МПа, допустимое давление 1,0 МПа, степень защиты IP66
13.1-3-111	Техническая характеристика	Интерфейс подключения ридера RS-485	Интерфейс подключения ридера RS-485, класс защиты IP54
13.1-3-115	Техническая характеристика	Условный диаметр 40 мм, давление среды 25 кгс/см2, материал корпуса сталь, тип присоединения фланцевое, высота 400 мм, длина 290 мм	В комплекте: клапан на подающий трубопровод - 1 шт., клапан на обратный трубопровод - 1 шт., импульсный клапан - 1 шт., номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм, температура рабочей среды не более 150°С, материал корпуса сталь, присоединение фланцевое, степень защиты корпуса IP54, высота 400 мм, длина 290 мм
13.1-3-116	Техническая характеристика	Условный диаметр 65 мм, давление среды 25 кгс/см2, материал корпуса сталь, тип присоединения фланцевое, высота 425 мм, длина 340 мм	В комплекте: клапан на подающий трубопровод - 1 шт., клапан на обратный трубопровод - 1 шт., импульсный клапан - 1 шт., номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 65 мм, температура рабочей среды не более 150°С, материал корпуса сталь, присоединение фланцевое, степень защиты корпуса IP54, высота 425 мм, длина 340 мм
13.1-3-120	Техническая характеристика		Термосопротивление длина 120 мм, Pt-100, защитные гильзы, бобышки в комплекте
13.1-3-121	Техническая характеристика	Для указания пути приема поездов и маневровых составов с помощью буквенных и цифровых показаний, напряжение питания 14±27 В переменного тока 50 Гц, потребляемый ток не более 0,8 А	Для указания пути приема поездов и маневровых составов с помощью буквенных и цифровых показаний, напряжение питания 17±30 В переменного тока 50 Гц, потребляемый ток не более 0,5 А
13.1-3-122	Техническая характеристика	Изделие состоит из микросхемы усилителя, малошумящего стабилизатора напряжения питания, фильтра подавления шумов в цепи питания, индикатора наличия напряжения питания, управляемого аттенюатора. Рабочий диапазон 400-490 МГц, коэффициент передачи усилителя +15 дБ, коэффициент шума 11дБ, напряжение питания 11 В, потребляемый ток 120 мА, тип разъема N-мама, размеры 130х90х250 мм	В составе: микросхемы усилителя, стабилизатор напряжения питания, фильтр подавления шумов в цепи питания, индикатор наличия напряжения питания, управляемый аттенюатор, коэффициент шума 0,6 дБ, номинальный ток потребления 120 мА, тип разъема N-мама, напряжение питания от 5 до 14 В, габаритные размеры 45х480х80 мм
13.1-3-124	Техническая характеристика	Мощность 0,1 ВА, размеры 90х115х200 мм	Мощность 0,1 ВА, габаритные размеры 90х115х200 мм
13.1-3-127	Техническая характеристика	Мощность 1,0 ВА, размеры 85х210х200 мм	Мощность 1,0 ВА, габаритные размеры 85х210х200 мм
13.1-3-130	Техническая характеристика	Состав: блок УСО (устройство сопряжения с объектом), три канала приема-передачи информации: два канала основной и резервный для передачи информации в вышестоящий комплекс или полукомплект, третий для создания локальной сети RS-485, размеры 746х600х415 мм	Состав: блок УСО (устройство сопряжения с объектом), два канала (основной и резервный) для передачи информации в вышестоящий комплекс или полукомплект, отдельный канал для создания локальной сети RS-485, габаритные размеры 746х600х415 мм
13.1-3-134	Техническая характеристика	Состав: три канала приема-передачи информации: два канала основной «ОКС» и резервный «РКС», предназначены для передачи информации в вышестоящий комплекс или полукомплект (ДП), третий канал связи для создания локальной сети RS-485, размеры 746х600х415 мм	Два канала (основной и резервный) для передачи информации в вышестоящий комплекс или полукомплект, отдельный канал для создания локальной сети RS-485, габаритные размеры 746х600х415 мм
13.1-3-135	Техническая характеристика	Рабочий диапазон частот 400-490 МГц, минимальный разнос TX/RX 5 МГц, импеданс 50 Ом, проходная мощность не более 200 Вт, разъем N- мама, размеры 360х480х225 мм	Минимальный разнос TX/RX 5 МГц, импеданс 50 Ом, проходная мощность не более 200 Вт, изоляция не ниже 50 дБ, разъем N-мама, габаритные размеры 360х480х225 мм

13.1-3-136	Техническая характеристика	Рабочий диапазон частот 400-490 МГц, импеданс 50 Ом, проходная мощность не более 300 Вт, разъем N-мама, размеры 800х630х264 мм	На основе 10-дюймового высокодобротного резонатора, работающего в режиме 3/4 волны, импеданс 50 Ом, проходная мощность не более 300 Вт, разъем N-мама, габаритные размеры 800х630х264 мм
13.1-3-141	Техническая характеристика	Выходные напряжения: переменное 220 В 50 Гц - количество выходов под нагрузку до 5-ти, постоянное напряжение 220 В - количество выходов под нагрузку до 5-ти, постоянное напряжение 24 В - количество выходов под нагрузку до 7-ми, размеры 1410х680х270 мм	Выходные напряжения: переменное 220 В 50 Гц - количество выходов под нагрузку до 5; постоянное 220 В - количество выходов под нагрузку до 5; постоянное 24 В - количество выходов под нагрузку до 7, габаритные размеры 1410х680х270 мм
13.1-3-142	Техническая характеристика	Ток полного притяжения якоря не более 52 мА, ток отпадания якоря не менее 8 мА, габаритные размеры: 200х78х100 мм	Ток полного притяжения якоря не более 52 мА, ток отпадания якоря не менее 8 мА, габаритные размеры 200х78х100 мм
13.1-3-145	Техническая характеристика	Блок обеспечивает: передачу команды телеуправления, контроль правильности задания кода команды и исполнения, возврат кода команды на устройство управления, исполнение команды в случае подтверждения от управляющего устройства и внутренней системы контроля, питание логической части блока осуществляется от (потребляемая мощность): стабилизированного источника напряжением +5 В (2,5 Вт), вспомогательного, гальванически развязанного, источника напряжением + 12 В (2 Вт), так же используется напряжение + 24 В (0,1 Вт), предназначенное для питания реле блока У-186	Обеспечивает передачу команды телеуправления, контроль правильности задания кода команды и исполнения, возврат кода команды на устройство управления, исполнение команды в случае подтверждения от управляющего устройства и внутренней системы контроля, питание логической части блока от стабилизированного источника постоянного тока (напряжение 5 В, потребляемая мощность 2,5 Вт) и вспомогательного гальванически развязанного источника постоянного тока (напряжение 12 В, потребляемая мощность 2 Вт), питание реле блока У-186 - напряжение 24 В, потребляемая мощность 0,1 Вт, габаритные размеры 265х175х20 мм
13.1-3-146	Техническая характеристика	Блок входит в состав агрегатных средств при построении территориально распределенных устройств телемеханики в автоматизированных системах контроля и управления телемеханики и обеспечивает исполнение до 8 команд телеуправления объектами на устройства типа УКВ-К, питание блока осуществляется от стабилизированного источника тока напряжением + 24 В, потребляемая мощность 10,5 Вт, габаритные размеры 280х220х70 мм	Входит в состав агрегатных средств при построении территориально распределенных устройств телемеханики в автоматизированных системах контроля и управления, обеспечивает исполнение до 8 команд телеуправления объектами на устройства типа УКВ-К, питание от стабилизированного источника постоянного тока (напряжение 24 В, потребляемая мощность 10,5 Вт), габаритные размеры 265х175х25 мм
13.1-3-147	Техническая характеристика	Блок обеспечивает прием 32 точек телесигнализации от контролируемого пункта, устанавливается в блок-каркас типа Евромеханика 19', применяется для построения автоматических систем управления различного назначения, осуществляет: прием информации о состоянии контролируемых точек, преобразование по уровню и гальваническую развязку, побайтную ретрансляцию на шину данных по запросу устройства, по команде устройства перевод блока в тестовые режимы, питание логической части блока осуществляется от (потребляемая мощность): стабилизированного источника напряжением +5 В (2,5 Вт), вспомогательного, гальванически развязанного, источника напряжением + 12 В (4 Вт)	Обеспечивает прием 32 точек телесигнализации от контролируемого пункта, устанавливается в блок-каркас типа Евромеханика 19'', применяется для построения автоматических систем управления, осуществляет прием информации о состоянии контролируемых точек, преобразование по уровню и гальваническую развязку, побайтную ретрансляцию на шину данных, перевод в тестовые режимы, питание логической части блока от стабилизированного источника постоянного тока (напряжение 5 В, потребляемая мощность 2,5 Вт) и вспомогательного гальванически развязанного источника постоянного тока (напряжение 12 В, потребляемая мощность 4 Вт), габаритные размеры 265х175х20 мм
13.1-3-148	Техническая характеристика	Алюминиевый корпус, диапазон рабочих частот 10-250 кГц, максимальная глубина обнаруживаемого дефекта (сталь, алюминеевые сплавы) от 0,3 мм, максимальный рабочий зазор до 7 мм, минимальный радиус кривизны контролируемых изделий от 12 мм, время непрерывной работы не менее 8 часов, размер рабочей части цветного дисплея 71х53 мм, запоминание до 1000 изображений дефектов и до 300 программ настроек прибора, источник питания встроенная аккумуляторная батарея 3,7 В, сеть 220 В/50 Гц, рабочий диапазон температур от минус 10° до + 50° С, степень защиты корпуса IP63, габаритные размеры 170х85х35 мм, в комплекте: преобразователь вихретоковый, соединительный кабель (ПЭВМ/электронный блок), аккумуляторный блок, блок питания, образцы из комплекта КСОП 1 комплект, программное обеспечение 1 комплект, эксплуатационная документация, футляр для переноски	В комплекте: преобразователь вихретоковый, соединительный кабель, аккумуляторный блок, блок питания, образцы из комплекта КСОП, программное обеспечение, футляр для переноски, напряжение питания от 187 до 242 В, частота 50 Гц, диапазон рабочих частот дефектоскопа от 10 до 250 кГц, дискретность установки частоты 1 кГц, максимальная глубина обнаруживаемого дефекта (сталь, алюминиевые сплавы) от 0,3 мм, максимальный рабочий зазор до 7 мм, минимальный радиус кривизны контролируемых изделий от 12 мм, время непрерывной работы дефектоскопа от аккумуляторной батареи при температуре +20°С не менее 10 ч, экран дефектоскопа цветная TFT-матрица 70х52,2 мм, общее количество запоминаемых изображений дефектов не менее 200, встроенная аккумуляторная батарея 3,7 В, корпус алюминиевый, степень защиты IP43, диапазон рабочих температур от -10 до +50°С, габаритные размеры 170х80х35 мм

13.1-3-149	Техническая характеристика	Диаметр рабочего отверстия соленоида 270 мм, амплитудное значение напряженности магнитного поля намагничивающего устройства без контролируемой детали, у верхнего края рабочего отверстия не менее 15 000 А/м, эффективное значение тока намагничивания дефектоскопа при номинальном напряжении сети с включенным намагничивающим устройством без контролируемой детали не менее 46 А, напряжение на обмотке намагничивающего устройства 36 В, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 2,5 кВт, габаритные размеры блока управления 275х520х320 мм, намагничивающего устройства 472х215х353 мм, длина сетевого кабеля 5 м, соединительного кабеля 10 м, в комплекте: провод заземления, розетка РШ-п-20-IPУ3-01-10/220	В комплекте: намагничивающее устройство седлообразное, блок управления, кабель сетевой 5 м, кабель соединительный 10 м, провод заземления, розетка РШ-п-20-IPУ3-01-10/220, напряжение питания 220 В, частота 50 Гц, мощность 2,5 кВт, диаметр рабочего отверстия соленоида 270 мм, амплитудное значение напряженности магнитного поля намагничивающего устройства без контролируемой детали у верхнего края рабочего отверстия не менее 15 000 А/м, эффективное значение тока намагничивания без контролируемой детали не менее 46 А, напряжение на обмотке 36 В, габаритные размеры: блока управления 275х520х320 мм, намагничивающего устройства 472х215х353 мм
13.1-3-152	Техническая характеристика	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 2 шт, МСС1, ДТЦ-16, максимальное количество: направлений 8, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 25 А, возможность подключения: двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, детекторов транспорта, организация МГР, GPS, GPRS, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, рабочий диапазон температур от -40 °С до +50 °С (плюс перегрев 15 °С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 2 шт., МСС1, ДТЦ-16, максимальное количество: направлений 8, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 25 А, возможность подключения: двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, детекторов транспорта, организация МГР, GPS, GPRS, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С (плюс перегрев 15°С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм
13.1-3-153	Техническая характеристика	Количество каналов: 16, входное напряжение до 50 В, защита от перенапряжения по входу 70 В постоянного тока, напряжение изоляции 2500 В постоянного тока, светодиодные индикаторы состояния сигналов на входах	Защита от перенапряжения по входу 70 В постоянного тока, напряжение изоляции 2500 В постоянного тока, количество каналов 16, габаритные размеры 110х70х29 мм
13.1-3-154	Техническая характеристика	Выполнен из материалов, неподдающихся намагничиванию, в комплекте: 6 сит с диаметром 206 мм и высотой 135 мм (с маркировками 0,045, 0,071, 0,1, 0,16, 0,25, 0,45), крышка и дно	Изготовлен из материалов, не поддающихся намагничиванию, в комплекте 6 сит диаметром 206 мм, высотой 135 мм (маркировки 0,045, 0,071, 0,1, 0,16, 0,25, 0,45), крышка и дно
13.1-3-159	Техническая характеристика	Обеспечивает размещение устройств индикации и управления маневровым районом до 15 стрелок, габаритные размеры 1470х850х980 мм	Обеспечивает размещение устройств индикации и управления маневровым районом до 15 стрелок, напряжение 24 В, габаритные размеры 820х980х1470 мм
13.1-3-160	Техническая характеристика	Предназначена для управления объектами ЭЦ больших железнодорожных станций, ПМ-ЭЦ используется совместно с выносным блочным табло ТВБУ, габаритные размеры 720х820х925 мм	Для управления объектами ЭЦ больших железнодорожных станций, используется совместно с выносным блочным табло ТВБУ, габаритные размеры 720х820х925 мм
13.1-3-161	Техническая характеристика	Предназначена для управления объектами ЭЦ больших железнодорожных станций, ПМ-ЭЦ используется совместно с выносным блочным табло ТВБУ, габаритные размеры 720х820х925 мм	Для управления объектами ЭЦ больших железнодорожных станций, используется совместно с выносным блочным табло ТВБУ, габаритные размеры 720х820х925 мм
13.1-3-162	Техническая характеристика	Предназначена для управления объектами ЭЦ больших железнодорожных станций, ПМ-ЭЦ используется совместно с выносным блочным табло ТВБУ, габаритные размеры 1000х850х925 мм	Для управления объектами ЭЦ больших железнодорожных станций, используется совместно с выносным блочным табло ТВБУ, габаритные размеры 1000х850х925 мм
13.1-3-164	Техническая характеристика	Предназначен для контроля сопротивления изоляции линейных цепей и цепей управления огнями светофоров автоблокировки при централизованном размещении аппаратуры, повышенная помехоустойчивость, 5 номинальных порогов срабатывания, встроенный микропроцессор, цифровой индикатор, сохранение информации не менее 40 с при выключении напряжения питания, возможность передачи информации о состоянии сопротивления изоляции контролируемой сети в систему автоматизированного диспетчерского контроля, источник питания сеть 220 В/50 Гц	Для контроля сопротивления изоляции линейных цепей и цепей управления огнями светофоров автоблокировки при централизованном размещении аппаратуры, повышенная помехоустойчивость, 5 номинальных порогов срабатывания, встроенный микропроцессор, цифровой индикатор, сохранение информации при отключении питанияне менее 40 с, возможность передачи информации о состоянии сопротивления изоляции контролируемой сети в систему автоматизированного диспетчерского контроля, источник питания сеть 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 110х86х195 мм
13.1-3-165	Техническая характеристика	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 3 шт, МСС1, ДТЦ-16, максимальное количество: направлений 12, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 25 А, возможность подключения: двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, детекторов транспорта, организация МГР, GPS, GPRS, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, рабочий диапазон температур от -40 °С до +50 °С (плюс перегрев 15 °С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 3 шт., МСС1, ДТЦ-16, максимальное количество: направлений 12, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 25 А, возможность подключения: двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, детекторов транспорта, организация МГР, GPS, GPRS, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С (плюс перегрев 15°С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм

13.1-3-166	Техническая характеристика	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 4 шт, МСС1, ДТЦ-16, максимальное количество: направлений 16, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 25 А, возможность подключения: двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, детекторов транспорта, организация МГР, GPS, GPRS, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, рабочий диапазон температур от -40 °С до +50 °С (плюс перегрев 15 °С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 4 шт., МСС1, ДТЦ-16, максимальное количество: направлений 16, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 25 А, возможность подключения: двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, детекторов транспорта, организация МГР, GPS, GPRS, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С (плюс перегрев 15°С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм
13.1-3-167	Техническая характеристика	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 2 шт, ЛВН, ДТЦ-16, максимальное количество: направлений 8, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 25 А, возможность подключения: двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, детекторов транспорта, организация МГР, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, рабочий диапазон температур от -40 °С до +50 °С (плюс перегрев 15 °С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 2 шт., ЛВН, ДТЦ-16, максимальное количество: направлений 8, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 25 А, возможность подключения: двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, детекторов транспорта, организация МГР, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С (плюс перегрев 15°С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм
13.1-3-168	Техническая характеристика	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 3 шт, ЛВН, ДТЦ-16, максимальное количество: направлений 12, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 25 А, возможность подключения: двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, детекторов транспорта, организация МГР, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, рабочий диапазон температур от -40 °С до +50 °С (плюс перегрев 15 °С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 3 шт., ЛВН, ДТЦ-16, максимальное количество: направлений 12, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 25 А, возможность подключения: двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, детекторов транспорта, организация МГР, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С (плюс перегрев 15°С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм
13.1-3-169	Техническая характеристика	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 4 шт, ЛВН, ДТЦ-16, максимальное количество: направлений 16, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 25 А, возможность подключения: двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, детекторов транспорта, организация МГР, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, рабочий диапазон температур от -40 °С до +50 °С (плюс перегрев 15 °С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 4 шт., ЛВН, ДТЦ-16, максимальное количество: направлений 16, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 25 А, возможность подключения: двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, детекторов транспорта, организация МГР, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С (плюс перегрев 15°С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм
13.1-3-170	Техническая характеристика	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 2 шт, ЛВR, ДТЦ-16, максимальное количество: направлений 8, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 25 А, возможность подключения: двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, детекторов транспорта, организация МГР, GPS, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, рабочий диапазон температур от -40 °С до +50 °С (плюс перегрев 15 °С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 2 шт., ЛВR, ДТЦ-16, максимальное количество: направлений 8, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 25 А, возможность подключения: двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, детекторов транспорта, организация МГР, GPS, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С (плюс перегрев 15°С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм
13.1-3-171	Техническая характеристика	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 3 шт, ЛВR, ДТЦ-16, максимальное количество: направлений 12, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 25 А, возможность подключения: двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, детекторов транспорта, организация МГР, GPS, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, рабочий диапазон температур от -40 °С до +50 °С (плюс перегрев 15 °С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 3 шт., ЛВR, ДТЦ-16, максимальное количество: направлений 12, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 25 А, возможность подключения: двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, детекторов транспорта, организация МГР, GPS, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С (плюс перегрев 15°С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм
13.1-3-172	Техническая характеристика	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 4 шт, ЛВR, ДТЦ-16, максимальное количество: направлений 16, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 25 А, возможность подключения: двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, детекторов транспорта, организация МГР, GPS, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, рабочий диапазон температур от -40 °С до +50 °С (плюс перегрев 15 °С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 4 шт., ЛВR, ДТЦ-16, максимальное количество: направлений 16, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 25 А, возможность подключения: двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, детекторов транспорта, организация МГР, GPS, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С (плюс перегрев 15°С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм

13.1-3-173	Техническая характеристика	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 5 шт, МСС1, максимальное количество: направлений 20, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 40 А, возможность подключения двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, GPS, GPRS, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, рабочий диапазон температур от -40 °С до +50 °С (плюс перегрев 15 °С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм	Состав: ЦМКМ-04, С8М-01 5 шт., МСС1, максимальное количество: направлений 20, регулируемых фаз 8, максимально коммутируемый ток 40 А, возможность подключения двухпроводных физических линий связи с ЦУП, КЗЦН в протоколе АСС-УД, GPS, GPRS, счетчик электроэнергии, вид подключаемых светофоров: ламповые и светодиодные, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С (плюс перегрев 15°С за счет солнечных лучей), габаритные размеры 810х600х320 мм
13.1-3-174	Техническая характеристика	Устанавливается в системе автоблокировки метро для воздействия на тормозную систему электропоездов, электродвигатель переменного тока МАС-0,1 М, 110 В, 0,65 А, 1000 об/мин, время перемещения рычага 1 или 3 с, угол поворота ударного рычага 85°, рабочий диапазон температур от - 40 °С до +50 °С, габаритные размеры 350х360х550 мм	Устанавливается в системе автоблокировки метро, для воздействия на тормозную систему электропоездов, электродвигатель переменного тока МАС-0,1 М, 110 В, 0,65 А, 1000 об/мин, время перемещения рычага 1 или 3 с, угол поворота ударного рычага 85°, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, габаритные размеры 350х360х550 мм
13.1-3-175	Техническая характеристика	Диапазон регулировки от -5 до +50°С, габаритные размеры 98х135х67мм	Интервал между двумя уставками от 2 до 12°С с шагом 2°С, 2 реле с переключающими контактами, номинальное напряжение 250 В, максимальный ток на активную/индуктивную нагрузку 10/2 А, корпус и крышка из пластика, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от -30 до +70°С, габаритные размеры 98х135х67мм
13.1-3-176	Техническая характеристика	Подключение снизу, класс точности 1,6, резьба G1/2B, корпус сталь	Для измерения избыточного давления в сосудах и трубопроводах, радиальное подключение штуцера снизу, класс точности 1,6, резьба G1/2, материал корпуса сталь, степень защиты IP44, диапазон рабочих температур от 0 до +150°С
13.1-3-177	Техническая характеристика	Подключение снизу, класс точности 1,6, резьба G1/2B, корпус сталь	Для измерения избыточного давления в сосудах и трубопроводах, радиальное подключение штуцера снизу, класс точности 1,6, резьба G1/2, материал корпуса сталь, степень защиты IP44, рабочая температура до +150°С
13.1-3-178	Техническая характеристика	Стандартное исполнение, корпус алюминий Ду 80 мм, класс точности 2, присоединение: защитная гильза с наружной резьбой G1/2 L. Диапазон измерения от 0 до 160°С	Для измерения температур систем отопления, вентиляции, кондиционирования, санитарных установок, измерения температуры различных неагрессивных сред, присоединение защитной гильзой с наружной резьбой G1/2 и с установочным винтом сзади, класс точности 2, материал корпуса алюминий, степень защиты IP33, диапазон рабочих температур от 0 до +160°С
13.1-3-179	Техническая характеристика	Стандартное исполнение, номинальный диаметр корпуса Ду 100 мм	Для измерений избыточного давления неагрессивных жидкостей и газов, измерений давления разреженного газа, радиальное подключение штуцера снизу, класс точности 1,5, резьба G1/2, материал корпуса сталь, степень защиты IP43, диапазон рабочих температур от 0 до +160°С
13.1-3-181	Техническая характеристика	В составе телефонная трубка АТП-02М1, размеры: 300х190х70 мм	В составе телефонная трубка АТП-02М1, габаритные размеры 300х190х70 мм
13.1-3-182	Техническая характеристика	Размеры: 390х210х95 мм	Габаритные размеры 390х210х95 мм
13.1-3-183	Техническая характеристика	С регулируемыми тягами 16737-07-00, 16737-06-00, 3200х1500 мм	В комплект гарнитуры входят регулируемые тяги: 16737-07-00 габаритные размеры 2100х25х99 мм, 16737-06-00 габаритные размеры 1200х25х79 мм
13.1-3-185	Техническая характеристика	Разнообразные режимы работы, режим запрета повторного прохода (Antipassback), встроенный звуковой сигнализатор, управление и передача сообщений по интерфейсу RS-485 в ИСО «Орион»	Настраиваемые режимы работы, режим запрета повторного прохода (Antipassback), встроенный звуковой сигнализатор, управление и передача сообщений по интерфейсу RS-485 в ИСО, 2 подключаемых считывателя, 2 выхода для управления запорными устройствами, номинальное напряжение питания 12 В, потребляемая мощность не более 2 Вт, потребляемый ток не более 120 мА, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 156х107х39 мм
13.1-3-186	Техническая характеристика	Портативный, аналитический принцип детектирования - нелинейная зависимость подвижности ионов от напряженности электрического поля, способ ионизации - коронный разряд, типы обнаруживаемых взрывчатых веществ: ТНТ, гексоген, ТЭН, ДНТ, нитроглицерин и др., время обнаружения - 2 сек., габаритные размеры 400х160х110 мм	Портативный, аналитический принцип детектирования - нелинейная зависимость подвижности ионов от напряженности электрического поля, способ ионизации - коронный разряд, типы обнаруживаемых взрывчатых веществ: ТНТ, гексоген, ТЭН, ДНТ, нитроглицерин и др., время обнаружения - 2 сек., диапазон рабочих температур от +5 до +50°С, габаритные размеры 400х160х110 мм

13.1-3-187	Техническая характеристика	В комплекте: ручной блок, сетевой преобразователь, три Li-Ion АКБ (14.4В, 1.8 Ач), зарядное устройство, портативная автоматическая испарительная камера, пробоотборное устройство, три упаковки с пробоотборными сетками, три упаковки с пробоотборными салфетками, коническая насадка, генератор паров ТНТ, ключ, шомпол, воздушный фильтр, кабель USB-соединения с компьютером, программное обеспечение, цанговый зажим, контейнер с двумя реперами, кейс для транспортирования и хранения. Габаритные размеры 305х86х116 мм	В комплекте: ручной блок, сетевой преобразователь, три Li-Ion АКБ (14,4 В, 1,8 Ач), зарядное устройство, портативная автоматическая испарительная камера, пробоотборное устройство, три упаковки с пробоотборными сетками, три упаковки с пробоотборными салфетками, коническая насадка, генератор паров ТНТ, ключ, шомпол, воздушный фильтр, кабель USB-соединения с компьютером, программное обеспечение, цанговый зажим, контейнер с двумя реперами, кейс для транспортирования и хранения, габаритные размеры 305х86х116 мм
13.1-3-188	Техническая характеристика	Напряжение 0 В … 500 В, номинальный дифференциальный ток УЗО 10, 30, 100, 300, 500, 1000 мА, частота 15…499,9 Гц; экран матричный с подсветкой 128х64 точек, RS 232, USB, IP40, габаритные размеры 140х80х230 мм	Напряжение от 0 В до 500 В, частота от 10 до 550 Гц, диапазон измерений номинального дифференциального тока УЗО: 10, 30, 100, 300, 500, 1000 мА, диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, габаритные размеры 135х230х75 мм
13.1-3-190	Техническая характеристика	В комплекте: блок регулировочный, блок трансформаторный, кабель заземления, кабель общего назначения, кабель силовой, комплект соединителей, пульт дистанционного управления, стойка приборная передвижная, выходной регулируемый однофазный синусоидальный ток 100 ... 30 000 А, выходной регулируемый постоянный ток до 6000 А, выходная мощность 55 000 ВА, диапазон регулируемого времени выдачи от 20 мс, измерение действующего значения выдаваемого тока при времени выдачи тока от 0,1 мс, измерение внешних токов 200 мА ... 20 А, измерение внешних напряжений 250 мВ ... 500 В, габаритные размеры блока регулировочного 540х385х240 мм, габаритные размеры блока трансформаторного 540х385х240 мм, габаритные размеры установки со стойкой 1020х870х540 мм	В комплекте: блок регулировочный, блок трансформаторный, кабель заземления, кабель общего назначения, кабель силовой, комплект соединителей, пульт дистанционного управления, стойка приборная передвижная, выходной регулируемый однофазный синусоидальный ток от 0,1 до 30 кА, выходной регулируемый постоянный ток до 6 кА, выходная мощность 55 кВА, диапазон регулируемого времени выдачи от 20 мс, измерение действующего значения выдаваемого тока при времени выдачи тока от 0,1 мс, измерение внешних токов от 0,2 до 20 А, измерение внешних напряжений от 0,25 до 500 В, габаритные размеры: блока регулировочного 540х385х240 мм, блока трансформаторного 540х385х240 мм, установки со стойкой 1020х870х540 мм
13.1-3-191	Техническая характеристика	В составе: микропроцессорный блок, персональный компьютер, испытательная платформа, шкаф силового оборудования, номинальное напряжение - 380 В, количество испытательных мест – 1, сила тока нагрузки - 100А, класс точности измерительных приборов - 0,5%, площадь занимаемая стендом (макс.) – 6 кв.м, мощность испытуемого двигателя - 0,18-100 кВт, габаритные размеры силового шкафа 800х600х2200 мм, габаритные размеры испвтательной платформы 1100х1100х750 мм, габаритные размеры индукционного регулятора 1335х700х885 мм	В составе: микропроцессорный блок, персональный компьютер, испытательная платформа, шкаф силового оборудования, номинальное напряжение - 380 В, количество испытательных мест - 1, сила тока нагрузки - 100 А, класс точности измерительных приборов - 0,5%, площадь занимаемая стендом (макс.) - 6 м2, мощность испытуемого двигателя от 0,18 до 100 кВт, габаритные размеры: силового шкафа - 800х600х2200 мм, испытательной платформы - 1100х1100х750 мм, индукционного регулятора - 1335х700х885 мм
13.1-3-192	Техническая характеристика	Напряжение 220 В, линия связи между блоком управления и блоком связи с приемником GPS – витая пара длиной не более 500 м, амплитуда сигналов установки и контроля 42 В, длительность сигналов установки и контроля 35 мс, период повторения сигнала контроля в пределах от 0,5 до 0,7 секунды, ошибка отсчета времени за месяц не более 10 с, коррекция времени от спутниковой системы GPS один раз в час, отображение текущего времени на блоке управления шестиразрядным светодиодным индикатором, корпус пыленепроницаемый и брызгозащищенный IP 65 ГОСТ 14254-96, габаритные размеры 330х512х182 мм	Напряжение 220 В, линия связи между блоком управления и блоком связи с приемником GPS – витая пара длиной не более 500 м, амплитуда сигналов установки и контроля 42 В, длительность сигналов установки и контроля 35 мс, период повторения сигнала контроля в пределах от 0,5 до 0,7 секунды, ошибка отсчета времени за месяц не более 10 с, коррекция времени от спутниковой системы GPS один раз в час, отображение текущего времени на блоке управления шестиразрядным светодиодным индикатором, степень защиты IP65, габаритные размеры 330х512х182 мм
13.1-3-193	Техническая характеристика	Длина контролируемого трубопровода до 6000 м, класс защиты IP55, напряжение 220 В, потребляемый ток в режиме «вкл.» 30 мА, температура эксплуатации -45 до +45 °С, эксплуатационная влажность не более 98 % .	Напряжение 220 В, длина контролируемого трубопровода до 6000 м, количество сигнальных линий 6 шт., потребляемый ток 30 мА, степень защиты IP55, диапазон рабочих температур от -45 до +45°С, габаритные размеры 170х155х65 мм
13.1-3-194	Техническая характеристика	Динамический диапазон до 1/1000, выходное стабилизированное напряжение постоянного тока 12 В, ток коммутируемой нагрузки не менее 400 мА, потребляемая мощность не более 6 Вт, степень защиты IP65.	Для преобразования объемного расхода и объема жидких сред в наполненных трубопроводах в электрический сигнал и передачи на внешние устройства, напряжение выходное стабилизированное 12 В постоянного тока, ток коммутируемой нагрузки не менее 400 мА, мощность не более 6 Вт, класс преобразователя динамического диапазона до 1/1000D, степень защиты IP65, габаритные размеры 155х95х281 мм
13.1-3-195	Техническая характеристика	Динамический диапазон до 1/1000, выходное стабилизированное напряжение постоянного тока 12 В, ток коммутируемой нагрузки не менее 400 мА, потребляемая мощность не более 6 Вт, степень защиты IP65.	Для преобразования объемного расхода и объема жидких сред в наполненных трубопроводах в электрический сигнал и передачи на внешние устройства, напряжение выходное стабилизированное 12 В постоянного тока, ток коммутируемой нагрузки не менее 400 мА, мощность не более 6 Вт, класс преобразователя динамического диапазона до 1/1000D, степень защиты IP65, габаритные размеры 155х115х298 мм

13.1-3-196	Техническая характеристика	Динамический диапазон до 1/1000, выходное стабилизированное напряжение постоянного тока 12 В, ток коммутируемой нагрузки не менее 400 мА, потребляемая мощность не более 6 Вт, степень защиты IP65.	Для преобразования объемного расхода и объема жидких сред в наполненных трубопроводах в электрический сигнал и передачи на внешние устройства, напряжение выходное стабилизированное 12 В постоянного тока, ток коммутируемой нагрузки не менее 400 мА, мощность не более 6 Вт, класс преобразователя динамического диапазона до 1/1000D, степень защиты IP65, габаритные размеры 200х145х320 мм
13.1-3-197	Техническая характеристика	Со съемным модулем измерения электрических параметров . Подключение к системам телемеханики по интерфейсу RS 485 (протокол MODBUS RTU), температура окружающего воздуха от -45 до +45 °С, максимальное значение относительной влажности воздуха при t = +25 °С - 98%, атмосферное давление, (мм.рт.ст) 86,6 - 106,7 (630 - 800) кПа.	Съемный модуль измерения электрических параметров, интерфейс RS 485, протокол ModBus RTU, диапазон рабочих температур от -55 до +55°С, габаритные размеры 600х450х960 мм
13.1-3-198	Техническая характеристика	Диапазон частот 60 Мгц, частота выборки до 625 MS/s, цветной ЖК-дисплей 153 мм, в комплекте блок аккумуляторов BP290, габариты не более 270х190х70 мм	Диапазон частот 60 Мгц, частота выборки до 625 MS/s, цветной ЖК-дисплей 153 мм, в комплекте блок аккумуляторов BP290, габаритные размеры 270х190х70 мм
13.1-3-199	Техническая характеристика	Диапазон измерения от 0 до -50°С, напряжение от 21,6 до 26,4 В, потребляемая мощность не более 0,7 Вт, габаритные размеры 120х120х60 мм	Принцип работы основан на зависимости сопротивления чувствительного элемента от температуры окружающей среды, номинальное напряжение питания 24 В, габаритные размеры 120х120х60 мм
13.1-3-200	Техническая характеристика	Диапазон измерения от 0 до 98%, напряжение от 21,6 до 26,4 В, потребляемая мощность не более 0,7 Вт, габаритные размеры 120х120х60 мм	Принцип работы основан на зависимости изменения электрических свойств влагочувствительного слоя (сорбента) от количества сорбированной влаги, номинальное напряжение питания 24 В, габаритные размеры 120х120х60 мм
13.1-3-202	Техническая характеристика	Напряжение 110-250 В, IP 20, номинальный ток 10 А, диапазон регулировки температуры от 0 до 60°С, с цифровым индикатором, габаритные размеры 61х34х35 мм	Напряжение питания от 110 до 250 В, номинальный ток 10 А, цифровой индикатор, степень защиты IP20, габаритные размеры 61х34х35 мм
13.1-3-203	Техническая характеристика	Напряжение 110-250 В, IP 20, номинальный ток 10 А, диапазон регулировки температуры от 0 до 60°С, с цифровым индикатором, габаритные размеры 61х34х35 мм	Напряжение питания от 110 до 250 В, номинальный ток 10 А, цифровой индикатор, степень защиты IP20, габаритные размеры 61х34х35 мм
13.1-3-205	Техническая характеристика	С оптическим сенсором, выход-токовая петля 4-20, питание трехпроводное, диапазон измерения сенсора 0-2000 ppm, диапазон измерения 0…5% об., диапазон индикации 0….6% об., напряжение питания 24 В, рабочая температура -30 до +50°С, потребляемая мощность не более 0,7 Вт, габаритные размеры 120х120х60 мм	Напряжение питания 24 В, потребляемая мощность не более 0,7 Вт, с оптическим сенсором, диапазон работы токовой петли от 4 до 20 мА, питание трехпроводное, диапазон измерения сенсора от 0 до 2000 ppm, диапазон измерения от 0 до 5% об., диапазон индикации от 0 до 6% об., диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 120х120х60 мм
13.1-3-206	Техническая характеристика	Выход-токовая петля 4-20, питание трехпроводное, диапазон измерения 0-100 мг/м3, напряжение питания 24 В, диапазон измерения 0…300 мг/м3, диапазон индикации 0…450 мг/м3, рабочая температура -30 до +50°С, потребляемая мощность не более 0,7 Вт, габаритные размеры 120х120х60 мм	Напряжение питания 24 В, потребляемая мощность не более 0,7 Вт, диапазон работы токовой петли от 4 до 20 мА, питание трехпроводное, диапазон измерения от 0 до 100 мг/м3, диапазон измерения от 0 до 300 мг/м3, диапазон индикации от 0 до 450 мг/м3, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 120х120х60 мм
13.1-3-207	Техническая характеристика	ВСП029.00.000МЧ	на железобетонных брусьях, ВСП029.00.000МЧ
13.1-3-208	Техническая характеристика	ВСП029.00.000МЧ	на железобетонных брусьях, ВСП029.00.000МЧ
13.1-3-209	Техническая характеристика	Один контролируемый компонент, состоит из пластмассового корпуса, аккумуляторного блока, блока сигнализации, датчика, пристыковывающегося к корпусу газоанализатора через разъём непосредственно или через удлинительный кабель. Рабочий диапазон температуры окружающей среды от -20 °С до +40°С, габаритные размеры не более 152х38х91 мм	Один контролируемый компонент. В составе: аккумуляторный блок, блок сигнализации, датчик (крепится непосредственно к разъему на корпусе или через удлинительный кабель), корпус из пластика, диапазон рабочих температур от -20 до +40°С, габаритные размеры 220х38х91 мм
13.1-3-210	Техническая характеристика	Диапазон измерения переменного напряжения от 10 до 420 В, диапазон измерения переменного тока от 0,2 до 8 А, состоит из двух блоков: блок измерения и обработки, габаритные размеры 51х124х230 мм, блок выносных датчиков тока, с разъемом 2EHDR-05 и комплектом крепежа, габаритные размеры 100х50х35 мм	Диапазон измерения переменного напряжения от 10 до 420 В, диапазон измерения переменного тока от 0,2 до 8 А, состоит из блока измерения и обработки и восьми бесконтактных датчиков на основе токовых трансформаторов, габаритные размеры: блока измерения и обработки - 51х124х230 мм, датчиков - 23,8х23,8х11,2 мм
13.1-3-211	Техническая характеристика	Диапазон измерения переменного СК3 напряжения от 0,2 до 60 В, диапазон измерения переменного СК3 напряжения с использованием понижающего трансформатора от 61 до 242 В, полоса пропускания канала в широкополосном режиме от 10 до 200 Гц, постоянное напряжение 18-30 В или переменное напряжение 16-24 В частотой 50 ±0,5 Гц, входное сопротивление измерительных каналов не менее 1 МОм, габаритные размеры 51х124х230 мм	Диапазон измерения переменного СК3 напряжения от 0,2 до 60 В, с использованием понижающего трансформатора - от 61 до 242 В, полоса пропускания канала в широкополосном режиме от 10 до 200 Гц, напряжение постоянного тока от 18 до 30 В или переменного тока частотой 50 Гц от 16 до 24 В, входное сопротивление измерительных каналов не менее 1 МОм, габаритные размеры 51х124х230 мм

13.1-3-212	Техническая характеристика	Диапазон измерения сопротивления изоляции «линия-земля», от 0,1 до 100 МОм , диапазон измерения сопротивления изоляции «линия-линия», от 0,25 до 100 МОм, потребляемая мощность не более 3 ВА, время установления рабочего режима после включения питания не более 15 с, габаритные размеры 100х124х230 мм	Диапазон измерения сопротивления изоляции: «линия-земля» - от 0,1 до 100 МОм, «линия-линия» - от 0,25 до 100 МОм, потребляемая мощность не более 3 ВА, время установления рабочего режима после включения питания не более 15 с, габаритные размеры 100х124х230 мм
13.1-3-216	Техническая характеристика	Комплект: радиолокационный детектор с разъемом и кабелем подключения; шкаф в сборе с блоком питания, IP-модем, АКБ, диапазон рабочей температуры -40 °С до +55 °С, потребляемая мощность 35 Вт, 2 встроенных радарных излучателя, габаритные размеры 400х600х211 мм	Зона детектирования - до 10 полос движения, рабочая частота от 24,05 до 24,25 ГГц, интерфейсы RS 232, RS 485, напряжение питания от 200 до 240 В, потребляемая мощность 35 Вт, в комплекте шкаф с блоком питания, IP-модем, АКБ, диапазон рабочих температур от -40 до +55°С, габаритные размеры 400х600х211 мм
13.1-3-217	Техническая характеристика	Диапазон рабочей температуры -40 °С до +55 °С, потребляемая мощность 9 Вт, 16 встроенных радарных излучателей, габаритные размеры 335х269х84 мм	Зона детектирования - сегмент круга 90°, рабочая частота от 24,05 до 24,25 ГГц, 2 порта RS 485, напряжение питания от 9 до 28 В, потребляемая мощность 9 В, диапазон рабочих температур от -40 до +55°С, габаритные размеры 335х269х84 мм
13.1-3-219	Техническая характеристика	Максимально допустимое напряжение на входе канала постоянного тока не более 36 В, максимально допустимое напряжение на входе канала СК3 переменного тока частотой 50 Гц не более 36 В, питающее напряжение 24 В±10%, ток, протекающий через замкнутый контакт не более 4 мА, потребляемая мощность не более 4 Вт, габаритные размеры 51х124х230 мм	Максимально допустимое напряжение на входе канала постоянного тока не более 36 В, максимально допустимое напряжение на входе канала СК3 переменного тока частотой 50 Гц не более 36 В, питающее напряжение 24 В ± 10%, ток, протекающий через замкнутый контакт не более 4 мА, потребляемая мощность не более 4 Вт, габаритные размеры 51х124х230 мм
13.1-3-220	Техническая характеристика	В комплекте разъемы 2EDGK-5.08-04P-1 и 2EDGK-5 08-05P-1, потребляемая мощность 1,5 ВА, постоянное напряжение 18-30 В или переменное напряжение 16-24 В частотой 50 Гц, габаритные размеры 60х75х23 мм	В комплекте разъемы 2EDGK-5.08-04P-1 и 2EDGK-5 08-05P-1, потребляемая мощность 1,5 ВА, постоянное напряжение от 18 до 30 В или переменное напряжение от 16 до 24 В частотой 50 Гц, габаритные размеры 60х75х23 мм
13.1-3-222	Техническая характеристика	Постоянное напряжение от 18 до 30 В или переменное напряжение от 16 до 24 В, частотой 50±0,5 Гц, потребляемая мощность 2,5 ВА, габаритные размеры 51х116х130 мм	Напряжение постоянного тока от 18 до 30 В или переменного тока частотой 50 Гц от 16 до 24 В, потребляемая мощность 2,5 ВА, габаритные размеры 51х116х130 мм
13.1-3-223	Техническая характеристика	Постоянное напряжение от 18 до 30 В или переменное напряжение от 16 до 24 В, частотой 50±0,5 Гц, полоса пропускания от 25 до 1000 Гц, максимальный первичный ток через датчик не более 40 А, габаритные размеры 51х116х130 мм	Напряжение постоянного тока от 18 до 30 В или переменного тока частотой 50 Гц от 16 до 24 В, полоса пропускания от 25 до 1000 Гц, максимальный первичный ток через датчик не более 40 А, габаритные размеры 51х116х130 мм
13.1-3-227	Техническая характеристика	Количество каналов последовательных интерфейсов - 4 шт., микросхема четырёх канального UART и PCI Target - XR17D154, совместимость модуля RS-485/422 с 32-х разрядной локальной шиной PCI с частотой 33,34 МГц, максимальная скорость передачи данных 1МБит/сек, длина стандартного буфера FIFO в каждом канале 64 байт, габаритные размеры 120х95х19 мм	Количество каналов последовательных интерфейсов - 4 шт., микросхема четырех канального UART и PCI Target - XR17D154, совместимость модуля RS-485/422 с 32-разрядной локальной шиной PCI с частотой 33,34 МГц, максимальная скорость передачи данных 1 МБит/сек, длина стандартного буфера FIFO в каждом канале 64 байт, габаритные размеры 120х95х19 мм
13.1-3-228	Техническая характеристика	Количество каналов последовательных интерфейсов - 2 шт., микросхема CAN-контроллера - SJA1000, частота тактирования CAN-контроллеров - 16 МГц, микросхема CAN-приёмопередатчика, совместимость модуля PCI-CAN2 с 32-х разрядной локальной шиной PCI с частотой 33 МГц, максимальная скорость передачи данных 1 Мбит/сек, защита от электростатического разряда не более 3 кВт, интерфейсные сигналы - CAN_H, CAN_L, габаритные размеры 120х95х19 мм	Количество каналов последовательных интерфейсов - 2 шт., микросхема CAN-контроллера - SJA1000, частота тактирования CAN-контроллеров - 16 МГц, микросхема CAN-приемопередатчика, совместимость модуля PCI-CAN2 с 32-разрядной локальной шиной PCI с частотой 33 МГц, максимальная скорость передачи данных 1 Мбит/сек, защита от электростатического разряда не более 3 кВт, интерфейсные сигналы - CAN_H, CAN_L, габаритные размеры 120х95х19 мм
13.1-3-229	Техническая характеристика	Глубина обнаружения и считывания 1,5 м, глубина ввода информации 0,3 м, температура эксплуатации от -30 до +66 °С	Корпус из полиэтилена высокой плотности, частота 101.4 Гц, диапазон рабочих температур от -20 до +50°С, диаметр 102 мм
13.1-3-230	Техническая характеристика	Точность определения глубины залегания маркера 15 % ± 5 см, режим обнаружения двух типов маркеров, связь с компьютером через порт RS-232, IP54, рабочий температурный диапазон от -20 до +50 °С	Точность определения глубины залегания маркера ±15% ±5 см, режим обнаружения двух типов маркеров, связь с компьютером через порт RS-232, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от -20 до +50°С

13.1-3-231	Техническая характеристика	Время установления рабочего режима 15 мин, время измерения 5 с, время непрерывной автономной работы со штатным блоком аккумуляторных батарей 2 часа, время очистки детектора 3 мин, компьютерные интерфейсы связи Ethernet, USB (x2), в комплекте сумка-чехол, комплект ЗИП, USB флэш-накопитель, вещества обнаруживаемые детектором: аммиачная селитра (нитрат аммония), динитротолуол, тринитротолуол, тринитрорезорцин, тринитрофенол, динитронафталин, диметилдинитробутан, этиленгликольдинитрат, нитроглицерин, пентаэритриттетранитрат, гексоген, октоген, тетрил, тетразол, бензофуроксан, триперекись, ацетона, гексаметилентрипероксиддиамин, ПВВ на основе гексогена, октол, семтекс, аммонит, амфетамин, метамфетамин, кокаин, героин, тетрагидроканнабинол, метилендиоксиамфетамин, метилендиоксиметамфетамин, сероводород, хлороводород, фтороводород, сернистый ангидрид, хлор, аммиак, оксид азота, диоксид азота, несимметричный, диметилгидразин, зарин, зоман, иприт, Vx, фосген, синильная кислота, габаритные размеры 410x110x170 мм	Время: установления рабочего режима - 15 мин, измерения - 5 с, автономной работы со штатным аккумулятором - 2 часа, очистки детектора - 3 мин, интерфейсы Ethernet, USB (x2), в комплекте: сумка-чехол, флэш-накопитель; вещества обнаруживаемые детектором: нитрат аммония, динитротолуол, тринитротолуол, тринитрорезорцин, тринитрофенол, динитронафталин, диметилдинитробутан, этиленгликольдинитрат, нитроглицерин, пентаэритриттетранитрат, гексоген, октоген, тетрил, тетразол, бензофуроксан, триперекись ацетона, гексаметилентрипероксиддиамин, ПВВ на основе гексогена, октол, семтекс, аммонит, амфетамин, метамфетамин, кокаин, героин, тетрагидроканнабинол, метилендиоксиамфетамин, метилендиоксиметамфетамин, сероводород, хлороводород, фтороводород, сернистый ангидрид, хлор, аммиак, оксид азота, диоксид азота, несимметричный, диметилгидразин, зарин, зоман, иприт, Vx, фосген, синильная кислота; мощность не более 60 ВА, диапазон рабочих температур от -10 до +50°С, габаритные размеры 410x110x170 мм
13.1-3-232	Техническая характеристика	В составе 16 дискретных входов, 3 счетных входа, 2 релейных выхода; мощность потребления не более 10 Вт; номинальное рабочее напряжение от 8 до 30 В; тип сетевого интерфейса Ethernet 10/100 Mbit (с встроенным двухпортовым коммутатором); поддерживаемые протоколы: HTTP, TCP, UDP, ICMP, DNS, SNTP, DHCP, SMTP, SNMP, ModBus/TCP, ModBus/RTU; транслятор ModBus/RTU в SNMP; изолированный интерфейс RS-485, разъем RJ-12 для подключения цифровых датчиков по интерфейсу I2C; монтаж на DIN-рейке; рабочая температура от 0 до + 40 °С, IP20, габаритные размеры 90x105x75 мм	Номинальное рабочее напряжение от 8 до 30 В, мощность потребления не более 10 Вт, в составе: 16 дискретных входов, 3 счетных входа, 2 релейных выхода, тип сетевого интерфейса Ethernet 10/100 Mbit (с встроенным двухпортовым коммутатором), поддерживаемые протоколы: HTTP, TCP, UDP, ICMP, DNS, SNTP, DHCP, SMTP, SNMP, ModBus/TCP, ModBus/RTU, транслятор ModBus/RTU в SNMP, изолированный интерфейс RS-485, разъем RJ-12 для подключения цифровых датчиков по интерфейсу I2C, установка на монтажную рейку TH35, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от 0 до + 40°С, габаритные размеры 90x105x75 мм
13.1-3-233	Техническая характеристика	Диапазон рабочих напряжений от 130 до 280 В, количество коммутативных каналов сети переменного тока 6 шт.; количество каналов, контролируемых по току 4 шт.; диапазон пороговых значений тока в контролируемых каналах от 0,1 до 5 А; габаритные размеры: 61x130x250 мм	Диапазон рабочих напряжений от 130 до 280 В, количество коммутативных каналов сети переменного тока - 6 шт.; количество каналов, контролируемых по току - 4 шт.; диапазон пороговых значений тока в контролируемых каналах от 0,1 до 5 А; габаритные размеры 61x130x250 мм
13.1-3-234	Техническая характеристика	Напряжение питания 3-5 В, ток потребления по цепи питания 150 - 200 мА, габаритные размеры 250x75x22 мм	Напряжение питания 3-5 В, ток потребления по цепи питания от 150 до 200 мА, габаритные размеры 250x75x22 мм
13.1-3-236	Техническая характеристика	Число входных последовательных шин коммутационной матрицы 6 шт.; число выходных последовательных шин коммутационной матрицы 6 шт.; число цифровых каналов одной шины 32 шт.; частота кадровых синхроимпульсов F0 8 кГц, частота синхросигнала C2 2048 кГц, габаритные размеры 250x75x20 мм	Число входных последовательных шин коммутационной матрицы - 6 шт.; число выходных последовательных шин коммутационной матрицы - 6 шт.; число цифровых каналов одной шины - 32 шт.; частота кадровых синхроимпульсов F0 8 кГц, частота синхросигнала C2 2048 кГц, габаритные размеры 250x75x20 мм
13.1-3-237	Техническая характеристика	Степень защиты IP 54, габаритные размеры 105x73x63 мм	Напряжение от 24 до 250 В, степень защиты IP54, габаритные размеры 105x73x63 мм
13.1-3-238	Техническая характеристика	Степень защиты IP 54, габаритные размеры 105x73x63 мм	Напряжение от 24 до 250 В, степень защиты IP54, габаритные размеры 105x73x63 мм
13.1-3-239	Техническая характеристика	С коммутационной головкой, подключение кабельное, IP54, диапазон измеряемых температур от -50 до +120°С	Диапазон измеряемых температур от -50 до +120°С, степень защиты IP54
13.1-3-240	Техническая характеристика	Диапазон рабочих температур от -50 до +100°С, IP54	Диапазон измеряемых температур от -50 до +120°С, степень защиты IP54
13.1-3-241	Техническая характеристика	Укомплектован измерителем оптической мощности и источником видимого излучения (визуальным локатором повреждений) с длиной волны 650 нм, габаритные размеры 80x170x42 мм	Укомплектован измерителем оптической мощности и источником видимого излучения (визуальным локатором повреждений) с длиной волны 650 нм, цветной сенсорный дисплей с разрешением 400x240 пикселей, габаритные размеры не более 80x42x190 мм
13.1-3-242	Техническая характеристика	Количество входных сигналов 8 шт., в комплекте: настенный корпус, набор петель, клапан для вентиляции, кронштейн для крепления к стене, модуль аналогового ввода, модуль питания 24 В, автоматический выключатель 6 А, клеммная колодка 36 шт., кабельный ввод 7 шт., несущая шина 2 шт., монтажный комплект. Питание от источника переменного тока напряжением от 85 до 264 В, частотой от 47 до 63 Гц, максимальный потребляемый ток 1,3 А, протокол передачи данных RS-485 Modbus RTU, диапазон измерения температуры от -50 °С до +50 °С, габаритные размеры 300x300x132 мм	Количество входных сигналов - 8 шт., в комплекте: настенный корпус, набор петель, клапан для вентиляции, кронштейн для крепления к стене, модуль аналогового ввода, модуль питания 24 В, автоматический выключатель 6 А, клеммная колодка - 36 шт., кабельный ввод - 7 шт., несущая шина - 2 шт., монтажный комплект. Питание от источника переменного тока напряжением от 85 до 264 В, частотой от 47 до 63 Гц, максимальный потребляемый ток 1,3 А, протокол передачи данных RS-485 Modbus RTU, диапазон рабочих температур от -50 °С до +50 °С, габаритные размеры 300x300x132 мм

13.1-3-243	Техническая характеристика	Базовая погрешность 0,5%, проверка диодов, дисплей с подсветкой на 6000 отсчетов, аналоговая шкала, ручной /автоматический диапазон, скорость измерений 4 изм./сек., линейная шкала 33 сегмента (32 изм./сек), удержание показаний, регистрация макс./мин. значений, питание 9 В, рабочая температура от -10 до +50°С, габаритные размеры 167,1х85,1х46 мм	Базовая погрешность 0,5%, проверка диодов, дисплей с подсветкой на 6000 отсчетов, аналоговая шкала, ручной /автоматический диапазон, скорость измерений 4 изм./сек., линейная шкала 33 сегмента (32 изм./сек), удержание показаний, регистрация макс./мин. значений, напряжение питания 9 В, диапазон рабочих температур от -10 до +50°С, габаритные размеры 167,1х85,1х46 мм
13.1-3-244	Техническая характеристика	Сопротивление нагрузки от 0 до 3000 Ом, потребляемая мощность от измерительной цепи 0,2 ВА, потребляемая мощность от цепи питания 1,5 ВА, крепление на монтажную рейку TH35 или панель, температура окружающего воздуха, от -30 до +50°С, габаритные размеры 70х80х77 мм	Сопротивление нагрузки от 0 до 3000 Ом, потребляемая мощность от измерительной цепи 0,2 ВА, потребляемая мощность от цепи питания 1,5 ВА, диапазон рабочих температура от -30 до +50°С, габаритные размеры 70х80х77 мм, крепление на монтажную рейку TH35 или панель
13.1-3-245	Техническая характеристика	Сопротивление нагрузки от 0 до 3000 Ом, потребляемая мощность от измерительной цепи 0,2 ВА, потребляемая мощность от цепи питания 1,5 ВА, крепление на монтажную рейку TH35 или панель, температура окружающего воздуха, от -30 до +50°С, габаритные размеры 70х80х77 мм	Сопротивление нагрузки от 0 до 3000 Ом, потребляемая мощность от измерительной цепи 0,2 ВА, потребляемая мощность от цепи питания 1,5 ВА,, диапазон рабочих температура от -30 до +50°С, габаритные размеры 70х80х77 мм, крепление на монтажную рейку TH35 или панель
13.1-3-246	Техническая характеристика	Диапазон измерения: шкала А от 70 до 93 HRA; шкала В от 25 до 100 HRB; шкала С от 20 до 70 HRC; пределы допускаемой погрешности испытательных нагрузок не более ± 2%; расстояние от вершины испытательного наконечника до рабочей плоскости стола от 0 до 200 мм; габаритные размеры не более 300х535х630 мм	Диапазон измерения: шкала А от 70 до 93 HRA; шкала В от 25 до 100 HRB; шкала С от 20 до 70 HRC; пределы допускаемой погрешности испытательных нагрузок: предварительной - не более ±2%, основных - не более ±0,5%; расстояние от вершины испытательного наконечника до рабочей плоскости стола от 0 до 170 мм; габаритные размеры 466х238х630 мм
13.1-3-247	Техническая характеристика	Вертикальное рабочие положение, диапазон измеряемых параметров: установившееся замедление Jуст от 0 до 9,81 м/с2, усилие на органе управления Рп от 98 до 980 Н, тормозной путь Sт от 0 до 50 м, начальная скорость торможения Vo от 20 до 50 км/ч, время срабатывания тормозной системы tср от 0 до 3 с, электропитание от сети постоянного тока (бортовой сети автомобиля) 12 В, габаритные размеры: приборного блока 220х75х50 мм, датчика усилия 135х95х70 мм	Рабочее положение вертикальное, диапазон измеряемых параметров: установившееся замедление Jуст от 0 до 9,81 м/с2, усилие на органе управления Рп от 98 до 980 Н, тормозной путь Sт от 0 до 50 м, начальная скорость торможения Vo от 20 до 50 км/ч, время срабатывания тормозной системы tср от 0 до 3 с, напряжение питания 12 В, габаритные размеры: приборного блока 220х75х50 мм, датчика усилия 135х95х70 мм
13.1-3-248	Техническая характеристика	Диапазон измерения при использовании микроскопа от 4 до 450 НВ, цена деления шкалы стрелочного индикатора глубины внедрения индентора не более 0,002 мм, предел допускаемой относительной погрешности испытательных нагрузок не более ± 1%, мощность не более 0,18 кВт, расстояние от оси наконечника до корпуса 120 мм, габаритные размеры 840х375х920 мм	Диапазон измерения при использовании микроскопа от 8 до 650 HBW, испытательные нагрузки, Н (кг): 1839; 2452; 7355; 9807; 29421 (187,5; 250; 750; 1000; 3000); предел допускаемой относительной погрешности испытательных нагрузок не более ±1%; максимальное расстояние от наконечника до стола 230 мм; расстояние от оси наконечника до корпуса 120 мм, габаритные размеры 700х268х842 мм
13.1-3-249	Техническая характеристика	Давление, развиваемое насосом, 0-10 (0-100) МПа (кгс/см2), подача насоса при 600 об/мин валика насоса, давлении 4 МПа, температуре масла 40-50°С, 0-10 л/мин, внутренние утечки масла в гидроусилителе 0-10 л/мин, габаритные размеры не менее 435х330х290 мм	Давление, развиваемое насосом, от 0 до 10 МПа, подача насоса (при 600 об/мин, давлении 4 МПа, температуре масла от +40 до +50°С) до 10 л/мин, внутренние утечки масла в гидроусилителе до 10 л/мин, габаритные размеры 435х330х290 мм
13.1-3-250	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода, блок питания, твердотельное реле, шнур электрического питания, ответные разъемы, программное обеспечение; количество силовых групп (направлений) 12; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С, порт Ethernet не менее 100 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1; габаритные размеры 200х290х45 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, блок питания, твердотельное реле, шнур электропитания, ответные разъемы, программное обеспечение. Количество силовых групп (направлений) - 12, ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 100 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры 200х290х45 мм

13.1-3-251	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-252	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-253	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-254	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм

13.1-3-255	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В, мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-256	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В, мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-257	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-258	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В, мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм

13.1-3-259	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-260	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-261	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-262	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм

13.1-3-263	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-264	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-265	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-266	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С, габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм

13.1-3-267	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-268	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-269	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-270	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм

13.1-3-271	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-272	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-273	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-274	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм

13.1-3-275	Техническая характеристика	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели; ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А; общий ток нагрузки коммутируемый в любой момент времени не менее 16 А; количество регулируемых фаз движения не менее 50; количество программ регулирования не менее 50; интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с; рабочая температура от –45°С до +70°С; порт Ethernet не менее 50 Мбит/с; ход часов при отключении питания не менее 2400 ч; напряжение питания от 160 до 242 В; мощность потребления не более 60 Вт; климатическое исполнение У1, IPX4; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм	В составе: процессорный блок, интерфейс ввода/вывода информации, платы силовых ключей, блоков питания, преобразования напряжения и защиты, программное обеспечение, пылевлагозащищенный шкаф, монтажные панели. Ток нагрузки одной выходной силовой цепи 4 А, общий коммутируемый ток нагрузки не менее 16 А, количество регулируемых фаз движения не менее 50, количество программ регулирования не менее 50, интервал изменения длительности основных тактов от 1 до 999 с, порт Ethernet не менее 50 Мбит/с, ход часов при отключении питания не менее 2400 ч, напряжение питания от 160 до 242 В, потребляемая мощность не более 60 Вт, климатическое исполнение У1, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С; габаритные размеры шкафа 681х540х367 мм
13.1-3-276	Техническая характеристика	Напряжение 230 В, IP30, габаритные размеры 86х86х30 мм	Напряжение 230 В, степень защиты IP30, габаритные размеры 86х86х30 мм
13.1-3-277	Техническая характеристика	Напряжение 120/240 В ±10%, 50-60 Гц, встроенный электронный источник питания 24 В, 8 ВА, 3 выходных реле (с потенциально свободным контактом, NO) 3Х16 А, сигнальное реле (с потенциально свободным контактом, NO) макс. 5 А, сигнал управления на привод (крана-смесителя) 0-10 В, питание на привод (крана-смесителя) 24 В/100 мА, перепад температур, активирующий включение/выключение нагрева 1°С, диапазон температур от -20 до +10°С, температура окружающей среды от 0 до +50°С, влажность окружающей среды от 10 до 95%, IP20, габаритные размеры 90х156х45 мм	Напряжение 120/240 В ±10%, 50 Гц, встроенный электронный источник питания 24 В, 8 ВА, 3 выходных реле (с потенциально свободным контактом, NO) 3Х16 А, сигнальное реле (с потенциально свободным контактом, NO) макс. 5 А, сигнал управления на привод крана-смесителя до 10 В, питание на привод (крана-смесителя) 24 В/100 мА, перепад температур, активирующий включение/выключение нагрева 1°С, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -20 до +10°С, габаритные размеры 90х156х45 мм
13.1-3-278	Техническая характеристика	В составе: адаптер – зарядное устройство, кабель USB, сумка для переноски, насадка для крестовин, носитель с ПО. Диапазон допускаемых погрешностей измеряемых величин от 0,4 до15 кН; предел основной приведенной погрешности измерений по основному каналу не превышает 2,5%; предел основной приведенной погрешности измерений по вспомогательному каналу не превышает 10%; время непрерывной работы не менее 10 часов; температура эксплуатации от -30 до +50°С; IP64; габаритные размеры прибора: без крепежных элементов 270х150х150 мм; с крепежными элементами 270х270х150 мм	В составе: адаптер – зарядное устройство, кабель USB, сумка для переноски, насадка для крестовин, носитель с ПО. Предел основной приведенной погрешности измерений по основному каналу 2,5%, по вспомогательному каналу 10%, время непрерывной работы не менее 10 часов, степень защиты IP64, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры без крепежных элементов 270х150х150 мм, с крепежными элементами 270х270х150 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-5-1	Наименование	Вентилятор канальный осевой для круглых каналов диаметром 100 мм с электродвигателем мощностью 0,016 кВт, 2300 об/мин	Вентилятор канальный осевой для круглых каналов диаметром 100 мм с электродвигателем мощностью 0,065 кВт, 2640 об/мин
13.1-5-2	Наименование	Вентилятор канальный осевой для круглых каналов диаметром 125 мм с электродвигателем мощностью 0,024 кВт, 2400 об/мин	Вентилятор канальный осевой для круглых каналов диаметром 125 мм с электродвигателем мощностью 0,067 кВт, 2630 об/мин
13.1-5-3	Наименование	Вентилятор канальный осевой для круглых каналов диаметром 150 мм с электродвигателем мощностью 0,03 кВт, 2400 об/мин	Вентилятор канальный осевой для круглых каналов диаметром 150 мм с электродвигателем мощностью 0,03 кВт, 2460 об/мин
13.1-5-4	Наименование	Вентилятор канальный осевой с возможностью регулирования скорости для круглых каналов диаметром 160 мм, с электродвигателем с внешним ротором мощностью 0,071 кВт, 2410 об/мин	Вентилятор канальный осевой для круглых каналов диаметром 160 мм с электродвигателем мощностью 0,104 кВт, 2510 об/мин
13.1-5-5	Наименование	Вентилятор канальный радиальный шумоизолированный общего назначения из углеродистой стали 1,6-2-1-02 с электродвигателем мощностью 0,09 кВт, 3000 об/мин	Вентилятор канальный радиальный, шумоизолированный, из углеродистой стали, общего назначения, типа 1,6-2-1-02, с электродвигателем мощностью 0,18 кВт, частота вращения 3000 об/мин
13.1-5-6	Наименование	Вентилятор канальный радиальный шумоизолированный общего назначения из углеродистой стали 2-2-1-02 с электродвигателем мощностью 0,25 кВт, 3000 об/мин	Вентилятор канальный радиальный, шумоизолированный, из углеродистой стали, общего назначения, типа 2-2-1-02, с электродвигателем мощностью 0,25 кВт, частота вращения, 3000 об/мин
13.1-5-7	Наименование	Вентилятор канальный радиальный шумоизолированный общего назначения из углеродистой стали 4-4-2-02 с электродвигателем мощностью 1,1 кВт, 1500 об/мин	Вентилятор канальный радиальный, шумоизолированный, из углеродистой стали, общего назначения, типа 4-4-2-02, с электродвигателем мощностью 1,1 кВт, частота вращения, 1500 об/мин
13.1-5-13	Наименование	Водонагреватель электрический проточный стационарный ЭВП3-15, производительность 200 л/час	Водонагреватель электрический проточный стационарный типа ЭВП3-15

13.1-5-16	Наименование	Затвор канализационный двухкамерный с электроприводом, с возможностью фиксации второй заслонки в закрытом положении, с двумя монтажными лючками, с входом для подключения компьютера и присоединительными выходами под трубы ПП, ПВХ, диаметр 110 мм	Затвор канализационный двухкамерный с электроприводом, с возможностью фиксации второй заслонки в закрытом положении, с двумя монтажными лючками, с входом для подключения компьютера и присоединительными выходами под трубы ПП, ПВХ
13.1-5-18	Наименование	Преобразователь температуры с унифицированным токовым выходным сигналом 0-5 мА, 20-36 В	Преобразователь температуры с унифицированным токовым выходным сигналом от 4 до 20 мА
13.1-5-19	Наименование	Расходомер ультразвуковой с накладными излучателями, диаметр условного прохода трубопровода 40-2000 мм	Расходомер ультразвуковой с накладными излучателями, для трубопроводов номинальным диаметром от 40 до 2000 мм, типа Акрон-01
13.1-5-21	Наименование	Установка обеззараживания воды ультрафиолетовым излучением, условная производительность 30 м3/ч, потребляемая мощность не более 0,45 кВт	Установка обеззараживания воды ультрафиолетовым излучением, производительность 30 м3/ч
13.1-5-22	Наименование	Электропривод заслонок, 230 В переменного тока, с возвратной пружиной, с двумя вспомогательными переключателями	Электропривод для клапанов с возвратной пружиной и двумя вспомогательными переключателями
13.1-5-23	Наименование	Электропривод редукторный с аналоговым управлением, сигналом 0-10 В, 24 В, приводное усилие 450 Н, с возвратной пружиной, ход штока 100 мм, для седельных регулирующих клапанов	Электропривод редукторный с возвратной пружиной, управляемый аналоговым сигналом, для седельных регулирующих клапанов, скорость перемещения штока привода 15 с/мм
13.1-5-24	Наименование	Агрегат компрессорно-конденсаторный с воздухоохладителем (моноблок) среднетемпературный, рекомендуемый объем камеры 5 м3, мощность 0,95 кВт	Агрегат компрессорно-конденсаторный с воздухоохладителем (моноблок) среднетемпературный, рекомендуемый объем камеры 6 м3, холодопроизводительность 0,93 кВт
13.1-5-25	Наименование	Агрегат компрессорно-конденсаторный с воздухоохладителем (моноблок) среднетемпературный, рекомендуемый объем камеры 7 м3, мощность 1 кВт	Агрегат компрессорно-конденсаторный с воздухоохладителем (моноблок) среднетемпературный, рекомендуемый объем камеры 9 м3, холодопроизводительность1,07 кВт
13.1-5-26	Наименование	Агрегат компрессорно-конденсаторный с воздухоохладителем (моноблок) низкотемпературный, рекомендуемый объем камеры 5 м3, мощность 0,9 кВт	Агрегат компрессорно-конденсаторный с воздухоохладителем (моноблок) низкотемпературный, рекомендуемый объем камеры 4 м3, холодопроизводительность 0,73 кВт
13.1-5-27	Наименование	Агрегат компрессорно-конденсаторный с воздухоохладителем (моноблок) низкотемпературный, рекомендуемый объем камеры 7 м3, мощность 0,9 кВт	Агрегат компрессорно-конденсаторный с воздухоохладителем (моноблок) низкотемпературный, рекомендуемый объем камеры 10 м3, холодопроизводительность 1,09 кВт
13.1-5-28	Наименование	Агрегат компрессорно-конденсаторный с воздухоохладителем (моноблок) низкотемпературный, рекомендуемый объем камеры 6 м3, мощность 1 кВт	Агрегат компрессорно-конденсаторный с воздухоохладителем (моноблок) низкотемпературный, рекомендуемый объем камеры 6 м3, холодопроизводительность 0,84 кВт
13.1-5-29	Наименование	Агрегат компрессорно-конденсаторный с воздухоохладителем (моноблок) низкотемпературный, рекомендуемый объем камеры 12 м3, мощность 1,4 кВт	Агрегат компрессорно-конденсаторный с воздухоохладителем (моноблок) низкотемпературный, рекомендуемый объем камеры 16 м3, холодопроизводительность 1,61 кВт
13.1-5-30	Наименование	Агрегат компрессорно-конденсаторный с воздухоохладителем (моноблок) среднетемпературный, рекомендуемый объем камеры 7,5 м3, мощность 1 кВт	Агрегат компрессорно-конденсаторный с воздухоохладителем (моноблок) среднетемпературный, рекомендуемый объем камеры 12 м3, холодопроизводительность 1,3 кВт
13.1-5-31	Наименование	Отсос вентиляционный местный МВО-МС приточно-вытяжной для улавливания избыточного тепла, влаги, продуктов сгорания, полезная площадь фильтров 0,34 м2	Зонт приточно-вытяжной пристенный, типа ВЗП-1,2, габаритные размеры1600х785х580 мм
13.1-5-32	Наименование	Отсос вентиляционный местный МВО-МС приточно-вытяжной для улавливания избыточного тепла, влаги, продуктов сгорания, полезная площадь фильтров 0,26 м2	Зонт приточно-вытяжной пристенный, типа ВЗП-1,2, габаритные размеры 1200х785х580 мм
13.1-5-33	Наименование	Отсос вентиляционный местный МВО-МС приточно-вытяжной для улавливания избыточного тепла, влаги, продуктов сгорания, полезная площадь фильтров 0,086 м2	Зонт приточно-вытяжной пристенный, типа ВЗП-1,2, габаритные размеры 500х785х580 мм
13.1-5-34	Наименование	Блок внутренний кондиционеров типа сплит-система, настенный для помещения площадью до 70 м2, номинальная потребляемая мощность 2,25 кВт	Блок внутренний настенный, для кондиционеров типа сплит-система, площадь помещения до 70 м2, номинальная потребляемая мощность 2,25 кВт
13.1-5-35	Наименование	Блок внутренний кондиционеров типа сплит-система, настенный для помещения площадью до 20 м2, номинальная потребляемая мощность 0,5 кВт	Блок внутренний настенный, для кондиционеров типа сплит-система, площадь помещения до 20 м2, номинальная потребляемая мощность не менее 0,5 кВт
13.1-5-36	Наименование	Блок внутренний кондиционеров типа сплит-система, настенный для помещения площадью до 35 м2, номинальная потребляемая мощность 0,86 кВт	Блок внутренний настенный, для кондиционеров типа сплит-система, площадь помещения до 35 м2, номинальная потребляемая мощность не менее 0,86 кВт
13.1-5-37	Наименование	Блок внутренний кондиционеров типа сплит-система, настенный для помещения площадью до 50 м2, номинальная потребляемая мощность 1,51 кВт	Блок внутренний настенный, для кондиционеров типа сплит-система, площадь помещения до 50 м2, номинальная потребляемая мощность не менее 1,51 кВт
13.1-5-40	Наименование	Блок внутренний настенный для центральных систем кондиционирования, помещения площадью до 28 м2, номинальная потребляемая мощность 0,03 кВт	Блок внутренний настенный, для центральных систем кондиционирования, площадь помещения до 28 м2, номинальная потребляемая мощность не менее 0,03 кВт

13.1-5-42	Наименование	Блок внутренний настенный для центральных систем кондиционирования, помещения площадью до 45 м2, номинальная потребляемая мощность 0,02 кВт	Блок внутренний настенный, для центральных систем кондиционирования, площадь помещения до 45 м2, номинальная потребляемая мощность не менее 0,02 кВт
13.1-5-43	Наименование	Блок внутренний настенный для центральных систем кондиционирования, помещения площадью до 56 м2, номинальная потребляемая мощность 0,02 кВт	Блок внутренний настенный, для центральных систем кондиционирования, площадь помещения до 56 м2, номинальная потребляемая мощность не менее 0,02 кВт
13.1-5-44	Наименование	Блок внутренний настенный для центральных систем кондиционирования, помещения площадью до 71 м2, номинальная потребляемая мощность 0,04 кВт	Блок внутренний настенный, для центральных систем кондиционирования, площадь помещения до 71 м2, номинальная потребляемая мощность не менее 0,04 кВт
13.1-5-45	Наименование	Блок внутренний кассетный с круговым потоком для центральных систем кондиционирования, помещения площадью до 112 м2, номинальная потребляемая мощность 0,12 кВт	Блок внутренний кассетный с круговым потоком, для центральных систем кондиционирования, площадь помещения до 112 м2, номинальная потребляемая мощность не менее 0,12 кВт
13.1-5-46	Наименование	Блок внутренний напольного типа для центральных систем кондиционирования, помещения площадью до 71 м2, номинальная потребляемая мощность 0,11 кВт	Блок внутренний напольного типа, для центральных систем кондиционирования, площадь помещения до 71 м2, номинальная потребляемая мощность не менее 0,11 кВт
13.1-5-47	Наименование	Блок наружный кондиционеров типа сплит-система для помещений площадью до 60 м2	Блок наружный, для кондиционеров типа сплит-система, площадь помещения до 68 м2
13.1-5-48	Наименование	Блок наружный кондиционеров типа сплит-система для помещений площадью до 70 м2	Блок наружный, для кондиционеров типа сплит-система, площадь помещения до 70 м2
13.1-5-49	Наименование	Блок наружный кондиционеров типа сплит-система для помещений площадью до 50 м2	Блок наружный, для кондиционеров типа сплит-система, площадь помещения до 50 м2
13.1-5-50	Наименование	Блок наружный для центральных систем кондиционирования помещений площадью до 450 м2	Блок наружный, для центральных систем кондиционирования, площадь помещения до 450 м2
13.1-5-51	Наименование	Блок наружный для центральных систем кондиционирования помещений площадью до 140 м2	Блок наружный, для центральных систем кондиционирования, площадь помещения до 140 м2
13.1-5-52	Наименование	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена ВОМ-16Р, с электродвигателем мощностью 37 кВт, 750 об/мин	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена типа ВОМ16Р, с электродвигателем мощностью 37 кВт
13.1-5-53	Наименование	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена ВОМ-16Р, с электродвигателем мощностью 45 кВт, 750 об/мин	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена типа ВОМ16Р, с электродвигателем мощностью 45 кВт
13.1-5-54	Наименование	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена ВОМ-16Р, с электродвигателем мощностью 55 кВт, 750 об/мин	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена типа ВОМ16Р, с электродвигателем мощностью 55 кВт
13.1-5-55	Наименование	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена ВОМ-20, с электродвигателем мощностью 45 кВт, 600 об/мин	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена типа ВОМ20, с электродвигателем мощностью 45 кВт, с диффузором
13.1-5-56	Наименование	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена ВОМ-20, с электродвигателем мощностью 55 кВт, 600 об/мин	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена типа ВОМ20, с электродвигателем мощностью 55 кВт
13.1-5-57	Наименование	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена ВОМ-20, с электродвигателем мощностью 75 кВт, 600 об/мин	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена типа ВОМ20, с электродвигателем мощностью 75 кВт
13.1-5-58	Наименование	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена ВОМ-24Р, с электродвигателем мощностью 45 кВт, 500 об/мин	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена типа ВОМ24Р, с электродвигателем мощностью 45 кВт
13.1-5-59	Наименование	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена ВОМ-24Р, с электродвигателем мощностью 55 кВт, 500 об/мин	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена типа ВОМ24Р, с электродвигателем мощностью 55 кВт
13.1-5-60	Наименование	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена ВОМ-24Р, с электродвигателем мощностью 75 кВт, 500 об/мин	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена типа ВОМ24Р, с электродвигателем мощностью 75 кВт
13.1-5-61	Наименование	Датчик избыточного давления MBS-3000, выходной сигнал 4-20мА, диапазон температуры от -40 до +85°С	Датчик избыточного давления, выходной сигнал от 4 до 20 мА, диапазон измерения давления от 0 до 0,6 Мпа
13.1-5-62	Наименование	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, диапазон температуры от -50 до +50°С	Датчик температуры наружного воздуха, для системы автоматизированного теплового пункта
13.1-5-63	Наименование	Датчик температуры теплоносителя погружной ESMU, с гильзой медной длиной 100 мм, диапазон температуры от 0 до +140°С	Датчик температуры теплоносителя, погружной, для системы автоматизированного теплового пункта
13.1-5-64	Наименование	Диффузор металлический для вентиляторов ВОМ-16Р	Диффузор металлический для вентиляторов типа ВОМ16Р
13.1-5-65	Наименование	Диффузор металлический для вентиляторов ВОМ-20	Диффузор металлический для вентиляторов типа ВОМ20
13.1-5-66	Наименование	Диффузор металлический для вентиляторов ВОМ-24Р	Диффузор металлический для вентиляторов типа ВОМ24Р
13.1-5-67	Наименование	Задвижка чугунная, параллельная, фланцевая с выдвижным шпинделем, для воды и пара, тип 30ч906бр, давление 1,0 МПа, диаметр 100 мм, с электроприводом НА-04	Задвижка чугунная, параллельная, фланцевая с выдвижным шпинделем, для воды и пара, типа 30ч906бр, диаметр 100 мм, с электроприводом типа НА-04
13.1-5-68	Наименование	Задвижка чугунная, параллельная, фланцевая с выдвижным шпинделем, для воды и пара, тип 30ч906бр, давление 1,0 МПа, диаметр 200 мм, с электроприводом ПЭМ-Б6	Задвижка чугунная, параллельная, фланцевая с выдвижным шпинделем, для воды и пара, тип 30ч906бр, диаметр 200 мм, с электроприводом типа ПЭМ-Б6

13.1-5-69	Наименование	Клапан латунный двухпозиционный двухходовой электромагнитный EV220, нормально закрытый с электромагнитной катушкой (10 Вт, 220 В, 50 Гц), коэффициент пропускной способности 4 м3/ч, P=0,03-1,6 МПа, диаметр 15 мм	Клапан электромагнитный, латунный, нормально закрытый, с электромагнитной катушкой, для нейтральных и агрессивных сред, пропускная способность 4 м3/ч, номинальный диаметр DN 15 мм
13.1-5-70	Наименование	Клапан стальной вентиляционный герметический МА 01009-1000 (аналог ИА 01009), диаметр 1000 мм, с электроприводом Н-Б1-11У3	Клапан стальной герметический вентиляционный, типа МА 01009, диаметр 1000 мм, с электроприводом типа Н-Б1-11
13.1-5-71	Наименование	Клапан стальной вентиляционный герметический МА 01009-300 (аналог ИА 01009), диаметр 300 мм, с электроприводом А-16У3	Клапан стальной герметический вентиляционный, типа МА 01009, диаметр 300 мм, с электроприводом типа Н-А2-16
13.1-5-72	Наименование	Клапан стальной вентиляционный герметический МА 01009-400 (аналог ИА 01009), диаметр 400 мм, с электроприводом А-17У3	Клапан стальной герметический вентиляционный, типа МА 01009, диаметр 400 мм, с электроприводом типа Н-А2-17
13.1-5-73	Наименование	Клапан стальной вентиляционный герметический МА 01009-600 (аналог ИА 01009), диаметр 600 мм, с электроприводом Н-Б1-11У3	Клапан стальной герметический вентиляционный, типа МА 01009, диаметр 600 мм, с электроприводом типа Н-Б1-11
13.1-5-74	Наименование	Клапан стальной вентиляционный герметический МА 01009-800 (аналог ИА 01009), диаметр 800 мм, с электроприводом Н-Б1-11У3	Клапан стальной герметический вентиляционный, типа МА 01009, диаметр 800 мм, с электроприводом типа Н-Б1-11
13.1-5-75	Наименование	Клапан стальной вентиляционный герметический МА 01012-200 (аналог ИА 01012), диаметр 200 мм, с электроприводом А-18У3	Клапан стальной герметический вентиляционный, типа МА 01012, диаметр 200 мм, с электроприводом типа Н-А2-18
13.1-5-76	Наименование	Клапан чугунный регулирующий фланцевый VB2, коэффициент пропускной способности 0,25 м3/ч, давление 2,5 МПа, диаметр 15 мм	Клапан чугунный регулирующий, фланцевый, пропускная способность 0,25 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм
13.1-5-77	Наименование	Клапан чугунный регулирующий фланцевый VB2, коэффициент пропускной способности 0,4 м3/ч, давление 2,5 МПа, диаметр 15 мм	Клапан чугунный регулирующий, фланцевый, пропускная способность 0,4 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм
13.1-5-78	Наименование	Клапан чугунный регулирующий фланцевый VB2, коэффициент пропускной способности 0,63 м3/ч, давление 2,5 МПа, диаметр 15 мм	Клапан чугунный регулирующий, фланцевый, пропускная способность 0,63 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм
13.1-5-79	Наименование	Клапан чугунный регулирующий фланцевый VB2, коэффициент пропускной способности 1,0 м3/ч, давление 2,5 МПа, диаметр 15 мм	Клапан чугунный регулирующий, фланцевый, пропускная способность 1,0 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм
13.1-5-80	Наименование	Клапан чугунный регулирующий фланцевый VB2, коэффициент пропускной способности 1,6 м3/ч, давление 2,5 МПа, диаметр 15 мм	Клапан чугунный регулирующий, фланцевый, пропускная способность 1,6 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм
13.1-5-81	Наименование	Клапан чугунный регулирующий фланцевый VB2, коэффициент пропускной способности 2,5 м3/ч, давление 2,5 МПа, диаметр 15 мм	Клапан чугунный регулирующий, фланцевый, пропускная способность 2,5 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм
13.1-5-82	Наименование	Клапан чугунный регулирующий фланцевый VB2, коэффициент пропускной способности 4,0 м3/ч, давление 2,5 МПа, диаметр 15 мм	Клапан чугунный регулирующий, фланцевый, пропускная способность 2,5 м3/ч, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм
13.1-5-83	Наименование	Кран стальной шаровой запорный фланцевый, тип КШТВГ, давление 1,6 МПа, диаметр 100 мм, с МЭОФ-100/25-0,25М-99 У2	Кран шаровой запорный из углеродистой стали, материал шара нержавеющая сталь 12Х18Н10Т, соединение фланцевое, типа КШТВГ, номинальный диаметр DN 100 мм, с электроприводом МЭОФ-100/25-0,25М-99 У2
13.1-5-84	Наименование	Кран стальной шаровой запорный фланцевый, тип КШТВГ, давление 1,6 МПа, диаметр 50 мм, с МЭОФ-40/25-0,25М96 У2	Кран шаровой запорный из углеродистой стали, материал шара нержавеющая сталь 12Х18Н10Т, соединение фланцевое, типа КШТВГ, номинальный диаметр DN 50 мм, с электроприводом МЭОФ-40/25-0,25М96 У2
13.1-5-85	Наименование	Кран стальной шаровой запорный фланцевый, тип КШТВГ, давление 1,6 МПа, диаметр 80 мм, с МЭОФ-100/25-0,25-99К У2	Кран шаровой запорный из углеродистой стали, материал шара нержавеющая сталь 12Х18Н10Т, соединение фланцевое, типа КШТВГ, номинальный диаметр DN 80 мм, с электроприводом МЭОФ-100/25-0,25-99К У2
13.1-5-89	Наименование	Пульт управления центральный для кондиционера типа сплит-система DCS302C51	Пульт управления центральный, для контроля и управления группами кондиционеров типа сплит-система
13.1-5-90	Наименование	Расходомер ультразвуковой Акрон-01 с накладными излучателями, диаметр условного прохода трубопровода 40-2000 мм, в комплекте: интерфейс RS-485, блок токового выхода	Расходомер ультразвуковой с накладными излучателями, для трубопроводов номинальным диаметром от 40 до 2000 мм, типа Акрон-01
13.1-5-92	Наименование	Система автоматического управления с плавным пуском для вентиляторов ВОМ с элекродвигателем мощностью 37 кВт	Система автоматического управления с плавным пуском для вентиляторов типа ВОМ с электродвигателем мощностью 37 кВт
13.1-5-93	Наименование	Система автоматического управления с плавным пуском для вентиляторов ВОМ с элекродвигателем мощностью 45 кВт	Система автоматического управления с плавным пуском для вентиляторов типа ВОМ с электродвигателем мощностью 45 кВт
13.1-5-94	Наименование	Система автоматического управления с плавным пуском для вентиляторов ВОМ с элекродвигателем мощностью 55 кВт	Система автоматического управления с плавным пуском для вентиляторов типа ВОМ с электродвигателем мощностью 55 кВт

13.1-5-95	Наименование	Система автоматического управления с плавным пуском для вентиляторов ВОМ с элекродвигателем мощностью 75 кВт	Система автоматического управления с плавным пуском для вентиляторов типа ВОМ с электродвигателем мощностью 75 кВт
13.1-5-96	Наименование	Система автоматического управления с частотным пуском для вентиляторов ВОМ с элекродвигателем мощностью 37 кВт	Система автоматического управления с частотным пуском для вентиляторов типа ВОМ с электродвигателем мощностью 37 кВт
13.1-5-97	Наименование	Система автоматического управления с частотным пуском для вентиляторов ВОМ с элекродвигателем мощностью 45 кВт	Система автоматического управления с частотным пуском для вентиляторов типа ВОМ с электродвигателем мощностью 45 кВт
13.1-5-98	Наименование	Система автоматического управления с частотным пуском для вентиляторов ВОМ с элекродвигателем мощностью 55 кВт	Система автоматического управления с частотным пуском для вентиляторов типа ВОМ с электродвигателем мощностью 55 кВт
13.1-5-99	Наименование	Система автоматического управления с частотным пуском для вентиляторов ВОМ с элекродвигателем мощностью 75 кВт	Система автоматического управления с частотным пуском для вентиляторов типа ВОМ с электродвигателем мощностью 75 кВт
13.1-5-100	Наименование	Теплосчетчик электромагнитный КМ-5/2, диаметр 32 мм	Теплосчетчик электромагнитный типа КМ-5/2, номинальный диаметр DN 32 мм
13.1-5-101	Наименование	Теплосчетчик электромагнитный КМ-5/2, диаметр 40 мм	Теплосчетчик электромагнитный типа КМ-5/2, номинальный диаметр DN 40 мм
13.1-5-102	Наименование	Термостат КР79 с диапазоном настройки от + 50 до +100 °С	Термостат, для систем с жидкими и газообразными средами, диапазон настройки температуры от + 50 до +100°С, длина капиллярной трубки 2 м
13.1-5-103	Наименование	Электропривод редукторный трехпозиционный AMV, 230 В переменного тока, частота тока 50/60 Гц, скорость перемещения штока привода 15 с на 1 мм	Электропривод редукторный трехпозиционный, питающее напряжение 230 В, скорость перемещения штока привода 15 с/мм
13.1-5-104	Наименование	Электропривод редукторный трехпозиционный AMV, 230 В переменного тока, частота тока 50/60 Гц, скорость перемещения штока привода 3 с на 1 мм	Электропривод редукторный трехпозиционный, скорость перемещения штока привода 3 с/мм
13.1-5-105	Наименование	Адаптер KRP4A53 для управления кондиционерами	Адаптер для подключения проводного дистанционного индивидуального или группового управления климатическим оборудованием, типа KRP4A53
13.1-5-106	Наименование	Блок наружный двойной для центральных систем кондиционирования помещений площадью до 115 м2	Блок наружный двойной, для центральных систем кондиционирования, площадь помещения до 115 м2
13.1-5-107	Наименование	Бокс монтажный для подключения, переключателя тепло/холод центральных систем кондиционирования воздуха	Бокс монтажный для подключения, переключателя тепло/холод, для центральных систем кондиционирования воздуха
13.1-5-108	Наименование	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена ВОМ-18, 600 об/мин, с электродвигателем мощностью 45 кВт	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена типа ВОМ18Р, с электродвигателем мощностью 45 кВт
13.1-5-109	Наименование	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена ВОМ-18, 600 об/мин, с электродвигателем мощностью 55 кВт	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена типа ВОМ18Р, с электродвигателем мощностью 55 кВт
13.1-5-110	Наименование	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена ВОМ-18, 600 об/мин, с электродвигателем мощностью 75 кВт	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена типа ВОМ18Р, с электродвигателем мощностью 75 кВт
13.1-5-112	Наименование	Насос центробежный скважинный ЭЦВ 10-65-250 с электродвигателем мощностью 65 кВт, частотой вращения 3000 об/мин	Насос центробежный скважинный, типа ЭЦВ 10-65-250, с электродвигателем мощностью 65 кВт, частотой вращения 3000 об/мин
13.1-5-113	Наименование	Согласователь работы СРК-D кондиционеров	Согласователь работы кондиционеров, для автоматического управления технологической системой кондиционирования двух или трех кондиционеров
13.1-5-114	Наименование	Затвор вентиляционный ЗТ-В-0407В, габаритные размеры 3000х3000 мм, с электродвигателем 2,6 кВт, 1000 об/мин	Затвор вентиляционный типа ЗТ-В-0407В, с электродвигателем
13.1-5-115	Наименование	Затвор вентиляционный ЗТ-В-1505В, габаритные размеры 1500х2000 мм, с электродвигателем 1,2 кВт, 900 об/мин	Затвор вентиляционный типа ЗТ-В-1505В, с электродвигателем
13.1-5-116	Наименование	Затвор вентиляционный ЗТ-В-1506В, габаритные размеры 2000х2750 мм, с электродвигателем 1,7 кВт, 900 об/мин	Затвор вентиляционный типа ЗТ-В-1506В, с электродвигателем
13.1-5-117	Наименование	Затвор станционный ЗТ-С-0409В, габаритные размеры 5400х3500 мм, с электродвигателем 2,6 кВт, 1000 об/мин	Затвор станционный типа ЗТ-С-0409В, с электродвигателем
13.1-5-118	Наименование	Затвор станционный ЗТ-С-0410В, габаритные размеры 6000х2300 мм, с электродвигателем 2,6 кВт, 1000 об/мин	Затвор станционный типа ЗТ-С-0410В, с электродвигателем
13.1-5-119	Наименование	Затвор станционный ЗТ-С-1001В, с электродвигателем 2,6 кВт, 1000 об/мин	Затвор станционный типа ЗТ-С-1001В, с электродвигателем
13.1-5-120	Наименование	Затвор станционный ЗТ-С-1511В, габаритные размеры 7000х2600 мм, с электродвигателем 2,6 кВт, 1000 об/мин	Затвор станционный типа ЗТ-С-1511В, с электродвигателем
13.1-5-121	Наименование	Затвор ЗТ-Сп-0401К, габаритные размеры 1200х2000 мм, с электродвигателем 0,55 кВт, 1000 об/мин	Затвор станционный типа ЗТ-Сп-0401К, с электродвигателем
13.1-5-122	Наименование	Затвор-дверь ЗТ-Д-0401 А, габаритные размеры 800х1800 мм, с электродвигателем 0,55 кВт, 1000 об/мин	Затвор дверь типа ЗТ-Д-0401А, с электродвигателем
13.1-5-123	Наименование	Затвор-дверь ЗТ-Д-0402АБл, габаритные размеры 800х1800 мм	Затвор дверь типа ЗТ-Д-0402АБл

13.1-5-124	Наименование	Затвор-дверь ЗТ-Д-0402В, габаритные размеры 800х1800 мм	Затвор дверь типа ЗТ-Д-0402В
13.1-5-125	Наименование	Затвор-дверь ЗТ-Д-1504А, габаритные размеры 800х1800 мм	Затвор дверь типа ЗТ-Д-1504А
13.1-5-126	Наименование	Затвор-люк ЗТ-Л-1502А, габаритные размеры 800х1200 мм	Затвор-люк типа ЗТ-Л-1502А
13.1-5-127	Наименование	Фильтр шихтовый купрамитовый для очистки воздуха в обитаемых герметизированных помещениях ФМШ-К-1 (с одной кассетой ФК-К)	Фильтр шихтовый купромитовый, для очистки воздуха в обитаемых герметизированных помещениях, типа ФМШ-К-1 (с одной кассетой ФК-К)
13.1-5-128	Наименование	Фильтр шихтовый купрамитовый для очистки воздуха в обитаемых герметизированных помещениях ФМШ-К-2 (с двумя кассетами ФК-К)	Фильтр шихтовый купромитовый, для очистки воздуха в обитаемых герметизированных помещениях, типа ФМШ-К-2 (с двумя кассетами ФК-К)
13.1-5-129	Наименование	Фильтр шихтовый купрамитовый для очистки воздуха в обитаемых герметизированных помещениях ФМШ-К-4 (с четырьмя кассетами ФК-К)	Фильтр шихтовый купромитовый, для очистки воздуха в обитаемых герметизированных помещениях, типа ФМШ-К-4 (с четырьмя кассетами ФК-К)
13.1-5-130	Наименование	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена ВОМ-16Р, с электродвигателем мощностью 18,5 кВт, 750 об/мин	Вентилятор осевой шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена типа ВОМ16Р, с электродвигателем мощностью 18,5 кВт
13.1-5-131	Наименование	Система автоматического управления с частотным пуском для вентиляторов ВОМ-16Р с элекродвигателем мощностью 18,5 кВт	Система автоматического управления с частотным пуском для вентиляторов типа ВОМ16Р с электродвигателем мощностью 18,5 кВт
13.1-5-132	Наименование	Система автоматического управления с плавным пуском для вентиляторов ВОМ-16Р с элекродвигателем мощностью 18,5 кВт	Система автоматического управления с плавным пуском для вентиляторов ВОМ16Р с электродвигателем мощностью 18,5 кВт
13.1-5-133	Наименование	Вентилятор крышный радиальный ВКРВ-11,2ДУ	Вентилятор крышный радиальный типа ВКРВ-11,2 ДУ
13.1-5-134	Наименование	Стакан монтажный для ВКРВ-11,2ДУ	Стакан монтажный для крышных вентиляторов типа ВКРВ-11,2ДУ
13.1-5-135	Наименование	Вентилятор канальный взрывозащищенный кислотостойкий ВРПН-Н-2,25ВК-2-3-У3	Вентилятор канальный взрывозащищенный кислотостойкий типа ВРПН-Н-2,25ВК-2-3-У3
13.1-5-136	Наименование	Вентилятор канальный взрывозащищенный кислотостойкий ВРПН-Н-4,5ВК-4-3-У3	Вентилятор канальный взрывозащищенный кислотостойкий типа ВРПН-Н-4,5ВК-4-3-У3
13.1-5-137	Наименование	Теплообменник пластинчатый разборный системы ГВС, TR1-29-MV-26/3, расчет № IB38085.1	Теплообменник пластинчатый разборный, для систем горячего водоснабжения, 29 пластин, расчет № IB38085.1
13.1-5-140	Наименование	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный, максимальная площадь теплообмена 7,40 м2	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный, максимальная площадь теплообмена 7,4 м2
13.1-5-142	Наименование	Вентилятор осевой дымоудаления ВОД-100-ДУ400-Н-03000/4-У2-04-38	Вентилятор осевой дымоудаления типа ВОД-100-ДУ400-Н-03000/4-У2-04-38
13.1-5-143	Наименование	Вентилятор осевой дымоудаления ВОД-080-ДУ400-Н-01100/4-У2-04-46	Вентилятор осевой дымоудаления типа ВОД-080-ДУ400-Н-01100/4-У2-04-46
13.1-5-146	Наименование	Клапан противопожарный систем вентиляции тип КЛОП-1(60)-НО-400х200-МВ(220)-Н	Клапан противопожарный типа КЛОП-2(90)-НО-400х200-МВ(220)-Н
13.1-5-147	Наименование	Клапан противопожарный систем вентиляции тип КЛОП-1(60)-НО-450х200-МВ(220)-Н	Клапан противопожарный типа КЛОП-2(90)-НО-450х200-МВ(220)-Н
13.1-5-148	Наименование	Клапан противопожарный систем вентиляции тип КЛОП-1(60)-НО-250х200-МВ(220)-Н	Клапан противопожарный типа КЛОП-2(90)-НО-250х200-МВ(220)-Н
13.1-5-149	Наименование	Клапан противопожарный систем вентиляции тип КЛОП-1(60)-НО-500х400-МВ(220)-Н	Клапан противопожарный типа КЛОП-2(90)-НО-450х200-МВ(220)-Н
13.1-5-150	Наименование	Клапан противодымной вентиляции «канального» типа КДМ-2-К-800х400-МВЕ(220)-СН-ВГ,ВВ,Г-Н	Клапан противопожарный противодымной вентиляции, типа КЛАД-3-К-800х400-МВЕ(220)-СН-ВГ, ВВ, Г-Н
13.1-5-151	Наименование	Клапан противодымной вентиляции «канального» типа КДМ-2-К-650х650-МВЕ(220)-СН-ВГ,ВВ,Г-Н	Клапан противопожарный противодымной вентиляции, типа КЛАД-3-К-650х650-МВЕ(220)-СН-ВГ, ВВ, Г-Н
13.1-5-152	Наименование	Клапан противопожарный КВП-(60)-НО-1000*450-ВМ(220)-Тд	Клапан противопожарный типа КВП-(60)-НО-1000х450-ВМ(220)-Тд
13.1-5-153	Наименование	Клапан противопожарный КВП-(60)-НО-600*250-ВМ(220)-Тд	Клапан противопожарный типа КВП-(60)-НО-600х250-ВМ(220)-Тд
13.1-5-154	Наименование	Клапан противопожарный КВП-(60)-НО-200*150-ВМ(220)-Тд	Клапан противопожарный типа КВП-(60)-НО-200х150-ВМ(220)-Тд
13.1-5-155	Наименование	Клапан противопожарный КВП-(60)-НО-400*150-ВМ(220)-Тд	Клапан противопожарный типа КВП-(60)-НО-400х150-ВМ(220)-Тд
13.1-5-156	Наименование	Клапан противопожарный КВП-(60)-НО-150*100-ВМ(220)-Тд	Клапан противопожарный типа КВП-(60)-НО-150х100-ВМ(220)-Тд
13.1-5-157	Наименование	Клапан противопожарный КВП-(60)-НО-200*100-ВМ(220)-Тд	Клапан противопожарный типа КВП-(60)-НО-200х100-ВМ(220)-Тд
13.1-5-158	Наименование	Клапан противопожарный КВП-(60)-НО-100*200-ВМ(220)-Тд	Клапан противопожарный типа КВП-(60)-НО-100х200-ВМ(220)-Тд
13.1-5-159	Наименование	Клапан противопожарный КВП-(60)-НО-150*150-ВМ(220)-Тд	Клапан противопожарный типа КВП-(60)-НО-150х150-ВМ(220)-Тд
13.1-5-160	Наименование	Клапан противопожарный КВП-(60)-НО-500*450-ВМ(220)-Тд	Клапан противопожарный типа КВП-(60)-НО-500х450-ВМ(220)-Тд
13.1-5-161	Наименование	Клапан противопожарный КВП-(60)-НО-600*450-ВМ(220)-Тд	Клапан противопожарный типа КВП-(60)-НО-600х450-ВМ(220)-Тд
13.1-5-162	Наименование	Клапан противопожарный КВП-(60)-Нф200-ВМ(220)-Тд	Клапан противопожарный типа КВП-(60)-НО-200-ВМ(220)-Тд
13.1-5-163	Наименование	Клапан противопожарный КВП-(120)-Н3-600*600-ВЕ(220)	Клапан противопожарный типа КВП-(120)-Н3-600х600-ВЕ(220)
13.1-5-164	Наименование	Клапан противопожарный КВП-(120)-Н3-800*800-ВЕ(220)	Клапан противопожарный типа КВП-(120)-Н3-800х800-ВЕ(220)
13.1-5-165	Наименование	Клапан противопожарный КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-700*500	Клапан противопожарный типа КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-700х500

13.1-5-166	Наименование	Клапан противопожарный КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-600*300	Клапан противопожарный типа КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-600х300
13.1-5-167	Наименование	Клапан противопожарный КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-500*300	Клапан противопожарный типа КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-500х300
13.1-5-168	Наименование	Клапан противопожарный КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-400*300	Клапан противопожарный типа КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-400х300
13.1-5-169	Наименование	Клапан противопожарный КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-Ф160	Клапан противопожарный типа КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-Ф160
13.1-5-170	Наименование	Клапан противопожарный КПС-1М (60)-НО-МВ(220)-Ф200 с ТРУ 72 град.	Клапан противопожарный типа КПС-1М (60)-НО-МВ(220)-Ф200 с терморазмыкающим устройством 72°С
13.1-5-171	Наименование	Клапан противопожарный КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-Ф225	Клапан противопожарный типа КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-Ф225
13.1-5-172	Наименование	Клапан противопожарный КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-Ф250	Клапан противопожарный типа КПС-1М(60)-НО-МВ(220)-Ф250
13.1-5-173	Наименование	Клапан противопожарный дымоудаления нормально закрытый КДМ-2м-МВЕ (220)-900*500-ВН	Клапан противопожарный противодымной вентиляции, типа КЛАД-3-С-900х500-МВЕ(220)-ВН-ВГ, ВВ, Г-Н
13.1-5-174	Наименование	Клапан противопожарный вентиляционный марка КВ-6,2ВД	Клапан противопожарный вентиляционный, типа КВ-6,2
13.1-5-176	Наименование	Клапан противопожарный вентиляционный марка КВ-12,2ПД	Клапан противопожарный вентиляционный, типа КВ-12,2
13.1-5-177	Наименование	Клапан противопожарный комбинированный модульно-секционный КПВС-2К.кр-Мс	Клапан противопожарный комбинированный модульно-секционный типа КПВС-2К.кр-Мс, сечение 2600х700 мм
13.1-5-179	Наименование	Клапан противопожарный систем вентиляции тип КЛОП-3(120)-Н3-С-1000х400-МВЕ(220)-ВН-В, Г-Н	Клапан противопожарный систем вентиляции, типа КЛОП-3(120)-Н3-С-1000х400-МВЕ(220)-ВН-В, Г-Н
13.1-5-180	Наименование	Затвор вентиляционный ЗТ-В-0403В	Затвор вентиляционный типа ЗТ-В-0403В, с двумя электродвигателями
13.1-5-181	Наименование	Вентилятор осевой реверсивный шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена ВОМ-18Р.00.000, 740 об/мин, с электродвигателем, с коллектором, диффузором	Вентилятор осевой реверсивный шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена типа ВОМ18Р, с электродвигателем мощностью 75 кВт, с диффузором
13.1-5-182	Наименование	Вентилятор осевой реверсивный шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена ВОМ-18Р.00.000, 740 об/мин, с электродвигателем, с двумя коллекторами	Вентилятор осевой реверсивный шахтный для вентиляции тоннелей и станций метрополитена типа ВОМ18Р, с электродвигателем мощностью 75 кВт
13.1-5-183	Наименование	Затвор перегонный ЗТ-П-1512К2-7 габаритные размеры 3550х3800 мм, с электродвигателем 6,78 кВт	Затвор перегонный типа ЗТ-П-1512К2-7, с электродвигателем
13.1-5-184	Наименование	Затвор станционный ЗТ-С2п-1511К2 габаритные размеры 7000х2500 мм, с электродвигателем 4,4 кВт	Затвор станционный типа ЗТ-С2п-1511К2, с электродвигателем
13.1-5-186	Наименование	Кран полнопроходной шаровой стальной с электроприводом: Ду-600 Ру-40	Кран шаровой стальной, полнопроходной, под приварку, с электроприводом, номинальное давление PN 4,0 Мпа, номинальный диаметр DN 600 мм
13.1-5-187	Наименование	Кран полнопроходной шаровой стальной с электроприводом: Ду-800 Ру-40	Кран шаровой стальной, полнопроходной, под приварку, с электроприводом, номинальное давление PN 4,0 Мпа, номинальный диаметр DN 800 мм
13.1-5-190	Наименование	Блок исполнительный специализированный для системы ротации и резервирования кондиционеров	Блок исполнительный специализированный, для системы ротации и резервирования кондиционеров
13.1-5-258	Наименование	Насос дренажный погружной для перекачки загрязненной воды с содержанием твердых частицы до 5 мм, pH жидкости 3-10, глубина погружения 10 м, максимальная подача 15,12 м3/ч, высота подъема 11 метров, мощность 0,59 кВт, частота вращения двигателя 2760 об/мин	Насос дренажный погружной, для перекачки загрязненной воды максимальной плотностью до 1100 кг/м3 с содержанием твердых частиц размером до 11х5 мм, номинальная мощность 0,42 кВт, максимальная подача 15,12 м3/ч
13.1-5-259	Наименование	Насос дренажный погружной для перекачки загрязненной воды с содержанием твердых частиц до 38 мм, pH жидкости 3-10, глубина погружения 10 м, максимальная подача 25,2 м3/ч, высота подъема 12 метров, мощность 1,2 кВт, частота вращения двигателя 2800 об/мин	Насос дренажный шламовый погружной, для перекачки загрязненной воды максимальной плотностью до 1100 кг/м3 с содержанием твердых частиц размером до 38 мм, номинальная мощность 0,9 кВт, максимальная подача 25,2 м3/ч
13.1-5-260	Наименование	Насос погружной для сточных вод с радиально расположенным напорным патрубком и осевым входом с отдельно расположенным самоохлаждающимся маслонаполненным двигателем	Насос погружной для сточных вод, с радиально расположенным напорным патрубком и осевым входом, с отдельно расположенным самоохлаждающимся маслонаполненным двигателем
13.1-5-261	Наименование	Устройство для погружного монтажа насоса, артикул 6031742	Устройство погружного монтажа насоса
13.1-5-262	Наименование	Направляющая труба стальная бесшовная, артикул 6031565	Труба направляющая стальная бесшовная, для устройства погружного монтажа насоса, длина 6 м
13.1-5-264	Наименование	Насос одноступенчатый, циркуляционный, фланцевый с сухим ротором, на одной линии с трубопроводом, Ду 65 мм	Насос одноступенчатый, центробежный, циркуляционный, фланцевый с сухим ротором, на одной линии с трубопроводом, номинальный диаметр DN 65 мм
13.1-5-265	Наименование	Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос горизонтального исполнения	Насос многоступенчатый нормальновсасывающий горизонтальный, высоконапорный, центробежный, блочного типа с горизонтальным всасывающим и вертикальным напорным штуцером

13.1-5-266	Наименование	Насос циркуляционный с мокрым ротором для перекачивания питьевой воды, резьбовое соединение 30 мм, максимальный напор 10 м	Насос циркуляционный с мокрым ротором, для систем питьевого водоснабжения, резьбовое соединение G1 1/4", максимальный напор 10 м, номинальное давление PN 1,0 МПа
13.1-5-286	Наименование	Затвор вентиляционный ЗТ-В-0405В габаритные размеры 2000х2500 мм, исполнение правое/левое	Затвор вентиляционный типа ЗТ-В-0405В
13.1-5-287	Наименование	Затвор вентиляционный ЗТ-В-0406В, габаритные размеры 2000х2750 мм, исполнение правое/левое	Затвор вентиляционный типа ЗТ-В-0406В
13.1-5-288	Наименование	Затвор вентиляционный ЗТ-В-1509В габаритные размеры 3300х3300 мм, исполнение правое/левое	Затвор вентиляционный типа ЗТ-В-1509В
13.1-5-289	Наименование	Затвор перегонный ЗТ-П-1512В габаритные размеры 3600х3800 мм, исполнение правое/левое	Затвор перегонный типа ЗТ-П-1512В
13.1-5-290	Наименование	Затвор перегонный ЗТ-П-0411В габаритные размеры 3600х3800 мм, исполнение правое/левое	Затвор перегонный типа ЗТ-П-0411В
13.1-5-291	Наименование	Затвор поворотный водоснабжения специальный межфланцевый из нержавеющей стали диаметр 1200 мм с червячным редуктором, уплотнение EPDM, рабочее давление 10 бар	Затвор дисковый поворотный, корпус из высокопрочного чугуна, диск из нержавеющей стали, межфланцевый с червячным редуктором, уплотнение из EPDM, для систем водоснабжения, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 1200 мм
13.1-5-292	Наименование	Затвор станционный ЗТ-С-0408В, габаритные размеры 4000х2300 мм, исполнение правое/левое	Затвор станционный типа ЗТ-С-0408В
13.1-5-294	Наименование	Затвор щитовой (шиберный) ЗН 600 со штоком в масляной ванне, нержавеющая сталь 10Х17Н13М2Т	Затвор щитовой (шиберный) из нержавеющей стали 10Х17Н13М2Т, типа ЗН 600 со штоком в масляной ванне
13.1-5-295	Наименование	Затвор щитовой ЗН 800 со штоком в масляной ванне, нержавеющая сталь 10Х17Н13М2Т	Затвор щитовой из нержавеющей стали 10Х17Н13М2Т, типа ЗН 800 со штоком в масляной ванне
13.1-5-296	Наименование	Затвор щитовой ЗН 1000 со штоком в масляной ванне, нержавеющая сталь 10Х17Н13М2Т	Затвор щитовой из нержавеющей стали 10Х17Н13М2Т, типа ЗН 1000 со штоком в масляной ванне
13.1-5-297	Наименование	Затвор щитовой ЗН 1200 со штоком в масляной ванне, нержавеющая сталь 12х18Н10Т	Затвор щитовой из нержавеющей стали 12х18Н10Т, типа ЗН 1200 со штоком в масляной ванне
13.1-5-298	Наименование	Установка насосная автоматическая канализационная для перекачивания стоков от умывальника, душа или биде, максимальный напор 5,5 м, максимальный расход 2 м3/ч	Установка насосная автоматическая канализационная, для перекачивания серых стоков без фекалий от умывальника, душа или биде, максимальный напор 5,5 м, максимальный расход 2 м3/ч
13.1-5-299	Наименование	Установка насосная автоматическая канализационная для перекачивания стоков от унитаза, умывальника, душа, биде, максимальный напор 8,5 м, максимальный расход 2,5 м3/ч	Установка насосная автоматическая канализационная, для перекачивания сточных вод от подвесного унитаза, содержащих туалетную бумагу и фекалии, а также от умывальника, душевой кабины и биде или писсуара, максимальный напор 8,5 м, максимальный расход 2,5 м3/ч
13.1-5-300	Наименование	Установка насосная автоматическая канализационная для перекачивания стоков от стиральных и посудомоечных машин, ванны, душа, умывальника или кухонной мойки, максимальный напор 8,5 м, максимальный расход 3,4 м3/ч	Установка насосная автоматическая канализационная, для перекачивания серых стоков без фекалий от стиральных и посудомоечных машин, ванны, душа, умывальника или кухонной мойки, максимальный напор 8,5 м, максимальный расход 3,4 м3/ч
13.1-5-301	Наименование	Насос для сточных вод и канализации со свободно-вихревым рабочим колесом, напорный патрубок диаметр 80 мм, всасывающий патрубок диаметр 80 мм, максимальный расход 90 м3/ч, максимальный напор 43,5 м	Насос погружной, несамовсасывающий, одноступенчатый, центробежный, для сточных вод и канализации, максимальный напор 43,5 м
13.1-5-302	Наименование	Насос центробежный циркуляционный для системы отопления, с переключением частоты вращения, из нержавеющей стали, оснащенный электродвигателем с мокрым ротором и защищенным статором, номинальный диаметр напорного отверстия 25 мм, напор до 8 м	Насос центробежный циркуляционный для системы отопления, с переключением частоты вращения, из нержавеющей стали, оснащенный электродвигателем с мокрым ротором и защищенным статором, номинальный диаметр напорного отверстия 25 мм, максимальный гидростатический напор 80 дм
13.1-5-303	Наименование	Клапан перепускной фланцевый предохранительный Ф273 для канализационных систем и защиты от перепадов давления в системах с повышенной производительностью	Клапан перепускной предохранительный фланцевый, для защиты от перепадов давления в системах водоотведения и канализации повышенной производительности, диаметр 273 мм
13.1-5-304	Наименование	Клапан стальной герметический вентиляционный ГК-ИА-01012-200, диаметр 200 мм, с электроприводом, крутящий момент на выходном валу от 25 - 60 Н*м, частота вращения выходного вала 12 об/мин, мощность электродвигателя 0,18 кВт	Клапан стальной герметический вентиляционный, с электроприводом, диаметр 200 мм, мощность электродвигателя 0,18 кВт, типа ГК-ИА-01012-200
13.1-5-305	Наименование	Клапан стальной герметический вентиляционный ГК-ИА-01009-300, диаметр 300 мм, с электроприводом, крутящий момент на выходном валу от 60 - 100 Н*м, частота вращения выходного вала 12 об/мин, мощность электродвигателя 0,25 кВт	Клапан стальной герметический вентиляционный, с электроприводом, диаметр 300 мм, мощность электродвигателя 0,25 кВт, частота вращения выходного вала 12 об/мин, типа ГК-ИА-01009-300
13.1-5-306	Наименование	Клапан стальной герметический вентиляционный ГК-ИА-01012-200, диаметр 200 мм, с электроприводом четвертьоборотным, крутящий момент на выходном валу от 50 - 90 Н*м, скорость перестановки 5,5 с, мощность электродвигателя 0,03 кВт	Клапан стальной герметический вентиляционный, с электроприводом четвертьоборотным, диаметр 200 мм, мощность электродвигателя 0,03 кВт, время перестановки 5,5 с, типа ГК-ИА-01012-200

13.1-5-307	Наименование	Клапан стальной герметический вентиляционный ГК-ИА-01009-300, диаметр 300 мм, с электроприводом, крутящий момент на выходном валу 70 Н*м, частота вращения выходного вала 24 об/мин, мощность электродвигателя 0,18 кВт	Клапан стальной герметический вентиляционный, с электроприводом, диаметр 300 мм, мощность электродвигателя 0,18 кВт, частота вращения выходного вала 24 об/мин, типа ГК-ИА-01009-300
13.1-5-308	Наименование	Клапан стальной герметический вентиляционный ГК-ИА-01009-400, диаметр 400 мм, с электроприводом, крутящий момент на выходном валу 70 Н*м, частота вращения выходного вала 24 об/мин, мощность электродвигателя 0,18 кВт	Клапан стальной герметический вентиляционный, с электроприводом, диаметр 400 мм, мощность электродвигателя 0,18 кВт, частота вращения выходного вала 24 об/мин, типа ГК-ИА-01009-400
13.1-5-309	Наименование	Клапан стальной герметический вентиляционный ГК-ИА-01009-400, диаметр 400 мм, с электроприводом, крутящий момент на выходном валу от 60 - 100 Н*м, частота вращения выходного вала 24 об/мин, мощность электродвигателя 0,25 кВт	Клапан стальной герметический вентиляционный, с электроприводом, диаметр 400 мм, мощность электродвигателя 0,25 кВт, частота вращения выходного вала 24 об/мин, типа ГК-ИА-01009-400
13.1-5-310	Наименование	Клапан стальной герметический вентиляционный ГК-ИА-01009-600, диаметр 600 мм, с электроприводом, крутящий момент на выходном валу от 40 - 80 Н*м, частота вращения выходного вала 50 об/мин, мощность электродвигателя 0,55 кВт	Клапан стальной герметический вентиляционный, с электроприводом, диаметр 600 мм, мощность электродвигателя 0,55 кВт, частота вращения выходного вала 50 об/мин, типа ГК-ИА-01009-600
13.1-5-311	Наименование	Клапан стальной герметический вентиляционный ГК-ИА-01011-600, диаметр 600 мм, с электроприводом, крутящий момент на выходном валу от 100 - 300 Н*м, частота вращения выходного вала 25 об/мин, мощность электродвигателя 1,7 кВт	Клапан стальной герметический вентиляционный, диаметр 600 мм, с электроприводом, мощность электродвигателя 1,7 кВт, частота вращения выходного вала 25 об/мин, типа ГК-ИА-01011-600
13.1-5-312	Наименование	Клапан стальной герметический вентиляционный ГК-ИА-01009-600, диаметр 600 мм, с электроприводом, крутящий момент на выходном валу от 25 - 60 Н*м, частота вращения выходного вала 24 об/мин, мощность электродвигателя 0,25 кВт	Клапан стальной герметический вентиляционный, диаметр 600 мм, с электроприводом, мощность электродвигателя 0,25 кВт, частота вращения выходного вала 24 об/мин, типа ГК-ИА-01009-600
13.1-5-313	Наименование	Клапан стальной герметический вентиляционный ГК-ИА-01009-800, диаметр 800 мм, с электроприводом, крутящий момент на выходном валу от 130 - 150 Н*м, частота вращения выходного вала 50 об/мин, мощность электродвигателя 1,1 кВт	Клапан стальной герметический вентиляционный, диаметр 800 мм, с электроприводом, мощность электродвигателя 1,1 кВт, частота вращения выходного вала 50 об/мин, типа ГК-ИА-01009-800
13.1-5-314	Наименование	Клапан стальной герметический вентиляционный ГК-ИА-01009-1000, диаметр 1000 мм, с электроприводом, крутящий момент на выходном валу от 150 - 250 Н*м, частота вращения выходного вала 50 об/мин, мощность электродвигателя 1,5 кВт	Клапан стальной герметический вентиляционный, диаметр 1000 мм, с электроприводом, мощность электродвигателя 1,5 кВт, частота вращения выходного вала 50 об/мин, типа ГК-ИА-01009-1000
13.1-5-315	Наименование	Клапан стальной герметический вентиляционный ГК-ИА-01009-1200, диаметр 1200 мм, с электроприводом, крутящий момент на выходном валу от 100 - 300 Н*м, частота вращения выходного вала 25 об/мин, мощность электродвигателя 1,7 кВт	Клапан стальной герметический вентиляционный, диаметр 1200 мм, с электроприводом, мощность электродвигателя 1,7 кВт, частота вращения выходного вала 25 об/мин, типа ГК-ИА-01009-1200
13.1-5-316	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения полнопроходной, под приварку, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 400 мм с электроприводом	Кран шаровой стальной, полнопроходной, под приварку, с электроприводом, для сетей теплоснабжения, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 400 мм
13.1-5-317	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения полнопроходной, под приварку, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 1000 мм с электроприводом	Кран шаровой стальной, полнопроходной, под приварку, с электроприводом, для сетей теплоснабжения, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 1000 мм
13.1-5-318	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения полнопроходной, под приварку, с ISO фланцем, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 1000 мм с электроприводом	Кран шаровой стальной, полнопроходной, под приварку, шток с ISO фланцем, с электроприводом, для сетей теплоснабжения, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 1000 мм
13.1-5-319	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения полнопроходной, под приварку, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 800 мм с электроприводом	Кран шаровой стальной, полнопроходной, под приварку, с электроприводом, для сетей теплоснабжения, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 800 мм
13.1-5-320	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения стандартнопроходной, под приварку, с ISO фланцем, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 500 мм с электроприводом	Кран шаровой стальной, неполнопроходной, под приварку, шток с ISO фланцем, с электроприводом, для сетей теплоснабжения, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 500 мм
13.1-5-321	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения стандартнопроходной, под приварку, с ISO фланцем, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 400 мм с электроприводом	Кран шаровой стальной, неполнопроходной, под приварку, шток с ISO фланцем, с электроприводом, для сетей теплоснабжения, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 400 мм
13.1-5-322	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения стандартнопроходной, под приварку, с ISO фланцем, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 300 мм	Кран шаровой стальной, неполнопроходной, под приварку, шток с ISO фланцем, с электроприводом, для сетей теплоснабжения, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 300 мм
13.1-5-323	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения стандартнопроходной, под приварку, с ISO фланцем, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 250 мм	Кран шаровой стальной, неполнопроходной, под приварку, шток с ISO фланцем, с электроприводом, для сетей теплоснабжения, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 250 мм

13.1-5-324	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения стандартнопроходной, под приварку, с ISO фланцем и механическим редуктором, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 400 мм	Кран шаровой стальной, неполнопроходной, под приварку, шток с ISO фланцем и механическим редуктором, для сетей теплоснабжения, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 400 мм
13.1-5-325	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения стандартнопроходной, под приварку, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 200 мм, с ISO фланцем и электроприводом	Кран шаровой стальной, неполнопроходной, под приварку, шток с ISO фланцем, с электроприводом, для сетей теплоснабжения, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 200 мм
13.1-5-326	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения стандартнопроходной, присоединение фланцевое, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 250 мм	Кран шаровой стальной, неполнопроходной, фланцевый, для сетей теплоснабжения, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 250 мм
13.1-5-327	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения с бесканальной прокладкой, стандартнопроходной, под приварку, механический редуктор с червячной передачей под Т-ключ, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 300 мм	Кран шаровой стальной, неполнопроходной, под приварку, механический редуктор с червячной передачей под Т-ключ, для сетей теплоснабжения с бесканальной прокладкой, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 300 мм
13.1-5-328	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения с бесканальной прокладкой, стандартнопроходной, под приварку, механический редуктор с червячной передачей под Т-ключ, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 250 мм	Кран шаровой стальной, неполнопроходной, под приварку, механический редуктор с червячной передачей под Т-ключ, для сетей теплоснабжения с бесканальной прокладкой, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 250 мм
13.1-5-329	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения стандартнопроходной, под приварку, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм, с электроприводом	Кран шаровой стальной, неполнопроходной, под приварку, с электроприводом, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм
13.1-5-330	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения стандартнопроходной, под приварку, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 150 мм, с электроприводом	Кран шаровой стальной, неполнопроходной, под приварку, с электроприводом, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 150 мм
13.1-5-331	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения стандартнопроходной, под приварку, с механическим редуктором, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 300 мм	Кран шаровой стальной, неполнопроходной, под приварку, механический редуктор для сетей теплоснабжения, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 300 мм
13.1-5-332	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения стандартнопроходной, под приварку, с механическим редуктором, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 250 мм	Кран шаровой стальной, неполнопроходной, под приварку, механический редуктор для сетей теплоснабжения, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 250 мм
13.1-5-333	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения стандартнопроходной, под приварку, с механическим редуктором, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 400 мм	Кран шаровой стальной, неполнопроходной, под приварку, механический редуктор для сетей теплоснабжения, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 400 мм
13.1-5-334	Наименование	Кран шаровой стальной для сетей теплоснабжения стандартнопроходной, под приварку, с механическим редуктором, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 500 мм	Кран шаровой стальной, неполнопроходной, под приварку, механический редуктор для сетей теплоснабжения, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 500 мм
13.1-5-335	Наименование	Насос для сточных вод и канализации со свободно-вихревым рабочим колесом, напорный патрубок диаметр 80 мм, всасывающий патрубок диаметр 80 мм, максимальный расход 90 м3/ч, максимальный напор 17,1 м, максимальная глубина погружения 20 м, максимальный диаметр пропускаемых твердых частиц до 80 мм, материал корпуса: нержавеющая сталь	Насос одноступенчатй, центробежный, несамовсасывающий, для сточных вод и канализации, максимальный напор 17,1 м
13.1-5-336	Наименование	Насос циркуляционный с мокрым ротором, регулируемый, номинальный диаметр всасывающего и выпускного патрубков 25 мм, максимальный гидростатический напор 100 дм, резьбовое соединение, материал корпуса: нержавеющая сталь	Насос центробежный циркуляционный для системы отопления, с переключением частоты вращения, из нержавеющей стали, оснащенный электродвигателем с мокрым ротором и защищенным статором, номинальный диаметр напорного отверстия 25 мм, максимальный гидростатический напор 100 дм
13.1-5-337	Наименование	Насос циркуляционный с мокрым ротором, регулируемый, номинальный диаметр всасывающего и выпускного патрубков 32 мм, максимальный гидростатический напор 120 дм, фланцевое соединение, материал корпуса: нержавеющая сталь	Насос циркуляционный с мокрым ротором, регулируемый, фланцевый, максимальный гидростатический напор 12 м, материал корпуса нержавеющая сталь, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм
13.1-5-338	Наименование	Насос циркуляционный с мокрым ротором, регулируемый, номинальный диаметр всасывающего и выпускного патрубков 32 мм, максимальный гидростатический напор 120 дм, фланцевое соединение, материал корпуса: чугун	Насос циркуляционный с мокрым ротором, регулируемый, фланцевый, максимальный гидростатический напор 12 м, материал корпуса чугун, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм
13.1-5-339	Наименование	Насос циркуляционный с мокрым ротором, регулируемый, номинальный диаметр всасывающего и выпускного патрубков 40 мм, максимальный гидростатический напор 120 дм, фланцевое соединение, материал корпуса: чугун	Насос циркуляционный с мокрым ротором, регулируемый, фланцевый, максимальный гидростатический напор 12 м, материал корпуса чугун, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм

13.1-5-340	Наименование	Насос циркуляционный с мокрым ротором, регулируемый, номинальный диаметр всасывающего и выпускного патрубков 40 мм, максимальный гидростатический напор 150 дм, фланцевое соединение, материал корпуса: нержавеющая сталь	Насос циркуляционный с мокрым ротором, регулируемый, фланцевый, максимальный гидростатический напор 15 м, материал корпуса нержавеющая сталь, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм
13.1-5-341	Наименование	Насос циркуляционный с мокрым ротором, регулируемый, номинальный диаметр всасывающего и выпускного патрубков 50 мм, максимальный гидростатический напор 120 дм, фланцевое соединение, материал корпуса: нержавеющая сталь	Насос циркуляционный с мокрым ротором, регулируемый, фланцевый, максимальный гидростатический напор 12 м, материал корпуса нержавеющая сталь, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм
13.1-5-343	Наименование	Вентилятор канальный диаметром 100 мм, для установки в круглых каналах с асинхронным двигателем с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, номинальная мощность 41 Вт, частота вращения 2040 об./ мин.	Вентилятор канальный круглый с обратно загнутыми лопатками, диаметр входа / выхода 100 мм, частота вращения 1730 об/мин
13.1-5-344	Наименование	Вентилятор канальный диаметром 100 мм, для установки в круглых каналах с асинхронным двигателем с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, номинальная мощность 59 Вт, частота вращения 2570 об./ мин.	Вентилятор канальный круглый с обратно загнутыми лопатками, диаметр входа / выхода 100 мм, частота вращения 2530 об/мин
13.1-5-345	Наименование	Вентилятор канальный диаметром 125 мм, для установки в круглых каналах с асинхронным двигателем с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, номинальная мощность 41 Вт, частота вращения 1960 об./ мин.	Вентилятор канальный круглый с обратно загнутыми лопатками, диаметр входа / выхода 125 мм, частота вращения 1640 об/мин
13.1-5-346	Наименование	Вентилятор канальный диаметром 125 мм, для установки в круглых каналах с асинхронным двигателем с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, номинальная мощность 62 Вт, частота вращения 2480 об./ мин.	Вентилятор канальный круглый с обратно загнутыми лопатками, диаметр входа / выхода 125 мм, частота вращения 2480 об/мин
13.1-5-347	Наименование	Вентилятор канальный диаметром 160 мм, для установки в круглых каналах с асинхронным двигателем с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, номинальная мощность 101 Вт, частота вращения 2480 об./ мин.	Вентилятор канальный круглый с обратно загнутыми лопатками, диаметр входа / выхода 160 мм, частота вращения 2480 об/мин
13.1-5-348	Наименование	Вентилятор канальный диаметром 200 мм, для установки в круглых каналах с асинхронным двигателем с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, номинальная мощность 115 Вт, частота вращения 2580 об./ мин.	Вентилятор канальный круглый с обратно загнутыми лопатками, диаметр входа / выхода 200 мм, частота вращения 2580 об/мин
13.1-5-349	Наименование	Вентилятор канальный диаметром 200 мм, для установки в круглых каналах с асинхронным двигателем с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, номинальная мощность 165 Вт, частота вращения 2500 об./ мин.	Вентилятор канальный круглый с обратно загнутыми лопатками, диаметр входа / выхода 200 мм, частота вращения 2500 об/мин
13.1-5-350	Наименование	Вентилятор канальный диаметром 250 мм, для установки в круглых каналах с асинхронным двигателем с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, номинальная мощность 115 Вт, частота вращения 2580 об./ мин.	Вентилятор канальный круглый с обратно загнутыми лопатками, диаметр входа / выхода 250 мм, частота вращения 2580 об/мин
13.1-5-351	Наименование	Вентилятор канальный диаметром 315 мм, для установки в круглых каналах с асинхронным двигателем с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, номинальная мощность 190 Вт, частота вращения 2465 об./ мин.	Вентилятор канальный круглый с обратно загнутыми лопатками, диаметр входа / выхода 315 мм, частота вращения 2465 об/мин
13.1-5-352	Наименование	Вентилятор канальный диаметром 315 мм, для установки в круглых каналах с асинхронным двигателем с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, номинальная мощность 274 Вт, частота вращения 2500 об./ мин.	Вентилятор канальный круглый с обратно загнутыми лопатками, диаметр входа / выхода 315 мм, частота вращения 2500 об/мин
13.1-5-353	Наименование	Воздухонагреватель электрический канальный для круглых воздуховодов, диаметр 125 мм, мощность 1,2 кВт	Воздухонагреватель электрический канальный для круглых воздуховодов, диаметр 125 мм
13.1-5-354	Наименование	Воздухонагреватель электрический канальный для круглых воздуховодов, диаметр 355 мм, мощность 15 кВт	Воздухонагреватель электрический канальный для круглых воздуховодов, диаметр 355 мм
13.1-5-359	Наименование	Контроллер свободно программируемый для управления системами приточно-вытяжной вентиляции, напряжение 24 В, LCD-ЖК дисплей, тип соединения CANBUS/MODBUS/RS485	Контроллер свободно программируемый, для управления системами приточно-вытяжной вентиляции, типа МСХ, установка на монтажную рейку TH35
13.1-5-361	Наименование	Переходник из полиуретана для гибкого подсоединения насоса с фланцевым соединением и свободных трубопроводов без фланца, в комплекте с шлангом, хомутами и монтажными принадлежностями, диаметр DN 100 мм	Переходник из полиуретана, для гибкого подсоединения насоса с фланцевым соединением и свободных трубопроводов без фланца, номинальный диаметр DN 100 мм
13.1-5-362	Наименование	Прибор аварийной сигнализации с поплавковым выключателем и штекером на корпусе	Прибор аварийной сигнализации с поплавковым выключателем, длина кабеля 3 м
13.1-5-363	Наименование	Узел смесительный с насосом, коэффициент KVS регулирующего клапана 4, для подключения завес воздушных с водяным нагревом	Узел смесительный с насосом, коэффициент KVS регулирующего клапана 4, для подключения воздушных завес с водяным нагревом

13.1-5-366	Наименование	Цепь подъемная с карабином для насосов и насосных станций из нержавеющей стали, г/п 320 кг, длина 4 м	Цепь подъемная с карабином для насосов и насосных станций
13.1-5-367	Наименование	Электропривод многооборотный общепромышленного назначения, тип присоединения А, диапазон номинального крутящего момента от 25 до 50 Н·м, частота вращения выходного вала 12 об/мин., напряжение 230 В	Электропривод многооборотный общепромышленного назначения, тип присоединения А, диапазон номинального крутящего момента от 25 до 50 Н м, частота вращения выходного вала 12 об/мин., напряжение 230 В
13.1-5-368	Наименование	Электропривод многооборотный общепромышленного назначения, тип присоединения А, диапазон номинального крутящего момента от 40 до 80 Н·м, частота вращения выходного вала 24 об/мин., напряжение 400 В	Электропривод многооборотный общепромышленного назначения, тип присоединения А, диапазон номинального крутящего момента от 40 до 80 Н м, частота вращения выходного вала 24 об/мин., напряжение 400 В
13.1-5-369	Наименование	Электропривод многооборотный общепромышленного назначения, тип присоединения А, диапазон номинального крутящего момента от 50 до 100 Н·м, частота вращения выходного вала 24 об/мин., напряжение 400 В	Электропривод многооборотный общепромышленного назначения, тип присоединения А, диапазон номинального крутящего момента от 50 до 100 Н м, частота вращения выходного вала 24 об/мин., напряжение 400 В
13.1-5-397	Наименование	Электропривод многооборотный общепромышленного назначения, с редуктором и двухсторонней муфтой, тип присоединения В, диапазон номинального крутящего момента от 600 до 1200 Н·м с возможностью увеличения до 10000 Н·м, напряжение 400 В	Электропривод многооборотный общепромышленного назначения, с редуктором и двухсторонней муфтой, тип присоединения В, диапазон номинального крутящего момента от 450 до 900 Н·м с возможностью увеличения до 7500 Н·м, напряжение 400 В
13.1-5-421	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 9 Н·м, время поворота 6 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 9 Н·м, время поворота 6 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-422	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 9 Н·м, время поворота 6 сек/90° , напряжение 24 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 9 Н·м, время поворота 6 сек/90°, напряжение 24 В
13.1-5-423	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 18 Н·м, время поворота 12 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 18 Н·м, время поворота 12 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-424	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 18 Н·м, время поворота 12 сек/90° , напряжение 24 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 18 Н·м, время поворота 12 сек/90°, напряжение 24 В
13.1-5-425	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 25 Н·м, время поворота 5,5 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 25 Н·м, время поворота 5,5 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-426	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 25 Н·м, время поворота 5,5 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 25 Н·м, время поворота 5,5 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-427	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 25 Н·м, время поворота 5,5 сек/90° , напряжение 24 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 25 Н·м, время поворота 5,5 сек/90°, напряжение 24 В
13.1-5-428	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, с возможностью поворота 180°, номинальный крутящий момент на выходном валу 25 Н·м, время поворота 5,5 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, с возможностью поворота 180°, номинальный крутящий момент на выходном валу 25 Н·м, время поворота 5,5 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-429	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, с возможностью поворота 180°, номинальный крутящий момент на выходном валу 25 Н·м, время поворота 5,5 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, с возможностью поворота 180°, номинальный крутящий момент на выходном валу 25 Н·м, время поворота 5,5 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-430	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 45 Н·м, время поворота 11 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 45 Н·м, время поворота 11 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-431	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 45 Н·м, время поворота 11 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 45 Н·м, время поворота 11 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-432	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 45 Н·м, время поворота 11 сек/90° , напряжение 24 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 45 Н·м, время поворота 11 сек/90°, напряжение 24 В
13.1-5-433	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, с возможностью поворота 180°, номинальный крутящий момент на выходном валу 45 Н·м, время поворота 11 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, с возможностью поворота 180°, номинальный крутящий момент на выходном валу 45 Н·м, время поворота 11 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-434	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, с возможностью поворота 180°, номинальный крутящий момент на выходном валу 45 Н·м, время поворота 11 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, с возможностью поворота 180°, номинальный крутящий момент на выходном валу 45 Н·м, время поворота 11 сек/90°, напряжение 400 В

13.1-5-435	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 80 Н·м, время поворота 21 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 80 Н·м, время поворота 21 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-436	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 80 Н·м, время поворота 21 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 80 Н·м, время поворота 21 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-437	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 80 Н·м, время поворота 21 сек/90° , напряжение 24 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, номинальный крутящий момент на выходном валу 80 Н·м, время поворота 21 сек/90°, напряжение 24 В
13.1-5-438	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, с возможностью поворота 180°, номинальный крутящий момент на выходном валу 80 Н·м, время поворота 21 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, с возможностью поворота 180°, номинальный крутящий момент на выходном валу 80 Н·м, время поворота 21 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-439	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, с возможностью поворота 180°, номинальный крутящий момент на выходном валу 80 Н·м, время поворота 21 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевым выключателем, с возможностью поворота 180°, номинальный крутящий момент на выходном валу 80 Н·м, время поворота 21 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-440	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 35 до 70 Н·м, время поворота 5,5 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 35 до 70 Н·м, время поворота 5,5 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-441	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 35 до 70 Н·м, время поворота 5,5 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 35 до 70 Н·м, время поворота 5,5 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-442	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, номинальный крутящий момент на выходном валу 70 Н·м, время поворота 5,5 сек/90° , напряжение 24 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, номинальный крутящий момент на выходном валу 70 Н·м, время поворота 5,5 сек/90°, напряжение 24 В
13.1-5-443	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 35 до 70 Н·м, время поворота 5,5 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 35 до 70 Н·м, время поворота 5,5 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-444	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 35 до 70 Н·м, время поворота 5,5 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 35 до 70 Н·м, время поворота 5,5 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-445	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 55 до 110 Н·м, время поворота 11 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 55 до 110 Н·м, время поворота 11 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-446	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 55 до 110 Н·м, время поворота 11 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 55 до 110 Н·м, время поворота 11 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-447	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, номинальный крутящий момент на выходном валу 110 Н·м, время поворота 11 сек/90° , напряжение 24 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, номинальный крутящий момент на выходном валу 110 Н·м, время поворота 11 сек/90°, напряжение 24 В
13.1-5-448	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 55 до 110 Н·м, время поворота 11 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 55 до 110 Н·м, время поворота 11 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-449	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 55 до 110 Н·м, время поворота 11 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 55 до 110 Н·м, время поворота 11 сек/90°, напряжение 400 В

13.1-5-450	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 75 до 150 Н·м, время поворота 22 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 75 до 150 Н·м, время поворота 22 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-451	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 75 до 150 Н·м, время поворота 22 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 75 до 150 Н·м, время поворота 22 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-452	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, номинальный крутящий момент на выходном валу 150 Н·м, время поворота 22 сек/90° , напряжение 24 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, номинальный крутящий момент на выходном валу 150 Н·м, время поворота 22 сек/90°, напряжение 24 В
13.1-5-453	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 75 до 150 Н·м, время поворота 22 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 75 до 150 Н·м, время поворота 22 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-454	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 75 до 150 Н·м, время поворота 22 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 75 до 150 Н·м, время поворота 22 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-455	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 60 до 120 Н·м, время поворота 7 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 60 до 120 Н·м, время поворота 7 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-456	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 60 до 120 Н·м, время поворота 7 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 60 до 120 Н·м, время поворота 7 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-457	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 14 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 14 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-458	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 14 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 14 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-459	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 14 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 14 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-460	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 14 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 14 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-461	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 28 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 28 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-462	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 28 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 28 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-463	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 28 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 28 сек/90°, напряжение 230 В

13.1-5-464	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 28 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 28 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-465	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 7 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 7 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-466	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 7 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 7 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-467	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 200 до 400 Н·м, время поворота 14 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 200 до 400 Н·м, время поворота 14 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-468	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 200 до 400 Н·м, время поворота 14 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 200 до 400 Н·м, время поворота 14 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-469	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 200 до 400 Н·м, время поворота 14 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 200 до 400 Н·м, время поворота 14 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-470	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 200 до 400 Н·м, время поворота 14 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 200 до 400 Н·м, время поворота 14 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-471	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 28 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 28 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-472	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 28 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 28 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-473	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 28 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 28 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-474	Наименование	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 28 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, с возможностью поворота 180°, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 28 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-475	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями, номинальный крутящий момент на выходном валу 25 Н·м, время поворота 5,5 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями, номинальный крутящий момент на выходном валу 25 Н·м, время поворота 5,5 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-476	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями, номинальный крутящий момент на выходном валу 25 Н·м, время поворота 5,5 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями, номинальный крутящий момент на выходном валу 25 Н·м, время поворота 5,5 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-477	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, номинальный крутящий момент на выходном валу 45 Н·м, время поворота 11 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, номинальный крутящий момент на выходном валу 45 Н·м, время поворота 11 сек/90°, напряжение 230 В

13.1-5-478	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, номинальный крутящий момент на выходном валу 45 Н·м, время поворота 11 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, номинальный крутящий момент на выходном валу 45 Н·м, время поворота 11 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-479	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями, номинальный крутящий момент на выходном валу 80 Н·м, время поворота 21 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями, номинальный крутящий момент на выходном валу 80 Н·м, время поворота 21 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-480	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями, номинальный крутящий момент на выходном валу 80 Н·м, время поворота 21 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями, номинальный крутящий момент на выходном валу 80 Н·м, время поворота 21 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-481	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 35 до 70 Н·м, время поворота 5,5 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 35 до 70 Н·м, время поворота 5,5 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-482	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 35 до 70 Н·м, время поворота 5,5 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 35 до 70 Н·м, время поворота 5,5 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-483	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 55 до 110 Н·м, время поворота 11 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 55 до 110 Н·м, время поворота 11 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-484	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 55 до 110 Н·м, время поворота 11 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 55 до 110 Н·м, время поворота 11 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-485	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 75 до 150 Н·м, время поворота 22 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 75 до 150 Н·м, время поворота 22 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-486	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 75 до 150 Н·м, время поворота 22 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 75 до 150 Н·м, время поворота 22 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-487	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 120 Н·м, время поворота 7 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 120 Н·м, время поворота 7 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-488	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 120 Н·м, время поворота 7 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 120 Н·м, время поворота 7 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-489	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 14 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 14 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-490	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 14 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 14 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-491	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 28 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 28 сек/90°, напряжение 230 В

13.1-5-492	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 28 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 28 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-493	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 5,5 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 5,5 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-494	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 5,5 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 100 до 200 Н·м, время поворота 5,5 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-495	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу 200 до 400 Н·м, время поворота 14 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу 200 до 400 Н·м, время поворота 14 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-496	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу 200 до 400 Н·м, время поворота 14 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу 200 до 400 Н·м, время поворота 14 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-497	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 28 сек/90° , напряжение 230 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 28 сек/90°, напряжение 230 В
13.1-5-498	Наименование	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 28 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод четвертьоборотный взрывозащищенный с концевыми выключателями и двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 28 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-499	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый, номинальный крутящий момент на выходном валу 100 Н·м, время поворота 7,5 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый, номинальный крутящий момент на выходном валу 100 Н·м, время поворота 7,5 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-500	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый, номинальный крутящий момент на выходном валу 100 Н·м, время поворота 15 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый, номинальный крутящий момент на выходном валу 100 Н·м, время поворота 15 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-501	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый, номинальный крутящий момент на выходном валу 100 Н·м, время поворота 30 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый, номинальный крутящий момент на выходном валу 100 Н·м, время поворота 30 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-502	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый, номинальный крутящий момент на выходном валу 200 Н·м, время поворота 15 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый, номинальный крутящий момент на выходном валу 200 Н·м, время поворота 15 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-503	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый, номинальный крутящий момент на выходном валу 200 Н·м, время поворота 30 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый, номинальный крутящий момент на выходном валу 200 Н·м, время поворота 30 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-504	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 15 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 15 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-505	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 30 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 30 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-506	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 7,5 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 30 сек/90° , напряжение 400 В
13.1-5-507	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 15 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 30 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-508	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 30 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 30 сек/90°, напряжение 400 В

13.1-5-509	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 600 до 1200 Н·м, время поворота 15 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 600 до 1200 Н·м, время поворота 15 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-510	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 600 до 1200 Н·м, время поворота 30 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 600 до 1200 Н·м, время поворота 30 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-512	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый, номинальный крутящий момент на выходном валу 1600 Н·м, время поворота 30 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый, номинальный крутящий момент на выходном валу 1600 Н·м, время поворота 30 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-513	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 1200 до 2500 Н·м, время поворота 15 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 1200 до 2500 Н·м, время поворота 15 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-515	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 2500 до 5000 Н·м, время поворота 15 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 2500 до 5000 Н·м, время поворота 15 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-516	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 2500 до 5000 Н·м, время поворота 30 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 2500 до 5000 Н·м, время поворота 30 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-517	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый, номинальный крутящий момент на выходном валу 10000 Н·м, время поворота 75 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый, номинальный крутящий момент на выходном валу 10000 Н·м, время поворота 75 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-518	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый, номинальный крутящий момент на выходном валу 12000 Н·м, время поворота 75 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый, номинальный крутящий момент на выходном валу 12000 Н·м, время поворота 75 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-519	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, номинальный крутящий момент на выходном валу 100 Н·м, время поворота 7,5 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, номинальный крутящий момент на выходном валу 100 Н·м, время поворота 7,5 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-520	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, номинальный крутящий момент на выходном валу 100 Н·м, время поворота 15 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, номинальный крутящий момент на выходном валу 100 Н·м, время поворота 15 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-522	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, номинальный крутящий момент на выходном валу 200 Н·м, время поворота 15 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, номинальный крутящий момент на выходном валу 200 Н·м, время поворота 15 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-524	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 15 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 150 до 300 Н·м, время поворота 15 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-525	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 7,5 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 7,5 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-526	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 15 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 300 до 600 Н·м, время поворота 15 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-527	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 600 до 1200 Н·м, время поворота 15 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 600 до 1200 Н·м, время поворота 15 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-528	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, номинальный крутящий момент на выходном валу 1600 Н·м, время поворота 15 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, номинальный крутящий момент на выходном валу 1600 Н·м, время поворота 15 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-529	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 1200 до 2500 Н·м, время поворота 15 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 1200 до 2500 Н·м, время поворота 15 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-530	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 2500 до 5000 Н·м, время поворота 15 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, диапазон номинального крутящего момента от на выходном валу от 2500 до 5000 Н·м, время поворота 15 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-531	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, номинальный крутящий момент на выходном валу 10000 Н·м, время поворота 15 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, номинальный крутящий момент на выходном валу 10000 Н·м, время поворота 15 сек/90°, напряжение 400 В

13.1-5-532	Наименование	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, номинальный крутящий момент на выходном валу 12000 Н·м, время поворота 15 сек/90° , напряжение 400 В	Электропривод однооборотный фланцевый взрывозащищенный, номинальный крутящий момент на выходном валу 12000 Н·м, время поворота 15 сек/90°, напряжение 400 В
13.1-5-535	Наименование	Блок управления многооборотными и однооборотными электроприводами 7-10А, напряжение питания электропривода 400 В или 230 В, напряжение питание цепей управления 230 В	Блок управления многооборотными и однооборотными электроприводами, номинальный ток электропривода от 7 до 10 А, напряжение питания электропривода 230 / 400 В, напряжение питания цепей управления 230 В
13.1-5-536	Наименование	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода 1-1,6 А, напряжение питания электропривода 400 В или 230 В, напряжение питание цепей управления 230 В	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода от 1 до 1,6 А, напряжение питания электропривода 230 / 400 В, напряжение питания цепей управления 230 В
13.1-5-537	Наименование	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода 1-1,6 А, напряжение питания электропривода 400 В или 230 В, напряжение питание цепей управления 230 В, без индикации	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода от 1 до 1,6 А, напряжение питания электропривода 230 / 400 В, напряжение питания цепей управления 230 В, без индикации
13.1-5-538	Наименование	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода 1,6-2,5 А, напряжение питания электропривода 400 В или 230 В, напряжение питание цепей управления 230 В	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода от 1,6 до 2,5 А, напряжение питания электропривода 230 / 400 В, напряжение питания цепей управления 230 В
13.1-5-539	Наименование	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода 1,6-2,5 А, напряжение питания электропривода 400 В или 230 В, напряжение питание цепей управления 230 В, без индикации	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода от 1,6 до 2,5 А, напряжение питания электропривода 230 / 400 В, напряжение питания цепей управления 230 В, без индикации
13.1-5-540	Наименование	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода 2,5-4 А, напряжение питания электропривода 400 В или 230 В, напряжение питание цепей управления 230 В	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода от 2,5 до 4 А, напряжение питания электропривода 230 / 400 В, напряжение питания цепей управления 230 В
13.1-5-541	Наименование	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода 4-6,3 А, напряжение питания электропривода 400 В или 230 В, напряжение питание цепей управления 230 В	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода от 4 до 6,3 А, напряжение питания электропривода 230 / 400 В, напряжение питания цепей управления 230 В
13.1-5-542	Наименование	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода 4-6,3 А, напряжение питания электропривода 400 В или 230 В, напряжение питание цепей управления 230 В, без индикации	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода от 4 до 6,3 А, напряжение питания электропривода 230 / 400 В, напряжение питания цепей управления 230 В, без индикации
13.1-5-543	Наименование	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода 6-10 А, напряжение питания электропривода 400 В или 230 В, напряжение питание цепей управления 230 В	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода от 6 до 10 А, напряжение питания электропривода 230 / 400 В, напряжение питания цепей управления 230 В
13.1-5-544	Наименование	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода 6-10 А, напряжение питания электропривода 400 В или 230 В, напряжение питание цепей управления 230 В, без индикации	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода от 6 до 10 А, напряжение питания электропривода 230 / 400 В, напряжение питания цепей управления 230 В, без индикации
13.1-5-545	Наименование	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода 13-18 А, напряжение питания электропривода 400 В или 230 В, напряжение питание цепей управления 230 В	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода от 13 до 18 А, напряжение питания электропривода 230 / 400 В, напряжение питания цепей управления 230 В
13.1-5-546	Наименование	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода 13-18 А, напряжение питания электропривода 400 В или 230 В, напряжение питание цепей управления 230 В, без индикации	Шкаф управления для электропривода, номинальный ток электропривода от 13 до 18 А, напряжение питания электропривода 230 / 400 В, напряжение питания цепей управления 230 В, без индикации
13.1-5-547	Наименование	Клапан газовый двустабильный с электронным управлением Ду 15 мм	Клапан газовый двустабильный, с электронным управлением, номинальный диаметр DN 15 мм
13.1-5-548	Наименование	Клапан газовый двустабильный с электронным управлением Ду 20 мм	Клапан газовый двустабильный, с электронным управлением, номинальный диаметр DN 20 мм
13.1-5-549	Наименование	Клапан газовый двустабильный с электронным управлением Ду 25 мм	Клапан газовый двустабильный, с электронным управлением, номинальный диаметр DN 25 мм
13.1-5-550	Наименование	Клапан газовый двустабильный с электронным управлением Ду 32 мм	Клапан газовый двустабильный, с электронным управлением, номинальный диаметр DN 32 мм
13.1-5-551	Наименование	Прибор управления, контроля и защиты для 2 насосов, прямого пуска, максимальной мощностью 5,5 кВт (12 А)	Прибор управления, контроля и защиты для 2 насосов, прямого пуска, максимальной мощностью 5,5 кВт
13.1-5-552	Наименование	Электропривод импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В, максимальный ход штока 10 мм, время перемещения штока привода на 1 мм - 3 с	Электропривод импульсный, трехпозиционный, скорость перемещения штока привода 3 с/мм
13.1-5-553	Наименование	Электропривод импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В, максимальный ход штока 10 мм, время перемещения штока привода на 1 мм - 15 с	Электропривод импульсный, трехпозиционный, скорость перемещения штока привода 15 с/мм

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-5-35	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-5-36	Единица измерения	шт.	компл.

13.1-5-37	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-5-40	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-5-42	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-5-43	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-5-44	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-5-45	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-5-46	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-5-70	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-5-71	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-5-72	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-5-73	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-5-74	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-5-75	Единица измерения	шт.	компл.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-5-1	Масса брутто	0,00	3,00
13.1-5-1	Масса нетто	0,41	3,00
13.1-5-2	Масса брутто	0,00	3,00
13.1-5-2	Масса нетто	0,48	3,00
13.1-5-3	Масса нетто	0,80	2,65
13.1-5-3	Масса брутто	0,00	3,33
13.1-5-4	Масса брутто	0,00	4,50
13.1-5-4	Масса нетто	3,20	4,50
13.1-5-5	Масса брутто	0,00	15,50
13.1-5-5	Масса нетто	20,00	15,50
13.1-5-6	Масса брутто	0,00	19,90
13.1-5-6	Масса нетто	30,00	19,90
13.1-5-7	Масса брутто	0,00	100,00
13.1-5-7	Масса нетто	80,00	100,00
13.1-5-13	Масса нетто	15,00	14,50
13.1-5-13	Масса брутто	18,00	14,88
13.1-5-16	Масса нетто	6,24	7,50
13.1-5-16	Масса брутто	7,30	7,50
13.1-5-18	Масса нетто	0,15	0,10
13.1-5-18	Масса брутто	0,20	0,10
13.1-5-21	Масса нетто	64,00	45,00
13.1-5-21	Масса брутто	68,00	45,00
13.1-5-22	Масса нетто	2,90	1,70
13.1-5-22	Масса брутто	3,70	1,74
13.1-5-23	Масса нетто	1,45	1,50
13.1-5-26	Масса брутто	88,00	89,00
13.1-5-27	Масса брутто	90,00	146,00
13.1-5-27	Масса нетто	63,00	77,00
13.1-5-28	Масса нетто	60,00	63,00
13.1-5-28	Масса брутто	91,00	89,00
13.1-5-29	Масса брутто	135,00	156,00
13.1-5-29	Масса нетто	77,00	86,00
13.1-5-30	Масса нетто	58,00	61,00
13.1-5-30	Масса брутто	103,00	89,00
13.1-5-34	Масса нетто	13,00	14,00
13.1-5-34	Масса брутто	13,80	14,62
13.1-5-35	Масса нетто	9,00	7,10
13.1-5-35	Масса брутто	9,50	7,10
13.1-5-37	Масса нетто	10,00	14,50
13.1-5-37	Масса брутто	10,60	14,50
13.1-5-40	Масса брутто	11,70	10,00
13.1-5-40	Масса нетто	11,00	9,00
13.1-5-42	Масса нетто	14,00	9,00
13.1-5-43	Масса нетто	14,00	15,00
13.1-5-43	Масса брутто	14,80	15,00
13.1-5-44	Масса нетто	14,00	15,00
13.1-5-44	Масса брутто	14,80	15,00
13.1-5-45	Масса нетто	24,00	43,10
13.1-5-45	Масса брутто	25,40	43,10

13.1-5-46	Масса нетто	38,00	36,00
13.1-5-46	Масса брутто	40,30	40,00
13.1-5-47	Масса брутто	61,50	64,00
13.1-5-49	Масса нетто	48,00	71,00
13.1-5-49	Масса брутто	50,90	71,00
13.1-5-50	Масса нетто	316,00	197,00
13.1-5-50	Масса брутто	328,60	197,00
13.1-5-51	Масса нетто	159,00	127,00
13.1-5-51	Масса брутто	165,30	127,00
13.1-5-52	Масса нетто	3 380,00	3 170,00
13.1-5-52	Масса брутто	3 380,00	3 450,00
13.1-5-53	Масса брутто	3 380,00	3 200,00
13.1-5-53	Масса нетто	3 380,00	3 200,00
13.1-5-54	Масса брутто	3 380,00	3 310,00
13.1-5-54	Масса нетто	3 380,00	3 310,00
13.1-5-55	Масса брутто	4 093,00	5 280,00
13.1-5-55	Масса нетто	4 093,00	5 280,00
13.1-5-56	Масса брутто	4 093,00	4 420,00
13.1-5-56	Масса нетто	4 093,00	4 420,00
13.1-5-57	Масса брутто	4 093,00	4 110,00
13.1-5-57	Масса нетто	4 093,00	4 110,00
13.1-5-58	Масса брутто	5 385,00	5 333,00
13.1-5-58	Масса нетто	5 385,00	5 333,00
13.1-5-59	Масса брутто	5 385,00	5 403,00
13.1-5-59	Масса нетто	5 385,00	5 403,00
13.1-5-60	Масса брутто	5 385,00	5 448,00
13.1-5-60	Масса нетто	5 385,00	5 448,00
13.1-5-61	Масса брутто	0,13	0,30
13.1-5-61	Масса нетто	0,13	0,30
13.1-5-64	Масса нетто	620,00	548,00
13.1-5-64	Масса брутто	620,00	548,00
13.1-5-65	Масса нетто	907,00	900,00
13.1-5-65	Масса брутто	907,00	900,00
13.1-5-70	Масса нетто	801,00	865,00
13.1-5-70	Масса брутто	819,50	865,00
13.1-5-71	Масса нетто	95,50	106,00
13.1-5-71	Масса брутто	97,50	106,00
13.1-5-72	Масса нетто	134,70	158,00
13.1-5-72	Масса брутто	137,70	158,00
13.1-5-73	Масса нетто	226,00	405,00
13.1-5-73	Масса брутто	231,00	405,00
13.1-5-74	Масса нетто	426,00	544,00
13.1-5-74	Масса брутто	436,00	544,00
13.1-5-75	Масса нетто	45,50	50,00
13.1-5-75	Масса брутто	47,50	50,00
13.1-5-83	Масса брутто	64,50	41,00
13.1-5-83	Масса нетто	64,50	41,00
13.1-5-84	Масса брутто	22,00	15,00
13.1-5-84	Масса нетто	22,00	15,00
13.1-5-85	Масса брутто	54,00	38,00
13.1-5-85	Масса нетто	54,00	38,00
13.1-5-89	Масса брутто	1,20	1,00
13.1-5-89	Масса нетто	1,20	1,00
13.1-5-92	Масса брутто	180,00	300,00
13.1-5-92	Масса нетто	180,00	300,00
13.1-5-93	Масса брутто	180,00	300,00
13.1-5-93	Масса нетто	180,00	300,00
13.1-5-94	Масса нетто	180,00	300,00
13.1-5-94	Масса брутто	180,00	300,00
13.1-5-95	Масса нетто	180,00	300,00
13.1-5-95	Масса брутто	180,00	300,00
13.1-5-106	Масса нетто	120,00	106,00
13.1-5-106	Масса брутто	120,00	117,00
13.1-5-108	Масса нетто	6 870,00	3 800,00
13.1-5-108	Масса брутто	6 870,00	3 800,00
13.1-5-109	Масса брутто	6 870,00	3 925,00
13.1-5-109	Масса нетто	6 870,00	3 925,00
13.1-5-110	Масса брутто	6 870,00	3 967,00
13.1-5-110	Масса нетто	6 870,00	3 967,00
13.1-5-112	Масса брутто	300,00	267,00
13.1-5-112	Масса нетто	300,00	267,00
13.1-5-116	Масса брутто	4 870,00	2 870,00
13.1-5-116	Масса нетто	4 870,00	2 870,00
13.1-5-121	Масса брутто	1 485,00	1 585,00
13.1-5-121	Масса нетто	1 485,00	1 585,00
13.1-5-130	Масса брутто	3 380,00	3 040,00
13.1-5-130	Масса нетто	3 380,00	3 040,00
13.1-5-132	Масса брутто	180,00	300,00
13.1-5-132	Масса нетто	180,00	300,00

13.1-5-133	Масса брутто	750,00	565,00
13.1-5-133	Масса нетто	750,00	565,00
13.1-5-135	Масса нетто	0,00	26,80
13.1-5-135	Масса брутто	0,00	27,50
13.1-5-136	Масса нетто	0,00	89,40
13.1-5-136	Масса брутто	0,00	92,00
13.1-5-137	Масса нетто	59,00	62,00
13.1-5-140	Масса нетто	77,65	77,87
13.1-5-140	Масса брутто	77,65	77,87
13.1-5-141	Масса брутто	163,12	162,75
13.1-5-141	Масса нетто	163,12	162,75
13.1-5-142	Масса брутто	574,00	487,00
13.1-5-142	Масса нетто	574,00	487,00
13.1-5-145	Масса брутто	220,00	200,00
13.1-5-145	Масса нетто	220,00	200,00
13.1-5-150	Масса нетто	18,00	18,70
13.1-5-150	Масса брутто	18,00	18,70
13.1-5-152	Масса брутто	25,00	26,11
13.1-5-152	Масса нетто	25,00	26,11
13.1-5-153	Масса брутто	15,00	17,15
13.1-5-153	Масса нетто	15,00	17,15
13.1-5-154	Масса нетто	9,00	11,49
13.1-5-154	Масса брутто	9,00	11,49
13.1-5-155	Масса нетто	10,00	13,42
13.1-5-155	Масса брутто	10,00	13,42
13.1-5-156	Масса брутто	6,09	11,27
13.1-5-156	Масса нетто	6,09	9,72
13.1-5-157	Масса брутто	6,51	10,18
13.1-5-157	Масса нетто	6,51	10,18
13.1-5-158	Масса нетто	6,51	11,27
13.1-5-158	Масса брутто	6,51	11,27
13.1-5-159	Масса брутто	6,54	11,00
13.1-5-159	Масса нетто	6,54	11,00
13.1-5-160	Масса брутто	13,53	19,08
13.1-5-160	Масса нетто	13,53	19,08
13.1-5-161	Масса брутто	14,77	17,68
13.1-5-161	Масса нетто	14,77	17,68
13.1-5-162	Масса нетто	5,12	5,47
13.1-5-162	Масса брутто	5,12	5,47
13.1-5-163	Масса брутто	16,58	19,90
13.1-5-163	Масса нетто	16,58	19,90
13.1-5-164	Масса брутто	22,87	28,99
13.1-5-164	Масса нетто	22,87	28,99
13.1-5-169	Масса нетто	3,07	5,90
13.1-5-169	Масса брутто	3,07	5,90
13.1-5-170	Масса нетто	3,45	7,20
13.1-5-170	Масса брутто	3,45	7,20
13.1-5-171	Масса нетто	3,70	8,30
13.1-5-171	Масса брутто	3,70	8,30
13.1-5-172	Масса брутто	3,96	9,00
13.1-5-172	Масса нетто	3,96	9,00
13.1-5-173	Масса брутто	25,00	21,00
13.1-5-173	Масса нетто	25,00	21,00
13.1-5-185	Масса нетто	62,40	60,80
13.1-5-185	Масса брутто	62,40	60,80
13.1-5-186	Масса брутто	3 070,00	2 930,00
13.1-5-186	Масса нетто	3 070,00	2 930,00
13.1-5-258	Масса брутто	0,00	12,00
13.1-5-258	Масса нетто	10,00	12,00
13.1-5-259	Масса брутто	0,00	17,00
13.1-5-259	Масса нетто	15,00	17,00
13.1-5-264	Масса нетто	43,00	42,80
13.1-5-264	Масса брутто	43,00	43,97
13.1-5-265	Масса нетто	10,40	8,90
13.1-5-266	Масса нетто	3,00	6,70
13.1-5-266	Масса брутто	3,00	6,70
13.1-5-289	Масса брутто	16 655,00	16 400,00
13.1-5-289	Масса нетто	16 655,00	16 400,00
13.1-5-298	Масса брутто	6,25	6,30
13.1-5-301	Масса брутто	225,00	195,00
13.1-5-302	Масса нетто	4,96	4,40
13.1-5-302	Масса брутто	5,30	5,20
13.1-5-308	Масса нетто	148,00	158,00
13.1-5-308	Масса брутто	148,00	158,00
13.1-5-315	Масса нетто	1 160,00	1 190,00
13.1-5-315	Масса брутто	1 160,00	1 190,00
13.1-5-316	Масса нетто	650,00	980,00
13.1-5-316	Масса брутто	650,00	980,00
13.1-5-317	Масса нетто	11 900,00	12 200,00

13.1-5-317	Масса брутто	11 900,00	12 200,00
13.1-5-318	Масса нетто	10 600,00	10 000,00
13.1-5-318	Масса брутто	10 600,00	10 000,00
13.1-5-319	Масса нетто	6 980,00	6 700,00
13.1-5-319	Масса брутто	6 980,00	6 700,00
13.1-5-320	Масса нетто	559,00	520,00
13.1-5-320	Масса брутто	559,00	520,00
13.1-5-321	Масса нетто	439,00	320,00
13.1-5-321	Масса брутто	439,00	320,00
13.1-5-322	Масса нетто	171,00	130,00
13.1-5-322	Масса брутто	171,00	130,00
13.1-5-323	Масса нетто	107,00	75,00
13.1-5-323	Масса брутто	107,00	75,00
13.1-5-325	Масса нетто	107,00	70,00
13.1-5-325	Масса брутто	107,00	70,00
13.1-5-326	Масса нетто	102,00	100,00
13.1-5-326	Масса брутто	102,00	100,00
13.1-5-330	Масса нетто	46,00	42,50
13.1-5-330	Масса брутто	46,00	42,50
13.1-5-345	Масса нетто	2,60	2,70
13.1-5-345	Масса брутто	2,60	2,70
13.1-5-346	Масса нетто	2,60	2,70
13.1-5-346	Масса брутто	2,60	2,70
13.1-5-349	Масса нетто	4,90	5,10
13.1-5-349	Масса брутто	4,90	5,10
13.1-5-350	Масса нетто	4,90	4,60
13.1-5-350	Масса брутто	4,90	4,60
13.1-5-351	Масса нетто	5,80	6,10
13.1-5-351	Масса брутто	5,80	6,10
13.1-5-352	Масса брутто	6,00	6,50
13.1-5-352	Масса нетто	6,00	6,50
13.1-5-363	Масса брутто	16,50	17,00
13.1-5-366	Масса нетто	1,57	1,45
13.1-5-367	Масса нетто	25,00	18,50
13.1-5-367	Масса брутто	25,00	20,00
13.1-5-368	Масса нетто	25,00	18,50
13.1-5-368	Масса брутто	25,00	20,00
13.1-5-369	Масса нетто	32,00	38,00
13.1-5-369	Масса брутто	32,00	56,00
13.1-5-370	Масса нетто	32,00	38,00
13.1-5-370	Масса брутто	32,00	56,00
13.1-5-371	Масса нетто	32,00	38,00
13.1-5-371	Масса брутто	32,00	56,00
13.1-5-372	Масса нетто	32,00	38,00
13.1-5-372	Масса брутто	32,00	56,00
13.1-5-373	Масса нетто	32,00	38,00
13.1-5-373	Масса брутто	32,00	56,00
13.1-5-374	Масса нетто	32,00	38,00
13.1-5-374	Масса брутто	32,00	56,00
13.1-5-375	Масса нетто	32,00	38,00
13.1-5-375	Масса брутто	32,00	56,00
13.1-5-376	Масса нетто	32,00	38,00
13.1-5-376	Масса брутто	32,00	56,00
13.1-5-377	Масса нетто	47,00	50,00
13.1-5-377	Масса брутто	47,00	65,00
13.1-5-378	Масса нетто	47,00	50,00
13.1-5-378	Масса брутто	47,00	65,00
13.1-5-379	Масса нетто	47,00	50,00
13.1-5-379	Масса брутто	47,00	65,00
13.1-5-380	Масса нетто	47,00	50,00
13.1-5-380	Масса брутто	47,00	65,00
13.1-5-381	Масса нетто	47,00	52,00
13.1-5-381	Масса брутто	47,00	67,00
13.1-5-382	Масса нетто	47,00	52,00
13.1-5-382	Масса брутто	47,00	67,00
13.1-5-383	Масса нетто	47,00	52,00
13.1-5-383	Масса брутто	47,00	67,00
13.1-5-384	Масса нетто	85,00	79,00
13.1-5-384	Масса брутто	85,00	94,00
13.1-5-385	Масса нетто	85,00	79,00
13.1-5-385	Масса брутто	85,00	94,00
13.1-5-386	Масса нетто	106,00	116,00
13.1-5-386	Масса брутто	106,00	144,00
13.1-5-387	Масса нетто	106,00	116,00
13.1-5-387	Масса брутто	106,00	144,00
13.1-5-388	Масса нетто	106,00	116,00
13.1-5-388	Масса брутто	106,00	144,00
13.1-5-389	Масса нетто	106,00	120,00
13.1-5-389	Масса брутто	106,00	148,00

13.1-5-390	Масса нетто	106,00	120,00
13.1-5-390	Масса брутто	106,00	148,00
13.1-5-391	Масса нетто	106,00	120,00
13.1-5-391	Масса брутто	106,00	148,00
13.1-5-392	Масса нетто	185,00	203,00
13.1-5-392	Масса брутто	185,00	246,00
13.1-5-393	Масса нетто	185,00	203,00
13.1-5-393	Масса брутто	185,00	246,00
13.1-5-394	Масса нетто	260,00	268,00
13.1-5-394	Масса брутто	260,00	307,00
13.1-5-395	Масса нетто	260,00	268,00
13.1-5-395	Масса брутто	260,00	307,00
13.1-5-396	Масса брутто	348,00	398,00
13.1-5-397	Масса брутто	348,00	398,00
13.1-5-398	Масса нетто	57,00	55,00
13.1-5-398	Масса брутто	57,00	71,00
13.1-5-399	Масса нетто	57,00	55,00
13.1-5-399	Масса брутто	57,00	71,00
13.1-5-400	Масса нетто	57,00	55,00
13.1-5-400	Масса брутто	57,00	71,00
13.1-5-401	Масса нетто	62,00	55,00
13.1-5-401	Масса брутто	62,00	71,00
13.1-5-402	Масса нетто	62,00	55,00
13.1-5-402	Масса брутто	62,00	71,00
13.1-5-403	Масса нетто	62,00	55,00
13.1-5-403	Масса брутто	62,00	71,00
13.1-5-404	Масса нетто	71,00	72,00
13.1-5-404	Масса брутто	71,00	89,00
13.1-5-405	Масса нетто	71,00	72,00
13.1-5-405	Масса брутто	71,00	89,00
13.1-5-406	Масса нетто	71,00	72,00
13.1-5-406	Масса брутто	71,00	89,00
13.1-5-407	Масса нетто	76,00	72,00
13.1-5-407	Масса брутто	76,00	89,00
13.1-5-408	Масса нетто	76,00	72,00
13.1-5-408	Масса брутто	76,00	89,00
13.1-5-409	Масса нетто	76,00	72,00
13.1-5-409	Масса брутто	76,00	89,00
13.1-5-410	Масса нетто	138,00	135,00
13.1-5-410	Масса брутто	138,00	168,00
13.1-5-411	Масса нетто	138,00	135,00
13.1-5-411	Масса брутто	138,00	168,00
13.1-5-412	Масса нетто	138,00	135,00
13.1-5-412	Масса брутто	138,00	168,00
13.1-5-413	Масса нетто	146,00	135,00
13.1-5-413	Масса брутто	146,00	168,00
13.1-5-414	Масса нетто	146,00	135,00
13.1-5-414	Масса брутто	146,00	168,00
13.1-5-415	Масса нетто	146,00	135,00
13.1-5-415	Масса брутто	146,00	168,00
13.1-5-416	Масса брутто	241,00	280,00
13.1-5-417	Масса брутто	241,00	280,00
13.1-5-418	Масса нетто	305,00	288,00
13.1-5-418	Масса брутто	305,00	329,00
13.1-5-419	Масса нетто	388,00	288,00
13.1-5-419	Масса брутто	388,00	329,00
13.1-5-420	Масса нетто	388,00	288,00
13.1-5-420	Масса брутто	388,00	329,00
13.1-5-421	Масса брутто	1,00	1,20
13.1-5-422	Масса брутто	1,00	1,20
13.1-5-423	Масса брутто	1,00	1,20
13.1-5-424	Масса брутто	1,00	1,20
13.1-5-425	Масса брутто	4,50	5,00
13.1-5-426	Масса брутто	4,50	5,00
13.1-5-427	Масса брутто	4,50	5,00
13.1-5-428	Масса брутто	4,50	5,00
13.1-5-429	Масса брутто	4,50	5,00
13.1-5-430	Масса брутто	4,50	5,00
13.1-5-431	Масса брутто	4,50	5,00
13.1-5-432	Масса брутто	4,50	5,00
13.1-5-433	Масса брутто	4,50	5,00
13.1-5-434	Масса брутто	4,50	5,00
13.1-5-435	Масса брутто	4,50	5,00
13.1-5-436	Масса брутто	4,50	5,00
13.1-5-437	Масса брутто	4,50	5,00
13.1-5-438	Масса брутто	4,50	5,00
13.1-5-439	Масса брутто	4,50	5,00
13.1-5-440	Масса нетто	10,00	10,60
13.1-5-440	Масса брутто	10,00	11,00

13.1-5-441	Масса нетто	10,00	10,60
13.1-5-441	Масса брутто	10,00	11,00
13.1-5-442	Масса нетто	10,00	10,60
13.1-5-442	Масса брутто	10,00	11,00
13.1-5-443	Масса нетто	10,00	10,60
13.1-5-443	Масса брутто	10,00	11,00
13.1-5-444	Масса нетто	10,00	10,60
13.1-5-444	Масса брутто	10,00	11,00
13.1-5-445	Масса нетто	10,00	10,60
13.1-5-445	Масса брутто	10,00	11,00
13.1-5-446	Масса нетто	10,00	10,60
13.1-5-446	Масса брутто	10,00	11,00
13.1-5-447	Масса нетто	10,00	10,60
13.1-5-447	Масса брутто	10,00	11,00
13.1-5-448	Масса нетто	10,00	10,60
13.1-5-448	Масса брутто	10,00	11,00
13.1-5-449	Масса нетто	10,00	10,60
13.1-5-449	Масса брутто	10,00	11,00
13.1-5-450	Масса нетто	10,00	10,60
13.1-5-450	Масса брутто	10,00	11,00
13.1-5-451	Масса нетто	10,00	10,60
13.1-5-451	Масса брутто	10,00	11,00
13.1-5-452	Масса нетто	10,00	10,60
13.1-5-452	Масса брутто	10,00	11,00
13.1-5-453	Масса нетто	10,00	10,60
13.1-5-453	Масса брутто	10,00	11,00
13.1-5-454	Масса нетто	10,00	10,60
13.1-5-454	Масса брутто	10,00	11,00
13.1-5-455	Масса нетто	14,00	13,20
13.1-5-455	Масса брутто	14,00	13,60
13.1-5-456	Масса нетто	14,00	13,20
13.1-5-456	Масса брутто	14,00	13,60
13.1-5-457	Масса нетто	14,00	13,20
13.1-5-457	Масса брутто	14,00	13,60
13.1-5-458	Масса нетто	14,00	13,20
13.1-5-458	Масса брутто	14,00	13,60
13.1-5-459	Масса нетто	14,00	13,20
13.1-5-459	Масса брутто	14,00	13,60
13.1-5-460	Масса нетто	14,00	13,20
13.1-5-460	Масса брутто	14,00	13,60
13.1-5-461	Масса нетто	14,00	13,20
13.1-5-461	Масса брутто	14,00	13,60
13.1-5-462	Масса нетто	14,00	13,20
13.1-5-462	Масса брутто	14,00	13,60
13.1-5-463	Масса нетто	14,00	13,20
13.1-5-463	Масса брутто	14,00	13,60
13.1-5-464	Масса нетто	14,00	13,20
13.1-5-464	Масса брутто	14,00	13,60
13.1-5-465	Масса нетто	22,00	20,90
13.1-5-465	Масса брутто	22,00	21,50
13.1-5-466	Масса нетто	22,00	20,90
13.1-5-466	Масса брутто	22,00	21,50
13.1-5-467	Масса нетто	22,00	20,90
13.1-5-467	Масса брутто	22,00	21,50
13.1-5-468	Масса нетто	22,00	20,90
13.1-5-468	Масса брутто	22,00	21,50
13.1-5-469	Масса нетто	22,00	20,90
13.1-5-469	Масса брутто	22,00	21,50
13.1-5-470	Масса нетто	22,00	20,90
13.1-5-470	Масса брутто	22,00	21,50
13.1-5-471	Масса нетто	22,00	20,90
13.1-5-471	Масса брутто	22,00	21,50
13.1-5-472	Масса нетто	22,00	20,90
13.1-5-472	Масса брутто	22,00	21,50
13.1-5-473	Масса нетто	22,00	20,90
13.1-5-473	Масса брутто	22,00	21,50
13.1-5-474	Масса нетто	22,00	20,90
13.1-5-474	Масса брутто	22,00	21,50
13.1-5-475	Масса нетто	14,00	5,60
13.1-5-475	Масса брутто	14,00	6,00
13.1-5-476	Масса нетто	14,00	5,60
13.1-5-476	Масса брутто	14,00	6,00
13.1-5-477	Масса нетто	14,00	5,60
13.1-5-477	Масса брутто	14,00	6,00
13.1-5-478	Масса нетто	14,00	5,60
13.1-5-478	Масса брутто	14,00	6,00
13.1-5-479	Масса нетто	14,00	5,60
13.1-5-479	Масса брутто	14,00	6,00
13.1-5-480	Масса нетто	14,00	5,60

13.1-5-480	Масса брутто	14,00	6,00
13.1-5-481	Масса нетто	15,00	11,80
13.1-5-481	Масса брутто	15,00	12,60
13.1-5-482	Масса нетто	15,00	11,80
13.1-5-482	Масса брутто	15,00	12,60
13.1-5-483	Масса нетто	15,00	11,80
13.1-5-483	Масса брутто	15,00	12,60
13.1-5-484	Масса нетто	15,00	11,80
13.1-5-484	Масса брутто	15,00	12,60
13.1-5-485	Масса нетто	15,00	11,80
13.1-5-485	Масса брутто	15,00	12,60
13.1-5-486	Масса нетто	15,00	11,80
13.1-5-486	Масса брутто	15,00	12,60
13.1-5-487	Масса нетто	16,00	15,00
13.1-5-487	Масса брутто	16,00	16,50
13.1-5-488	Масса нетто	16,00	15,00
13.1-5-488	Масса брутто	16,00	16,50
13.1-5-489	Масса нетто	16,00	15,00
13.1-5-489	Масса брутто	16,00	16,50
13.1-5-490	Масса нетто	16,00	15,00
13.1-5-490	Масса брутто	16,00	16,50
13.1-5-491	Масса нетто	16,00	15,00
13.1-5-491	Масса брутто	16,00	16,50
13.1-5-492	Масса нетто	16,00	15,00
13.1-5-492	Масса брутто	16,00	16,50
13.1-5-493	Масса нетто	24,00	22,30
13.1-5-493	Масса брутто	24,00	23,00
13.1-5-494	Масса нетто	24,00	22,30
13.1-5-494	Масса брутто	24,00	23,00
13.1-5-495	Масса нетто	24,00	22,30
13.1-5-495	Масса брутто	24,00	23,00
13.1-5-496	Масса нетто	24,00	22,30
13.1-5-496	Масса брутто	24,00	23,00
13.1-5-497	Масса нетто	24,00	22,30
13.1-5-497	Масса брутто	24,00	23,00
13.1-5-498	Масса нетто	24,00	22,30
13.1-5-498	Масса брутто	24,00	23,00
13.1-5-499	Масса нетто	36,00	28,00
13.1-5-499	Масса брутто	36,00	35,00
13.1-5-500	Масса нетто	36,00	28,00
13.1-5-500	Масса брутто	36,00	35,00
13.1-5-501	Масса нетто	36,00	28,00
13.1-5-501	Масса брутто	36,00	35,00
13.1-5-502	Масса нетто	36,00	28,00
13.1-5-502	Масса брутто	36,00	35,00
13.1-5-503	Масса нетто	36,00	28,00
13.1-5-503	Масса брутто	36,00	35,00
13.1-5-504	Масса нетто	36,00	28,00
13.1-5-504	Масса брутто	36,00	35,00
13.1-5-505	Масса нетто	36,00	28,00
13.1-5-505	Масса брутто	36,00	35,00
13.1-5-506	Масса нетто	56,00	62,00
13.1-5-506	Масса брутто	56,00	76,00
13.1-5-507	Масса нетто	56,00	62,00
13.1-5-507	Масса брутто	56,00	76,00
13.1-5-508	Масса нетто	56,00	62,00
13.1-5-508	Масса брутто	56,00	76,00
13.1-5-509	Масса нетто	56,00	62,00
13.1-5-509	Масса брутто	56,00	76,00
13.1-5-510	Масса нетто	56,00	62,00
13.1-5-510	Масса брутто	56,00	76,00
13.1-5-511	Масса нетто	56,00	62,00
13.1-5-511	Масса брутто	56,00	76,00
13.1-5-512	Масса нетто	56,00	62,00
13.1-5-512	Масса брутто	56,00	76,00
13.1-5-513	Масса нетто	100,00	107,00
13.1-5-513	Масса брутто	100,00	125,00
13.1-5-514	Масса нетто	100,00	107,00
13.1-5-514	Масса брутто	100,00	125,00
13.1-5-515	Масса нетто	100,00	121,00
13.1-5-515	Масса брутто	100,00	139,00
13.1-5-516	Масса нетто	100,00	121,00
13.1-5-516	Масса брутто	100,00	139,00
13.1-5-517	Масса нетто	203,00	232,00
13.1-5-517	Масса брутто	203,00	263,00
13.1-5-518	Масса нетто	203,00	232,00
13.1-5-518	Масса брутто	203,00	263,00
13.1-5-519	Масса брутто	44,00	56,00
13.1-5-520	Масса брутто	44,00	56,00

13.1-5-521	Масса брутто	44,00	56,00
13.1-5-522	Масса брутто	44,00	56,00
13.1-5-523	Масса брутто	44,00	56,00
13.1-5-524	Масса брутто	44,00	56,00
13.1-5-525	Масса нетто	92,00	72,00
13.1-5-525	Масса брутто	92,00	86,00
13.1-5-526	Масса нетто	92,00	72,00
13.1-5-526	Масса брутто	92,00	86,00
13.1-5-527	Масса нетто	92,00	80,00
13.1-5-527	Масса брутто	92,00	94,00
13.1-5-528	Масса нетто	92,00	80,00
13.1-5-528	Масса брутто	92,00	94,00
13.1-5-529	Масса нетто	128,00	133,00
13.1-5-529	Масса брутто	128,00	158,00
13.1-5-530	Масса нетто	128,00	147,00
13.1-5-530	Масса брутто	128,00	167,00
13.1-5-531	Масса нетто	280,00	271,00
13.1-5-531	Масса брутто	280,00	298,00
13.1-5-532	Масса нетто	280,00	271,00
13.1-5-532	Масса брутто	280,00	298,00
13.1-5-533	Масса нетто	2,80	3,00
13.1-5-533	Масса брутто	2,90	3,20
13.1-5-534	Масса нетто	2,80	3,00
13.1-5-534	Масса брутто	2,90	3,20
13.1-5-535	Масса брутто	32,00	38,00
13.1-5-552	Масса брутто	1,42	1,57
13.1-5-553	Масса брутто	1,42	1,57

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-5-1	Техническая характеристика	Производительность 135 м3/ч	Производительность до 230 м3/ч
13.1-5-2	Техническая характеристика	Производительность 243 м3/ч	Производительность до 340 м3/ч
13.1-5-3	Техническая характеристика	Производительность 358 м3/ч	Производительность 520 м3/ч, диапазон рабочих температур от +1 до +45°С
13.1-5-4	Техническая характеристика	Производительность 465 м3/ч	Производительность до 690 м3/ч
13.1-5-5	Техническая характеристика	Производительность 200-600 м3/ч	Производительность от 200 до 600 м3/ч
13.1-5-6	Техническая характеристика	Производительность 400-1530 м3/ч	Производительность от 400 до 1100 м3/ч
13.1-5-7	Техническая характеристика	Производительность 1500-4300 м3/ч	Производительность от 1500 до 4800 м3/ч
13.1-5-13	Техническая характеристика	Мощность 15 кВт, напряжение 220/380 В, габаритные размеры 315х255х485 мм	Мощность 15 кВт, напряжение 220/380 В, номинальное давление PN 0,6 кПа, производительность 220 л/час, габаритные размеры 315х210х530 мм
13.1-5-16	Техническая характеристика		Присоединительный диаметр 110 мм, потребляемая мощность не более 30 ВА, два сухих контакта реле (внешний контроль) – не более 1А / 220 В, резервное питание – аккумулятор 12 В, степень блока управления/электропривода/разъемов проводов – IP65/IP67/IP65
13.1-5-18	Техническая характеристика		Напряжение питания от 12 до 36 В постоянного тока
13.1-5-19	Техническая характеристика	Верхние пределы диапазонов измеряемого расхода 8-40000 м3/ч, температура от -10 до +150°С	Верхние пределы диапазонов измеряемого расхода от 8 до 40000 м3/ч, температура измеряемой среды (протекающей жидкости) от -10 до +150°С
13.1-5-21	Техническая характеристика	Напряжение питания 220 В, Ду 100, комплектация: камера обеззараживания, пульт управления, УФ датчик, блок промывки установки, ЗИП, габаритные размеры 1400х380х480 мм	В комплекте: блок обеззараживания воды с соединительным кабелем, шкаф управления, устройство промывочное с насосом, ЗИП, потребляемая мощность не более 0,48 кВт, напряжение питания 220 В, диаметр патрубка 100 мм, габаритные размеры 1400х250х460 мм
13.1-5-22	Техническая характеристика		Управление 2-позиционное, напряжение от 19 до 29 В, потребление электроэнергии двигателем 5,5 Вт, класс защиты III, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от -30 до +50°С, габаритные размеры 193х96х60 мм
13.1-5-23	Техническая характеристика		Питающее напряжение 24 В, входной сигнал от 0 до 10 В, развиваемое усилие 450 Н, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от 0 до +50°С
13.1-5-24	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 220 В, 1 Ф, габаритные размеры 807х490х738 мм	Потребляемая мощность 0,6 кВт, номинальный ток 3,8 А, расход электроэнергии за сутки 10 кВт, габаритные размеры 807х490х738 мм
13.1-5-25	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 220 В, 1 Ф, габаритные размеры 807х490х738 мм	Потребляемая мощность 0,76 кВт, номинальный ток 3,3 А, расход электроэнергии за сутки 12 кВт, габаритные размеры 807х490х738 мм

13.1-5-26	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 220 В, 1 Ф, габаритные размеры 600х800х860 мм	Потребляемая мощность 1,0 кВт, номинальный ток 4,5 А, расход электроэнергии за сутки 17 кВт, габаритные размеры 807х490х738 мм
13.1-5-27	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 220 В, 1 Ф, габаритные размеры 600х800х860 мм	Потребляемая мощность 1,3 кВт, номинальный ток 6,6 А, расход электроэнергии за сутки 26 кВт, габаритные размеры 807х790х738 мм
13.1-5-28	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 220 В, 1 Ф, габаритные размеры 570х930х930 мм	Потребляемая мощность 1,2 кВт, номинальный ток 6,0 А, расход электроэнергии за сутки 25 кВт, габаритные размеры 807х490х738 мм
13.1-5-29	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 220 В, 1 Ф, габаритные размеры 807х790х738 мм	Потребляемая мощность 2,4 кВт, номинальный ток 5,0 А, расход электроэнергии за сутки 30 кВт, габаритные размеры 807х790х738 мм
13.1-5-30	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 220 В, 1Ф, габаритные размеры 580х1030х638 мм	Потребляемая мощность 0,84 кВт, номинальный ток 3,9 А, расход электроэнергии за сутки 15 кВт, габаритные размеры 807х490х738 мм
13.1-5-31	Техническая характеристика	Сопротивление фильтра при расходе воздуха 500 м3/час - 7 мм, габаритные размеры 1600х785х580 мм	материал нержавеющая сталь толщиной 1,0 мм
13.1-5-32	Техническая характеристика	Сопротивление фильтра при расходе воздуха 500 м3/час - 7 мм, габаритные размеры 1200х785х580 мм	материал нержавеющая сталь толщиной 1,0 мм
13.1-5-33	Техническая характеристика	Сопротивление фильтра при расходе воздуха 500 м3/час - 7 мм, габаритные размеры 500х785х580 мм	материал нержавеющая сталь толщиной 1,0 мм
13.1-5-34	Техническая характеристика	Номинальная холодопроизводительность 7,1 кВт, номинальная теплопроизводительность 8,2 кВт	Номинальная холодопроизводительность не менее 7,1 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 8,2 кВт
13.1-5-35	Техническая характеристика	Номинальная холодопроизводительность 2,0 кВт, номинальная теплопроизводительность 2,5 кВт	Номинальная холодопроизводительность не менее 2,0 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 2,5 кВт, в комплекте пульт управления
13.1-5-36	Техническая характеристика	Номинальная холодопроизводительность 3,5 кВт, номинальная теплопроизводительность 4,0 кВт	Номинальная холодопроизводительность не менее 3,5 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 4,0 кВт, в комплекте пульт управления
13.1-5-37	Техническая характеристика	Номинальная холодопроизводительность 5,0 кВт, номинальная теплопроизводительность 5,8 кВт	Номинальная холодопроизводительность не менее 4,8 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 5,8 кВт, в комплекте пульт управления
13.1-5-40	Техническая характеристика	Номинальная холодопроизводительность 2,8 кВт, номинальная теплопроизводительность 3,2 кВт	Номинальная холодопроизводительность не менее 2,8 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 3,2 кВт, в комплекте пульт управления
13.1-5-42	Техническая характеристика	Номинальная холодопроизводительность 4,5 кВт, номинальная теплопроизводительность 5,0 кВт	Номинальная холодопроизводительность не менее 4,5 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 5,0 кВт, в комплекте пульт управления
13.1-5-43	Техническая характеристика	Номинальная холодопроизводительность 5,6 кВт, номинальная теплопроизводительность 6,3 кВт	Номинальная холодопроизводительность не менее 5,6 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 6,3 кВт, в комплекте пульт управления
13.1-5-44	Техническая характеристика	Номинальная холодопроизводительность 7,1 кВт, номинальная теплопроизводительность 8,0 кВт	Номинальная холодопроизводительность не менее 7,1 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 8,0 кВт, в комплекте пульт управления
13.1-5-45	Техническая характеристика	Номинальная холодопроизводительность 11,2 кВт, номинальная теплопроизводительность 12,5 кВт	Номинальная холодопроизводительность не менее 11,2 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 12,5 кВт, в комплекте пульт управления
13.1-5-46	Техническая характеристика	Номинальная холодопроизводительность 7,1 кВт, номинальная теплопроизводительность 8,0 кВт	Номинальная холодопроизводительность не менее 7,1 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 8,0 кВт, в комплекте пульт управления
13.1-5-47	Техническая характеристика	Номинальная холодопроизводительность 6,8 кВт, номинальная теплопроизводительность 8,6 кВт, номинальная потребляемая мощность 2,4 кВт	Номинальная холодопроизводительность не мене 6,8 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 8,6 кВт, номинальная потребляемая мощность 2,4 кВт
13.1-5-48	Техническая характеристика	Номинальная холодопроизводительность 7,1кВт, номинальная потребляемая мощность 2,72 кВт	Номинальная холодопроизводительность не менее 7,1кВт, номинальная потребляемая мощность не менее 2,72 кВт
13.1-5-49	Техническая характеристика	Номинальная холодопроизводительность 5,1 кВт, номинальная теплопроизводительность 5,8 кВт, номинальная потребляемая мощность 2,12 кВт	Номинальная холодопроизводительность не менее 5,1 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 5,8 кВт, номинальная потребляемая мощность не менее 2,12 кВт
13.1-5-50	Техническая характеристика	Номинальная холодопроизводительность 45 кВт, потребляемая мощность 50 кВт, номинальная потребляемая мощность 13 кВт	Номинальная холодопроизводительность не менее 45 кВт, потребляемая мощность не менее 50 кВт, номинальная потребляемая мощность не менее 12 кВт
13.1-5-51	Техническая характеристика	Номинальная холодопроизводительность 14 кВт, номинальная теплопроизводительность 14 кВт, номинальная потребляемая мощность 4,26 кВт	Номинальная холодопроизводительность не менее 14 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 14 кВт, номинальная потребляемая мощность не менее 3,5 кВт
13.1-5-52	Техническая характеристика	Номинальный диаметр рабочего колеса 1600 мм, в пределах рабочей зоны подача 20-60 м3/с, давление 200-800 Па	Обороты электродвигателя 750 об/мин, номинальный диаметр рабочего колеса 1600 мм, в пределах рабочей зоны подача от 15 до 59 м3/с, полное давление в пределах рабочей области от 180 до 820 Па, диапазон рабочих температур от -45 до 50°С, габаритные размеры 3012х1920х2304 мм
13.1-5-53	Техническая характеристика	Номинальный диаметр рабочего колеса 1600 мм, в пределах рабочей зоны подача 20-60 м3/с, давление 200-800 Па	Обороты электродвигателя 750 об/мин, номинальный диаметр рабочего колеса 1600 мм, в пределах рабочей зоны подача от 15 до 59 м3/с, полное давление в пределах рабочей области от 180 до 820 Па, диапазон рабочих температур от -45 до 50°С, габаритные размеры 3012х1920х2304 мм

13.1-5-54	Техническая характеристика	Номинальный диаметр рабочего колеса 1600 мм, в пределах рабочей зоны подача 20-60 м3/с, давление 200-800 Па	Обороты электродвигателя 750 об/мин, номинальный диаметр рабочего колеса 1600 мм, в пределах рабочей зоны подача от 15 до 59 м3/с, полное давление в пределах рабочей области от 180 до 820 Па, диапазон рабочих температур от -45 до 50°С, габаритные размеры 3012x1920x2304 мм
13.1-5-55	Техническая характеристика	Номинальный диаметр рабочего колеса 2000 мм, в пределах рабочей зоны подача 25-70 м3/с, давление 150-800 Па	Обороты электродвигателя 600 об/мин, номинальный диаметр рабочего колеса 2000 мм, в пределах рабочей зоны подача от 25 до 70 м3/с, полное давление в пределах рабочей области от 150 до 800 Па, диапазон рабочих температур от -45 до 50°С, габаритные размеры 3600x2630x2880 мм
13.1-5-56	Техническая характеристика	Номинальный диаметр рабочего колеса 2000 мм, в пределах рабочей зоны подача 25-70 м3/с, давление 150-800 Па	Обороты электродвигателя 600 об/мин, номинальный диаметр рабочего колеса 2000 мм, в пределах рабочей зоны подача от 25 до 70 м3/с, полное давление в пределах рабочей области от 150 до 800 Па, диапазон рабочих температур от -45 до 50°С, габаритные размеры 3600x2630x2880 мм
13.1-5-57	Техническая характеристика	Номинальный диаметр рабочего колеса 2000 мм, в пределах рабочей зоны подача 25-70 м3/с, давление 150-800 Па	Обороты электродвигателя 600 об/мин, номинальный диаметр рабочего колеса 2000 мм, в пределах рабочей зоны подача от 25 до 70 м3/с, полное давление в пределах рабочей области от 150 до 800 Па, диапазон рабочих температур от -45 до 50°С, габаритные размеры 3600x2630x2880 мм
13.1-5-58	Техническая характеристика	Номинальный диаметр рабочего колеса 2400 мм, в пределах рабочей зоны подача 25-110 м3/с, давление 300-800 Па	Обороты электродвигателя 500 об/мин, номинальный диаметр рабочего колеса 2400 мм, в пределах рабочей зоны подача от 25 до 110 м3/с, полное давление в пределах рабочей области от 300 до 800 Па, диапазон рабочих температур от -45 до 50°С, габаритные размеры 3470x2800x3120 мм
13.1-5-59	Техническая характеристика	Номинальный диаметр рабочего колеса 2400 мм, в пределах рабочей зоны подача 25-110 м3/с, давление 300-800 Па	Обороты электродвигателя 500 об/мин, номинальный диаметр рабочего колеса 2400 мм, в пределах рабочей зоны подача от 25 до 110 м3/с, полное давление в пределах рабочей области от 300 до 800 Па, диапазон рабочих температур от -45 до 50°С, габаритные размеры 3470x2800x3120 мм
13.1-5-60	Техническая характеристика	Номинальный диаметр рабочего колеса 2400 мм, в пределах рабочей зоны подача 25-110 м3/с, давление 300-800 Па	Обороты электродвигателя 500 об/мин, номинальный диаметр рабочего колеса 2400 мм, в пределах рабочей зоны подача от 25 до 110 м3/с, полное давление в пределах рабочей области от 300 до 800 Па, диапазон рабочих температур от -45 до 50°С, габаритные размеры 3470x2800x3120 мм
13.1-5-61	Техническая характеристика	Степень защиты IP65	Корпус датчика из кислотостойкой нержавеющей стали, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -40 до +85°С
13.1-5-62	Техническая характеристика	Платиновый термометр сопротивления, 1000 Ом при 0°С, степень защиты IP54	Платиновый термометр сопротивления, 1000 Ом при 0°С, постоянная времени менее 15 сек, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С
13.1-5-63	Техническая характеристика	Платиновый термометр сопротивления, 1000 Ом при 0°С, степень защиты IP54	Платиновый термометр сопротивления, 1000 Ом при 0°С, постоянная времени: в воде 2 сек, в воздухе 7 сек, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от 0 до +140°С
13.1-5-67	Техническая характеристика	Температура рабочей среды (максимальная) +225°С	Номинальное давление PN 1,6 МПа, температура рабочей среды до +225°С
13.1-5-68	Техническая характеристика	Температура рабочей среды (максимальная) +225°С	Номинальное давление PN 1,6 МПа, температура рабочей среды до +225°С
13.1-5-69	Техническая характеристика	Рабочая температура от -10 до + 90°С, встроенный фильтр контура управления, регулируемое время закрытия, степень защиты IP65	Время полного открытия/закрытия, 40/350 мс, давление от 0,03 до 1,6 МПа, напряжение питания катушки 220 В, 50 Гц, мощность 10 Вт, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -30 до +120°С
13.1-5-70	Техническая характеристика	Клапан: Ру 0,005 МПа, герметичность - класс «А», строительная длина 125 мм, электропривод: крутящий момент на выходном валу от 25 до 60 Н/м, частота вращения выходного вала 12 об/мин, передаточное число 108,1	Номинальное давление PN 0,005 МПа, присоединение к воздуховоду фланцевое, температура рабочей среды от -30 до +40°С, строительная длина 500 мм, в комплекте ответные фланцы с прокладками и крепежом
13.1-5-71	Техническая характеристика	Клапан: Ру 0,005 МПа, герметичность - класс «А», строительная длина 125 мм, электропривод: крутящий момент на выходном валу от 25 до 60 Н/м, частота вращения выходного вала 12 об/мин, передаточное число 108,1	Номинальное давление PN 0,005 МПа, присоединение к воздуховоду фланцевое, температура рабочей среды от -30 до +40°С, строительная длина 200 мм, в комплекте ответные фланцы с прокладками и крепежом
13.1-5-72	Техническая характеристика	Клапан: Ру 0,005 МПа, герметичность - класс «А», строительная длина 125 мм, электропривод: крутящий момент на выходном валу от 25 до 60 Н/м, частота вращения выходного вала 12 об/мин, передаточное число 108,1	Номинальное давление PN 0,005 МПа, присоединение к воздуховоду фланцевое, температура рабочей среды от -30 до +40°С, строительная длина 290 мм, в комплекте ответные фланцы с прокладками и крепежом
13.1-5-73	Техническая характеристика	Клапан: Ру 0,005 МПа, герметичность - класс «А», строительная длина 125 мм, электропривод: крутящий момент на выходном валу от 25 до 60 Н/м, частота вращения выходного вала 12 об/мин, передаточное число 108,1	Номинальное давление PN 0,005 МПа, присоединение к воздуховоду фланцевое, температура рабочей среды от -30 до +40°С, строительная длина 290 мм, в комплекте ответные фланцы с прокладками и крепежом

13.1-5-74	Техническая характеристика	Клапан: Ру 0,005 МПа, герметичность - класс «А», строительная длина 125 мм, электропривод: крутящий момент на выходном валу от 25 до 60 Н/м, частота вращения выходного вала 12 об/мин, передаточное число 108,1	Номинальное давление PN 0,005 МПа, присоединение к воздуховоду фланцевое, температура рабочей среды от -30 до +40°С, строительная длина 400 мм, в комплекте ответные фланцы с прокладками и крепежом
13.1-5-75	Техническая характеристика	Клапан: Ру 0,005 МПа, герметичность - класс «А», строительная длина 125 мм, электропривод: крутящий момент на выходном валу от 25 до 60 Н/м, частота вращения выходного вала 12 об/мин, передаточное число 108,1	Номинальное давление PN 0,005 МПа, присоединение к воздуховоду фланцевое, температура рабочей среды от -30 до +40°С, строительная длина 125 мм, в комплекте ответные фланцы с прокладками и крепежом
13.1-5-83	Техническая характеристика	Температура рабочей среды (максимальная) +150°С	Номинальное давление PN 1,6 МПа, температура рабочей среды до +150°С
13.1-5-84	Техническая характеристика	Температура рабочей среды (максимальная) +150°С	Номинальное давление PN 1,6 МПа, температура рабочей среды до +150°С
13.1-5-85	Техническая характеристика	Температура рабочей среды (максимальная) +150°С	Номинальное давление PN 1,6 МПа? температура рабочей среды до +150°С
13.1-5-89	Техническая характеристика	Количество внутренних блоков до 128	Количество внутренних блоков до 128, регулирование режимов, установка температуры, включение-выключение внутренних блоков, отображение на дисплее пульта текущего состояния и неисправностей
13.1-5-90	Техническая характеристика	Верхние пределы диапазонов измеряемого расхода 8-40000 м3/ч, температура от -10 до +150°С	Верхние пределы диапазонов измеряемого расхода от 8 до 40000 м3/ч, температура измеряемой среды (протекающей жидкости) от -10 до +150°С
13.1-5-92	Техническая характеристика	Питающая сеть: напряжение 380 В, частота 50 Гц, ток до 400 А	Напряжение 380 В, частота 50 Гц, сила тока до 400 А, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от +5 до +45°С
13.1-5-93	Техническая характеристика	Питающая сеть: напряжение 380 В, частота 50 Гц, ток до 400 А	Напряжение 380 В, частота 50 Гц, сила тока до 400 А, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от +5 до +45°С
13.1-5-94	Техническая характеристика	Питающая сеть: напряжение 380 В, частота 50 Гц, ток до 400 А	Напряжение 380 В, частота 50 Гц, сила тока до 400 А, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от +5 до +45°С
13.1-5-95	Техническая характеристика	Питающая сеть: напряжение 380 В, частота 50 Гц, ток до 400 А	Напряжение 380 В, частота 50 Гц, сила тока до 400 А, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от +5 до +45°С
13.1-5-96	Техническая характеристика	Питающая сеть: напряжение 380 В, частота 50 Гц, ток до 400 А, выходная частота 0-50 Гц	Напряжение 380 В, частота 50 Гц, сила тока до 400 А, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от +5 до +45°С
13.1-5-97	Техническая характеристика	Питающая сеть: напряжение 380 В, частота 50 Гц, ток до 400 А, выходная частота 0-50 Гц	Напряжение 380 В, частота 50 Гц, сила тока до 400 А, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от +5 до +45°С
13.1-5-98	Техническая характеристика	Питающая сеть: напряжение 380 В, частота 50 Гц, ток до 400 А, выходная частота 0-50 Гц	Напряжение 380 В, частота 50 Гц, сила тока до 400 А, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от +5 до +45°С
13.1-5-99	Техническая характеристика	Питающая сеть: напряжение 380 В, частота 50 Гц, ток до 400 А, выходная частота 0-50 Гц	Напряжение 380 В, частота 50 Гц, сила тока до 400 А, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от +5 до +45°С
13.1-5-102	Техническая характеристика	Максимальная температура датчика + 150 °С, степень защиты IP40	Для систем регулирования, контроля и аварийной сигнализации в промышленных установках, максимальная температура датчика +150°С, степень защиты IP40
13.1-5-103	Техническая характеристика	Степень защиты IP54	Потребляемая мощность 1,15 Вт, развиваемое усилие 450 Н, позиционирование механическое, номинальный диаметр управляемого клапана от 15 до 50 мм, степень защиты IP54, максимальная температура теплоносителя +150°С, диапазон рабочих температур от 0 до +50°С
13.1-5-104	Техническая характеристика	Степень защиты IP54	Напряжение питания 230 В, потребляемая мощность 7 Вт, развиваемое усилие 450 Н, позиционирование механическое, DN управляемого клапана от 15 до 50 мм, максимальная температура теплоносителя +150°С, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от 0 до +50°С
13.1-5-105	Техническая характеристика	Адаптер интерфейса для подсоединения сплит-систем с инверторным управлением к D111 net (F1/F2), установка нижнего и верхнего номеров групп с помощью микропереключателей, выбор между автоматическим перезапуском и отсутствием автоматического перезапуска после нарушения электроснабжения	Служит для настройки функций и параметров работы блока дистанционного управления, питание от внутреннего блока кондиционера, без корпуса
13.1-5-106	Техническая характеристика	Номинальная холодопроизводительность 12,1 кВт, номинальная теплопроизводительность 12,1 кВт, номинальная потребляемая мощность 3,03 кВт	Номинальная холодопроизводительность не менее 12,1 кВт, номинальная теплопроизводительность не менее 12,1 кВт, номинальная потребляемая мощность не менее 3,03 кВт
13.1-5-108	Техническая характеристика	Номинальный диаметр рабочего колеса 1800 мм, в пределах рабочей зоны подача 15-69 м3/с, давление 30-700 Па	Обороты электродвигателя 600 об/мин, номинальный диаметр рабочего колеса 1800 мм, в пределах рабочей зоны подача от 16 до 63,5 м3/с, полное давление в пределах рабочей области от 157 до 720 Па, диапазон рабочих температур от -45 до 50°С, габаритные размеры 3160х2200х2700 мм

13.1-5-109	Техническая характеристика	Номинальный диаметр рабочего колеса 1800 мм, в пределах рабочей зоны подача 15-69 м3/с, давление 30-700 Па	Обороты электродвигателя 600 об/мин, номинальный диаметр рабочего колеса 1800 мм, в пределах рабочей зоны подача от 16 до 63,5 м3/с, полное давление в пределах рабочей области от 157 до 720 Па, диапазон рабочих температур от -45 до 50°С, габаритные размеры 3160х2200х2700 мм
13.1-5-110	Техническая характеристика	Номинальный диаметр рабочего колеса 1800 мм, в пределах рабочей зоны подача 15 - 69 м3/с, давление 30-700 Па	Обороты электродвигателя 600 об/мин, номинальный диаметр рабочего колеса 1800 мм, в пределах рабочей зоны подача от 16 до 63,5 м3/с, полное давление в пределах рабочей области от 157 до 720 Па, диапазон рабочих температур от -45 до 50°С, габаритные размеры вентилятора 3160х2200х2700 мм
13.1-5-111	Техническая характеристика	Максимальная высота подъема 10 м, максимальная высота всасывания 3 м, напряжение 230 В, уровень шума (при подъеме на 1 м) 27 дБ, габаритные размеры 60х66х44 мм	Максимальная высота подъема 10 м, максимальная высота всасывания 3 м, напряжение 230 В, уровень шума (при подъеме на 1 м) 23 дБ, габаритные размеры 66х43,5х77 мм
13.1-5-112	Техническая характеристика	Производительность 65 м3/ч, напор 250 м, электродвигатель водозаполненный, степень защиты IP54, защитная сетка-фильтр	Производительность 65 м3/ч, напор 250 м, электродвигатель водозаполненный, защитная сетка-фильтр, степень защиты IP54
13.1-5-113	Техническая характеристика	Управление совместной работой кондиционеров: двух или трех, обеспечение равномерной выработки ресурсов рабочих и резервных кондиционеров	Обеспечение равномерной выработки ресурсов рабочих и резервных кондиционеров, автоматического перезапуска, напряжение питания 220 В, ток потребления 0,5 А, степень защиты IP40, габаритные размеры 157х85х58 мм
13.1-5-114	Техническая характеристика		Установленная мощность до 5,2 кВт, 1000 об/мин, размер проема 3000х3000 мм
13.1-5-115	Техническая характеристика		Установленная мощность до 2,4 кВт, 900 об/мин, размер проема 1500х2000 мм
13.1-5-116	Техническая характеристика		Установленная мощность до 3,4 кВт, 900 об/мин, размер проема 2000х2750 мм
13.1-5-117	Техническая характеристика		Установленная мощность до 13,8 кВт, 1000 об/мин, размеры проема 5400х3500 мм
13.1-5-118	Техническая характеристика		Установленная мощность до 3,8 кВт , 1000 об/мин, размер проема 6000х2300 мм
13.1-5-119	Техническая характеристика		Установленная мощность до 3,8 кВт , 1000 об/мин, размер проема 6000х2300 мм
13.1-5-120	Техническая характеристика		Установленная мощность до 13,8 кВт, 1000 об/мин, размеры проема 7000х2600 мм
13.1-5-121	Техническая характеристика		Установленная мощность до 2,0 кВт, 1000 об/мин, размер проема 1200х2000 мм
13.1-5-122	Техническая характеристика		Установленная мощность до 0,88 кВт, 1000 об/мин, размер проема 800х1800 мм
13.1-5-123	Техническая характеристика		Исполнение правое/левое, привод ручной, размер проема 800х1800 мм
13.1-5-124	Техническая характеристика		Исполнение правое/левое, привод ручной, размер проема 800х1800 мм
13.1-5-125	Техническая характеристика		Исполнение правое/левое, привод ручной, размер проема 800х1800 мм
13.1-5-126	Техническая характеристика		Габаритные размеры 800х1200 мм
13.1-5-127	Техническая характеристика	Фильтры и кассеты из углеролистых сталей, расход воздуха через фильтр, м3/ч: номинальный 50±5, форсированный 100±10, сопротивление потоку воздуха, Па (мм вод.ст.), не более: при номинальном расходе воздуха 250 (25), при форсированном расходе воздуха 440 (45), температура воздуха от +5 до +40°С, относительная влажность входящего воздуха 30-90%, габаритные размеры 480х422х210 мм	Фильтры и кассеты из углеродистых сталей, расход воздуха через фильтр: номинальный от 45 до 55 м3/ч, форсированный от 90 до 110 м3/ч, сопротивление потоку воздуха, не более: при номинальном расходе воздуха 250 Па, при форсированном расходе воздуха 440 Па, относительная влажность входящего воздуха от 30 до 90%, диапазон рабочих температур от +5 до +40°С, габаритные размеры 480х422х210 мм
13.1-5-128	Техническая характеристика	Фильтры и кассеты из углеролистых сталей, расход воздуха через фильтр, м3/ч: номинальный 100±10, форсированный 200±20, сопротивление потоку воздуха, Па (мм вод.ст.), не более: при номинальном расходе воздуха 250 (25), при форсированном расходе воздуха 440 (45), температура воздуха от +5 до +40°С, относительная влажность входящего воздуха 30-90%, габаритные размеры 485х402х385 мм	Фильтры и кассеты из углеродистых сталей, расход воздуха через фильтр: номинальный от 90 до 110 м3/ч, форсированный от 180 до 220 м3/ч, сопротивление потоку воздуха, не более: при номинальном расходе воздуха 250 Па, при форсированном расходе воздуха 440 Па, относительная влажность входящего воздуха от 30 до 90%, диапазон рабочих температур от +5 до +40°С, габаритные размеры 485х402х385 мм
13.1-5-129	Техническая характеристика	Фильтры и кассеты из углеролистых сталей, расход воздуха через фильтр, м3/ч: номинальный 200±20, форсированный 400±40, сопротивление потоку воздуха, Па (мм вод.ст.), не более: при номинальном расходе воздуха 250 (25), при форсированном расходе воздуха 440 (45), температура воздуха от +5 до +40°С, относительная влажность входящего воздуха 30-90%, габаритные размеры 490х710х385 мм	Фильтры и кассеты из углеродистых сталей, расход воздуха через фильтр: номинальный от 180 до 220 м3/ч, форсированный от 360 до 440 м3/ч, сопротивление потоку воздуха, не более: при номинальном расходе воздуха 250 Па, при форсированном расходе воздуха 440 Па, относительная влажность входящего воздуха от 30 до 90%, диапазон рабочих температур от +5 до +40°С, габаритные размеры 490х710х385 мм
13.1-5-130	Техническая характеристика	Номинальный диаметр рабочего колеса 1600 мм, в пределах рабочей зоны подача 20-60 м3/с, давление 200-800 Па	Обороты электродвигателя 500 об/мин, номинальный диаметр рабочего колеса 1600 мм, в пределах рабочей зоны подача от 10 до 39 м3/с, полное давление в пределах рабочей области от 80 до 360 Па, диапазон рабочих температур от -45 до 50°С, габаритные размеры 3012х1920х2304 мм

13.1-5-131	Техническая характеристика	Питающая сеть: напряжение 380 В, частота 50 Гц, ток до 400 А, выходная частота 0-50 Гц	Напряжение 380 В, частота 50 Гц, сила тока до 400 А, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от +5 до +45°С
13.1-5-132	Техническая характеристика	Питающая сеть: напряжение 380 В, частота 50 Гц, ток до 400 А	Напряжение 380 В, частота 50 Гц, сила тока до 400 А, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от +5 до +45°С
13.1-5-133	Техническая характеристика	С выхлопом вверх, диаметр рабочего колеса 1120 мм, для дымоудаления, с электрическим двигателем 7,5 кВт/750 об/мин	Диаметр рабочего колеса 1120 мм, частота вращения рабочего колеса 730 об/мин, мощность электродвигателя 18,5 кВт, производительность от 10,1 до 20,8 м3/с, полное давление 890 Па, диапазон рабочих температур от -40 до +40°С
13.1-5-135	Техническая характеристика	В комплекте с частотным преобразователем (мощность 0,4-0,75 кВт, напряжение 380 В) – 1шт, гибкими вставками (ВГК-500х250) – 2шт	В комплекте: частотный преобразователь мощностью от 0,4 до 0,75 кВт на напряжение 380 В – 1 шт., гибкие вставки ВГК-500х250 – 2 шт.
13.1-5-136	Техническая характеристика	В комплекте с частотным преобразователем (мощность 1,5 кВт, напряжение 380 В) – 1шт, гибкими вставками (ВГК-800х500) – 2шт	В комплекте: частотный преобразователь мощностью 1,5 кВт на напряжение 380 В – 1 шт., гибкие вставки ВГК-800х500 – 2шт.
13.1-5-137	Техническая характеристика	91,310 Мкал,29 пластин, 1,64м2, Теплотекс АПВ, 600х290х347 мм	Диаметр соединений 32 мм, максимальный расход воды 5,6 л/с, номинальное давление PN 2,5 МПа, диапазон рабочих температур от -30 до +200°С, габаритные размеры 600х290х347 мм
13.1-5-140	Техническая характеристика	Число пластин - 21, площадь одной пластины - 0,08 м2, условный проход портов 32 м2, максимальное расчетное давление для двух контуров 2,5 Мпа, расчетная температура 200 °С	Число пластин - 21, площадь одной пластины - 0,08 м2, условный проход портов 32 м2, максимальное расчетное давление для двух контуров 2,5 МПа, расчетная температура 150°С
13.1-5-141	Техническая характеристика	Число пластин - 39, площадь одной пластины - 0,15 м2, условный проход портов 50 м2, максимальное расчетное давление для двух контуров 2,5 Мпа, расчетная температура 200 °С	Число пластин - 39, площадь одной пластины - 0,15 м2, условный проход портов 50 м2, максимальное расчетное давление для двух контуров 2,5 Мпа, расчетная температура 150°С
13.1-5-142	Техническая характеристика	Угол установки лопаток колеса 38о, число полюсов 4, ток при 380В - 56А, номинальная мощность 30кВт, габариты 1370х1215х1110мм	Угол установки лопаток колеса 38°, число полюсов 4, номинальное напряжение 380 В, номинальный ток 56 А, номинальная мощность 30 кВт, габаритные размеры 1370х1215х1110 мм
13.1-5-143	Техническая характеристика	Угол установки лопаток колеса 46о, число полюсов 4, ток при 380В - 23А, номинальная мощность 11кВт, габариты 1120х1020х900мм	Угол установки лопаток колеса 46°, число полюсов 4, номинальное напряжение 380 В, номинальный ток 23 А, номинальная мощность 11 кВт, габаритные размеры 1120х1020х900 мм
13.1-5-144	Техническая характеристика	Электропитание 230 В, явная мощность по холоду 13,1 кВт, температура воздуха на выходе 13,2 °С, мощность потребляемая внутренним блоком 1,1 кВ, система водяного охлаждения, стальной корпус с теплоизоляцией и акустической защитой, воздушный фильтр, забор воздуха спереди, выдув воздуха вверх, тип вентиляторов - центробежные, габариты внутреннего блока 1740х850х450 мм	Электропитание 230 В, явная мощность по холоду 13,1 кВт, температура воздуха на выходе +13,2°С, мощность потребляемая внутренним блоком 1,1 кВ, система водяного охлаждения, стальной корпус с теплоизоляцией и акустической защитой, воздушный фильтр, забор воздуха спереди, выдув воздуха вверх, тип вентиляторов - центробежные, габариты внутреннего блока 1740х850х450 мм
13.1-5-145	Техническая характеристика	Электропитание 230 В, явная мощность по холоду 18,6 кВт, температура воздуха на выходе 12,4 °С, мощность потребляемая внутренним блоком 1,3 кВ, система водяного охлаждения, стальной корпус с теплоизоляцией и акустической защитой, воздушный фильтр, забор воздуха спереди, выдув воздуха вверх, тип вентиляторов - центробежные, габариты внутреннего блока 1740х1200х450 мм	Электропитание 230 В, явная мощность по холоду 18,6 кВт, температура воздуха на выходе +12,4°С, мощность потребляемая внутренним блоком 1,3 кВ, система водяного охлаждения, стальной корпус с теплоизоляцией и акустической защитой, воздушный фильтр, забор воздуха спереди, выдув воздуха вверх, тип вентиляторов - центробежные, габариты внутреннего блока 1740х1200х450 мм
13.1-5-146	Техническая характеристика	Размеры внутреннего сечения 400х200мм, площадь проходного сечения 0,05м2,	Размеры внутреннего сечения 400х200 мм, площадь проходного сечения 0,05 м2
13.1-5-147	Техническая характеристика	Размеры внутреннего сечения 450х200мм, площадь проходного сечения 0,057м2	Размеры внутреннего сечения 450х200 мм, площадь проходного сечения 0,057 м2
13.1-5-148	Техническая характеристика	Размеры внутреннего сечения 250х200мм, площадь проходного сечения 0,029м2	Размеры внутреннего сечения 250х200 мм, площадь проходного сечения 0,029 м2
13.1-5-149	Техническая характеристика	Размеры внутреннего сечения 500х400мм, площадь проходного сечения 0,156м2	Размеры внутреннего сечения 500х400 мм, площадь проходного сечения 0,156 м2
13.1-5-150	Техническая характеристика	(КЛАД-2) (размер внутреннего сечения 800х400мм, внешний размер 860х460	Реверсивный электропривод 220 В расположен внутри, стенового типа, предел огнестойкости EI120, размеры внутреннего сечения 800х400 мм, площадь проходного сечения 0,25 м2
13.1-5-151	Техническая характеристика	(КЛАД-2) (размер внутреннего сечения 650х650мм, внешний размер 710х710, масса 19кг).	Реверсивный электропривод 220 В расположен внутри, стенового типа, предел огнестойкости EI120, размеры внутреннего сечения 650х650 мм, площадь проходного сечения 0,36 м2
13.1-5-162	Техническая характеристика	Круглого сечения, с электромеханическим приводом, предел огнестойкости 60мин	Круглого сечения, с электромеханическим приводом, предел огнестойкости 60 мин
13.1-5-165	Техническая характеристика	Размеры внутреннего сечения 700х500 мм	Нормально открытая заслонка, электромеханический привод с напряжением питания 24/220 В, предел огнестойкости 60 минут, прямоугольное сечение 700х500 мм, климатическое исполнение и категория размещения У3, диапазон рабочих температур от -20 до +40°С
13.1-5-166	Техническая характеристика	Размеры внутреннего сечения 600х300 мм	Нормально открытая заслонка, электромеханический привод с напряжением питания 24/220 В, предел огнестойкости 60 минут, прямоугольное сечение 500х300 мм, климатическое исполнение и категория размещения У3, диапазон рабочих температур от -20 до +40°С

13.1-5-167	Техническая характеристика	Размеры внутреннего сечения 500х300 мм	Нормально открытая заслонка, электромеханический привод с напряжением питания 24/220 В, предел огнестойкости 60 минут, прямоугольное сечение 400х300 мм, климатическое исполнение и категория размещения У3, диапазон рабочих температур от -20 до +40°С
13.1-5-168	Техническая характеристика	Размеры внутреннего сечения 400х300 мм	Нормально открытая заслонка, электромеханический привод с напряжением питания 24/220 В, предел огнестойкости 60 минут, прямоугольное сечение 600х300 мм, климатическое исполнение и категория размещения У3, диапазон рабочих температур от -20 до +40°С
13.1-5-169	Техническая характеристика	Диаметр 160	Нормально открытая заслонка, электромеханический привод с напряжением питания 24/220 В, предел огнестойкости 60 минут, фланцевое соединение, круглое сечение 160 мм, климатическое исполнение и категория размещения У3, диапазон рабочих температур от -20 до +40°С
13.1-5-170	Техническая характеристика	Диаметр 200	Нормально открытая заслонка, электромеханический привод с напряжением питания 24/220 В, предел огнестойкости 60 минут, фланцевое соединение, круглое сечение 200 мм, терморазмыкающее устройства с кнопкой проверки работоспособности, климатическое исполнение и категория размещения У3, диапазон рабочих температур от -20 до +40°С
13.1-5-171	Техническая характеристика	Диаметр 225	Нормально открытая заслонка, электромеханический привод с напряжением питания 24/220 В, предел огнестойкости 60 минут, фланцевое соединение, круглое сечение 225 мм, климатическое исполнение и категория размещения У3, диапазон рабочих температур от -20 до +40°С
13.1-5-172	Техническая характеристика	Диаметр 250	Нормально открытая заслонка, электромеханический привод с напряжением питания 24/220 В, предел огнестойкости 60 минут, фланцевое соединение, круглое сечение 250 мм, климатическое исполнение и категория размещения У3, диапазон рабочих температур от - 20 до + 40°С
13.1-5-173	Техническая характеристика	Реверсивный привод 220В расположен внутри, стенового типа, EI90	Реверсивный электропривод 220 В расположен внутри, стенового типа, предел огнестойкости EI120, размеры внутреннего сечения 900х500 мм, площадь проходного сечения 0,37 м2
13.1-5-174	Техническая характеристика	Двухстворчатый, габаритные размеры 2880х2150, предел огнестойкости EI60, один электродвигатель мощность 1,2 кВт, напряжение питания 380В	Двухстворчатый, предел огнестойкости EI60, один электродвигатель мощность 1,2 кВт, напряжение питания 380 В
13.1-5-176	Техническая характеристика	Четырехстворчатый, габаритные размеры 3000х3800, предел огнестойкости EI60, два электродвигателя суммарной мощности 2,4 кВт, напряжение питания 380В	Четырехстворчатый, предел огнестойкости EI60, два электродвигателя суммарной мощностью 2,4 кВт, напряжение питания 380 В
13.1-5-177	Техническая характеристика	С электроприводом МЭО 100/63-0,63-99К, покрыт огнезащитным материалом ОГРАКС Л, вид климатического исполнения У2, сечение 2600х700 мм	С электроприводом типа МЭО 100/63-0,63-99К, покрыт огнезащитным материалом ОГРАКС Л, климатическое исполнение У2
13.1-5-179	Техническая характеристика	Размеры внутреннего сечения 1000х400мм	Размеры внутреннего сечения 1000х400 мм
13.1-5-180	Техническая характеристика	Одностороннего действия, размер проема 1500х2000мм, с двумя электродвигателями, Робщ2,4кВт	Установленная мощность до 2,4кВт, одностороннего действия, размер проема 1500х2000 мм
13.1-5-181	Техническая характеристика	Электродвигатель мощностью 75кВт, номинальный диаметр рабочего колеса 1800мм, в пределах рабочей зоны подача 30-70м3/с, давление 900Па, в комплекте с защитным ограждением и ручной талью г/п 2тн с высотой подъема 5м	Обороты электродвигателя 750 об/мин, номинальный диаметр рабочего колеса 1800 мм, в пределах рабочей зоны подача от 20 до 82 м3/с, полное давление в пределах рабочей области от 240 до 1070 Па, в комплекте: защитное ограждение и ручная таль г/п 2тн с высотой подъема 5м, диапазон рабочих температур от -45 до 50°С, габаритные размеры вентилятора 3160х2200х2700 мм
13.1-5-182	Техническая характеристика	Электродвигатель мощностью 75кВт, номинальный диаметр рабочего колеса 1800мм, в пределах рабочей зоны подача 30-70м3/с, давление 900Па, в комплекте с защитным ограждением и ручной талью г/п 2тн с высотой подъема 5м	Обороты электродвигателя 750 об/мин, номинальный диаметр рабочего колеса 1800 мм, в пределах рабочей зоны подача от 20 до 82 м3/с, полное давление в пределах рабочей области от 240 до 1070 Па, диапазон рабочих температур от -45 до 50°С, габаритные размеры 3160х2200х2700 мм
13.1-5-183	Техническая характеристика		Установленная мощность до 6,78 кВт, размер проема 3550х3800 мм
13.1-5-184	Техническая характеристика		Установленная мощность до 4,4 кВт, размер проема 7000х2500 мм
13.1-5-185	Техническая характеристика	Подключается непосредственно к вытяжному вентилятору диаметр 125 мм, без шланга, габаритные размеры 914х752х750 мм	Для подключения к вытяжному вентилятору шлангом диаметром 125 мм, без шланга, габаритные размеры 914х752х750 мм
13.1-5-186	Техническая характеристика	С электроприводом АУМА, с механическим приводом и диэлектрической скользящей опорой, под приварку, номинальная электрическая мощность N=0,4 кВт, температура рабочей среды +150 °С	Электропривод типа АУМА, с диэлектрической скользящей опорой, номинальная электрическая мощность 0,4 кВт, температура рабочей среды до +200°С, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С

13.1-5-187	Техническая характеристика	С электроприводом АУМА, с механическим приводом и диэлектрической скользящей опорой, под приварку, номинальная электрическая мощность N=0,4 кВт, температура рабочей среды +150 °С	Электропривод типа АУМА, с диэлектрической скользящей опорой, номинальная электрическая мощность 0,4 кВт, температура рабочей среды до +200°С, диапазон рабочих температур от -40 до +70°С
13.1-5-190	Техническая характеристика	Входит в систему ротации и резервирования кондиционеров, связь с базовым блоком по радиоканалу, напряжение 220В, потребляемая мощность 0,6 Вт, диапазон рабочих температур - 20…+70 °С, диапазон измеряемых температур - 55…+125 °С, дальность радиосвязи 50 м, режим работы – непрерывный, габаритные размеры 105х65х30 мм	Входит в систему ротации и резервирования кондиционеров, связь с базовым блоком по радиоканалу, напряжение 220 В, потребляемая мощность 0,6 Вт, дальность радиосвязи 50 м, режим работы – непрерывный, диапазон измеряемых температур от -55 до +125°С, диапазон рабочих температур от -20 до +70°С, габаритные размеры 105х65х30 мм
13.1-5-191	Техническая характеристика	Входит в состав системы ротации и резервирования кондиционеров, напряжение 220В, потребляемая мощность 1,5 Вт, диапазон рабочих температур - 20…+70 °С, диапазон измеряемых температур - 55…+125 °С, дальность радиосвязи 50 м, режим работы – непрерывный, габаритные размеры 140х88х62 мм	Входит в состав системы ротации и резервирования кондиционеров, напряжение 220 В, потребляемая мощность 1,5 Вт, дальность радиосвязи 50 м, режим работы – непрерывный, диапазон измеряемых температур от -55 до +125°С, диапазон рабочих температур от -20 до +70°С, габаритные размеры 140х88х62 мм
13.1-5-258	Техническая характеристика	Однофазный из нержавеющей стали, композитных материалов и полиуретана, длина кабеля 10 м, сетка фильтра/выпускного отверстия 5/11 мм, максимальная температура жидкости 35°С, диаметр 185 мм, высота 400 мм, в комплекте: поплавковый выключатель, низкая всасывающая манжета	Показатель pH перекачиваемых жидкостей от 5 до 8 температура перекачиваемой жидкости от +5 до +35°С, диаметр выходного патрубка 2", максимальная глубина погружения 10 м, максимальная высота подъема 10 метров, длина кабеля 10 м, питание 1х230 В, номинальный ток 2,7 А, частота вращения двигателя 2760 об/мин, защита от перегрева, в комплекте поплавковый выключатель, степень защиты IP68, габаритные размеры: высота 440 мм, диаметр 185 мм
13.1-5-259	Техническая характеристика	Однофазный из нержавеющей стали, композитных материалов и полиуретана, длина кабеля 10 м, выпускное отверстие диаметр 38 мм, максимальная температура жидкости 35°С, диаметр 200 мм, высота 510 мм, в комплекте: поплавковый выключатель, низкая всасывающая манжета	Показатель pH перекачиваемых жидкостей от 5 до 8 температура перекачиваемой жидкости от +5 до +35°С, диаметр выходного патрубка 2", максимальная глубина погружения 10 м, максимальная высота подъема 10 метров, длина кабеля 10 м, питание 1х230 В, номинальный ток 5,2 А, частота вращения двигателя 2800 об/мин, защита от перегрева, в комплекте поплавковый выключатель, степень защиты IP68, габаритные размеры: высота 510 мм, диаметр 200 мм
13.1-5-260	Техническая характеристика	Номинальный диаметр: всасывающий патрубок Ду 300 мм, напорный патрубок Ду 250 мм, номинальное давление 10 бар, внутренний коэффициент мощности 93, закрытое рабочее колесо, высота напора 10 м, частота вращения двигателя 970 об/мин, мощность 35 кВт, напряжение 400 В, IP68, производительность 731,4 м3/час	Номинальный диаметр DN: всасывающий патрубок 300 мм, напорный патрубок 250 мм, номинальное давление PN 1,0 МПа, закрытое рабочее колесо, напор 10 м, мощность двигателя 35 кВт, частота вращения 970 об/мин, напряжение 400 В, производительность 731,4 м3/час, степень защиты IP68
13.1-5-262	Техническая характеристика	1.4301/304/304 Ду 57	Материал нержавеющая сталь, номинальный диаметр DN 57 мм
13.1-5-264	Техническая характеристика	Центробежный низкого давления, моноблочной конструкции, с присоединенным напрямую фланцевым двигателем, вал уплотняется скользящим торцевым уплотнением, номинальный диаметр рабочего колеса 120 мм, номинальная мощность двигателя 3 кВт, 2-х полюсной двигатель, максимальное рабочее давление 10 бар, материал корпуса насоса - серый чугун, материал рабочего колеса - полипропилен, номинальный ток 400 В, класс защиты IP55, габаритные размеры 507х243х340 мм	Моноблочная конструкция, номинальный диаметр рабочего колеса 120 мм, номинальная мощность двигателя 3 кВт, максимальное рабочее давление 1,0 МПа, материал корпуса насоса серый чугун, материал рабочего колеса полипропилен, номинальный ток 400 В, класс защиты IP55, диапазон рабочих температур от -20 до +120 °С, габаритные размеры 507х243х340 мм
13.1-5-265	Техническая характеристика	Расход 2 м3/ч, 2 рабочих колеса, номинальный ток 230 В, частота 50 Гц, число полюсов 2, номинальная мощность мотора 0,55 кВт, рабочее давление 10 бар, колеса и горшкообразный корпус изготовлены из нержавеющей стали, класс защиты IP 54, габаритные размеры 375х190х192 мм	Расход 2 м3/ч, 2 рабочих колеса, номинальный ток 230 В, частота 50 Гц, число полюсов 2, номинальная мощность мотора 0,55 кВт, максимальное рабочее давление 0,1 мПа, колеса и горшкообразный корпус изготовлены из нержавеющей стали, температура перекачиваемой среды от -15 до +110°С, класс защиты IP54, габаритные размеры 375х190х192 мм
13.1-5-266	Техническая характеристика	Одинарный, сетевое напряжение 230 В, номинальное давление 10 бар, класс защиты IP 44, ручная регулировка мощности с 3 ступенями частоты вращения, материал: корпус - бронза, рабочее колесо - синтетический материал, вал насоса - нержавеющая сталь, подшипники - графит, пропитанный синтетической смолой	Одинарный, сетевое напряжение 230 В, ручная регулировка мощности с 3 ступенями частоты вращения, материал: корпус - бронза, рабочее колесо - синтетический материал, вал насоса - нержавеющая сталь, подшипники - графит, пропитанный синтетической смолой, степень защиты IP44

13.1-5-269	Техническая характеристика	Автономное питание от 4 элементов суммарной емкостью не менее 12 А.ч, время автономной работы от элементов питания в дежурном режиме не менее 10 лет, бесконтактный контроль крайнего положения, ведущая шестерня из металла толщиной 5,5 мм, ведущий вал из металла диаметром 10 мм, время закрытия не более 21 с, диапазон рабочих температур от -20 до +55°С, степень защиты IP65, температура рабочей среды от -20 до +120°С, габаритные размеры 74х110х143 мм	Автономное питание от 4 элементов суммарной емкостью не менее 12 А.ч, время автономной работы от элементов питания в дежурном режиме не менее 10 лет, бесконтактный контроль крайнего положения, ведущая шестерня из металла толщиной 5,5 мм, ведущий вал из металла диаметром 10 мм, время закрытия не более 21 с, температура рабочей среды от -20 до +120°С, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -20 до +55°С, габаритные размеры 74х110х143 мм
13.1-5-286	Техническая характеристика	Установленная мощность 4,3 кВт	Установленная мощность до 4,3 кВт, исполнение правое/левое, размер проема 2000х2500 мм
13.1-5-287	Техническая характеристика	Установленная мощность 3,4 кВт	Установленная мощность до 3,4 кВт, исполнение правое/левое, размер проема 2000х2750 мм
13.1-5-288	Техническая характеристика	Установленная мощность 5,2 кВт	Установленная мощность до 5,2 кВт, размер проема 3300х3300 мм
13.1-5-289	Техническая характеристика	Установленная мощность 11,93 кВт	Установленная мощность до 11,93 кВт, исполнение правое/левое, размер проема 3600х3800 мм
13.1-5-290	Техническая характеристика	Установленная мощность 11,93 кВт	Установленная мощность до 11,93 кВт, исполнение правое/левое, размер проема 3600х3800 мм
13.1-5-291	Техническая характеристика		Диапазон рабочих температур от -15 до +40°С
13.1-5-292	Техническая характеристика	Установленная мощность 3,8 кВт	Установленная мощность до 3,8 кВт, исполнение правое/левое, размер проема 4000х2300 мм
13.1-5-293	Техническая характеристика	Выдвижной шток, направление потока - двунаправленное, материалы: рама, нож, шток, удлинитель, пьедестал -коррозионно-стойкая сталь AISI 304, седло - EPDM	Выдвижной шток, направление потока двунаправленное, расположение ходовой гайки верхнее, уплотнение 4-стороннее, рама, нож, шток, удлинитель, пьедестал из коррозионно-стойкой стали, седло из EPDM
13.1-5-294	Техническая характеристика	Максимальный напор рабочей среды - 1 бар, герметичность класс Д1	Максимальный напор рабочей среды 0,1 МПа, герметичность класс Д1, температура рабочей среды от +4 до +40°С; диапазон рабочих температур от -10 до +40°С, размеры не более 1790х850х340 мм
13.1-5-295	Техническая характеристика	Максимальный напор рабочей среды - 1 бар, герметичность класс Д1	Максимальный напор рабочей среды 0,1 МПа, герметичность класс Д1, тип подъемного устройства - винтовой с расположением ходового винта и гайки в герметичной стойке щита; комплектующие из нержавеющей стали 12Х18Н10Т: штанга-надставка из трубы 76х5 мм длиной 4900 мм - 1 шт., опора верхняя - 1 шт., ограничитель - 1 шт., переходник 40/64 с шайбой 18/58 - 1 комплект
13.1-5-296	Техническая характеристика	Максимальный напор рабочей среды - 1 бар, герметичность класс Д1	Максимальный напор рабочей среды 0,1 МПа, герметичность класс Д1, тип подъемного устройства - винтовой, температура рабочей среды от +4 до +40°С, в комплекте: опора верхняя - 1 шт., ограничитель - 1 шт., фиксаторы - 1 компл., габаритные размеры 2845х1380х415 мм
13.1-5-297	Техническая характеристика	Максимальный напор рабочей среды - 1 бар, герметичность класс Д1	Ммаксимальный напор рабочей среды 0,1 МПа, герметичность класс Д1, длина штока - 1,7 м, температура рабочей среды от +4 до +40°С, в комплекте: опора верхняя - 1 шт., ограничитель - 1 шт., фиксаторы - 1 компл., габаритные размеры 3310х1605х510 мм
13.1-5-298	Техническая характеристика	Максимальная потребляемая мощность 0,28 кВт, напряжение 230 В, номинальный ток 1,3 А, температура перекачиваемой жидкости до 50°С, габаритные размеры 396х165х216 мм	Потребляемая мощность 0,28 кВт, напряжение 230 В, номинальный ток 1,3 А, температура перекачиваемой жидкости до +50°С, диапазон рабочих температур от +5 до +35°С, габаритные размеры 396х165х216 мм
13.1-5-299	Техническая характеристика	Максимальная потребляемая мощность 0,62 кВт, напряжение 230 В, номинальный ток 3 А, температура перекачиваемой жидкости до 50°С, габаритные размеры 452х175х347 мм	Потребляемая мощность 0,62 кВт, напряжение 230 В, номинальный ток 3 А, температура перекачиваемой жидкости до +50°С, диапазон рабочих температур от +5 до +35°С, габаритные размеры 452х175х347 мм
13.1-5-300	Техническая характеристика	Максимальная потребляемая мощность 0,64 кВт, напряжение 230 В, номинальный ток 3,1 А, температура перекачиваемой жидкости до 75°С, габаритные размеры 493х158х341 мм	Потребляемая мощность 0,64 кВт, напряжение 230 В, номинальный ток 3,1 А, температура перекачиваемой жидкости до +75°С, диапазон рабочих температур от +5 до +35°С, габаритные размеры 493х158х341 мм
13.1-5-301	Техническая характеристика	Максимальная глубина погружения 20 м, максимальный диаметр пропускаемых твердых частиц до 80 мм, мощность 11 кВт, номинальный ток 27,1 А, напряжение 3 х 380-415 В, длина кабеля 10 м, материал чугун, IP68	Материал чугун, рабочее колесо вихревое, максимальная глубина погружения 20 м, максимальный диаметр пропускаемых твердых частиц до 80 мм, выходное подсоединение DN 80 мм, мощность 11 кВт, номинальный ток 22,7 А, номинальное напряжение 380 В, длина кабеля 10 м, степень защиты IP68, максимальная температура жидкости до 40°С
13.1-5-302	Техническая характеристика	Напряжение 220 В, производительность до 8м3/ч, номинальная мощность 0,245 кВт, температура перекачиваемой жидкости до 110°С, монтажная длина 180 мм	Напряжение 220 В, производительность до 8 м3/ч, номинальная мощность 0,245 кВт, диапазон температур жидкости от -25 до +110°С, монтажная длина 180 мм
13.1-5-303	Техническая характеристика	Диаметр 250 мм, состоит из крышки и патрубка, материал: чугун СЧ 12-28 ГОСТ 1412-85	В составе крышка и патрубок, материал чугун СЧ 12-28, номинальный диаметр DN 250 мм

13.1-5-304	Техническая характеристика	В комплекте: ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями	Крутящий момент на выходном валу от 25 до 60 Н*м, частота вращения выходного вала 12 об/мин, в комплекте ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями
13.1-5-305	Техническая характеристика	В комплекте: ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями	Крутящий момент на выходном валу от 60 до 100 Н*м, в комплекте ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями
13.1-5-306	Техническая характеристика	В комплекте: ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями	Крутящий момент на выходном валу от 50 до 90 Н*м, в комплекте ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями
13.1-5-307	Техническая характеристика	В комплекте: ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями	Крутящий момент на выходном валу от 70 Н*м, в комплекте ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями
13.1-5-308	Техническая характеристика	В комплекте: ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями	Крутящий момент на выходном валу от 70 Н*м, в комплекте ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями
13.1-5-309	Техническая характеристика	В комплекте: ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями	Крутящий момент на выходном валу от 60 до 100 Н*м, в комплекте ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями
13.1-5-310	Техническая характеристика	В комплекте: ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями	Крутящий момент на выходном валу от 40 до 80 Н*м, в комплекте ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями
13.1-5-311	Техническая характеристика	В комплекте: ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями	Крутящий момент на выходном валу от 100 до 300 Н*м, в комплекте ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями
13.1-5-312	Техническая характеристика	В комплекте: ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями	Крутящий момент на выходном валу от 25 до 60 Н*м, в комплекте ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями
13.1-5-313	Техническая характеристика	В комплекте: ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями	Крутящий момент на выходном валу от 130 до 150 Н*м, в комплекте ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями
13.1-5-314	Техническая характеристика	В комплекте: ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями	Крутящий момент на выходном валу от 150 до 250 Н*м, в комплекте ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями
13.1-5-315	Техническая характеристика	В комплекте: ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями	Крутящий момент на выходном валу от 100 до 300 Н*м, в комплекте ответные фланцы с прокладками и крепежными деталями
13.1-5-316	Техническая характеристика	Максимальный крутящий момент электродвигателя 120 Н*м, 380 В, IP68	Максимальный крутящий момент электродвигателя 120 Н*м, напряжение 380 В, степень защиты IP68
13.1-5-317	Техническая характеристика	Максимальный крутящий момент электродвигателя 100 Н*м, 380 В, IP68	Максимальный крутящий момент электродвигателя 100 Н*м, напряжение 380 В, степень защиты IP68
13.1-5-318	Техническая характеристика	Максимальный крутящий момент электродвигателя 100 Н*м, 380 В, IP68	Максимальный крутящий момент электродвигателя 100 Н*м, напряжение 380 В, степень защиты IP68
13.1-5-319	Техническая характеристика	Максимальный крутящий момент электродвигателя 100 Н*м, 380 В, IP68	Максимальный крутящий момент электродвигателя 100 Н*м, напряжение 380 В, степень защиты IP68
13.1-5-320	Техническая характеристика	Максимальный крутящий момент электродвигателя 120 Н*м, 380 В, IP68	Максимальный крутящий момент электродвигателя 120 Н*м, напряжение 380 В, степень защиты IP68
13.1-5-321	Техническая характеристика	Максимальный крутящий момент электродвигателя 120 Н*м, 380 В, IP68	Максимальный крутящий момент электродвигателя 120 Н*м, напряжение 380 В, степень защиты IP68
13.1-5-325	Техническая характеристика	Максимальный крутящий момент электродвигателя 1200 Н*м, IP67	Максимальный крутящий момент электродвигателя 1200 Н*м, степень защиты IP68
13.1-5-329	Техническая характеристика	Максимальный крутящий момент электродвигателя 300 Н*м, IP68	Максимальный крутящий момент электродвигателя 300 Н*м, степень защиты IP68
13.1-5-330	Техническая характеристика	Максимальный крутящий момент электродвигателя 600 Н*м, IP67	Максимальный крутящий момент электродвигателя 600 Н*м, степень защиты IP67
13.1-5-335	Техническая характеристика	Номинальный ток 10,0-10, 2 А, номинальная мощность 4 кВт, напряжение 3х380-415 В, максимальное рабочее давление 6 бар, длина кабеля 10 м, IP68	Материал чугун, рабочее колесо вихревое, максимальная глубина погружения 20 м, максимальный диаметр пропускаемых твердых частиц до 80 мм, номинальный диаметр выходного подсоединения DN 80 мм, мощность 4 кВт, номинальный ток 10 А, номинальное напряжение 380 В, длина кабеля 10 м, степень защиты IP68, температура окружающей среды до +40°С
13.1-5-336	Техническая характеристика	С дисплеем, блоком управления, подача 6,2 м3/ч, напор 5,6 м, допустимое давление PN10, напряжение 230 В, номинальная мощность электродвигателя 0,153 кВт, для воды температурой до 60°С, плотностью до 983,2 кг/м3	С дисплеем, блоком управления, номинальный расход 6,2 м3/ч, номинальный напор 5,6 м, допустимое давление 0,1 мПа, напряжение 230 В, номинальная мощность электродвигателя 0,153 кВт, диапазон температур жидкости от -10 до +110°С, монтажная длина 180 мм
13.1-5-337	Техническая характеристика	С дисплеем, блоком управления, подача 9,8 м3/ч, напор 7,9 м, допустимое давление PN10, напряжение 230 В, номинальная мощность электродвигателя 0,333 кВт, для воды температурой до 60°С, плотностью до 983,2 кг/м3	С дисплеем, блоком управления, подача 9,8 м3/ч, напор 7,9 м, напряжение 230 В, номинальная мощность электродвигателя 0,333 кВт, максимальная температура перекачиваемой воды +60°С
13.1-5-338	Техническая характеристика	С дисплеем, блоком управления, подача 9,8 м3/ч, напор 7,9 м, допустимое давление PN10, напряжение 230 В, номинальная мощность электродвигателя 0,333 кВт, для воды температурой до 60°С, плотностью до 983,2 кг/м3	С дисплеем, блоком управления, подача 9,8 м3/ч, напор 7,9 м, напряжение 230 В, номинальная мощность электродвигателя 0,333 кВт, максимальная температура перекачиваемой воды +60°С

13.1-5-339	Техническая характеристика	С дисплеем, блоком управления, подача 12,6 м3/ч, напор 7,8 м, допустимое давление PN6/10, напряжение 230 В, номинальная мощность электродвигателя 0,427 кВт, для воды температурой до 60°С, плотностью до 983,2 кг/м3	С дисплеем, блоком управления, подача 12,6 м3/ч, напор 7,8 м, напряжение 230 В, номинальная мощность электродвигателя 0,427 кВт,максимальная температура перекачиваемой воды +60°С
13.1-5-340	Техническая характеристика	С дисплеем, блоком управления, подача 14,1 м3/ч, напор 9,6 м, допустимое давление PN6/10, напряжение 230 В, номинальная мощность электродвигателя 0,608 кВт, для воды температурой до 60°С, плотностью до 983,2 кг/м3	С дисплеем, блоком управления, подача 14,1 м3/ч, напор 9,6 м, напряжение 230 В, номинальная мощность электродвигателя 0,608 кВт, максимальная температура перекачиваемой воды +60°С
13.1-5-341	Техническая характеристика	С дисплеем, блоком управления, подача 18,3 м3/ч, напор 6,8 м, допустимое давление PN6/10, напряжение 230 В, номинальная мощность электродвигателя 0,498 кВт, для воды температурой до 60°С, плотностью до 983,2 кг/м3	С дисплеем, блоком управления, подача 18,3 м3/ч, напор 6,8 м, напряжение 230 В, номинальная мощность электродвигателя 0,498 кВт, максимальная температура перекачиваемой воды +60°С
13.1-5-342	Техническая характеристика	Потребляемая электрическая мощность 10,7 кВт; электропитание 400/3 В, максимальный ток 27,6 А, вентиляторы 2х0,5 кВт, производительность вентиляторов 10800 м3/ч, хладагент R410A, габаритные размеры не более 1870х1406х850 мм	Потребляемая электрическая мощность 10,7 кВт; электропитание 400 В, максимальный ток 27,6 А, вентиляторы 2х0,5 кВт, производительность вентиляторов 10800 м3/ч, хладагент R410A, габаритные размеры не более 1870х1406х850 мм
13.1-5-343	Техническая характеристика	С регулированием скорости, корпус: гальванизированная сталь, максимальная температура 80°С, напряжение 230 В, ток 0,18 А	Асинхронный электродвигатель с внешним ротором, потребляемая мощность 41 Вт, напряжение 230 В, номинальная сила тока 0,18 А, корпус из оцинкованной стали, степень защиты IP44
13.1-5-344	Техническая характеристика	С регулированием скорости, корпус: гальванизированная сталь, максимальная температура 80°С, напряжение 230 В, ток 0,26 А	Асинхронный электродвигатель с внешним ротором, потребляемая мощность 62 Вт, напряжение 230 В, номинальная сила тока 0,27 А, корпус из оцинкованной стали, степень защиты IP44
13.1-5-345	Техническая характеристика	С регулированием скорости, корпус: гальванизированная сталь, максимальная температура 80°С, напряжение 230 В, ток 0,18 А	Асинхронный электродвигатель с внешним ротором, потребляемая мощность 40 Вт, напряжение 230 В, номинальная сила тока 0,18 А, корпус из оцинкованной стали, степень защиты IP44
13.1-5-346	Техническая характеристика	С регулированием скорости, корпус: гальванизированная сталь, максимальная температура 70°С, напряжение 230 В, ток 0,27 А	Асинхронный электродвигатель с внешним ротором, потребляемая мощность 62 Вт, напряжение 230 В, номинальная сила тока 0,27 А, корпус из оцинкованной стали, степень защиты IP44
13.1-5-347	Техническая характеристика	С регулированием скорости, корпус: гальванизированная сталь, максимальная температура 65°С, напряжение 230 В, ток 0,44 А	Асинхронный электродвигатель с внешним ротором, потребляемая мощность 101 Вт, напряжение 230 В, номинальная сила тока 0,44 А, корпус из оцинкованной стали, степень защиты IP44
13.1-5-348	Техническая характеристика	С регулированием скорости, корпус: гальванизированная сталь, максимальная температура 60°С, напряжение 230 В, ток 0,51 А	Асинхронный электродвигатель с внешним ротором, потребляемая мощность 115 Вт, напряжение 230 В, номинальная сила тока 0,51 А, корпус из оцинкованной стали, степень защиты IP44
13.1-5-349	Техническая характеристика	С регулированием скорости, корпус: гальванизированная сталь, максимальная температура 60°С, напряжение 230 В, ток 0,71 А	Асинхронный электродвигатель с внешним ротором, потребляемая мощность 165 Вт, напряжение 230 В, номинальная сила тока 0,71 А, корпус из оцинкованной стали, степень защиты IP44
13.1-5-350	Техническая характеристика	С регулированием скорости, корпус: гальванизированная сталь, максимальная температура 60°С, напряжение 230 В, ток 0,50 А	Асинхронный электродвигатель с внешним ротором, потребляемая мощность 115 Вт, напряжение 230 В, номинальная сила тока 0,50 А, корпус из оцинкованной стали, степень защиты IP44
13.1-5-351	Техническая характеристика	С регулированием скорости, корпус: гальванизированная сталь, максимальная температура 50°С, напряжение 230 В, ток 0,84 А	Асинхронный электродвигатель с внешним ротором, потребляемая мощность 190 Вт, напряжение 230 В, номинальная сила тока 0,84 А, корпус из оцинкованной стали, степень защиты IP44
13.1-5-352	Техническая характеристика	С регулированием скорости, корпус: гальванизированная сталь, максимальная температура 50°С, напряжение 230 В, ток 1,19 А	Асинхронный электродвигатель с внешним ротором, потребляемая мощность 274 Вт, напряжение 230 В, номинальная сила тока 1,19 А, корпус из оцинкованной стали, степень защиты IP44
13.1-5-353	Техническая характеристика	Корпус и коммутационная коробка изготовлены из оцинкованного стального листа, нагревательные элементы из нержавеющей стали, IP 43, напряжение 230 В, ток 5,2 А	Корпус и коммутационная коробка из оцинкованной стали, нагревательные элементы из нержавеющей стали, мощность 1,2 кВт, напряжение 230 В, сила тока 5,2 А, степень защиты IP40
13.1-5-354	Техническая характеристика	Корпус и коммутационная коробка изготовлены из оцинкованного стального листа, нагревательные элементы из нержавеющей стали, IP 43, напряжение 400 В, ток 23,1 А	Корпус и коммутационная коробка из оцинкованной стали, нагревательные элементы из нержавеющей стали, мощность 15 кВт, напряжение 400 В, сила тока 23,1 А, степень защиты IP40
13.1-5-355	Техническая характеристика	В комплекте: рама опорная 1 шт.; стояночный нагреватель 1 шт.; щит автоматики 1 шт., отвод тепла в сторону, количество клапанов 2 шт., диапазон температур наружного воздуха, диапазон температур наружного воздуха, от- 50 до +43°С, диапазон температур воздуха внутри контейнера, от -5 до +30°С, параметры электроснабжения: 220 В, 50 Гц, 1 фаза, максимальная потребляемая мощность: при работающих наружных блоках 400 Вт, при отключенных наружных блоках (с нагревателями и обогревом клапанов) 2400 Вт	В комплекте: рама опорная 1 шт., стояночный нагреватель 1 шт., щит автоматики 1 шт., отвод тепла в сторону, количество клапанов 2 шт., диапазон температур наружного воздуха от -50 до +43°С, диапазон температур воздуха внутри контейнера от -5 до +30°С, напряжение питания 220 В, максимальная потребляемая мощность при работающих наружных блоках 400 Вт, при отключенных наружных блоках (с нагревателями и обогревом клапанов) 2400 В

13.1-5-356	Техническая характеристика	В комплекте: рама опорная 1 шт.; стояночный нагреватель 1 шт.; щит автоматики 1 шт., отвод тепла вверх, количество клапанов 2 шт., диапазон температур наружного воздуха, от- 50 до +43°С, диапазон температур воздуха внутри контейнера, от -5 до +30°С, параметры электроснабжения: 220 В, 50 Гц, 1 фаза, максимальная потребляемая мощность: при работающем наружном блоке 355 Вт, при отключенном наружном блоке (с нагревателями и обогревом клапанов) 1355 Вт	В комплекте: рама опорная 1 шт., стояночный нагреватель 1 шт., щит автоматики 1 шт., отвод тепла вверх, количество клапанов 2 шт., диапазон температур наружного воздуха, от -50 до +43°С, диапазон температур воздуха внутри контейнера, от -5 до +30°С, напряжение питания 220 В, максимальная потребляемая мощность при работающем наружном блоке 355 Вт, при отключенном наружном блоке (с нагревателями и обогревом клапанов) 1355 Вт
13.1-5-357	Техническая характеристика	Мощность 18 Вт, питание 230 В, 50 Гц, уровень шума 32 дБ, IP20, габаритные размеры 58х43х55 мм	Мощность 18 Вт, питание 230 В, 50 Гц, уровень шума 32 дБ, степень защиты IP20, габаритные размеры 58х42х55 мм
13.1-5-358	Техническая характеристика	Мощность 90 Вт, питание 230 В, 50 Гц, уровень шума 47 дБ, IP20, габаритные размеры 195х130х170 мм	Мощность 90 Вт, питание 230 В, 50 Гц, уровень шума 47 дБ, степень защиты IP20, габаритные размеры 195х130х175 мм
13.1-5-359	Техническая характеристика	Потребляемая мощность 6 Вт, установка на монтажную рейку TH 35, IP40, габаритные размеры 110х10х63 мм	Напряжение 24 В, LCD-ЖК дисплей, тип соединения CANBUS/RS485, потребляемая мощность 6 Вт, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -20 до +60°С, габаритные размеры 110х70х63 мм
13.1-5-361	Техническая характеристика		В комплекте шланг, хомуты для шланга и монтажные принадлежности
13.1-5-362	Техническая характеристика	Для электродвигателей P2 с максимальной мощностью включения 2000 Вт, напряжение 230 В, частота сети 50 Гц, материал корпуса пластик, сечение кабеля 2 х 0,75 мм2, IP20, температура окружающей среды от -20 до +60°С, длина кабеля 3 м	Максимальный ток 16 А, напряжение 230 В, встроенный аккумулятор 9 В, материал корпуса пластик, сечение кабеля 2х0,75 мм2, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -20 до +60°С
13.1-5-363	Техническая характеристика	Максимальное количество подключаемых завес 3 шт.; в комплекте: шаровый кран 2 шт., датчик температуры накладной, фильтр глубокой очистки, регулирующий вентиль с приводом, вентиль байпаса, обратный клапан, насос. Рабочая температура теплоносителя прямая от +5 до +150°С, обратная от +5 до +100°С, максимальное рабочее давление 10 бар. Привод регулирующего вентиля: напряжение 50 Гц, 230 В, потребляемая мощность 4,1 Вт, расчетная мощность 5 ВА. Насос: напряжение 50 Гц, 230 В, потребляемая мощность в зависимости от скорости (3/2/1) 182/170/145 Вт, статистический напор 8 м, присоединительные размеры входных и выходных патрубков 25 мм, габаритные размеры не более 750х440х180 мм	Максимальное количество подключаемых завес - 3, в комплекте: шаровой кран - 2 шт., датчик температуры накладной, фильтр глубокой очистки, регулирующий клапан с приводом, клапан байпаса, обратный клапан, насос; рабочая температура теплоносителя прямая от +5 до +150°С, номинальное давление PN 1,0 МПа; напряжение привода 230 В, потребляемая мощность регулирующего клапана 4,1 Вт, расчетная мощность 5 ВА; потребляемая мощность насоса в зависимости от скорости 182/170/145 Вт, статистический напор 8 м, номинальный диаметр входных и выходных патрубков DN 25 мм, габаритные размеры не более 750х440х180 мм
13.1-5-364	Техническая характеристика	В комплекте с напорными и подводящими патрубками, с прибором управления и сигнализации, обратным клапаном Ду 80 встроенным в напорный патрубок, с 3-мя кабелями, напряжение 400 В, общий объем 140 л, макс. размер зерен твердых частиц 40 мм, потребляемая мощность 2,3 кВт, номинальный ток 3,7 А, частота вращения 2870 об/мин, габаритные размеры 830х590х755 мм	В комплекте: напорные и подводящие патрубки, прибор управления и сигнализации, обратный клапан DN 80 мм, встроенный в напорный патрубок, с тремя кабелями, напряжение 400 В, общий объем 140 л, максимальный размер зерен твердых частиц 40 мм, потребляемая мощность 2,3 кВт, номинальный ток 3,7 А, частота вращения 2870 об/мин, температура перекачиваемой жидкости до +40°С, диапазон рабочих температур от +3 до +40°С, габаритные размеры 830х590х755 мм
13.1-5-365	Техническая характеристика	Максимальное рабочее давление 1 бар, присоединение к трубопроводу на стороне всасывания DN 40, присоединение к трубопроводу с напорной стороны DN 32, максимальная потребляемая мощность 0,4 кВт, напряжение 220/240 В, номинальный ток 2 А, IP44, температура перекачиваемой жидкости от +3 до +40°С, габаритные размеры 511х264х187 мм	Максимальное рабочее давление 0,1 МПа, номинальный диаметр приточного трубопровода DN 40 мм, номинальный диаметр напорного патрубка DN 32 мм, температура перекачиваемой жидкости от +3 до +40°С, потребляемая мощность 0,4 кВт, напряжение 230 В, номинальный ток 2 А, степень защиты IP44, диапазон рабочих температур от +5 до +40°С, габаритные размеры 511х264х187 мм
13.1-5-366	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, длина 4 м, диаметр 4 мм, грузоподъемность 320 кг
13.1-5-397	Техническая характеристика	Мощность электродвигателя 4,0 кВт, номинальный ток 13,1 А, пусковой ток 70,0 А	Мощность электродвигателя 3,0 кВт, номинальный ток 12,1 А, пусковой ток 60,0 А
13.1-5-454	Техническая характеристика	Мощность электродвигателя 30 Вт, номинальный ток 0,33 А, пусковой ток 0,6 Аμ	Мощность электродвигателя 30 Вт, номинальный ток 0,33 А, пусковой ток 0,6 А
13.1-5-506	Техническая характеристика	Мощность электродвигателя 0,37 кВт, номинальный ток 2,7 А, пусковой ток 8,84 А	Мощность электродвигателя 0,06 кВт, номинальный ток 0,46 А, пусковой ток 1,8 А
13.1-5-507	Техническая характеристика	Мощность электродвигателя 0,18 кВт, номинальный ток 1,4 А, пусковой ток 5,3 А	Мощность электродвигателя 0,06 кВт, номинальный ток 0,46 А, пусковой ток 1,8 А
13.1-5-533	Техническая характеристика	Габаритные размеры 286х160х80 мм	Габаритные размеры 286х160х80 мм
13.1-5-534	Техническая характеристика	Габаритные размеры 360х160х80 мм	Габаритные размеры 360х160х80 мм
13.1-5-535	Техническая характеристика	Габаритные размеры 250х288х425 мм	Габаритные размеры 250х288х425 мм

13.1-5-547	Техническая характеристика	Клапан тарельчатого типа, 2 положения (открыт-закрыт), способ присоединения к трубопроводу муфтовый, монтаж вертикальный и горизонтальный, управляющие сигналы до 256 каналов передаются по кодированному радиоканалу (до 150 м), рабочий диапазон давлений 0 - 0,005 Мпа, питание автономное (батарея литиевая емкостью 1,8 А*ч), напряжение 3,6 В, потребляемый ток в "спящем" режиме 40 мкА, потребляемый ток в режиме переключения 300 мА, время срабатывания не более 4 с, рабочая температура от -45 до +70 °С, габаритные размеры 165х90х57 мм	Присоединение к трубопроводу муфтовое, питание автономное, напряжение 3,6 В, потребляемый ток: в "спящем" режиме 40 мкА, в режиме переключения 300 мА, время срабатывания не более 4 с, климатическое исполнение УХЛ3.1, степень защиты IP64, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С, габаритные размеры 165х90х57 мм
13.1-5-548	Техническая характеристика	Клапан тарельчатого типа, 2 положения (открыт-закрыт), способ присоединения к трубопроводу муфтовый, монтаж вертикальный и горизонтальный, управляющие сигналы до 256 каналов передаются по кодированному радиоканалу (до 150 м), рабочий диапазон давлений 0 - 0,005 Мпа, питание автономное (батарея литиевая емкостью 1,8 А*ч), напряжение 3,6 В, потребляемый ток в "спящем" режиме 40 мкА, потребляемый ток в режиме переключения 300 мА, время срабатывания не более 4 с, рабочая температура от -45 до +70 °С, габаритные размеры 165х90х57 мм	Присоединения к трубопроводу муфтовое, питание автономное, напряжение 3,6 В, потребляемый ток: в "спящем" режиме 40 мкА, в режиме переключения 300 мА, время срабатывания не более 4 с, климатическое исполнение УХЛ3.1, степень защиты IP64, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С, габаритные размеры 165х90х57 мм
13.1-5-549	Техническая характеристика	Клапан тарельчатого типа, 2 положения (открыт-закрыт), способ присоединения к трубопроводу муфтовый, монтаж вертикальный и горизонтальный, управляющие сигналы до 256 каналов передаются по кодированному радиоканалу (до 150 м), рабочий диапазон давлений 0 - 0,005 Мпа, питание автономное (батарея литиевая емкостью 1,8 А*ч), напряжение 3,6 В, потребляемый ток в "спящем" режиме 40 мкА, потребляемый ток в режиме переключения 300 мА, время срабатывания не более 4 с, рабочая температура от -45 до +70°С, габаритные размеры 165х90х57 мм	Присоединения к трубопроводу муфтовое, питание автономное, напряжение 3,6 В, потребляемый ток: в "спящем" режиме 40 мкА, в режиме переключения 300 мА, время срабатывания не более 4 с, климатическое исполнение УХЛ3.1, степень защиты IP64, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С, габаритные размеры 165х90х57 мм
13.1-5-550	Техническая характеристика	Клапан тарельчатого типа, 2 положения (открыт-закрыт), способ присоединения к трубопроводу муфтовый, монтаж вертикальный и горизонтальный, управляющие сигналы до 256 каналов передаются по кодированному радиоканалу (до 150 м), рабочий диапазон давлений 0 - 0,005 Мпа, питание автономное (батарея литиевая емкостью 1,8 А*ч), напряжение 3,6 В, потребляемый ток в "спящем" режиме 40 мкА, потребляемый ток в режиме переключения 300 мА, время срабатывания не более 4 с, рабочая температура от -45 до +70°С, габаритные размеры 165х90х57 мм	Присоединения к трубопроводу муфтовое, питание автономное, напряжение 3,6 В, потребляемый ток: в "спящем" режиме 40 мкА, в режиме переключения 300 мА, время срабатывания не более 4 с, климатическое исполнение УХЛ3.1, степень защиты IP64, диапазон рабочих температур от -45 до +70°С, габаритные размеры 165х90х57 мм
13.1-5-551	Техническая характеристика	Напряжение и частота питающей электросети: 1х220В/3х380В/50Гц, IP65, температура эксплуатации от -10 до +40С°, габаритные размеры 340х280х160 мм	Материал корпуса пластик, максимальный номинальный ток 12 А, напряжение 220/380 В, 50Гц, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -25 до +40°С, габаритные размеры 340х280х160 мм
13.1-5-552	Техническая характеристика	Потребляемая мощность 7 Вт, развиваемое усилие 450 Н, позиционирование механическое, Ду управляемого клапана от 15 до 50 мм, максимальная температура теплоносителя 150 °С, рабочая температура окружающей среды 0 до +50°С, IP54	Напряжение питания 230 В, потребляемая мощность 7 Вт, развиваемое усилие 450 Н, позиционирование механическое, частота тока 50/60 Гц, DN управляемого клапана от 15 до 50 мм, максимальная температура теплоносителя +150°С, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от 0 до +50°С
13.1-5-553	Техническая характеристика	Потребляемая мощность 1,15 Вт, развиваемое усилие 450 Н, позиционирование механическое, Ду управляемого клапана от 15 до 50 мм, максимальная температура теплоносителя 150 °С, рабочая температура окружающей среды 0 до +50°С, IP54	Напряжение питания 230 В, потребляемая мощность 1,15 Вт, развиваемое усилие 450 Н, позиционирование механическое, частота тока 50/60 Гц, DN управляемого клапана от 15 до 50 мм, максимальная температура теплоносителя +150°С, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от 0 до +50°С

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-6-2	Наименование	Камера холодильная сборно-разборная, без моноблока (агрегата), с одной дверцей, объем 4,41 м3	Камера холодильная сборно-разборная, с одной дверцей, объем 4,41 м3
13.1-6-3	Наименование	Камера холодильная сборно-разборная, без моноблока (агрегата), с одной дверцей, объем 6,61 м3	Камера холодильная сборно-разборная, с одной дверцей, объем 6,61 м3
13.1-6-4	Наименование	Камера холодильная сборно-разборная, без моноблока (агрегата), с одной дверцей, объем 8,81 м3	Камера холодильная сборно-разборная, с одной дверцей, объем 8,81 м3
13.1-6-5	Наименование	Кипятильник электрический непрерывного действия, нержавеющая сталь, номинальная мощность 6,0 кВт, производительность 50 л/ч	Кипятильник электрический непрерывного действия, номинальная мощность 6,0 кВт, производительность 50 л/ч

13.1-6-6	Наименование	Кипятильник электрический непрерывного действия, нержавеющая сталь, номинальная мощность 10,0 кВт, производительность 100 л/ч	Кипятильник электрический непрерывного действия, номинальная мощность 10,0 кВт, производительность 100 л/ч
13.1-6-7	Наименование	Кипятильник электрический непрерывного действия, нержавеющая сталь, номинальная мощность 9,0 кВт, производительность 100 л/ч	Кипятильник электрический непрерывного действия, номинальная мощность 9,0 кВт, производительность 100 л/ч
13.1-6-9	Наименование	Котел пищеварочный стационарный электрический, объем 100 л, номинальная мощность 18,9 кВт, размеры 850х800х800 мм	Котел пищеварочный, стационарный, электрический, объем 100 л, номинальная мощность не более 18,1 кВт
13.1-6-10	Наименование	Ларь морозильный с прямыми стеклами ЕК-26Р	Ларь морозильный с прямыми стеклами типа ЕК-26
13.1-6-17	Наименование	Машина для нарезки хлеба автоматическая стационарная с непрерывной подачей	Машина для нарезки хлеба автоматическая, стационарная, с непрерывной подачей, производительность от 100 до 300 батонов/час
13.1-6-22	Наименование	Машина для резки гастрономии (слайсер) полуавтоматическая, мощность 180 Вт, диаметр ножа 250 мм	Машина для резки гастрономии полуавтоматическая, диаметр ножа 250 мм
13.1-6-23	Наименование	Машина овощерезательно-протирочная для нарезки и протирания сырых, вареных овощей и фруктов, шинковки для предприятий общественного питания	Машина овощерезательно-протирочная, электрическая, для нарезки и протирания сырых, вареных овощей и фруктов, шинковки, производительность 600 кг/час
13.1-6-24	Наименование	Машина посудомоечная тоннельная универсальная непрерывного действия автоматическая	Машина посудомоечная тоннельная, универсальная, непрерывного действия, автоматическая, производительность 1600 тарелок/час
13.1-6-25	Наименование	Машина посудомоечная универсальная периодического действия автоматическая	Машина посудомоечная универсальная, периодического действия, автоматическая, производительность 720 тарелок/час
13.1-6-26	Наименование	Машина универсальная кухонная для механизации основных процессов переработки пищевых продуктов для предприятий общественного питания	Машина универсальная, кухонная, для механизации основных процессов переработки пищевых продуктов
13.1-6-27	Наименование	Механизм приводной универсальный с двухскоростным электродвигателем к машине универсальной кухонной для переработки пищевых продуктов	Механизм приводной универсальный, с двухскоростным электродвигателем к машине универсальной, кухонной, для переработки пищевых продуктов
13.1-6-28	Наименование	Подставка под котел из нержавеющей стали, размеры 1200х400х400 мм	Подставка под кухонный инвентарь, габаритные размеры 1200х400х420 мм
13.1-6-34	Наименование	Шкаф холодильный среднетемпературный, корпус герметичный цельнозаливной с одной стеклянной дверцей, объем 600 л	Шкаф холодильный среднетемпературный, объем не более 600 л, корпус герметичный цельнозаливной с одной металлической дверцей
13.1-6-35	Наименование	Мясорубка настольного исполнения для измельчения кускового жилованного мяса и рыбы при производстве фарша для мясных и рыбных изделий для предприятий общественного питания	Мясорубка настольного исполнения, производительность 75 кг/ч
13.1-6-41	Наименование	Пароконвектомат бойлерного типа с электронной панелью управления из нержавеющей стали для приготовления методом обработки паром, горячим воздухом и их комбинациями	Пароконвектомат бойлерного типа с электронной панелью управления, приготовление методом обработки паром, мощность 12,5 кВт
13.1-6-42	Наименование	Пароконвектомат бойлерного типа с электронной панелью управления из нержавеющей стали для приготовления методом обработки паром, горячим воздухом и их комбинациями, в комплекте с тележкой	Пароконвектомат бойлерного типа с электронной панелью управления, приготовление методом обработки паром, мощность 35 кВт, в комплекте с тележкой
13.1-6-43	Наименование	Плита электрическая 3-х конфорочная комбинированная с жарочной поверхностью, рабочий стол плиты и лицевые панели из нержавеющей стали, комплектация: жарочная поверхность, плита (две чугунные конфорки), жарочный шкаф, 4 противня	Плита электрическая 2-конфорочная с жарочным шкафом
13.1-6-44	Наименование	Плита электрическая 3-х конфорочная, полностью из нержавеющей стали, комплектация: плита (три чугунные конфорки), жарочный шкаф, 4 противня	Плита электрическая 3-конфорочная с жарочным шкафом, площадь рабочей поверхности конфорок 0,51 м2, рабочий стол из нержавеющей стали, каркас из металла с полимерным покрытием
13.1-6-45	Наименование	Плита электрическая 3-х конфорочная, рабочий стол плиты и лицевые панели из нержавеющей стали, комплектация: плита (три чугунные конфорки), жарочный шкаф, 4 противня	Плита электрическая 3-конфорочная с жарочным шкафом, площадь рабочей поверхности конфорок 0,51 м2, рабочий стол и лицевые панели из нержавеющей стали, каркас из металла с полимерным покрытием
13.1-6-46	Наименование	Плита электрическая 4-х конфорочная комбинированная с жарочной поверхностью, рабочий стол плиты и лицевые панели из нержавеющей стали, комплектация: плита, жарочный шкаф, 4 противня	Плита электрическая 4-конфорочная с жарочным шкафом, площадь рабочей поверхности конфорок 0,48 м2, рабочий стол и лицевые панели из нержавеющей стали, каркас из металла с полимерным покрытием
13.1-6-47	Наименование	Плита электрическая 4-х конфорочная, рабочий стол плиты и лицевые панели из нержавеющей стали, комплектация: плита (четыре чугунные конфорки), жарочный шкаф, 4 противня	Плита электрическая 4-конфорочная с жарочным шкафом, площадь рабочей поверхности конфорок 0,48 м2, облицовки и шкаф из нержавеющей стали, каркас из металла с полимерным покрытием
13.1-6-55	Наименование	Сковорода электрическая, максимальная вместимость 38 л, из нержавеющей стали с чугунной чашей	Сковорода электрическая, чаша сварная стальная, номинальная вместимость 38 л
13.1-6-56	Наименование	Сковорода электрическая, максимальная вместимость 33 л, с чугунной чашей, облицованная нержавеющей сталью	Сковорода электрическая, чаша литая чугунная, номинальная вместимость 38 л

13.1-6-61	Наименование	Шкаф холодильный низкотемпературный, корпус герметичный цельнозаливной с двумя металлическими дверцами, объем 1400 л	Шкаф холодильный низкотемпературный, объем 1400 л, корпус герметичный цельнозаливной с двумя металлическими дверцами
13.1-6-62	Наименование	Шкаф холодильный низкотемпературный, корпус герметичный цельнозаливной с двумя металлическими дверцами, объем 700 л	Шкаф холодильный низкотемпературный, объем 700 л, корпус герметичный цельнозаливной с одной металлической дверцей
13.1-6-63	Наименование	Шкаф холодильный среднетемпературный, корпус герметичный цельнозаливной с двумя металлическими дверцами, объем 1000 л	Шкаф холодильный среднетемпературный, объем не более 1000 л, корпус герметичный цельнозаливной с двумя металлическими дверцами
13.1-6-64	Наименование	Шкаф холодильный среднетемпературный, корпус герметичный цельнозаливной с двумя металлическими дверцами, объем 800 л	Шкаф холодильный среднетемпературный, объем 800 л, корпус герметичный цельнозаливной с двумя металлическими дверцами
13.1-6-65	Наименование	Шкаф холодильный среднетемпературный, корпус герметичный цельнозаливной с одной металлической дверцей, объем 700 л	Шкаф холодильный среднетемпературный, объем 700 л, корпус герметичный цельнозаливной с одной металлической дверцей
13.1-6-66	Наименование	Шкаф холодильный среднетемпературный, корпус герметичный цельнозаливной с одной стеклянной дверцей, объем 700 л	Шкаф холодильный среднетемпературный, объем 700 л, корпус герметичный цельнозаливной с одной стеклянной дверцей
13.1-6-68	Наименование	Кипятильник электрический непрерывного действия, нержавеющая сталь, номинальная мощность 11 кВт, производительность 100 л/ч	Кипятильник электрический непрерывного действия, номинальная мощность 13,2 кВт, производительность 100 л/ч
13.1-6-71	Наименование	Самовар электрический из латуни, объем 1,5 л	Самовар электрический, объем 1,5 л
13.1-6-72	Наименование	Плита электрическая 2-х конфорочная, рабочий стол плиты и лицевые панели из нержавеющей стали, нижний модуль открытый стенд	Плита электрическая 2-конфорочная без жарочного шкафа, настольная
13.1-6-73	Наименование	Плита электрическая 4-х конфорочная, рабочий стол плиты и лицевые панели из нержавеющей стали, комплектация: плита (четыре чугунные конфорки), жарочный шкаф	Плита электрическая 4-конфорочная с жарочным шкафом, площадь рабочей поверхности конфорок 0,48 м2, лицевая панель из нержавеющей стали
13.1-6-74	Наименование	Плита электрическая 6-ти конфорочная на подставке без жарочного шкафа, рабочий стол плиты из нержавеющей стали, подставка и нижняя полка с порошковым покрытием	Плита электрическая 6-конфорочная на подставке, без жарочного шкафа, площадь рабочей поверхности конфорок 0,72 м2, корпус из нержавеющей стали, подставка и нижняя полка из крашенного металла
13.1-6-75	Наименование	Котел пищеварочный стационарный электрический, объем 60 л, номинальная мощность 9 кВт, размеры 640x1110x970 мм	Котел пищеварочный, стационарный, электрический, объем 60 л, номинальная мощность не более 9,1 кВт
13.1-6-77	Наименование	Котел пищеварочный стационарный электрический, объем 160 л, номинальная мощность 18 кВт, размеры 840x1110x970 мм	Котел пищеварочный стационарный электрический, объем 160 л, номинальная мощность не более 18,1 кВт
13.1-6-78	Наименование	Котел пищеварочный стационарный электрический, объем 250 л, номинальная мощность 18 кВт, размеры 840x1360x970 мм	Котел пищеварочный стационарный электрический, объем 250 л, номинальная мощность 18,1 кВт
13.1-6-79	Наименование	Шкаф жарочный электрический однокамерный, лицевая часть шкафа из нержавеющей стали, номинальная мощность 5 кВт, габаритные размеры 840x1075x840 мм	Шкаф жарочный электрический однокамерный, номинальная мощность 4,8 кВт
13.1-6-80	Наименование	Шкаф жарочный электрический двухкамерный, лицевая часть шкафа из нержавеющей стали, номинальная мощность 10 кВт, габаритные размеры 840x1510x840 мм	Шкаф жарочный электрический двухкамерный, номинальная мощность 9,6 кВт
13.1-6-81	Наименование	Шкаф жарочный электрический трехкамерный, лицевая часть шкафа из нержавеющей стали, номинальная мощность 15 кВт, габаритные размеры 840x1505x840 мм	Шкаф жарочный электрический трехкамерный, номинальная мощность 14,4 кВт
13.1-6-82	Наименование	Плита электрическая 4-х конфорочная с духовым шкафом	Плита электрическая бытовая 4-конфорочная с духовым шкафом, с металлической верхней крышкой, рабочий стол и лицевая панель из эмалированной стали
13.1-6-87	Наименование	Холодильная камера	Камера холодильная сборно-разборная, с одной дверцей, объем 2,94 м3
13.1-6-89	Наименование	Плита электрическая 6-ти конфорочная с жарочным шкафом	Плита электрическая шестиконфорочная с жарочным шкафом, площадь рабочей поверхности конфорок 0,72 м2, лицевая панель из нержавеющей стали
13.1-6-90	Наименование	Стерилизатор для ножей СТУ	Стерилизатор для ножей, загрузка 18 шт.
13.1-6-91	Наименование	Шкаф холодильный среднетемпературный объемом 500 л, с одной стеклянной дверцей	Шкаф холодильный среднетемпературный, объем 500 л, корпус герметичный цельнозаливной с одной стеклянной дверцей
13.1-6-92	Наименование	Прилавок для столовых приборов для линии раздачи питания, нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 630x675x1242 мм	Прилавок для столовых приборов, для линии раздачи питания
13.1-6-93	Наименование	Прилавок для подогрева тарелок электрический для линии раздачи питания, нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 630x1030x920 мм	Прилавок для подогрева тарелок электрический, для линии раздачи питания
13.1-6-94	Наименование	Прилавок холодильный, открытый, высокотемпературный с нейтральным шкафом, нержавеющая сталь, с подсветкой, для линии раздачи питания, габаритные размеры не более 1120x1030x1240 мм	Прилавок холодильный, открытый, высокотемпературный с нейтральным шкафом, с подсветкой, для линии раздачи питания, демонстрационная площадь полки 0,35 м2, демонстрационная площадь столешницы 0,7 м2

13.1-6-95	Наименование	Прилавок холодильный для линии раздачи питания, открытый, высокотемпературный, с нейтральным шкафом, нержавеющая сталь, с подсветкой, габаритные размеры не более 1500х1030х1240 мм	Прилавок холодильный открытый, высокотемпературный, с нейтральным шкафом, с подсветкой, для линии раздачи питания, демонстрационная площадь полки 0,47 м2, демонстрационная площадь столешницы 0,9 м2
13.1-6-96	Наименование	Прилавок холодильный с ванной для линии раздачи питания, высокотемпературный, с нейтральным шкафом, нержавеющая сталь, с подсветкой, габаритные размеры не более 1120х1030х1240 мм	Прилавок холодильный с ванной, высокотемпературный, с нейтральным шкафом, с подсветкой, для линии раздачи питания, демонстрационная площадь полки 0,35 м2, демонстрационная площадь ванны 0,49 м2
13.1-6-97	Наименование	Прилавок холодильный с ванной для линии раздачи питания, высокотемпературный, с нейтральным шкафом, нержавеющая сталь, с подсветкой, габаритные размеры не более 1500х1030х1240 мм	Прилавок холодильный с ванной, высокотемпературный, с нейтральным шкафом, нержавеющая сталь, с подсветкой, для линии раздачи питания, демонстрационная площадь полки 0,47 м2, демонстрационная площадь ванны 0,69 м2
13.1-6-98	Наименование	Прилавок-витрина холодильный для линии раздачи питания, высокотемпературный, с нейтральным шкафом, нержавеющая сталь, с подсветкой, габаритные размеры не более 1120х1030х1740 мм	Прилавок-витрина холодильный, высокотемпературный, с нейтральным шкафом, нержавеющая сталь, с подсветкой, для линии раздачи питания, демонстрационная площадь полок витрины 1,55 м2, демонстрационная площадь столешницы 0,57 м2
13.1-6-99	Наименование	Прилавок-витрина холодильный для линии раздачи питания, высокотемпературный с нейтральным шкафом, с 3 гастроемкостями, нержавеющая сталь, с подсветкой, габаритные размеры не более 1120х1030х1740 мм	Прилавок-витрина холодильный, высокотемпературный с нейтральным шкафом, с 3 гастроемкостями, нержавеющая сталь, с подсветкой, для линии раздачи питания, демонстрационная площадь полок витрины 1,55 м2, демонстрационная площадь ванны 0,49 м2
13.1-6-100	Наименование	Прилавок-витрина холодильный высокотемпературный с нейтральным шкафом, с 4 гастроемкостями, нержавеющая сталь, с подсветкой, для линии раздачи питания, габаритные размеры не более 1500х1030х1740 мм	Прилавок-витрина холодильный высокотемпературный с нейтральным шкафом, с 4 гастроемкостями, нержавеющая сталь, с подсветкой, для линии раздачи питания, демонстрационная площадь полок витрины 2,07 м2, демонстрационная площадь ванны 0,69 м2
13.1-6-101	Наименование	Прилавок тепловой электрический без полок для линии раздачи питания, нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 1500х1030х869 мм	Прилавок тепловой электрический, без полок, для линии раздачи питания
13.1-6-102	Наименование	Прилавок-витрина тепловой электрический для линии раздачи питания, закрытый, нержавеющая сталь, с подсветкой, габаритные размеры не более 1120х1030х1720 мм	Прилавок-витрина тепловой, электрический, закрытый, с подсветкой, для линии раздачи питания
13.1-6-103	Наименование	Прилавок-витрина нейтральный для линии раздачи питания, закрытый, нержавеющая сталь, с подсветкой, габаритные размеры не более 1120х1030х1720 мм	Прилавок-витрина нейтральный, закрытый, с подсветкой, для линии раздачи питания
13.1-6-104	Наименование	Мармит электрический для первых блюд, 2 конфорки, 1 полка, нержавеющая сталь, подсветка, габаритные размеры не более 1120х1030х1240 мм	Мармит электрический для первых блюд, 2 конфорки, 1 полка, подсветка, номинальная потребляемая мощность 2,132 кВт
13.1-6-105	Наименование	Мармит электрический для первых блюд, 3 конфорки, 1 полка, нержавеющая сталь, подсветка, габаритные размеры не более 1500х1030х1240 мм	Мармит электрический для первых блюд, 3 конфорки, 1 полка, подсветка, номинальная потребляемая мощность 3,192 кВт
13.1-6-106	Наименование	Мармит электрический универсальный для первых и вторых блюд, с гастроемкостями, 1 конфорка, 2 полки, нержавеющая сталь, подсветка, габаритные размеры не более 1500х1030х1485 мм	Мармит электрический универсальный для первых и вторых блюд, с гастроемкостями, 1 конфорка, две полки, подсветка, номинальная потребляемая мощность 3,072 кВт
13.1-6-107	Наименование	Мармит электрический паровой для вторых блюд, с гастроемкостями, 2 полки, нержавеющая сталь, подсветка, габаритные размеры не более 1120х1030х1485 мм	Мармит электрический паровой для вторых блюд, с гастроемкостями, две полки, подсветка, номинальная потребляемая мощность 2,012 кВт
13.1-6-108	Наименование	Мармит электрический паровой для вторых блюд, с гастроемкостями, 2 полки, нержавеющая сталь, подсветка, габаритные размеры не более 1500х1030х1485 мм	Мармит электрический паровой для вторых блюд, с гастроемкостями, две полки, подсветка, номинальная потребляемая мощность 3,012 кВт,
13.1-6-109	Наименование	Мармит электрический паровой для вторых блюд, с подогреваемыми полками, с гастроемкостями, 2 полки, нержавеющая сталь, подсветка, габаритные размеры не более 1120х1030х1485 мм	Мармит электрический паровой для вторых блюд, с подогреваемыми полками, с гастроемкостями, две полки, подсветка, номинальная потребляемая мощность 2,345 кВт
13.1-6-110	Наименование	Мармит электрический паровой с подогреваемыми полками, для вторых блюд, с гастроемкостями, 2 полки, нержавеющая сталь, подсветка, габаритные размеры не более 1500х1030х1485 мм	Мармит электрический паровой с подогреваемыми полками, для вторых блюд, с гастроемкостями, две полки, подсветка, номинальная потребляемая мощность 3,345 кВт,
13.1-6-111	Наименование	Мармит электрический сухого нагрева для вторых блюд, с гастроемкостями, 2 полки, нержавеющая сталь, подсветка, габаритные размеры не более 1120х1030х1485 мм	Мармит электрический сухого нагрева для вторых блюд, с гастроемкостями, две полки, подсветка, номинальная потребляемая мощность 1,21 кВт
13.1-6-112	Наименование	Мармит электрический сухого нагрева для вторых блюд, с гастроемкостями, 2 полки, нержавеющая сталь, подсветка, габаритные размеры не более 1500х1030х1485 мм	Мармит электрический сухого нагрева для вторых блюд, с гастроемкостями, две полки, подсветка, номинальная потребляемая мощность 1,61 кВт
13.1-6-113	Наименование	Прилавок для горячих напитков нейтральный, стол, 2 полки, 2 розетки с заземлением, нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 1120х1030х1485 мм	Прилавок для горячих напитков нейтральный, стол, две полки, площадь полок не менее 0,43 м2, две розетки с заземлением, длина 1120 мм

13.1-6-114	Наименование	Прилавок для горячих напитков нейтральный, стол, 2 полки, 2 розетки с заземлением, нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 1500x1030x1485 мм	Прилавок для горячих напитков нейтральный, стол, две полки, площадь полок не менее 0,67 м2, две розетки с заземлением, длина 1500 мм
13.1-6-115	Наименование	Прилавок для горячих напитков нейтральный, стол, без полок, 2 розетки с заземлением, нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 1120x1030x870 мм	Прилавок для горячих напитков нейтральный, стол, без полок, две розетки с заземлением, длина 1120 мм
13.1-6-116	Наименование	Прилавок для горячих напитков нейтральный, стол, без полок, 2 розетки с заземлением, нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 1500x1030x870 мм	Прилавок для горячих напитков нейтральный, стол, без полок, две розетки с заземлением, длина 1500 мм
13.1-6-117	Наименование	Кассовая кабина универсальная для линии раздачи питания, 1 розетка с заземлением, нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 1120x1030x870 мм	Кассовая кабина универсальная для линии раздачи питания, одна розетка с заземлением
13.1-6-118	Наименование	Модуль нейтральный для линии раздачи питания, нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 630x1030x870 мм	Модуль нейтральный, для линии раздачи питания, длина 630 мм
13.1-6-119	Наименование	Модуль поворотный внешний для линии раздачи питания, 45 градусов, нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 813x1030x870 мм	Модуль поворотный, внешний, 45 градусов, с направляющими, для линии раздачи питания
13.1-6-120	Наименование	Модуль поворотный внешний для линии раздачи питания, 90 градусов, нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 1440x1030x870 мм	Модуль поворотный, внешний, 90 градусов, с направляющими, для линии раздачи питания
13.1-6-121	Наименование	Модуль поворотный внутренний для линии раздачи питания, 45 градусов, нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 784x705x870 мм	Модуль поворотный, внутренний, 45 градусов, без направляющих, для линии раздачи питания
13.1-6-122	Наименование	Модуль поворотный внутренний для линии раздачи питания, 90 градусов, нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 1430x705x870 мм	Модуль поворотный, внутренний, 90 градусов, без направляющих, для линии раздачи питания

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-6-33	Единица измерения	компл.	шт.
13.1-6-72	Единица измерения	компл.	шт.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-6-2	Масса нетто	311,00	247,00
13.1-6-2	Масса брутто	417,00	370,00
13.1-6-3	Масса нетто	320,00	311,00
13.1-6-3	Масса брутто	430,00	435,00
13.1-6-4	Масса нетто	340,00	376,00
13.1-6-4	Масса брутто	455,00	505,00
13.1-6-9	Масса нетто	190,00	121,00
13.1-6-9	Масса брутто	210,00	126,26
13.1-6-10	Масса нетто	45,00	44,50
13.1-6-10	Масса брутто	47,00	48,00
13.1-6-19	Масса нетто	55,00	46,00
13.1-6-19	Масса брутто	60,50	48,22
13.1-6-20	Масса брутто	77,00	49,33
13.1-6-22	Масса нетто	14,30	14,00
13.1-6-22	Масса брутто	15,80	16,00
13.1-6-23	Масса брутто	75,00	100,00
13.1-6-23	Масса нетто	68,50	55,00
13.1-6-24	Масса нетто	750,00	535,00
13.1-6-24	Масса брутто	820,00	551,08
13.1-6-26	Масса нетто	137,00	122,00
13.1-6-26	Масса брутто	150,70	188,00
13.1-6-28	Масса нетто	16,20	10,10
13.1-6-28	Масса брутто	0,00	12,01
13.1-6-33	Масса нетто	1,74	1,70
13.1-6-33	Масса брутто	0,00	1,97
13.1-6-34	Масса брутто	156,00	114,00
13.1-6-34	Масса нетто	141,00	95,00
13.1-6-35	Масса нетто	55,00	39,00
13.1-6-35	Масса брутто	60,00	69,00
13.1-6-41	Масса нетто	155,00	145,00
13.1-6-41	Масса брутто	170,00	149,47
13.1-6-42	Масса нетто	270,00	285,00
13.1-6-42	Масса брутто	297,00	291,49
13.1-6-43	Масса нетто	180,00	125,00
13.1-6-43	Масса брутто	200,00	155,00

13.1-6-44	Масса нетто	210,00	200,00
13.1-6-44	Масса брутто	221,00	265,00
13.1-6-45	Масса нетто	210,00	200,00
13.1-6-45	Масса брутто	221,00	265,00
13.1-6-46	Масса нетто	180,00	182,00
13.1-6-46	Масса брутто	200,00	255,00
13.1-6-47	Масса нетто	190,00	182,00
13.1-6-47	Масса брутто	209,00	255,00
13.1-6-55	Масса нетто	190,00	155,00
13.1-6-55	Масса брутто	209,00	159,28
13.1-6-56	Масса нетто	225,00	140,00
13.1-6-56	Масса брутто	247,00	144,28
13.1-6-61	Масса нетто	260,00	212,00
13.1-6-61	Масса брутто	286,00	242,00
13.1-6-62	Масса нетто	80,00	125,00
13.1-6-62	Масса брутто	88,00	149,00
13.1-6-63	Масса нетто	210,00	155,00
13.1-6-63	Масса брутто	231,00	184,00
13.1-6-64	Масса нетто	260,00	140,00
13.1-6-64	Масса брутто	286,00	160,00
13.1-6-65	Масса нетто	140,00	112,00
13.1-6-65	Масса брутто	154,00	137,00
13.1-6-66	Масса нетто	156,00	122,00
13.1-6-66	Масса брутто	171,60	146,00
13.1-6-68	Масса нетто	40,00	16,00
13.1-6-68	Масса брутто	43,00	17,13
13.1-6-71	Масса нетто	0,00	1,90
13.1-6-71	Масса брутто	0,00	2,20
13.1-6-72	Масса нетто	75,00	35,00
13.1-6-72	Масса брутто	95,00	47,00
13.1-6-73	Масса брутто	231,00	240,00
13.1-6-74	Масса нетто	145,00	144,00
13.1-6-74	Масса брутто	165,00	190,00
13.1-6-75	Масса нетто	94,00	100,00
13.1-6-77	Масса брутто	130,00	125,54
13.1-6-78	Масса нетто	141,00	150,00
13.1-6-78	Масса брутто	180,00	155,20
13.1-6-79	Масса брутто	140,00	125,00
13.1-6-80	Масса брутто	200,00	184,00
13.1-6-81	Масса брутто	240,00	236,00
13.1-6-82	Масса нетто	48,60	44,80
13.1-6-82	Масса брутто	48,60	47,70
13.1-6-86	Масса брутто	143,00	145,06
13.1-6-87	Масса брутто	200,00	310,00
13.1-6-88	Масса нетто	14,80	11,00
13.1-6-88	Масса брутто	14,80	12,16
13.1-6-89	Масса брутто	215,00	254,00
13.1-6-90	Масса нетто	10,00	7,00
13.1-6-93	Масса нетто	70,00	62,00
13.1-6-93	Масса брутто	73,00	63,90
13.1-6-94	Масса нетто	98,00	78,00
13.1-6-94	Масса брутто	101,00	81,78
13.1-6-101	Масса нетто	102,00	92,00
13.1-6-101	Масса брутто	104,00	95,90
13.1-6-104	Масса нетто	77,00	68,00
13.1-6-104	Масса брутто	80,00	71,98
13.1-6-105	Масса нетто	95,00	84,00
13.1-6-105	Масса брутто	98,00	88,67
13.1-6-106	Масса нетто	120,00	109,00
13.1-6-106	Масса брутто	123,00	114,16
13.1-6-107	Масса нетто	95,00	87,00
13.1-6-107	Масса брутто	98,00	91,40
13.1-6-108	Масса нетто	115,00	107,00
13.1-6-108	Масса брутто	118,00	112,16
13.1-6-109	Масса нетто	93,00	92,00
13.1-6-109	Масса брутто	96,00	96,40
13.1-6-110	Масса брутто	119,00	121,16
13.1-6-111	Масса нетто	92,00	81,00
13.1-6-111	Масса брутто	95,00	85,40
13.1-6-112	Масса брутто	118,00	102,16
13.1-6-112	Масса нетто	115,00	97,00
13.1-6-113	Масса нетто	75,00	66,00
13.1-6-113	Масса брутто	78,00	70,40
13.1-6-114	Масса нетто	90,00	85,00
13.1-6-114	Масса брутто	93,00	90,16
13.1-6-115	Масса нетто	66,00	56,00
13.1-6-115	Масса брутто	68,00	59,32
13.1-6-116	Масса нетто	80,00	70,00
13.1-6-116	Масса брутто	82,00	73,90

13.1-6-118	Масса нетто	38,00	32,00
13.1-6-118	Масса брутто	40,00	34,04
13.1-6-119	Масса нетто	30,00	25,00
13.1-6-119	Масса брутто	32,00	27,53
13.1-6-120	Масса нетто	39,00	33,00
13.1-6-120	Масса брутто	41,00	36,83
13.1-6-121	Масса нетто	31,00	28,00
13.1-6-121	Масса брутто	33,00	29,92
13.1-6-122	Масса нетто	51,00	44,00
13.1-6-122	Масса брутто	53,00	46,78

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-6-2	Техническая характеристика	«сэндвич-панели» из слоя пенополиуретана, покрытого с двух сторон листовым металлом, толщиной панели 80 мм, габаритные размеры 2200х1960х1360 мм, комплектация материалами и изделиями для сборки	Без моноблока, толщина панели 80 мм, диапазон рабочих температур от -30 до +40°С, габаритные размеры 1960х1360х2200 мм
13.1-6-3	Техническая характеристика	«сэндвич-панели» из слоя пенополиуретана, покрытого с двух сторон листовым металлом, толщиной панели 80 мм, габаритные размеры 2200х1960х1960 мм, комплектация материалами и изделиями для сборки	Без моноблока, толщина панели 80 мм, диапазон рабочих температур от -30 до +40°С, габаритные размеры 1960х1960х2200 мм
13.1-6-4	Техническая характеристика	«сэндвич-панели» из слоя пенополиуретана, покрытого с двух сторон листовым металлом, толщиной панели 100 мм, габаритные размеры 2200х1960х2560 мм, комплектация материалами и изделиями для сборки	Без моноблока, толщина панели 80 мм, диапазон рабочих температур от -30 до +40°С, габаритные размеры 2560х1960х2200 мм
13.1-6-5	Техническая характеристика	Напряжение 380 В, 3 Ф, размеры 250х250х360 мм	Материал нержавеющая сталь, напряжение 380 В, габаритные размеры 250х250х360 мм
13.1-6-6	Техническая характеристика	Напряжение 380 В, 3 Ф, размеры 250х250х360 мм	Материал нержавеющая сталь, напряжение 380 В, габаритные размеры 250х250х360 мм
13.1-6-7	Техническая характеристика	Напряжение 380 В, 3 Ф, размеры 450х360х560 мм	Материал нержавеющая сталь, напряжение 380 В, габаритные размеры 450х360х460 мм
13.1-6-9	Техническая характеристика	Напряжение 380 В, котел прямоугольной формы, время разогрева 40 мин, температура приготовление 95°С, режимы работы: подогрев, основное приготовление, доведение до кипения, автоматическое отключение нагрева при отсутствии воды, кран для слива готового продукта большого диаметра, ручка крышки котла фиксируется в любом положении, ножки регулируемые по высоте, материал нержавеющая сталь	Материал нержавеющая сталь, напряжение 380/400 В, габаритные размеры не более 841х1015х1070 мм
13.1-6-10	Техническая характеристика	Номинальная мощность 0,21 кВт, номинальное напряжение 220 В, 1 Ф, объем 213 л, температурный режим от -22 до -11°С, габаритные размеры 760х650х895 мм, комплектация: ларь, две корзины, колеса, замок	Напряжение 220 В, объем 208 л, температурный режим от -22 до -11°С, в комплекте две корзины, габаритные размеры 755х655х915 мм
13.1-6-17	Техническая характеристика	Мощность 0,37 кВт, напряжение 380 В, 3 Ф, производительность 85 батонов/час, габаритные размеры 1050х590х540 мм	Материал нержавеющая сталь, напряжение 380 В, мощность 0,37 кВт, габаритные размеры 1050х560х590 мм
13.1-6-19	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 220/380 В, мощность 0,37 кВт, 3 Ф, габаритные размеры 600х410х850 мм	Номинальное напряжение 380 В, мощность 0,75 кВт, габаритные размеры 650х450х930 мм
13.1-6-20	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 220/380 В, мощность 0,55 кВт, 3 Ф, габаритные размеры 600х410х1000 мм	Номинальное напряжение 380 В, мощность 0,75 кВт, габаритные размеры 650х450х1000 мм
13.1-6-22	Техническая характеристика	Максимальный размер нарезаемого продукта 230х175 мм	Номинальное напряжение 220 В, мощность 0,14 кВт, толщина нарезки от 0 до 15 мм, габаритные размеры 480х363х375 мм
13.1-6-23	Техническая характеристика	Номинальная мощность 1,12/1,15 кВт, номинальное напряжение 380 В, 3 Ф, количество скоростей - 2, производительность: при нарезании сырых овощей брусочками сечением 10х10 мм - 350 кг/ч, при протирании вареного картофеля - 400 кг/ч, габаритные размеры:овощерезательное исполнение 840х310х510 мм, протирочное исполнение 800х340х550 мм, комплектация: приводной механизм, механизм овощерезательно-протирочный	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 380 В, мощность от 1,12 до 1,5 кВт, в комплекте приводной механизм, механизм овощерезательно-протирочный, габаритные размеры 958х586х577 мм
13.1-6-24	Техническая характеристика	Номинальная мощность 35,7 кВт, напряжение 380 В, 3 Ф, производительность 1600 тарелок/час, габаритные размеры 3750х1080х1350 мм	Номинальное напряжение 380 В, мощность 35,7 кВт, габаритные размеры 3720х1060х1310 мм
13.1-6-25	Техническая характеристика	Номинальная мощность 16,3 кВт, напряжение 380 В, 3 Ф, производительность 720 тарелок/час, габаритные размеры 1860х800х1400 мм, комплектация со столами	Номинальное напряжение 380 В, мощность 16,3 кВт, габаритные размеры 1900х900х1500 мм

13.1-6-26	Техническая характеристика	Номинальная мощность 1,12/1,5 кВт, номинальное напряжение 380 В, 3Ф, количество скоростей 2, производительность 180 кг/ч, габаритные размеры 920х590х1270 мм, комплектация: приводной механизм, мясорубка, механизм для взбивания и перемешивания, механизм овощерезательно-протирочный, подставка.	Номинальное напряжение 380 В, мощность от 1,12 до 1,5 кВт, в комплекте: приводной механизм, мясорубка, механизм овощерезательно-протирочный, механизм для взбивания и перемешивания, подставка, дежа, габаритные размеры 958х586х887 мм
13.1-6-27	Техническая характеристика	Количество скоростей 2	Номинальное напряжение 380 В, мощность от 1,12 до 1,5 кВт, габаритные размеры 525х310х300 мм
13.1-6-28	Техническая характеристика	Ножки из уголка	Материал нержавеющая сталь, максимальная распределенная нагрузка на подставку 80 кг
13.1-6-33	Техническая характеристика	Мощность 1000 Вт, материал корпуса пластик, антипригарное покрытие, комплектация: 6 лопаточек, 1 половник, габаритные размеры 80х500х310 мм	Мощность 1,0 кВт, габаритные размеры не более 94х500х320 мм
13.1-6-34	Техническая характеристика	Напряжение 220 В, 1 Ф, температурный режим 0…+8°С, габаритные размеры 770х800х1955 мм	Напряжение 220 В, мощность 0,35 кВт, температурный режим от 0 до +10°С, габаритные размеры 620х697х2028 мм
13.1-6-35	Техническая характеристика	Номинальная мощность 1,5 кВт, номинальное напряжение 380 В, 3 Ф, диаметр решеток 82 мм, диаметр отверстий 3,0, 5,0, 9,0 мм, габаритные размеры 680х310х425 мм, комплектация: приводной механизм, мясорубка	Номинальное напряжение 380 В, мощность 0,75 кВт, в составе приводной механизм, мясорубка, габаритные размеры 700х310х400 мм
13.1-6-41	Техническая характеристика	Мощность 13 кВт, напряжение 380 В, 3 Ф, размеры 840х862х1055 мм, максимальная температура 270°С, способ образования пара - парогенератор, ручной душ	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 400 В, максимальная температура +270°С, габаритные размеры 800х840х1055 мм
13.1-6-42	Техническая характеристика	Мощность 35 кВт, напряжение 380 В, 3 Ф, размеры 890х864х1764 мм, максимальная температура 270°С, способ образования пара - парогенератор, ручной душ, закатная тележка на 20 уровней	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 400 В, максимальная температура +270°С, габаритные размеры 807,5х890х1780 мм
13.1-6-43	Техническая характеристика	Номинальная мощность 17 кВт, номинальное напряжение 220/380 В, 3Ф, объем жарочного шкафа 150 л, общая площадь рабочей поверхности конфорок 0,34+0,17(жарочная поверхность) м2, габаритные размеры 1200х800х850 мм	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 400 В, мощность не более 8,8 кВт, чугунные конфорки размер 300х300 мм, мощность жарочного шкафа 3,2 кВт, в комплекте противень - 4 шт., габаритные размеры 550х950х950 мм
13.1-6-44	Техническая характеристика	Номинальная мощность 17 кВт, номинальное напряжение 220/380 В, 3Ф, объем жарочного шкафа 150 л, общая площадь рабочей поверхности конфорок 0,51 м2, габаритные размеры 1200х800х850 мм	Номинальное напряжение 230/400 В, мощность 17 кВт, чугунные конфорки размер 320х530 мм, мощность жарочного шкафа 5,0 кВт, в комплекте противень - 4 шт., габаритные размеры 1200х800х850 мм
13.1-6-45	Техническая характеристика	Номинальная мощность 17 кВт, номинальное напряжение 220/380 В, 3Ф, объем жарочного шкафа 150 л, общая площадь рабочей поверхности конфорок 0,51 м2, габаритные размеры 1200х800х850 мм	Номинальное напряжение 230/400 В, мощность 17 кВт, чугунные конфорки размер 320х530 мм, мощность жарочного шкафа 5,0 кВт, в комплекте противень - 4 шт., габаритные размеры 1200х800х850 мм
13.1-6-46	Техническая характеристика	Номинальная мощность 17 кВт, номинальное напряжение 220/380 В, 3Ф, объем жарочного шкафа 150 л, площадь рабочей поверхности конфорок 0,48 м2, габаритные размеры 1200х800х850 мм	Номинальное напряжение 230/400 В, мощность 17 кВт, чугунные конфорки размер 290х420 мм, мощность жарочного шкафа 5,0 кВт, в комплекте противень - 4 шт., габаритные размеры 1200х800х850 мм
13.1-6-47	Техническая характеристика	Номинальная мощность 17 кВт, номинальное напряжение 220/380 В, 3Ф, объем жарочного шкафа 150 л, площадь рабочей поверхности конфорок 0,48 м2, габаритные размеры 1200х800х850 мм	Номинальное напряжение 230/400 В, мощность 17 кВт, чугунные конфорки размер 290х420 мм, мощность жарочного шкафа 5,0 кВт, в комплекте противень - 4 шт., габаритные размеры 1200х800х850 мм
13.1-6-55	Техническая характеристика	Номинальная мощность 6 кВт, номинальное напряжение 220/380 В, площадь дна чаши 0,25 м2, с 4-мя нагревательными элементами– спиралями, габаритные размеры 1000х800х850 мм	Номинальное напряжение 230/400 В, номинальная мощность 4,8 кВт, площадь дна чаши 0,25 м2, с 4 нагревательными элементами-спиралями, габаритные размеры 1000х800х850 мм
13.1-6-56	Техническая характеристика	Номинальная мощность 6 кВт, номинальное напряжение 220/380 В, габаритные размеры 1050х840х860 мм	Номинальное напряжение 230/400 В, номинальная мощность 6 кВт, площадь дна чаши 0,25 м2, с 4 нагревательными элементами-спиралями, габаритные размеры 1000х800х850 мм
13.1-6-61	Техническая характеристика	Мощность 0,35 кВт, 220 В, 1 Ф, температурный режим -15…-20°С, толщина стенки 60 мм, габаритные размеры 1747х884х2064 мм	Напряжение 230 В, мощность от 0,8 до 1,2 кВт, температурный режим не выше -18°С, габаритные размеры не более 960х1474х2064 мм
13.1-6-62	Техническая характеристика	Мощность 0,35 кВт, 220 В, 1 Ф, температурный режим -15…-20°С, толщина стенки 60 мм, габаритные размеры 735х884х2064 мм	Напряжение 230 В, мощность от 0,40 до 0,55 кВт, температурный режим не выше -18°С, габаритные размеры не более 960х735х2064 мм
13.1-6-63	Техническая характеристика	Мощность 0,35 кВт, 220 В, 1 Ф, температурный режим 0…+6°С, толщина стенки 40 мм, габаритные размеры 1402х620х2030 мм	Напряжение 230 В, мощность 0,35 кВт, температурный режим от 0 до +10°С, габаритные размеры 620х1402х2028 мм
13.1-6-64	Техническая характеристика	Мощность 5,2 кВт, 1 Ф, рабочее напряжение 220 В, температурный режим 0…+8°С, толщина стенки 40 мм, габаритные размеры 1500х750х1810 мм	Напряжение 230 В, мощность 0,3 кВт, температурный режим от 0 до +10°С, габаритные размеры не более 1300х625х1825 мм
13.1-6-65	Техническая характеристика	Мощность 0,54 кВт, 220 В, 1 Ф, температурный режим 0…+6°С, толщина стенки 40 мм, габаритные размеры 700х900х2030 мм	Напряжение 230 В, мощность 0,35 кВт, температурный режим от 0 до +10°С, габаритные размеры 925х697х2024 мм
13.1-6-66	Техническая характеристика	Мощность 0,4 кВт, напряжение 220 В, температурный режим 0…+6°С, толщина стенки 40 мм, габаритные размеры 700х900х2030 мм	Напряжение 230 В, мощность 0,4 кВт, температурный режим от 0 до +10°С, габаритные размеры 925х697х2024 мм

13.1-6-67	Техническая характеристика	Мощность 600 Вт, напряжение 220-240 В, 6 скоростей, импульсный режим, корпус из пластика, стеклянная чаша	Мощность максимальная 1,0 к Вт, не более 6 скоростей, импульсный режим
13.1-6-68	Техническая характеристика	Напряжение 380 В, 3 Ф, размеры 500х385х800 мм, время нагрева воды до кипения не более 12 мин	Материал нержавеющая сталь, напряжение 400 В, габаритные размеры 355х685х385 мм
13.1-6-71	Техническая характеристика	Мощность нагревательного элемента 1000 Вт, время закипания 10 мин	Материал латунь, мощность нагревательного элемента 1,0 кВт, время закипания 10 мин
13.1-6-72	Техническая характеристика	Номинальная мощность 5 кВт, номинальное напряжение 380 В, 3 Ф, конфорки прямоугольные, размеры 430х300 мм, габаритные размеры 515х815х850 мм	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 400 В, мощность не более 5,6 кВт, чугунные конфорки 300х300 мм, габаритные размеры 400х760х480 мм
13.1-6-73	Техническая характеристика	Номинальная мощность 15,8 кВт, 3 Ф, номинальное напряжение 380 В, конфорки прямоугольные, объем жарочного шкафа 40 л, площадь рабочей поверхности конфорок 0,46 м2, габаритные размеры 860х930х850 мм	Номинальное напряжение 380 В, мощность 15,8 кВт, чугунные конфорки, в комплекте противень - 4 шт., габаритные размеры 860х930х850 мм
13.1-6-74	Техническая характеристика	Номинальная мощность 18 кВт, 3 Ф, номинальное напряжение 220/380 В, конфорки прямоугольные, площадь рабочей поверхности конфорок 0,74 м2, габаритные размеры 1475х897х860 мм	Номинальное напряжение 400 В, мощность 18 кВт, чугунные конфорки, габаритные размеры 1475х850х860 мм
13.1-6-75	Техническая характеристика	Напряжение 400/230 В, количество тэнов 3, котел цилиндрической формы, диаметр 425 мм, регулировка температуры, время разогрева 40 мин, температура приготовление 100°С, режимы работы: подогрев, основное приготовление, доведение до кипения, автоматическое отключение нагрева при отсутствии воды, кран для слива готового продукта большого диаметра, крышка с пружинным механизмом фиксируется при открытии на любой угол, ножки регулируемые по высоте, материал нержавеющая сталь	Материал нержавеющая сталь, напряжение 380/400 В, габаритные размеры не более 800х1015х1070 мм
13.1-6-77	Техническая характеристика	Напряжение 400/230 В, количество тэнов 6, котел цилиндрической формы, диаметр 650 мм, регулировка температуры, время разогрева 60 мин, температура приготовление 100°С, режимы работы: подогрев, основное приготовление, доведение до кипения, автоматическое отключение нагрева при отсутствии воды, кран для слива готового продукта большого диаметра, крышка с пружинным механизмом фиксируется при открытии на любой угол, ножки регулируемые по высоте, материал нержавеющая сталь	Материал нержавеющая сталь, напряжение 400 В, габаритные размеры 841х1015х860 мм
13.1-6-78	Техническая характеристика	Напряжение 400/230 В, количество тэнов 6, котел цилиндрической формы, диаметр 650 мм, регулировка температуры, время разогрева 80 мин, температура приготовление 100°С, режимы работы: подогрев, основное приготовление, доведение до кипения, автоматическое отключение нагрева при отсутствии воды, кран для слива готового продукта большого диаметра, крышка с пружинным механизмом фиксируется при открытии на любой угол, ножки регулируемые по высоте, материал нержавеющая сталь	Материал нержавеющая сталь, напряжение 400 В, габаритные размеры 841х1015х1107 мм
13.1-6-79	Техническая характеристика	Напряжение 230 В, рабочий диапазон температуры 20-270 °С, время разогрева 30 мин, автоматическое отключение при достижении температуры в духовке 320 °С, камера из стального короба со съемными направляющими для противней, подового листа с площадью 0,278 м, верхнего и нижнего блока тэнов, внутренние размеры камеры 538х290х535 мм, конструкция бескаркасная, на подставке с регулируемыми по высоте ножками и обвязкой с четырех сторон, в комплекте: противень 3 шт, размеры 530х470х30 мм	Номинальное напряжение 230 В, диапазон регулирования температур от +20 до +270 °С, лицевая часть шкафа из нержавеющей стали, конструкция бескаркасная, на подставке с регулируемыми по высоте ножками и обвязкой с четырех сторон, в комплекте противень - 3 шт., габаритные размеры не более 840х900х1080 мм
13.1-6-80	Техническая характеристика	Напряжение 400/230 В, рабочий диапазон температуры 20-270 °С, время разогрева 30 мин, автоматическое отключение тэнов при достижении температуры в духовке 320 °С, регулировка мощностей блоков раздельная, камера из стального короба со съемными направляющими для противней, подового листа с площадью 0,556 м, верхнего и нижнего блока тэнов, внутренние размеры камеры 538х290х535 мм, конструкция бескаркасная, на подставке с регулируемыми по высоте ножками и обвязкой с четырех сторон, в комплекте: противень 3 шт, размеры 530х470х30 мм	Номинальное напряжение 400 В, диапазон регулирования температур от +20 до +270 °С, лицевая часть шкафа из нержавеющей стали, конструкция бескаркасная, на подставке с регулируемыми по высоте ножками и обвязкой с четырех сторон, в комплекте противень - 6 шт., габаритные размеры не более 840х900х1510 мм

13.1-6-81	Техническая характеристика	Напряжение 400/230 В, рабочий диапазон температуры 20-270 °С, время разогрева 30 мин, автоматическое отключение тэнов при достижении температуры в духовке 320 °С, регулировка мощностей блоков раздельная, камера из стального короба со съемными направляющими для противней, подового листа с площадью 0,834 м, верхнего и нижнего блока тэнов, внутренние размеры камеры 538х290х535 мм, конструкция бескаркасная, основание с регулируемыми по высоте ножками, в комплекте: противень 3 шт, размеры 530х470х30 мм	Номинальное напряжение 400 В, диапазон регулирования температур от +20 до +270°С, лицевая часть шкафа из нержавеющей стали, конструкция бескаркасная, на подставке с регулируемыми по высоте ножками, в комплекте противень - 9 шт., габаритные размеры не более 840х900х1500 мм
13.1-6-82	Техническая характеристика	Напряжение 220-240 В, общая потребляемая мощность 7,5 кВт, количество и тип конфорок - 4 электрические, задняя правая - 180 мм/1500 W, задняя левая - 145 мм/1000 W, передняя правая - 145 мм/1000 W, передняя левая - 180 мм/2000 W RAPID, тип кабины духового шкафа - эмаль, тип духового шкафа – мультифункциональный, освещение, вентилятор, гриль, тип таймера - механический с автоотключением, количество стекол в дверце духового шкафа - 2, нижнее отделение для кухонной утвари (выдвижной ящик), регулируемые ножки, металлическая верхняя крышка, габаритные размеры 500х600х850 мм	Номинальное напряжение 230 В, мощность 7,8 кВт, чугунные конфорки, нижнее отделение для кухонной утвари, регулируемые ножки, в комплекте противень - 2 шт., решетка, габаритные размеры 500х600х850 мм
13.1-6-86	Техническая характеристика	Для замеса дрожжевого и крутого теста из ржаной и пшеничной муки, 1 скорость, объем дежи 60 литров, мощность 1 кВт, размеры: 570х750х1165 мм	Для замеса дрожжевого и крутого теста из ржаной и пшеничной муки, 1 скорость, объем дежи 60 литров, мощность 1,1 кВт, габаритные размеры 570х750х1165 мм
13.1-6-87	Техническая характеристика	Диапазон температуры окружающего воздуха - 30...+40, объём 2,9 м3, габаритные размеры 1360х1360х2200 мм	Без моноблока, толщина панели 80 мм, диапазон рабочих температур от -30 до +40°С, габаритные размеры 1360х1360х2200 мм
13.1-6-88	Техническая характеристика	Материал корпуса сталь-пластик, мощность нагрева 500 Вт, мощность охлаждения 100 Вт, габаритные размеры 310х310х960 мм	Материал корпуса сталь-пластик, мощность нагрева 0,5 кВт, мощность охлаждения 0,1 кВт, габаритные размеры 310х310х960 мм
13.1-6-89	Техническая характеристика	Установка напольная, духовой шкаф, количество конфорок 6, размер конфорок 295х417 мм, конфорки прямоугольные чугунные, температурный режим духовки 480 °С, напряжение 380 В, мощность 22,8 кВт, габаритные размеры 1475х895х860 мм	Номинальное напряжение 400 В, мощность 22,8 кВт, чугунные конфорки размер 295х417 мм, в комплекте противень - 3 шт., габаритные размеры 1475х895х860 мм
13.1-6-90	Техническая характеристика	Материал каркаса: нержавеющая сталь. Ртутная лампа низкого/высокого давления. Номинальная мощность лампы не более 10 Вт. Бактерицидный поток лампы не менее 0,16 Вт. Средний срок службы лампы не менее 5000 ч. Напряжение питания сети с наличием заземления 220 В. Максимальное количество ножей не менее 15 шт., длиной не менее 31 см. Габаритные размеры не менее: 450х145х605 мм.	Материал каркаса нержавеющая сталь, ртутная лампа низкого давления номинальной мощностью не более 15 Вт, бактерицидный поток не менее 0,16 Вт, напряжение питания 220 В, габаритные размеры не более 500х155х615 мм
13.1-6-91	Техническая характеристика	Напряжение 220 В, потребляемая мощность 0,35 кВт/ч. Габаритные размеры: 697х710х2028 мм.	Напряжение 230 В, мощность 0,35 кВт, температурный режим от 0 до +10°С, габаритные размеры 620х697х2028 мм
13.1-6-92	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 630х675х1242 мм
13.1-6-93	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 1,6 кВт, номинальное напряжение 230 В	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, номинальная потребляемая мощность 1,6 кВт, максимальная загрузка тарелок диаметром от 200 до 240 мм не более 80 шт., габаритные размеры не более 630х1030х705 мм
13.1-6-94	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 0,482 кВт, номинальное напряжение 230 В, демонстрационная площадь полки 0,35 м2, демонстрационная площадь столешницы 0,7 м2, температура воздуха полезного объема витрины 1-10 °С	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, температура воздуха полезного объема витрины от +1 до +10°С, габаритные размеры не более 1120х1030х1244 мм
13.1-6-95	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 0,417 кВт, номинальное напряжение 230 В, демонстрационная площадь полки 0,47 м2, демонстрационная площадь столешницы 0,9 м2, температура воздуха полезного объема витрины 1-10 °С	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, температура воздуха полезного объема витрины от +1 до +10°С, габаритные размеры не более 1500х1030х1240 мм
13.1-6-96	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 0,482 кВт, номинальное напряжение 230 В, демонстрационная площадь полки 0,35 м2, демонстрационная площадь ванны 0,49 м2, температура воздуха полезного объема витрины 1-10 °С	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, температура воздуха полезного объема витрины от +1 до +10°С, габаритные размеры не более 1120х1030х1240 мм
13.1-6-97	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 0,417 кВт, номинальное напряжение 230 В, демонстрационная площадь полки 0,47 м2, демонстрационная площадь ванны 0,69 м2, температура воздуха полезного объема витрины 1-10 °С	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, температура воздуха полезного объема витрины от +1 до +10°С, габаритные размеры не более 1500х1030х1240 мм

13.1-6-98	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 0,617 кВт, номинальное напряжение 230 В, демонстрационная площадь полок витрины 1,55 м2, демонстрационная площадь столешницы 0,57 м2, температура воздуха полезного объема витрины 5-15 °С	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, температура воздуха полезного объема витрины от +5 до +15°С, габаритные размеры не более 1120х1030х1740 мм
13.1-6-99	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 0,671 кВт, номинальное напряжение 230 В, демонстрационная площадь полок витрины 1,55 м2, демонстрационная площадь ванны 0,49 м2, температура воздуха полезного объема витрины 5-15 °С	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, температура воздуха полезного объема витрины от +5 до +15°С, габаритные размеры не более 1120х1030х1740 мм
13.1-6-100	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 0,671 кВт, номинальное напряжение 230 В, демонстрационная площадь полок витрины 2,07 м2, демонстрационная площадь ванны 0,69 м2, температура воздуха полезного объема витрины 5-15 °С	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, температура воздуха полезного объема витрины от +5 до +15°С, габаритные размеры не более 1500х1030х1740 мм
13.1-6-101	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 2,53 кВт, номинальное напряжение 230 В, количество ТЭН 1 шт., диапазон регулирования температур 20-80 °С	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, количество ТЭН - 1 шт., количество терморегуляторов - 1 шт., диапазон регулирования температур от +20 до +80°С, габаритные размеры не более 1500х1030х870 мм
13.1-6-102	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 1,37 кВт, номинальное напряжение 230 В, количество ТЭН 3 шт., демонстрационная площадь полок витрины 2,04 м2, диапазон регулирования температур 20-85 °С	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, количество ТЭН - 3 шт., количество терморегуляторов - 1 шт., демонстрационная площадь полок витрины 2,04 м2, диапазон регулирования температур от +20 до +85°С, габаритные размеры не более 1120х1030х1720 мм
13.1-6-103	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 0,03 кВт, номинальное напряжение 230 В, демонстрационная площадь полок витрины 1,55 м2, демонстрационная площадь столешницы 0,57 м2	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, демонстрационная площадь полок витрины 1,55 м2, демонстрационная площадь столешницы 0,57 м2, габаритные размеры не более 1120х1030х1720 мм
13.1-6-104	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 2,14 кВт	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 400/230 В, площадь поверхности полок не более 0,34 м2, габаритные размеры не более 1120х1030х1244 мм
13.1-6-105	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 3,20 кВт	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 400 В, площадь поверхности полок не более 0,46 м2, габаритные размеры не более 1500х1030х1244 мм
13.1-6-106	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 3,08 кВт	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 400/230 В, количество ПЭН-ов 2 шт., габаритные размеры не более 1500х1030х1484 мм
13.1-6-107	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 2,02 кВт	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, количество ПЭН - 2 шт., габаритные размеры не более 1120х1030х1484 мм
13.1-6-108	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 3,02 кВт	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, количество ПЭН - 3 шт., габаритные размеры не более 1500х1030х1484 мм
13.1-6-109	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 2,52 кВт	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, количество ПЭН - 2 шт., габаритные размеры не более 1120х1030х1484 мм
13.1-6-110	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 3,35 кВт	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, количество ПЭН - 3 шт., габаритные размеры не более 1500х1030х1484 мм
13.1-6-111	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 1,21 кВт	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, количество ТЭН - 3 шт., габаритные размеры не более 1120х1030х1484 мм
13.1-6-112	Техническая характеристика	Номинальная потребляемая мощность 1,61 кВт	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, количество ТЭН - 4 шт., габаритные размеры не более 1500х1030х1484 мм
13.1-6-113	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 230 В	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, габаритные размеры не более 1120х1030х1484 мм
13.1-6-114	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 230 В	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, габаритные размеры не более 1500х1030х1484 мм
13.1-6-115	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 230 В	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, габаритные размеры не более 1120х1030х870 мм
13.1-6-116	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 230 В	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, габаритные размеры не более 1500х1030х870 мм
13.1-6-117	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 230 В	Материал нержавеющая сталь, номинальное напряжение 230 В, габаритные размеры не более 1120х1030х870 мм
13.1-6-118	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 630х1030х870 мм
13.1-6-119	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 811х1030х870 мм
13.1-6-120	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 1451х1030х870 мм
13.1-6-121	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 784х705х870 мм

13.1-6-122	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, габаритные размеры не более 1461х705х870 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-7-1	Наименование	Микрофон вокальный динамический узконаправленный	Микрофон вокальный, динамический, узконаправленный
13.1-7-2	Наименование	Микрофон инструментальный конденсаторный направленный для аккордеона	Микрофон инструментальный, конденсаторный, направленный, для аккордеона
13.1-7-3	Наименование	Микрофон универсальный инструментальный динамический узконаправленный	Микрофон инструментальный, универсальный, динамический, узконаправленный
13.1-7-7	Наименование	Сабвуфер активный, габаритные размеры 520х360х500 мм	Сабвуфер активный, мощность 400 Вт
13.1-7-9	Наименование	Сабвуфер, габаритные размеры 580х1060х700 мм	Сабвуфер активный, мощность 2000 Вт
13.1-7-10	Наименование	Система акустическая двухполосная пассивная, габаритные размеры 310х550х280 мм	Система акустическая двухполосная пассивная, мощность от 100 до 200 Вт
13.1-7-12	Наименование	Система акустическая трехполосная рупорная, габаритные размеры 750х445х484 мм	Система акустическая двухполосная пассивная, мощность от 20 до 300 Вт
13.1-7-13	Наименование	Система акустическая трехполосная рупорная, габаритные размеры 890х520х632 мм	Система акустическая трехполосная пассивная, мощность от 20 до 400 Вт
13.1-7-14	Наименование	Станок хореографический двухрядный напольный	Станок хореографический, двухрядный, напольный
13.1-7-15	Наименование	Усилитель мощности цифровой, RMS 2х 450 Вт/4 Ом, 2х 280 Вт/8 Ом	Усилитель мощности, четырехканальный
13.1-7-16	Наименование	Блок (пульт) прямых включений (автоматов включения)	Блок распределения мощности, 12 однофазных каналов, мощность нагрузки до 2 кВт на канал
13.1-7-17	Наименование	Слайд-проектор автоматический, фокусное расстояние 90 мм, с лампой мощностью 150 Вт	Слайд-проектор автоматический, с лампой мощностью 150 Вт
13.1-7-19	Наименование	Кронштейн потолочный (крепление) для проекционного оборудования, длина 430-650 мм	Кронштейн потолочный (крепление) для проекционного оборудования
13.1-7-21	Наименование	Лампа для мультимедийного проектора яркостью 2000 ANSI лм, мощность 200 Вт	Лампа для мультимедийного проектора яркостью 2000 лм, мощность 200 Вт
13.1-7-22	Наименование	Лампа для мультимедийного проектора яркостью 4500 ANSI лм, мощность 310 Вт	Лампа для мультимедийного проектора яркостью 4500 лм, мощность 310 Вт
13.1-7-28	Наименование	Полка рэковая (рэк-поддон) универсальная	Полка рэковая (рэк-поддон), универсальная
13.1-7-30	Наименование	Проектор мультимедийный, яркость 4500 ANSI лм, с лампой мощностью 310 Вт	Проектор мультимедийный, яркость 4500 лм, с лампой мощностью 230 Вт
13.1-7-31	Наименование	Прожектор (подсветка) для шара с возможностью фильтрации пластиковыми фильтрами	Прожектор (подсветка) светодиодный для зеркального шара
13.1-7-33	Наименование	Пульт управления интеллектуальными световыми приборами (сканерами и стробоскопами)	Пульт управления интеллектуальными световыми приборами
13.1-7-34	Наименование	Стойка для микрофона настольная типа «гусиная шея» (без держателя), высота 315 мм	Стойка для микрофона настольная типа «гусиная шея» (без держателя)
13.1-7-36	Наименование	Стойка микрофонная напольная телескопическая типа «Журавль» без держателя, высота 960-1500 мм	Стойка микрофонная напольная телескопическая, без держателя, типа «Журавль», высота от 960 до 1500 мм
13.1-7-37	Наименование	Стойка рэковая на колесиках для светового оборудования, габаритные размеры 540х1300х590 мм	Стойка рэковая двухсекционная на колесиках, для светового оборудования
13.1-7-38	Наименование	Стробоскоп 2-х канальный с лампой, мощность 750 Вт, размеры 303х126х115 мм	Стробоскоп 2 канальный с лампой, мощность 1000 Вт
13.1-7-39	Наименование	Струбцина усиленная для крепления световых приборов, на трубу диаметром 20-50 мм	Струбцина усиленная для крепления световых приборов, на трубу диаметром от 50 до 60 мм
13.1-7-40	Наименование	Тросик страховочный для подвесного светового оборудования, длина 76 см, с карабином	Тросик страховочный для подвесного светового оборудования, длина 76 см, диаметр 3 мм, с карабином
13.1-7-41	Наименование	Шар зеркальный, диаметр 400 мм, с приводом и цепью	Шар зеркальный, диаметр 400 мм, с двигателем и цепью
13.1-7-42	Наименование	Экран проекционный мобильный на опоре, матовая белая поверхность, размеры 120х90 см	Экран проекционный, мобильный, напольный, рулонный, габаритные размеры не менее 120х90 см
13.1-7-43	Наименование	Экран проекционный на штативе, две поверхности: белая матовая и серебристая с антибликовым покрытием, размеры 155х155 см	Экран проекционный на штативе, габаритные размеры не менее 155х155 см
13.1-7-44	Наименование	Экран проекционный на штативе, матовая белая поверхность, размеры 125х125 см	Экран проекционный на штативе, габаритные размеры не менее 125х125 см
13.1-7-45	Наименование	Экран проекционный настенно-потолочный, размеры 305х406 см, с электроприводом	Экран проекционный, настенно-потолочный, рулонный, с электроприводом, габаритные размеры не менее 305х406 см
13.1-7-46	Наименование	Держатель микрофонный к стойке, диаметр 30 мм	Держатель микрофонный к стойке, диаметр до 33 мм
13.1-7-47	Наименование	Система акустическая двухполосная полочная, габаритные размеры 175х290х265 мм	Система акустическая двухполосная пассивная, мощность от 50 до 120 Вт
13.1-7-48	Наименование	Оверхед-проектор стационарный, световой поток 4400 лм, с двумя галогенными лампами мощностью 36 В, 400 Вт	Оверхед-проектор стационарный, световой поток 4400 лм, с двумя галогенными лампами 36 В, 400 Вт
13.1-7-50	Наименование	Мотор для зеркальных шаров диаметром 400-500 мм, скорость вращения 1 об/мин	Мотор для зеркальных шаров диаметром до 400 мм, скорость вращения до 2 об/мин
13.1-7-53	Наименование	Проектор мультимедийный короткофокусный, яркость 3000 ANSI лм, с лампой мощностью 220 Вт	Проектор мультимедийный короткофокусный, яркость 3300 лм

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-7-10	Единица измерения	компл.	шт.
13.1-7-14	Единица измерения	м	компл.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-7-1	Масса нетто	0,25	0,30
13.1-7-2	Масса нетто	0,40	0,05
13.1-7-2	Масса брутто	0,90	0,39
13.1-7-3	Масса нетто	0,26	0,17
13.1-7-4	Масса нетто	0,90	2,36
13.1-7-4	Масса брутто	1,30	2,36
13.1-7-7	Масса нетто	19,00	24,00
13.1-7-7	Масса брутто	20,00	24,00
13.1-7-9	Масса нетто	64,00	69,00
13.1-7-9	Масса брутто	65,80	69,00
13.1-7-10	Масса брутто	10,20	7,30
13.1-7-10	Масса нетто	8,60	7,30
13.1-7-12	Масса нетто	35,50	23,59
13.1-7-12	Масса брутто	37,30	23,59
13.1-7-13	Масса нетто	45,00	30,00
13.1-7-13	Масса брутто	47,00	30,00
13.1-7-14	Масса нетто	23,00	26,00
13.1-7-14	Масса брутто	25,00	28,00
13.1-7-15	Масса нетто	19,00	4,00
13.1-7-15	Масса брутто	20,00	4,00
13.1-7-16	Масса брутто	0,00	2,50
13.1-7-17	Масса нетто	4,50	5,00
13.1-7-17	Масса брутто	6,75	5,00
13.1-7-19	Масса брутто	0,00	20,00
13.1-7-20	Масса нетто	0,00	0,02
13.1-7-20	Масса брутто	0,00	0,02
13.1-7-28	Масса брутто	0,00	1,70
13.1-7-28	Масса нетто	1,40	1,70
13.1-7-30	Масса брутто	0,00	8,50
13.1-7-30	Масса нетто	7,70	8,50
13.1-7-31	Масса брутто	0,00	0,59
13.1-7-31	Масса нетто	0,00	0,59
13.1-7-33	Масса брутто	0,00	2,50
13.1-7-34	Масса брутто	0,00	2,20
13.1-7-35	Масса брутто	0,00	5,40
13.1-7-35	Масса нетто	7,50	5,40
13.1-7-36	Масса нетто	2,00	2,30
13.1-7-36	Масса брутто	2,10	2,30
13.1-7-37	Масса нетто	9,10	11,70
13.1-7-37	Масса брутто	9,90	11,70
13.1-7-38	Масса брутто	0,00	3,90
13.1-7-39	Масса нетто	0,20	0,49
13.1-7-39	Масса брутто	0,00	0,51
13.1-7-40	Масса нетто	0,70	0,07
13.1-7-40	Масса брутто	0,70	0,07
13.1-7-41	Масса нетто	1,30	4,00
13.1-7-41	Масса брутто	1,50	4,00
13.1-7-42	Масса брутто	0,00	10,60
13.1-7-42	Масса нетто	8,50	10,60
13.1-7-43	Масса брутто	0,00	5,00
13.1-7-44	Масса брутто	0,00	5,00
13.1-7-44	Масса нетто	4,00	5,00
13.1-7-45	Масса брутто	0,00	34,80
13.1-7-45	Масса нетто	0,00	34,80
13.1-7-47	Масса нетто	5,40	4,50
13.1-7-47	Масса брутто	7,40	4,50
13.1-7-48	Масса брутто	0,00	11,70
13.1-7-48	Масса нетто	9,40	11,70
13.1-7-50	Масса брутто	0,00	0,40
13.1-7-50	Масса нетто	1,60	0,40
13.1-7-53	Масса брутто	9,00	3,20
13.1-7-53	Масса нетто	9,00	3,20

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-7-1	Техническая характеристика	Частотный диапазон 50-15000 Гц, 2 мВ/Па	Частотный диапазон от 70 до 15 кГц
13.1-7-2	Техническая характеристика	Частотный диапазон 30-20000 Гц, 6 мВ/Па, разъем Mini-XLR	Частотный диапазон от 60 до 20 кГц, чувствительность 5 мВ/Па, разъем 3 пин типа мини-XLR
13.1-7-3	Техническая характеристика	Частотный диапазон 50-15000 Гц, 2 мВ/Па	Частотный диапазон от 40 до 16 кГц, чувствительность 1,4 мВ/Па, разъем 3 пин типа XLR позолоченный
13.1-7-4	Техническая характеристика	16-ти канальная, диапазон UHF, TG-X 60	16 запрограммированных рабочих частот, пилот-тон, состоит из одноканального приемника и ручного передатчика со сменным микрофонным конденсаторным капсюлем
13.1-7-7	Техническая характеристика	Мощность 400 Вт, 40 Гц-150 Гц, 126 дБ, 12' динамик, линейный стерео вход 2 x XLR/Jack, стерео выход 2 x XLR, частота раздела стерео кроссовера 100 Гц, стерео выход кроссовера для сателлитов: 2 x XLR, корпус:многослойная фанера	Частотный диапазон от 40 Гц до 150 кГц, максимальное звуковое давление 127 дБ, один динамик 12", линейный стерео вход 2 x XLR, выход на сателлиты 2 x XLR, корпус фанера, габаритные размеры 390x520x505 мм
13.1-7-9	Техническая характеристика	Частотный диапазон 35-200 Гц, номинальная мощность 2000 Вт, импеданс 4 Ом, чувствительность 99 дБ, давление 136 дБ, динамики 2x18'	Частотный диапазон от 35 Гц до 120 кГц, максимальное звуковое давление 138 дБ, два динамика 18", линейный стерео вход 1 x XLR, выход на сателлиты 2 x XLR, 8 встроенных ручек, габаритные размеры 580x1100x720 мм
13.1-7-10	Техническая характеристика	Мощность 200 Вт/8 Ом, 68 Гц - 18 кГц, 121 дБ, динамики: 10' +1', рупор: 60° x 90°, защита от перегрузки, корпус полипропилен	Частотный диапазон от 55 Гц до 35 кГц, чувствительность 89 дБ, 1 громкоговоритель, габаритные размеры 190x514x213 мм
13.1-7-12	Техническая характеристика	Частотный диапазон 60 Гц -20 кГц, номинальная мощность: 800 Вт НЧ + 300 Вт СЧ/ВЧ / 8 Ом, давление 134 дБ макс, 12' неодимовый Нч динамик + 8' неодимовый СЧ драйвер + 1' неодимовый ВЧ драйвер с рупором 90°x60°, рекомендуемая частота раздела внешнего кроссовера 500 Гц	Напольная, частотный диапазон от 36 Гц до 40 кГц, чувствительность 90 дБ, ВЧ-динамик диаметром 2,54 см, три НЧ/СЧ-динамика диаметром 16,5 см с полипропиленовыми диффузорами со слюдяным наполнителем, 2 громкоговорителя, габаритные размеры одного громкоговорителя 216x1130x399 мм
13.1-7-13	Техническая характеристика	Частотный диапазон 50 Гц - 20 кГц, номинальная мощность: 900 Вт НЧ + 400 Вт СЧ/ВЧ / 8 Ом, давление 136 дБ макс, 15' неодимовый Нч динамик + 10' неодимовый СЧ драйвер + 1,4' неодимовый ВЧ драйвер с рупором 60°x40°	Напольная, частотный диапазон от 35 Гц до 25 кГц, чувствительность 94 дБ, 1 ленточный ВЧ-динамик, 1 СЧ-динамик диаметром 16,5 см, 2 НЧ-динамика диаметром 20,3 см с алюминиевыми диффузорами и литыми алюминиевыми корзинами, 2 громкоговорителя, габаритные размеры одного громкоговорите 290x1218x366 мм
13.1-7-14	Техническая характеристика	Стойки стальные, жердь из древесины твердых пород, покрыта лаком	Стойки стальные, жердь из древесины твердых пород, покрыта лаком, длина 2000 мм
13.1-7-15	Техническая характеристика	THD+N: 0,08%, коэффициент затухания: >500/8 Ом, защита от перегрева, короткого замыкания, встроенный лимитер	Номинальная мощность каждого канала 75/50 Вт при нагрузке 4/8 Ом, 4 комбинированных входа
13.1-7-16	Техническая характеристика	12 каналов по 1,5 кВт на канал, клавиши управления, световая индикация, плавкие предохранители, размеры 483x165x88 мм	Напряжение питания 220/380 В, на передней панели поканально клавиши управления, световые индикаторы и плавкие предохранители, для установки в стойку 19", высота 2U, габаритные размеры 483x165x88 мм
13.1-7-17	Техническая характеристика	Габаритные размеры 260x285x125 мм, в комплекте с инфракрасным пультом ДУ до 7,5 м, для любых магазинов и слайдов	В комплекте: пульт ДУ, сменные объективы, фокусное расстояние 90 мм, габаритные размеры 270x295x122 мм
13.1-7-19	Техническая характеристика	Возможность точной регулировки изображения, угол поворота 360 градусов, нагрузка до 10 кг, высота 430-650 мм	Возможность точной регулировки изображения, угол поворота 360 градусов, нагрузка до 20 кг, регулировка высоты от 430 до 650 мм
13.1-7-20	Техническая характеристика	Продолжительность работы 1000 ч	Ресурс работы 1000 ч, цоколь GX5,3
13.1-7-28	Техническая характеристика	Сталь, высота 1U	Материали сталь, высота 1U, ширина 19"
13.1-7-30	Техническая характеристика	Дисплей LCD 3x0,99', разрешение 1024x768 (SVGA), габаритные размеры 420x310x160 мм, комплектация: кабель, пульт, потолочное крепление	Источник изображения - матрица 3x0,79", разрешение 1024x768, в комплекте кабель, пульт, потолочное крепление, габаритные размеры 407x163x417 мм
13.1-7-31	Техническая характеристика	Встроенный трансформатор, под лампу 6-30 Вт, дает тонкий луч с размытыми краями	Освещенность на расстоянии 1 м - 20000 люкс, мощность светодиода 3 Вт
13.1-7-33	Техническая характеристика	Напряжение 220В, 12 DMX-каналов, максимальное количество каналов на один прибор - 16, максимальное количество приборов - 12, 240 сцен, 6 чейзов, жидкокристаллический дисплей, размеры 482x132x73 мм	Напряжение 220 В, 12 DMX-каналов, максимальное количество каналов на один прибор - 16, максимальное количество приборов - 12, жидкокристаллический дисплей, размеры 482x132x73 мм
13.1-7-34	Техническая характеристика	Сталь хромированная, основание круглое диаметр 130 мм	Сталь хромированная, высота 315 мм, основание круглое диаметр 130 мм
13.1-7-35	Техническая характеристика	5 различных настроек высоты от 530 до 990 мм, допустимая нагрузка 130 кг	5 различных настроек высоты от 530 до 990 мм, допустимая нагрузка 100 кг
13.1-7-36	Техническая характеристика	Складное основание «тренога»	Складное основание - тренога
13.1-7-37	Техническая характеристика	12 прямых и 8 наклонных мест, максимальная нагрузка 50 кг	Возможность размещения устройств в наклонной верхней части (12U) и в вертикальной нижней (9U)
13.1-7-38	Техническая характеристика	6 программ, управление DMX, скорость 1-12 вспышек в секунду, регулировка скорости вспышек от пульта и вручную	Управление DMX, скорость от 1 до 16 вспышек в секунду
13.1-7-39	Техническая характеристика	Сталь оцинкованная	Сталь оцинкованная, нагрузка до 16 кг

13.1-7-40	Техническая характеристика	Диаметр 3 мм	
13.1-7-41	Техническая характеристика	Вспененный пластик	Размер зеркальных фасеток 10х10 мм
13.1-7-42	Техническая характеристика	Ручка на фронтальной части опоры, окантовка черная	Формат экрана 4:3, ручка на фронтальной части опоры, матовая белая поверхность, окантовка черная
13.1-7-43	Техническая характеристика	Пластиковая ручка для переноски	Пластиковая ручка для переноски, две поверхности: белая матовая и серебристая с антибликовым покрытием
13.1-7-44	Техническая характеристика	Пластиковая ручка для переноски	Пластиковая ручка для переноски, две поверхности: белая матовая и серебристая с антибликовым покрытием
13.1-7-45	Техническая характеристика	Окантовка черная, двигатель бесшумный	Формат экрана 4:3, окантовка черная, двигатель бесшумный
13.1-7-47	Техническая характеристика	Мощность 50-120 Вт (4 Ом), 2 динамика, 2 громкоговорителя, частотный диапазон 42-2500 Гц, чувствительность 87дБ, входы/выходы разъема bi- wire	Полочная, частотный диапазон от 45 Гц до 35 кГц, чувствительность 87 дБ, 2 громкоговорителя, габаритные размеры одного громкоговорителя 270х160х240 мм
13.1-7-48	Техническая характеристика	Объектив трехкомпонентный, F=315 мм, устройство быстрой смены лампы, держатель складной, линза Френеля безбликовая	Объектив трехкомпонентный, F285 мм, устройство быстрой смены лампы, держатель складной, линза Френеля безбликовая, размеры рабочей поверхности 285х285 мм
13.1-7-53	Техническая характеристика	Тип DLP, разрешение 1024х768, габаритные размеры 410х354х219 мм, в комплекте: кабель, пульт	Мощность 240 Вт, разрешение 1024х768, контрастность 15000:1, в комплекте: кабель, пульт, габаритные размеры 314х126х216 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-8-1	Наименование	Агрегат пылеулавливающий стандартный, производительность 1500 м3/ч, размеры 1030х616х2500 мм	Агрегат пылеулавливающий рециркуляционный, производительность 1500 м3/ч
13.1-8-2	Наименование	Верстак комбинированный учебный с пружинной регулировкой	Верстак комбинированный с пружинной регулировкой
13.1-8-3	Наименование	Верстак столярный в комплекте	Верстак столярный ученический
13.1-8-4	Наименование	Верстак универсальный комбинированный в комплекте	Верстак комбинированный, учебный
13.1-8-5	Наименование	Верстак универсальный переносной складной в комплекте	Верстак универсальный, переносной, складной
13.1-8-7	Наименование	Машина вертикально-фрезерная ручная электрическая, мощность 1100 Вт	Машина вертикально-фрезерная ручная электрическая, мощность 1,1 кВт
13.1-8-8	Наименование	Машина швейная, 18 видов строчек, петля автомат, в комплекте со стандартными принадлежностями	Машина швейная, не более 18 видов строчек
13.1-8-9	Наименование	Машина швейная, 8 видов строчек, петля полуавтомат, в комплекте со стандартными принадлежностями	Машина швейная, электромеханическая, не более 22 швейных операций
13.1-8-10	Наименование	Машина швейно-вышивальная, 35 видов строчек, 6 автоматических петель, в комплекте со стандартными принадлежностями	Машина швейно-вышивальная
13.1-8-11	Наименование	Машина шлифовальная ленточная в комплекте с рамкой, струбциной, пылесборником	Машина шлифовальная ленточная в комплекте с пылесборником, мощность 0,65 кВт
13.1-8-12	Наименование	Машина шлифовальная отрезная угловая	Машина шлифовальная, угловая, отрезная, мощность 1 кВт
13.1-8-13	Наименование	Машина шлифовальная угловая	Машина шлифовальная, угловая, отрезная, мощность 0,65 кВт
13.1-8-14	Наименование	Наковальня консольная однорогая	Наковальня консольная однорогая 30 кг
13.1-8-15	Наименование	Оверлок, четыре вида шва, в комплекте со стандартными принадлежностями	Оверлок, 3-х, 4-х ниточный
13.1-8-17	Наименование	Винтоверт аккумуляторный, частота холостого хода 180 об/мин, в комплекте	Отвертка аккумуляторная, 230 об/мин
13.1-8-18	Наименование	Пила электрическая дисковая	Пила электрическая дисковая, мощность 1,2 кВт
13.1-8-22	Наименование	Подставка под станок токарный настольный по дереву	Подставка под станок токарный, настольный, по дереву
13.1-8-24	Наименование	Рубанок электрический с комплектом принадлежностей	Рубанок электрический, мощность 0,75 кВт
13.1-8-29	Наименование	Станок деревообрабатывающий универсальный с подставкой	Станок деревообрабатывающий универсальный
13.1-8-30	Наименование	Станок заточной с двумя камнями без оснастки	Станок заточной с двумя точильными камнями
13.1-8-32	Наименование	Станок токарно-винторезный без оснастки	Станок токарно-винторезный, без оснастки
13.1-8-34	Наименование	Станок токарный по дереву настольный без оснастки	Станок токарный по дереву, настольный, высота центров над уровнем станины 120 мм, без оснастки
13.1-8-36	Наименование	Станок универсальный гибочный	Станок гибочный, ручной
13.1-8-37	Наименование	Фен технический (термопистолет), температура воздуха на выходе 90-600 °С	Пистолет тепловой, температура воздуха на выходе от +80 до +600°С, мощность 2,1 кВт
13.1-8-38	Наименование	Стусло поворотное	Стусло поворотное, механическое
13.1-8-39	Наименование	Тиски станочные неповоротные	Тиски слесарные, ширина губок 100 мм
13.1-8-40	Наименование	Электродрель вращательная	Дрель ударная, мощность не более 0,7 кВт
13.1-8-41	Наименование	Электродрель ударно - вращательная	Дрель ударная, мощность не более 1 кВт
13.1-8-42	Наименование	Электродрель-шуруповерт	Шуруповерт сетевой, мощность не более 0,7 кВт
13.1-8-43	Наименование	Электролобзик	Лобзик электрический, мощность не более 0,61кВт

13.1-8-44	Наименование	Верстак слесарный с защитным экраном	Верстак слесарный с защитным экраном, металлический
13.1-8-45	Наименование	Перфоратор электрический трехрежимный с патроном SDS-plus, энергия удара 3,0 кДж, в комплекте	Перфоратор электрический трехрежимный, с патроном SDS-plus, мощность 1,1 кВт
13.1-8-46	Наименование	Перфоратор электрический трехрежимный с патроном, энергия удара 2,7 кДж, в комплекте	Перфоратор электрический трехрежимный, с патроном SDS-plus, мощность 0,8 кВт
13.1-8-47	Наименование	Набор сверл и насадок-бит для перфоратора, комплект из 65 шт	Набор сверл и бит для шуруповерта, в комплекте не более 72 предметов, в кейсе
13.1-8-48	Наименование	Винтоверт ударный аккумуляторный, число оборотов холостого хода 2400 об/мин, в комплекте	Винтоверт ударный аккумуляторный, частота вращения шпинделя от 0 до 2400 об/мин, частота ударов не более 3200 уд/мин
13.1-8-50	Наименование	Верстак слесарный с защитным экраном, однотумбовый с тремя ящиками	Верстак слесарный однотумбовый с тремя ящиками, с защитным экраном
13.1-8-53	Наименование	Станок сверлильный настольный, без оснастки	Станок сверлильный, настольный, диаметр сверла до 16 мм
13.1-8-54	Наименование	Станок точильно-шлифовальный напольный, для работы по металлу, без оснастки	Станок точильно-шлифовальный, напольный, для работы по металлу
13.1-8-55	Наименование	Станок точильно-шлифовальный настольный для слесарных работ и заточки инструмента, без оснастки	Станок точильно-шлифовальный, настольный, для слесарных работ и заточки инструмента, мощность 2,2 кВт
13.1-8-58	Наименование	Машина проволокошвейная тарная, одноголовчатая, максимальная толщина блока 20 мм	Машина проволокошвейная тарная, максимальная толщина блока 20 мм
13.1-8-59	Наименование	Резак гильотинный для бумаги, формат А4, высота стопы 450 листов	Резак гильотинный для бумаги, длина реза 430 мм, высота стопы 450 листов
13.1-8-60	Наименование	Станок точильно-шлифовальный настольный, двухсторонний, без оснастки	Станок точильный, настольный, мощность 0,2 кВт
13.1-8-61	Наименование	Станок деревообрабатывающий (рейсмусовый), 2 ножа, ширина/глубина обработки изделий 318/3 мм, стол рабочий размеры 580х560 мм	Станок деревообрабатывающий, рейсмусовый, ширина строгания 318 мм
13.1-8-63	Наименование	Печь камерная низкотемпературная НК-6.6.6/3,5-И2	Печь камерная низкотемпературная типа НК-6.6.6/3,5-И2
13.1-8-64	Наименование	Пресс гидравлический ППК50 для запрессовки и выпрессовки, правки и гибки, усиление 56 тс	Пресс гидравлический, напольный, крупнотоннажный типа ППК50
13.1-8-65	Наименование	Пресс гидравлический типа JA 100 для вертикальной выправки стыков (рельсо-гибочный), усиление 100 тс	Пресс гидравлический, рельсо-гибочный, усилие 100 т
13.1-8-66	Наименование	Шкаф сушильный лабораторный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5 для нагрева и сушки различных материалов и деталей, без вентилятора	Электрошкаф сушильный, лабораторный типа СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5, для термической обработки изделий и материалов в стационарных условиях при температуре от +70 до +350°С
13.1-8-67	Наименование	Пирамида для хранения и транспортировки изделий из стекла, 1000х1103х1884мм	Пирамида для хранения и транспортировки изделий из стекла
13.1-8-68	Наименование	Стеллаж консольный односторонний, 4800х600х2500 мм	Стеллаж консольный, односторонний, металлический, ширина не более 3000 мм
13.1-8-69	Наименование	Стеллаж консольный односторонний, 3840х600х2500 мм	Стеллаж консольный, односторонний, металлический, ширина не более 2000 мм
13.1-8-70	Наименование	Стеллаж низкий для проведения технического обслуживания аккумуляторных батарей с кислотостойким покрытием 05.Э.078.34.0.112-3	Стеллаж низкий, роликовый для хранения аккумуляторных батарей, с кислотостойким покрытием типа 05.Э.078.34.0.112-3
13.1-8-71	Наименование	Стеллаж роликовый для хранения аккумуляторных батарей, с кислотостойким покрытием 05.Э.078.34.Р.16	Стеллаж роликовый для хранения аккумуляторных батарей, с кислотостойким покрытием типа 05.Э.078.34.Р.16
13.1-8-72	Наименование	Стеллаж сборно-разборный СРМ-15	Стеллаж сборно-разборный, металлический типа СРМ-15
13.1-8-73	Наименование	Стеллаж круглый с вращающимися полками СВП-01	Стеллаж круглый, металлический, с вращающимися полками типа СВП-01
13.1-8-74	Наименование	Стеллаж сборно-разборный СРМ-23	Стеллаж сборно-разборный, металлический типа СРМ-23
13.1-8-75	Наименование	Стеллаж сборно-разборный СРМ-21	Стеллаж сборно-разборный, металлический типа СРМ-21
13.1-8-76	Наименование	Стеллаж (полка стеллажа) для хранения бочек 3х50/60 л, артикул 523429 KAISER+KRAFT	Стеллаж металлический, оцинкованный, для хранения бочек 3х50/60 л
13.1-8-77	Наименование	Стеллаж для шин из оцинкованной стали, артикул 715548 KAISER+KRAFT	Стеллаж металлический, оцинкованный, для шин
13.1-8-78	Наименование	Стеллаж стоечный односторонний с открытыми ящиками, артикул 919530 KAISER+KRAFT	Стеллаж стоечный односторонний с открытыми ящиками, количество ящиков не более 62 шт.
13.1-8-79	Наименование	Стол производственный металлический СП 422/1200	Стол производственный (кондитерский), обвязка с трех сторон
13.1-8-80	Наименование	Стол палатный П15201 (СП.05.00)	Стол медицинский палатный, столешница не более 1000х750 мм
13.1-8-81	Наименование	Ванна винипластовая для промывки аккумуляторных батарей со сливом и решеткой 05.Т.042.10.0001	Ванна для промывки аккумуляторных батарей, со сливом и решеткой типа 05.Т.042.10.0001
13.1-8-82	Наименование	Дистиллятор электрический (Аквадистиллятор) АЭ-5	Дистиллятор электрический типа АЭ-5
13.1-8-83	Наименование	Емкость полипропиленовая для хранения электролита 9268-0000001-01	Емкость полипропиленовая для хранения дистиллированной воды, типа 9268-0000001-01
13.1-8-84	Наименование	Сборник для накопления, разбора и хранения очищенной (дистиллированной воды)	Сборник электрический, для сбора, хранения и раздачи очищенной воды
13.1-8-85	Наименование	Шкаф аккумуляторщика в кислотостойком исполнении двухстворчатый УКС-013.А.004-03	Шкаф аккумуляторщика двухстворчатый, в кислотостойком исполнении типа УКС-013.А.004-03
13.1-8-86	Наименование	Шкаф аккумуляторщика в кислотостойком исполнении двухстворчатый УКС-013.А.004-06	Шкаф аккумуляторщика одностворчатый, в кислотостойком исполнении типа УКС-013.А.004-06
13.1-8-88	Наименование	Шкаф металлический для инструмента ШИМ-10	Шкаф для инструмента, металлический типа ШИМ-10

13.1-8-89	Наименование	Шкаф металлический для инструмента и комплектующих ШИМ-13-03	Шкаф для инструмента и комплектующих, металлический типа ШИМ-13-03
13.1-8-90	Наименование	Шкаф вытяжной для приготовления и хранения кислот и электролита, двустворчатый УКС. ШВК-01	Шкаф вытяжной для приготовления и хранения кислот и электролита, двустворчатый типа УКС. ШВК-01
13.1-8-91	Наименование	Тумбочка для инструментов окрашенная грунт-эмалью ТПМ-03	Тумбочка для инструментов, металлическая, типа ТПМ-03
13.1-8-92	Наименование	Верстак слесарный 3-х тумбовый ВСМ-03-02	Верстак слесарный, трехтумбовый, металлический типа ВСМ-03-02
13.1-8-93	Наименование	Верстак слесарный однотумбовый ВС0-02-03	Верстак слесарный, однотумбовый, металлический типа ВС0-02-03
13.1-8-94	Наименование	Весы платформенные общего назначения ПВМ 3/30-О (Simple - О)	Весы платформенные общего назначения типа ПВМ 3/30-О
13.1-8-95	Наименование	Домкрат автомобильный подкатной для поднятия легковых автомобилей, грузоподъемность 3000 кг	Домкрат подкатной, гидравлический, грузоподъемность 3000 кг
13.1-8-96	Наименование	Поддон металлический ПДМ-01-02	Поддон металлический типа ПДМ-01-02
13.1-8-97	Наименование	Станок настольно-сверлильный вертикальный 2М112	Станок настольно-сверлильный, вертикальный, типа 2М112
13.1-8-99	Наименование	Дымосос передвижной центробежный мобильный ДПЭ-7 (2ЦМ)	Дымосос передвижной, мобильный типа ДПЭ-7 (2ЦМ)
13.1-8-101	Наименование	Машина шлифовальная эксцентриковая пневматическая, для обработки большой площади поверхности	Машина шлифовальная, эксцентриковая, пневматическая, для обработки большой площади поверхности
13.1-8-102	Наименование	Станок вертикальный резьбонарезной МН56	Станок вертикальный резьбонарезной типа МН56
13.1-8-103	Наименование	Стеллаж сборно-разборный СРМ-12	Стеллаж сборно-разборный, металлический типа СРМ-12
13.1-8-104	Наименование	Стеллаж сборно-разборный СРМ-16	Стеллаж сборно-разборный, металлический типа СРМ-16
13.1-8-105	Наименование	Стол-стеллаж СМС-02	Стол-стеллаж, металлический типа СМС-02
13.1-8-106	Наименование	Верстак слесарный 2-х тумбовый ВСМ-04	Верстак слесарный двухтумбовый, металлический, типа ВСМ-04
13.1-8-107	Наименование	Шкаф металлический для инструмента ШИМ-05-02	Шкаф для инструмента, металлический, типа ШИМ-05-02
13.1-8-108	Наименование	Стол сварочно-сборочный модульный ССМ-02-05 исп. 2	Стол сварочно-сборочный, металлический, типа ССМ-02-05 исп. 2
13.1-8-109	Наименование	Ножницы кривошипные листовые с наклонными ножами	Ножницы кривошипные листовые с наклонными ножами
13.1-8-110	Наименование	Пресс для вырубки углов, пазов и отверстий (гидравлический)	Пресс вырубки углов размером 90°С
13.1-8-112	Наименование	Пресс однокривошипный открытый ненаклоняемый	Пресс кривошипный, открытый, простого действия не наклоняемый усилием 100 т
13.1-8-113	Наименование	Машина для мойки и сушки роликовых подшипников (со скиммером)	Машина для мойки и сушки роликовых подшипников, со скиммером
13.1-8-114	Наименование	Сварочный полуавтомат	Аппарат сварочный полуавтоматический инверторный

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-8-39	Единица измерения	компл.	шт.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-8-2	Масса нетто	75,00	40,00
13.1-8-2	Масса брутто	80,00	50,00
13.1-8-3	Масса нетто	75,00	40,00
13.1-8-3	Масса брутто	80,00	50,00
13.1-8-4	Масса нетто	75,00	40,00
13.1-8-4	Масса брутто	80,00	50,00
13.1-8-5	Масса нетто	75,00	4,10
13.1-8-5	Масса брутто	80,00	5,00
13.1-8-7	Масса брутто	3,50	3,20
13.1-8-9	Масса нетто	8,00	9,00
13.1-8-11	Масса нетто	3,70	2,60
13.1-8-11	Масса брутто	4,50	3,21
13.1-8-12	Масса нетто	2,30	2,00
13.1-8-12	Масса брутто	3,40	2,21
13.1-8-13	Масса нетто	1,30	2,20
13.1-8-13	Масса брутто	1,80	2,26
13.1-8-16	Масса нетто	29,00	28,00
13.1-8-16	Масса брутто	34,00	28,00
13.1-8-17	Масса нетто	0,30	0,35
13.1-8-17	Масса брутто	0,00	0,56
13.1-8-18	Масса нетто	3,50	3,40
13.1-8-18	Масса брутто	4,20	4,33
13.1-8-22	Масса нетто	0,00	100,00

13.1-8-22	Масса брутто	0,00	100,00
13.1-8-24	Масса нетто	2,60	2,50
13.1-8-24	Масса брутто	3,80	3,28
13.1-8-27	Масса нетто	220,00	205,00
13.1-8-27	Масса брутто	245,00	305,00
13.1-8-29	Масса нетто	50,00	38,00
13.1-8-29	Масса брутто	65,00	38,00
13.1-8-32	Масса нетто	210,00	220,00
13.1-8-32	Масса брутто	240,00	220,00
13.1-8-34	Масса нетто	90,00	100,00
13.1-8-34	Масса брутто	115,00	120,00
13.1-8-37	Масса нетто	0,60	0,80
13.1-8-37	Масса брутто	0,00	1,60
13.1-8-38	Масса нетто	4,50	3,33
13.1-8-38	Масса брутто	5,30	3,94
13.1-8-39	Масса нетто	19,00	11,40
13.1-8-39	Масса брутто	21,50	12,00
13.1-8-40	Масса нетто	1,40	1,80
13.1-8-40	Масса брутто	2,80	3,00
13.1-8-41	Масса нетто	3,00	2,80
13.1-8-41	Масса брутто	4,50	3,25
13.1-8-42	Масса нетто	2,00	1,95
13.1-8-42	Масса брутто	3,20	2,30
13.1-8-43	Масса нетто	2,10	1,80
13.1-8-43	Масса брутто	3,40	2,00
13.1-8-45	Масса нетто	2,90	2,80
13.1-8-45	Масса брутто	0,00	5,60
13.1-8-46	Масса нетто	2,60	3,70
13.1-8-46	Масса брутто	0,00	5,70
13.1-8-47	Масса нетто	0,00	1,42
13.1-8-47	Масса брутто	0,00	1,42
13.1-8-48	Масса брутто	0,00	1,53
13.1-8-48	Масса нетто	1,50	1,53
13.1-8-49	Масса нетто	13,00	12,00
13.1-8-50	Масса нетто	70,00	140,00
13.1-8-50	Масса брутто	85,00	140,00
13.1-8-51	Масса нетто	0,00	70,00
13.1-8-51	Масса брутто	0,00	75,00
13.1-8-55	Масса брутто	100,00	82,00
13.1-8-55	Масса нетто	78,50	82,00
13.1-8-56	Масса нетто	14,00	13,50
13.1-8-58	Масса брутто	0,00	250,00
13.1-8-59	Масса брутто	0,00	114,00
13.1-8-60	Масса нетто	6,50	5,20
13.1-8-60	Масса брутто	11,50	5,28
13.1-8-61	Масса нетто	31,00	32,00
13.1-8-61	Масса брутто	0,00	35,50
13.1-8-64	Масса нетто	370,00	385,00
13.1-8-65	Масса нетто	0,00	220,00
13.1-8-65	Масса брутто	0,00	340,00
13.1-8-66	Масса брутто	47,00	42,00
13.1-8-67	Масса брутто	90,00	110,00
13.1-8-67	Масса нетто	90,00	110,00
13.1-8-74	Масса нетто	614,00	592,00
13.1-8-74	Масса брутто	614,00	592,00
13.1-8-80	Масса нетто	10,00	20,00
13.1-8-80	Масса брутто	10,00	22,00
13.1-8-82	Масса брутто	10,00	6,40
13.1-8-82	Масса нетто	10,00	6,40
13.1-8-84	Масса нетто	10,50	6,60
13.1-8-84	Масса брутто	10,50	6,60
13.1-8-88	Масса нетто	110,00	101,00
13.1-8-88	Масса брутто	110,00	101,00
13.1-8-89	Масса брутто	100,00	99,00
13.1-8-89	Масса нетто	100,00	99,00
13.1-8-91	Масса нетто	40,00	44,00
13.1-8-91	Масса брутто	40,00	44,00
13.1-8-92	Масса брутто	132,00	0,00
13.1-8-92	Масса нетто	132,00	137,00
13.1-8-93	Масса нетто	88,00	91,00
13.1-8-93	Масса брутто	88,00	91,00
13.1-8-94	Масса брутто	5,87	8,00
13.1-8-94	Масса нетто	5,87	8,00
13.1-8-95	Масса брутто	19,00	21,00
13.1-8-97	Масса брутто	165,00	130,00
13.1-8-97	Масса нетто	165,00	130,00
13.1-8-99	Масса брутто	29,00	28,00
13.1-8-99	Масса нетто	29,00	28,00
13.1-8-104	Масса нетто	118,00	121,00

13.1-8-104	Масса брутто	118,00	121,00
13.1-8-110	Масса брутто	600,00	630,00
13.1-8-112	Масса нетто	9 735,00	9 500,00
13.1-8-113	Масса нетто	1 500,00	1 000,00
13.1-8-113	Масса брутто	1 500,00	1 000,00
13.1-8-114	Масса нетто	62,00	54,00
13.1-8-114	Масса брутто	62,00	54,00

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-8-1	Техническая характеристика	Мощность 1,1 кВт, диаметр рукава 160 мм с воздуховодом длиной 3м, с пылесборными и фильтровальными мешками (1+1)	Для очистки воздуха от сухой, неслипающейся крупнодисперсной пыли и стружки, объем пылесборника 0,3 м3, диаметр входного патрубка 160 мм, мощность электродвигателя 1,1 кВт, габаритные размеры 1010х580х2600 мм
13.1-8-2	Техническая характеристика	Тиски (ширина губ 70 мм) на струбцине, комплектация: табурет, защитный экран, размеры 1000х500, 650-800 мм	В комплекте табурет, экран, тиски, габаритные размеры не более 1270х600х900 мм
13.1-8-3	Техническая характеристика	Рабочая высота 700-900 мм, поверхность 1000 мм-500 мм, комплектация: синхронные зажимы, защитный экран, табурет	В комплекте табурет, два столярных прижима, габаритные размеры не более 1270х670х900 мм
13.1-8-4	Техническая характеристика	Рабочая высота 700-900 мм, поверхность 1000-500 мм, комплектация: синхронные зажимы, защитный экран, табурет	В комплекте табурет, экран, тиски, габаритные размеры не более 1270х600х900 мм
13.1-8-5	Техническая характеристика	Раздвижные створки и регулируемый наклон столешницы, габаритные размеры 750х600х350 мм	Нагрузка на стол 100 кг, габаритные размеры 560х620х755 мм
13.1-8-7	Техническая характеристика	Напряжение 220 В, частота вращения 0-30000 об/мин, ход фрезы 50 мм, цанга 8,0 мм	Напряжение 220 В, частота вращения от 0 до 30000 об/мин, ход фрезы 50 мм
13.1-8-8	Техническая характеристика		Петля автомат, в комплекте вспарыватель, набор игл 4 шт., шпульки пластиковые 4 шт., нитеобрезатель, ширина зигзага до 5 мм, длина стежка до 4 мм, габаритные размеры не более 252х450х350 мм
13.1-8-9	Техническая характеристика	Максимальная скорость 860 об/мин	Максимальная скорость 860 об/мин, петля полуавтомат, длина стежка от 4 до 5 мм, в комплекте со стандартными принадлежностями, габаритные размеры 520х260х350 мм
13.1-8-10	Техническая характеристика	Многофункциональный цветной дисплей	Автоматических петель не менее 6 шт., количество опций не более 41, вышивок 98, горизонтальный челнок, длина стежка от 5 до 7 мм, максимальные пяльцы 140х200 мм, в комплекте со стандартными принадлежностями
13.1-8-11	Техническая характеристика	Мощность 650 Вт, лента 76х457 мм, скорость движения ленты 120-240 об/мин	Напряжение 220 В, размеры ленты ширина/длина 75х457 мм, скорость движения ленты от 120 до 270 м/мин, общая длина 262 мм
13.1-8-12	Техническая характеристика	Мощность 1000 Вт, максимальная частота вращения 11000 об/мин, диаметр диска 125 мм	Напряжение 220 В, максимальная частота вращения 11000 об/мин, диаметр диска 125 мм
13.1-8-13	Техническая характеристика	Мощность потребляемая 650 Вт, мощность отдаваемая 370 Вт, максимальная частота вращения 11000 об/мин, диаметр диска 125 мм, резьба шпинделя М14	Напряжение 220 В, максимальная частота вращения 11000 об/мин, диаметр диска 125 мм
13.1-8-14	Техническая характеристика	Габаритные размеры 422х156х177 мм, ширина рабочей части 90 мм, длина рабочей части 270 мм	Материал сталь, ширина рабочей части 90 мм, длина рабочей части 270 мм, габаритные размеры 400х156х186 мм
13.1-8-15	Техническая характеристика	Отключение ножа, коэффициент дифференциальной подачи 0,7-2,0	Количество опций не более 4, ролевый шов 3-х ниточный, ширина шва от 3 до 7 мм, мощность 120 Вт, в комплекте лапка для оверлока стандартная, набор игл, щеточка, отвертка малая, катушкодержатели, нитесматывающие шайбы, мусоросборник
13.1-8-16	Техническая характеристика	Мощность 2,6 кВт, напряжение 220 В, камера 7,5 л, диапазон температур 400-900°С, габаритные размеры 425х390х530 мм	Напряжение 220 В, мощность не более 2,4 кВт, камера 6,5 л, диапазон температур от +100 до +900°С, габаритные размеры 390х530х425 мм
13.1-8-17	Техническая характеристика	Максимальный крутящий момент 3 Нм, обрезиненная рукоятка, подсветка рабочей области, комплектация: аккумулятор, зарядное устройство, держатель с 10-ю насадками	Напряжение аккумулятора 3,6 В, емкость не менее 1,2 А.ч, максимальный крутящий момент до 4 Нм, обрезиненная рукоятка, подсветка рабочей области, биты в комплекте до 15 шт.
13.1-8-18	Техническая характеристика	Напряжение 1200 В, диаметр диска 180-200 мм	Диаметр диска до 200 мм, максимальная глубина пропила 65 мм
13.1-8-21	Техническая характеристика	К станку ТВ-7М, размеры 975х430х800 мм	Для станка типа ТВ-7М, габаритные размеры 975х430х800 мм
13.1-8-22	Техническая характеристика	К станку СТД-120М, размеры 1420х500х800 мм	Для станка типа СТД-120М, габаритные размеры 1420х500х800 мм
13.1-8-23	Техническая характеристика	К станку НГФ-110-Ш4, размеры 650х475х675 мм	Для станка типа НГФ, габаритные размеры 650х475х675 мм
13.1-8-24	Техническая характеристика	Мощность 710 Вт, ширина строгания 82 мм, глубина строгания за один проход 0-2 мм	Напряжение 220 В, частота вращения на холостом ходу 16000 об/мин, ширина строгания 82 мм

13.1-8-27	Техническая характеристика	Рабочее напряжение 380 В, мощность привода 0,75-1,1 кВт, габаритные размеры 685х640х925 мм	Напряжение 380 В, мощность от 0,55 до 0,75 кВт, рабочая поверхность стола 400х100 мм, подача стола ручная, количество ступеней скоростей шпинделя 6, диаметр фрезы до 110 мм, габаритные размеры 685х640х925 мм
13.1-8-29	Техническая характеристика	Напряжение 220 В, мощность 2,0 кВт, габаритные размеры 800х450х450 мм	Напряжение 220/380 В, мощность 2,0 кВт, наибольшая ширина строгания 220 мм, глубина строгания 3 мм, габаритные размеры не более 650х450х420 мм
13.1-8-30	Техническая характеристика	Рабочее напряжение 380 В, частота тока 50 Гц, мощность привода 0,3 кВт, диаметр шлифовального круга 150 мм, рабочая окружная скорость не более 35 м/сек, габаритные размеры 370х415х300 мм	Напряжение 220 В, мощность от 0,25 до 0,48 кВт, размер шлифовального круга не более 200х20 мм, диаметр посадочного отверстия 32 мм, скорость вращения круга составляет 2950 об/мин, в комплекте защитный экран, габаритные размеры 370х415х300 мм
13.1-8-32	Техническая характеристика	Рабочее напряжение 380 В, мощность привода 0,75-1,5 кВт, габаритные размеры 1120х620х680 мм	Напряжение 380 В, мощность привода от 0,75 до 1,5 кВт, наибольший диаметр заготовки 110 мм, наименьший диаметр заготовки 5 мм, наибольшая длина обрабатываемого изделия 275 мм, габаритные размеры не более 1144х620х735 мм
13.1-8-34	Техническая характеристика	Рабочее напряжение 380 В, мощность привода 0,4 кВт, число скоростей 2, габаритные размеры 1250х575х550 мм	Напряжение 380 В, мощность 0,4 кВт, диапазон частот вращения шпинделя от 980 до 2350 об/мин, диаметр обрабатываемой заготовки 190 мм, габаритные размеры 1250х575х550 мм
13.1-8-36	Техническая характеристика	Полоса 30х8 мм, профиль круглого сечения 15 мм, квадратного сечения 13 мм	Сила гибки 4,42 т/см, работа с полосами сечения до 30х8 мм, с деталями круглого сечения до 15 мм, с деталями квадратного сечения до 13 мм, угол изгиба 360°С, габаритные размеры 500х320х230 мм
13.1-8-37	Техническая характеристика	Напряжение 230 В, мощность 2000 Вт, поток воздуха 300-500 л/мин	Напряжение 220 В, расход воздуха от 300 до 500 л/мин, в комплекте насадок 3 шт.
13.1-8-38	Техническая характеристика	Длина пильного стола 400 мм, ширина распила при 90 гр.-160 мм, 45 гр. - 110 мм, высота пропила 120 мм	Длина лезвия не более 550 мм, высота пропила не более 120 мм, угол установки полотна от 22,5 до 130°, габаритные размеры не более 650х240х120 мм
13.1-8-39	Техническая характеристика	Ширина губок 100 мм	Габаритные размеры 345х190х160 мм
13.1-8-40	Техническая характеристика	Напряжение 230 В, мощность 580 Вт, патрон 10 мм, количество скоростей - 2, скорость вращения 0-2800 об/мин, реверс	Частота вращения 3000 об/мин, количество ударов 48000 уд/мин
13.1-8-41	Техническая характеристика	Потребляемая мощность 1000 Вт, частота вращения: I-я скорость 0-900 об/мин, II-я скорость 0-2100 об/мин, частота ударов: I-я скорость - 10800 уд./мин, II-я скорость - 26000 уд./мин, реверс	Частота вращения 2500 об/мин, количество ударов 31700 уд/мин
13.1-8-42	Техническая характеристика	Напряжение 230 В, мощность 700 Вт, скорость вращения 0-4000 об/мин, крутящий момент 10 Нм, реверс	Напряжение 230 В, частота вращения не более 4000 об/мин
13.1-8-43	Техническая характеристика	Мощность 500 Вт, 800-3200 об/мин, глубина пропила 60 мм, регулятор скорости, устройство пылеулавливания	Число ходов от 800 до 3200 ход/мин, толщина пропила дерева не более 65 мм, металла 4 мм
13.1-8-44	Техническая характеристика	Без тисков, габаритные размеры 1220х700х1422 мм	Без тисков, габаритные размеры 1500х750х1305 мм
13.1-8-45	Техническая характеристика	Потребляемая мощность 800 Вт, число ударов в минуту 0-4000 уд/мин, число оборотов холостого хода 0-900 об/мин, диаметр сверления в бетоне до 26 мм, в стали 13 мм, комплектация: чемоданчик, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины 210 мм, кулачковый патрон 13 мм, переходник	Энергия удара 3,2 кДж, частота ударов до 4400 уд/мин
13.1-8-46	Техническая характеристика	Потребляемая мощность 780 Вт, число ударов в минуту 0-4500 уд/мин, диаметр сверления в бетоне до 24 мм, в стали 13 мм, комплектация: чемоданчик, дополнительная рукоятка, ограничительный упор	Энергия удара 2,8 кДж, частота ударов до 5500 уд/мин
13.1-8-47	Техническая характеристика	Комплектация: измерительная рулетка, магнит держатель универсальный, 8 сверл по древесине диаметр 2-8 мм, 8 сверл по металлу диаметр 2-6 мм, 6 торцевых ключей 5-13 мм, переходник, 13 насадок-бит длина 50 мм, 25 насадок-бит длина 25 мм	В комплекте измерительная рулетка - 1шт., магнит держатель универсальный - 1 шт., сверл по древесине диаметр от 2 до 8 мм не более 15 шт., сверл по металлу диаметр от 2 до 6 мм не более 15 шт., торцевых ключей от 5 до 13 мм не более 10 шт., переходник, насадок-бит длина от 25 до 50 мм не более 30 шт.
13.1-8-48	Техническая характеристика	Максимальный крутящий момент 140 Нм, обрезиненная рукоятка, подсветка рабочей области, комплектация: 2 аккумулятора, зарядное устройство, кейс	Максимальный крутящий момент до 320 Нм, напряжение аккумулятора 18 В, емкость не менее 2 А.ч
13.1-8-50	Техническая характеристика	Габаритные размеры 1250/1350х800х1370 мм	Материал металл, нагрузка на поверхность столешницы до 350 кг, габаритные размеры не более 1250х800х1370 мм
13.1-8-51	Техническая характеристика	Габаритные размеры 1200х600х830 мм	Металлокаркас окрашен износостойкой порошковой краской коричневого цвета, материал столешницы массив толщиной 40 мм, с двумя струбцинами и перемещаемой гребенкой-упором, габаритные размеры 1200х600х830 мм
13.1-8-53	Техническая характеристика	Рабочее напряжение 380 В, мощность 0,75 кВт, диаметр сверла до 16 мм, 5 ступеней частоты вращения 550-3750 об/мин, габаритные размеры 710х390х980 мм	Напряжение 380 В, мощность 0,75 кВт, 5 ступеней частот вращения от 550 до 3750 об/мин, габаритные размеры 710х390х980 мм

13.1-8-54	Техническая характеристика	Рабочее напряжение 380 В, мощность электродвигателя 3 кВт, режущий инструмент на керамической связке, частота вращения вала 1500 об/мин, два абразивных круга диаметром 350 мм, в комплекте со светильником, габаритные размеры 500х560х1450 мм	Напряжение 380 В, мощность электродвигателя 3 кВт, режущий инструмент на керамической связке, частота вращения вала 1500 об/мин, два абразивных круга диаметром 350 мм, в комплекте со светильником, габаритные размеры 500х560х1450 мм
13.1-8-55	Техническая характеристика	Рабочее напряжение 380 В, мощность электродвигателя 2,2 кВт, абразивный круг диаметром 250 мм, частота вращения шлифовочных кругов 1500 об/мин, два выхода под пылеотсос, крепление для установки на столе, в комплекте со светильником, габаритные размеры 610х395х535 мм	Напряжение 380 В, синхронная частота вращения вала не более 3000 об/мин, в комплекте со светильником, габаритные размеры не более 580х440х785 мм
13.1-8-56	Техническая характеристика	Габаритные размеры 415х190х190 мм	Габаритные размеры 415х190х170 мм
13.1-8-58	Техническая характеристика	Конструкция металлическая, тип скрепления втачку, ширина стежка 14 мм, сечение проволоки 2,25х0,72 мм, в комплекте швейная головка, габаритные размеры 1100х1500х550 мм	Мощность 0,37 кВт, конструкция металлическая, тип скрепления втачку, толщина пробиваемой стопы до 20 мм, ширина стежка 14 мм, сечение проволоки 1,80х0,59 мм, для производства коробок размером до 600х1000х1000 мм, габаритные размеры не более 1100х550х1500 мм
13.1-8-59	Техническая характеристика	Напряжение 220 В, конструкция металлическая неразборная, тип резака гильотинный, привод ножа-электрический, затла-ручной, замок блокировки резака, оптическая подвеска линии реза, шкала в мм/дюймах, в комплекте: стол, сменный нож, набор сборочных инструментов, щит безопасности, габаритные размеры 630х820х1210 мм	Напряжение 230 В, мощность 0,5 кВт, привод ножа электрический, корпус металлический, габаритные размеры 700х625х1200 мм
13.1-8-60	Техническая характеристика	Рабочее напряжение 220 В, тип электродвигателя асинхронный, частота вращения холостого хода 2950 об/мин, диаметр шлифовального круга и металлической щетки 150 мм, подсветка световая, экран прозрачный, габаритные размеры 450х210х290 мм	Напряжение 220 В, тип электродвигателя асинхронный, частота вращения шлифовального круга 2950 об/мин, подсветка световая, экран прозрачный, размер заточного круга 150х16 мм, диаметр посадочного отверстия 12,7 мм, габаритные размеры 299х212х216 мм
13.1-8-61	Техническая характеристика	Напряжение 220 В, мощность 1500 Вт, частота вращения ножевого вала 8000 об/мин, высота строгания 153/5 мм, скорость автоматической подачи 8 м/мин, двигатель однофазный, удлинители стола откидные с дополнительными роликами, верхние возвратные ролики, габаритные размеры 615х355х465 мм	Напряжение 220 В, мощность 1,5 кВт, количество ножей 2 шт., частота вращения ножевого вала не более 9000 об/мин, толщина обрабатываемой заготовки от 7 до 153 мм, габаритные размеры 615х355х465 мм
13.1-8-63	Техническая характеристика	Мощность 6 кВт, напряжение 220 В, размеры камеры 600х600х600 мм, диапазон температур до 350 °С, муфель из нержавеющей стали, габаритные размеры 1200х960х950 мм	Напряжение 220 В, мощность 6 кВт, размеры камеры 600х600х600 мм, диапазон температур до +350°С, муфель из нержавеющей стали, каркас сварной из стальных профилей, габаритные размеры 1080х915х836 мм
13.1-8-64	Техническая характеристика	Ход штока 150 мм, габаритные размеры 1985х1280х1000 мм, размеры рабочей зоны 1290х800 мм, в комплекте: домкрат односторонний, насос гидравлический ручной, система подачи масла двухступенчатая, предохранитель клапана встроенный, номинальное давление ступеней (1-я/2-я) 1,38/70 МПа, объем бака 1500 см3, максимальное усиление на рукоятки 35 кгс, вес без масла 11,2 кг, габаритные размеры 633х200х142 мм, рукав высокого давления, длинна 2000 мм, максимальное рабочее давление 80/800 МПа, разрывное давление 175/1750 МПа, вес 1 м 0,45 кг	Номинальное усилие до 56 т, ход штока 150 мм, номинальное давление 70 МПа, размеры рабочей зоны 800х1100 мм, тип возврата штока гидравлический, габаритные размеры 1176х1000х1922 мм
13.1-8-65	Техническая характеристика	Рама гнутосварная с упорами и откидными роликами для перемещения по рельсам, гидроцилиндр вертикальный с пропуском захвата под подошвой рельса для выправки сварных или звеньевых стыков, максимальное усиление 100, насос ручной двухрежимный, щуп для контроля хода правки, в комплекте с опорной балкой	Для вертикальной выправки стыков рельсов погонной массой до 60 кг/м, усилие подъема 100 т, расстояние между опорами 1200 мм, рабочее давление 640 бар, ход штока 120 мм, габаритные размеры 1443х450х955 мм
13.1-8-66	Техническая характеристика	Корпус из листовой стали, рабочая камера из стали покрытой термостойкой краской с тремя полками, рабочая температура в шкафу 50- 350°С, объем 42 л, размеры 350х350х350 мм, источник питания сеть 220 В/50 Гц, мощность 2 кВт, габаритные размеры 520х555х630 мм	Напряжение 220 В, мощность 2 кВт, корпус из листовой стали, материал рабочей камеры углеродистая сталь с покрытием термостойкой краской, объем камеры 42 л, размеры рабочего пространства 350х350х350 мм, габаритные размеры не более 520х685х630 мм
13.1-8-67	Техническая характеристика	Угол наклона от 7 до 15°, грузоподъемность до 700кг, материал: стальной профиль 40х40мм, обшитый деревянной доской с одной стороны, габариты 1000х1103х1884мм	Угол наклона от 7 до 15°, грузоподъемность до 800 кг, материал стальной профиль 40х40 мм, обшитый деревянной доской, габаритные размеры не более 2000х1500х1050 мм

13.1-8-68	Техническая характеристика	Габаритные размеры: 4800х600х2500 мм, в составе: стойка 2500мм - 5шт, крестовина – 2 комплекта (горизонтальные связи из уголка равнополочного ГОСТ 8509-93 45х4мм с отверстиями на концах, болты М12, диагональные связи-талрепы сталь ст3пс, толщиной 4мм с отверстиями на концах, натяжители, окраска эпоксидной порошковой краской), консоль 600мм -15шт, (стойки и консоли из стальных двутавров с параллельными гранями полок ГОСТ 26020-83, сталь ст3пс, покрытие эпокси-полиэфирной порошковой краской, конструкции сварные, максимальная нагрузка на консоль 600х80х50мм-250кг, максимальная нагрузка на стойку 2500х740х140-1500кг, максимальная нагрузка на стеллаж, включая хранение на основании стеллажа - 2000кг)	Сборный, нагрузка на стеллаж не более 1000 кг, габаритные размеры не более 3000х800(600)х2500 мм
13.1-8-69	Техническая характеристика	Габаритные размеры: 3840х600х2500 мм, в составе: стойка 2500мм - 4шт, крестовина – 2 комплекта (горизонтальные связи из уголка равнополочного ГОСТ 8509-93 45х4мм с отверстиями на концах, болты М12, диагональные связи-талрепы сталь ст3пс, толщиной 4мм с отверстиями на концах, натяжители, окраска эпоксидной порошковой краской), консоль 600мм -12шт,(стойки и консоли из стальных двутавров с параллельными гранями полок ГОСТ 26020-83, сталь ст3пс, покрытие эпокси-полиэфирной порошковой краской, конструкции сварные, максимальная нагрузка на консоль 600х80х50мм-250кг, максимальная нагрузка на стойку 2500х740х140-1500кг, максимальная нагрузка на стеллаж, включая хранение на основании стеллажа-2000кг)	Сборный, нагрузка на стеллаж не более 1000 кг, габаритные размеры не более 2000х800(600)х2500 мм
13.1-8-70	Техническая характеристика	В комплекте с роликами для перемещения, габаритные размеры: 2000х800х500 мм	Максимальная нагрузка на стеллаж до 1000 кг, количество полок 1 шт., ширина роликовой ячейки для установки АКБ 250 мм, габаритные размеры 1124х638х633 мм
13.1-8-71	Техническая характеристика	4 полки, габаритные размеры: 1280х700х1500 мм	Максимальная нагрузка на стеллаж до 2000 кг, количество полок 4 шт., ширина роликовой ячейки для установки АКБ 250 мм, габаритные размеры 1377х638х1653 мм
13.1-8-72	Техническая характеристика	5 каркасных полок из стальных квадратных труб, обшитых стальным листом с угловыми косынками 1254х500мм нагрузка на полку 300кг, 4 стойки с отверстиями под крепление косынок, габаритные размеры 1340х500х2000мм, нагрузка на стеллаж 1500кг	Количество полок 5 шт., нагрузка на полку 300 кг, нагрузка на стеллаж 1500 кг, габаритные размеры 1340х500х2000 мм
13.1-8-73	Техническая характеристика	5 вращающихся полок, на полке 6 сегментов, максимальная нагрузка на полку 40 кг, максимальная нагрузка на стеллаж 200 кг, высота стеллажа 1500мм, диаметр основания 600мм	Количество полок 5 шт., максимальная нагрузка на полку 40 кг, максимальная нагрузка на стеллаж 200 кг, высота стеллажа 1500 мм, диаметр основания 600 мм
13.1-8-74	Техническая характеристика	3 каркасные полки из стальных прямоугольных труб, обшитых стальным листом 2640х1200 мм, нагрузка на полку 1400кг, 2 рамы из трубы квадратного сечения с отверстиями в перемычках под крепление полок, габаритные размеры 2800х1200х2510 мм, нагрузка на стеллаж 4200 кг	Количество полок 3 шт., максимальная нагрузка на полку 1400 кг, максимальная нагрузка на стеллаж 4200 кг, габаритные размеры 2650х1200х2510 мм
13.1-8-75	Техническая характеристика	4 каркасные полки из стальных труб квадратного сечения, обшитых стальным листом с угловыми косынками 1414х400 мм, нагрузка на полку 400кг, 4 стойки с отверстиями под крепление косынок, опорные пластины для крепления стоек стеллажа к полу, габаритные размеры 1500х400х2200мм, нагрузка на стеллаж 1600кг	Количество полок 4 шт., максимальная нагрузка на полку 400 кг, максимальная нагрузка на стеллаж 1600 кг, габаритные размеры 1500х400х2200 мм
13.1-8-76	Техническая характеристика	С петлями для крана, без приемного лотка, из оцинкованной стали, артикул 523429 KAISER+KRAFT, габаритные размеры 1380х580х850мм	Габаритные размеры 1380х580х850мм
13.1-8-77	Техническая характеристика	Допустимая нагрузка на уровень шин 150кг, допустимая нагрузка на стеллаж 600кг, количество уровней - 4шт, шаг регулировки высоты полок 25мм, артикул 715548 KAISER+KRAFT габаритные размеры 1570х435х2500мм	Допустимая нагрузка на стеллаж не более 600 кг, количество уровней 4 шт., габаритные размеры не более 1570х435х2500мм
13.1-8-78	Техническая характеристика	Сварная конструкция из профильной стали, окраска RAL 7035 (серый графит) с оцинкованными подвесными направляющими, количество ящиков - 62шт, тип ящиков - открытый, материал ящиков – полиэтилен, артикул 919530 KAISER+KRAFT, габаритные размеры 1510х855х400мм	Материал корпуса профильная сталь, материал ящиков полиэтилен, габаритные размеры 1510х855х400 мм
13.1-8-79	Техническая характеристика	Столешница полипропилен, каркас нержавеющая сталь AISI 304, габаритные размеры: 850х600х1200 мм	Столешница из полипропилена толщина 20 мм, каркас и обвязка разборные из труб из нержавеющей стали 40х40 мм, габаритные размеры 850х600х1200 мм

13.1-8-80	Техническая характеристика	Металлический разборный каркас из трубы ст20 ду40мм с полимерно-порошковым покрытием, столешница из ЛДСП (16мм), габаритные размеры: столешница 900х700мм, высота от пола 750 мм	Металлический разборный каркас, столешница из ЛДСП, нагрузка не более 80 кг, габаритные размеры не более 1000х750х750 мм
13.1-8-81	Техническая характеристика	Материал емкости полипропилен, толщина стенок 10мм, в составе: подставка окрашенная химически стойкой краской, ванна, съемная полипропиленовая решетка, размеры 800х450х500мм	Материал емкости полипропилен, толщина стенок 10 мм, в составе: подставка окрашенная химически стойкой краской, ванна, съемная полипропиленовая решетка, габаритные размеры 800х450х500 мм
13.1-8-82	Техническая характеристика	Производительность 5±10% л/ч, ток переменный, напряжение 220В, потребляемая мощность 3,6±10% кВт, расход воды на охлаждение 36±10% л/ч, габаритные размеры 235х485х500	Напряжение 220 В, потребляемая мощность 3,5 кВт, производительность 5 л/ч, расход исходной воды 36 л/ч, габаритные размеры 210х255х360 мм
13.1-8-83	Техническая характеристика	Кислотостойкий кран, кислотостойкий слив, крышка, уровнемер, подставка (ножки), перекачивающий кислотостойкий насос (производительность 15л/мин, мощность 30Вт,напряжение 220 В), габаритные размеры: 400х400х500мм	Толщина стенок 10 мм, крышка, уровнемер, кислотостойкие кран, слив и перекачивающий насос, производительность 15 л/мин, мощность 0,03 кВт, напряжение 220 В, габаритные размеры 400х400х500 мм
13.1-8-84	Техническая характеристика	Сборник оборудован устройством для отключения дистиллятора при наполнении емкости, водоуказательной колонкой, краном для разбора воды, устройством для объединения сборника в сеть очищенной воды, вместительность 30 л, габаритные размеры: 500х420х555 мм	Вместительность 30 л, оборудован устройством для отключения дистиллятора при наполнении емкости, водоуказательной колонкой, краном для разбора воды, материал корпуса нержавеющая сталь, напряжение питания электрических цепей управления 12 В или 220 В, габаритные размеры 450х500х485 мм
13.1-8-85	Техническая характеристика	Количество дверей-4шт, количество полок-3шт (стекло), окрашенный порошковой краской, цвет белый, габаритные размеры: 370х800х1680 мм	Материал металл с полимерным кислотостойким покрытием, количество дверей 4 шт., количество полок 3 шт., габаритные размеры 370х800х1680 мм
13.1-8-86	Техническая характеристика	Количество дверей-4шт, количество полок-3шт (стекло), окращенный порошковой краской, цвет белый, габаритные размеры: 320х800х1680 мм	Материал металл с полимерным кислотостойким покрытием, количество дверей 2 шт., габаритные размеры 370х500х1680 мм
13.1-8-88	Техническая характеристика	Окрашен грунт-эмалью, трехдверный (3 секции) с двенадцатью полками, нагрузка на полку 30 кг, в комплекте резиновый коврик на полке-12 шт., замок-3шт., конструкция цельносварная из стальных квадратных труб, обшитых стальным листом, габаритные размеры: 1500х400х1800	Окрашен грунт-эмалью, трехдверный, количество полок - 12 шт., секций - 3 шт., замков - 3 шт., нагрузка на полку 30 кг, габаритные размеры 1500х400х1800 мм
13.1-8-89	Техническая характеристика	Окрашен грунт-эмалью, в комплекте: полка - 3шт, ящик - 3шт, нагрузка на полку/ящик 30 кг, замок-1шт, конструкция цельносварная из стальных труб квадратного сечения, обшитых стальным листом, габаритные размеры: 1000х500х1900мм	Окрашен грунт-эмалью, двухдверный, количество полок - 3 шт., секция - 1 шт., замок - 1 шт., количество ящиков выдвижных - 3 шт., нагрузка на полку 30 кг, габаритные размеры 1000х500х1800 мм
13.1-8-90	Техническая характеристика	Задняя стенка из стального листа, с выдвижным поддоном, габаритные размеры: 900х700х2007мм,	Задняя стенка из стального листа, с выдвижным поддоном, максимальная нагрузка на полку 200 кг, количество полок - 1 шт., диаметр присоединительного патрубка 160 мм, габаритные размеры 900х735х2045 мм
13.1-8-91	Техническая характеристика	Односекционная с 5 выдвижными ящиками, нагрузка на ящик 30кг, в комплекте резиновый коврик на столешнице и центральный замок, габаритные размеры 520х450х1040	Односекционная, количество ящиков 5 шт., нагрузка на ящик 30 кг, центральный замок, габаритные размеры 520х450х1040 мм
13.1-8-92	Техническая характеристика	1500х750х850 окрашенный грунт-эмалью (3 тумбы,3 ящика, 6 полок, 3 двери с замком), конструкция цельносварная из стальных квадратных труб, максимальная нагрузка: на столешницу до 2000кг, на ящик/полку-30кг, ящики с полным выдвижением на роликовых направляющих	Количество выдвижных ящиков- 3 шт., полок - 6 шт., дверей с замком - 3 шт., нагрузка на столешницу до 2000 кг, нагрузка на ящик/полку 30 кг, габаритные размеры 1500х750х850 мм
13.1-8-93	Техническая характеристика	Окрашен грунт-эмалью, в комплекте: тумба-1шт, ящик выдвижной -3шт, полка-2шт, центральный замок-1шт., конструкция цельносварная из стальных труб квадратного сечения, максимальная нагрузка: на столешницу до 2300кг, на ящик/полку-30кг, ящики с полным выдвижением на роликовых направляющих, 1200х700х800мм	Количество выдвижных ящиков- 3 шт., полок - 2 шт., дверей с замком - 3 шт., нагрузка на столешницу до 2300 кг, нагрузка на ящик/полку 30 кг, габаритные размеры 1200х700х800 мм
13.1-8-94	Техническая характеристика	Уровень пыле/влагозащищенности грузоподъемной платформы IP54, НмПВ/НПВ-0,02/30кг, дискретность отчета 1/5/10г, интерфейс RS-232, размер платформы 310х310	С весоизмерительной платформой и выносным индикатором, светодиодным цифровым дисплеем, тремя программируемыми пределами максимальной нагрузки 3, 15, 30 кг, диапазон измерения от 0,02 до 30,0 кг, габаритные размеры весоизмерительной платформы не более 320х320х100 мм
13.1-8-95	Техническая характеристика	Привод ручной, высота подхвата 140 мм, высота подъема 430 мм, габариты в упаковке 660х285х175 мм	Привод ручной, высота подхвата 140 мм, высота подъема 430 мм, габаритные размеры 660х285х175 мм
13.1-8-96	Техническая характеристика	Металлический цельносварной каркас, деревянный настил - доски, крепление к каркасу болтовыми соединениями, грузоподъемность 500 кг, габаритные размеры: 1200х800х250 мм	Металлический цельносварной каркас, дно выполнено из деревянного настила, грузоподъемность 500 кг, габаритные размеры 1200х800х250 мм
13.1-8-97	Техническая характеристика	Мощность 0,55кВт, максимальный диаметр сверления 12мм, вылет от колонны до оси шпинделя не менее 200мм, габаритные размеры 795х370х950мм	Напряжение 380 В, мощность 0,55 кВт, число оборотов от 450 до 4500 об/мин, максимальный диаметр сверления стали 12 мм, габаритные размеры 770х370х880 мм

13.1-8-99	Техническая характеристика	В комплекте с рукавом всасывающим 5м, рукавом напорным 10м (производительность 2000 м3/час, электродвигатель 220 В, мощность 1,5 кВт, 3000 об/мин, габариты мм (ВхШхГ) 540*380*520	Производительность 2500 м3/час, напор 1000 Па, электродвигатель однофазный 220 В, 50 Гц, мощность 1,5 кВт, габаритные размеры 540х380х520 мм
13.1-8-101	Техническая характеристика	Привод пневматический, диаметр подошвы 150 мм, крепление абразива на «липучке», ход эксцентрика 12 мм, частота вращения до 9500 об/мин, рабочее давление воздуха 6 бар, расход воздуха 460 л/мин, система пылеудаления, в комплекте поставки: подошва 5/16' жесткая, 6+8+1 отверстий, торцевой гаечный ключ, винты для крепления, фитинг 29 мм, масло для пневмоинструмента	Диаметр шлифовальной тарелки 150 мм, ход эксцентрика 12 мм, частота вращения вала до 9500 об/мин, рабочее давление сжатого воздуха 6 бар, расход воздуха 460 л/мин
13.1-8-102	Техническая характеристика	Диапазон нарезаемой резьбы до М1, шаг нарезаемой резьбы, мм: 1, 1,25, 1,5, 1,75, 2, 2,25, 3, 3,5. Размер рабочей поверхности стола 320 х 360 мм, мощность 2 кВт, габаритные размеры 870х650х2125 мм	Напряжение 380 В, мощность 1,3 кВт, диапазон частот вращения шпинделя от 90 до 1400 об/мин, размер рабочей поверхности стола 320х360 мм, габаритные размеры 870х650х2125 мм
13.1-8-103	Техническая характеристика	4 полки, нагрузка на полку 400 кг, нагрузка на стеллаж 1600 кг, габаритные размеры 1500х600х2000 мм	Количество полок 4 шт., нагрузка на полку 400 кг, нагрузка на стеллаж 1600 кг, габаритные размеры 1500х600х2000 мм
13.1-8-104	Техническая характеристика	6 полок, нагрузка на полку 150 кг, нагрузка на стеллаж 900 кг, габаритные размеры 1500х600х2400 мм	Количество полок 6 шт., нагрузка на полку 150 кг, нагрузка на стеллаж 900 кг, габаритные размеры 1500х600х2400 мм
13.1-8-105	Техническая характеристика	2 полки, нагрузка на полку 250 кг, нагрузка на стеллаж 500 кг, габаритные размеры 1750х1150х500 мм	Количество полок - 2 шт., нагрузка на полку 250 кг, нагрузка на стеллаж 500 кг, габаритные размеры 1750х1150х500 мм
13.1-8-106	Техническая характеристика	Максимальная равномерно распределенная нагрузка на столешницу 3000 кг, комплектность: тумба (3 полки, нагрузка на полку 30 кг) – 2 шт., полка (нагрузка на полку 100 кг), – 2 шт., габаритные размеры 2000х1000х850 мм	Максимальная равномерно распределенная нагрузка на столешницу 3000 кг, количество полок - 2 шт., количество полок в тумбах - 3 шт., нагрузка на полку 30 кг, габаритные размеры 2000х1000х850 мм
13.1-8-107	Техническая характеристика	2-х секционный, полка – 8 шт., нагрузка на полку 30 кг, замок – 2 шт., габаритные размеры 1200х450х1800 мм	Количество полок - 8 шт., секций - 2 шт., замков - 2 шт., нагрузка на полку 300 кг, нагрузка на шкаф 2400 кг, габаритные размеры 1200х450х1800 мм
13.1-8-108	Техническая характеристика	Алюминиево-медные балки, в комплекте опоры дополнительные ОС-01 (500х170х610 мм) – 3 шт., максимальная равномерно распределенная нагрузка 10000 кг, габаритные размеры 2955х2080х640 мм	Балки изготовлены из алюминиево-медного сплава, равномерно распределенная нагрузка на плоскость стола не более 10000 кг, габаритные размеры 2955х1200х640 мм
13.1-8-109	Техническая характеристика	Толщина разрезаемого листа 6,3 мм, ширина реза 2000 мм, 380В, 50 Гц, мощность 8 кВт, габаритные размеры 3160х1930х2175 мм	Мощность электродвигателя 7,5 кВт, напряжение 380 В, толщина разрезаемого листа до 6,3 мм, ширина реза до 2000 мм, габаритные размеры 3000х2000х2200 мм
13.1-8-110	Техническая характеристика	Угол вырубки 90°, частота 50 Гц, напряжение 380 В, мошность электродвигателя 2,5 кВт, габаритные размеры 920х700х1100 мм	Мощность 2,5 кВт, максимальное усилие 85 кН, максимальная длина катета вырубаемого угла 160 мм, максимальная толщина листа 3 мм, габаритные размеры 920х700х1100 мм
13.1-8-112	Техническая характеристика	Номинальное усилие пресса 1000 кН, ход ползуна 10-130 мм, потребляемая мощность 10 кВт, напряжение 380 В, размеры стола 630х950 мм, габаритные размеры 970х2380х2660 мм	Номинальное усилие пресса 1000 кН, ход ползуна от 10 до 130 мм, потребляемая мощность электродвигателя привода не более 11,8 кВт, количество оборотов 1500 об/мин, габаритные размеры 970х2380х2660 мм
13.1-8-113	Техническая характеристика	Производительность установки не менее 25-30 подшипников/час, температура моющего раствора 40-90 °С, расход моющего раствора (производительность насоса) на позиции промывки, не менее 25 м3/ ч, Емкость бака 1,15 м3, сопротивление заземления, не более 0,1 Ом, время подготовки к работе 90 мин.,температура поверхностей стенок бака, камеры мойки и камеры сушки 45°С, максимальный вес обрабатываемого изделия 5 кг, размеры подшипника, диаметр, ширина, не более 250х80 мм, максимальная высота обрабатываемой детали, 240 мм, размеры камеры мойки, не более 1100х400х500 мм, габаритные размеры, не более 2500х2300х2100 мм	Производительность до 60 подшипников в час, размеры подшипника не более: диаметр 250 мм, ширина 80 мм, максимальный вес 5 кг, размеры камеры мойки 1100х400х500 мм, температура моющего раствора от +40 до +90°С, подача насоса 25 м3/ ч, мощность электродвигателя 5,5 кВт, габаритные размеры не более 2500х2300х2100 мм
13.1-8-114	Техническая характеристика	Напряжение питающей сети- 3х380 В, частота питающей сети – 50 Гц, потребляемый ток 37 А, потребляемая мощность 44 кВт, напряжение холостого хода 70-80 В, диапазон регулирования сварочного напряжения 17-50 В, диапазон регулирования сварочного тока MAG/MMA 60-500/20-500 А, сварочный ток при 60% - 500А/40В, 100% - 390А/34,5 В, КПД – 0,89, коэффициент мощности 0,87, в состав входит: источник питания, подающий механизм, зажим «массы», вилка сварочного кабеля, кабель соединительный (5м), сварочная горелка, редуктор с подогревателем и ротаметром, габаритные размеры источника питания 650х340х600 мм, габаритные размеры подающего механизма 490х200х330 мм	Напряжение питающей сети 380 В, мощность 25 кВт, напряжение холостого хода 85 В, диапазон регулировки тока от 30 до 500 А, диапазон регулировки сварочного напряжения от 14 до 48 В, скорость подачи проволоки от 1 до 20 м/мин, в состав входит источник питания, подающий механизм, кабель, габаритные размеры источника питания 710х340х570 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-9-1	Наименование	Аквариум с оборудованием для декора и ухода за рыбками, объем 100 л, с тумбой	Аквариум с оборудованием для декора и ухода за рыбками, объем не более 150 л, с тумбой
13.1-9-2	Наименование	Аквариум с оборудованием для декора и ухода за рыбками, объем 300 л, с тумбой	Аквариум с оборудованием для декора и ухода за рыбками, объем не более 300 л, с тумбой

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-9-1	Масса нетто	45,00	49,83
13.1-9-1	Масса брутто	49,00	49,83
13.1-9-2	Масса нетто	135,00	100,90
13.1-9-2	Масса брутто	140,00	100,90

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-9-1	Техническая характеристика		Форма аквариума - прямоугольник, материал стекло силикатное, толщина стекла 8 мм, толщина дна 10 мм, материал тумбы ламинированное ДСП
13.1-9-2	Техническая характеристика		Форма аквариума - прямоугольник, материал стекло силикатное, толщина стекла 8 мм, толщина дна 10 мм, материал тумбы ламинированное ДСП

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-10-3	Наименование	Батут детский, диаметр 155 см	Батут, диаметр не менее 1550 мм
13.1-10-4	Наименование	Батут, диаметр 100 см	Батут, диаметр не менее 1000 мм
13.1-10-5	Наименование	Батут, диаметр 120 см	Батут, диаметр не менее 1200 мм
13.1-10-7	Наименование	Брусья гимнастические «Юниор»	Брусья гимнастические "Юниор"
13.1-10-10	Наименование	Брусья навесные	Брусья навесные (на шведскую стенку)
13.1-10-11	Наименование	Ворота для мини футбола	Ворота для мини футбола с сеткой
13.1-10-13	Наименование	Горка к сухому бассейну, длина ската 140 см	Горка к сухому бассейну, длина ската не менее 140 см
13.1-10-14	Наименование	Стенка гимнастическая, размеры 2600х900 мм, 16 горизонтальных перекладин на стойках	Стенка гимнастическая, 16 горизонтальных перекладин на стойках
13.1-10-15	Наименование	Козел гимнастический малый	Козел гимнастический, малый
13.1-10-16	Наименование	Кольца гимнастические	Кольца гимнастические на пристенной консоли
13.1-10-17	Наименование	Комплекс игровой в составе: сетка, 2 стенки, валик, канат, консоль	Комплекс универсальный игровой для физического развития
13.1-10-18	Наименование	Комплекс спортивный типа «Юниор», высота не менее 3 м	Комплекс спортивный типа "Юниор", высота не менее 3 м
13.1-10-22	Наименование	Комплекс реабилитационный с возможностью оценки и диагностики опорно-двигательного аппарата, габаритные размеры 2400/1600х2400х1200 мм	Комплекс реабилитационный с возможностью оценки и диагностики опорно-двигательного аппарата
13.1-10-24	Наименование	Мостик гимнастический тренировочный	Мостик гимнастический подкидной с изогнутой платформой
13.1-10-25	Наименование	Мостик гимнастический школьный	Мостик гимнастический подкидной с прямой платформой
13.1-10-26	Наименование	Оборудование для лазания (шест, канат)	Оборудование для лазания (шест, 2 каната)
13.1-10-27	Наименование	Перекладина гимнастическая (турник пристенный)	Перекладина гимнастическая пристенная
13.1-10-29	Наименование	Тренажер «Скамья универсальная», габаритные размеры 1270х440х1880 мм	Тренажер "Скамья универсальная"
13.1-10-31	Наименование	Стенка гимнастическая «Колибри», размеры 2300х680 мм, 9 горизонтальных перекладин на стойках	Стенка гимнастическая типа "Колибри", 9 горизонтальных перекладин на стойках
13.1-10-32	Наименование	Вышка судейская для большого тенниса и волейбола, разборная	Вышка судейская, универсальная, для большого тенниса и волейбола, разборная
13.1-10-33	Наименование	Стенка для лазанья альпинистская	Стенка релаксационная, альпинистская
13.1-10-37	Наименование	Стол для настольного тенниса складной с сеткой, размеры 2740х1525х760 мм	Стол для настольного тенниса складной с сеткой
13.1-10-38	Наименование	Табло перекидное	Табло перекидное, напольное
13.1-10-39	Наименование	Табло электронное спортивное	Табло электронное, спортивное
13.1-10-40	Наименование	Тележка для перевозки брусьев «Юниор»	Тележка для перевозки брусьев
13.1-10-41	Наименование	Тележка для перевозки спортивного инвентаря, размеры 1000х550х800 мм	Тележка для перевозки спортивного инвентаря, металлическая
13.1-10-43	Наименование	Тележка для перевозки спортивного инвентаря, размеры 980х460х900 мм	Тележка для перевозки и хранения спортивного инвентаря, материал - многослойная фанера
13.1-10-44	Наименование	Тренажер «Велосипед», габаритные размеры 450х308х740 мм	Тренажер механический детский "Велосипед", габаритные размеры не менее 500х350х650 мм
13.1-10-46	Наименование	Тренажер «Верхняя/нижняя тяга» универсальный	Тренажер универсальный "Верхняя/нижняя тяга"

13.1-10-47	Наименование	Тренажер «Педаль», габаритные размеры 390x310x870 мм	Тренажер детский (мини-степпер) "Педаль"
13.1-10-48	Наименование	Тренажер «беговая дорожка» детская, размеры 700x520x720 мм	Тренажер детский "Беговая дорожка" с диском, габаритные размеры не менее 1150x505x720 мм
13.1-10-49	Наименование	Тренажер «беговая дорожка», габаритные размеры 700x600x800 мм	Тренажер детский "Беговая дорожка", габаритные размеры не менее 700x516x680 мм
13.1-10-52	Наименование	Тренажер детский «Скамья наклонная»	Тренажер детский "Скамья для пресса"
13.1-10-53	Наименование	Тренажер детский «Тяга верхняя» (подтягивание)	Тренажер детский "Скамья для жима" со штангой
13.1-10-54	Наименование	Тренажер на балансировку и координацию: «Конструкция педальная»	Тренажер детский на балансировку и координацию "Конструкция педальная"
13.1-10-55	Наименование	Тренажер на балансировку и координацию: «Кочки на болоте»	Тренажер детский на балансировку и координацию "Кочки на болоте"
13.1-10-56	Наименование	Тренажер на балансировку и координацию: «Черепаха»	Тренажер детский на балансировку и координацию "Черепаха"
13.1-10-57	Наименование	Тренажер на балансировку и координацию: «Шарик в лабиринте»	Тренажер детский на балансировку и координацию "Шарик в лабиринте"
13.1-10-58	Наименование	Тренажер силовой многофункциональный	Тренажер силовой, многофункциональный
13.1-10-59	Наименование	Шкаф пристенный для спортивного инвентаря, металлический, размеры 1950x1100x500 мм	Шкаф пристенный для спортивного инвентаря, металлический, габаритные размеры не менее 1950x1100x500 мм
13.1-10-60	Наименование	Щит баскетбольный игровой из закаленного стекла, размеры 1800x1050 мм	Щит баскетбольный игровой из закаленного стекла, габаритные размеры 1800x1050 мм
13.1-10-61	Наименование	Щит баскетбольный игровой из полиэстера, размеры 1800x1050 мм	Щит баскетбольный игровой из полиэстера, габаритные размеры 1800x1050 мм
13.1-10-63	Наименование	Щит баскетбольный тренировочный, размеры 1200x900 мм	Щит баскетбольный тренировочный, габаритные размеры 1200x900 мм
13.1-10-64	Наименование	Тренажер спортивный для открытых площадок СК-05, габаритные размеры 1450x1100x820 мм	Тренажер уличный для координации движения и зрения
13.1-10-65	Наименование	Тренажер спортивный для открытых площадок СК-06, габаритные размеры 1940x1880x612 мм	Тренажер уличный для укрепления мышц ног
13.1-10-66	Наименование	Тренажер спортивный для открытых площадок СК-07, габаритные размеры 1480x1120x600 мм	Тренажер уличный для укрепления задних и боковых бедренных мышц
13.1-10-67	Наименование	Тренажер спортивный для открытых площадок СК-08, габаритные размеры 1450x1210x910 мм	Тренажер уличный для укрепления мышц живота и поясницы
13.1-10-68	Наименование	Реабилитационный комплекс для сердечно-сосудистой системы - велоэргометр для тренировок	Комплекс реабилитационный для сердечно-сосудистой системы - велоэргометр для тренировок
13.1-10-69	Наименование	Тренажер «Велосипед», вертикальный, габаритные размеры 1350x1070x610 мм	Тренажер "Велосипед", вертикальный, габаритные размеры не менее 920x510x1480 мм
13.1-10-70	Наименование	Тренажер «Велосипед», инерционный, габаритные размеры 1320x520x1020 мм	Тренажер дисковый "Велосипед", инерционный, габаритные размеры не менее 1240x490x1160 мм
13.1-10-71	Наименование	Тренажер «Велосипед», с возможностью укрепления верхней части тела, габаритные размеры 470x540x550 мм	Тренажер реабилитационный "Велосипед", с возможностью укрепления верхней части тела, габаритные размеры не менее 470x540x550 мм
13.1-10-72	Наименование	Реабилитационный комплекс для сердечно-сосудистой системы - велоэргометр для тренировок и проведения тестирования	Комплекс реабилитационный для сердечно-сосудистой системы - велоэргометр для тренировок и проведения тестирования
13.1-10-73	Наименование	Тренажер «Верхняя и нижняя тяга», габаритные размеры 1450x1450x1760 мм	Тренажер медицинский реабилитационный "Верхняя и нижняя тяга"
13.1-10-74	Наименование	Тренажер «Гребля и жим от груди», габаритные размеры 1650x1670x1660 мм	Тренажер медицинский реабилитационный "Гребля и жим от груди"
13.1-10-76	Наименование	Тренажер «Дорожка беговая», с рамой-поручнями, габаритные размеры 2100x800x1370 мм	Тренажер реабилитационный "Дорожка беговая", с рамой-поручнями, габаритные размеры 2100x800x1370 мм
13.1-10-77	Наименование	Тренажер «Дорожка» с параллельными брусьями для упражнений в ходьбе, габаритные размеры 700x400x4000 мм	Тренажер "Дорожка" с параллельными брусьями для упражнений в ходьбе
13.1-10-78	Наименование	Тренажер «Жим от груди», габаритные размеры 1650x1670x1660 мм	Тренажер медицинский реабилитационный "Жим от груди"
13.1-10-79	Наименование	Тренажер «Колонна» с тросами и скамьей, габаритные размеры 2050x1000x1200 мм	Комплекс реабилитационный "Колонна с тросами" в комплекте с многофункциональной скамьей (гиперэкстензия)
13.1-10-80	Наименование	Тренажер «Сведение и разведение рук», габаритные размеры 1290x980x1760 мм	Тренажер медицинский реабилитационный "Сведение и разведение рук"
13.1-10-81	Наименование	Тренажер «Сгибание и разгибание спины», габаритные размеры 1450x1040x1660 мм	Тренажер медицинский реабилитационный "Сгибание и разгибание спины"
13.1-10-82	Наименование	Тренажер «Скамья для снятия напряжения в спине», габаритные размеры 1500x850x2260 мм	Тренажер "Скамья для снятия напряжения в спине"
13.1-10-83	Наименование	Тренажер «Скамья для различных групп мышц», габаритные размеры 1780x710x480 мм	Тренажер "Скамья для различных групп мышц"
13.1-10-85	Наименование	Тренажер для диагностики вестибулярного аппарата, габаритные размеры 740x740x500/1810 мм	Тренажер для диагностики вестибулярного аппарата, габаритные размеры не менее 700x700x500/1700 мм
13.1-10-87	Наименование	Тренажер для мышц бедра и ягодиц стоя, габаритные размеры 1150x1350x1580 мм	Тренажер для мышц бедра и ягодиц стоя, габаритные размеры не менее 1150x1350x1580 мм
13.1-10-88	Наименование	Тренажер для мышц бедра лежа, габаритные размеры 1590x840x1600 мм	Тренажер для мышц бедра - сгибатель, габаритные размеры не менее 1680x800x1620 мм
13.1-10-89	Наименование	Тренажер для мышцы бедер сидя, габаритные размеры 1420x1620x1570 мм	Тренажер для мышцы бедер сидя, габаритные размеры не менее 1420x1620x1570 мм
13.1-10-90	Наименование	Тренажер реабилитационный для мышц позвоночника, боковые сгибания, габаритные размеры 1500x1300x1730 мм	Тренажер реабилитационный для мышц позвоночника, боковые сгибания

13.1-10-91	Наименование	Тренажер реабилитационный для мышц позвоночника, разгибание спины, габаритные размеры, 1500x900x1730 мм	Тренажер реабилитационный для мышц позвоночника, разгибание спины
13.1-10-92	Наименование	Тренажер реабилитационный для мышц позвоночника, сгибание спины, габаритные размеры 1500x900x1730 мм	Тренажер реабилитационный для мышц позвоночника, сгибание спины
13.1-10-93	Наименование	Тренажер реабилитационный для мышц позвоночника, сгибание/разгибание шейного отдела вперед/назад и боковые сгибания, габаритные размеры 1000x1450x1800 мм	Тренажер реабилитационный для мышц позвоночника, сгибание/разгибание шейного отдела вперед/назад и боковые сгибания
13.1-10-94	Наименование	Тренажер реабилитационный для мышц позвоночника, скручивание спины, габаритные размеры 850x800x2080 мм	Тренажер реабилитационный для мышц позвоночника, скручивание спины
13.1-10-95	Наименование	Станция тренажерная универсальная для мышц позвоночника, габаритные размеры 1400x700x1800 мм	Станция тренажерная универсальная для мышц позвоночника
13.1-10-98	Наименование	Тренажер «Степ-платформа» 2 уровня высоты, габаритные размеры 900x150x350 мм	Тренажер "Степ-платформа" 2 уровня высоты, габаритные размеры не менее 680x280x100-150 мм
13.1-10-99	Наименование	Тренажер «Степ-платформа» 3 уровня высоты, габаритные размеры 900x260x350 мм	Тренажер "Степ-платформа" 3 уровня высоты, габаритные размеры не менее 900x350x150-250 мм
13.1-10-100	Наименование	Тренажер «Степ-платформа» 3 уровня высоты, габаритные размеры 1050x200x400 мм	Тренажер "Степ-платформа" 3 уровня высоты, габаритные размеры не менее 1050x400x110-210 мм
13.1-10-101	Наименование	Стенка гимнастическая с увеличенными расстояниями между перекладинами, размеры 2250x900 мм, 9 горизонтальных перекладин на стойках	Стенка гимнастическая с увеличенными расстояниями между перекладинами, 9 горизонтальных перекладин на стойках
13.1-10-102	Наименование	Стенка-рама гимнастическая с местом для крепления валика, размеры 2250x990 мм	Стенка-рама гимнастическая с местом для крепления валика
13.1-10-103	Наименование	Сетка-рама гимнастическая для лазания, веревочная, размеры 2250x900 мм	Стенка-рама гимнастическая для лазания, веревочная
13.1-10-104	Наименование	Стенка гимнастическая, размеры 2250x900 мм, 13 горизонтальных перекладин на стойках	Стенка гимнастическая, 13 горизонтальных перекладин на стойках
13.1-10-105	Наименование	Стенка гимнастическая, размеры 2250x900 мм, 2 вертикальные перекладины на стойках	Стенка гимнастическая, 2 вертикальные перекладины на стойках
13.1-10-106	Наименование	Футбольные ворота с сеткой	Ворота футбольные с сеткой
13.1-10-108	Наименование	Скамья для жима	Тренажер "Скамья для жима"
13.1-10-109	Наименование	Скамья для пресса	Тренажер "Скамья для пресса"
13.1-10-113	Наименование	Тумба стартовая из нержавеющей стали с антискользящим покрытием для водных видов спорта	Тумба стартовая из нержавеющей стали с антискользящим покрытием, для водных видов спорта
13.1-10-114	Наименование	Ворота для водного поло 3x0,9 м свободноплавающие	Ворота для водного поло, свободноплавающие, в комплекте с противовесами

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-10-23	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-10-27	Единица измерения	шт.	компл.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-10-3	Масса нетто	10,50	22,00
13.1-10-3	Масса брутто	12,30	26,00
13.1-10-4	Масса нетто	7,20	7,00
13.1-10-4	Масса брутто	8,70	8,00
13.1-10-5	Масса брутто	10,15	10,00
13.1-10-5	Масса нетто	8,60	10,00
13.1-10-6	Масса нетто	130,00	47,00
13.1-10-6	Масса брутто	130,00	47,00
13.1-10-9	Масса нетто	140,00	80,00
13.1-10-9	Масса брутто	142,00	80,00
13.1-10-10	Масса брутто	0,00	5,00
13.1-10-10	Масса нетто	0,00	5,00
13.1-10-11	Масса брутто	0,00	70,00
13.1-10-11	Масса нетто	0,00	70,00
13.1-10-14	Масса нетто	27,27	20,00
13.1-10-14	Масса брутто	30,00	20,00
13.1-10-15	Масса нетто	50,00	40,00
13.1-10-15	Масса брутто	55,00	40,00
13.1-10-16	Масса брутто	0,00	3,00
13.1-10-16	Масса нетто	0,00	3,00
13.1-10-18	Масса нетто	28,40	56,50
13.1-10-18	Масса брутто	32,00	56,50
13.1-10-21	Масса нетто	0,00	50,00
13.1-10-21	Масса брутто	0,00	50,00
13.1-10-22	Масса нетто	145,00	365,00

13.1-10-22	Масса брутто	168,00	365,00
13.1-10-24	Масса нетто	0,00	20,00
13.1-10-24	Масса брутто	0,00	20,00
13.1-10-25	Масса брутто	0,00	20,00
13.1-10-25	Масса нетто	0,00	20,00
13.1-10-26	Масса нетто	0,00	40,00
13.1-10-26	Масса брутто	0,00	40,00
13.1-10-27	Масса нетто	0,00	35,00
13.1-10-27	Масса брутто	0,00	35,00
13.1-10-28	Масса нетто	0,00	8,00
13.1-10-28	Масса брутто	0,00	8,00
13.1-10-29	Масса брутто	0,00	23,40
13.1-10-32	Масса нетто	0,00	35,00
13.1-10-32	Масса брутто	0,00	35,00
13.1-10-34	Масса нетто	0,00	51,00
13.1-10-34	Масса брутто	0,00	51,00
13.1-10-35	Масса нетто	0,00	38,00
13.1-10-35	Масса брутто	0,00	38,00
13.1-10-37	Масса нетто	77,00	80,00
13.1-10-38	Масса нетто	0,00	5,00
13.1-10-38	Масса брутто	0,00	5,00
13.1-10-39	Масса нетто	0,00	8,00
13.1-10-39	Масса брутто	0,00	8,00
13.1-10-40	Масса нетто	0,00	11,00
13.1-10-40	Масса брутто	0,00	11,00
13.1-10-41	Масса нетто	0,00	12,00
13.1-10-41	Масса брутто	0,00	12,00
13.1-10-42	Масса брутто	0,00	20,00
13.1-10-42	Масса нетто	0,00	20,00
13.1-10-43	Масса нетто	13,54	3,20
13.1-10-43	Масса брутто	15,00	3,20
13.1-10-46	Масса нетто	160,00	46,00
13.1-10-46	Масса брутто	187,00	46,00
13.1-10-47	Масса нетто	15,00	8,00
13.1-10-47	Масса брутто	20,60	9,00
13.1-10-48	Масса нетто	95,00	15,00
13.1-10-48	Масса брутто	98,50	15,80
13.1-10-49	Масса брутто	18,70	11,30
13.1-10-49	Масса нетто	18,00	9,70
13.1-10-52	Масса нетто	0,00	10,00
13.1-10-52	Масса брутто	0,00	10,00
13.1-10-53	Масса брутто	0,00	7,60
13.1-10-53	Масса нетто	0,00	7,60
13.1-10-58	Масса нетто	0,00	110,00
13.1-10-58	Масса брутто	0,00	116,40
13.1-10-60	Масса брутто	0,00	92,00
13.1-10-60	Масса нетто	0,00	92,00
13.1-10-61	Масса брутто	0,00	94,00
13.1-10-61	Масса нетто	0,00	94,00
13.1-10-63	Масса брутто	0,00	50,00
13.1-10-64	Масса брутто	0,00	50,75
13.1-10-65	Масса брутто	0,00	98,10
13.1-10-66	Масса брутто	0,00	98,00
13.1-10-67	Масса брутто	0,00	54,95
13.1-10-68	Масса нетто	60,00	82,00
13.1-10-68	Масса брутто	68,00	82,00
13.1-10-69	Масса нетто	35,00	34,00
13.1-10-69	Масса брутто	40,00	35,00
13.1-10-70	Масса нетто	12,00	42,50
13.1-10-70	Масса брутто	14,00	42,50
13.1-10-72	Масса нетто	46,00	63,00
13.1-10-72	Масса брутто	53,00	63,00
13.1-10-73	Масса нетто	313,00	510,00
13.1-10-73	Масса брутто	335,00	510,00
13.1-10-74	Масса нетто	259,00	425,00
13.1-10-74	Масса брутто	280,00	425,00
13.1-10-76	Масса нетто	190,00	235,00
13.1-10-76	Масса брутто	210,00	235,00
13.1-10-77	Масса нетто	0,00	85,00
13.1-10-77	Масса брутто	0,00	85,00
13.1-10-78	Масса нетто	259,00	425,00
13.1-10-78	Масса брутто	280,00	425,00
13.1-10-79	Масса нетто	200,00	255,00
13.1-10-79	Масса брутто	520,00	255,00
13.1-10-80	Масса нетто	240,00	425,00
13.1-10-80	Масса брутто	260,00	425,00
13.1-10-81	Масса нетто	254,00	420,00
13.1-10-81	Масса брутто	275,00	420,00
13.1-10-82	Масса нетто	25,00	32,00

13.1-10-82	Масса брутто	29,00	37,00
13.1-10-84	Масса нетто	71,60	77,00
13.1-10-84	Масса брутто	82,00	77,00
13.1-10-85	Масса нетто	0,00	9,00
13.1-10-85	Масса брутто	0,00	9,00
13.1-10-88	Масса нетто	219,00	202,00
13.1-10-88	Масса брутто	240,00	214,50
13.1-10-91	Масса нетто	420,00	370,00
13.1-10-91	Масса брутто	445,00	370,00
13.1-10-92	Масса нетто	155,00	370,00
13.1-10-92	Масса брутто	175,00	370,00
13.1-10-93	Масса нетто	220,00	370,00
13.1-10-93	Масса брутто	240,00	370,00
13.1-10-94	Масса нетто	350,00	400,00
13.1-10-94	Масса брутто	370,00	400,00
13.1-10-95	Масса нетто	280,00	1 870,00
13.1-10-95	Масса брутто	300,00	1 870,00
13.1-10-96	Масса нетто	0,00	15,00
13.1-10-96	Масса брутто	0,00	15,00
13.1-10-97	Масса нетто	0,00	45,00
13.1-10-97	Масса брутто	0,00	45,00
13.1-10-98	Масса нетто	0,00	2,38
13.1-10-98	Масса брутто	0,00	2,94
13.1-10-99	Масса брутто	0,00	7,50
13.1-10-99	Масса нетто	0,00	7,50
13.1-10-100	Масса нетто	0,00	8,00
13.1-10-100	Масса брутто	0,00	9,00
13.1-10-103	Масса брутто	0,00	8,00
13.1-10-103	Масса нетто	0,00	8,00
13.1-10-104	Масса брутто	0,00	20,00
13.1-10-104	Масса нетто	0,00	20,00
13.1-10-106	Масса нетто	2,50	5,40
13.1-10-106	Масса брутто	3,10	5,40
13.1-10-108	Масса брутто	28,00	27,00
13.1-10-109	Масса нетто	35,00	12,00
13.1-10-109	Масса брутто	38,00	13,00
13.1-10-110	Масса нетто	22,00	24,00
13.1-10-110	Масса брутто	22,00	24,00
13.1-10-111	Масса брутто	22,00	24,00
13.1-10-111	Масса нетто	22,00	24,00
13.1-10-112	Масса брутто	29,00	30,00
13.1-10-112	Масса нетто	29,00	30,00
13.1-10-114	Масса брутто	50,00	40,00
13.1-10-114	Масса нетто	50,00	40,00

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-10-1	Техническая характеристика	Стенки бассейна из поролона толщиной 8 см, шары запаянные, диаметр 8см, количество шаров 600 шт.	Стенки бассейна из поролона толщиной 8 см, шары запаянные, диаметр 8 см, количество шаров 600 шт.
13.1-10-2	Техническая характеристика	Стенки из поролона толщиной 10 см, с чехлом из винилискожи, шары запаянные, диаметр 8 см, количество шаров 2100 шт	Стенки из поролона толщиной 10 см, с чехлом из винилискожи, шары запаянные, диаметр 8 см, количество шаров 2100 шт.
13.1-10-3	Техническая характеристика		Максимальный вес пользователя 100 кг
13.1-10-4	Техническая характеристика	Металл, пластик. Металлические части с защитным покрытием из мягкого пластика	Максимальный вес пользователя 100 кг
13.1-10-5	Техническая характеристика	Металл, пластик. Металлические части с защитным покрытием из мягкого пластика	Максимальный вес пользователя 100 кг
13.1-10-6	Техническая характеристика	Брус 160х100 мм, высота опор 980/540 мм	Брус 130х100 мм, опора деревянная, регулировка высоты от 800 до 1250 мм
13.1-10-7	Техническая характеристика	Конструкция сборно-разборная из металлической станины, стоек и деревянных жердей с металлическим стержнем, размеры в сборе 3500х1250 мм, высота регулировки жердей 1100-1600 мм, без тележки	Конструкция сборно-разборная из металлической станины, стоек и деревянных жердей с металлическим стержнем, высота регулировки жердей от 1000 до 1600 мм, без тележки
13.1-10-8	Техническая характеристика	Конструкция сборно-разборная из металлической станины, стоек и деревянных жердей с металлическим стержнем, размеры в сборе 3500х1400 мм, высота регулировки жердей 1200-1850 мм	Конструкция сборно-разборная из металлической станины, стоек и деревянных жердей с металлическим стержнем, высота регулировки жердей от 1150 до 1750 мм
13.1-10-9	Техническая характеристика	Конструкция сборно-разборная из металлической станины, телескопических выдвижных опор, стоек и деревянных жердей с металлическим стержнем, размеры в сборе 2400х1000 мм	Конструкция сборно-разборная из металлической станины, телескопических выдвижных опор, стоек и деревянных жердей с металлическим стержнем
13.1-10-10	Техническая характеристика	База 565 мм, максимальная нагрузка 150 кг	Максимальная нагрузка до 180 кг

13.1-10-11	Техническая характеристика	Комплектация: ворота - 2 шт., сетки для ворот (нейлон) - 2 шт., улавливающие сетки для мяча - 2 шт., внутренние размеры 2000x3000 мм	В комплекте: ворота - 2 шт., сетка для ворот (нейлон) - 2 шт., габаритные размеры 2000x3000 мм
13.1-10-13	Техническая характеристика	Прочный пластик, имеет полое основание для заполнения песком или водой	Мягкое изделие, состоящее из прочного поролона и чехла из винилискожи
13.1-10-14	Техническая характеристика		Габаритные размеры не менее 2600x900 мм
13.1-10-15	Техническая характеристика	Конструкция сборно-разборная из опор и корпуса, обтянутого высококачественной кожей, размеры корпуса 700x360x290 мм, высота 900-1350 мм	Корпус - дерево, обтянутое натуральной кожей с упругой набивкой, опора - сталь, наконечники для стоек - резина, регулировка высоты от 900 до 1350 мм, габаритные размеры корпуса не менее 670x360 мм
13.1-10-16	Техническая характеристика	Комплектация: кольца опорные 180 мм, канаты 10 м, консоль пристенная 2000 мм и устройство фиксации канатов 100x50 мм	В комплекте: кольца гимнастические с подвесами - 1 шт., консоль пристенная - 1 шт., система противовесов для перемещения колец по высоте - 1 шт.
13.1-10-17	Техническая характеристика	Материал дерево, металл, винилискожа, капроновый шнур. Комплектация: сетка для лазания, размер 2,25x0,90 м, стенка гимнастическая с вертикальными перекладинами, стенка гимнастическая для упражнений с крепежом для подвешивания валика и каната, валик для упражнений круглый диаметром 250-260 мм с металлическим стержнем, канат пеньковый для лазанья 2 м диаметром 32-35 мм, консоль для лестницы	В комплекте: стенка гимнастическая с увеличенными расстояниями между перекладинами, габаритный размер не менее 2250x900 мм, стенка гимнастическая, габаритный размер не менее 2250x900 мм, сетка для лазания, габаритный размер не менее 2250x900 мм, стенка гимнастическая с вертикальными перекладинами, стенка гимнастическая для упражнений, валик для упражнений, канат для лазания, длина не менее 2000 мм, консоль для лестницы, материал - дерево, металл, винилискожа, капроновый шнур
13.1-10-18	Техническая характеристика	Комплектация: вертикальная стойка-лестница, горизонтальная опора- рукоход, гимнастические кольца и перекладина, канат для лазания, веревочная лестница	В комплекте: канат, кольца, веревочная лестница, трапеция, качели, кольцо баскетбольное со щитом, доска для пресса
13.1-10-19	Техническая характеристика	Комплектация: лестница с боковыми перекладинами, бревно для развития равновесия, горка деревянная, лестница с кронштейнами, крепление- качели (полувалик), треугольник гимнастический	В комплекте: лестница с боковыми перекладинами, бревно для развития равновесия, горка деревянная, лестница с кронштейнами, крепление качели (полувалик), треугольник гимнастический
13.1-10-21	Техническая характеристика	Комплектация: пять скамеек высотой 94 см, 83 см, 71 см, 60 см, 48 см	В комплекте: пять скамеек высотой 94 см, 83 см, 71 см, 60 см, 48 см
13.1-10-22	Техническая характеристика	Мощность 5,0 А, напряжение 115/230 В, диапазон сопротивления 0-48 кг по 24 кг с двух сторон, кабель тренировочный 360 мм, размеры компрессора 394x368x648 мм, выходное давление 6,8-8,3 бар, экран компьютера 1280x1020 мм, материал алюминий, сталь, кожа, в комплекте: 5 ремней, 3 мяча, 4 рукоятки, перекладина с билатеральными тросами и пневматической системой нагружения	Диагностика и функциональная оценка опорно-двигательного аппарата, тестирование в изотоническом, изокинетическом и изометрическом режимах, тестирование при повторении специфических профессиональных и спортивных движений, выполнение упражнений в концентрическом и эксцентрическом режимах, в пассивном (CPM), изотоническом, изометрическом и изокинетическом режимах, во всех двигательных плоскостях, увеличение силы, амплитуды движений, выносливости, возможность имитации подъема тяжестей, тягового устройства, упражнения для верхних и нижних конечностей, имитация различных профессиональных действий, плиометрия, ритмическая стабилизация, нейромускульное восстановление, эксцентрические тренировки, сенсорный монитор, специальное программное обеспечение для тестирования и выполнения упражнений, 29 специальных адаптеров, вращающихся на 360° для имитации упражнений под любым углом, минимальная необходимая площадь 8 м2, габаритные размеры 1440x711x1980 мм
13.1-10-23	Техническая характеристика	Конструкция сборно-разборная из опор и корпуса, обтянутого высококачественной кожей, размеры корпуса 1600x350x280 мм, высота 900-1350/1000-1500 мм, со съемными ручками/без ручек	Корпус - дерево, натуральная кожа, основа - стальной профиль, 4 резиновых наконечника, со съемными ручками/без ручек, регулировка высоты от 900 до 1350 мм, габаритные размеры 1600x350x280 мм
13.1-10-24	Техническая характеристика	Платформа упругая из клееной фанеры, верхняя поверхность с ковровым покрытием, нормированная высота не менее 210 мм, величина опускания не более 55 мм	Платформа упругая из клееной фанеры, верхняя поверхность с ковровым покрытием, оснащен двумя прочными стальными пружинами, максимальный вес пользователя 100 кг, габаритные размеры не менее 1200x600x200 мм
13.1-10-25	Техническая характеристика	Платформа упругая из клееной фанеры, верхняя поверхность с ковровым покрытием, нормированная высота не менее 130 мм, величина опускания не более 40 мм	Платформа упругая из клееной фанеры, верхняя поверхность с ковровым покрытием, оснащен двумя прочными стальными пружинами, максимальный вес пользователя 100 кг, габаритные размеры не менее 1200x600x230 мм
13.1-10-26	Техническая характеристика	Комплектация: устройство для подвески, шест, канат	В комплекте: конструкция настенная - 1 шт., канат - 2 шт., шест для лазания - 1 шт.
13.1-10-27	Техническая характеристика		В комплекте: вертикальная стойка телескопического соединения, стержень, растяжка - 2 шт., пристенный элемент

13.1-10-28	Техническая характеристика	Конструкция сборно-разборная из стержня длиной 2450 мм, пристенной опоры и напольной опоры длиной 2850 мм с растяжками	Устанавливается на гимнастическую стенку, сварная конструкция из стальных труб с крюками и перекладиной, ширина рамы не менее 580 мм, вынос по турнику не менее 520 мм
13.1-10-29	Техническая характеристика	Конструкция складная, 4 уровня сложности, дополнительные упоры, транспортировочные ролики, возможность выполнять до 45 различных упражнений, в комплекте видео-курс тренировок, нагрузка вес собственного тела, максимальный вес пользователя 100 кг	Конструкция складная, 4 уровня сложности, дополнительные упоры, транспортировочные ролики, возможность выполнять до 45 различных упражнений, габаритные размеры не менее 1880х435х1265 мм
13.1-10-31	Техническая характеристика		Габаритные размеры не менее 2300х680 мм
13.1-10-32	Техническая характеристика	Каркас металлический, покрытие порошковой краской, сиденье пластиковое, механизм ступенчатый, высота 2200 мм	Каркас металлический, с порошковой покраской, сиденье пластиковое, механизм ступенчатый, высота сиденья 2200 мм
13.1-10-36	Техническая характеристика	Комплектация: стойка из алюминия высотой 235 см, планка из фибергласса длиной 400 см	Комплектация: стойка из алюминия высотой до 2500 мм, планка из фибергласса длиной 4000 мм
13.1-10-37	Техническая характеристика	Любительская категория для использования в закрытых помещениях с ячейками для хранения ракеток и мячей	Любительская категория для использования в закрытых помещениях с ячейками для хранения ракеток и мячей, габаритные размеры не менее 2740х1525х760 мм
13.1-10-38	Техническая характеристика	Пластик, два окна для показа результатов, диапазон показаний от 1 до 99	Каркас цельносварной, с порошковой покраской, карточки пластиковые с цифрами красного и черного цвета, диапазон показаний от 1 до 99
13.1-10-39	Техническая характеристика	Размеры 800х600 мм, с пультом дистанционного управления, с защитой из хромированной металлической решетки	В комплекте: CD-диск с ПО, кабель связи, длина 15 м, внутренняя стальная рама-каркас, яркость 3 кД, декоративный алюминиевый анодированный профиль, лицевая панель - акриловое стекло, габаритные размеры 900х500 мм
13.1-10-40	Техническая характеристика	Конструкция металлическая, окрашена, с колесиками	Конструкция металлическая, окрашена, рукоять переставная, с поворотными колесами, высота 250 мм, ширина 700 мм
13.1-10-41	Техническая характеристика	Конструкция из квадратного профиля 20 мм, стенки из металлической сетки, с откидной верхней крышкой, с навесным замком, с колесиками	Конструкция цельносварная металлическая, стенки из металлической сетки, с откидной верхней крышкой, с навесным замком, с колесиками, габаритные размеры не менее 1130х540х460 мм
13.1-10-42	Техническая характеристика	Основа конструкции - металлическая рама из квадратного профиля 25х25 мм, окрашена порошковой краской, с колесиками, покрытие из ламинированной фанеры	Основа конструкции - металлическая рама, с порошковой покраской, 4 колеса, покрытие из ламинированной фанеры, габаритные размеры 2000х1000 мм
13.1-10-43	Техническая характеристика	Конструкция из фанеры	Состоит из трех полок, имеет отделение для хранения мячей, гимнастических палок, ручки для навешивания инвентаря, оснащена колесами, покрытая лаком, габаритные размеры не менее 1150х500х900 мм
13.1-10-44	Техническая характеристика	Механическая система, мягкое седло, регулятор нагрузки, компьютер с жидкокристаллическим дисплеем, максимальный вес пользователя 50 кг	Механическая система, эргономичное сиденье с регулировкой по высоте, бесступенчатый регулятор нагрузки, ЖК-дисплей отображает скорость, время, расстояние, калории, максимальный вес пользователя 50 кг
13.1-10-46	Техническая характеристика		Габаритные размеры не менее 1520х810х2080 мм
13.1-10-47	Техническая характеристика	Металл, пластик, защитное покрытие из мягкого пластика. Министеппер с поручнем и датчиком работы (время, скорость, калории), длина педалей 33 см	Для безопасности имеет защитные покрытия на элементах тренажера, педали с нескользящим покрытием, удобные поручни для хвата, оснащен датчиком работы с показателями - время, скорость, калории
13.1-10-48	Техническая характеристика	Механическая система нагрузки, компьютер с жидкокристаллическим дисплеем	Возможность заниматься 2 детям одновременно, механическая система нагрузки, компьютер с жидкокристаллическим дисплеем, вес пользователя до 50 кг
13.1-10-49	Техническая характеристика	Металл, пластик, защитное покрытие из мягкого пластика, поручни для опоры и датчик работы (время, скорость, калории)	Механическая система нагрузки, защитное покрытие из мягкого пластика, поручни для опоры, ЖК дисплей с двумя кнопками, вес пользователя до 50 кг
13.1-10-51	Техническая характеристика	Стенки тоннеля из поролона толщиной 6 см с покрытием из винилискожи, диаметр 64 см, длина 90 см	Стенки тоннеля из поролона с покрытием из винилискожи, диаметр 640 мм, длина 900 мм
13.1-10-52	Техническая характеристика		Максимальный вес пользователя 50 кг
13.1-10-53	Техническая характеристика		Максимальный вес пользователя 50 кг
13.1-10-56	Техническая характеристика	Нагрузка до 15 кг	Грузоподъемность до 150 кг
13.1-10-57	Техническая характеристика	Диск пластмассовый напольный балансирующий с выступами для ног, с двумя вариантами лабиринта, нагрузка до 120 кг	Неустойчивая основа из высококачественного пластика с выступами для ног с тремя сменными пластинами-лабиринтами, 1 мышью-мячиком и 1 резиновым мячиком, нагрузка до 120 кг
13.1-10-58	Техническая характеристика	Грузоблочный	Грузоблочный, количество рабочих станций 2
13.1-10-59	Техническая характеристика	Конструкция из квадратного металлического профиля 20 мм, стенки из металлической сетки, полки из ДСП, две распашные двери на петлях, навесной замок	Конструкция из квадратного металлического профиля, стенки из металлической сетки, полки из ДСП, две распашные двери на петлях, навесной замок

13.1-10-60	Техническая характеристика	Комплектация: щит, металлический подрамник с защитой из ППУ, ферма настенная складная, вылет фермы 223-320 см, система фиксации, кольцо амортизационное, сетка капроновая	В комплекте: щит, металлический подрамник с защитой из ППУ, ферма настенная складная, вылет фермы до 2200 мм, система фиксации, кольцо амортизационное, сетка капроновая
13.1-10-61	Техническая характеристика	Комплектация: щит, ферма настенная, вылет фермы 180 см, кольцо, сетка капроновая	В комплекте: щит, ферма настенная, вылет фермы до 2000 мм, кольцо, сетка капроновая
13.1-10-62	Техническая характеристика		Материал ламинированная фанера, толщина 15 мм
13.1-10-63	Техническая характеристика	Комплектация: щит, ферма настенная, кольцо, сетка капроновая	В комплекте: щит, ферма настенная, кольцо, сетка капроновая
13.1-10-64	Техническая характеристика	4 эргономичные платформы для рук, комплектация: тренажер, закладная, крепеж к закладной, крышка, болты	4 эргономичные платформы для рук, комплектация: тренажер, закладная, крепеж к закладной, крышка, болты, максимальный вес пользователя 150 кг, габаритные размеры 1450x1100x820 мм
13.1-10-65	Техническая характеристика	2 сиденья, спинки, рукоятки, комплектация: тренажер, закладная, крепеж к закладной, крышка, болты	2 сиденья, спинки, рукоятки, комплектация: тренажер, закладная, крепеж к закладной, крышка, болты, максимальный вес пользователя 150 кг, габаритные размеры 1940x1880x612 мм
13.1-10-66	Техническая характеристика	Площадки под ноги, ручки, комплектация: тренажер, закладная, крепеж к закладной, крышка, болты	Площадки под ноги, ручки, комплектация: тренажер, закладная, крепеж к закладной, крышка, болты, максимальный вес пользователя 150 кг, габаритные размеры 1000x1000x1600 мм
13.1-10-67	Техническая характеристика	2 части - одна для занятия сидя, другая в положении стоя, комплектация: тренажер, закладная, крепеж к закладной, крышка, болты	2 части - одна для занятия сидя, другая в положении стоя, комплектация: тренажер, закладная, крепеж к закладной, крышка, болты, максимальный вес пользователя 150 кг, габаритные размеры 1450x1210x910 мм
13.1-10-68	Техническая характеристика	Нагрузка 15-600 Вт, скорость вращения педалей: 20-120 об/мин, магнитно-индукционное сопротивление, горизонтальная регулировка сидения, цветной сенсорный экран, интегрированная система чип-карт, 6 тренировочных программ, 6 тренировочных профилей, максимальная масса пациента: 200 кг	Цветной сенсорный экран высокой четкости изображения, интегрированная система чип-карт, горизонтальная регулировка сидения, свободный доступ на эргометр, регулируемая опора для спины, система фиксации ступней пациента на педалях, диапазон сопротивления от 15 от 500 Вт/об.мин - в зависимости от оборотов, система тормозного сопротивления: гибридная, без внешнего источника питания, максимальная масса пациента 150 кг, габаритные размеры не менее 1590x650x1370 мм
13.1-10-69	Техническая характеристика	Система магнитная,15 уровней нагрузки от 30-250 Вт, сиденье регулируемое по вертикали, рама усиленная, дисплей ЖК, датчик сенсорный на рукоятках, максимальный вес 125 кг	Система нагружения электромагнитная, уровней нагрузки от 10 до 350 Вт, сиденье регулируемое по вертикали, дисплей ЖК, датчик сенсорный на рукоятках, количество программ тренировки 19, максимальный вес пользователя 150 кг
13.1-10-70	Техническая характеристика	Механическая система, регулировка руля по вертикали, сиденье регулируемое в горизонтальной и вертикальной плоскости, максимальный вес пользователя 130 кг	Механическая система, посадка вертикальная, регулировка положения сидения по вертикали и горизонтали, измерение пульса металлические датчики на рукоятках, регулировка положения руля по углу наклона, максимальный вес пользователя 110 кг
13.1-10-72	Техническая характеристика	Нагрузка 15-600 Вт, скорость вращения педалей: 20-120 об/мин, регулировка сиденья горизонтальная и вертикальная, тормозная система: индукционная, цветной сенсорный экран, вертикальная регулировка руля, регулировка высоты рукояток, 6 тренировочных программ, 6 тренировочных профилей, интегрированная система чип-карт, максимальная масса пациента: 180 кг	Интегрированная система чип-карт, горизонтальная и вертикальная регулировка сидения, вертикальная регулировка руля, подключения к ПК, система фиксации стоп на педалях, 4 тренировочные программы, скорость вращения педалей от 20 до 120 об/мин, в зависимости от оборотов педалей от 15 до 1000 Вт, независимо от оборотов педалей от 15 до 500 Вт, шаг изменения мощности 5 Вт, блок управления, тормозная система - гибридная, максимальная масса пациента 150 кг, габаритные размеры 1250x650x1480 мм
13.1-10-73	Техническая характеристика	Возможность применения минимальной нагрузки для реабилитации, регулировка высоты и глубины сиденья и тазобедренной подушки, упоров для ног, панель управления ЖК-монитор, считыватель чип-карт, ультразвуковая система контроля весового стека, стек из ударопрочного поликарбоната весом 80 кг, малые веса 4x2,5 кг	Двойной контроль качества выполнения упражнений, регулировка высоты и глубины сиденья, положение рукояток, панель управления ЖК-монитор, считыватель чип-карт, предусмотрено применение датчика ЧСС, дополнительный вес 4x2 кг, весовой стек 160 кг (16x10), габаритные размеры не менее 1340x1540x2000 см
13.1-10-74	Техническая характеристика	Возможность применения минимальной нагрузки для реабилитации, легкая посадка, упоры для ног, панель управления ЖК-монитор, считыватель чип-карт, ультразвуковая система контроля весового стека, стек из ударопрочного поликарбоната весом 80 кг, малые веса 4x1,0 кг	Двойной контроль качества выполнения упражнений, регулировка высоты сидения, положение люмбарной подушки, положение рукояток, панель управления ЖК-монитор, считыватель чип-карт, предусмотрено применение датчика ЧСС, дополнительный вес 4x1 кг, весовой стек 80 кг (16x5), габаритные размеры не менее 1320x1610x1650 мм

13.1-10-76	Техническая характеристика	Высота входа 16 см, 9 тренировочных программ, ЖК дисплей со встроенным считывателем, программа контроля пульса, кнопка аварийной остановки, в комплекте нагрудный датчик, размеры полотна 1500х500 мм, скорость 0-22 км/ч, наклон беговой поверхности 0-24%, двигатель 2,2 кВт, 220 В	Цветной сенсорный экран высокой четкости, встроенная система считывания чип-карт, кнопка аварийной остановки, система защиты с магнитным тормозом, подключения к ПК, возможность доукомплектации системой для субмаксимального тестирования под контролем ЧСС или системой нагрузочного тестирования под контролем ЭКГ, наклон от 0 до 20°, диапазон скорости до 25 км/ч, шаг изменения скорости 0,2 км/ч, максимальная масса пациента 200 кг, питание 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 2,9 кВт, габаритные размеры 2100х990х1400 мм
13.1-10-77	Техническая характеристика	Рама металлическая белого цвета с регулировкой по ширине 250-650 мм, деревянные поручни с металлическим сердечником с регулировкой по высоте 640-1040 мм, брусья длинной 3000 мм, нижние металлические планки для усиления конструкции	Рама металлическая белого цвета, ширина 640 мм, нескользящие поручни из термопластика, регулировка высоты от 770 до 1070 мм, нижние металлические планки для усиления конструкции, покрытие синего цвета, высота платформы 65 мм, максимальная нагрузка поручень 135 кг, габаритные размеры не менее 3110х803х1140 мм
13.1-10-78	Техническая характеристика	Возможность применения минимальной нагрузки для реабилитации, легкая посадка, упоры для ног, панель управления ЖК-монитор, считыватель чип-карт, ультразвуковая система контроля весового стека, стек из ударопрочного поликарбоната весом 80 кг, малые веса 4х1,0 кг	Двойной контроль качества выполнения упражнений, регулировка высоты сидения, положение люмбарной подушки, положение рукояток, панель управления ЖК-монитор, считыватель чип-карт, предусмотрено применение датчика ЧСС, дополнительный вес 4х1 кг, весовой стек 80 кг (16х5), габаритные размеры не менее 1320х1610х1650 мм
13.1-10-79	Техническая характеристика	Скамья имеет регулировку высоты и угла наклона спинки , требуется набор блинов (грузов) внутренним диаметром 25 мм (2х10 кг, 4х5 кг, 2х2,5 кг)	Колонна с тросами (кроссовер) имеет L-образная рукоятку, перекладину для тренировки бицепса/трицепса, ролик для тренировки поднимания стопы, реальный вес, действующий на пациента от 1,08 до 21,33 кг, масса пластин весового стека от 2,5 до 60 кг (до 20 кг шаг 2,5 кг, далее 5 кг), максимальный прикладываемый вес 85 кг, необходимо рабочее пространство 12 м2 (3,5 х 3,5 м), габаритные размеры колонны не более 550х370х2140 мм, габаритные размеры скамьи не менее 1650х700х1300 мм
13.1-10-80	Техническая характеристика	Возможность применения минимальной нагрузки для реабилитации, регулировка высоты сиденья и упоров для рук, панель управления ЖК- монитор, считыватель чип-карт, ультразвуковая система контроля весового стека, стек из ударопрочного поликарбоната весом 80 кг, малые веса (стек 5 кг) 4х1 кг	Двойной контроль качества выполнения упражнений, регулировка высоты сидения, положение люмбарной подушки, положение упорных валиков для рук, начального угола (с шагом в 10°), панель управления ЖК- монитор, считыватель чип-карт, предусмотрено применение датчика ЧСС, дополнительный вес 4х1 кг, весовой стек 80 кг (16х5), габаритные размеры не менее 1260х1390х1650 мм
13.1-10-81	Техническая характеристика	Возможность применения минимальной нагрузки для реабилитации, регулировка высоты и глубины сиденья и тазобедренной подушки, упоров для ног, панель управления ЖК-монитор, считыватель чип-карт, ультразвуковая система контроля весового стека, стек из ударопрочного поликарбоната весом 80 кг, малые веса (стек 5 кг) 4х1 кг	Двойной контроль качества выполнения упражнений, регулировка высоты сидения, положение упорных валиков, начального угола (с шагом в 10°), панель управления ЖК- монитор, считыватель чип-карт, предусмотрено применение датчика ЧСС, дополнительный вес 4х1 кг, весовой стек 80 кг (16х5), габаритные размеры не менее 1130х1370х1650 мм
13.1-10-82	Техническая характеристика	Конструкция складная, регулировка под свой рост, ремень пружинный, ручки покрыты мягким поролоном, быстрое изменение угла наклона, нагрузка вес собственного тела, максимальный вес пользователя 110 кг	Конструкция складная, регулировка под свой рост, ремень пружинный, быстрое изменение угла наклона, нагрузка вес собственного тела, максимальный вес пользователя 160 кг, габаритные размеры 1460х730х1465 мм
13.1-10-83	Техническая характеристика	Регулировка ступенчатая, 6 позиций наклона, Т-образная перекладина с валиками, нагрузка вес собственного тела, максимальный вес пользователя 450 кг	Регулировка ступенчатая, 6 позиций наклона, Т-образная перекладина с валиками, нагрузка вес собственного тела, максимальный вес пользователя 450 кг, габаритные размеры не менее 1780х710х480 мм
13.1-10-84	Техническая характеристика	Система подъема вертикальная с пультом управления, отклонение пациента от вертикальной оси в 0, 6 или 11 градусов, платформа для ног удлиненная из стали с резиновым противоскользящим покрытием , упор для колен , упор-фиксатор таза, фиксатор ступни, пятки, ремень для подъема пациента, панель управления, масса пациента до 140 кг	В комплекте: тренажер, упор для колен – 2 шт., упор-фиксатор таза – 1 шт., фиксатор для ступни – 4 шт. (2 основных с креплениями и 2 дополнительных фиксатора (ленты велкро с люверсами) без креплений), фиксатор для пятки – 2 шт., несущая конструкция - стабильная металлическая рама, плотное, нестираемое, противоскользящее резиновое покрытие, максимальное отклонение пациента от вертикальной оси 0,6 или 11 градусов, изменяемая степень жесткости пружины, рост пациента от 1,5 до 2 м, максимальная масса пациента 140 кг, габаритные размеры 1180/780/950-1250 мм
13.1-10-85	Техническая характеристика	Каркас кресла стальной с порошковым покрытием, сиденье из кожзаменителя с ограждениями по периметру, с четырёх-опорным основанием и ручкой-вращателем на втулках, ось вращения на двух шарикоподшипниках, режим работы повторно-кратковременный	Каркас кресла стальной с порошковым покрытием, сиденье из кожзаменителя с ограждениями по периметру, с четырех-опорным основанием и ручкой-вращателем на втулках, ось вращения на двух шарикоподшипниках

13.1-10-87	Техническая характеристика	Тросы стальные в нейлоновой оболочке, направляющие хромированные, рама высокопрочная, сменный блока весовых плит на WSP15, вес стека 95-141 кг	Грузоблочный, тросы стальные в нейлоновой оболочке, направляющие хромированные, рама высокопрочная, вес стека от 95 до 141 кг
13.1-10-88	Техническая характеристика	Регулировка сиденья, направляющие, трос оплетка из пвх, фиксатор на гибком шнуре с магнитным доводчиком, подшипники и амортизаторы скрытые, каркас окрашен порошковой краской, сиденье из многослойной фанеры, наполнитель из пенополиуретана, обивка из кожзаменителя, в комплекте: чехол, информационная табличка, амортизирующие подпятники	Грузоблочный, регулировка сиденья, направляющие, трос оплетка из ПВХ, фиксатор на гибком шнуре с магнитным доводчиком, подшипники и амортизаторы скрытые, каркас с порошковой покраской, сиденье из многослойной фанеры, наполнитель из пенополиуретана, обивка из кожзаменителя
13.1-10-89	Техническая характеристика	Регулировка направляющих, подставка для ног, тросы стальные в нейлоновой оболочке, направляющие хромированные, подшипники упорные закрытого типа, сиденье с наклоном, рукоятки с покрытием против скольжения, подушки из кожзаменителя, вес стека 95-141 кг	Грузоблочный, регулировка направляющих, подставка для ног, тросы стальные в нейлоновой оболочке, направляющие хромированные, подшипники упорные закрытого типа, сиденье с наклоном, рукоятки с покрытием против скольжения, подушки из кожзаменителя, вес стека от 95 до 141 кг
13.1-10-90	Техническая характеристика	Измерительный модуль, программное обеспечение с биологически обратной связью, регулировка положения тела, нагружаемые мышцы поясницы, весовой стек 75 кг	Измерительный модуль, программное обеспечение с биологически обратной связью, регулировка положения тела, нагружаемые мышцы поясницы, панель управления ЖК-монитор, считыватель чип-карт, сохранения тренировочного плана и результатов тренировки, весовой стек 84 кг (4х1 кг, 16х5 кг), габаритные размеры не менее 1210х920х1630 мм
13.1-10-91	Техническая характеристика	Измерительный модуль, программное обеспечение с биологически обратной связью, регулировка положения тела, нагружаемые мышцы (микро-мышцы позвоночника), весовой стек 155 кг	Измерительный модуль, программное обеспечение с биологически обратной связью, регулировка положения тела, нагружаемые мышцы (микро-мышцы позвоночника), панель управления ЖК-монитор, считыватель чип-карт, сохранения тренировочного плана и результатов тренировки, весовой стек 84 кг (4х1 кг, 16х5 кг), габаритные размеры 1130х1330х1630 мм
13.1-10-92	Техническая характеристика	Возможность применения минимальной нагрузки для реабилитации, измерительный модуль, программное обеспечение с биологически обратной связью, регулировка положения тела, нагружаемые мышцы живота (прямая, косая, поперечная), весовой стек 155 кг	Измерительный модуль, программное обеспечение с биологически обратной связью, регулировка положения тела, нагружаемые мышцы (микро-мышцы позвоночника), панель управления ЖК-монитор, считыватель чип-карт, сохранения тренировочного плана и результатов тренировки, весовой стек 84 кг 4х1 кг, 16х5 кг), габаритные размеры 1130х1330х1630 мм
13.1-10-93	Техническая характеристика	Измерительный модуль, программное обеспечение с биологически обратной связью, регулировка положения тела, нагружаемые мышцы: короткие, глубокие затылочные, весовой стек 26 кг (изменяется с шагом 0,5 - 1 кг на рычаге)	Измерительный модуль, программное обеспечение с биологически обратной связью, регулировка положения тела, нагружаемые мышцы: короткие, глубокие затылочные, весовой стек от 0 до 18 кг, с шагом 0,1 кг, габаритные размеры 1460х830х2020 мм
13.1-10-94	Техническая характеристика	Измерительный модуль, программное обеспечение с биологически обратной связью, регулировка положения тела, нагружаемые мышцы живота, весовой стек 140 кг	Измерительный модуль, программное обеспечение с биологически обратной связью, регулировка положения тела, нагружаемые мышцы живота, весовой стек 84 кг (4х1 кг, 16х5 кг), габаритные размеры 1260х1500х1630 мм
13.1-10-95	Техническая характеристика	Регулировка положения тела, подставка для ног, поддержка для поясницы регулируемая с сохранением данных, проведение динамических тестов без нагрузки и реабилитационных тренировок на координацию движения и выносливости, время получения данных 45-60 минут, в комплекте: стойка для компьютера, рама передвижная, столешница, база данных	В комплекте тренажеры: для сгибания/разгибания шейного отдела, разгибание спины, сгибание спины, боковые сгибания, скручивание спины, компьютерная стойка с эргономично расположенными полочками для мыши, клавиатуры и принтера, клиентская чип-карта или браслет RFID черного цвета (комплект 100 шт.)
13.1-10-101	Техническая характеристика		Габаритные размеры не менее 2250х900 мм
13.1-10-102	Техническая характеристика		Габаритные размеры не менее 2400х800 мм
13.1-10-103	Техническая характеристика		Габаритные размеры 2300х900 мм
13.1-10-104	Техническая характеристика		Габаритные размеры не менее 2800х800 мм
13.1-10-105	Техническая характеристика		Габаритные размеры не менее 2400х800 мм
13.1-10-106	Техническая характеристика	Материал пластик, габаритные размеры: 1650х1200 мм	Материал пластик, габаритные размеры не более 1650х1300 мм
13.1-10-107	Техническая характеристика	Мостик изготовлен из многослойной березовой фанеры толщиной 15 мм, платформа мостика покрыта ковролином, габаритные размеры: 1000х650х140 мм	Мостик изготовлен из многослойной березовой фанеры толщиной 18 мм, верхняя поверхность с ковровым покрытием, габаритные размеры не менее 1000х600х140 мм
13.1-10-108	Техническая характеристика	Ширина между стойками 86 см, порошковое покрытие, материал обивки-искусственная кожа, максимальная нагрузка 270 кг	Ширина между стойками 86 см, порошковое покрытие, материал обивки-искусственная кожа, допустимый вес 120 кг, максимальная нагрузка 270 кг
13.1-10-109	Техническая характеристика	9 положений регулировки, материал обивки-искусственная кожа, допустимый вес спортсмена 130 кг	9 положений регулировки, материал обивки-искусственная кожа, допустимый вес 130 кг, максимальная нагрузка до 320 кг

13.1-10-110	Техническая характеристика	Разборная металлическая конструкция из профиля круглого сечения диаметром 32 мм, окрашены методом порошкового напыления, боковины створа соединяются нижней и верхней перекладинами при помощи болтов и гаек, габаритные размеры 1600x1150x400/650 мм, комплектация - 2 шт.	Разборная металлическая конструкция из профиля круглого сечения диаметром 32 мм, с порошковой покраской, боковины створа соединяются нижней и верхней перекладинами при помощи болтов и гаек, в комплекте - 2 шт., габаритные размеры не менее 1600x1150x400/650 мм
13.1-10-111	Техническая характеристика	Цельносварная металлическая конструкция из профиля круглого сечения диаметром 32 мм, окрашены методом порошкового напыления, габаритные размеры 1600x1150x400/650 мм, комплектация - 2 шт.	Цельносварная металлическая конструкция из профиля круглого сечения диаметром 32 мм, с порошковой покраской, в комплекте - 2 шт., габаритные размеры не менее 1600x1150x400/650 мм
13.1-10-112	Техническая характеристика	Тренажер для растяжки 1290x560x900мм Конструктив тренажера изготовлен из профильных овальных труб, профиль стали: RT50x100x2.5, J50x70x2.5, J50x70x2.5, Ф50x2.5. Инновационная порошковая окраска рамы с предварительной пескоструйной обработкой металла значительно улучшает сцепляемость металла с лакокрасочным покрытием. Обивка изготовлена из специального винилового антистатического материала, предназначенного для тренировок в спортивных залах.	Конструктив тренажера изготовлен из профильных овальных труб, профиль стали: RT50x100x2.5, J50x70x2.5, J50x70x2.5, Ф50x2.5, цвет рамы стальной, обивка из специального винилового антистатического материала, габаритные размеры 1280x560x1000мм
13.1-10-113	Техническая характеристика	Стартовая тумба на прямой стойке, со стартовой колодкой. Отвечает новым стандартам Fina. Основание, стойки и опоры площадки изготавливаются из нержавеющей стали. Стартовая площадка размером 500x500 мм имеет возможность регулирования и выполнена из стекловолокна с противоскользящей поверхностью, габаритные размеры 400x700x500 мм	Стартовая тумба на прямой стойке, со стартовой колодкой, основание, стойки и опоры площадки из нержавеющей стали, стартовая площадка из стекловолокна с противоскользящей поверхностью, с возможностью регулирования, размер 500x500 мм, габаритные размеры 400x700x500 мм
13.1-10-114	Техническая характеристика	Ворота для водного поло 3000x900 мм, с противовесами, свободноплавающие, непотопляемые плоты с пенистым наполнителем, имеют скосы в передней части и крепления для сетки удобно крепятся к конструкции поперечины ворот и стоек. Ворота имеют складную структуру с прочными крепежами. Отделка поперечин и стоек выполненна белой эмалированной краской. Комплектация: - сетка -2шт - складывающиеся ворота с противовесами -2шт	Алюминиевые, свободностоящие, складывающиеся, имеют поплавки из пенопласта, в комплекте: сетка -2 шт., противовесы - 2 шт., габаритные размеры 3000x900 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-11-1	Наименование	Аппарат настенный (фен) с гибким шлангом для сушки волос	Фен для сушки волос, с настенным держателем, со спиральным сетевым шнуром, мощность 1200 Вт
13.1-11-3	Наименование	Весы фасовочные электронные от 200 г до 20 кг	Весы фасовочные электронные, настольные, диапазон взвешивания от 60 г до 30 кг
13.1-11-4	Наименование	Весы фасовочные электронные от 40 г до 5 кг	Весы фасовочные электронные, настольные, диапазон взвешивания от 40 г до 5 кг
13.1-11-5	Наименование	Весы товарные механические от 2 кг до 200 кг	Весы товарные механические, диапазон взвешивания от 2 кг до 200 кг
13.1-11-6	Наименование	Весы промышленные электронные от 50 г до 100 кг	Весы платформенные электронные, напольные, диапазон взвешивания от 1 до 100 кг
13.1-11-7	Наименование	Газонокосилка бензиновая самоходная, потребляемая мощность 1,8 кВт, длина ножа 46 см, объем травосборника 60 л	Газонокосилка бензиновая самоходная, мощность 3,5 л.с., длина ножа 46 см, объем травосборника 60 л
13.1-11-8	Наименование	Газонокосилка бензиновая самоходная, потребляемая мощность 3,7 кВт, длина ножа 51 см, объем травосборника 75 л	Газонокосилка бензиновая самоходная, мощность 5,2 л.с., длина ножа 51 см, объем травосборника 75 л
13.1-11-9	Наименование	Машина гладильная (каток) для белья с остаточной влажностью 15%, производительность 20 кг/ч, длина/диаметр вала 1000/200 мм	Машина гладильная электрическая (каток), для белья с остаточной влажностью 15%, производительность 20 кг/ч, размер вала 1000x200 мм
13.1-11-10	Наименование	Машина гладильная (пресс), в комплекте с рукавной платформой, отпаривателем, аксессуарами	Машина гладильная электрическая (пресс), давление прессования 50 кг
13.1-11-13	Наименование	Машина снегоуборочная, гусеничный самоходный привод, бензиновым двигателем, производительность 450 м2/ч, рабочая ширина 660 мм	Машина снегоуборочная, самоходная, гусеничная, двигатель бензиновый, мощность 11 л.с., рабочая ширина 700 мм
13.1-11-14	Наименование	Машина снегоуборочная, гусеничный самоходный привод, бензиновым двигателем, производительность 520 м2/ч, рабочая ширина 710 мм	Машина снегоуборочная, самоходная, гусеничная, двигатель бензиновый, мощность 9 л.с., рабочая ширина 760 мм
13.1-11-15	Наименование	Машина снегоуборочная, колесный самоходный привод, бензиновый двигатель, производительность 450 м2/ч, рабочая ширина 710 мм	Машина снегоуборочная, самоходная, колесная, двигатель бензиновый, мощность 7 л.с., рабочая ширина 620 мм
13.1-11-16	Наименование	Машина стиральная бытовая полноразмерная с фронтальной загрузкой, скорость отжима 800 об/мин, максимальная загрузка 5 кг	Машина стиральная бытовая, с фронтальной загрузкой, скорость отжима 1000 об/мин, максимальная загрузка 6 кг
13.1-11-17	Наименование	Машина стиральная полноразмерная с фронтальной загрузкой, скорость отжима 400-1400 об/мин, максимальная загрузка 6 кг	Машина стиральная бытовая, с фронтальной загрузкой, скорость отжима 1400 об/мин, максимальная загрузка 9 кг

13.1-11-18	Наименование	Машина стирально-сушильная полноразмерная с фронтальной загрузкой, скорость отжима 400-1600 об/мин, максимальная загрузка 5,5 кг	Машина стирально-сушильная бытовая, с фронтальной загрузкой, скорость отжима 1600 об/мин, максимальная загрузка: для стирки 8 кг, для сушки 4 кг
13.1-11-19	Наименование	Машина сушильная полноразмерная с фронтальной загрузкой, максимальная загрузка 7 кг	Машина сушильная бытовая, с фронтальной загрузкой, максимальная загрузка 8 кг
13.1-11-20	Наименование	Мегафон выносной с сиреной и свистком	Громкоговоритель (мегафон), с выносным микрофоном
13.1-11-21	Наименование	Печь микроволновая без гриля, объем 17 л, размеры 455x252x320 мм	Печь микроволновая без гриля, объем 17 л
13.1-11-22	Наименование	Печь микроволновая с грилем и конвекцией, объем 32 л, размеры 522x312x499 мм	Печь микроволновая с грилем и конвекцией, объем 28 л
13.1-11-23	Наименование	Печь микроволновая с грилем, объем 19 л, размеры 455x252x320 мм	Печь микроволновая с грилем, объем 20 л
13.1-11-25	Наименование	Пылесос моющий, максимальная мощность 1400 Вт, баки для воды 4/4 л, в комплекте	Пылесос моющий, для влажной и сухой уборки, максимальная мощность 1400 Вт, длина кабеля 7,5 метров, габаритные размеры 441x386x480 мм
13.1-11-26	Наименование	Пылесос моющий, максимальная мощность 1400 Вт, баки для воды 5/6 л, в комплекте	Пылесос моющий, для влажной и сухой уборки, максимальная мощность 1400 Вт, длина кабеля 5 метров, габаритные размеры 422x320x465 мм
13.1-11-27	Наименование	Сейф огнестойкий, габаритные размеры 610x440x490 мм	Сейф офисный, напольный, огнестойкий, класс огнестойкости 60Б, номинальный размер 500x450x450 мм
13.1-11-28	Наименование	Сейф офисный двухсекционный, габаритные размеры 1450x500x450 мм	Сейф офисный, напольный, двухсекционный, взломостойкий, класс взломостойкости Н0, с кассовой ячейкой, номинальный размер 1400x500x450 мм
13.1-11-29	Наименование	Сейф офисный монтируемый в шкаф, габаритные размеры 175x265x155 мм	Сейф офисный, монтируемый в шкаф, взломостойкий, класс взломостойкости Н0, номинальный размер 180x270x160 мм
13.1-11-30	Наименование	Сейф офисный огнестойкий, габаритные размеры 925x550x500 мм	Сейф офисный, напольный, огнестойкий, класс огнестойкости 60Б, с кассовой ячейкой, номинальный размер 1000x550x450 мм
13.1-11-31	Наименование	Электровентилятор напольный колонный, количество скоростей 3, высота 1000 мм	Электровентилятор напольный колонный, 3 скорости вращения, высота 825 мм
13.1-11-32	Наименование	Электровентилятор напольный электронный колонный, количество скоростей 3, пульт дистанционного управления, высота 1300 мм	Электровентилятор напольный колонный, 3 скорости вращения, пульт дистанционного управления, высота 1008 мм
13.1-11-33	Наименование	Электровентилятор напольный, количество скоростей 3, диаметр 400 мм	Электровентилятор напольный, 3 скорости вращения, диаметр 400 мм, пульт дистанционного управления, высота 1300 мм
13.1-11-34	Наименование	Электровентилятор настольный, количество скоростей 2, диаметр 230 мм	Электровентилятор настольный, 2 скоростти вращения
13.1-11-35	Наименование	Электровентилятор с креплением клипсой, количество скоростей 2, диаметр 150 мм	Электровентилятор с креплением клипсой, 2 скорости вращения
13.1-11-36	Наименование	Электросушитель для рук, размеры 145x258x138 мм, мощность 1,1 кВт	Электросушитель для рук, мощность 1,1 кВт
13.1-11-37	Наименование	Электросушитель для рук, размеры 260x185x90 мм, мощность 1,2 кВт	Электросушитель для рук высокоскоростной, мощность 1,0 кВт
13.1-11-39	Наименование	Холодильник бытовой двухдверный двухкамерный с верхним расположением морозильной камеры, габаритные размеры 1460x600x670 мм	Холодильник бытовой двухдверный, двухкамерный с верхним расположением морозильной камеры
13.1-11-40	Наименование	Холодильник бытовой двухдверный двухкамерный с нижним расположением морозильной камеры, габаритные размеры 2000x600x665 мм	Холодильник бытовой двухдверный, двухкамерный с нижним расположением морозильной камеры
13.1-11-41	Наименование	Доска настенная одноэлементная (мел), габаритные размеры 1012x1712 мм	Доска аудиторная настенная, одноэлементная, меловая, магнитная, размеры 1012x1712 мм
13.1-11-42	Наименование	Доска настенная одноэлементная (маркер), габаритные размеры 1012x1712 мм	Доска аудиторная настенная, одноэлементная, маркерная, магнитная, размеры 1012x1712 мм
13.1-11-43	Наименование	Доска настенная трехэлементная (мел), габаритные размеры 1012x3012 мм	Доска аудиторная настенная, трехэлементная, меловая, магнитная, размеры 1012x3012 мм
13.1-11-44	Наименование	Доска напольная поворотная (маркер), размеры 1012x750 мм	Доска аудиторная напольная, поворотная, маркерная, магнитная, размеры 1012x750 мм
13.1-11-45	Наименование	Доска напольная поворотная (мел), размеры 1012x750 мм	Доска аудиторная напольная, поворотная, меловая, магнитная, размеры 1012x750 мм
13.1-11-46	Наименование	Доска одноэлементная (маркер), габаритные размеры 1200x2500 мм	Доска аудиторная настенная, одноэлементная, маркерная, магнитная, размеры 1200x2500 мм
13.1-11-48	Наименование	Увлажнитель воздуха электрический, габаритные размеры 290x225x320 мм	Увлажнитель воздуха ультразвуковой, электрический, емкость водяного резервуара 4,2 л
13.1-11-49	Наименование	Печь микроволновая без гриля, объем 20 л, размеры 455x284x347 мм	Печь микроволновая без гриля, объем 20 л
13.1-11-50	Наименование	Обогреватель электрический	Обогреватель электрический, масляный, напольный, номинальная мощность 1,5 кВт
13.1-11-51	Наименование	Чайник электрический, мощность 2200 Вт, объем 1,7 л	Чайник электрический, объем 1,7 л, мощность 2200 Вт
13.1-11-52	Наименование	Доска с текстильной поверхностью - стенд для демонстрации детских работ, размеры 600x900 мм, с комплекте с булавками и крепежом к стене	Доска настенная пробковая, для объявлений, размеры 600x900 мм
13.1-11-53	Наименование	Доска с текстильной поверхностью, серая, размеры 1000x1500 мм, в комплекте с булавками и крепежом к стене	Доска настенная пробковая, для объявлений, размеры 900x1200 мм
13.1-11-54	Наименование	Доска напольная поворотная (маркер), габаритные размеры 1012x1512 мм	Доска аудиторная напольная, поворотная, маркерная, магнитная, размеры 1012x1512 мм

13.1-11-55	Наименование	Доска напольная поворотная (мел), габаритные размеры 1012х1512 мм	Доска аудиторная напольная, поворотная, меловая, магнитная, размеры 1012х1512 мм
13.1-11-56	Наименование	Доска настенная одноэлементная (маркер), габаритные размеры 1012х750 мм	Доска аудиторная настенная, одноэлементная, маркерная, магнитная, размеры 1012х750 мм
13.1-11-57	Наименование	Доска настенная одноэлементная (мел), габаритные размеры 1012х750 мм	Доска аудиторная настенная, одноэлементная, меловая, магнитная, размеры 1012х750 мм
13.1-11-58	Наименование	Доска настенная пятиэлементная (маркер), габаритные размеры 1012х3012 мм	Доска аудиторная настенная, пятиэлементная, маркерная, магнитная, размеры 1012х3432 мм
13.1-11-59	Наименование	Доска настенная пятиэлементная (мел), габаритные размеры 1012х3012 мм	Доска аудиторная настенная, пятиэлементная, меловая, магнитная, размеры 3032х1012 мм
13.1-11-60	Наименование	Доска настенная трехэлементная (маркер), габаритные размеры 1012х3012 мм	Доска аудиторная настенная, трехэлементная, маркерная, магнитная, размеры 1012х3012 мм
13.1-11-61	Наименование	Утюг электрический, мощность 2000 Вт, паровой удар 30 г/мин	Утюг электрический, мощность 2400 Вт, паровой удар 90 г/мин
13.1-11-62	Наименование	Утюг электрический, мощность 2400 Вт, паровой удар 40 г/мин	Утюг электрический, мощность 2500 Вт, паровой удар 220 г/мин
13.1-11-65	Наименование	Весы товарные электронные напольные от 1 кг до 300 кг	Весы товарные электронные, напольные, диапазон взвешивания от 1 кг до 300 кг
13.1-11-66	Наименование	Весы товарные электронные от 40 г до 15 кг	Весы товарные электронные, настольные, с индикаторной стойкой, диапазон взвешивания от 40 г до 15 кг
13.1-11-68	Наименование	Весы фасовочные технические электронные от 10 г до 2 кг	Весы фасовочные электронные, настольные, диапазон взвешивания от 20 г до 2 кг
13.1-11-71	Наименование	Машина для приготовления кофе автоматическая, контейнер для воды 1,1 л, габаритные размеры 238х360х445 мм	Кофемашина, автоматическая, объем резервуара для воды 1,2 л
13.1-11-72	Наименование	Машина для приготовления кофе автоматическая, контейнер для воды 1,7 л, габаритные размеры 380х330х390 мм	Кофемашина, автоматическая, объем резервуара для воды 1,8 л
13.1-11-75	Наименование	Прибор (компрессометр) ручной для карбюраторных двигателей с жестким наконечником	Компрессометр ручной с жестким наконечником, для карбюраторных двигателей
13.1-11-76	Наименование	Прибор для проверки и регулировки фар, высота оптической оси 250-1600 мм	Прибор для проверки и регулировки фар, высота оптической оси от 250 до 1600 мм
13.1-11-77	Наименование	Установка заправочная передвижная для трансмиссионных масел, производительность 3,5 л/мин, объем бака 40 л	Установка заправочная передвижная, для трансмиссионных масел, производительность 3,5 л/мин, объем бака 40 л
13.1-11-79	Наименование	Фен для сушки волос ручной, мощность 1000 Вт	Фен для сушки волос, ручной, мощность 1000 Вт
13.1-11-80	Наименование	Фен для сушки волос ручной, складная ручка, мощность 2000 Вт	Фен для сушки волос, ручной, мощность 2200 Вт
13.1-11-81	Наименование	Весы промышленные электронные от 20 г до 60 кг	Весы платформенные электронные, напольные, диапазон взвешивания от 0,4 до 60 кг
13.1-11-83	Наименование	Холодильник бытовой однодверный однокамерный, габаритные размеры 1500х600х630 мм	Холодильник бытовой однодверный, однокамерный без морозильной камеры
13.1-11-84	Наименование	Холодильник бытовой однодверный однокамерный с верхним расположением морозильной камеры, габаритные размеры 1500х600х630 мм	Холодильник бытовой однодверный, двухкамерный с верхним расположением морозильной камеры
13.1-11-85	Наименование	Пылесос моющий для сухой/влажной уборки, баки для воды 3,2/5 л, пылесборник 2,5 л, мощность 1500 Вт, в комплекте	Пылесос моющий, для влажной и сухой уборки, бак для воды 13 л, пылесборник 20 л
13.1-11-86	Наименование	Пылесос моющий для сухой/влажной уборки, пылесборник 2 л, мощность 1700 Вт, в комплекте	Пылесос моющий, для влажной и сухой уборки, бак для воды 4 л, пылесборник 6 л
13.1-11-87	Наименование	Электросушитель для рук, размеры 305х255х154 мм, мощность 1,65 кВт	Электросушитель для рук, мощность 1,65 кВт
13.1-11-88	Наименование	Электросушитель для рук, размеры 275х255х265 мм, мощность 2 кВт	Электросушитель для рук, мощность 2 кВт
13.1-11-89	Наименование	Чайник электрический, мощность 2000 Вт, объем 1,5 л	Чайник электрический, объем 1,5 л, мощность 2200 Вт
13.1-11-90	Наименование	Чайник электрический, мощность 1800 Вт, объем 2 л	Чайник электрический, объем 1,8 л, мощность 2200 Вт
13.1-11-91	Наименование	Чайник электрический, мощность 2400 Вт, объем 1,7 л	Чайник электрический, объем 1,7 л, мощность 2400 Вт
13.1-11-92	Наименование	Чайник электрический, мощность 2200 Вт, объем 1,8 л	Чайник электрический, объем 1,8 л, мощность 2200 Вт
13.1-11-93	Наименование	Чайник электрический, мощность 600 Вт, объем 0,5 л	Чайник электрический, объем 0,5 л, мощность 700 Вт
13.1-11-94	Наименование	Утюг электрический, мощность 2200 Вт, паровой удар 100 г/мин	Утюг электрический, мощность 2400 Вт, паровой удар 190 г/мин
13.1-11-95	Наименование	Утюг электрический, мощность 2300 Вт, паровой удар 100 г/мин	Утюг электрический, мощность 2400 Вт, паровой удар 200 г/мин
13.1-11-96	Наименование	Утюг электрический, мощность 1700 Вт, паровой удар 75 г/мин	Утюг электрический, мощность 2200 Вт, паровой удар 120 г/мин
13.1-11-97	Наименование	Подставка для сейфа с дверцей и металлической полкой, габаритные размеры 450х583х450 мм	Подставка для сейфа, с дверцей и полкой, габаритные размеры 582х450х450 мм
13.1-11-98	Наименование	Сейф офисный, взломостойкий, габаритные размеры 620х400х400 мм	Сейф офисный, напольный/настенный, огневзломостойкий, класс огнестойкости 30Б, с кассовой ячейкой, номинальный размер 650х450х400 мм
13.1-11-99	Наименование	Устройство внешнее для хранения информации, емкость 1 Tb	Устройство для хранения информации, внешнее, емкость 1 Tb
13.1-11-100	Наименование	Устройство внешнее для хранения информации, емкость 500 Gb	Устройство для хранения информации, внешнее, емкость 500 Gb
13.1-11-101	Наименование	Источник света интерактивный для волокон фиброоптических, максимальный диаметр используемого кабеля 15 мм, размеры 240х147х120 мм	Источник света с галогеновой лампой, для подсветки фиброоптического волокна, габаритные размеры 245х145х125 мм

13.1-11-102	Наименование	Панель потолочная «Звездное небо» с фиброоптическим волокном торцового свечения, для подключения к светодиодному светогенератору (без его стоимости), размеры 600х600 мм	Панель (панно) настенная, интерактивная, сенсорная, типа "Лунная ночь", размеры 900х600 мм
13.1-11-103	Наименование	Светогенератор светодиодный для потолочной панели «Звездное небо», размеры 155х100х75 мм	Источник света с светодиодной лампой, для подсветки фиброоптического волокна, габаритные размеры 116х106х78 мм
13.1-11-104	Наименование	Панель интерактивная сенсорная «Осенний лист», габаритные размеры 1250х740х120 мм	Панель интерактивная, сенсорная, типа «Падающий лист», габаритные размеры 1250х740х120 мм
13.1-11-105	Наименование	Панель интерактивная сенсорная «Огненное колесо», габаритные размеры 1250х740х120 мм	Панель интерактивная, сенсорная, типа «Огненное колесо», габаритные размеры 1250х740х120 мм
13.1-11-106	Наименование	Панель интерактивная светозвуковая «Бесконечность», габаритные размеры 800х700х200 мм	Панель интерактивная, типа «Бесконечность», габаритные размеры 800х700х200 мм
13.1-11-107	Наименование	Панель интерактивная «Лунная ночь», габаритные размеры 950х650х100 мм	Панель интерактивная, типа «Лунная ночь-И», габаритные размеры 950х650х100 мм
13.1-11-108	Наименование	Волокно фиброоптическое в пучке 100 нитей по 2 метра, для подключения к интерактивному источнику света (без его стоимости)	Пучок фиброоптических волокон с боковым точечным свечением, 100 нитей по 2 метра
13.1-11-109	Наименование	Волокно фиброоптическое в пучке 150 нитей по 2 метра, для подключения к интерактивному источнику света (без его стоимости)	Пучок фиброоптических волокон с боковым точечным свечением, 150 нитей по 2 метра
13.1-11-110	Наименование	Волокно фиброоптическое в пучке 200 нитей по 2 метра, для подключения к интерактивному источнику света (без его стоимости)	Пучок фиброоптических волокон с боковым точечным свечением, 200 нитей по 2 метра
13.1-11-111	Наименование	Волокно фиброоптическое в пучке 100 нитей по 3 метра, для подключения к интерактивному источнику света (без его стоимости)	Пучок фиброоптических волокон с боковым точечным свечением, 100 нитей по 3 метра
13.1-11-112	Наименование	Волокно фиброоптическое в пучке 150 нитей по 3 метра, для подключения к интерактивному источнику света (без его стоимости)	Пучок фиброоптических волокон с боковым точечным свечением, 150 нитей по 3 метра
13.1-11-113	Наименование	Волокно фиброоптическое в пучке 200 нитей по 3 метра, для подключения к интерактивному источнику света (без его стоимости)	Пучок фиброоптических волокон с боковым точечным свечением, 200 нитей по 3 метра
13.1-11-114	Наименование	Машина подметально-поломоечная дисковая кабельная производительность 1720 м2/ч, рабочая ширина 430 мм, объем бака для чистой/грязной воды 26/36 л	Машина поломоечная, электрическая, щетки дисковые, производительность 2200 м2/ч, рабочая ширина 550 мм, объем бака для чистой воды 40 л, для грязной воды 40 л
13.1-11-115	Наименование	Плитка электрическая лабораторная малогабаритная, основание пластмассовое, диск (нагреватель) керамический	Плита электрическая лабораторная малогабаритная, с керамическим нагревательным диском и пластиковым основанием
13.1-11-116	Наименование	Электросушитель для рук, мощность 2000 Вт	Электросушитель для рук, мощность 2,3 кВт
13.1-11-117	Наименование	Фен настенный, для сушки волос, мощность 750 Вт	Фен для сушки волос, настенный, с гибким шлангом, мощность 750 Вт
13.1-11-118	Наименование	Весы фасовочные электронные, пыле-влагозащищенные, класс точности 3, количество отображаемых десятичных знаков 5, предел взвешивания 32 кг	Весы фасовочные электронные, настольные, влагозащищенные, с индикаторной стойкой, диапазон взвешивания от 100 г до 32 кг
13.1-11-119	Наименование	Машина снегоуборочная электрическая	Машина снегоуборочная, несамоходная, колесная, двигатель электрический, мощность не менее 1,2 кВт, рабочая ширина 460 мм
13.1-11-124	Наименование	Шлагбаум автоматический для регулирования движения транспорта, длина стрелы 6 м	Шлагбаум автоматический, для регулирования движения транспорта, длина стрелы 6 м
13.1-11-129	Наименование	Контроллер управления доступом универсальный, сетевой с поддержкой метрокода и доступа по СКМ	Контроллер управления доступом, универсальный, сетевой с поддержкой метрокода и доступа по СКМ
13.1-11-130	Наименование	Панель домофона наружная, вандалозащищенное исполнение, 4-х проводная линия связи, ИК-подсветка, угол обзора 70х52 градусов	Панель домофона наружная, вандалозащищенное исполнение, 4-х проводная линия связи, ИК-подсветка, угол обзора 78х59 градусов
13.1-11-131	Наименование	Программно-аппаратный модуль интеграции с охранно-пожарной сигнализацией предназначен для связи СКУД с внешним исполнительным модулем контрольной панели пожарной сигнализации и контроля состояния до 6 пожарных зон	Программно-аппаратный модуль интеграции с охранно-пожарной сигнализацией, для связи СКУД с внешним исполнительным модулем контрольной панели пожарной сигнализации и контроля состояния до 6 пожарных зон
13.1-11-136	Наименование	Усилитель давления для пневматической магистрали с ручным управлением, горизонтальный, присоединительная резьба 1/2", рабочее давление: входное от 0,1 до 1 МПа, выходное от 0,2 до 1,6 МПа, номинальный расход воздуха 1600 л/мин	Усилитель давления для пневматической магистрали с ручным управлением, горизонтальный
13.1-11-137	Наименование	Установка вакуумной пылеуборки для удаления и утилизации огнетушащего порошка и аэрозоля	Установка вакуумной пылеуборки, для удаления и утилизации огнетушащего порошка и аэрозоля
13.1-11-139	Наименование	Замок электромагнитный влагозащищенный IP67 для дверей, открывающихся вовнутрь, сила удержания 350 кг, напряжение питания 12/24 В	Замок электромагнитный влагозащищенный для дверей, сила удержания 350 кг

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-11-1	Масса нетто	0,00	0,78
13.1-11-1	Масса брутто	0,00	0,78
13.1-11-3	Масса нетто	2,70	3,00
13.1-11-4	Масса нетто	2,70	1,90

13.1-11-4	Масса брутто	3,50	2,10
13.1-11-6	Масса нетто	14,00	25,00
13.1-11-6	Масса брутто	15,00	25,00
13.1-11-7	Масса нетто	27,00	31,60
13.1-11-7	Масса брутто	0,00	35,90
13.1-11-8	Масса нетто	42,00	39,10
13.1-11-8	Масса брутто	0,00	43,00
13.1-11-10	Масса нетто	12,00	11,00
13.1-11-10	Масса брутто	15,00	14,00
13.1-11-13	Масса брутто	105,00	131,00
13.1-11-13	Масса нетто	99,00	131,00
13.1-11-14	Масса нетто	96,00	127,00
13.1-11-14	Масса брутто	100,00	143,00
13.1-11-15	Масса брутто	110,00	104,00
13.1-11-15	Масса нетто	102,00	95,00
13.1-11-16	Масса нетто	61,00	54,20
13.1-11-16	Масса брутто	65,00	61,00
13.1-11-17	Масса нетто	63,00	61,00
13.1-11-17	Масса брутто	68,00	61,00
13.1-11-19	Масса нетто	63,00	38,00
13.1-11-19	Масса брутто	68,00	40,00
13.1-11-21	Масса нетто	10,00	10,50
13.1-11-21	Масса брутто	11,00	10,50
13.1-11-22	Масса нетто	21,50	17,50
13.1-11-22	Масса брутто	26,00	20,20
13.1-11-23	Масса нетто	10,50	11,00
13.1-11-23	Масса брутто	11,50	12,15
13.1-11-25	Масса брутто	9,50	10,56
13.1-11-25	Масса нетто	8,00	7,80
13.1-11-26	Масса брутто	8,00	11,40
13.1-11-26	Масса нетто	7,00	7,70
13.1-11-27	Масса нетто	81,00	50,00
13.1-11-27	Масса брутто	85,00	50,00
13.1-11-28	Масса нетто	270,00	261,00
13.1-11-28	Масса брутто	300,00	261,00
13.1-11-30	Масса нетто	126,00	148,00
13.1-11-30	Масса брутто	155,00	148,00
13.1-11-31	Масса нетто	6,00	3,80
13.1-11-31	Масса брутто	7,00	3,80
13.1-11-32	Масса нетто	7,60	5,00
13.1-11-32	Масса брутто	8,40	5,00
13.1-11-33	Масса нетто	5,00	4,80
13.1-11-33	Масса брутто	5,50	4,80
13.1-11-34	Масса нетто	1,60	0,95
13.1-11-34	Масса брутто	2,00	1,15
13.1-11-35	Масса нетто	0,95	0,96
13.1-11-36	Масса брутто	2,40	1,50
13.1-11-37	Масса нетто	1,30	2,80
13.1-11-37	Масса брутто	2,50	3,17
13.1-11-39	Масса нетто	73,00	78,00
13.1-11-39	Масса брутто	76,00	78,00
13.1-11-40	Масса нетто	73,60	70,50
13.1-11-40	Масса брутто	74,30	70,50
13.1-11-41	Масса нетто	25,00	23,00
13.1-11-41	Масса брутто	26,50	23,00
13.1-11-42	Масса нетто	25,00	23,00
13.1-11-42	Масса брутто	26,50	23,00
13.1-11-43	Масса нетто	40,00	45,00
13.1-11-43	Масса брутто	42,40	45,00
13.1-11-44	Масса нетто	20,00	23,30
13.1-11-44	Масса брутто	21,20	23,30
13.1-11-45	Масса нетто	20,00	23,30
13.1-11-45	Масса брутто	21,20	23,30
13.1-11-46	Масса нетто	15,00	26,13
13.1-11-46	Масса брутто	15,90	26,13
13.1-11-48	Масса нетто	3,00	1,30
13.1-11-48	Масса брутто	4,00	1,30
13.1-11-49	Масса нетто	10,00	10,90
13.1-11-49	Масса брутто	12,00	10,90
13.1-11-50	Масса нетто	11,00	5,35
13.1-11-50	Масса брутто	13,00	5,35
13.1-11-51	Масса нетто	1,40	0,90
13.1-11-51	Масса брутто	2,50	0,90
13.1-11-52	Масса брутто	0,00	2,60
13.1-11-52	Масса нетто	0,00	2,60
13.1-11-53	Масса нетто	0,00	4,40
13.1-11-53	Масса брутто	0,00	4,40
13.1-11-54	Масса брутто	0,00	40,00
13.1-11-54	Масса нетто	0,00	40,00

13.1-11-55	Масса брутто	0,00	40,00
13.1-11-55	Масса нетто	0,00	40,00
13.1-11-56	Масса нетто	0,00	9,80
13.1-11-56	Масса брутто	0,00	9,80
13.1-11-57	Масса нетто	0,00	9,80
13.1-11-57	Масса брутто	0,00	9,80
13.1-11-58	Масса нетто	0,00	72,00
13.1-11-58	Масса брутто	0,00	72,00
13.1-11-59	Масса брутто	0,00	64,40
13.1-11-59	Масса нетто	0,00	64,40
13.1-11-60	Масса нетто	0,00	45,00
13.1-11-60	Масса брутто	0,00	45,00
13.1-11-61	Масса брутто	0,00	1,20
13.1-11-61	Масса нетто	0,00	1,20
13.1-11-62	Масса нетто	0,00	1,29
13.1-11-62	Масса брутто	0,00	1,29
13.1-11-65	Масса нетто	36,20	36,40
13.1-11-65	Масса брутто	37,50	37,90
13.1-11-68	Масса нетто	1,20	2,70
13.1-11-68	Масса брутто	1,80	3,50
13.1-11-69	Масса брутто	14,50	15,50
13.1-11-71	Масса брутто	10,20	8,50
13.1-11-71	Масса нетто	9,30	8,50
13.1-11-72	Масса нетто	8,70	7,50
13.1-11-72	Масса брутто	9,60	7,50
13.1-11-76	Масса нетто	35,00	20,00
13.1-11-76	Масса брутто	40,00	20,00
13.1-11-79	Масса брутто	0,00	1,00
13.1-11-79	Масса нетто	0,00	1,00
13.1-11-80	Масса брутто	0,00	0,49
13.1-11-80	Масса нетто	0,00	0,49
13.1-11-81	Масса нетто	14,00	20,00
13.1-11-81	Масса брутто	15,00	20,00
13.1-11-85	Масса брутто	12,00	11,20
13.1-11-85	Масса нетто	9,00	9,80
13.1-11-86	Масса нетто	10,10	15,40
13.1-11-86	Масса брутто	16,20	15,40
13.1-11-87	Масса нетто	3,50	2,70
13.1-11-87	Масса брутто	4,70	3,00
13.1-11-88	Масса нетто	2,30	2,06
13.1-11-88	Масса брутто	2,96	2,27
13.1-11-89	Масса нетто	0,75	0,98
13.1-11-89	Масса брутто	0,95	0,98
13.1-11-90	Масса нетто	0,95	1,08
13.1-11-90	Масса брутто	1,20	1,08
13.1-11-91	Масса нетто	1,20	1,00
13.1-11-91	Масса брутто	1,45	1,00
13.1-11-92	Масса нетто	0,90	0,70
13.1-11-92	Масса брутто	1,15	1,00
13.1-11-93	Масса нетто	0,55	0,60
13.1-11-93	Масса брутто	0,80	0,60
13.1-11-94	Масса нетто	0,00	1,30
13.1-11-94	Масса брутто	0,00	1,30
13.1-11-95	Масса брутто	0,00	1,70
13.1-11-95	Масса нетто	0,00	1,70
13.1-11-96	Масса нетто	0,00	1,20
13.1-11-96	Масса брутто	0,00	1,20
13.1-11-97	Масса нетто	26,00	21,00
13.1-11-97	Масса брутто	0,00	26,00
13.1-11-98	Масса брутто	0,00	125,00
13.1-11-98	Масса нетто	29,00	125,00
13.1-11-99	Масса нетто	0,15	0,20
13.1-11-99	Масса брутто	0,36	0,20
13.1-11-100	Масса нетто	0,19	0,14
13.1-11-100	Масса брутто	0,40	0,20
13.1-11-108	Масса нетто	0,00	3,40
13.1-11-108	Масса брутто	0,00	3,40
13.1-11-114	Масса нетто	75,00	68,00
13.1-11-114	Масса брутто	80,00	68,00
13.1-11-116	Масса нетто	2,40	2,50
13.1-11-116	Масса брутто	2,40	3,00
13.1-11-118	Масса нетто	5,00	3,50
13.1-11-118	Масса брутто	6,00	4,30
13.1-11-119	Масса нетто	14,20	11,10
13.1-11-119	Масса брутто	14,20	13,80
13.1-11-129	Масса нетто	0,88	1,02
13.1-11-129	Масса брутто	0,88	1,02
13.1-11-139	Масса брутто	2,90	2,50
13.1-11-139	Масса нетто	2,90	2,50

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-11-3	Техническая характеристика	Габаритные размеры 260х287х137 мм, источник питания сеть 220 В/50 Гц через адаптер или 6 батареек R-20-типа, потребляемая мощность 0,25 Вт, ЖК дисплей, класс точности 3, дискретность 10 г	Напряжение 220 В, 50 Гц
13.1-11-4	Техническая характеристика	Габаритные размеры 260х287х137 мм, источник питания сеть 220 В/50 Гц через адаптер или 6 батареек R-20-типа, потребляемая мощность 0,25 Вт, ЖК дисплей, класс точности 3, дискретность 2 г	Напряжение 220 В, 50 Гц
13.1-11-5	Техническая характеристика	Габаритные размеры/(платформы) 570х640х180 мм/(620х460 мм), класс точности 3, дискретность 100 г, взвешивание производится при помощи передвижения гирь по коромыслу весов	
13.1-11-6	Техническая характеристика	Габаритные размеры со стойкой/(платформы) 355х610х710 мм/(300х410 мм), источник питания сеть 220В/50 Гц через адаптер или 6 батареек R-20- типа, потребляемая мощность 0,25 Вт, ЖК дисплей, класс точности 3, дискретность 10 г	Напряжение 220 В, 50 Гц
13.1-11-7	Техническая характеристика	Двигатель четырехтактный, 4 положения для градации скашивания	Двигатель четырехтактный, 7 ступеней регулировки высоты кошения
13.1-11-8	Техническая характеристика	Двигатель четырехтактный, 7 положения для градации скашивания, ручной акселератор газа	Двигатель четырехтактный, 7 ступеней регулировки высоты кошения
13.1-11-9	Техническая характеристика	Мощность 4,78 кВт, напряжение 380 В, 3Ф, размеры 1305х420х993 мм, корпус из окрашенной стали, вал покрыт хлопком, подача на возврат, доска из стали, электрический нагрев, скорость глажения 3,3 м/мин	Напряжение 220 В, корпус из окрашенной стали, вал покрыт хлопком, подача на возврат, доска из стали, электрический нагрев, скорость глажения 3,3 м/мин, габаритные размеры 1305х420х993 мм
13.1-11-10	Техническая характеристика	Управление сенсорное, размеры: гладильной платформы 620х250 мм, рукавной платформы: 510х110 мм, высота 10 см	Напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 1600 Вт, объем резервуара для воды 1 л, производительность пара 140 г/мин, температурный режим от 80 до 220°С, размер гладильной доски 820х250 мм
13.1-11-13	Техническая характеристика	Размеры 1400х810х850 мм, мощность 5,9/8 кВт/л.с, объем топливного бака 3,8 л, дальность выброса снега 15м, уровень шума 108 дБ(А)	Объем топливного бака 6 л, дальность выброса снега до 15 м
13.1-11-14	Техническая характеристика	Размеры 1400х810х850 мм, мощность 6,6/9 кВт/л.с, объем топливного бака 3,8 л, дальность выброса снега 15м, уровень шума 108 дБ(А)	Объем топливного бака 3,8 л, дальность выброса снега до 13 м
13.1-11-15	Техническая характеристика	Размеры 1200х770х720 мм, мощность 7,7/10,5 кВт/л.с, объем топливного бака 3,8 л, дальность выброса снега 15 м, уровень шума 108 дБ(А)	Объем топливного бака 3,2 л, дальность выброса снега до 11 м
13.1-11-16	Техническая характеристика	Потребление электроэнергии 1,02 кВт/ч, габаритные размеры 850х600х530 мм	Напряжение питания 220 В
13.1-11-17	Техническая характеристика	Потребление электроэнергии 1,02 кВт/ч, габаритные размеры 850х595х634 мм, система электронного управления, дисплей, расход воды 49 л	Напряжение питания 220 В
13.1-11-18	Техническая характеристика	Потребление электроэнергии 3,4 кВт/ч, габаритные размеры 85х59,5х58 см, система электронного управления, дисплей, расход воды 69 л, загрузка при сушке 3 кг, сотовый барабан	Напряжение питания 220 В
13.1-11-19	Техническая характеристика	Потребление электроэнергии 3,35 кВт/ч, габаритные размеры 850х595х634 мм, система электронного управления, дисплей, сотовый барабан	Напряжение питания 220 В
13.1-11-20	Техническая характеристика	Мощность 45 Вт, напряжение 15 В, алюминий	Мощность 45 Вт, напряжение 15 В, материал рупора алюминий
13.1-11-21	Техническая характеристика	Мощность 700 Вт, напряжение 230 В, автоприготовление, авторазмораживание, тип управления сенсорный	Мощность микроволн 700 Вт, напряжение 230 В, автоприготовление, авторазмораживание
13.1-11-22	Техническая характеристика	Мощность 900-1700 Вт, напряжение 230 В, 6 уровней мощности, авторазогрев, авторазмораживание, автоприготовление, тип управления тактовый, программирование	Мощность микроволн 900 Вт, напряжение 230 В
13.1-11-23	Техническая характеристика	Мощность 600-700 Вт, напряжение 230 В, размораживание, тип управления механический	Мощность микроволн 700 Вт, напряжение 230 В
13.1-11-25	Техническая характеристика	Расход воздуха 70 л/с, разрежение 210 мбар, размеры 500х385х385 мм	В комплекте: моющая насадка с накладкой для твердых поверхностей, насадка для влажной и сухой уборки, со вставками, насадка для сухой уборки, со вставками, щелевая насадка, насадка для мягкой мебели, бумажный фильтр-мешок, поролоновый фильтр, два бака для воды по 4 л, расход воздуха 70 л/с, разрежение 210 мбар (21 кПа)
13.1-11-26	Техническая характеристика	Расход воздуха 74 л/с, разрежение 200 мбар, размеры 370х290х470 мм	В комплекте: моющая насадка с накладкой для твердых поверхностей, насадка для сухой уборки, настраиваемая насадка для пола, щелевая насадка, насадка для мягкой мебели, бумажный фильтр-мешок, плоский складчатый фильтр, два бака для воды по 4 л, расход воздуха 70 л/с, разрежение 210 мбар (21 кПа)

13.1-11-27	Техническая характеристика	Класс огнестойкости 60Б, ключевой цилиндрический замок, механический кодовый замок, 1 полка, покрытие - порошковая эмаль	Материал сталь, ключевой цилиндровый замок, механический кодовый замок, 1 полка
13.1-11-28	Техническая характеристика	Ключевой замок, кассовая ячейка, 2 полки	Материал сталь, ключевой замок, 2 полки
13.1-11-29	Техническая характеристика	I Класс взломостойкости, ключевой замок, 2 полки	Материал сталь, ключевой замок
13.1-11-30	Техническая характеристика	Класс огнестойкости 90Б, механический кодовый замок, ключевой замок, кассовая ячейка, 2 полки	Материал сталь, электронный замок, ключевой замок, 2 полки
13.1-11-31	Техническая характеристика	Мощность 40 Вт, напряжение 220 В, воздушный удар 4 м, площадь обдува 18 м2, автоматическое вращение в горизонтальной плоскости	Напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 60 Вт
13.1-11-32	Техническая характеристика	Мощность 40 Вт, напряжение 220 В, площадь обдува 25 м2, автоматическое вращение в горизонтальной плоскости, таймер выключения	Напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 65 Вт
13.1-11-33	Техническая характеристика	Мощность 55 Вт, напряжение 220 В, частота 50 Гц, регулировка по высоте, автоповорот, таймер на 4 часа	Напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 45 Вт
13.1-11-34	Техническая характеристика	Мощность 30 Вт, напряжение 220 В, частота 50 Гц	Напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 20 Вт
13.1-11-35	Техническая характеристика	Мощность 20 Вт, напряжение 220 В, частота 50 Гц, регулировка направления потока	Напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 20 Вт
13.1-11-36	Техническая характеристика	Напряжение 220 В, корпус из ударопрочной пластмассы	Корпус из АБС-пластика
13.1-11-37	Техническая характеристика	Напряжение 220 В	Корпус из АБС-пластика
13.1-11-39	Техническая характеристика	Общий объем 249 л (морозильной камеры 53 л, холодильной камеры 196 л), мощность замораживания до 10 кг/сутки, с одним компрессором	Объем: общий 320 л, морозильной камеры 80 л, холодильной камеры 240 л, мощность замораживания до 6 кг/сутки, с одним компрессором
13.1-11-40	Техническая характеристика	Общий объем 327 л (морозильной камеры 75 л, холодильной камеры 252 л), мощность замораживания до 10 кг, с одним компрессором	Объем: общий 303 л, морозильной камеры 75 л, холодильной камеры 228 л, мощность замораживания до 10 кг, с одним компрессором
13.1-11-41	Техническая характеристика	Магнитное покрытие, цвет зеленый	Цвет зеленый
13.1-11-42	Техническая характеристика	Магнитное покрытие, цвет белый	Цвет белый
13.1-11-43	Техническая характеристика	Магнитное покрытие, цвет зеленый	Цвет зеленый
13.1-11-48	Техническая характеристика	Мощность 200 Вт, напряжение 220 В, производительность м3/ч	Напряжение 220 В, мощность 25 Вт, производительность 250 мл/ч
13.1-11-49	Техническая характеристика	Мощность 800 Вт, напряжение 230 В, размораживание, тип управления механический	Мощность микроволн 800 Вт, напряжение 230 В
13.1-11-50	Техническая характеристика	7 секций, масляный	Количество секций - 7, напряжение 230 В
13.1-11-51	Техническая характеристика	Корпус нержавеющая сталь, фильтр от накипи синтетический, индикатор уровня воды, тип нагревательного элемента скрытый	Корпус из нержавеющей стали, фильтр от накипи, индикатор уровня воды, тип нагревательного элемента скрытый
13.1-11-52	Техническая характеристика	Набор булавок для текстильных досок не менее 200 шт	В алюминиевой рамке, обтянутая тканью
13.1-11-53	Техническая характеристика	Набор булавок для текстильных досок не менее 200 шт	В алюминиевой рамке, обтянутая тканью
13.1-11-56	Техническая характеристика	Магнитное покрытие, цвет белый	Цвет белый
13.1-11-57	Техническая характеристика	Магнитное покрытие, цвет зеленый	Цвет зеленый
13.1-11-58	Техническая характеристика	Магнитное покрытие, цвет белый	Цвет белый
13.1-11-59	Техническая характеристика	Магнитное покрытие, цвет зеленый	Цвет зеленый
13.1-11-60	Техническая характеристика	Магнитное покрытие, цвет белый	Цвет белый
13.1-11-61	Техническая характеристика	Производительность подачи пара 20 г/мин, объем емкости для воды 220 мл, система защиты от накипи	Производительность подачи пара 30 г/мин, объем емкости для воды 240 мл
13.1-11-62	Техническая характеристика	Производительность подачи пара 95 г/мин, объем емкости для воды 300 мл, система защиты от накипи	Производительность подачи пара 45 г/мин, объем емкости для воды 270 мл
13.1-11-65	Техническая характеристика	Габаритные размеры со стойкой/(платформы) 800x600x783 мм/(800x600x163 мм), источник питания сеть 220 В/50 Гц или встроенный аккумулятор (до 56 часов непрерывной работы), потребляемая мощность 6 Вт, светодиодный дисплей, класс точности 3, дискретность 50 г, интерфейс RS232	Напряжение 220 В, 50 Гц
13.1-11-66	Техническая характеристика	Габаритные размеры 230x330x100 мм, источник питания сеть 220 В/50 Гц или встроенный аккумулятор на 6 В, потребляемая мощность 7,2 Вт, ЖК дисплей (3 индикатора: цена/масса/стоимость - для продавца и 3 индикатора для покупателя), класс точности 3, дискретность 2 г, интерфейс RS232	Напряжение 220 В, 50 Гц

13.1-11-68	Техническая характеристика	Габаритные размеры платформы 215х165 мм, источник питания сеть 220 В/50Гц через сетевой адаптер или 4 батарейки, потребляемая мощность 7,2 Вт, ЖК дисплей, класс точности 3, дискретность 0,5 г	Напряжение 220 В, 50 Гц
13.1-11-69	Техническая характеристика	Напряжение 220 В, давление подводимого воздуха/предел измерения давления 0,4 МПа, погрешность измерений 0,01 МПа, габаритные размеры 250х240х400 мм	Напряжение 220 В, давление подводимого воздуха до 0,4 МПа, погрешность измерений 0,01 МПа, габаритные размеры 250х240х400 мм
13.1-11-71	Техническая характеристика	Мощность 1450 Вт, давление помпы 15 бар, контейнер для кофе 125 гр, кофемолка	Объем резервуара для зерен 250 г, мощность 1400 Вт
13.1-11-72	Техническая характеристика	Мощность 1250 Вт, давление помпы 15 бар, контейнер для кофе 350 гр, кофемолка	Объем резервуара для зерен 275 г, мощность 1500 Вт
13.1-11-73	Техническая характеристика	Мощность 0,55 кВт, давление 35 МПа, напряжение 380 В, привод электрический, рукав пистолета 4 м, габаритные размеры 595х420х825 мм	Мощность 0,55 кВт, давление 35 МПа, напряжение 380 В, привод электрический, рукав пистолета 4 м, габаритные размеры 595х440х825 мм
13.1-11-74	Техническая характеристика	Мощность 0,55 кВт, давление 35 МПа, напряжение 380 В, привод электрический, рукав пистолета 5 м, габаритные размеры 595х420х825 мм	Мощность 0,55 кВт, давление 35 МПа, напряжение 380 В, привод электрический, рукав пистолета 5 м, габаритные размеры 595х440х825 мм
13.1-11-76	Техническая характеристика	Диапазон измерений углов наклона светотеневой границы светового пучка фары в вертикальной плоскости от 0°00' до 2°20' мин, диапазон измерения силы света внешних световых приборов от 200 до 125000 кд, частота следования проблесков указателей поворотов 1-2 Гц, дисплей ЖК, выход RS-232, в комплекте: зарядное устройство, питание – от встроенной аккумуляторной батареи (3,5 : 4) В, источника постоянного тока (10 : 14) В, диапазон рабочих температур от -10 до +40 С°	Диапазон измерений углов наклона светотеневой границы светового пучка фары в вертикальной плоскости от 0°00' до 2°20' мин, диапазон измерения силы света внешних световых приборов от 200 до 125000 кд, частота следования проблесков указателей поворотов 1-2 Гц, дисплей ЖК, выход RS-232, питание от встроенной аккумуляторной батареи от 3,5 до 4 В, или источника постоянного тока от 12 В, в комплекте зарядное устройство, диапазон рабочих температур от -10 до +40 С°, габаритные размеры 1830х600х590
13.1-11-77	Техническая характеристика	С ручным приводом и пружинным насосом, длина раздаточного рукава 2000 мм, габаритные размеры 470х550х840 мм	С ручным приводом и пружинным насосом, длина раздаточного рукава 2 м, габаритные размеры 470х550х840 мм
13.1-11-78	Техническая характеристика	Мощность 7,5 кВт, напряжение 380 В, давление насоса 1,4 МПа, забор воды из водоема или из водопровода, без подогрева, габаритные размеры 1360х540х950 мм	Мощность 7,5 кВт, напряжение 380 В, давление до 1,4 МПа, забор воды из водоема или водопровода, без подогрева, габаритные размеры 1360х540х950 мм
13.1-11-81	Техническая характеристика	Габаритные размеры со стойкой/(платформы) 355х610х710 мм/(300х410 мм), источник питания сеть 220В/50 Гц через адаптер или 6 батареек R-14- типа, потребляемая мощность 0,4 Вт, ЖК-дисплей, класс точности 3, дискретность 20 г, интерфейс RS232 (опция)	Напряжение 220 В, 50 Гц
13.1-11-83	Техническая характеристика	Общий объем (холодильной камеры) 285 л, с одним компрессором	Общий объем холодильной камеры 280 л, с одним компрессором
13.1-11-84	Техническая характеристика	Общий объем 260 л (морозильной камеры 30 л, холодильной камеры 230 л), мощность замораживания 2 кг/сутки, с одним компрессором	Объем: общий 245 л, морозильной камеры 30 л, холодильной камеры 215 л, мощность замораживания 2 кг/сутки, с одним компрессором
13.1-11-85	Техническая характеристика	Мощность всасывания 270 Вт, уровень шума 69 дБ, размеры 460х400х320 мм	Мощность 1400 Вт
13.1-11-86	Техническая характеристика	Фильтрация частиц 0,3 мкм 99,99%, 0,06 мкм 98,98 %, размеры 600х400х550 мм	Мощность 1600 Вт
13.1-11-87	Техническая характеристика	Напряжение 220 В, автоматический, корпус из высокопрочной и стойкой пластмассы с жаростойкой эмалью	Корпус из АБС-пластика
13.1-11-88	Техническая характеристика	Напряжение 220 В, автоматический, корпус из пластмассы	Корпус из АБС-пластика
13.1-11-89	Техническая характеристика	Корпус пластик, фильтр от накипи, ручка пластик, односторонний индикатор уровня воды, тип нагревательного элемента скрытый	Корпус пластиковый, фильтр от накипи, индикатор уровня воды, тип нагревательного элемента скрытый
13.1-11-90	Техническая характеристика	Корпус нержавеющая сталь, ручка пластик, индикатор включения, тип нагревательного элемента скрытый	Корпус из нержавеющей стали, фильтр от накипи, индикатор включения, тип нагревательного элемента скрытый
13.1-11-91	Техническая характеристика	Корпус полированная сталь, фильтр от накипи, эргономичная ручка, двусторонний индикатор уровня воды, тип нагревательного элемента скрытый	Корпус из нержавеющей стали, фильтр от накипи, индикатор уровня воды, тип нагревательного элемента скрытый
13.1-11-92	Техническая характеристика	Корпус пластик, фильтр от накипи синтетический, индикатор уровня воды, тип нагревательного элемента спираль	Корпус пластиковый, фильтр от накипи синтетический, индикатор включения, тип нагревательного элемента скрытый
13.1-11-93	Техническая характеристика	Корпус пластик, индикатор включения, тип нагревательного элемента скрытый	Корпус пластиковый, индикатор включения, тип нагревательного элемента скрытый
13.1-11-94	Техническая характеристика	Производительность подачи пара 35 г/мин, объем емкости для воды 300 мл, система защиты от накипи	Производительность подачи пара 40 г/мин, объем емкости для воды 270 мл
13.1-11-95	Техническая характеристика	Производительность подачи пара 50 г/мин, объем емкости для воды 400 мл, система защиты от накипи	Производительность подачи пара 50 г/мин, объем емкости для воды 400 мл
13.1-11-96	Техническая характеристика	Производительность подачи пара 25 г/мин, объем емкости для воды 230 мл, система защиты от накипи	Производительность подачи пара 30 г/мин, объем емкости для воды 300 мл
13.1-11-97	Техническая характеристика	Конструкция металлическая, материал лист стальной, толщина 2,5 мм, дверь закрывается на замок типа «Cam Look», покрытие - порошковая эмаль	Изготовлена из стального листа толщиной 2,5 мм с порошковой покраской, дверь закрывается на замок, максимальная нагрузка 350 кг
13.1-11-98	Техническая характеристика	Ключевой замок, кассовая ячейка, 2 полки	Материал сталь, ключевой замок, 1 полка

13.1-11-99	Техническая характеристика	Тип HDD (портативный), поддерживаемые ОС: Windows 2000/XP/Vista/7, Mac OS 9.2/10.1/10.4 + , интерфейс USB 2.0 mini-B 5P «мама», пропускная способность 480 Мбит/сек, в комплекте: Y-кабель USB с двумя разъемами, чехол, корпус алюминиевый, габаритные размеры 119x75x12 мм	Количество дисков HDD - 1 шт., интерфейс USB 3,0
13.1-11-100	Техническая характеристика	Тип HDD (портативный), поддерживаемые ОС: Windows 2000/XP/Vista/7, Mac OS 9.2/10.1/10.4 + , интерфейс USB 2.0 mini-B 5P «мама», пропускная способность 60 Мбит/сек, в комплекте: Y-кабель USB с двумя разъемами, чехол, корпус алюминиевый, габаритные размеры 134x84x11 мм	Количество дисков HDD - 1 шт., интерфейс USB 3,0
13.1-11-101	Техническая характеристика	Светофильтры, чейнжер цветов, теплофильтр для отсечения теплового излучения лампы, лампа галогенная MR16 12В, 50 Вт, угол расхождения лучей 36-38°, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 60 Вт, диапазон рабочих температур от -10 до +30°С, защитный предохранитель 3 А, II класс защиты	В составе: светофильтры, чейнджер цветов, теплофильтр для отсечения теплового излучения лампы, лампа галогенная MR16 12В, 50 Вт, угол расхождения лучей от 36 до 38°, мощность 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 50 Вт, защитный предохранитель 3 А, диапазон рабочих температур от -10 до +30°С
13.1-11-102	Техническая характеристика	Панель обтянута драповой черной тканью, волокно 0,75 мм, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 8-15 Вт, диапазон рабочей температуры от 0 до + 40°С, II класс защиты	Имитация звездного неба со светящейся Луной и плывущими на ее фоне облаками, обтянута драповой черной тканью, волокно 0,75 мм, источник питания сеть 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность от 8 до 15 Вт, диапазон рабочей температуры от 0 до +40°С
13.1-11-103	Техническая характеристика	Светофильтры, чейнжер цветов, источник света светодиод, мощность 5 Вт, ресурс светоисточника 100 000 часов, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 15 Вт, диапазон рабочей температуры от -10 до + 30°С, II класс защиты	Подключение до 200 волокон 0,75 мм / до 500 волокон 0,5 мм, чейнджер цветов, ресурс 100 000 часов, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 15 Вт, диапазон рабочих температур от -10 до +30°С
13.1-11-104	Техническая характеристика	Имитация падающих листьев, матрица светодиодная установленная на зеркале внутри корпуса, пульт управления подключается к панели на верхней крышке, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 20 Вт, диапазон рабочих температур от -10 до +30°С, крепление настенное	Имитация падающих листьев, матрица светодиодная установленная на зеркале внутри корпуса, пульт управления подключается к панели на верхней крышке, источник питания сеть 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 20 Вт, диапазон рабочих температур от -10 до +30°С, крепление настенное
13.1-11-105	Техническая характеристика	Имитация вращающегося колеса, матрица светодиодная установленная на зеркале внутри корпуса, световое табло содержит 24 светодиодные линейки по 12 светодиодов в каждом, пульт управления состоит из трех сенсорных пластин и ручки регулировки скорости, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 20 Вт, диапазон рабочих температур от -10 до +30°С, крепление настенное	Имитация вращающегося колеса, матрица светодиодная установленная на зеркале внутри корпуса, световое табло содержит 24 светодиодные линейки по 12 светодиодов в каждом, пульт управления состоит из трех сенсорных пластин и ручки регулировки скорости, источник питания сеть 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 20 Вт, диапазон рабочих температур от -10 до +30°С, крепление настенное
13.1-11-106	Техническая характеристика	Имитация двух бесконечных туннелей, матрица из светодиодов и торцов оптических волокон собранная на зеркале внутри корпуса, два световых эффекта: тактильный-на кнопках, акустический-меняющий цвет от звука, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 75 Вт, диапазон рабочих температур от -10 до +30°С, II класс защиты, крепление настенное	Имитация двух бесконечных туннелей, матрица из светодиодов и торцов оптических волокон собранная на зеркале внутри корпуса, два световых эффекта: тактильный - на кнопках, акустический - меняющий цвет от звука, источник питания сеть 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 75 ВтС, диапазон рабочих температур от -10 до +30°, крепление настенное
13.1-11-107	Техническая характеристика	Экран в деревянной раме с оптоволоконным источником света в виде звездного неба, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляющая мощность 10 Вт, диапазон рабочих температур от -10 до +30°С, II класс защиты, крепление настенное	Экран в деревянной раме с оптоволоконным источником света в виде звездного неба, источник питания сеть 220 В, 50 Гц, потребляющая мощность 10 Вт, диапазон рабочих температур от -10 до +30°С, крепление настенное
13.1-11-108	Техническая характеристика	Нити в прозрачной защитной оболочке объединенные в общий кабель с одной стороны, регулировка смены или остановки цвета, диапазон рабочих температур от -10 до +30 °С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, предохранитель защитный 3 А, потребляемая мощность 60 Вт, II класс защиты, используется в комплекте с источником света ФОС-50 ГЛ	Нити в прозрачной защитной оболочке объединенные в общий кабель с одной стороны, диапазон рабочих температур от -10 до +30°С
13.1-11-109	Техническая характеристика	Нити в прозрачной защитной оболочке объединенные в общий кабель с одной стороны, регулировка смены или остановки цвета, диапазон рабочих температур от -10 до +30 °С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, предохранитель защитный 3 А, потребляемая мощность 60 Вт, II класс защиты, используется в комплекте с источником света ФОС-50 ГЛ	Нити в прозрачной защитной оболочке объединенные в общий кабель с одной стороны, диапазон рабочих температур от -10 до +30°С
13.1-11-110	Техническая характеристика	Нити в прозрачной защитной оболочке объединенные в общий кабель с одной стороны, регулировка смены или остановки цвета, диапазон рабочих температур от -10 до +30 °С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, предохранитель защитный 3 А, потребляемая мощность 60 Вт, II класс защиты, используется в комплекте с источником света ФОС-50 ГЛ	Нити в прозрачной защитной оболочке объединенные в общий кабель с одной стороны, диапазон рабочих температур от -10 до +30°С

13.1-11-111	Техническая характеристика	Нити в прозрачной защитной оболочке объединенные в общий кабель с одной стороны, регулировка смены или остановки цвета, диапазон рабочих температур от -10 до +30 °С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, предохранитель защитный 3 А, потребляемая мощность 60 Вт, II класс защиты, используется в комплекте с источником света ФОС-50 ГЛ	Нити в прозрачной защитной оболочке объединенные в общий кабель с одной стороны, диапазон рабочих температур от -10 до +30°С
13.1-11-112	Техническая характеристика	Нити в прозрачной защитной оболочке объединенные в общий кабель с одной стороны, регулировка смены или остановки цвета, диапазон рабочих температур от -10 до +30 °С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, предохранитель защитный 3 А, потребляемая мощность 60 Вт, II класс защиты, используется в комплекте с источником света ФОС-50 ГЛ	Нити в прозрачной защитной оболочке объединенные в общий кабель с одной стороны, диапазон рабочих температур от -10 до +30°С
13.1-11-113	Техническая характеристика	Нити в прозрачной защитной оболочке объединенные в общий кабель с одной стороны, регулировка смены или остановки цвета, диапазон рабочих температур от -10 до +30 °С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, предохранитель защитный 3 А, потребляемая мощность 60 Вт, II класс защиты, используется в комплекте с источником света ФОС-50 ГЛ	Нити в прозрачной защитной оболочке объединенные в общий кабель с одной стороны, диапазон рабочих температур от -10 до +30°С
13.1-11-114	Техническая характеристика	Потребляемая мощность 750 Вт, щетка дисковая нейлоновая скорость 230 об/мин, давление на пол 23 кг, размеры 1120х695х930 мм	Напряжение 220 В, потребляемая мощность 2700 Вт, скорость вращения щетки 150 об/мин
13.1-11-115	Техническая характеристика	Источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 350 В, спираль из нихромовой проволоки Х15Н-60Н, диаметр 0,5 мм, габаритные размеры 138х137х88 мм	Напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 350 В, спираль из нихромовой проволоки Х15Н-60-Н диаметром 0,5 мм, габаритные размеры 138х137х88 мм
13.1-11-116	Техническая характеристика	Материал - пластик, напряжение 220-230 В, скорость воздушного потока 16 м/с, габаритные размеры 240х240х230 мм	Корпус из АБС-пластика
13.1-11-117	Техническая характеристика	Материал - пластик, напряжение 220 В, габаритные размеры 200х100х600 мм	Для влажных помещений, материал корпуса пластик
13.1-11-118	Техническая характеристика	Диапазон рабочих температур от -10 до +40° С, класс защиты IP 68, точность 5/10 г, потребляемая мощность не более 6 Вт, размеры панели управления 122х85х61 мм, высота стойки 310 мм, габаритные размеры платформы 345х250 мм	Напряжение 220 В, 50 Гц, степень защиты платформы - IP68, индикатора - IP64
13.1-11-119	Техническая характеристика	Напряжение 230 В, мощность 2 кВт, ширина захвата снега не менее – 35 см	Напряжение 220 В, дальность выброса снега до 10 м
13.1-11-120	Техническая характеристика	Возможность подключения до 18 шт. БВУ, напряжение 220 В, мощность не более 15 Вт, диапазон рабочих температур от -20 до +50 °С, габаритные размеры 230х120х50 мм.	Возможность подключения до 18 шт. БВУ, напряжение 220 В, мощность не более 15 Вт, диапазон рабочих температур от -20 до +50°С, габаритные размеры 230х120х50 мм
13.1-11-121	Техническая характеристика	Может быть подключено до 5 м барьера электризуемого, напряжение 220 В, мощность не более 15 Вт, диапазон рабочих температур от -20 до +50 °С, габаритные размеры 200х110х90 мм.	Может быть подключено до 5 м барьера электризуемого, напряжение 220 В, мощность не более 15 Вт, диапазон рабочих температур от -20 до +50°С, габаритные размеры 200х110х90 мм
13.1-11-124	Техническая характеристика	Скорость подъема стрелы 6 с, диапазон рабочих температур от -35 до +75 °С, мощность 120 Вт	Время подъема стрелы 6 с, напряжение питания 220 В, мощность 0,3 кВт, степень защиты IP54, диапазон рабочих температур от -30 до +85°С, габаритные размеры корпуса 940х330х285 мм
13.1-11-125	Техническая характеристика	Напряжение питания 12/24 В, встроенный геркон, рабочая температура от -10 до +35 °С, габаритные размеры: корпус 201,5х25х25 мм, якорь 201,5х25х25 мм	Напряжение питания 12/24 В, встроенный геркон, диапазон рабочих температур от -10 до +35°С, габаритные размеры: корпус 201,5х25х25 мм, якорь 201,5х25х25 мм
13.1-11-127	Техническая характеристика	Тип монтажа накладной, подключение до 2-х вызывных блоков, 2-х камер наблюдения, сенсорное управление, напряжение питания 100-240 В, частотой 50 Гц, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры не более 168х311х33 мм	Тип монтажа накладной, подключение до 2 вызывных блоков, до 2 камер наблюдения, управление сенсорное, напряжение питания 100-240 В / 50 Гц, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры не более 168х311х33 мм
13.1-11-129	Техническая характеристика	Напряжение питания 12 В, мощность 12 Вт, сопротивление изоляции 20 МОм, прочность изоляции 500 В, максимальное количество групп для группового доступа 254 шт., максимальная емкость белого списка в базовой комплектации 4000 шт., скорость обмена данными между считывателем карты и контроллером по каналу RS485, не менее 115 Кбод, скорость обмена данными между контроллером и сервером по каналу RS485, не менее 115 Кбод, средняя наработка на отказ, не менее 20000 часов, без считывателей бесконтактных смарт-карт, корпус металлический IP-65, габаритные размеры: контроллер 100х180х20 мм, корпус 300х200х150 мм	Напряжение питания 12 В, мощность 12 Вт, сопротивление изоляции 20 МОм, прочность изоляции 500 В, максимальное количество групп для группового доступа 254 шт., максимальная емкость белого списка в базовой комплектации 4000 шт., скорость обмена данными между считывателем карты и контроллером по каналу RS485, не менее 115 Кбод, скорость обмена данными между контроллером и сервером по каналу RS485, не менее 115 Кбод, средняя наработка на отказ, не менее 20000 часов, без считывателей бесконтактных смарт-карт, корпус металлический, степень защиты IP65, габаритные размеры: контроллер 100х180х20 мм, корпус 228х180х60 мм

13.1-11-130	Техническая характеристика	Аудиотракт на базе аудиопроцессора полоса пропускания от 60 до 3000 Гц, максимальная мощность динамика 0,5 Вт, видеомодуль CMOS 1/3", разрешение 700 ТВЛ, питание от монитора 12 В, 120 мА, комплектуется козырьком и кронштейном, габаритные размеры (без козырька) 43х123х22 мм	Аудиотракт на базе аудиопроцессора полоса пропускания от 60 до 3000 Гц, максимальная мощность динамика 0,5 Вт, видеомодуль цветной CMOS 1/3", разрешение 700 ТВЛ, питание от монитора 12 В, 120 мА, комплектуется козырьком и кронштейном, габаритные размеры (без козырька) 43х123х22 мм
13.1-11-131	Техническая характеристика	В составе: корпус металлический, плата расширения, диск ПО, интерфейс передачи данных: от модуля к Хосту RS-232, RS-485; от модуля к контроллеру I2C; скорость обмена данными по каналу: RS-232 - 115 200 Бод., RS-485 - 115 200 Бод., скорость обмена данными по каналу I2C 400000 Гц, напряжение 12 В, потребляемая мощность 5 Вт, габаритные размеры 75х180х20 мм	В составе: корпус металлический, плата расширения, диск ПО, интерфейс передачи данных: от модуля к хосту RS-232, RS-485; от модуля к контроллеру I2C; скорость обмена данными по каналу: RS-232 - 115 200 Бод., RS-485 - 115 200 Бод., скорость обмена данными по каналу I2C 400 кГц, напряжение 12 В, потребляемая мощность 5 Вт, габаритные размеры 75х180х20 мм
13.1-11-132	Техническая характеристика	Рабочая частота 13,56 МГц, скорость обмена данными между устройством и хостом 115200 Бод, скорость обмена данными по радиоканалу между устройством и картой 106 кБод, подключение через USB разъем, IP20, напряжение электропитания 5 В, потребляемая мощность, не более 1 Вт, рабочая температура от -10 до +35°С, габаритные размеры 90х50х20 мм	Рабочая частота 13,56 МГц, скорость обмена данными между устройством и хостом 115200 Бод, скорость обмена данными по радиоканалу между устройством и картой 106 кБод, подключение через USB разъем, напряжение электропитания 5 В, потребляемая мощность, не более 1 Вт, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур от -10 до +35°С, габаритные размеры 90х50х20 мм
13.1-11-133	Техническая характеристика	Накладное исполнение, скорость обмена данными по радиоканалу между устройством и картой 106 кБод, рабочая частота 13,56 МГц, напряжение 5 В, потребляемая мощность не более 4 Вт, сопротивление изоляции, не менее 20 Мом, рабочая температура от -25 до +45°С, IP65, для наружного монтажа, габаритные размеры: антенный блок:117х82х12 мм; корпус 117х80х20 мм	Накладное исполнение, скорость обмена данными по радиоканалу между устройством и картой 106 кБод, рабочая частота 13,56 МГц, напряжение 5 В, потребляемая мощность не более 4 Вт, сопротивление изоляции, не менее 20 Мом, для наружного монтажа, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -25 до +45°С, габаритные размеры: антенный блок:117х82х12 мм; корпус 117х80х20 мм
13.1-11-134	Техническая характеристика	Коммутируемая мощность: 10 А, 12/24 В постоянного тока; 3 А, 48 В постоянного тока; 10 А, 220 В переменного тока; монтаж: накладной; врезной, защитная прозрачная крышка, рабочая температура от -20 до +45°С, габаритные размеры 88х88х57 мм	Коммутируемая мощность: 10 А, 12/24 В постоянного тока; 3 А, 48 В постоянного тока; 10 А, 220 В переменного тока; монтаж: накладной; врезной, защитная прозрачная крышка, диапазон рабочих температур от -20 до +45°С, габаритные размеры 88х88х55 мм
13.1-11-135	Техническая характеристика	Питание (от монитора) 12 В, потребляемая мощность 4,5 Вт, тип крепления накладной, рабочая температура от 0 до +40°С, габаритные размеры 107х195х52 мм	Питание (от монитора) 12 В, потребляемая мощность 4,5 Вт, тип крепления накладной, диапазон рабочих температур от 0 до +40°С, габаритные размеры 107х195х52 мм
13.1-11-136	Техническая характеристика		Рабочее давление: входное от 0,1 до 1 МПа, выходное от 0,2 до 1,6 МПа, номинальный расход воздуха 1600 л/мин, присоединительная резьба 1/2"
13.1-11-138	Техническая характеристика	Высота положения воронки от 1000 до 1700 мм, загрузка специального бака самотеком, длина сливного шланга 600 мм, габаритные размеры 950х500х1230 мм	Высота положения воронки от 1000 до 1700 мм, загрузка бака самотеком, длина сливного шланга 600 мм, габаритные размеры 950х500х1230 мм
13.1-11-139	Техническая характеристика	В составе: корпус замка, монтажная пластина, якорь, элементы крепления якоря через проходную втулку и сквозное отверстие в двери; ток потребления не более: 0,58 А/ 0,29 А; диапазон рабочих температур от -60 до +50°С; габаритные размеры корпусной части 215х46,5х43 мм; габаритные размеры якорной пластины 162х42х14,5 мм	Ток потребления 0,48 А / 0,24 А при напряжении питания 12 В / 24 В, степень защиты IP67, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С; габаритные размеры 220х46х27 мм
13.1-11-141	Техническая характеристика	Напряжение питания 230 В, потребляемый ток 0,13 А, температура эксплуатации от -5 до +60°С, IP30, длина соединительного кабеля 2 м, длина с кронштейном 409 мм, без кронштейна 390 мм, высота 44 мм, глубина 63 мм	Напряжение питания 230 В, потребляемый ток 0,13 А, степень защиты IP30, диапазон рабочих температур от -5 до +60°С, длина соединительного кабеля 2 м, длина с кронштейном 409 мм, без кронштейна 390 мм, высота 44 мм, глубина 63 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-12-2	Наименование	Осветитель таблиц (аппарат Ротта) для исследования остроты зрения в комплекте с таблицами	Осветитель таблиц (аппарат Ротта), для исследования остроты зрения, в комплекте с таблицами
13.1-12-5	Наименование	Весы лабораторные механические от 5 г до 100 г	Весы лабораторные механические, диапазон взвешивания от 5 до 100 г
13.1-12-7	Наименование	Весы лабораторные электронные от 0,2 г до 300 г	Весы лабораторные электронные, наибольший предел взвешивания 300 г
13.1-12-8	Наименование	Весы лабораторные аналитические электронные от 0,01 г до 220 г	Весы лабораторные электронные, диапазон взвешивания от 1 до 6200 г
13.1-12-10	Наименование	Весы лабораторные электронные от 0,5 г до 1100 г	Весы лабораторные электронные, диапазон взвешивания от 0,5 до 1100 г
13.1-12-11	Наименование	Весы лабораторные электронные от 0,2 г до 210 г	Весы лабораторные электронные, диапазон взвешивания от 0,5 до 610 г
13.1-12-12	Наименование	Весы медицинские электронные для новорожденных от 20 г до 15 кг	Весы медицинские электронные для новорожденных, наибольший предел взвешивания 15 кг

13.1-12-13	Наименование	Весы медицинские электронные для новорожденных с механическим ростомером от 20 г до 15 кг	Весы медицинские электронные для новорожденных, наибольший предел взвешивания 15 кг, с механическим ростомером
13.1-12-14	Наименование	Весы медицинские электронные для новорожденных с электронным ростомером от 20 г до 15 кг	Весы медицинские электронные для новорожденных, наибольший предел взвешивания 15 кг, с электронным ростомером
13.1-12-15	Наименование	Ингалятор ультразвуковой непрерывного режима действия для профилактики и лечения	Ингалятор ультразвуковой непрерывного режима действия, для профилактики и лечения заболеваний верхних и нижних дыхательных путей
13.1-12-16	Наименование	Ингалятор ультразвуковой портативный для профилактики и лечения	Ингалятор ультразвуковой портативный, для профилактики и лечения заболеваний верхних и нижних дыхательных путей
13.1-12-17	Наименование	Ионизатор воздуха с функцией фитоиспарения	Увлажнитель воздуха с функцией ионизации
13.1-12-20	Наименование	Ирригатор ультразвуковой (установка моечная), объем моечного бака 5 л	Установка (ванна) ультразвуковая, объем моечного бака 5 л
13.1-12-21	Наименование	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный закрытого типа однолампповый для дезинфицирования воздуха в помещениях 4 категории, степень дезинфекции 90%, производительность 60 м3/час, в комплекте	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный, настенный, экранированный, закрытого типа, однолампповый для дезинфицирования воздуха в помещениях производительность облучателя при 90% бактерицидной эффективности 45/60 м3/час
13.1-12-22	Наименование	Облучатель ультрафиолетовый кварцевый для лечебного и профилактического облучения пациентов, облученность 1,6-2,2 Вт/м2, в комплекте	Облучатель ультрафиолетовый кварцевый, для лечебного и профилактического облучения пациентов, облученность от 1,6 до 2,2 Вт/м2
13.1-12-23	Наименование	Облучатель ультрафиолетовый кварцевый для лечебного и профилактического облучения пациентов, облученность 0,8-1 Вт/м2, в комплекте	Облучатель ультрафиолетовый кварцевый, для лечебного и профилактического облучения пациентов, облученность от 0,8 до 1 Вт/м2
13.1-12-24	Наименование	Облучатель ультрафиолетовый кварцевый терапевтический для облученияверхних дыхательных путей и уха на 4 пациента, облученность 40 Вт/м2, в комплекте	Облучатель ультрафиолетовый стационарный, для облучения верхних дыхательных путей и полости уха одновременно четырем пациентам, облученность 40 Вт/м2
13.1-12-25	Наименование	Отсасыватель (аспиратор) электрический педиатрический портативный, объем резервуара 1000 мл, производительность (свободный расход воздуха) 18 л/мин	Отсасыватель (аспиратор) электрический педиатрический портативный, объем резервуара 1000 мл, производительность по воздуху 20 л/мин, по воде 4,8 л/мин
13.1-12-27	Наименование	Ростомер медицинский металлический разборный, размеры 400х400х2150 мм	Ростомер медицинский напольный, механический, каркас из стальных труб и листового металла, бегунок с фиксатором, с откидным сиденьем, измеряемый рост 2100 мм
13.1-12-28	Наименование	Стерилизатор воздушный, объем камеры 20 л, габаритные размеры 625х475х416 мм	Стерилизатор воздушный без охлаждения, объем камеры 20 л
13.1-12-29	Наименование	Стерилизатор воздушный, объем камеры 40 л , габаритные размеры 720х550х490 мм	Стерилизатор воздушный без охлаждения, объем камеры 40 л
13.1-12-31	Наименование	Прибор для измерения артериального давления (тонометр) и ЧСС электронный автоматический на запястье	Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса (тонометр) электронный автоматический, на запястье
13.1-12-32	Наименование	Фонендоскоп-стетоскоп двухсторонний, длина трубки 56 см	Стетофонендоскоп (стетоскоп) с двусторонней металлической головкой с большой диафрагмой и открытым колоколом
13.1-12-33	Наименование	Весы медицинские электронные напольные от 1 кг до 150 кг	Весы медицинские электронные напольные, наибольший предел взвешивания 150 кг, автономные
13.1-12-34	Наименование	Весы медицинские электронные напольные от 50 г до 150 кг	Весы медицинские электронные напольные, наибольший предел взвешивания 150 кг, автономные, с терминалом
13.1-12-35	Наименование	Весы медицинские электронные напольные с ростомером от 100 г до 150 кг	Весы медицинские электронные напольные с ростомером, диапазон взвешивания от 1 до 150 кг
13.1-12-36	Наименование	Весы медицинские электронные напольные со стойкой от 1 кг до 200 кг	Весы медицинские электронные напольные, наибольший предел взвешивания 200 кг, со стойкой прямоугольной
13.1-12-38	Наименование	Ирригатор ультразвуковой (установка моечная), объем моечного бака 10 л	Установка моечная, ультразвуковая, объем моечного бака 10 л
13.1-12-39	Наименование	Ирригатор ультразвуковой (установка моечная), объем моечных баков 1 и 3 л	Установка моечная, ультразвуковая, объем моечного бака 3 л
13.1-12-52	Наименование	Стол для механической терапии для верхних и нижних конечностей, габаритные размеры 950х570х820 мм	Стол для механической терапии верхних и нижних конечностей
13.1-12-53	Наименование	Установка моечная передвижная эндоскопическая универсальная для дезинфекции и предстерилизационной очистки, объем ванны 30 л	Установка моечная передвижная, эндоскопическая, универсальная, для дезинфекции и предстерилизационной очистки, рабочий объем ванны 10 л
13.1-12-54	Наименование	Ирригатор ультразвуковой (установка моечная) для предстерилизацион-ной очистки хирург.инструментов, содержащих каналы и полости, вместимость 26 л, 6/12 шт канюлированных и 2 кг простых инструментов, в комплекте с корзиной, стартовым набором, органайзером	Аппарат ультразвуковой моечный, настольный, для предстерилизационной очистки обычных и сложноустроенных медицинских изделий, инструментов и приборов, имеющие каналы и полости, вместимость 26 л
13.1-12-56	Наименование	Ирригатор ультразвуковой с термической дезинфекцией (установка моечная) для предстерилизац.очистки хирург.инструм. с каналами и полостя-ми,вместим.43л, 40шт канюлированных и 4кг простых инструм., в компл.с корзиной, старт.набором, органайзером, принтером	Аппарат ультразвуковой моечно-дезинфицирующий, с функцией термической дезинфекции, для предстерилизационной очистки сложноустроенных медицинских изделий, жестких эндоскопов и лапароскопов, вместимость 43 л, 40 шт. канюлированных и 4 кг простых инструментов

13.1-12-57	Наименование	Ирригатор ультразвуковой (установка моечная) с функцией мойки-дезинфектора для предстерилизац. очистки хирург.инструментов с каналами и полостями, вместимость 470л, 144шт канюлированных и 80кг простых инструм., в компл.с загрузочными корзинами, тележкой	Машина моечно-дезинфицирующая, автоматическая, с высокой производительностью, для предстерилизационной очистки широкого спектра медицинских изделий
13.1-12-58	Наименование	Офтальмоскоп ручной прямой с автономным питанием, аккумуляторная рукоятка батареечная, с запасной лампой и жестким кейсом	Офтальмоскоп прямой медицинский с перезаряжаемой рукояткой и светодиодной лампой, кейс транспортировочный, блок зарядный настольный
13.1-12-59	Наименование	Офтальмоскоп ручной прямой (74 корригирующие линзы) с автономным питанием, аккумуляторная рукоятка со штекером, с запасной лампой и жестким кейсом	Офтальмоскоп прямой медицинский с перезаряжаемой рукояткой и светодиодной лампой, кейс транспортировочный
13.1-12-60	Наименование	Офтальмоскоп ручной прямой с автономным питанием, аккумуляторная рукоятка с сетевым адаптером, с запасной лампой и жестким кейсом	Офтальмоскоп прямой медицинский с перезаряжаемой рукояткой, блок зарядный настольный, кейс транспортировочный
13.1-12-61	Наименование	Офтальмоскоп ручной прямой с автономным питанием, аккумуляторная рукоятка с настольным зарядным блоком, с запасной лампой и жестким кейсом	Офтальмоскоп прямой медицинский с перезаряжаемой рукояткой, кейс транспортировочный
13.1-12-62	Наименование	Офтальмоскоп ручной прямой (26 корригирующих линз) с автономным питанием, аккумуляторная рукоятка со штекером	Офтальмоскоп прямой медицинский с батареечной рукояткой, количество линз 27 шт., широкий диапазон асферических линз от -35 до +40 дптр
13.1-12-63	Наименование	Офтальмоскоп ручной прямой универсальный в комплекте	Офтальмоскоп ручной прямой универсальный типа ОР-3Б-06
13.1-12-64	Наименование	Офтальмоскоп ручной прямой-обратный универсальный	Офтальмоскоп ручной, прямой и обратный, универсальный, работающий от сетевого или автономного источника питания
13.1-12-65	Наименование	Офтальмоскоп налобный бинокулярный, в комплекте	Офтальмоскоп налобный бинокулярный
13.1-12-72	Наименование	Электрокардиограф цифровой портативный для регистрации кардиограммы и измерения основных параметров ЭКГ с встроенным термопринтером, цифробуквенной клавиатурой, кабелем связи с ПК, программным обеспечением, в комплекте	Электрокардиограф 3-канальный со встроенным термопринтером, для приема многоканальных ЭКГ-сигналов
13.1-12-73	Наименование	Электрокардиограф цифровой портативный для регистрации кардиограммы, канала ритма, расчета ЧСС и измерения основных параметров ЭКГ с встроенным термопринтером и эргономичной ручкой для переноса, в комплекте	Электрокардиограф многоканальный с автоматическим режимом, переносной, 12-канальный, объем внутренней памяти до 1000 ЭКГ
13.1-12-74	Наименование	Электрокардиограф цифровой портативный для регистрации кардиограммы, расчета ЧСС, автоматического поиска аритмии и измерения основных параметров ЭКГ с встроенным термопринтером, кабелем связи с ПК и другими периферийными устройствами, ПО	Электрокардиограф цифровой портативный трехканальный, для регистрации кардиограммы, расчета ЧСС, автоматического поиска аритмии и измерения основных параметров ЭКГ с программой анализа по 12 стандартным отведениям
13.1-12-75	Наименование	Электрокардиограф цифровой портативный для регистрации кардиограммы, расчета ЧСС и измерения основных параметров ЭКГ с встроенным термопринтером, кабелем связи с ПК, программным обеспечением, в комплекте	Электрокардиограф 1/3-канальный для измерения и графической регистрации биоэлектрических потенциалов сердца с автоматическим и ручным режимом регистрации
13.1-12-76	Наименование	Электрокардиограф цифровой портативный для регистрации кардиограммы, канала ритма, расчета ЧСС и измерения основных параметров ЭКГ с встроенным термопринтером и эргономичной ручкой, кабелем связи с ПК, ПО, передатчиком ЭКГ по телефону, в комплекте	Электрокардиограф многоканальный с автоматическим режимом, переносной, с адаптером и кабелем связи с компьютером, 12-канальный, объем внутренней памяти до 1000 ЭКГ
13.1-12-77	Наименование	Электрокардиограф компьютерный для регистрации кардиограммы с программным обеспечением, в комплекте (без компьютерного оборудования)	Электрокардиограф компьютерный стационарный
13.1-12-78	Наименование	Электрокардиограф компьютерный беспроводной для регистрации кардиограммы с программным обеспечением, в комплекте (без компьютерного оборудования)	Электрокардиограф компьютерный переносной с двумя аккумуляторами типоразмера АА, емкостью не менее 2000 мАч с суммарным номинальным напряжением 2,4 В
13.1-12-79	Наименование	Электрокардиограф компьютерный для регистрации кардиограммы с адаптером для чреспищеводных отведений и программным обеспечением, в комплекте (без компьютерного оборудования)	Электрокардиограф компьютерный 15 канальный с возможностью регистрации чреспищеводных отведений ЭКГ и детектирования импульсов кардиостимулятора
13.1-12-80	Наименование	Система сфигмокардиографическая: эклетрокардиограф компьютерный для регистрации кардиограммы с модулем регистрации сфигмограмм и программным обеспечением, в комплекте (без компьютерного оборудования)	Электрокардиограф компьютерный, с программой и оборудованием для регистрации и анализа скорости распространения пульсовой волны
13.1-12-81	Наименование	Система сфигмокардиографическая: эклетрокардиограф компьютерный для регистрации кардиограммы с модулем регистрации сфигмограмм, адаптером для чреспищеводных отведений и программным обеспечением, в комплекте (без компьютерного оборудования)	Электрокардиограф компьютерный 15 канальный с возможностью регистрации чреспищеводных отведений ЭКГ и детектирования импульсов кардиостимулятора, с программой и оборудованием для регистрации и анализа скорости распространения пульсовой волны

13.1-12-82	Наименование	Система суточного мониторирования ЭКГ по Холтеру и артериального давления, цифровая носимая с возможностью регистрации активности и положения пациента с комплектом одноразовых электродов для ЭКГ, кабелем связи с ПК, ПО, картой памяти	Аппарат для проведения обследования состояния сердечно-сосудистой системы, суточный монитор АД, ЭКГ по Холтеру
13.1-12-83	Наименование	Прибор для измерения артериального давления (тонометр) манометрический механический, в комплекте с манжетой, металлическим односторонним фонендоскопом и сумкой	Прибор для измерения артериального давления (тонометр) механический, со встроенными фонендоскопом и стетоскопом
13.1-12-85	Наименование	Прибор для измерения артериального давления (тонометр) и ЧСС электронный полуавтоматический, в комплекте с манжетой и сумкой	Прибор для измерения артериального давления (тонометр) электронный полуавтоматический, в комплекте с манжетой и сумкой
13.1-12-87	Наименование	Прибор для измерения артериального давления (тонометр) и ЧСС электронный автоматический с индикатором аритмии, в комплекте с манжетой и сумкой	Прибор для измерения артериального давления (тонометр) электронный автоматический с индикатором аритмии, в комплекте с манжетой и сумкой
13.1-12-88	Наименование	Прибор для измерения артериального давления (тонометр) и ЧСС электронный автоматический с индикатором аритмии, в комплекте со стандартной и детской манжетой и сумкой	Прибор для измерения артериального давления (тонометр) электронный автоматический с индикатором аритмии, в комплекте с веерообразной, универсальной манжетой и чехлом
13.1-12-89	Наименование	Аппарат суточного мониторирования артериального давления и измерения ЧСС электронный автоматический с возможностью подключения к ПК, в комплекте с манжетой и программным обеспечением	Монитор артериального давления суточный
13.1-12-103	Наименование	Лампа щелевая для биомикроскопического исследования переднего и заднего отдела глаза (с возможностью осмотра детей) в комплекте с блоком питания	Лампа щелевая для биомикроскопического исследования переднего и заднего отдела глаза с помощью дополнительной асферической линзы 60 дптр, с видеоадаптером
13.1-12-109	Наименование	Прибор для светотерапии настольный с галогенной лампой (мощность 160 Вт) и подставкой	Прибор для светотерапии настольный с галогеновой лампой и подставкой
13.1-12-110	Наименование	Прибор для светотерапии передвижной напольный с галогенной лампой (мощность 160 Вт) и подставкой	Прибор для светотерапии передвижной напольный с галогеновой лампой и подставкой
13.1-12-111	Наименование	Прибор для светотерапии настольный с галогенной лампой (мощность 90 Вт)	Прибор для светотерапии настольный с галогеновой лампой
13.1-12-113	Наименование	Осветитель для люминесцентной диагностики ультрафиолетовый (лампа Вуда) ОЛДД-01	Осветитель, для люминесцентной диагностики ультрафиолетовый, типа лампа Вуда ОЛДД-01
13.1-12-114	Наименование	Аппарат стоматологический для фотополимеризации композитных пломбировочных материалов со светодиодной лампой	Аппарат стоматологический для светоотверждения композитных материалов, на светодиодах, программируемое время полимеризации от 20 до 40 с, звуковая индикация
13.1-12-116	Наименование	Аппарат стоматологический портативный для фотополимеризации композитных пломбировочных материалов со светодиодной лампой, с базовой насадкой, в комплекте с подставкой	Аппарат беспроводной стоматологический светодиодный фотоактиватор, для полимеризации композитных светоотверждаемых пломбировочных материалов
13.1-12-118	Наименование	Микроскоп медицинский тринокулярный, увеличение 40х-1000х крат	Микроскоп медицинский бинокулярный, тринокулярный, увеличение от 40 до 1000 крат
13.1-12-119	Наименование	Анализатор электролитов автоматический для измерения концентрации ионов натрия, калия в сыворотке, плазме и цельной крови (Na,K) с термопринтером, стартовым набором реагентов и электродов, производительность до 60 тест/час	Анализатор электролитов автоматический для измерения концентрации ионов натрия, калия в сыворотке, плазме и цельной крови (K, Na) с термопринтером, стартовым набором реагентов и электродов
13.1-12-120	Наименование	Анализатор электролитов автоматический для измерения концентрации ионов натрия, калия, хлора в сыворотке, плазме и цельной крови (Na,K,Cl) с термопринтером, стартовым набором реагентов и электродов, производительность до 60 тест/час	Анализатор электролитов автоматический для измерения концентрации ионов натрия, калия, хлора в сыворотке, плазме и цельной крови (K, Na, Cl) с термопринтером, стартовым набором реагентов и электродов
13.1-12-121	Наименование	Анализатор электролитов автоматический для измерения концентрации ионов натрия, калия, лития в сыворотке, плазме и цельной крови (Na,K,Li) с термопринтером, стартовым набором реагентов и электродов, производительность до 60 тест/час	Анализатор электролитов автоматический для измерения концентрации ионов натрия, калия, лития в сыворотке, плазме и цельной крови (K, Na, Li) с термопринтером, стартовым набором реагентов и электродов
13.1-12-122	Наименование	Анализатор электролитов автоматический для измерения концентрации ионов натрия, калия, хлора и лития в сыворотке, плазме и цельной крови (Na,K,Cl,Li) с термопринтером, стартовым набором реагентов и электродов, производительность до 60 тест/час	Анализатор электролитов автоматический для измерения концентрации ионов натрия, калия, хлора и лития в сыворотке, плазме и цельной крови (K, Na, Cl, Li) с термопринтером, стартовым набором реагентов и электродов
13.1-12-123	Наименование	Анализатор электролитов автоматический для измерения концентрации ионов натрия, калия, кальция и pH в сыворотке, плазме и цельной крови (Na,K,Ca,pH) с термопринтером, стартовым набором реагентов и электродов, производительность до 60 тест/час	Анализатор электролитов автоматический для измерения концентрации ионов натрия, калия, кальция и pH в сыворотке, плазме и цельной крови (K, Na,Ca, pH) с термопринтером, стартовым набором реагентов и электродов
13.1-12-124	Наименование	Анализатор электролитов автоматический для измерения концентрации ионов натрия, калия, кальция, хлора и pH в сыворотке, плазме и цельной крови (Na,K,Ca,Cl,pH) с термопринтером, стартовым набором реагентов и электродов, производительность до 60 тест/час	Анализатор электролитов автоматический для измерения концентрации ионов натрия, калия, кальция, хлора и pH в сыворотке, плазме и цельной крови (K, Na, Cl, Ca, pH) с термопринтером, стартовым набором реагентов и электродов

13.1-12-125	Наименование	Спектрофотометр автоматический для выполнения химических и клинических анализов растворов (определение содержания в крови и моче сахара, били рубина, глюкозы, холестерина, креатина) с возможностью подключения к ПК, в комплекте	Фотометр фотоэлектрический, для проведения биохимических исследований плазмы крови
13.1-12-126	Наименование	Анализатор мочи автоматический переносной на тест-полосках со съемным термопринтером и возможностью подключения к ПК, 10 параметров, производительность до 60 тест/час, память до 100 тестов, в комплекте	Анализатор мочи автоматический, со встроенным термопринтером, возможностью подключения к ПК, 11 параметров, производительность от 60 до 120 тест/час, объем памяти 1000 тестов
13.1-12-127	Наименование	Анализатор мочи автоматический портативный на тест-полосках со встроенным термопринтером и возможностью подключения к ПК, 13 параметров, производительность до 60 тест/час, память до 200 тестов и 200 записей о пациентах, в комплекте	Анализатор мочи автоматический портативный, на тест-полосках, со встроенным термопринтером и возможностью подключения к ПК, 13 параметров, производительность до 60 тест/час, память до 200 тестов и 200 записей о пациентах
13.1-12-128	Наименование	Анализатор мочи со встроенным термопринтером, не менее 11 параметров, производительность от 36 или 600 (в быстром режиме) тест/час, память не менее 2000 тестов	Анализатор мочи со встроенным термопринтером, 12 параметров измерения, производительность до 300 тест/час, память до 2000 тестов
13.1-12-129	Наименование	Анализатор мочи со встроенным термопринтером, не менее 11 параметров, производительность не менее 720 тест/час, память не менее 3000 результатов тестов пациентов и не менее 1000 результатов контрольных тестов	Анализатор мочи со встроенным термопринтером, 12 параметров измерений, производительность 720 тест/час, память до 3000 тестов, 1000 результатов контрольных тестов
13.1-12-130	Наименование	Анализатор гематологический автоматический для количественных и качественных исследований крови со встроенным термопринтером и возможностью подключения к ПК, 12 параметров, производительность 25 тест/час	Анализатор гематологический автоматический со встроенным принтером, 14/16 параметров, производительность 30 тест/час
13.1-12-131	Наименование	Анализатор гематологический автоматический для количественных и качественных исследований крови со встроенным термопринтером и возможностью подключения к ПК, 18 параметров, производительность 40 тест/час	Анализатор гематологический автоматический со встроенным принтером, 20/22 параметров, производительность 30 тест/час
13.1-12-132	Наименование	Анализатор гематологический автоматический для количественных и качественных исследований крови со встроенным термопринтером и возможностью подключения к ПК, 18 параметра, производительность 60 тест/час	Анализатор гематологический автоматический со встроенным принтером, 20/22 параметра, производительность 80 тест/час
13.1-12-133	Наименование	Анализатор гематологический автоматический для количественных и качественных исследований крови со встроенным термопринтером и возможностью подключения к ПК, работы с закрытой пробиркой, 18 параметров, педиатрический режим, производительность 60 тест/час	Анализатор гематологический автоматический со встроенным принтером, 18 параметра, производительность 60 тест/час
13.1-12-137	Наименование	Анализатор гематологический автоматический для количественных и качественных исследований крови со встроенным термопринтером и возможностью подключения к ПК, 20 параметров, производительность 60 тест/час	Анализатор гематологический автоматический со встроенным принтером, 20/22 параметра, производительность 60 тест/час
13.1-12-140	Наименование	Анализатор гематологический автоматический для количественных и качественных исследований крови со встроенным термопринтером и возможностью подключения к ПК, 22 параметра, производительность 30-45 тест/час	Анализатор гематологический автоматический со встроенным принтером, для ветеринарии, 22/28 параметров, производительность 28 тест/час
13.1-12-144	Наименование	Анализатор биохимический полуавтоматический для высокоточных биохимических и иммунотурбидиметрических исследований со встроенным термопринтером, термостатом, возможностью подключения к ПК, производительность конечная точка/кинетика: до 200/400 тест/час	Анализатор биохимический полуавтоматический, для высокоточных биохимических и иммунотурбидиметрических исследований, со встроенным термопринтером, термостатом, возможностью подключения к ПК, производительность: конечная точка/кинетика до 200/400 тест/час
13.1-12-147	Наименование	Светильник медицинский диагностический напольный передвижной однорефлекторный с галогенной лампой и гибким плечом, освещенность 44000 лк	Светильник медицинский диагностический, напольный, передвижной, однорефлекторный с галогенной лампой и гибким плечом, максимальная освещенность светового поля 44 клк
13.1-12-152	Наименование	Светильник медицинский хирургический бестеневой напольный передвижной со светодиодной лампой, освещенность 40000 лк	Светильник хирургический передвижной, уровень освещенности 50 кЛк, с блоком аварийного питания, диаметр блока освещения 237 мм
13.1-12-153	Наименование	Светильник медицинский хирургический бестеневой напольный передвижной со светодиодной лампой, освещенность 50000 лк	Светильник хирургический передвижной, уровень освещенности 120 кЛк, без аварийного питания, диаметр блока освещения 440 мм
13.1-12-157	Наименование	Светильник медицинский хирургический бестеневой потолочный однорефлекторный с галогенной лампой и резервной лампой для бесперебойного освещения, освещенность 140000 лк	Светильник медицинский хирургический бестеневой, потолочный, однорефлекторный, с интерференционным отражателем "холодного света", с основной и резервной галогеновыми лампами, максимальная освещенность светового поля 140 клк
13.1-12-158	Наименование	Светильник медицинский хирургический бестеневой потолочный со светодиодной лампой, освещенность 40000 лк	Светильник хирургический потолочный, регулируемый, одноблочный, уровень освещенности 50 кЛк, диаметр блока освещения 237 мм

13.1-12-159	Наименование	Светильник медицинский хирургический бестеневой потолочный с аварийным питанием, со светодиодной лампой, освещенность 50000 лк	Светильник хирургический потолочный с аварийным питанием, регулируемый, одноблочный, уровень освещенности 120 кЛк, диаметр блока освещения 440 мм
13.1-12-160	Наименование	Светильник медицинский хирургический бестеневой потолочный с автономным блоком питания, со светодиодной лампой, освещенность 100000 лк	Светильник хирургический потолочный с аварийным питанием, регулируемый, одноблочный, уровень освещенности 160 кЛк, без ЭНДО-режима, с 5-кнопочной пленочной клавиатурой, без настенного пульта управления, диаметр блока освещения 651 мм
13.1-12-161	Наименование	Светильник медицинский хирургический бестеневой потолочный с автономным блоком питания, пультом дистанционного управления, со светодиодной лампой, освещенность 100000 лк	Светильник хирургический потолочный с аварийным питанием, регулируемый, одноблочный, уровень освещенности 160 кЛк, с ЭНДО-режимом, с встроенным и настенным пультами управления, диаметр блока освещения 651 мм
13.1-12-162	Наименование	Светильник медицинский хирургический бестеневой потолочный двухблочный двухрефлекторный (1+1) с галогенными лампами и резервной лампой для бесперебойного освещения, освещенность 160000 лк	Светильник медицинский хирургический бестеневой, потолочный, двухблочный, двухрефлекторныйс интерференционными отражателями "холодного света", с двумя основными и двумя резервными галогеновыми лампами, максимальная освещенность светового поля 160 клк
13.1-12-164	Наименование	Светильник медицинский хирургический бестеневой потолочный двухблочный двухрефлекторный (1+1) с галогенными лампами и резервной лампой для бесперебойного освещения, освещенность 220000 лк	Светильник медицинский хирургический бестеневой, потолочный, двухблочный, двухрефлекторныйс интерференционными отражателями "холодного света", с двумя основными и двумя резервными галогеновыми лампами, максимальная освещенность светового поля 220 клк
13.1-12-165	Наименование	Светильник медицинский хирургический бестеневой потолочный двухблочный с автономным блоком питания, пультом дистанционного управления, со светодиодной лампой, освещенность 100000 лк и 50000 лк	Светильник хирургический потолочный с аварийным питанием, регулируемый, двухблочный, уровень освещенности 160+120 кЛк, с ЭНДО-режимом, с встроенным и настенным пультами управления
13.1-12-166	Наименование	Светильник медицинский хирургический бестеневой потолочный двухблочный с автономным блоком питания, со светодиодной лампой, освещенность каждого блока 100000 лк	Светильник хирургический потолочный с аварийным питанием, регулируемый, двухблочный, уровень освещенности 160+160 кЛк, без ЭНДО-режима, с 5-кнопочной пленочной клавиатурой, без настенного пульта управления, диаметр блока освещения от 500 до 651 мм
13.1-12-167	Наименование	Светильник медицинский хирургический бестеневой потолочный двухблочный с автономным блоком питания, с пультом дистанционного управления, со светодиодной лампой, освещенность каждого блока 100000 лк	Светильник хирургический потолочный с аварийным питанием, регулируемый, двухблочный, уровень освещенности 160+160 кЛк, с ЭНДО-режимом, с встроенным и настенным пультами управления, диаметр блока освещения от 500 до 651 мм
13.1-12-168	Наименование	Светильник медицинский хирургический бестеневой настенный со светодиодной лампой, освещенность 40000 лк	Светильник хирургический настенный, регулируемый, одноблочный, уровень освещенности 50 кЛк, диаметр блока освещения 237 мм
13.1-12-169	Наименование	Светильник медицинский хирургический бестеневой настенный со светодиодной лампой, освещенность 50000 лк	Светильник хирургический настенный, регулируемый, одноблочный, уровень освещенности 120 кЛк, диаметр блока освещения 440 мм
13.1-12-170	Наименование	Светильник медицинский настольный, смотровой под галогенную лампу мощностью 35 Вт	Светильник медицинский настольный, настенный, смотровой, под светодиодную лампу, максимальная освещенность светового поля 31 клк
13.1-12-171	Наименование	Аппарат рентгеновский дентальный настенный (пленочный режим съемки) с дополнительной панелью управления на корпусе рентгеновской трубки, фокальное пятно 0,4 мм/рассеиваемое излучение <0,25 мЗв/час на расстоянии 0,2м/1м до объекта, время экспозиции 0,02-2с	Аппарат рентгеновский настенный, высокочастотный, с дополнительной панелью управления на корпусе рентгеновской трубки, фокальное пятно 0,4 мм, автоматический таймер с запрограммированными настройками времени экспозиции диапазоном от 0,02 до 2 секунд
13.1-12-177	Наименование	Аппарат искусственной вентиляции легких (ИВЛ) ручной, переносной, для взрослых (вес свыше 40 кг) с дыхательным комплектом и аспиратором механическим (отсасывателем)	Аппарат искусственной вентиляции легких (ИВЛ) ручной, переносной, вес пациентов свыше 15 кг, с дыхательным комплектом и аспиратором механическим (отсасывателем), в тканевой сумке
13.1-12-178	Наименование	Аппарат искусственной вентиляции легких (ИВЛ) ручной, переносной, для детей (вес от 5 до 40 кг) с дыхательным комплектом и аспиратором механическим (отсасывателем)	Аппарат искусственной вентиляции легких (ИВЛ) ручной, переносной, вес пациентов от 4 до 15 кг, с дыхательным комплектом и аспиратором механическим (отсасывателем), в тканевой сумке
13.1-12-179	Наименование	Аппарат искусственной вентиляции легких (ИВЛ), переносной, ручной, для новорожденных (вес до 5 кг) с дыхательным комплектом и аспиратором механическим (отсасывателем)	Аппарат искусственной вентиляции легких (ИВЛ), переносной, ручной, для новорожденных весом до 4 кг, с дыхательным комплектом и аспиратором механическим (отсасывателем), в тканевой сумке
13.1-12-180	Наименование	Комплект дыхательный для искусственной вентиляции легких (ИВЛ) ручной, переносной, для взрослых (вес свыше 40 кг)	Мешок дыхательный реанимационный для искусственной вентиляции легких (ИВЛ) ручной, переносной, для взрослых
13.1-12-181	Наименование	Комплект дыхательный для искусственной вентиляции легких (ИВЛ) ручной, переносной, для детей (вес от 5 до 40 кг)	Мешок дыхательный реанимационный для искусственной вентиляции легких (ИВЛ) ручной, переносной, для детей
13.1-12-182	Наименование	Комплект дыхательный для ручной искусственной вентиляции легких (ИВЛ) ручной, переносной, для новорожденных (вес до 5 кг)	Мешок дыхательный реанимационный для искусственной вентиляции легких (ИВЛ) ручной, переносной, для новорожденных (неонатальный)
13.1-12-183	Наименование	Аппарат искусственной вентиляции легких (ИВЛ) и оксигенотерапии, пневматический, транспортный, переносной, для взрослых и детей старше 6 лет, в комплекте	Аппарат искусственной вентиляции легких (ИВЛ) и оксигенотерапии, пневматический, транспортный, переносной, для взрослых и детей старше 6 лет

13.1-12-184	Наименование	Аппарат искусственной и вспомогательной вентиляции легких (ИВЛ/ВВЛ), электрический, транспортный, переносной, для взрослых и детей старше 1 года, в комплекте	Аппарат искусственной и вспомогательной вентиляции легких (ИВЛ/ВВЛ), электрический, транспортный, переносной, для взрослых и детей старше 1 года
13.1-12-185	Наименование	Аппарат искусственной и вспомогательной вентиляции (ИВЛ/ВВЛ) легких и оксигенотерапии, электронный, транспортный, переносной, для взрослых и детей старше 6 лет, в комплекте	Аппарат искусственной и вспомогательной вентиляции (ИВЛ/ВВЛ) легких и оксигенотерапии, электронный, транспортный, переносной, для взрослых и детей старше 6 лет
13.1-12-186	Наименование	Аппарат искусственной и вспомогательной вентиляции легких (ИВЛ/ВВЛ), высокочастотной ИВЛ и оксигенотерапии, электрический, транспортный, переносной, для взрослых и детей старше 1 года, в комплекте	Аппарат искусственной и вспомогательной вентиляции легких (ИВЛ/ВВЛ), высокочастотный, переносной, для взрослых и детей старше 1 года
13.1-12-187	Наименование	Аппарат ингаляционного наркоза газовой смесью кислорода и закиси азота/ксенона, пневматический, транспортный, переносной, для взрослых и детей старше 6 лет, в комплекте	Аппарат ингаляционного наркоза газовой смесью кислорода и закиси азота/ксенона, пневматический, транспортный, переносной, для взрослых и детей старше 6 лет
13.1-12-190	Наименование	Аппарат искусственной и вспомогательной вентиляции легких (ИВЛ/ВВЛ) и высокочастотной ИВЛ, электрический, передвижной, для взрослых и детей от 6 лет, со встроенной батареей, пультом ДУ, в комплекте	Аппарат искусственной и вспомогательной вентиляции легких (ИВЛ) среднего класса, с встроенным приводом, передвижной, для взрослых и детей (вес пациентов от 5 кг), с встроенной батареей, пультом ДУ
13.1-12-191	Наименование	Аппарат искусственной и вспомогательной вентиляции легких (ИВЛ/ВВЛ) и высокочастотной ИВЛ, электрический, передвижной, для взрослых и детей от 6 лет, со встроенной батареей и увлажнителем, пультом ДУ, в комплекте	Аппарат искусственной и вспомогательной вентиляции легких (ИВЛ) среднего класса, с встроенным приводом, передвижной, для взрослых и детей (вес пациентов от 5 кг), с встроенной батареей и увлажнителем, пультом ДУ
13.1-12-192	Наименование	Аппарат искусственной и вспомогательной вентиляции легких (ИВЛ/ВВЛ) и высокочастотной ИВЛ с блоком ингаляционного наркоза, электрический, передвижной, для взрослых и детей старше 6 лет, со встроенной батареей и увлажнителем, пультом ДУ, в комплекте	Аппарат искусственной и вспомогательной вентиляции легких (ИВЛ) экспертного класса, пневматического типа, с встроенным компрессором, передвижной, для взрослых, детей и новорожденных (вес пациентов от 0,5 кг), с встроенной батареей, 17" сенсорным дисплеем
13.1-12-195	Наименование	Аппарат высокочастотной струйной искусственной вентиляции легких (ИВЛ) с капнографией и пульсометрией, пневматический, передвижной, для взрослых и детей (вес от 5 кг), со встроенной батареей, 12' сенсорным дисплеем, в комплекте	Аппарат искусственной и вспомогательной вентиляции легких (ИВЛ) экспертного класса, с турбиной, с увлажнителем, передвижной, для взрослых и детей (вес пациентов от 3 кг), с встроенной батареей, 12" сенсорным дисплеем
13.1-12-196	Наименование	Аппарат высокочастотной струйной искусственной вентиляции легких (ИВЛ) с капнографией и пульсометрией, пневматический, передвижной, для взрослых и детей (вес от5 кг), со встроенной батареей, увлажнителем, компрессором, 12'сенсорным дисплеем, в комплекте	Аппарат искусственной и вспомогательной вентиляции легких (ИВЛ) экспертного класса, с турбиной, с капнографией и пульсометрией, передвижной, для взрослых и детей (вес пациентов от 3 кг), со встроенной батареей, 12" сенсорным дисплеем
13.1-12-197	Наименование	Камера ультрафиолетовая бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов, габаритные размеры 490х250х290 мм	Камера ультрафиолетовая бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов, объем 30 литров
13.1-12-198	Наименование	Камера ультрафиолетовая бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов, габаритные размеры 480х320х450 мм	Камера ультрафиолетовая бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов, объем 61 литр
13.1-12-199	Наименование	Камера ультрафиолетовая бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов на передвижной опоре с полочкой, габаритные размеры 970х600х450 мм	Камера ультрафиолетовая бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов на передвижной опоре с полочкой, объем 107 литров
13.1-12-200	Наименование	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции и дезинсекции одежды и книг, с парогенератором, рабочий объем 1,4 м3, габаритные размеры 1654х1027х1700мм	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции и дезинсекции одежды и книг, с парогенератором, материал сталь, покрытая термостойкой краской, рабочий объем 1,4 м3
13.1-12-201	Наименование	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции и дезинсекции одежды и книг, с парогенератором, рабочий объем 1,89 м3, габаритные размеры 1390х995х2150 мм	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции и дезинсекции одежды и книг, с парогенератором, материал сталь, покрытая термостойкой краской, рабочий объем 2,0 м3
13.1-12-202	Наименование	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции и дезинсекции одежды и книг, из нержавеющей стали, с парогенератором, рабочий объем 1,89 м3, габаритные размеры 1390х995х2150 мм	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции и дезинсекции одежды и книг, с парогенератором, материал нержавеющая сталь, рабочий объем 2,0 м3
13.1-12-203	Наименование	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции одежды, без парогенератора, рабочий объем 2,1 м3, габаритные размеры 1830х1674х2500 мм	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции одежды, с централизованным пароснабжением, материал сталь, покрытая термостойкой краской, рабочий объем 2,1 м3
13.1-12-204	Наименование	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции одежды, с парогенератором, рабочий объем 2,3 м3, габаритные размеры 1900х1674х2500 мм	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции одежды, с парогенератором и микропроцессором, материал сталь, покрытая термостойкой краской, рабочий объем 2,3 м3
13.1-12-205	Наименование	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции одежды, из нержавеющей стали, с парогенератором, рабочий объем 2,3 м3, габаритные размеры 1900х1674х2500 мм	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции одежды, с парогенератором и микропроцессором, материал нержавеющая сталь, рабочий объем 2,3 м3
13.1-12-206	Наименование	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции одежды, без парогенератора, рабочий объем 3,3 м3, габаритные размеры 2520х1674х2500 мм	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции одежды, с централизованным пароснабжением, материал сталь, покрытая термостойкой краской, рабочий объем 3,3 м3

13.1-12-207	Наименование	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции одежды, из нержавеющей стали, без парогенератора, рабочий объем 3,3 м3, габаритные размеры 2520x1674x2500 мм	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции одежды, с централизованным пароснабжением, материал нержавеющая сталь, рабочий объем 3,3 м3
13.1-12-208	Наименование	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции одежды, с парогенератором, рабочий объем 3,3 м3, габаритные размеры 2570x1674x2500 мм	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции одежды, с парогенератором и микропроцессором, материал сталь, покрытая термостойкой краской, рабочий объем 3,3 м3
13.1-12-209	Наименование	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции одежды, из нержавеющей стали, с парогенератором, рабочий объем 3,3 м3, габаритные размеры 2570x1674x2500 мм	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции одежды, с парогенератором и микропроцессором, материал нержавеющая сталь, рабочий объем 3,3 м3
13.1-12-210	Наименование	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции и дезинсекции одежды, без парогенератора, рабочий объем 5 м3, габаритные размеры 2350x2170x2050 мм	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции и дезинсекции одежды и книг, с централизованным пароснабжением, материал сталь, покрытая термостойкой краской, рабочий объем 5,0 м3
13.1-12-211	Наименование	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции и дезинсекции одежды и книг, из нержавеющей стали, без парогенератора, рабочий объем 5 м3, габаритные размеры 2350x2170x2050 мм	Камера для паровоздушной и пароформалиновой дезинфекции и дезинсекции одежды и книг, с централизованным пароснабжением, материал нержавеющая сталь, рабочий объем 5,0 м3
13.1-12-213	Наименование	Стерилизатор паровой автоматический, объем камеры 25 л, габаритные размеры 610x453x395 мм	Стерилизатор паровой автоматический, объем камеры 25 л
13.1-12-215	Наименование	Стерилизатор паровой полуавтоматический с парогенератором и вакуумной сушкой, объем камеры 100 л, габаритные размеры 1220x604x1445 мм, в комплекте	Стерилизатор паровой горизонтальный, полуавтоматический, с парогенератором и вакуумной сушкой, объем камеры 100 л
13.1-12-216	Наименование	Стерилизатор паровой автоматический форвакуумный проходного типа с парогенератором, принтер, видеорегистратор, ЖК экран, подключение к ПК, объем камеры 100 л, габаритные размеры 1470x605x1455 мм, в комплекте	Стерилизатор паровой автоматический форвакуумный проходного типа, с парогенератором, принтер, видеорегистратор, ЖК экран, подключение к ПК, объем камеры 100 л
13.1-12-220	Наименование	Стерилизатор паровой автоматический форвакуумный с парогенератором, принтер, видеорегистратор, пневмоклапаны и сенсорный ЖК экран, подключение к ПК, объем камеры 400 л, габаритные размеры 1400x1340x1800 мм, в комплекте	Стерилизатор паровой автоматический форвакуумный, с парогенератором, принтер, видеорегистратор, пневмоклапаны и сенсорный ЖК экран, подключение к ПК, объем камеры 400 л
13.1-12-221	Наименование	Стерилизатор паровой автоматический форвакуумный проходного типа с парогенератором, принтер, видеорегистратор, пневмоклапаны, сенсорный ЖК экран, подключение к ПК, объем камеры 400 л, габаритные размеры 1520x1340x1800 мм, в комплекте	Стерилизатор паровой автоматический форвакуумный проходного типа, с парогенератором, принтер, видеорегистратор, пневмоклапаны, сенсорный ЖК экран, подключение к ПК, объем камеры 400 л
13.1-12-223	Наименование	Стерилизатор паровой автоматический форвакуумный с парогенератором, принтер, видеорегистратор, пневмоклапаны, сенсорный ЖК экран, объем камеры 560 л, габаритные размеры 1460x1340x1800 мм, в комплекте	Стерилизатор паровой автоматический форвакуумный проходного типа, с парогенератором, принтер, видеорегистратор, пневмоклапаны, сенсорный ЖК экран, объем камеры 560 л
13.1-12-227	Наименование	Система рентгенодиагностическая цифровая (флюорограф) в виде двух стоек, с двумя АРМ врача и лаборанта, сенсорным микропроцессорным пультом управления, ПО, время экспозиции от 0,03 с, производительность 60 чел/час, в комплекте	Аппарат флюорографический цифровой, для получения рентгеновских изображений грудной клетки в положении пациента стоя в прямой и боковой проекциях
13.1-12-228	Наименование	Комплекс рентгеновский диагностический на 3 рабочих места (поворотный стол-штатив, стол снимков и вертикальная стойка снимков) для рентгеноскопии, рентгенографии и томографии, в комплекте	Комплекс рентгеновский, диагностический, на 3 рабочих места, для рентгеноскопии, рентгенографии и томографии, в базовой комплектации
13.1-12-229	Наименование	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой на 3 рабочих места (поворотный стол-штатив, стол снимков и вертикальная стойка снимков) для рентгеноскопии, рентгенографии и томографии, с АРМ врача и лаборанта, ПО, в комплекте	Комплекс рентгеновский, диагностический, цифровой, на 3 рабочих места, для рентгеноскопии, рентгенографии и томографии, с АРМ врача и лаборанта, с ПО, в базовой комплектации
13.1-12-230	Наименование	Стол перевязочный двухсекционный гидравлический передвижной, размеры 2000x600x450-910 мм, в комплекте	Стол перевязочный манипуляционный, двухсекционный гидравлический передвижной
13.1-12-231	Наименование	Стол перевязочный трехсекционный гидропневматический передвижной, габаритные размеры 2070x835x570-840 мм, в комплекте	Стол перевязочный трехсекционный гидропневматический передвижной
13.1-12-232	Наименование	Стол перевязочный трехсекционный электропневматический передвижной, габаритные размеры 2070x835x570-840 мм, в комплекте	Стол перевязочный с электроприводом, подголовником, тазовой секцией, дополнительной ножной секцией, опорами для ног
13.1-12-233	Наименование	Стол общехирургический четырехсекционный гидромеханический стационарный, габаритные размеры 2000x550x800-1100 мм, в комплекте с приспособлениями для общей хирургии	Стол общехирургический, число секций стола (включая раздельную ножную) 5, механогидравлический привод
13.1-12-234	Наименование	Стол общехирургический пятисекционный электрогидравлический (секция спины с изломом), передвижной с встроенными батареями питания, памятью на 3 положения, габаритные размеры 2100x550x790-1140 мм, в комплекте	Стол общехирургический, число секций стола (включая раздельную ножную) не менее 6, с электрогидравлическим приводом

13.1-12-235	Наименование	Стол операционный универсальный пятисекционный гидромеханический, передвижной, габаритные размеры 1750х450х750-1050 мм, в комплекте с приспособлениями для общей хирургии	Стол операционный универсальный офтальмологический, грузоподъемность стола не более 160 кг, 1 секция
13.1-12-236	Наименование	Стол операционный универсальный четырехсекционный гидромеханический, стационарный, габаритные размеры 2000х607х750-1050 мм, в комплекте с приспособлениями для общей хирургии	Стол операционный универсальный, четырехсекционный, гидромеханический привод, стационарный, грузоподъемность 160 кг
13.1-12-238	Наименование	Стол операционный универсальный четырехсекционный электропневма-тический, передвижной, габаритные размеры 2000х500х750-950 мм, в комплекте с приспособлениями для общей хирургии	Стол операционный универсальный, четырехсекционный, электропневматический привод, передвижной, грузоподъемность 160 кг
13.1-12-239	Наименование	Стол операционный универсальный четырехсекционный электромеханический, передвижной, габаритные размеры 2000х550х800-1100 мм, в комплекте с приспособлениями для общей хирургии и встроенными батареями питания	Стол операционный универсальный, число секций стола (включая раздельную ножную) не менее 5, с пультом управления
13.1-12-240	Наименование	Стол для санитарной обработки новорожденных передвижной с обогревом и освещением (регулировка температуры в ручном режиме), габаритные размеры стола/ложа 600х950х1860/600х700 мм	Стол для санитарной обработки новорожденных передвижной с обогревом и освещением, с регулировкой температуры в ручном режиме
13.1-12-241	Наименование	Стол для санитарной обработки новорожденных передвижной с обогревом и освещением (регулировка температуры в автоматическом режиме), габаритные размеры стола/ложа 600х950х1860/600х700 мм	Стол для санитарной обработки новорожденных, передвижной, с обогревом (регулировка температуры в автоматическом режиме), освещением, грузоподъемность 10 кг
13.1-12-243	Наименование	Стерилизатор воздушный с охлаждением, объем камеры 40 л, габаритные размеры 720х550х490 мм	Стерилизатор воздушный с охлаждением, объем камеры 40 л
13.1-12-244	Наименование	Стерилизатор воздушный, объем камеры 80 л, габаритные размеры 830х620х600 мм	Стерилизатор воздушный без охлаждения, объем камеры 80 л
13.1-12-245	Наименование	Стерилизатор воздушный с охлаждением, объем камеры 80 л, габаритные размеры 830х620х600 мм	Стерилизатор воздушный с охлаждением, объем камеры 80 л
13.1-12-246	Наименование	Стерилизатор воздушный с охлаждением, объем камеры 320 л, габаритные размеры 689х836х1616 мм	Стерилизатор воздушный с охлаждением, объем камеры 320 л
13.1-12-247	Наименование	Стерилизатор воздушный, объем камеры 10 л, габаритные размеры 440х450х415 мм	Стерилизатор воздушный, объем камеры 10 л
13.1-12-248	Наименование	Стерилизатор воздушный с охлаждением, объем камеры 20 л, габаритные размеры 625х475х416 мм	Стерилизатор воздушный с охлаждением, объем камеры 20 л
13.1-12-249	Наименование	Стерилизатор воздушный с охлаждением, объем камеры 160 л, габаритные размеры 796х870х887 мм	Стерилизатор воздушный с охлаждением, объем камеры 160 л
13.1-12-250	Наименование	Стерилизатор воздушный двухдверный с охлаждением, 12 контейнеров, объем камеры 320 л, габаритные размеры 1055х1050х1604 мм	Стерилизатор воздушный двухдверный с охлаждением, 12 контейнеров, объем камеры 320 л
13.1-12-251	Наименование	Стерилизатор воздушный двухдверный с охлаждением, объем камеры 640 л, габаритные размеры 1215х835х1615 мм	Стерилизатор воздушный двухдверный с охлаждением, объем камеры 640 л
13.1-12-252	Наименование	Стерилизатор гласперленовый (шариковый), размеры стакана 40х35 мм, габаритные размеры 90х160х115 мм	Стерилизатор гласперленовый (шариковый), размеры стакана 40х35 мм
13.1-12-253	Наименование	Стерилизатор гласперленовый (шариковый), размеры стакана 62х50 мм, габаритные размеры 130х160х135 мм	Стерилизатор гласперленовый (шариковый), размеры стакана 62х50 мм
13.1-12-254	Наименование	Ванна бальнеологическая, анатомической формы, с использованием минеральных добавок, из стеклопластика, объем 270 л, габаритные размеры 2000х850х700 мм, в комплекте ступень, ручной душ	Ванна бальнеологическая, анатомической формы, с использованием минеральных добавок, из стеклопластика, полезный объем 300 л, в комплекте ступень, ручной душ
13.1-12-255	Наименование	Ванна бальнеологическая для подводного душ-массажа из стеклопластика, объем 450 л, габаритные размеры 2000х850х700 мм, в комплекте ступень, ручной душ, шланг, 4 насадки	Ванна бальнеологическая для подводного душ-массажа из стеклопластика, полезный объем от 320 до 350 л, в комплекте ступень, ручной душ, шланг, 4 насадки, подголовник
13.1-12-256	Наименование	Ванна бальнеологическая для подводного душ-массажа с возможностью хромотерапии (1 лампа), аэромассажа и вихревого гидромассажа (16 и 16 форсунок), из стеклопластика, объем 450 л, габаритные размеры 2000х850х700 мм, в комплекте ступень, ручной душ, 4 насадки	Ванна бальнеологическая для подводного душ-массажа из стеклопластика, полезный объем от 320 до 350 л, в комплекте ступень, ручной душ, шланг, 4 насадки, подголовник, аэрофорсунки 16 шт., гидрофорсунки 16 шт., хромотерапия 1 лампа, 5 изменяющихся цветов
13.1-12-257	Наименование	Ванна бальнеологическая для подводного душ-массажа из стеклопластика, объем 570 л, габаритные размеры 2600х1020х1150 мм, в комплекте ступень, ручной душ, шланг, 4 насадки	Ванна бальнеологическая для подводного душ-массажа из стеклопластика, полезный объем 570 л, в комплекте ступень, ручной душ, шланг, 4 насадки
13.1-12-258	Наименование	Ванна бальнеологическая для подводного душ-массажа с возможностью хромотерапии (2лампы), аэромассажа и вихревого гидромассажа (18 и 16 форсунок), из стеклопластика, объем 570л, габаритные размеры 2600х1020х1150 мм, в комплекте ступень, ручной душ, 4 насадки	Ванна бальнеологическая для подводного душ-массажа из стеклопластика, полезный объем 570 л, в комплекте ступень, ручной душ, шланг, 4 насадки, аэрофорсунки 18 шт., гидрофорсунки 16 шт., хромотерапия 2 лампы, 5 изменяющихся цветов
13.1-12-259	Наименование	Ванна вихревая для рук с возможностью гидромассажа (24 форсунки), из стеклопластика, объем 30 л, габаритные размеры 900х1025х990 мм, в комплекте ручной душ	Ванна вихревая для рук с возможностью гидромассажа (24 форсунки), из стеклопластика, полезный объем ванны 35 литров

13.1-12-260	Наименование	Ванна вихревая для ног с возможностью гидромассажа (16 форсунок), из стеклопластика, объем 45 л, габаритные размеры 995х980х800 мм, в комплекте ручной душ	Ванна вихревая для ног с возможностью гидромассажа (16 форсунок), из стеклопластика, полезный объем ванны 80 литров
13.1-12-261	Наименование	Комплекс гидротерапевтический (кафедра водолечебная): пульт управления с двумя термостатами 3/4' для регулировки температуры воды, струевой душ Шарко (2 струи), циркуляторный душ, дождевой душ, восходящий душ с поясничной форсункой	Кафедра водолечебная, душ Шарко 2 струи, душ циркулярный дождевой, восходящий душ с поясничной форсункой, пульт управления с двумя термостатами, подлокотники
13.1-12-262	Наименование	Установка гидротерапевтическая (душ Виши) в виде кушетки (длина 2250 мм) из стеклопластика и душевая рейка (5 форсунок) с креплением к кушетке, в комплекте ручной душ, матрац, подушка	Установка гидротерапевтическая, типа душ Виши, пластиковая кушетка длиной 2250 мм, базовая комплектация
13.1-12-263	Наименование	Экран отбойный для душа Шарко с боковыми шторками, тип ширма, с опорной рукояткой, размеры средней/боковых частей экрана 2050х1300/2050х450 мм	Экран отбойный для душа Шарко с боковыми шторками (типа ширма), трехсекционная конструкция
13.1-12-264	Наименование	Галокамера: аэрозоль-генератор, аэрозоль, 4 светильника из гималайской соли, музыкальный центр, 2 колонки, 2 CD диска, воздухоочиститель-аэроионизатор, 2 вентилятора (вытяжной и приточный), 5 кресел	Галокамера типа Стандарт, площадь помещения до 120 м3
13.1-12-270	Наименование	Установка для гипокситерапии «Горный воздух» для четырех пациентов, общего применения, концентрация кислорода в смеси 10 и 12%, в комплекте 22 дыхательных масок и магнитола с аудиозаписями	Установка для гипокситерапии, для четырех пациентов, общего применения, концентрация кислорода в смеси 10 и 12%, в комплекте 22 дыхательные маски и магнитола с аудиозаписями
13.1-12-274	Наименование	Аппарат для хронического гемодиализа (искусственная почка) передвижной, совместимый с универсальными артерио-венозными магистралями, с монитором неинвазивного измерения давления, цветным сенсорным поворотным на 180° экраном 10,4', аккумуляторной батареей	Аппарат для хронического гемодиализа (искусственная почка) передвижной, совместимый с универсальными артерио-венозными магистралями, с монитором неинвазивного измерения давления, цветным сенсорным поворотным на 180° экраном 10,4'', аккумуляторной батареей
13.1-12-276	Наименование	Аппарат для терапии электросном ЭС-10-5 с 2 сменными масками-электродами, работающий на частотах 5-160 Гц в импульсном режиме, максимальная величина тока 10 мА, в комплекте	Аппарат для терапии электросном типа ЭС-10-5 с 2 сменными масками-электродами, работающий на частотах 5-160 Гц в импульсном режиме, максимальная величина тока 10 мА, в комплекте
13.1-12-278	Наименование	Аппарат для УВЧ (дециметровой) терапии с 4 сменными излучателями, излучающий на частоте 460 МГц в непрерывном режиме, с плавной регулировкой выходной мощности 25 Вт, в комплекте	Аппарат физиотерапевтический для тепловой процедуры, предназначен для лечения различных заболеваний воспалительного, травматического и другого характера путем воздействия тепловой энергией на локальные области тела и обеспечивая лечебный прогрев на глубину от 1,5 до 2 см
13.1-12-282	Наименование	Аппарат для местной дарсонвализации, гальванизации, лекарственного электрофореза с 22 электродами, излучающий на частоте110 кГц в импульсном режиме (частота модуляции 50, 100 Гц), максимальная величина тока 50 мА	Аппарат местной дарсонвализации, для лечения высокочастотным током высокого напряжения и малой силы тока неврологических, дерматологических, стоматологических, отоларингологических, проктологических, гинекологических заболеваний, при высокочастотных колебаниях модулирующихся с частотой 50 или 100 Гц
13.1-12-283	Наименование	Аппарат для физиотерапии и электрофореза многофункциональный, работающий на частоте 5 кГц в непрерывном режиме (частота АМ модуляции 10-150 Гц), 4 независимых канала, плавная регулировка выходного тока 0-100 мА, в корпусе-дипломате, в комплекте	Аппарат для физиотерапии многофункциональный, переносной, настольный, 3-канальный, 6 генерируемых токов, ЖК-дисплей с подсветкой
13.1-12-284	Наименование	Аппарат для физиотерапии, работающий на частотах 10-120 Гц в импульсном режиме, напряженность поля 0,01-0,05 В/см, индукция поля 1-5 мТл, с отологической приставкой (наушниками) с выносными пластинами	Аппарат импульсный низкочастотный, физиотерапевтический, для воздействия импульсным низкочастотным электромагнитным полем нетепловой интенсивности, при лечении методом биорезонансной электромагнитной терапии
13.1-12-286	Наименование	Аппарат для лимфодренажной терапии (тутор функциональный пневматический) для реабилитации после мастэктомии с семисекционной манжетой на руку 770 мм, 1 режим работы	Аппарат для лимфодренажной терапии (тутор функциональный пневматический), для реабилитации после мастэктомии с семисекционной манжетой на руку 770 мм, 1 режим работы
13.1-12-287	Наименование	Аппарат для лимфодренажной терапии (устройство пневмоэлектронно-массажное прерывистой компрессии), 6 режимов работы, в комплекте 1 манжета «рука»	Аппарат для лимфодренажной терапии (устройство пневмоэлектронно-массажное прерывистой компрессии) в комплекте блок управления, 1 манжета «рукав» (7 секций)
13.1-12-288	Наименование	Аппарат для лимфодренажной терапии (устройство пневмоэлектронно-массажное прерывистой компрессии), 6 режимов работы, в комплекте 1 манжета «нога»	Аппарат для лимфодренажной терапии (устройство пневмоэлектронно-массажное прерывистой компрессии) в комплекте блок управления, 1 манжета «сапог» (7 секций)
13.1-12-289	Наименование	Аппарат для лимфодренажной терапии (устройство пневмоэлектронно-массажное прерывистой компрессии), 6 режимов работы, в комплекте 2 манжеты «рука» и 2 манжеты «нога»	Аппарат для лимфодренажной терапии (устройство пневмоэлектронно-массажное прерывистой компрессии) в комплекте блок управления, 2 манжеты «сапог» (7 секций), 2 манжеты «рукав» (7 секций)

13.1-12-290	Наименование	Аквадистиллятор электрический аптечный, производительность 4 л/час холодной или горячей (+80°С) очищенной воды, расход воды на охлаждение 100 дм3/ч, габаритные размеры 360х220х660 мм, в комплекте ТЭНы	Аквадистиллятор электрический аптечный, производительность 4 дм3/час холодной или горячей (+80°С) очищенной воды, расход воды на охлаждение и питание 40 дм3/ч
13.1-12-291	Наименование	Аквадистиллятор электрический, производительность 10 л/час холодной или горячей (+80°С) очищенной воды, расход воды на охлаждение 250 дм3/ч, габаритные размеры 460х382х630 мм, в комплекте ТЭНы	Аквадистиллятор электрический, производительность 10 дм3/час холодной или горячей (+80°С) очищенной воды, расход воды на охлаждение и питание 200 дм3/ч
13.1-12-292	Наименование	Аквадистиллятор электрический, производительность 25 л/час холодной или горячей (+80°С) очищенной воды, расход воды на охлаждение 350 дм3/ч, габаритные размеры 460х382х685 мм, в комплекте ТЭНы	Аквадистиллятор электрический, производительность 25 дм3/час холодной или горячей (+80°С) очищенной воды, расход воды на охлаждение 350 дм3/ч
13.1-12-293	Наименование	Анализатор уровня глюкозы в крови (глюкометр) на тест-полосках портативный, память на 50 анализов, в комплекте	Анализатор уровня глюкозы в крови (глюкометр) на тест-полосках, портативный, память до 60 измерений
13.1-12-294	Наименование	Анализатор уровня глюкозы в крови (глюкометр) на тест-полосках портативный, память на 150 анализов, в комплекте	Анализатор уровня глюкозы в крови (глюкометр) на тест-полосках, портативный, память до 1000 измерений
13.1-12-295	Наименование	Анализатор уровня глюкозы, холестерина, триглицеридов и лактата в крови, на тест-полосках портативный, память на 100 анализов по каждому параметру, в комплекте	Анализатор уровня глюкозы, холестерина, триглицеридов и лактата в крови, на тест-полосках, портативный, память до 400 измерений (по 100 измерений каждого типа)
13.1-12-296	Наименование	Анализатор уровня глюкозы и лактата в крови, плазме или сыворотке автоматический, производительность 40 тест/час, память на 1000 анализов со стартовым комплектом расходных материалов	Анализатор для измерения концентрации глюкозы и лактата в цельной крови и плазме, со стартовым комплектом расходных материалов на различное количество анализов, поворотный круг на 40 позиций, включая служебные
13.1-12-297	Наименование	Анализатор уровня глюкозы в крови, сыворотке, моче, ликворе автоматический, производительность 90-120 тест/час, память на 2000 анализов, возможность подключения к ПК	Анализатор уровня глюкозы в крови, сыворотке, моче, ликворе, автоматический, производительность до 120 тест/час, память до 2000 измерений, возможность подключения к ПК
13.1-12-303	Наименование	Аппарат (приставка-ректомассажер) к магнитотерапевтическому аппарату для проведения ректального вибромассажа предстательной железы с магнитотерапией, вагинально при ВЗОМТ	Приставка (приставка-ректомассажер) к магнитотерапевтическому аппарату для проведения ректального вибромассажа предстательной железы с магнитотерапией, вагинально при ВЗОМТ
13.1-12-309	Наименование	Аппарат для шестиканальной динамической электропунктуры с методиками, в комплекте с наборами электродов	Аппарат многоканальной динамической электропунктуры
13.1-12-310	Наименование	Кератометр (офтальмометр) механический, настольный монокулярный, конфигурация марок по Жавалю, с лицевой установкой, в комплекте	Офтальмометр для измерения радиуса кривизны и рефракции передней поверхности роговицы неастигматического глаза, определения астигматизма, рефракции и радиусов кривизны в каждом главном сечении и положения главных меридианов передней поверхности роговицы астигматического глаза
13.1-12-311	Наименование	Авторефкератометр, 4 режима, цветной ЖК экран 5,6', встроенный термопринтер, возможность подключения к ПК и монитору	Авторефкератометр, цветной LCD монитор 7", встроенный принтер
13.1-12-312	Наименование	Авторефкератометр, 7 режимов, цветной ЖК экран 6,5', встроенный термопринтер, возможность подключения к ПК и монитору, в комплекте	Авторефкератометр, цветной TFT LCD монитор 6,5", с функцией автонаведения и электрической регулировкой подбородника, встроенный принтер
13.1-12-313	Наименование	Анализатор параметров гемостаза (коагулометр) полуавтоматический, 1канальный, программируемый, 18 позиций для кювет, 1 для реагента, встроенный термопринтер и термостат	Анализатор параметров гемостаза (коагулометр), 1-канальный, со встроенным термопринтером, выполнение не менее 10 тестов, память до 6000 измерений
13.1-12-314	Наименование	Анализатор параметров гемостаза (коагулометр) полуавтоматический, 2канальный, программируемый, 4 позиции для кювет, 2 для реагента, встроенный термостат, в комплекте	Анализатор параметров гемостаза (коагулометр) полуавтоматический, 2-канальный, программируемый, 16 запрограммированных методик, со встроенным термопринтером, память до 1000 измерений
13.1-12-315	Наименование	Анализатор параметров гемостаза (коагулометр) полуавтоматический, 2канальный, программируемый, 4 позиции для кювет, 2 для реагента, встроенный термопринтер и термостат, в комплекте	Анализатор двухканальный показателей гемостаза полуавтоматический, количество запрограммированных методик 16 шт., со встроенным термопринтером
13.1-12-316	Наименование	Анализатор параметров гемостаза (коагулометр) полуавтоматический, 2канальный, программируемый, 21 позиция для кювет, 2 для реагента, встроенный термопринтер и термостат, в комплекте	Анализатор параметров гемостаза (коагулометр) с графическим экраном, полуавтоматический, 2-канальный, программируемый, 16 запрограммированных методик, со встроенным термопринтером, память на 10000 измерений
13.1-12-317	Наименование	Анализатор параметров гемостаза (коагулометр) полуавтоматический, 2канальный, программируемый, 30 позиций для кювет, 2 для реагента, встроенный термопринтер и термостат, в комплекте	Анализатор параметров гемостаза (коагулометр) с графическим экраном, полуавтоматический, 4-канальный, программируемый, 16 запрограммированных методик, со встроенным термопринтером, память до 10000 измерений
13.1-12-318	Наименование	Анализатор параметров гемостаза (коагулометр) полуавтоматический, 4канальный, программируемый, 8 позиций для кювет, 2 для реагента, встроенный термопринтер и термостат, в комплекте	Анализатор четырехканальный показателей гемостаза полуавтоматический, количество запрограммированных методик 16 шт., со встроенным термопринтером

13.1-12-325	Наименование	Машина проявочная автоматическая для листовых (от 100х100 до 350х430 мм) и рулонных (ширина от 70 мм) радиографических медицинских пленок, производительность 129 пл/час (для пленки 300х240 мм)	Машина проявочная автоматическая для листовых (от 100х100 до 350х430 мм) и рулонных (ширина от 70 мм до 350 мм) радиографических медицинских пленок
13.1-12-329	Наименование	Кассетница для хранения радиографических (рентгенографических) кассет стационарная	Кассетница стационарная, для хранения рентгенографических кассет
13.1-12-330	Наименование	Кассетница для хранения радиографических (рентгенографических) кассет передвижная	Кассетница передвижная, для хранения радиографических кассет
13.1-12-331	Наименование	Спирометр для функциональной диагностики заболеваний легких, со встроенным графическим принтером, память на 100 исследований	Спирометр для функциональной диагностики заболеваний легких на основе автоматического определения параметров спокойного и форсированного дыхания, память на 100 исследований
13.1-12-332	Наименование	Тонометр-тонограф глазной автоматический для измерения внутриглазного давления, параметров гидро- и гемодинамики глаза, с возможностью подключения к ПК, в комплекте с ПО	Тонометр-тонограф глазной автоматический, для измерения внутриглазного давления, параметров гидро- и гемодинамики глаза, с возможностью подключения к ПК, в комплекте с ПО
13.1-12-333	Наименование	Тонометр внутриглазного давления бесконтактный по Гольдману, электронный, портативный, в комплекте футляр с тест-устройством	Тонометр внутриглазного давления бесконтактный по Гольдману, электронный, портативный
13.1-12-334	Наименование	Тонометр внутриглазного давления бесконтактный типа ИГД-03	Индикатор внутриглазного давления через веко, цифровой, портативный, типа ИГД-03
13.1-12-335	Наименование	Аппарат ультразвуковой низкочастотный оториноларингологический для хирургического и консервативного лечения заболеваний ЛОР-органов, в комплекте	Аппарат ультразвуковой низкочастотный оториноларингологический, для хирургического и консервативного лечения заболеваний ЛОР-органов
13.1-12-336	Наименование	Аудиометр педиатрический (для детей и новорожденных) портативный, в комплекте	Звукореактотест портативный, для поведенческого, слухового скрининга в свободном звуковом поле, для новорожденных и детей младшего возраста
13.1-12-338	Наименование	Аудиометр поликлинический для тональной аудиометрии (обследований по воздушной и костной проводимости), 6 тестов, возможность подключения к ПК и термопринтеру, в комплекте	Аудиометр поликлинический, для тональной аудиометрии (обследований по воздушной и костной проводимости), 6 тестов, возможность подключения к ПК и термопринтеру
13.1-12-341	Наименование	Аудиометр клинический двухканальный с блоком высокочастотной аудиометрии до 20 кГц для тональной (обследований по воздушной и костной проводимости) и речевой аудиометрии, 15 тестов, возможность подключения к ПК, внешнему принтеру, ЖК экран, в комплекте	Аудиометр клинический двухканальный с блоком высокочастотной аудиометрии от 125 до 20000 Гц, 120 дБ, с большим цветным регулируемым по наклону жидкокристаллическим дисплеем, для обследований по воздушной и костной проводимости, речевой аудиометрии, 17 тестов, возможность подключения к ПК и внешнему принтеру
13.1-12-346	Наименование	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный двухламповый комбинированного типа для дезинфицирования воздуха в помещениях 3 категории, степень дезинфекции 95,00%, производительность 304 м3/час, каркас без ламп и статоров	Облучатель ультрафиолетовый, бактерицидный, настенный, двухламповый, открытого типа для дезинфицирования воздуха в помещениях, производительность 132 м3/час, корпус без ламп и стартеров
13.1-12-347	Наименование	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный двухламповый открытого типа для дезинфицирования воздуха в помещениях 1 категории, степень дезинфекции 99,90%, производительность 84 м3/час, в комплекте	Облучатель ультрафиолетовый, бактерицидный, настенный, двухламповый, открытого типа для дезинфицирования воздуха в помещениях, производительность 35 м3/час, корпус с 2-я лампами
13.1-12-348	Наименование	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный трехламповый закрытого типа для дезинфицирования воздуха в помещения 2-5 категории, степень дезинфекции 99,00%, производительность 100 м3/час	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный трехламповый закрытого типа, для дезинфицирования воздуха в помещения 2-5 категории, степень дезинфекции 99,00%, производительность 100 м3/час
13.1-12-349	Наименование	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный передвижной трехламповый закрытого типа для дезинфицирования воздуха в помещениях 2-5 категории, степень дезинфекции 99,00%, производительность 100 м3/час	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный передвижной трехламповый закрытого типа, для дезинфицирования воздуха в помещениях со 2 по 5 категории, степень дезинфекции 99%, производительность 100 м3/час
13.1-12-350	Наименование	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный трехламповый закрытого типа для дезинфицирования воздуха в помещениях 1 категории, степень дезинфекции 99,95%, производительность 90 м3/час	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный пятиламповый закрытого типа для дезинфицирования воздуха в помещениях 1 категории, степень дезинфекции 99,95%, производительность 100 м3/час
13.1-12-351	Наименование	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный передвижной трехламповый закрытого типа для дезинфицирования воздуха в помещениях 1 категории, степень дезинфекции 99,95%, производительность 90 м3/час	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный передвижной пятиламповый закрытого типа для дезинфицирования воздуха в помещениях 1 категории, степень дезинфекции 99,95%, производительность 100 м3/час
13.1-12-352	Наименование	Облучатель ультрафиолетовый кварцевый переносной для облучения верхних дыхательных путей и участков кожи, облученность 10 Вт/м2, в комплекте	Облучатель ультрафиолетовый кварцевый переносной для облучения верхних дыхательных путей и участков кожи, облученность 10 Вт/м2
13.1-12-354	Наименование	Холодильник фармацевтический двухдверный однокамерный передвижной, объем 1370 л, 8 съемных полок, габаритные размеры 1960х1440х830 мм	Холодильник фармацевтический двухдверный однокамерный передвижной, объем 1365 л, 10 выдвижных ящиков из оцинкованной стали

13.1-12-355	Наименование	Холодильник фармацевтический однодверный однокамерный, объем 140 л, 3 съемных полки, 2 выдвижных ящика, габаритные размеры 910х600х607 мм	Холодильник фармацевтический однодверный однокамерный, объем 140 л, 3 съемных полки, 2 выдвижных ящика
13.1-12-356	Наименование	Холодильник фармацевтический однодверный однокамерный, объем 250 л, 5 съемных полок, 2 выдвижных ящика, габаритные размеры 1300х607х600 мм	Холодильник фармацевтический однодверный однокамерный, объем 250 л, 5 съемных полок, 2 выдвижных ящика
13.1-12-357	Наименование	Холодильник фармацевтический однодверный однокамерный, объем 400 л, 8 съемных полок, габаритные размеры 1950х607х600 мм	Холодильник фармацевтический однодверный однокамерный, объем 400 л, 7 съемных полок
13.1-12-358	Наименование	Холодильник для хранения крови однодверный однокамерный, объем 250 л, 8 выдвижных корзин, 2 выдвижных ящика, габаритные размеры 1300х607х600 мм	Холодильник для хранения крови однодверный однокамерный, объем 250 л, 8 выдвижных кассет (полок), 2 выдвижных сосуда (ящика)
13.1-12-359	Наименование	Холодильник для хранения крови однодверный однокамерный, объем 400 л, 16 выдвижных корзин, габаритные размеры 1950х600х600 мм	Холодильник для хранения крови и эритроцитной массы, однокамерный, объем 400 л
13.1-12-360	Наименование	Камера холодильная для хранения тел (трупов) кассетного типа с фронтальной загрузкой среднетемпературная на 2 места, габаритные размеры 2350х920х1900 мм, в комплекте с холодильным агрегатом и 2 поддонами	Камера холодильная, специальная, для хранения тел (трупов), с фронтальной загрузкой, на 2 места, со встроенными поддонами-тележками
13.1-12-361	Наименование	Камера холодильная для хранения тел (трупов) кассетного типа с боковой загрузкой среднетемпературная на 2 места, габаритные размеры 2710х1150х2075 мм, в комплекте с холодильным агрегатом и 2 поддонами	Камера специальная, холодильная для хранения тел (трупов) с боковой загрузкой на 2 места, со встроенными поддонами-тележками
13.1-12-362	Наименование	Камера холодильная для хранения тел (трупов) кассетного типа с фронтальной загрузкой среднетемпературная на 3 места, габаритные размеры 2350х920х2000 мм, в комплекте с холодильным агрегатом и 3 поддонами	Камера холодильная, специальная, для хранения тел (трупов), с фронтальной загрузкой, на 3 места, со встроенными поддонами-тележками
13.1-12-363	Наименование	Камера холодильная для хранения тел (трупов) кассетного типа с фронтальной загрузкой среднетемпературная на 4 места, габаритные размеры 2350х920х2000 мм, в комплекте с холодильным агрегатом и 4 поддонами	Камера холодильная, специальная, для хранения тел (трупов), с фронтальной загрузкой, на 4 места, со встроенными поддонами-тележками
13.1-12-364	Наименование	Камера холодильная для хранения тел (трупов) кассетного типа с фронтальной загрузкой среднетемпературная на 5 мест, габаритные размеры 2350х920х2200 мм, в комплекте с холодильным агрегатом и 5 поддонами	Камера холодильная, специальная, для хранения тел (трупов), с фронтальной загрузкой, на 5 мест, со встроенными поддонами-тележками
13.1-12-365	Наименование	Камера холодильная для хранения тел (трупов) кассетного типа с фронтальной загрузкой среднетемпературная на 6 мест, габаритные размеры 2350х2400х1800 мм, в комплекте с холодильным агрегатом и 5 поддонами	Камера холодильная, специальная, для хранения тел (трупов), с фронтальной загрузкой, на 6 мест, со встроенными поддонами-тележками
13.1-12-369	Наименование	Прибор для исследования поля зрения (периметр) автоматический, угловое поле обследования 180° (от -90° до +90°), общее количество предъявляемых световых объектов 206 шт, габаритные размеры 650х500х760 мм, в комплекте ПК, монитор 18,5', струйный принтер,ПО	Прибор для исследования поля зрения (периметр) автоматический, комплект поставки с компьютером, монитором 19,5", струйный принтер
13.1-12-370	Наименование	Ректоскоп смотровой, в малом комплекте	Ректоскоп смотровой, в комплекте 2 тубуса с обтурбаторами
13.1-12-371	Наименование	Ректоскоп смотровой, в комплекте	Ректоскоп смотровой, в комплекте 3 тубуса с обтурбаторами
13.1-12-372	Наименование	Ректоскоп детский, в комплекте	Ректоскоп детский операционный, комплект без инструмента
13.1-12-375	Наименование	Ректоскоп операционный, в комплекте	Ректоскоп операционный, комплект без инструмента
13.1-12-377	Наименование	Консоль палатная настенная двухрядная световая, группа из 2 розеток, 1 газовый клапан, 1 линия электропитания, крепежный рельс, светильник дневного света верхний и нижний, габаритные размеры 1200х250х80 мм	Консоль реанимационная палатная, двухрядная, световая, 1 газовый клапан, габаритные размеры 1240х180х80 мм
13.1-12-378	Наименование	Консоль реанимационная настенная однорядная, группа из 4 розеток, 2 газовых клапана, 1 линия электропитания, крепежный рельс, габаритные размеры 800х130х80 мм	Консоль реанимационная настенная, однорядная, 2 газовых клапана, габаритные размеры 800х180х80 мм
13.1-12-379	Наименование	Консоль реанимационная настенная однорядная, группа из 4 розеток, 2 газовых клапана, 1 линия электропитания, крепежный рельс, габаритные размеры 1600х130х80 мм	Консоль реанимационная настенная, однорядная, 2 газовых клапана, габаритные размеры 1600х180х80 мм
13.1-12-380	Наименование	Консоль реанимационная настенная однорядная, группа из 8 розеток, 3 газовых клапана, 2 линии электропитания, крепежный рельс, габаритные размеры 1200х234х71 мм	Консоль реанимационная настенная, двухрядная, световая, 3 газовых клапана, габаритные размеры 2000х300х200 мм
13.1-12-381	Наименование	Консоль реанимационная настенная двухрядная, группа из 4 розеток, 4 газовых клапана, 1 линия электропитания, крепежный рельс, габаритные размеры 800х250х80 мм	Консоль реанимационная палатная, двухрядная, световая, 1 газовый клапан и 2 светильника, габаритные размеры 800х240х80 мм

13.1-12-382	Наименование	Консоль реанимационная настенная двухрядная, 2 группы из 4 розеток, 4 газовых клапана, 2 линии электропитания, крепежный рельс, габаритные размеры 1600x250x80 мм	Консоль реанимационная палатная, настенная, 2 газовых клапана, габаритные размеры 1600x220x80 мм
13.1-12-383	Наименование	Консоль реанимационная настенная двухрядная, 2 группы из 4 розеток, 4 газовых клапана, 2 линии электропитания, крепежный рельс, габаритные размеры 2000x250x80 мм	Консоль реанимационная настенная, двухрядная, 4 газовых клапана, габаритные размеры 2000x220x80 мм
13.1-12-384	Наименование	Консоль реанимационная на напольных стойках двухрядная, 2 группы из 4 розеток, 4 газовых клапана, 2 линии электропитания, крепежный рельс, габаритные размеры 1600x250x80 мм	Консоль реанимационная напольная, двухрядная, 2 газовых клапана, габаритные размеры 1600x220x80 мм
13.1-12-385	Наименование	Консоль реанимационная на напольных стойках двухрядная, 2 группы из 4 розеток, 4 газовых клапана, 2 линии электропитания, крепежный рельс, габаритные размеры 2000x250x80 мм	Консоль реанимационная напольная, двухрядная, 2 газовых клапана, габаритные размеры 2000x220x80 мм
13.1-12-386	Наименование	Консоль реанимационная на потолочных стойках двухрядная, 2 группы из 4 розеток, 4 газовых клапана, 2 линии электропитания, крепежный рельс, габаритные размеры 1600x250x80 мм	Консоль реанимационная потолочная, двухрядная, 2 газовых клапана, габаритные размеры 1600x220x80 мм
13.1-12-387	Наименование	Консоль реанимационная на потолочных стойках двухрядная, 2 группы из 4 розеток, 4 газовых клапана, 2 линии электропитания, крепежный рельс, габаритные размеры 2000x250x80 мм	Консоль реанимационная потолочная, двухрядная, 4 газовых клапана, габаритные размеры 2000x220x80 мм
13.1-12-388	Наименование	Консоль подвода медицинских газов и электропитания потолочная неподвижная, габаритные размеры 336x418x362 мм	Консоль подвода медицинских газов и электропитания, потолочная, неподвижная
13.1-12-390	Наименование	Консоль подвода медицинских газов и электропитания потолочная поворотная одноплечевая, габаритные размеры 612x400x385 мм	Консоль подвода медицинских газов и электропитания, потолочная, поворотная, одноплечевая
13.1-12-391	Наименование	Консоль подвода медицинских газов и электропитания потолочная подъемно-поворотная одноплечевая с электроприводом, габаритные размеры 612x400x385 мм	Консоль подвода медицинских газов и электропитания, потолочная, подъемно-поворотная, одноплечевая, с электроприводом
13.1-12-392	Наименование	Консоль подвода медицинских газов и электропитания потолочная поворотная двухплечевая, габаритные размеры 612x400x385 мм	Консоль подвода медицинских газов и электропитания, потолочная, поворотная двухплечевая
13.1-12-393	Наименование	Консоль подвода медицинских газов и электропитания потолочная подъемно-поворотная двухплечевая с электроприводом габаритные размеры 612x400x385 мм	Консоль подвода медицинских газов и электропитания, потолочная, подъемно-поворотная, двухплечевая, с электроприводом
13.1-12-394	Наименование	Отсасыватель (аспиратор) ручной для служб экстренной медицины, объем резервуара 150 мл, производительность (по искусственной рвотной массе) 2,7 л/мин, в комплекте	Отсасыватель (аспиратор) ручной портативный, для очистки верхних дыхательных путей от посторонних жидкостей, объем резервуара 150 мл, производительность не менее 2,7 л/мин
13.1-12-395	Наименование	Отсасыватель (аспиратор) ножной для служб экстренной медицины, объем резервуара 600 мл, производительность (по искусственной рвотной массе) 2 л/мин, в комплекте	Отсасыватель (аспиратор) ножной, для аспирации жидкого содержимого из верхних дыхательных путей перед проведением искусственной вентиляции легких в любых условиях, объем резервуара 600 мл, производительность не менее 2 л/мин
13.1-12-397	Наименование	Отсасыватель (аспиратор) электрический хирургический портативный, объем резервуара 1000 мл, производительность (свободный расход воздуха) 18 л/мин,	Отсасыватель (аспиратор) электрический хирургический портативный, объем резервуара 1000 мл, производительность по воздуху 20 л/мин, по воде 5,5 л/мин
13.1-12-398	Наименование	Отсасыватель (аспиратор) электрический хирургический передвижной, 2 резервуара объемом по 2500 мл, производительность (свободный расход воздуха) 20 л/мин, в комплекте ножная педаль	Отсасыватель (аспиратор) электрический хирургический передвижной, 2 резервуара объемом по 2500 мл, производительность по воздуху 20 л/мин, по воде 5 л/мин, в комплекте ножная педаль
13.1-12-399	Наименование	Отсасыватель (аспиратор) электрический хирургический стационарный, 2 резервуара объемом по 2500 мл, производительность (свободный расход воздуха) 20 л/мин, в комплекте ножная педаль	Отсасыватель (аспиратор) электрический хирургический стационарный, 2 резервуара объемом по 2500 мл, производительность по воздуху 20 л/мин, по воде 9 л/мин, в комплекте ножная педаль
13.1-12-400	Наименование	Отсасыватель (аспиратор) электрический хирургический на передвижной стойке, 2 резервуара объемом по 2500 мл, производительность (свободный расход воздуха) 16 л/мин, в комплекте ножная педаль	Отсасыватель (аспиратор) электрический хирургический на передвижной стойке, 2 резервуара объемом по 2500 мл, производительность (свободный расход воздуха) в постоянном (интермиттирующем) режиме, 18 (40) л/мин, в комплекте ножная педаль
13.1-12-401	Наименование	Отсасыватель (аспиратор) электрический хирургический, 2 резервуара объемом по 2500 мл, производительность (свободный расход воздуха) 30 л/мин, в комплекте ножная педаль	Отсасыватель (аспиратор) электрический хирургический, 2 резервуара объемом по 2500 мл, производительность (свободный расход воздуха) в постоянном (интермиттирующем) режиме, 18 (40) л/мин, в комплекте ножная педаль
13.1-12-406	Наименование	Счетчик лейкоцитарной формулы крови, 9 каналов счета с одновременным отображением всех результатов на цифровом табло	Счетчик лейкоцитарной формулы крови, электронный цифровой, 9 каналов счета с одновременным отображением всех результатов на цифровом табло
13.1-12-407	Наименование	Счетчик лейкоцитарной формулы крови, 24 канала счета	Счетчик лабораторный лейкоцитарной формулы крови, счета эритроцитов, тромбоцитов, ретикулоцитов и миелограммы при микроскопическом анализе мазка крови и костного мозга, 24 канала счета

13.1-12-413	Наименование	Манекен грудной клетки (торс) для катетеризации центральных вен (подключичной, внутренней и наружной яремной вен), в комплекте	Манекен, модель грудной клетки, для катетеризации центральных вен
13.1-12-414	Наименование	Манекен части грудной клетки и правой руки для катетеризации периферических и центральных вен в комплекте со съемными ребрами, покрытыми кожей и сумкой	Манекен, модель части грудной клетки и правой руки, для катетеризации периферических и центральных вен
13.1-12-415	Наименование	Манекен ребенка (5 лет) (торс) для катетеризации центральных вен (внутренней яремной, подключичной и бедренной вен) с возможностью УЗИ, в комплекте	Манекен ребенка, для катетеризации центральных вен с возможностью УЗИ, 5 лет
13.1-12-416	Наименование	Манекен бедра для катетеризации вен с возможностью УЗИ	Манекен, модель бедра, для катетеризации вен
13.1-12-417	Наименование	Тренажер для крикотрахеотомии упрощенный	Манекен, тренажер микротрахеостомии
13.1-12-420	Наименование	Манекен (голова) младенца для интубации, в комплекте	Манекен (голова) младенца, для интубации
13.1-12-421	Наименование	Манекен (торс) универсальный для интубации, трахеотомии, крикотириотомии и проведения декомпрессии при пневмотораксе, в комплекте	Манекен (торс) универсальный, для интубации, трахеотомии, крикотиреотомии
13.1-12-422	Наименование	Манекен-тренажер (торс) для интубации микротрахеостомии и коникотомии с ранениями и кровотечением	Манекен-тренажер (торс), для интубации микротрахеостомии и коникотомии с кровотечением
13.1-12-423	Наименование	Манекен (торс) «взрослый» для реанимации (СЛР) в комплекте 1 сменная система дыхательных путей	Манекен (торс) взрослого, для реанимации (СЛР)
13.1-12-424	Наименование	Манекен ребенка (1 год) для реанимации (СЛР) и травматологии без электроники в комплекте с сумкой	Манекен ребенка (1 год), для реанимации (СЛР) и травматологии, без электроники
13.1-12-425	Наименование	Манекен ребенка (5-8 лет) для реанимации (СЛР) и травматологий без электроники в комплекте с сумкой и одеждой	Манекен ребенка (от 5 до 8 лет), для реанимации (СЛР) и травматологий, без электроники
13.1-12-426	Наименование	Манекен-тренажер (торс) ребенок (5-8 лет) универсальный для проведения процедур на верхних дыхательных путях, в комплекте с сумкой	Манекен-тренажер (торс) ребенка (от 5 до 8 лет) универсальный, для проведения процедур на верхних дыхательных путях
13.1-12-427	Наименование	Манекен новорожденного для реанимации (СЛР) и травматологии с электроникой (движение груди) в комплекте с сумкой и одеждой	Манекен новорожденного, для реанимации (СЛР) и травматологии, с электроникой (движение груди)
13.1-12-428	Наименование	Манекен (торс) расширенный для реанимации (СЛР)/интубации/дефибрилляции/ЭКГ	Манекен (торс) расширенный, для реанимации (СЛР), интубации, дефибрилляции, ЭКГ
13.1-12-429	Наименование	Манекен новорожденного для СЛР, внутрикостного и внутримышечного введения препаратов, интубации, аускультации, катетеризации, с электроникой	Манекен новорожденного, для реанимации (СЛР), внутрикостного и внутримышечного введения препаратов, интубации, аускультации, катетеризации, с электроникой
13.1-12-430	Наименование	Манекен женщины-роженицы полноразмерный автоматизированный для имитации родов в комплекте с плодом, ПО со сценариями, дистанционной системой управления, системой показателей жизненно важных функций манекена (ПК, 2 сенсорных монитора) и принадлежностями	Манекен женщины-роженицы полноразмерный автоматизированный, для имитации родов, в комплекте с плодом, ПО со сценариями, дистанционной системой управления, системой показателей жизненно важных функций манекена (ПК, 2 сенсорных монитора), с принадлежностями
13.1-12-431	Наименование	Кислородный коктейлер	Аппарат для приготовления кислородных коктейлей (коктейлер)
13.1-12-432	Наименование	Концентратор кислорода, прибор позволяющий получать кислород высокой концентрации 87- 96% при помощи молекулярной фильтрации окружающего воздуха, уровень шума не более 46 дБ, давление на выходе, от 44 до 48 кПа	Концентратор кислорода, для получения кислорода высокой концентрации от 87 до 96% при помощи молекулярной фильтрации окружающего воздуха
13.1-12-433	Наименование	Термостат суховоздушный электрический ТСвЛ-160	Термостат суховоздушный электрический, типа ТСвЛ-160
13.1-12-434	Наименование	Парафинонагреватель электрический для нагрева и расплавления парафина, озокерита или их смеси при проведении лечебных процедур	Парафинонагреватель электрический, для нагрева и расплавления парафина, озокерита или их смеси при проведении лечебных процедур
13.1-12-436	Наименование	Спирограф пневмотахометр электронный, Диамант С	Спирометр компьютерный для диагностики нарушений вентиляционной способности легких, с принадлежностями
13.1-12-438	Наименование	Аппарат для магнитотерапии - физиотерапевтический прибор Магнит	Аппарат для магнитотерапии универсальный, типа Магнит
13.1-12-440	Наименование	Дефибриллятор-монитор ручной ДКИ-Н-10 «Аксион»	Дефибриллятор-монитор ручной типа ДКИ-Н-10 Аксион
13.1-12-442	Наименование	Комплекс реографический (Реоэнцефалограф)	Комплекс реографический для автоматизированной оценки системного и регионарного кровотока
13.1-12-443	Наименование	Установка для утилизации медицинских отходов КЛАССА «Б» и «В» объем 30 л.	Установка для утилизации медицинских отходов классов Б и В методом термического обеззараживания (дезинфекция насыщенным паром в условиях предварительного вакуума) с последующей механической деструктуризацией путем прессования
13.1-12-444	Наименование	Однофазные медицинские разделительные трансформаторы со степенью защиты IP 54, номинальной мощностью 10500 ВА	Трансформатор однофазный медицинский разделительный, номинальная мощность 10,5 кВА
13.1-12-445	Наименование	Однофазные медицинские разделительные трансформаторы со степенью защиты IP54, номинальной мощностью 9500 ВА	Трансформатор однофазный медицинский разделительный, номинальная мощность 9,5 кВА

13.1-12-446	Наименование	Однофазные медицинские разделительные трансформаторы со степенью защиты IP 54, номинальной мощностью 8000 ВА	Трансформатор однофазный медицинский разделительный, номинальная мощность 8,0 кВА
13.1-12-447	Наименование	Однофазные медицинские разделительные трансформаторы со степенью защиты IP 54, номинальной мощностью 5500 ВА	Трансформатор однофазный медицинский разделительный, номинальная мощность 5,5 кВА
13.1-12-448	Наименование	Однофазные медицинские разделительные трансформаторы со степенью защиты IP 54, номинальной мощностью 4400 ВА	Трансформатор однофазный медицинский разделительный, номинальная мощность 4,4 кВА

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-12-7	Единица измерения	компл.	шт.
13.1-12-13	Единица измерения	компл.	шт.
13.1-12-14	Единица измерения	компл.	шт.
13.1-12-152	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-12-158	Единица измерения	шт.	компл.
13.1-12-159	Единица измерения	компл.	шт.
13.1-12-166	Единица измерения	компл.	шт.
13.1-12-168	Единица измерения	шт.	компл.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-12-2	Масса нетто	7,50	3,00
13.1-12-5	Масса нетто	0,12	0,52
13.1-12-5	Масса брутто	0,13	0,52
13.1-12-7	Масса нетто	2,00	1,50
13.1-12-7	Масса брутто	2,30	2,10
13.1-12-8	Масса нетто	5,50	4,00
13.1-12-8	Масса брутто	6,25	4,00
13.1-12-10	Масса нетто	1,90	2,90
13.1-12-10	Масса брутто	2,50	2,90
13.1-12-16	Масса нетто	0,80	0,17
13.1-12-16	Масса брутто	1,00	0,80
13.1-12-17	Масса нетто	0,00	1,83
13.1-12-17	Масса брутто	0,00	1,83
13.1-12-20	Масса нетто	6,70	12,00
13.1-12-20	Масса брутто	8,04	12,00
13.1-12-21	Масса нетто	2,50	2,00
13.1-12-21	Масса брутто	2,75	2,00
13.1-12-25	Масса нетто	4,40	3,90
13.1-12-25	Масса брутто	0,00	4,60
13.1-12-27	Масса нетто	7,00	14,00
13.1-12-27	Масса брутто	8,00	14,00
13.1-12-28	Масса нетто	27,00	32,00
13.1-12-28	Масса брутто	42,00	32,00
13.1-12-29	Масса брутто	51,00	35,00
13.1-12-31	Масса нетто	0,14	0,85
13.1-12-31	Масса брутто	0,30	0,85
13.1-12-32	Масса нетто	0,15	0,14
13.1-12-33	Масса нетто	2,66	2,50
13.1-12-33	Масса брутто	3,01	2,50
13.1-12-34	Масса нетто	2,66	3,00
13.1-12-34	Масса брутто	3,01	3,00
13.1-12-35	Масса нетто	16,00	18,00
13.1-12-35	Масса брутто	17,70	18,00
13.1-12-36	Масса нетто	13,20	12,00
13.1-12-36	Масса брутто	14,60	14,00
13.1-12-38	Масса нетто	10,00	15,65
13.1-12-38	Масса брутто	16,00	15,65
13.1-12-39	Масса брутто	11,50	8,00
13.1-12-52	Масса нетто	0,00	4,00
13.1-12-52	Масса брутто	0,00	4,00
13.1-12-53	Масса брутто	30,00	23,00
13.1-12-57	Масса нетто	800,00	400,00
13.1-12-57	Масса брутто	900,00	400,00
13.1-12-58	Масса нетто	0,30	1,38

13.1-12-58	Масса брутто	0,90	1,38
13.1-12-59	Масса нетто	0,40	1,38
13.1-12-59	Масса брутто	1,00	1,38
13.1-12-60	Масса нетто	0,50	0,89
13.1-12-60	Масса брутто	1,10	0,89
13.1-12-61	Масса нетто	1,60	0,89
13.1-12-61	Масса брутто	2,25	0,89
13.1-12-62	Масса нетто	0,30	0,60
13.1-12-62	Масса брутто	0,50	0,60
13.1-12-72	Масса нетто	2,90	2,60
13.1-12-72	Масса брутто	4,20	2,80
13.1-12-73	Масса нетто	3,50	1,70
13.1-12-73	Масса брутто	4,00	3,50
13.1-12-74	Масса нетто	1,30	1,20
13.1-12-75	Масса нетто	2,70	1,75
13.1-12-75	Масса брутто	3,20	1,75
13.1-12-76	Масса нетто	3,50	1,70
13.1-12-76	Масса брутто	4,00	3,50
13.1-12-77	Масса нетто	1,30	0,60
13.1-12-77	Масса брутто	1,90	1,50
13.1-12-78	Масса нетто	3,80	3,20
13.1-12-78	Масса брутто	4,60	8,00
13.1-12-79	Масса брутто	4,60	10,80
13.1-12-79	Масса нетто	3,80	8,80
13.1-12-80	Масса нетто	4,90	1,00
13.1-12-80	Масса брутто	6,30	1,90
13.1-12-81	Масса брутто	11,30	11,20
13.1-12-81	Масса нетто	8,60	9,20
13.1-12-83	Масса нетто	0,50	1,00
13.1-12-83	Масса брутто	0,80	1,00
13.1-12-89	Масса брутто	0,50	0,80
13.1-12-100	Масса нетто	19,00	18,80
13.1-12-100	Масса брутто	24,50	20,00
13.1-12-103	Масса нетто	21,00	17,00
13.1-12-103	Масса брутто	25,00	20,00
13.1-12-113	Масса нетто	0,50	1,05
13.1-12-113	Масса брутто	0,80	1,05
13.1-12-114	Масса нетто	0,18	0,16
13.1-12-114	Масса брутто	0,50	0,16
13.1-12-119	Масса нетто	8,00	10,00
13.1-12-120	Масса нетто	8,00	10,00
13.1-12-121	Масса нетто	8,00	10,00
13.1-12-122	Масса нетто	8,00	10,00
13.1-12-123	Масса нетто	8,00	10,00
13.1-12-124	Масса нетто	8,00	10,00
13.1-12-125	Масса брутто	12,00	15,00
13.1-12-125	Масса нетто	9,50	15,00
13.1-12-126	Масса нетто	0,30	4,00
13.1-12-126	Масса брутто	0,50	4,00
13.1-12-128	Масса нетто	1,50	2,00
13.1-12-128	Масса брутто	2,00	3,50
13.1-12-129	Масса нетто	6,00	4,70
13.1-12-129	Масса брутто	7,00	4,70
13.1-12-137	Масса нетто	0,00	17,00
13.1-12-137	Масса брутто	0,00	17,00
13.1-12-140	Масса нетто	12,00	13,00
13.1-12-140	Масса брутто	15,00	13,00
13.1-12-144	Масса брутто	30,00	8,75
13.1-12-144	Масса нетто	7,50	8,75
13.1-12-152	Масса нетто	8,00	40,00
13.1-12-152	Масса брутто	18,00	50,00
13.1-12-153	Масса нетто	25,00	29,00
13.1-12-153	Масса брутто	35,00	50,00
13.1-12-158	Масса нетто	10,00	45,00
13.1-12-158	Масса брутто	15,00	50,00
13.1-12-159	Масса нетто	25,00	50,00
13.1-12-159	Масса брутто	35,00	60,00
13.1-12-160	Масса нетто	80,00	70,00
13.1-12-161	Масса нетто	80,00	70,00
13.1-12-165	Масса нетто	70,00	90,00
13.1-12-166	Масса нетто	90,00	95,00
13.1-12-167	Масса нетто	90,00	95,00
13.1-12-168	Масса нетто	6,00	10,00
13.1-12-168	Масса брутто	9,00	15,00
13.1-12-169	Масса нетто	10,00	14,00
13.1-12-169	Масса брутто	13,50	16,00
13.1-12-170	Масса нетто	2,50	2,20
13.1-12-170	Масса брутто	3,00	2,20
13.1-12-171	Масса брутто	0,00	5,50

13.1-12-171	Масса нетто	0,00	5,50
13.1-12-178	Масса нетто	2,50	3,50
13.1-12-178	Масса брутто	3,00	3,50
13.1-12-179	Масса нетто	2,30	3,50
13.1-12-179	Масса брутто	2,76	3,50
13.1-12-195	Масса нетто	0,00	25,00
13.1-12-195	Масса брутто	0,00	25,00
13.1-12-196	Масса нетто	0,00	25,00
13.1-12-196	Масса брутто	0,00	25,00
13.1-12-201	Масса нетто	500,00	700,00
13.1-12-202	Масса нетто	500,00	700,00
13.1-12-203	Масса нетто	1 000,00	1 300,00
13.1-12-203	Масса брутто	1 200,00	1 300,00
13.1-12-206	Масса нетто	1 200,00	1 600,00
13.1-12-207	Масса нетто	1 200,00	1 600,00
13.1-12-210	Масса нетто	1 800,00	2 000,00
13.1-12-211	Масса нетто	1 800,00	2 000,00
13.1-12-213	Масса брутто	0,00	50,00
13.1-12-213	Масса нетто	30,00	50,00
13.1-12-215	Масса брутто	0,00	230,00
13.1-12-215	Масса нетто	180,00	230,00
13.1-12-216	Масса брутто	0,00	320,00
13.1-12-220	Масса брутто	0,00	1 300,00
13.1-12-221	Масса брутто	0,00	1 300,00
13.1-12-223	Масса брутто	0,00	1 520,00
13.1-12-223	Масса нетто	1 420,00	1 520,00
13.1-12-227	Масса нетто	350,00	205,00
13.1-12-227	Масса брутто	420,00	205,00
13.1-12-230	Масса брутто	56,00	60,00
13.1-12-232	Масса брутто	120,00	147,00
13.1-12-234	Масса нетто	180,00	210,00
13.1-12-235	Масса нетто	240,00	70,00
13.1-12-235	Масса брутто	300,00	70,00
13.1-12-236	Масса нетто	204,40	160,00
13.1-12-236	Масса брутто	255,50	175,00
13.1-12-238	Масса нетто	200,00	210,00
13.1-12-238	Масса брутто	250,00	210,00
13.1-12-239	Масса нетто	180,00	200,00
13.1-12-241	Масса нетто	60,00	50,00
13.1-12-241	Масса брутто	80,00	50,00
13.1-12-243	Масса нетто	37,00	42,00
13.1-12-243	Масса брутто	55,00	42,00
13.1-12-244	Масса брутто	75,00	52,00
13.1-12-245	Масса нетто	53,00	52,00
13.1-12-245	Масса брутто	75,00	52,00
13.1-12-246	Масса брутто	142,00	124,00
13.1-12-247	Масса нетто	20,00	19,00
13.1-12-247	Масса брутто	22,00	19,00
13.1-12-248	Масса нетто	28,00	32,00
13.1-12-248	Масса брутто	45,00	32,00
13.1-12-249	Масса брутто	109,00	85,00
13.1-12-249	Масса нетто	92,00	85,00
13.1-12-250	Масса нетто	124,00	244,00
13.1-12-250	Масса брутто	142,00	244,00
13.1-12-251	Масса брутто	393,00	220,00
13.1-12-259	Масса брутто	0,00	65,00
13.1-12-260	Масса брутто	0,00	65,00
13.1-12-261	Масса брутто	115,00	133,00
13.1-12-261	Масса нетто	75,00	133,00
13.1-12-262	Масса брутто	0,00	70,00
13.1-12-262	Масса нетто	80,00	70,00
13.1-12-263	Масса нетто	70,00	50,00
13.1-12-270	Масса брутто	85,00	90,00
13.1-12-274	Масса нетто	75,00	80,00
13.1-12-283	Масса нетто	4,00	3,50
13.1-12-283	Масса брутто	6,00	3,50
13.1-12-291	Масса нетто	24,00	10,50
13.1-12-291	Масса брутто	27,00	12,00
13.1-12-292	Масса нетто	27,00	22,00
13.1-12-292	Масса брутто	30,00	26,00
13.1-12-293	Масса нетто	0,04	0,06
13.1-12-293	Масса брутто	0,05	0,18
13.1-12-294	Масса нетто	0,04	0,05
13.1-12-294	Масса брутто	0,06	0,05
13.1-12-296	Масса нетто	10,00	14,00
13.1-12-296	Масса брутто	13,00	14,00
13.1-12-298	Масса брутто	0,00	10,00
13.1-12-298	Масса нетто	4,50	8,00
13.1-12-299	Масса нетто	4,50	6,50

13.1-12-299	Масса брутто	0,00	7,40
13.1-12-300	Масса брутто	0,00	3,00
13.1-12-301	Масса нетто	1,80	4,80
13.1-12-301	Масса брутто	0,00	6,50
13.1-12-302	Масса нетто	2,50	3,50
13.1-12-302	Масса брутто	0,00	5,50
13.1-12-303	Масса нетто	2,50	1,60
13.1-12-303	Масса брутто	0,00	3,00
13.1-12-304	Масса брутто	0,00	3,00
13.1-12-305	Масса брутто	0,00	3,00
13.1-12-306	Масса нетто	1,50	4,00
13.1-12-306	Масса брутто	0,00	6,00
13.1-12-307	Масса нетто	1,50	4,00
13.1-12-307	Масса брутто	0,00	6,00
13.1-12-309	Масса брутто	0,00	2,90
13.1-12-309	Масса нетто	2,00	2,90
13.1-12-311	Масса брутто	0,00	21,00
13.1-12-311	Масса нетто	18,00	21,00
13.1-12-312	Масса брутто	0,00	20,00
13.1-12-312	Масса нетто	21,00	20,00
13.1-12-313	Масса нетто	4,00	5,00
13.1-12-313	Масса брутто	5,20	5,00
13.1-12-315	Масса брутто	5,20	5,00
13.1-12-318	Масса брутто	6,50	6,00
13.1-12-329	Масса нетто	28,00	15,00
13.1-12-329	Масса брутто	0,00	17,00
13.1-12-330	Масса нетто	30,00	15,00
13.1-12-330	Масса брутто	0,00	17,00
13.1-12-334	Масса нетто	0,09	0,10
13.1-12-334	Масса брутто	0,12	0,10
13.1-12-335	Масса брутто	0,00	7,00
13.1-12-336	Масса нетто	0,36	0,20
13.1-12-336	Масса брутто	1,30	0,20
13.1-12-338	Масса брутто	0,00	2,10
13.1-12-341	Масса брутто	0,00	13,00
13.1-12-346	Масса нетто	2,80	2,40
13.1-12-346	Масса брутто	4,00	2,40
13.1-12-347	Масса нетто	20,00	2,80
13.1-12-347	Масса брутто	24,00	2,80
13.1-12-348	Масса нетто	8,00	7,00
13.1-12-348	Масса брутто	8,20	7,00
13.1-12-349	Масса нетто	8,00	8,50
13.1-12-350	Масса нетто	8,00	7,50
13.1-12-350	Масса брутто	8,20	7,50
13.1-12-351	Масса брутто	10,00	10,50
13.1-12-351	Масса нетто	8,00	10,50
13.1-12-354	Масса нетто	231,00	267,00
13.1-12-354	Масса брутто	248,00	324,00
13.1-12-355	Масса нетто	56,00	40,00
13.1-12-355	Масса брутто	60,00	40,00
13.1-12-356	Масса нетто	65,00	50,00
13.1-12-356	Масса брутто	70,00	50,00
13.1-12-357	Масса брутто	102,00	74,00
13.1-12-357	Масса нетто	95,00	74,00
13.1-12-358	Масса нетто	65,00	49,00
13.1-12-358	Масса брутто	70,00	49,00
13.1-12-359	Масса нетто	95,00	72,00
13.1-12-359	Масса брутто	102,00	76,50
13.1-12-360	Масса нетто	350,00	345,00
13.1-12-360	Масса брутто	362,00	345,00
13.1-12-361	Масса нетто	449,00	345,00
13.1-12-361	Масса брутто	469,00	345,00
13.1-12-362	Масса нетто	425,00	415,00
13.1-12-362	Масса брутто	437,00	415,00
13.1-12-363	Масса нетто	500,00	515,00
13.1-12-363	Масса брутто	512,00	515,00
13.1-12-364	Масса нетто	576,00	645,00
13.1-12-364	Масса брутто	588,00	645,00
13.1-12-365	Масса нетто	755,00	820,00
13.1-12-365	Масса брутто	767,00	820,00
13.1-12-369	Масса нетто	0,00	20,00
13.1-12-369	Масса брутто	0,00	21,00
13.1-12-394	Масса брутто	0,00	0,25
13.1-12-395	Масса брутто	0,00	0,80
13.1-12-396	Масса брутто	7,00	8,50
13.1-12-397	Масса нетто	4,40	3,90
13.1-12-397	Масса брутто	5,00	4,60
13.1-12-399	Масса нетто	19,50	17,60
13.1-12-399	Масса брутто	20,00	19,30

13.1-12-400	Масса брутто	0,00	12,00
13.1-12-401	Масса брутто	0,00	7,00
13.1-12-401	Масса нетто	6,50	7,00
13.1-12-402	Масса брутто	0,00	12,00
13.1-12-403	Масса брутто	0,00	20,00
13.1-12-407	Масса нетто	0,00	0,40
13.1-12-407	Масса брутто	0,00	0,50
13.1-12-414	Масса брутто	0,00	4,53
13.1-12-414	Масса нетто	0,00	4,53
13.1-12-432	Масса нетто	16,50	16,10
13.1-12-432	Масса брутто	16,50	18,40
13.1-12-435	Масса нетто	5,00	3,00
13.1-12-436	Масса нетто	5,00	1,40
13.1-12-436	Масса брутто	5,00	4,00
13.1-12-440	Масса брутто	9,00	10,00
13.1-12-441	Масса брутто	10,00	13,60
13.1-12-441	Масса нетто	10,00	13,60
13.1-12-442	Масса нетто	8,00	6,80
13.1-12-442	Масса брутто	8,00	9,00

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-12-2	Техническая характеристика	Корпус настенный, светильник с люминесцентной лампой дневного света, 220 В, мощностью 8 Вт, обеспечивает равномерное освещение таблиц не более 700 лк, 5 таблиц: Головина-Сивцева - кольца Ландольта, Головина- Сивцева - буквы, с Ш-образными оптотипами, детская Орловой, для определения остроты зрения вблизи (с расстояния 30 см), габаритные размеры 650х480х100 мм	Корпус настенный, в комплекте 5 таблиц: Головина-Сивцева с буквами русского алфавита, с Ш-образными оптотипами, Орловой (детская), для определения остроты зрения вблизи (с расстояния 30 см), габаритные размеры таблиц для дали 450х300 мм (Орловой - 300х200 мм), напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 640х520х90 мм
13.1-12-5	Техническая характеристика	Габаритные размеры 285х265 мм, диаметр чашки 110 мм, класс точности 2, дискретность 5 г, требуется набор гирь НГ (10 мг-100 г) М1	Дискретность 0,05 г, класс точности 2, диаметр платформы 110 мм, габаритные размеры 290х113х320 мм
13.1-12-7	Техническая характеристика	Габаритные размеры/(платформы-диаметр) 180х220х85/(120) мм, источник питания сеть 220 В/50 Гц через адаптер или встроенный аккумулятор 6 В, потребляемая мощность не более 10 Вт, ЖК дисплей, класс точности 2, дискретность 0,01 г, интерфейс RS232C ветрозащитный колпак, комплектация: сетевой адаптер, гиря для калибровки 200 г F2	ЖК дисплей, класс точности 2, дискретность 0,01 г, диаметр весовой платформы 120 мм, интерфейс RS232, источник питания сеть 220 В/50 Гц (через адаптер) или встроенный аккумулятор 6,1 В, потребляемая мощность 20 ВА, габаритные размеры 180х220х85 мм
13.1-12-8	Техническая характеристика	Габаритные размеры 320х210х335 мм, источник питания сеть 220В/50Гц через сетевой адаптер, потребляемая мощность 6,3 Вт, 8-ми разрядный ЖК дисплей, класс точности 1, дискретность 0,1 мг, интерфейс RS232 (вывод для периферийных устройств: ПК, принтер), ветрозащитный корпус, комплектация: весы, сетевой адаптер, разъем DIN5P	Дискретность 0,01 г, класс точности 1, напряжение 220 В, 50 Гц, размеры платформы 200х200 мм
13.1-12-10	Техническая характеристика	Габаритные размеры/(платформы) 260х190х70 мм/(175х145 мм), источник питания сеть 220 В/50Гц через сетевой адаптер, потребляемая мощность 5 Вт, ЖК дисплей, класс точности 2, дискретность 10 мг, требуется калибровочная гиря 1кг F1, интерфейс RS232 (опция), сетевой адаптер	Дискретность 0,01 г, класс точности 2, напряжение 220 В, 50 Гц, размеры платформы 175х145 мм
13.1-12-11	Техническая характеристика	Габаритные размеры/(платформы) 172х80х248 мм/(142х305мм), источник питания 9 В батарей, ЖК дисплей, класс точности 2, дискретность 10 мг, интерфейс RS232 или USB (опция), съемная защитная крышка, комплектация: весы, стеклянное ветрозащитное кольцо, калибровочная гиря 200 г F1, сетевой адаптер, источник питания постоянного тока (батарея 9 В)	Дискретность 10 г, класс точности 2, напряжение 220 В, 50 Гц, размеры платформы 142х130 мм
13.1-12-12	Техническая характеристика	Габаритные размеры 540х329х105 мм, источник питания сеть 220 В/50Гц или встроенный аккумулятор (до 48 часов автономной работы), потребляемая мощность 120 мВт, светодиодный дисплей, класс точности 3, дискретность 5 г	Светодиодный дисплей, класс точности 3, дискретность 5 г, источник питания сеть 220 В/50 Гц или встроенный аккумулятор, потребляемая мощность 3 Вт, габаритные размеры 540х330х105 мм
13.1-12-13	Техническая характеристика	Габаритные размеры 400х560х140 мм, источник питания сеть 220 В/ 50Гц или встроенный аккумулятор на 6 В, потребляемая мощность 20 Вт, ЖК дисплей, класс точности 3, дискретность 5 г (вес)/1 мм (рост), предел измерения роста 0,8 м (наибольший)/0,4 м (наименьший)	ЖК дисплей, класс точности 3, дискретность 5 г, диапазон измерения роста от 0,4 до 0,8 м, источник питания сеть 220 В/ 50 Гц или встроенный аккумулятор, потребляемая мощность 3 Вт, габаритные размеры 600х380х200 мм
13.1-12-14	Техническая характеристика	Габаритные размеры 560х425х200 мм, источник питания сеть 220 В/50Гц или встроенный аккумулятор на 6 В, потребляемая мощность 20 Вт от сети или 2 Вт от аккумулятора, ЖК дисплей, класс точности 3, дискретность 5 г (вес)/1 мм (рост), предел измерения роста 0,8 м (наибольший)/0,41 м (наименьший)	ЖК дисплей, класс точности 3, дискретность 5 г, диапазон измерения роста от 0,4 до 0,8 м, источник питания сеть 220 В/50Гц или встроенный аккумулятор, потребляемая мощность 6 Вт от сети / 2 Вт от аккумулятора, габаритные размеры 630х380х200 мм

13.1-12-15	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 220 В, максимальное время непрерывной работы 6 ч, производительность 3,0 см/мин, диаметр распыляемых частиц 5-20 мкм, габаритные размеры 245х233х324 мм, комплектация: генератор, клапан, набор сосудов, трубок, мундштуков, масок, фильтров	Максимальное время непрерывной работы 6 ч, производительность 2,5 см/мин, диаметр образуемых частиц аэрозольной жидкости от 5 мкм (не менее 80%) до 20 мкм (остальные), напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 130 Вт, габаритные размеры 245х235х325 мм
13.1-12-16	Техническая характеристика	Напряжение 220 В, производительность 0,4мл/мин, диаметр распыляемых частиц 4 мкм, габаритные размеры 145х100х100 мм, комплектация: генератор, набор масок, стаканчиков	Интенсивность распыления от 0 до 1 мл/мин, диаметр распыляемых частиц 4 мкм, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 30 Вт, габаритные размеры 145х100х100 мм
13.1-12-17	Техническая характеристика	Напряжение 220 В, потребляемая мощность не более 6 Вт, максимальная площадь ионизации 25 м2, размеры 255х110х130 мм	Площадь ионизации 25 м2, объем бака 5 л, увлажнение 320 мл/час, напряжение от 220 до 240 В, от 50 до 60 Гц, мощность 25 Вт, габаритные размеры 220х220х320 мм
13.1-12-20	Техническая характеристика	Комбинация ультразвукового и гидродинамического воздействия при добавлении дезинфицирующего раствора, полный цикл очистки до 19 мин, дезинфекция осуществляется моющим раствором, водоснабжение: ручной залив теплой воды, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 200 ВА, размеры бака 250х190х90 мм	Диапазон излучаемой акустической мощности от 75 до 110 Вт, диапазон устанавливаемых временных интервалов обработки от 1 до 20 мин, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 200 ВА, габаритные размеры 450х650х500 мм
13.1-12-21	Техническая характеристика	Облученность 0,3 Вт/м2, дезинфекция проводится в присутствии людей в циклическом режиме (1,5-2 часа работа, 30-60 минут перерыв), требуется проветривать помещение для удаления озона, источник излучения лампа бактерицидная мощностью 15 Вт (в комплекте 1 шт), источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 30 ВА, габаритные размеры 60х100х480 мм, класс защиты 1 тип Н ГОСТ 12.2.025, в комплекте: стартер	бактерицидная лампа типа ДБМ15 / TUV15 - 1 шт., бактерицидный поток лампы 3,8 / 4,7 Вт, облученность на расстоянии 1м - 0,25 / 0,3 Вт/м2, средняя продолжительность горения лампы 8000 часов, питание 220 В, потребляемая мощность не более 25 Вт (30 ВА), габаритные размеры 60х100х480 мм
13.1-12-22	Техническая характеристика	Излучение в диапазоне 230–400 нм, время установления рабочего режима 5 мин, работа в течение 8 часов в сутки в циклическом режиме (10 мин работа, 15 мин перерыв), источник излучения лампа ртутно-кварцевая типа ДРТ 125-1, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 300 ВА, класс защиты II тип BF ГОСТ Р 50267.0-92, габаритные размеры 275х145х140 мм, в комплекте: тубусы с выходным отверстием диаметром: 5 мм 2 шт, 15 мм 1 шт, 15 мм под углом 45° 1 шт, очки защитные 1 шт	В комплекте очки защитные от УФ облучения 1 шт., тубус с выходным отверстием диаметром 5 мм 1 шт., диаметром 15 мм 1 шт., тубус с выходным отверстием под углом 60° 1 шт., биодозиметр 1 шт., заслонка 1 шт., напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 300 ВА, габаритные размеры 260х140х130 мм
13.1-12-23	Техническая характеристика	Излучение в диапазоне 230–400 нм, время установления рабочего режима 5 мин, работа в течение 8 часов в сутки в циклическом режиме (10 мин работа, 15 мин перерыв), источник излучения лампа ртутно-кварцевая типа ДРТ 125-1, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 300 ВА, класс II тип BF ГОСТ Р 50267.0-92, габаритные размеры 275х145х140 мм, в комплекте: тубусы с выходным отверстием диаметром: 5 мм 2 шт, 15 мм 1 шт, 15 мм под углом 45° 1 шт, очки защитные 1 шт	В комплекте очки защитные от УФ облучения 1 шт., тубус с выходным отверстием диаметром 5 мм 1 шт., диаметром 15 мм 1 шт., тубус с выходным отверстием под углом 60° 1 шт., биодозиметр 1 шт., заслонка 1 шт., напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 300 ВА, габаритные размеры 275х145х140 мм
13.1-12-24	Техническая характеристика	Излучение в диапазоне 240–320 нм, длительность пускового режима лампы 15 мин, источник излучения лампа ртутно-кварцевая высокого давления ДРТ-240, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 1000 ВА, класс I тип Б ГОСТ Р 50267.0-92, ГОСТ 15150-69, габаритные размеры 890х890х540 мм, в комплекте: тубус для рта, носа и миндалин - все по 4 шт, заглушка (колпачок) на место тубуса 4 шт, кронштейн для крепления шторок 4 шт, шторка тканевая 4 шт, вставка плавкая (предохранитель) ВП2Б-1-6,3А 2 шт	В комплекте тубус для рта 4 шт., тубус для носа 4шт., тубус для миндалин 4 шт., кронштейн для крепления шторок 4 шт., шторка 4 шт., вставка плавкая ВП2Б-1-6,3А 2 шт., излучение в диапазоне от 240 до 320 нм, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 1000 ВА, габаритные размеры не более 890х890х540 мм
13.1-12-26	Техническая характеристика	Габаритные размеры 440х375х19,6 мм	Используемые материалы: стекло органическое, нержавеющая сталь, пленка полиэтилентерефталатная, трикотажная ткань с клеевым покрытием или ткань льняная, габаритные размеры 440х375х19,6 мм
13.1-12-27	Техническая характеристика	Состоит из основания и стойки с «ползунком»	Габаритные размеры 530х440х2166 мм
13.1-12-28	Техническая характеристика	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 333х215х277 мм, режимы: дезинфекция (120° С/45 мин), стерилизация I и II (180° С/60 мин и 160° С/150 мин), дополнительный режим (50-200° С/1-999 мин), время нагрева загруженного стерилизатора до 180° С не более 30 мин, время непрерывной работы в сутки 16 ч, аварийное отключение при 205-235° С, цифровой дисплей, световая и звуковая индикация, источник питание сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 1,5 кВт	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 333х215х277 мм, режимы: дезинфекция +120°С/45 мин, стерилизация: +180°С/60 мин и +160°С/150 мин, дополнительный режим от +50 до +200°С/от 1 до 999 мин, время нагрева загруженного стерилизатора до +180°С не более 30 мин, время непрерывной работы в сутки 16 ч, аварийное отключение при +220±15°С, цифровой дисплей, световая и звуковая индикация, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 1,5 кВт, габаритные размеры 625х475х416 мм

13.1-12-29	Техническая характеристика	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 410x275x360 мм, режимы: дезинфекция (120° С/45 мин), стерилизация I и II (180° С/60 мин и 160° С/150 мин), дополнительный режим (50-200° С/1-999 мин), время нагрева загруженного стерилизатора до 180° С не более 30 мин, время непрерывной работы в сутки 16 ч, аварийное отключение при 205-235° С, цифровой дисплей, световая и звуковая индикация, источник питание сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 1,5 кВт	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 410x275x360 мм, режимы: дезинфекция +120°С/45 мин, стерилизация: +180°С/60 мин и +160°С/150 мин, дополнительный режим от +50 до +200°С/от 1 до 999 мин), время нагрева загруженного стерилизатора до +180°С не более 30 мин, время непрерывной работы в сутки 16 ч, аварийное отключение при +220±15°С, цифровой дисплей, световая и звуковая индикация, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 1,5 кВт, габаритные размеры 720x550x490 мм
13.1-12-31	Техническая характеристика	Измерения осциллометрическим методом, диапазон измерения давления 40-260 мм рт. ст, точность измерения 3 мм рт. ст, диапазон ЧСС 40-160 ударов в мин, LCD дисплей 22x33 мм с одновременной индикацией давления и пульса, память до 30 последних измерений, источник питания батарейки 2x1,5 В (тип AAA), габаритные размеры 30x83x58 мм, размер манжеты: окружность запястья 12,5-20,5 см	Диапазон измерений давления от 0 до 299 мм рт.ст., диапазон частоты пульса от 40 до 180 ударов/мин., память 30 измерений, манжета для окружности запястья от 13,5 до 21,5 см, габаритные размеры электронного блока 84x62x21 мм
13.1-12-32	Техническая характеристика	Головка из легкого металла, хромированная, с пластиковым кольцом, бинауральные хромированные металлические трубки, пластиковые наконечники для ушей, колоколообразная чашечка	Диаметр колокола 27 мм, диаметр мембраны диафрагмы 43 мм, материал головки металл, одинарная звукопроводящая трубка длиной 56 см, материал трубки пластик, бинауральные (ушные) хромированные металлические трубки с наружной пружиной, виниловые наконечники для ушей
13.1-12-33	Техническая характеристика	Габаритные размеры 300x300x65 мм, источник питания 3 батарейки AA- типа, светодиодный выносной дисплей на гибкой связи, класс точности 3, дискретность 50 г, интерфейс RS232 (возможность передавать данные на ПК и принтер)	Автоматическая установка нуля, сигнализации о перегрузке, дисплей ЖК, источник питания 3 батарейки типа AA (в комплект не входят), потребляемая мощность 10 Вт, габаритные размеры 300x300x65 мм
13.1-12-34	Техническая характеристика	Габаритные размеры 300x300x65 мм, источник питания 3 батарейки AA- типа, светодиодный выносной дисплей на гибкой связи, класс точности 3, дискретность 50 г	Автоматическая установка нуля, сигнализации о перегрузке, дисплей ЖК, источник питания 3 батарейки типа AA (в комплект не входят), потребляемая мощность 10 Вт, габаритные размеры 300x300x65 мм
13.1-12-35	Техническая характеристика	Габаритные размеры 380x580x2600 мм, источник питания 8 батареек AA- типа, светодиодный выносной дисплей, класс точности 3, дискретность 50- 100 г, предел измерения роста 2,2 м (наибольший)/0,81 м (наименьший), интерфейс RS232	Дискретность от 1 до 100 г, класс точности 3, питание от элементов типа AA по 1,5 В 3 шт., диапазон измерения роста от 0,8 до 2,2 м, габаритные размеры: блока индикации 155x125x230 мм, ростомера в рабочем положении 580x535x2430 мм, весов 300x300x60 мм
13.1-12-36	Техническая характеристика	Габаритные размеры 550x400x135 мм, высота стойки 805 мм, источник питания сеть 220 В/50Гц, потребляемая мощность 15 Вт, светодиодный дисплей, класс точности 3, дискретность 50 г, интерфейс RS232	Высота стойки 800 мм, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 6 Вт, габаритные размеры 660x330x96 мм
13.1-12-52	Техническая характеристика	Штурвал с изменяемым сопротивлением и нагрузкой, шарики различного диаметра, винты с пружинным сопротивлением, тренажер кистевой с изменяемым сопротивлением, палочки для координации, педаль ножная	Штурвал с изменяемым сопротивлением и нагрузкой, шарики различного диаметра, винты с пружинным сопротивлением, тренажер кистевой с изменяемым сопротивлением, палочки для координации, педаль ножная, габаритные размеры 950x570x820 мм
13.1-12-53	Техническая характеристика	Номинальная нагрузка на анатомическую ванну/на поддон для установки емкостей с жидкостью 32/20 кг, объем прокачиваемой жидкости не менее - 30±3 см3, габаритные размеры 980x660x1230 мм	Максимальный объем ванны 15 л, номинальная нагрузка на анатомическую ванну/на поддон для установки емкостей с жидкостью 32/20 кг, объем прокачиваемой жидкости не менее 30 см3, габаритные размеры 960x525x1230 мм
13.1-12-54	Техническая характеристика	Комбинация ультразвукового и гидродинамического воздействия, дезинфекция не осуществляется, полный цикл очистки 35 мин, автоматический процесс наполнения и слива, водоснабжение (горячая, холодная вода) 1,5-4 бар, питание от сети 220 В/50 Гц, мощность в режиме ожидания/при использовании/максимальная 5/1400/2000 Вт, интерфейс RS232 для присоединения принтера и ПК, габаритные размеры 715x445x345 мм	Комбинация ультразвукового и гидродинамического воздействия, дезинфекция не осуществляется, полный цикл очистки 35 мин, автоматический процесс наполнения и слива, водоснабжение (горячая, холодная вода) от 1,5 до 4 бар, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность в режиме ожидания/при использовании/максимальная 5/1400/2000 Вт, интерфейс RS232 для присоединения принтера и ПК, габаритные размеры 715x445x345 мм
13.1-12-56	Техническая характеристика	Комбинация ультразвукового и гидродинамического воздействия, дезинфекция 10 мин при 93°С, полный цикл очистки 30 мин, автоматический процесс наполнения и слива, водоснабжение (холодная вода) 1,5-4 бар, питание от сети 380 В/50 Гц, мощность в режиме ожидания/при использовании 5/2900 Вт, интерфейс RS232 для присоединения принтера и ПК, габаритные размеры 845x580x1100 мм	Комбинация ультразвукового и гидродинамического воздействия, дезинфекция 10 мин при 93°С, полный цикл очистки 30 мин, автоматический процесс наполнения и слива, водоснабжение (холодная вода) от 1,5 до 4 бар, напряжение 380 В, 50 Гц, мощность в режиме ожидания/при использовании 5/2900 Вт, интерфейс RS232 для присоединения принтера и ПК, габаритные размеры 845x580x1100 мм
13.1-12-57	Техническая характеристика	Комбинация ультразвукового и гидродинамического воздействия, дезинфекция 10 мин при 93°С, полный цикл очистки 26 мин, автоматический процесс наполнения и слива, водоснабжение (холодная вода) 2-5 бар, питание от сети 380 В/50 Гц, мощность в режиме ожидания/при использовании 5/40000 Вт, требуется система водоподготовки (опция), интерфейс RS232 для присоединения принтера и ПК, габаритные размеры 1087x1150x2202 мм	Проходное (двухдверное) исполнение, система оперативного контроля всех параметров моечного цикла, программирование и запуск работы станции с сенсорного дисплея, полный цикл очистки 25 мин., габаритные размеры 1067x2032x787 мм

13.1-12-58	Техническая характеристика	XHL ксенон-галогеновая технология-яркий белый свет, по 7 апертур для широкого и узкого зрачков: щель, фиксационная звезда с линейкой, большой и малый круг, точка, полукруг, кобальтовый голубой фильтр, «бескрасный» (свободный от красного) фильтр для улучшения контрастности - с теми же апертурами, диапазон рефракции корректируется 74 линзами: от + 38 до - 36 дптр с шагом 1 дптр, требуются 2 батареи тип С (R 14), габаритные размеры 50x190x120 мм	Количество линз 27 шт. в диапазоне от -35 до +40 дптр, количество апертур 6 шт., тип освещения ксенон-галогеновая лампа 3,5 В, материал корпуса измерительной головки пыленепроницаемый, алюминий, тип рукоятки перезаряжаемая с USB разъемом, в комплекте головка офтальмоскопа 1 шт., рукоятка 1 шт., аккумулятор 1 шт.
13.1-12-59	Техническая характеристика	XHL ксенон-галогеновая технология-яркий белый свет, по 7 апертур для широкого и узкого зрачков: щель, фиксационная звезда с линейкой, большой и малый круг, точка, полукруг, кобальтовый голубой фильтр, «бескрасный» (свободный от красного) фильтр для улучшения контрастности - с теми же апертурами, диапазон рефракции корректируется 74 линзами: от + 38 до - 36 дптр с шагом 1 дптр, габаритные размеры 50x190x120 мм	Количество линз 27 шт. в диапазоне от -35 до +40 дптр, количество апертур 6 шт., тип освещения ксенон-галогеновая лампа 3,5 В, материал корпуса измерительной головки пыленепроницаемый, алюминий, тип рукоятки перезаряжаемая с USB разъемом, тип аккумулятора Li-ion, в комплекте головка офтальмоскопа 1 шт., рукоятка 1 шт., аккумулятор 1 шт.
13.1-12-60	Техническая характеристика	XHL ксенон-галогеновая технология-яркий белый свет, по 7 апертур для широкого и узкого зрачков: щель, фиксационная звезда с линейкой, большой и малый круг, точка, полукруг, кобальтовый голубой фильтр, «бескрасный» (свободный от красного) фильтр для улучшения контрастности - с теми же апертурами, диапазон рефракции корректируется 74 линзами: от + 38 до - 36 дптр с шагом 1 дптр, габаритные размеры (2 коробки) 50x190x120 мм и 50x220x80 мм	Количество линз 27 шт. в диапазоне от -35 до +40 диоптрий, количество апертур 6 шт., тип освещения ксенон-галогеновая лампа 3,5 В, материал корпуса измерительной головки пыленепроницаемый, алюминий, тип рукоятки перезаряжаемая с USB разъемом, тип аккумулятора Li-ion, мощность аккумулятора 3,5 В
13.1-12-61	Техническая характеристика	XHL ксенон-галогеновая технология-яркий белый свет, по 7 апертур для широкого и узкого зрачков: щель, фиксационная звезда с линейкой, большой и малый круг, точка, полукруг, кобальтовый голубой фильтр, «бескрасный» (свободный от красного) фильтр для улучшения контрастности - с теми же апертурами, диапазон рефракции корректируется 74 линзами: от + 38 до - 36 дптр с шагом 1 дптр, габаритные размеры (2 коробки) 50x190x120 мм и 80x230x190 мм	Количество линз 27 шт. в диапазоне от -35 до +40 диоптрий, количество апертур 6 шт., тип освещения ксенон-галогеновая лампа 3,5 В, материал корпуса измерительной головки пыленепроницаемый, алюминий, тип рукоятки перезаряжаемая с USB разъемом, тип аккумулятора Li-ion, мощность аккумулятора 3,5 В
13.1-12-62	Техническая характеристика	Галогенная лампа, апертуры для узкого, нормального и расширенного зрачка: большой и малый круги, фиксационная звезда с линейкой, светящаяся щель, «бескрасный» и поляризационный фильтры, 26 корригирующих линз с диапазоном от -35 до +35 дптр с шагом 1 дптр, подзарядка аккумулятора в течении 15 часов обеспечивает работу до 40 мин непрерывной работы	Тип освещения ксенон-галогеновая лампа, 6 апертур для расширенных и суженных зрачков, в комплекте головка офтальмоскопа 1 шт., рукоятка 1 шт., лампа ксеноновая 1 шт., кейс транспортировочный, мощность лампы 2,5 В
13.1-12-63	Техническая характеристика	Насадка для прямой офтальмоскопии, рефракции линз насадки: плюс 1,2,3,4,5,6,8,10,12,15, минус: 1,2,3,4,5,6,8,10,12,15,20,25,35 дптр, блок осветительный, световод, напряжение 220В, габаритные размеры 380x250x215 мм	Насадка для прямой офтальмоскопии, рефракции линз насадки: плюс 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15 дптр, минус: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 35 дптр, блок осветительный, световод, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 380x250x215 мм
13.1-12-64	Техническая характеристика	Насадка для прямой офтальмоскопии, рефракции линз насадки: плюс 1,2,3,4,5,6,8,10,12,15, минус: 1,2,3,4,5,6,8,10,12,15,20,25,35 дптр, насадка для обратной офтальмоскопии, бинокулярная, диафаноскопическая, щелевая, 3 офтальмоскопические линзы с рефракцией 15, 20, 29 дптр, линза 3 дптр, источник питания автономный аккумуляторный блок, габаритные размеры 350x326x170 мм	Пределы установки межзрачкового расстояния от 54 до 72 мм, насадка для прямой офтальмоскопии, рефракции линз насадки: плюс 1, 2,3 ,4 ,5 ,6 ,8, 10, 12, 15 дптр, минус: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 35 дптр, насадка для обратной офтальмоскопии, бинокулярная, диафаноскопическая, щелевая, 3 офтальмоскопические линзы с рефракцией 15, 20, 29 дптр, линза 3 дптр, источник питания автономный аккумуляторный блок, габаритные размеры 350x326x170 мм
13.1-12-65	Техническая характеристика	Пределы установки межзрачкового расстояния 54-72 мм, 3 офтальмоскопические линзы с рефракцией 15, 20, 29 дптр, рефракция линз окуляров 2, диаметр световых полей на расстоянии 264 мм от защитного стекла 11,26,45 мм, светофильтры синий, сине-зеленый, питание от сети 220В/50 Гц через сетевой адаптер или от автономного блока (5 аккумуляторов НКГЦ 1,2-1), габаритные размеры с оголовьем 330x225x190 мм	Пределы установки межзрачкового расстояния от 54 до 72 мм, 3 офтальмоскопические линзы с рефракцией 15, 20, 29 дптр, рефракция линз окуляров 2, диаметр световых полей на расстоянии 264 мм от защитного стекла 11, 26, 45 мм, светофильтры синий, сине-зеленый, напряжение 220 В, 50 Гц через сетевой адаптер или от автономного блока (5 аккумуляторов НКГЦ 1,2-1), габаритные размеры с оголовьем 330x225x190 мм
13.1-12-67	Техническая характеристика	Исследование остроты зрения от 0,1 до 2,0 с расстояния 5 м при помощи тестовых знаков — колец Ландольта, удобен для массовых осмотров, яркость в центре освещенного поля не менее 90 кд/м2, источник питания сеть 220В/50Гц, потребляемая мощность не более 70 ВА, габаритные размеры 365x382x205 мм	Исследование остроты зрения от 0,1 до 2,0 с расстояния 5 м при помощи тестовых знаков колец Ландольта, удобен для массовых осмотров, яркость в центре освещенного поля не менее 90 кд/м2, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность не более 70 ВА, габаритные размеры 365x382x205 мм

13.1-12-72	Техническая характеристика	4 конечностных и 6 грудных электродов, автоматический и ручной режимы записи, цифробуквенный, графический ЖК дисплей 76x57 мм (разрешение 320x240 точек), возможна длительная регистрация ЭКГ с сохранением в память до 40 ЭКГ опция, полностью заряженный аккумулятор обеспечивает 6 часов в режиме ожидания или 3 часа работы - 20 ЭКГ, формат печати по три отведения, порт RS-232, возможно подключение внешнего принтера, источник питания сеть 220В/50Гц или от встроенного аккумулятора, в комплекте: набор электродов, электродный гель, термобумага z-образно сложенная (80 мм x 30 м), чехол, кабель для пациента и сетевой кабель, габаритные размеры 290x190x76 мм	В комплекте: основной блок 1 шт., грудные грушевидные электроды (6 шт.) 1 комплект, электроды для конечностей (4 шт.) 1 комплект, бумага для печати электрокардиограммы 1 рулон/упаковка шириной 72 мм, кабель ЭКГ пациента 1 шт., шнур питания 1 шт., гель для ЭКГ 1 шт., напряжение от 220 В до 240 В, от 50 до 60 Гц, сбор и анализ данных 12 отведений, ЖК дисплей 320x240 точек, емкость батареи 4 часа, скорость печати 25 мм/с, габаритные размеры 290x198x76 мм
13.1-12-73	Техническая характеристика	4 конечностных и 6 грудных электродов, автоматический и ручной режимы записи, световые индикаторы показывают режим работы, состояние аккумуляторной батареи, контакт в цепях электродов, возможна длительная регистрация ЭКГ с сохранением в память, влагозащитная клавиатура, полностью заряженный аккумулятор обеспечивает регистрацию до 50 ЭКГ, автоматическое отключение, продолжительность регистрации в автоматическом режиме 5 или 2,5 с, формат печати по три отведения либо три отведения + ритм-канал, масштаб печати 5, 10, 20 мм/мВ, источник питания сеть 220В/50Гц или от встроенного аккумулятора, в комплекте: набор электродов, электродный гель, рулонная термобумага (110 мм x 30 м), сумка, кабель для пациента и сетевой источник питания, габаритные размеры 175x150x70 мм	Основной блок электрокардиографа - 1 шт., кабель отведений ЭКГ, комплект электродов, гель ЭКГ - 1 флакон, термобумага размер 110 мм x 30 м - 2 рулона, сумка для переноски - 1 шт., зарядное устройство, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 205x160x85 мм
13.1-12-74	Техническая характеристика	4 конечностных и 6 грудных электродов, режим работы: автоматический - 12 каналов, ручной - 3 канала, цифробуквенный ЖК экран, световая и звуковая индикация контактов в цепях электродов, ЧСС, возможна длительная регистрация ЭКГ с сохранением в память, полностью заряженный аккумулятор обеспечивает регистрацию до 100 ЭКГ или 4 часа в режиме ожидания, формат печати по три отведения, порт RS-232, источник питания сеть 220В/50Гц или от встроенного аккумулятора, в комплекте: набор электродов, электродный гель, рулонная термобумага (80 мм x 30 м), сумка, кабель для пациента, кабель питания 3 м, габаритные размеры 290x80x200 мм	В комплекте электрокардиограф - 1 шт., аккумулятор - 1 шт. сетевой кабель - 1 шт., программа измерения и интерпретации ЭКГ - 1 шт., электроды с присоской - 6 шт., электроды-прищепки для снятия ЭКГ с конечностей - 4 шт., цветной ЖК-дисплей, габаритные размеры 81x263x208 мм
13.1-12-75	Техническая характеристика	4 конечностных и 6 грудных электродов, ручной и автоматический режим, цифробуквенный ЖК дисплей, индикаторы состояние аккумуляторной батареи, контакт в цепях электродов, полностью заряженный аккумулятор обеспечивает регистрацию не менее 60 ЭКГ, продолжительность регистрации 3,5 с, формат печати по 3 отведения, источник питания: сеть 220В/50Гц или от встроенного аккумулятора, в комплекте: набор электродов, термобумага (2 рулона, ширина 58 мм), сумка, кабель для пациента и сетевой источником питания, футляром, габаритные размеры электрокардиографа 296x217x66 мм, сетевого блока питания 155x77x55 мм	Комплект электродов (6 грудных присасывающихся, 4 конечностных прижимных) - 1 шт., компакт-диск с ПО для связи с ПК - 1 шт., электрокардиограф - 1 шт., кабель пациента - 1 шт., сетевой шнур - 1 шт., термобумага - 2 рулона, цветной TFT-дисплей, встроенная память на 500 фрагментов, габаритные размеры 240x190x80 мм
13.1-12-76	Техническая характеристика	4 конечностных и 6 грудных электродов, автоматический и ручной режимы записи, световые индикаторы показывают режим работы, состояние аккумуляторной батареи, контакт в цепях электродов, возможна длительная регистрация ЭКГ с сохранением в память, влагозащитная клавиатура, полностью заряженный аккумулятор обеспечивает регистрацию до 50 ЭКГ, автоматическое отключение, продолжительность регистрации в автоматическом режиме 5 или 2,5 мин, формат печати по три отведения либо три отведения+ритм-канал, масштаб печати 5, 10, 20 мм/мВ, порт RS-232, источник питания сеть 220В/50Гц или от встроенного аккумулятора, в комплекте: набор электродов, электродный гель, рулонная термобумага (110 мм x 30 м), сумка, кабель для пациента и сетевой источник питания, габаритные размеры 175x150x70 мм	Основной блок электрокардиографа - 1 шт., кабель отведений ЭКГ, комплект электродов, гель ЭКГ - 1 флакон, термобумага размер 110 мм x 30 м - 2 рулона, сумка для переноски - 1 шт., зарядное устройство, программное обеспечение на носителе, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 205x160x85 мм

13.1-12-77	Техническая характеристика	12 стандартных каналов ЭКГ, возможно: проведение классического ЭКГ обследования с использованием многоразовых (4 конечностных и 6 грудных) электродов или нагрузочного тестирования (радиус удаления от ПК 7 метров), отображение ЭКГ на КПК, 1 канал дыхания, автоматически выполняются все измерения в соответствие с международным стандартом и строится синдромальное заключение, программа автоматически выделяет импульсы кардиостимулятора, контроль качества установки электродов, подключение к ПК через Bluetooth, печать ЭКГ на писчей бумаге с использованием струйного или лазерного принтера, в комплекте: кабель пациента, комплект электродов, электродный гель, сумка для переноски, габаритные размеры 440x350x17 мм	12 стандартных каналов ЭКГ, возможно: проведение классического ЭКГ обследования с использованием многоразовых (4 конечностных и 6 грудных) электродов или нагрузочного тестирования (радиус удаления от ПК 7 метров), отображение ЭКГ на КПК, 1 канал дыхания, автоматически выполняются все измерения в соответствие с международным стандартом и строится синдромальное заключение, программа автоматически выделяет импульсы кардиостимулятора, контроль качества установки электродов, подключение к ПК через Bluetooth, печать ЭКГ на писчей бумаге с использованием струйного или лазерного принтера, в комплекте: кабель пациента, комплект электродов, электродный гель, сумка для переноски, габаритные размеры электронный блок 126x68x25 мм, разветвитель 75x48x30 мм
13.1-12-78	Техническая характеристика	12 стандартных отведений (4 конечностных и 6 грудных электродов), 1 канал дыхания, автоматически выполняются все измерения в соответствие с международным стандартом и строится синдромальное заключение, программа автоматически выделяет импульсы кардиостимулятора, контроль качества установки электродов, подключение к ПК через High Speed USB-порт, печать ЭКГ на писчей бумаге с использованием струйного или лазерного принтера, в комплекте: кабель пациента, адаптер для подключения одноразовых электродов с коннектором «кнопка», адаптер Bluetooth, комплект многоразовых (10 шт) и упаковка одноразовых (30 шт) электродов, электродный гель, зарядное устройство в комплекте с аккумуляторами типа AA, ремень для крепления электронного блока, сумка для переноски, габаритные размеры 440x350x17 мм	12 стандартных отведений (4 конечностных и 6 грудных электродов), 1 канал дыхания, автоматически выполняются все измерения в соответствие с международным стандартом и строится синдромальное заключение, программа автоматически выделяет импульсы кардиостимулятора, контроль качества установки электродов, подключение к ПК через High Speed USB-порт, печать ЭКГ на писчей бумаге с использованием струйного или лазерного принтера, в комплекте: кабель пациента, адаптер для подключения одноразовых электродов с коннектором "кнопка", адаптер Bluetooth, комплект многоразовых (10 шт.) и упаковка одноразовых (30 шт.) электродов, электродный гель, зарядное устройство в комплекте с аккумуляторами типа AA, ремень для крепления электронного блока, сумка для переноски, габаритные размеры: электронный блок 140x70x25 мм, разветвитель 75x48x30 мм
13.1-12-79	Техническая характеристика	12 стандартных каналов ЭКГ (4 конечностных и 6 грудных электродов), 2 дополнительных канала ЭКГ, совместимых с чреспищиводными отведениями (могут также использоваться для регистрации грудных отведений V7 и V8) 1 канал дыхания, автоматически выполняются все измерения в соответствие с международным стандартом и строится синдромальное заключение, программа автоматически выделяет импульсы кардиостимулятора, контроль качества установки электродов, подключение к ПК через High Speed USB-порт, печать ЭКГ на писчей бумаге с использованием струйного или лазерного принтера, в комплекте: кабель пациента, комплект электродов, электродный гель, сумка для переноски, габаритные размеры 440x350x17 мм	12 стандартных каналов ЭКГ (4 конечностных и 6 грудных электродов), 2 дополнительных канала ЭКГ, совместимых с чреспищиводными отведениями (могут также использоваться для регистрации грудных отведений V7 и V8) 1 канал дыхания, автоматически выполняются все измерения в соответствие с международным стандартом и строится синдромальное заключение, программа автоматически выделяет импульсы кардиостимулятора, контроль качества установки электродов, подключение к ПК через High Speed USB-порт, печать ЭКГ на писчей бумаге с использованием струйного или лазерного принтера, в комплекте: кабель пациента, комплект электродов, электродный гель, сумка для переноски, габаритные размеры: блок 200x150x60 мм, разветвитель для датчиков 65x28x27 мм, стойка напольная: максимальная высота 1500 мм, стойка для верхнего расположения кабеля отведений ЭКГ при нагрузочном тестировании 410x2155 мм
13.1-12-80	Техническая характеристика	12 стандартных каналов ЭКГ (4 конечностных и 6 грудных электродов), 1 канал дыхания, 3 сфигмогафических канала, адаптер-разветвитель для датчиков сфигмограммы: артериального давления (с кабелем и лентой), на бедро и на запястье (с манжетой, манометром и нагнетательной грушей), автоматически выполняются все измерения в соответствие с международным стандартом и строится синдромальное заключение, программа автоматически выделяет импульсы кардиостимулятора, контроль качества установки электродов, подключение к ПК через High Speed USB-порт, печать ЭКГ на писчей бумаге с использованием струйного или лазерного принтера, в комплекте: напольная стойка для медицинских приборов, кабель пациента, комплект электродов, электродный гель, сумка для переноски, габаритные размеры электрокардиографа: 440x350x170 мм, стойки 1300x140x80 мм	12 стандартных каналов ЭКГ (4 конечностных и 6 грудных электродов), 1 канал дыхания, 3 сфигмографических канала, адаптер-разветвитель для датчиков сфигмограммы: артериального давления (с кабелем и лентой), на бедро и на запястье (с манжетой, манометром и нагнетательной грушей), автоматическое выполнение измерений и построение синдромального заключения, автоматическое выделение импульсов кардиостимулятора, контроль качества установки электродов, подключение к ПК через USB-порт, печать ЭКГ на писчей бумаге с использованием принтера, в комплекте: напольная стойка для медицинских приборов, кабель пациента, комплект электродов, электродный гель, сумка для переноски, габаритные размеры: электронный блок 126x68x25 мм, разветвитель 75x48x30 мм

13.1-12-81	Техническая характеристика	12 стандартных каналов ЭКГ (4 конечностных и 6 грудных электродов), 2 дополнительных канала ЭКГ, совместимых с чреспищиводными отведениями (могут также использоваться для регистрации грудных отведений V7 и V8), 1 канал дыхания, 3 сфигмогафических канала, адаптер-разветвитель для датчиков сфигмограммы: артериального давления (с кабелем и лентой), на бедро и на запястье (с манжетой, манометром и нагнетательной грушей), автоматически выполняются все измерения в соответствие с международным стандартом и строится синдромальное заключение, программа автоматически выделяет импульсы кардиостимулятора, контроль качества установки электродов, подключение к ПК через High Speed USB-порт, печать ЭКГ на писчей бумаге с использованием струйного или лазерного принтера, в комплекте: напольная стойка для медицинских приборов, кабель пациента, комплект электродов, электродный гель, сумка для переноски, габаритные размеры: электрокардиографа 440x350x170 мм, стойки 1300x140x80 мм	12 стандартных каналов ЭКГ (4 конечностных и 6 грудных электродов), 2 дополнительных канала ЭКГ, совместимых с чреспищиводными отведениями (могут использоваться для регистрации грудных отведений V7 и V8), 1 канал дыхания, 3 сфигмографических канала, адаптер-разветвитель для датчиков сфигмограммы: артериального давления с кабелем и лентой, на бедро и на запястье с манжетой, манометром и грушей, автоматическое выполнение измерений и построение синдромального заключения, автоматическое выделелеление импульсов кардиостимулятора, контроль качества установки электродов, подключение к ПК через USB, печать ЭКГ с использованием принтера. В комплекте: напольная стойка для приборов, кабель, комплект электродов, гель, сумка для переноски; габаритные размеры: блок 200x150x60 мм, разветвитель для датчиков 65x28x27 мм, стойка напольная: высота от 910 до 1500 мм, стойка для верхнего расположения кабеля отведений ЭКГ при нагрузочном тестировании, габаритные размеры 410x2155 мм
13.1-12-82	Техническая характеристика	7 стандартных электродов, цифробуквенный ЖК дисплей, продолжительность мониторирования и объем сохранения ЭКГ до 51 часа, объем сохранения АД: 400 плановых измерений +500 внеплановых событий, осциллометрический способ измерения АД, автоматический насос для нагнетания давления, пьезоэлектрический датчик давления, хранение данных на SD карте, порт RS-232, источник питания 4 аккумулятора АА, в комплекте: манжета нормального взрослого размера, кабель для пациента, зарядное устройство для аккумуляторов, сумочка с плечевыми и поясными ремешками, габаритные размеры 82x124x33,5 мм	Электроды ЭКГ 1-разовые 30 штук, цифробуквенный ЖК дисплей, продолжительность мониторинга и объем сохранения ЭКГ до 51 часа, объем сохранения АД: 400 плановых измерений, 500 внеплановых измерений, осциллометрический способ измерения АД, автоматический насос для нагнетания давления, пьезоэлектрический датчик давления, хранение данных на SD карте, порт RS-232, источник питания 8 аккумулятора АА, в комплекте: манжета нормального взрослого размера, кабель для пациента, зарядное устройство для аккумуляторов, сумочка с плечевыми и поясными ремешками, габаритные размеры 124xx82x33,5 мм
13.1-12-83	Техническая характеристика	Измерения методом Короткова, диапазон измерения давления 20-300 мм рт. ст, точность измерения ±3 мм рт. ст, габаритные размеры 230x160x80 мм, размер манжеты: окружность плеча 22-36 см	Диапазон измерения давления от 20 до 300 мм рт.ст, манжета для окружности плеча от 22 до 38 см, габаритные размеры 70x120x190 мм
13.1-12-84	Техническая характеристика	Измерения методом Короткова, диапазон измерения давления 20-300 мм рт. ст, точность измерения ±3 мм рт. ст, размер манжеты: окружность плеча 24-32 см	Диапазон измерения давления от 20 до 300 мм рт.ст, мембрана выдерживает избыточное давление до 600 мм рт.ст., точность измерения ±3 мм рт.ст, манжета для окружности плеча от 24 до 32 см
13.1-12-85	Техническая характеристика	Измерения осциллометрическим методом, диапазон измерения давления 40-260 мм рт. ст, точность измерения 2 мм рт. ст, диапазон ЧСС 40-160 ударов в мин, LCD дисплей 47x30 мм с одновременной индикацией давления и пульса, источник питания батарейки 4x1,5 В (тип АА), габаритные размеры 128x75x30 мм, размер манжеты: окружность плеча 25-36 см	Диапазон измерения давления от 40 до 260 мм рт.ст, точность измерения 2 мм рт.ст, диапазон частоты пульса от 40 до 160 ударов/мин, ЖК-дисплей 47x30 мм, одновременная индикация давления и пульса, источник питания 4 батарейки типа АА, манжета для окружности плеча от 25 до 36 см, габаритные размеры 135x95x50 мм
13.1-12-87	Техническая характеристика	Измерения осциллометрическим методом, расчет среднего значения по 3- м последним измерениям, диапазон измерения давления 0-299 мм рт. ст, точность измерения ±3 мм рт. ст, диапазон ЧСС 40-180 ударов в мин, дисплей с одновременной индикацией давления, пульса и даты с подсветкой, память до 60 измерений с датой и временем, источник питания 4 батарейки 1.5 В (пальчиковые) или сеть 220 В/50 Гц через адаптер 6 В, 4 Вт, габаритные размеры 121x86x141 мм, размер манжеты: окружность плеча 22-32 см	Диапазон измерения давления от 0 до 299 мм рт.ст, диапазон частоты пульса от 40 до 180 ударов/мин., накачка воздуха автоматическая, память на 100 измерений, манжета для окружности плеча от 22 до 42 см, габаритные размеры 107x79x141 мм
13.1-12-88	Техническая характеристика	Измерения осциллометрическим методом, расчет среднего значения по 3- м последним измерениям, диапазон измерения давления 0-299 мм рт. ст, точность измерения ±3 мм рт. ст, диапазон ЧСС 40-180 ударов в мин, дисплей с одновременной индикацией давления, пульса и даты с подсветкой, память до 90 измерений с датой и временем, источник питания 4 батарейки 1,5 В (пальчиковые) или сеть 220 В/50 Гц через сетевой адаптер 6 В, 4 Вт, габаритные размеры 123x85x141 мм, размер манжеты - универсальная 22-42 см	Диапазон измерения давления от 0 до 299 мм рт.ст, диапазон частоты пульса от 40 до 180 ударов/мин., память на 30 измерений, манжета для окружности плеча от 22 до 42 см, габаритные размеры 104x64x128 мм

13.1-12-89	Техническая характеристика	Измерения осциллометрическим методом, измерение ЧСС, систолического, диастолического и среднего артериального давления, установка интервалов между измерениями, диапазон измерения давления систолического/диастолического 60-290/30-195 мм рт. ст, точность измерения ±3 мм рт. ст, диапазон ЧСС 30-240 ударов в мин, память до 300 измерений, интерфейс Bluetooth, источник питания 2 аккумулятора 1,2 В каждый, габаритные размеры 128x75x30 мм	Измерения осциллометрическим методом; измерение ЧСС, систолического, диастолического и среднего артериального давления; установка интервалов между измерениями, диапазон измерения давления систолического/диастолического 60-290/30-195 мм рт. ст., точность измерения ±3 мм рт. ст., диапазон ЧСС 30-240 ударов в мин, память до 300 измерений, интерфейс Bluetooth, источник питания 2 аккумулятора 1,2 В каждый, габаритные размеры 128x75x30 мм
13.1-12-99	Техническая характеристика	Увеличение микроскопа 5,6x, 9x, 14x, 22x, 35x крат, поле зрения микроскопа согласно увеличениям 32, 19,6, 12,5, 8, 5, изменение величины изображения щели: по длине дискретно 1, 3, 8, 12 мм, по ширине плавно 0,04-11,5 мм, поворот щели от 0° до 180°, межзрачковое расстояние 52-75 мм, диоптрийная регулировка окуляров ±6 дптр, галогенная лампа 12 В, 30 Вт, освещенность 50000 лк, плавная регулировка яркости, светофильтры: красный, синий, нейтральный, прозрачный, сине-зеленый (бескрасный), поляроид, источник питания-сеть 220 В/50 Гц, перемещение подвижного основания: вперед-назад 90 мм, влево-вправо 100 мм, вертикально 30 мм, габаритные размеры 475x385x600 мм	Увеличение микроскопа 5,6x, 9x, 14x, 22x, 35x крат, поле зрения микроскопа согласно увеличениям 32, 19,6, 12,5, 8, 5, изменение величины изображения щели: по длине дискретно 1, 3, 8, 12 мм, по ширине плавно от 0,04 до 11,5 мм, поворот щели от 0 до 180°, межзрачковое расстояние от 52 до 75 мм, диоптрийная регулировка окуляров от -6 до +6 дптр, галогенная лампа 12 В, 30 Вт, освещенность 50000 лк, плавная регулировка яркости, светофильтры: красный, синий, нейтральный, прозрачный, сине-зеленый , поляроид, напряжение 220 В, 50 Гц, перемещение подвижного основания: вперед-назад 90 мм, влево-вправо 100 мм, вертикально 30 мм, габаритные размеры блока питания 230x145x80 мм, габаритные размеры 475x385x600 мм
13.1-12-100	Техническая характеристика	Увеличение микроскопа 5,6x, 9x, 14x, 22x, 35x крат, поле зрения микроскопа согласно увеличениям 32, 19,6, 12,5, 8, 5, изменение величины изображения щели: по длине дискретно 1, 3, 8, 12 мм, по ширине плавно 0,04-11,5 мм, поворот щели от 0° до 180°, межзрачковое расстояние 52-75 мм, диоптрийная регулировка окуляров ±6 дптр, галогенная лампа 12 В, 30 Вт, освещенность 50000 лк, плавная регулировка яркости, светофильтры: красный, синий, нейтральный, прозрачный, сине-зеленый (бескрасный), поляроид, источник питания-сеть 220 В/50 Гц, перемещение подвижного основания: вперед-назад 90 мм, влево-вправо 100 мм, вертикально 30 мм, определение внутриглазного давления 0,01-0,08 Н, габаритные размеры щелевой лампы/тонометра 475x385x600 мм/175x80x90 мм	Увеличение микроскопа 5,6x, 9x, 14x, 22x, 35x крат, поле зрения микроскопа согласно увеличениям 32, 19,6, 12,5, 8, 5, изменение величины изображения щели: по длине дискретно 1, 3, 8, 12 мм, по ширине плавно от 0,04 до 11,5 мм, поворот щели от 0 до 180°, межзрачковое расстояние от 52 до 75 мм, диоптрийная регулировка окуляров от -6 до +6 дптр, галогенная лампа 12 В, 30 Вт, освещенность 50000 лк, плавная регулировка яркости, светофильтры: красный, синий, нейтральный, прозрачный, сине-зеленый , поляроид, напряжение 220 В, 50 Гц, перемещение подвижного основания: вперед-назад 90 мм, влево-вправо 100 мм, вертикально 30 мм, определение внутриглазного давления от 0,01 до 0,08 Н, габаритные размеры блока питания 230x145x80 мм, габаритные размеры тонометра 91x89x275мм , габаритные размеры 475x385x600 мм
13.1-12-101	Техническая характеристика	Увеличение микроскопа 5,6x, 9x, 14x, 22x, 35x крат, поле зрения микроскопа согласно увеличениям 32, 19,6, 12,5, 8, 5, изменение величины изображения щели: по длине дискретно 1, 3, 8, 12 мм, по ширине плавно 0,04-11,5 мм, поворот щели от 0° до 180°, межзрачковое расстояние 52-75 мм, диоптрийная регулировка окуляров ±6 дптр, галогенная лампа 12 В, 30 Вт, освещенность 50000 лк, плавная регулировка яркости, светофильтры: красный, синий, нейтральный, прозрачный, сине-зеленый (бескрасный), поляроид, источник питания-сеть 220 В/50 Гц, перемещение подвижного основания: вперед-назад 90 мм, влево-вправо 100 мм, вертикально 30 мм, видеокамера (подключается к видеокарте ПК) передает в режиме реального времени изображение на монитор ПК, габаритные размеры 475x385x600 мм	Увеличение микроскопа 5,6x, 9x, 14x, 22x, 35x крат, поле зрения микроскопа согласно увеличениям 32, 19,6, 12,5, 8, 5, изменение величины изображения щели: по длине дискретно 1, 3, 8, 12 мм, по ширине плавно от 0,04 до 11,5 мм, поворот щели от 0 до 180°, межзрачковое расстояние от 52 до 75 мм, диоптрийная регулировка окуляров ±6 дптр, галогенная лампа 12 В, 30 Вт, освещенность 50000 лк, плавная регулировка яркости, светофильтры: красный, синий, нейтральный, прозрачный, сине-зеленый (бескрасный), поляроид, перемещение подвижного основания: вперед-назад 90 мм, влево-вправо 100 мм, вертикально 30 мм, видеокамера (подключается к видеокарте ПК) передает в режиме реального времени изображение на монитор ПК, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 475x385x600 мм
13.1-12-102	Техническая характеристика	Увеличение микроскопа 5,6x, 9x, 14x, 22x, 35x крат, поле зрения микроскопа согласно увеличениям 32, 19,6, 12,5, 8, 5, изменение величины изображения щели: по длине дискретно 1, 3, 8, 12 мм, по ширине плавно 0,04-11,5 мм, поворот щели от 0° до 180°, межзрачковое расстояние 52-75 мм, диоптрийная регулировка окуляров ±6 дптр, галогенная лампа 12 В, 30 Вт, освещенность 50000 лк, плавная регулировка яркости, светофильтры: красный, синий, нейтральный, прозрачный, сине-зеленый (бескрасный), поляроид, источник питания-сеть 220 В/50 Гц, перемещение подвижного основания: вперед-назад 90 мм, влево-вправо 100 мм, вертикально 30 мм, видеокамера (подключается к видеокарте ПК) передает в режиме реального времени изображение на монитор ПК, определение внутриглазного давления 0,01-0,08 Н, габаритные размеры щелевой лампы/тонометра 475x385x600 мм/175x80x90 мм	Увеличение микроскопа 5,6x, 9x, 14x, 22x, 35x крат, поле зрения микроскопа согласно увеличениям 32, 19,6, 12,5, 8, 5, изменение величины изображения щели: по длине дискретно 1, 3, 8, 12 мм, по ширине плавно от 0,04 до 11,5 мм, поворот щели от 0 до 180°, межзрачковое расстояние от 52 до 75 мм, диоптрийная регулировка окуляров ±6 дптр, галогенная лампа 12 В, 30 Вт, освещенность 50000 лк, плавная регулировка яркости, светофильтры: красный, синий, нейтральный, прозрачный, сине-зеленый (бескрасный), поляроид, перемещение подвижного основания: вперед-назад 90 мм, влево-вправо 100 мм, вертикально 30 мм, видеокамера (подключается к видеокарте ПК) передает в режиме реального времени изображение на монитор ПК, определение внутриглазного давления от 0,01 до 0,08 Н, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры щелевой лампы/тонометра 475x385x600 мм/175x80x90 мм

13.1-12-103	Техническая характеристика	Увеличение микроскопа 10х, 16х, 25х крат, объектив 0,75х, 1,2х, 1,85х, окуляры 13,5х, поле зрения микроскопа 21,5, 13, 18 мм, изменение величины изображения щели: по длине дискретно 0,2, 1, 3, 5, 8, 15 мм, по ширине плавно 0-14 мм, поворот/наклон щели (0°-180°)/(0°-20°), межзрачковое расстояние 43-80 мм, диоптрийная регулировка окуляров ±5 дптр, галогенная лампа 6 В, 20 Вт, плавная регулировка яркости, светофильтры: синий, зеленый, инфракрасный, источник питания-сеть 220 В/50 Гц, перемещение подвижного основания: вперед-назад 72 мм, влево- вправо 100 мм, вертикально 30 мм, габаритные размеры 330х356х580 мм	Увеличение микроскопа 5,6х, 9х, 14х, 22х, 35х крат, поле зрения микроскопа согласно увеличениям 32, 19,6, 12,5, 8, 5, изменение величины изображения щели: по длине дискретно 0,5, 2, 8, 12 мм, по ширине плавно от 0,04 до 11,5 мм, поворот щели от 0 до 180°, межзрачковое расстояние от 56 до 72 мм, диоптрийная регулировка окуляров ±6 дптр, галогенная лампа 12 В, 30 Вт, освещенность 50000 лк, плавная регулировка яркости, светофильтры: красный, синий, нейтральный, прозрачный, интерференционный, поляроид, перемещение подвижного основания: вперед-назад 90 мм, влево-вправо 100 мм, вертикально 30 мм, видеокамера (подключается к видеокарте ПК) передает в режиме реального времени изображение на монитор ПК, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры щелевой лампы 475х385х600 мм
13.1-12-109	Техническая характеристика	Рабочая длина волны 480-3400 нм; удельная мощность 40 мВт/см2; плотность потока световой энергии в мин 2,4 Дж/см2; встроенный таймер; фиксатор расстояния; возможность корректировать положение лампы; диаметр фильтра 110 мм; габаритные размеры 150х100х300 мм	Рабочая длина волны от 480 до 3400 нм, удельная мощность 40 мВт/см2, плотность потока световой энергии в мин 2,4 Дж/см2, встроенный таймер, фиксатор расстояния, возможность корректировать положение лампы, диаметр фильтра 110 мм, напряжение от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, мощность 160 Вт, габаритные размеры 150х100х300 мм
13.1-12-110	Техническая характеристика	Рабочая длина волны 480-3400 нм; удельная мощность 40 мВт/см2; плотность потока световой энергии в мин 2,4 Дж/см2; встроенный таймер; фиксатор расстояния; возможность корректировать положение лампы; диаметр фильтра 110 мм; габаритные размеры 400х200х500 мм	Рабочая длина волны от 480 до 3400 нм, удельная мощность 40 мВт/см2, плотность потока световой энергии в мин 2,4 Дж/см2, встроенный таймер, фиксатор расстояния, возможность корректировать положение лампы, диаметр фильтра 110 мм, напряжение от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, мощность 160 Вт, габаритные размеры 400х200х500 мм
13.1-12-111	Техническая характеристика	Рабочая длина волны 480-3400 нм, удельная мощность 40 мВт/см2, плотность потока световой энергии в мин 2,4 Дж/см2, встроенный таймер, возможность корректировать положение лампы, диаметр фильтра 150 мм, габаритные размеры 490х260х150 мм	Рабочая длина волны от 480 до 3400 нм, удельная мощность 40 мВт/см2, плотность потока световой энергии в мин 2,4 Дж/см2, встроенный таймер, фиксатор расстояния, возможность корректировать положение лампы, диаметр фильтра 150 мм, напряжение от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, мощность 90 Вт, габаритные размеры 490х260х150 мм
13.1-12-113	Техническая характеристика	Рабочая длина волны 356 нм, режим работы, спектральный диапазон возбуждения люминесценции 320-400 нм, источник питания сеть 220 В/50 Гц, габаритные размеры осветителя/блока питания 40х52х270/60х75х85 мм	Рабочая длина волны 356 нм, эффективный спектральный диапазон от 320 до 400 нм, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры: блока освещения 40х52х270 мм, блока питания 60х75х85 мм
13.1-12-114	Техническая характеристика	Рабочая длина волны 475 нм, 4 режима работы, время одного цикла 30, 60 с, плотность мощности светового потока 700-900 мВт/см2, цифровая и звуковая индикация, источник питания сеть 220 В/50 Гц, диаметр световода 8 мм, размер рукоятки: диаметр 22 мм, длина 240 мм	Плотность мощности излучения не менее 400 мВт/см2, программируемая плотность мощности светового потока от 200 до 400 мВт/см2, длина волны излучения светового потока 475 нм, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 8 Вт, диаметр световода 10 мм
13.1-12-116	Техническая характеристика	Рабочая длина волны 465 нм, режимы работы: нормальная/форсированная полимеризация, плотность излучения светового потока (450-600 мВт/см2)/(600-1000 мВт/см2), функция мягкого старта, таймер 5, 10, 20, 40, 60 с, цифровая и звуковая индикация, источник питания аккумулятор 3,7 В, время непрерывной работы без подзарядки 4 часа, диаметр световода 11 мм, размер рукоятки: диаметр 22 мм, длина 245 мм	Рабочая длина волны 465 нм, источник питания аккумулятор 3,7 В, монохромный ЖК дисплей 16х32 мм, источник излучения синий светодиод 5 Вт, спектр излучения от 462 до 465 нм, рабочий диаметр световода 7,85 мм, продолжительность зарядки аккумулятора 2,5 ч, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры блока управления со световодом 222,5х32х23 мм, габаритные размеры подставки зарядного устройства 98х98х60 мм
13.1-12-118	Техническая характеристика	Предметный прямоугольный столик 76х50 мм, 4-гнездный револьвер, встроенная осветительная система (по методу Келлера), галогенная лампа 12 В, 20 Вт, регулирование освещения, объективы: увеличение/числовая апертура 4х/0,10, 10х/0,25, 40х/0,65, 100х/1,25 МИ, окуляры широкопольные с видимым увеличением/полем 10х/20, конденсор с откидной оправой для светофильтров Аббе, апертура 1,25 МИ, источник питания сеть 220 В/50 Гц, габаритные размеры 340х300х420 мм	Насадка для наблюдения бинокулярная или тринокулярная, револьвер 5-гнездный, объективы 4х/0,10, 10х/0,25, 40х/0,65, 100х/1,25 с масляной иммерсией (МИ), окуляры широкоугольные видимое увеличение, крат/ поле 10х/20 мм, предметный столик двухкоординатный с препаратоводителем, диапазон перемещения 76х50 мм, конденсор, апертура 1,25, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 340х300х420 мм
13.1-12-119	Техническая характеристика	Вид пробы: сыворотка, плазма, цельная кровь, диализаты, водные растворы и разведенная моча (кроме Са, pH), минимальный объем пробы 100 мкл, диапазон измеряемых концентраций: K+ 0,2-40,0 ммоль/л, Na+ 20,0-200,0 ммоль/л, Ca++ 0,1-6,0 ммоль/л, pH 6,000-9,000 ед. pH, Cl- 25,0- 200,0 ммоль/л, память 1600 результатов анализов, ЖК дисплей, раздельная замена реагентов, отбор реагентов из любой лабораторной посуды, сменный сливной контейнер, интерфейс RS232, источник питания сеть 220 В/50 Гц, габаритные размеры 385х310х260 мм	Вид пробы: сыворотка, плазма, цельная кровь, диализаты, водные растворы и разведенная моча (кроме Са, pH), объем пробы 150 мкл, диапазон измеряемых концентраций по каналам: K от 0,20 до 40,0 ммоль/л, Na от 20,0 до 200,0 ммоль/л, подключение к лабораторной информационной системе, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность не более 40 ВА, габаритные размеры 400х300х300 мм

13.1-12-120	Техническая характеристика	Вид пробы: сыворотка, плазма, цельная кровь, диализаты, водные растворы и разведенная моча (кроме Ca, pH), минимальный объем пробы 100 мкл, диапазон измеряемых концентраций: K+ 0,2-40,0 ммоль/л, Na+ 20,0-200,0 ммоль/л, Ca++ 0,1-6,0 ммоль/л, pH 6,000-9,000 ед. pH, Cl- 25,0- 200,0 ммоль/л, память 1600 результатов анализов, ЖК дисплей, раздельная замена реагентов, отбор реагентов из любой лабораторной посуды, сменный сливной контейнер, интерфейс RS232, источник питания сеть 220 В/50 Гц, габаритные размеры 385x310x260 мм	Вид пробы: сыворотка, плазма, цельная кровь, диализаты, водные растворы и разведенная моча (кроме Ca, pH), объем пробы 150 мкл, диапазон измеряемых концентраций по каналам: K от 0,20 до 40,0 ммоль/л, Na от 20,0 до 200,0 ммоль/л, Cl от 20,0 до 200,0 ммоль/л, подключение к лабораторной информационной системе, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность не более 40 ВА, габаритные размеры 400x300x300 мм
13.1-12-121	Техническая характеристика	Вид пробы: сыворотка, плазма, цельная кровь, диализаты, водные растворы и разведенная моча (кроме Ca, pH), минимальный объем пробы 100 мкл, диапазон измеряемых концентраций: K+ 0,2-40,0 ммоль/л, Na+ 20,0-200,0 ммоль/л, Ca++ 0,1-6,0 ммоль/л, pH 6,000-9,000 ед. pH, Cl- 25,0- 200,0 ммоль/л, память 1600 результатов анализов, ЖК дисплей, раздельная замена реагентов, отбор реагентов из любой лабораторной посуды, сменный сливной контейнер, интерфейс RS232, источник питания сеть 220 В/50 Гц, габаритные размеры 385x310x260 мм	Вид пробы: сыворотка, плазма, цельная кровь, диализаты, водные растворы и разведенная моча (кроме Ca, pH), объем пробы 150 мкл, диапазон измеряемых концентраций по каналам: K от 0,20 до 40,0 ммоль/л, Na от 20,0 до 200,0 ммоль/л, Li от 0,20 до 5,00 ммоль/л, подключение к лабораторной информационной системе, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность не более 40 ВА, габаритные размеры 400x300x300 мм
13.1-12-122	Техническая характеристика	Вид пробы: сыворотка, плазма, цельная кровь, диализаты, водные растворы и разведенная моча (кроме Ca, pH), минимальный объем пробы 100 мкл, диапазон измеряемых концентраций: K+ 0,2-40,0 ммоль/л, Na+ 20,0-200,0 ммоль/л, Ca++ 0,1-6,0 ммоль/л, pH 6,000-9,000 ед. pH, Cl- 25,0- 200,0 ммоль/л, память 1600 результатов анализов, ЖК дисплей, раздельная замена реагентов, отбор реагентов из любой лабораторной посуды, сменный сливной контейнер, интерфейс RS232, источник питания сеть 220 В/50 Гц, габаритные размеры 385x310x260 мм	Вид пробы: сыворотка, плазма, цельная кровь, диализаты, водные растворы и разведенная моча (кроме Ca, pH), объем пробы 150 мкл, K от 0,20 до 40,0 ммоль/л, Na от 20,0 до 200,0 ммоль/л, Cl от 20,0 до 200,0 ммоль/л, Li от 0,20 до 5,00 ммоль/л, подключение к лабораторной информационной системе, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность не более 40 ВА, габаритные размеры 400x300x300 мм
13.1-12-123	Техническая характеристика	Вид пробы: сыворотка, плазма, цельная кровь, диализаты, водные растворы и разведенная моча (кроме Ca, pH), минимальный объем пробы 100 мкл, диапазон измеряемых концентраций: K+ 0,2-40,0 ммоль/л, Na+ 20,0-200,0 ммоль/л, Ca++ 0,1-6,0 ммоль/л, pH 6,000-9,000 ед. pH, Cl- 25,0- 200,0 ммоль/л, память 1600 результатов анализов, ЖК дисплей, раздельная замена реагентов, отбор реагентов из любой лабораторной посуды, сменный сливной контейнер, интерфейс RS232, источник питания сеть 220 В/50 Гц, габаритные размеры 385x310x260 мм	Вид пробы: сыворотка, плазма, цельная кровь, диализаты, водные растворы и разведенная моча (кроме Ca, pH), объем пробы 150 мкл, диапазон измеряемых концентраций по каналам: K от 0,20 до 40,0 ммоль/л, Na от 20,0 до 200,0 ммоль/л, Ca от 0,10 до 6,00 ммоль/л, pH от 6,000 до 8,000 ед., подключение к лабораторной информационной системе, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность не более 40 ВА, габаритные размеры 400x300x300 мм
13.1-12-124	Техническая характеристика	Вид пробы: сыворотка, плазма, цельная кровь, диализаты, водные растворы и разведенная моча (кроме Ca, pH), минимальный объем пробы 100 мкл, диапазон измеряемых концентраций: K+ 0,2-40,0 ммоль/л, Na+ 20,0-200,0 ммоль/л, Ca++ 0,1-6,0 ммоль/л, pH 6,000-9,000 ед. pH, Cl- 25,0- 200,0 ммоль/л, память 1600 результатов анализов, ЖК дисплей, раздельная замена реагентов, отбор реагентов из любой лабораторной посуды, сменный сливной контейнер, интерфейс RS232, источник питания сеть 220 В/50 Гц, габаритные размеры 385x310x260 мм	Вид пробы: сыворотка, плазма, цельная кровь, диализаты, водные растворы и разведенная моча (кроме Ca, pH), объем пробы 150 мкл, диапазон измеряемых концентраций по каналам: K от 0,20 до 40,0 ммоль/л, Na от 20,0 до 200,0 ммоль/л, Cl от 20,0 до 200,0 ммоль/л, Ca от 0,10 до 6,00 ммоль/л, pH от 6,000 до 8,000 ед., подключение к лабораторной информационной системе, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность не более 40 ВА, габаритные размеры 400x300x300 мм
13.1-12-125	Техническая характеристика	Измеряемые параметры: оптическая плотность, коэффициент пропускания, концентрация, скорость изменения оптической плотности, ввод коэффициента факторизации, диапазон длин волн 315 - 990 нм, диапазон измерения коэффициента пропускания/оптической плотности/концентрации 0,1-100%/0-3 Б/0,001-9999 ед.конц, интерфейс RS232, источник питания сеть 220 В/50 Гц, габаритные размеры 500x360x165 мм, в комплекте: контрольные фильтры, набор кювет: по 3 шт с длиной оптического пути 10/20/30 мм	Измеряемые параметры: оптическая плотность, коэффициент пропускания, концентрация, скорость изменения оптической плотности, ввод коэффициента факторизации, диапазон длин волн от 315 до 990 нм, диапазон измерения коэффициента пропускания/оптической плотности/концентрации от 0,1 до 100%/от 0 до 3 Б/от 0,001 до 9999 ед. конц, интерфейс RS232, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 500x360x165 мм
13.1-12-126	Техническая характеристика	Измеряемые параметры: глюкоза, билирубин, pH-мочи, белок, кетоновые тела, удельный вес, уробилиноген, кровь, лейкоциты, нитриты, ЖК экран, интерфейс RS232, источник питания сеть 220 В/50 Гц или батарейки AA 2 шт, габаритные размеры 125x87x32 мм, в комплекте: тест-полоски 100 шт, контрольная моча (уровень 1: 1x12 мл и уровень 2: 1x12 мл), рулон термобумаги 57 мм	Измеряемые параметры: нитриты, pH, глюкоза, белок, кровь, кетоны, билирубин, уробилиноген, удельный вес, лейкоциты, аскорбиновая кислота

13.1-12-127	Техническая характеристика	Измеряемые параметры: глюкоза, билирубин, pH-мочи, белок, кетоновые тела, удельный вес, уробилиноген, эритроциты, лейкоциты, нитриты, анализ мочи на ХГЧ, вычисление соотношений альбумина к креатинину и белка к креалинину, сенсорный ЖК экран, источник питания сеть 220 В/50 Гц или 6 батареек 9 В, габаритные размеры 377x324x282 мм	Измеряемые параметры: глюкоза, билирубин, pH-мочи, белок, кетоновые тела, удельный вес, уробилиноген, эритроциты, лейкоциты, нитриты, анализ мочи на ХГЧ, вычисление соотношений альбумина к креатинину и белка к креатинину, сенсорный ЖК экран, напряжение 220 В, 50 Гц, или 6 батареек 9 В, габаритные размеры 275x171x158 мм
13.1-12-128	Техническая характеристика	Измеряемые параметры: кровь, билирубин, уробилиноген, кетоновые тела, белок, нитриты, глюкоза, pH, удельный вес, лейкоциты, аскорбиновая кислота, контрольная зона, источник питания сеть 220 В/50 Гц, габаритные размеры 260x160x90 мм	Измеряемые параметры: кровь, билирубин, уробилиноген, кетоны, белок, глюкоза, лейкоциты, удельный вес, аскорбиновая кислота, pH, нитриты, цвет мочи по 8 градациям, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 260x160x90 мм
13.1-12-129	Техническая характеристика	Измеряемые параметры: эритроциты, билирубин, уробилиноген, кетоновые тела, белок, нитриты, глюкоза, pH, удельный вес, лейкоциты, аскорбиновая кислота, контрольная зона, дентификационная зона, источник питания сеть 220 В/50/60 Гц, габаритные размеры 463x370x173,1 мм	Измеряемые параметры: кровь, билирубин, уробилиноген, кетоны, белок, глюкоза, лейкоциты, удельный вес, аскорбиновая кислота, pH, нитриты, цвет, мутность пробы, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 463x370x173,1 мм
13.1-12-130	Техническая характеристика	Измеряемые параметры: RBC, MCV, RDW, WBC, HGB, MCH, MCHC, HCT, PLT, PCT, MPV, PDW, кондуктометрический метод измерения, система с открытой пробиркой с автоматическим пробоотборником, объем пробы: 25 мкл цельной крови, ЖК (LSD) дисплей, встроенная клавиатура: 21 клавиша+кнопка START, интерфейс RS232, источник питания сеть 220 В/50 Гц через сетевой адаптер, габаритные размеры 320x260x365 мм	Измеряемые параметры: RBC, MCV, RDW-CV (RDW-SD), WBC, HGB, MCH, MCHC, HCT, PLT, PCT, MPV, PDW-CV (PDW-SD), P-LCR, P-LCC, импедансный метод измерения, система с открытой пробиркой с автоматическим пробоотборником, объем пробы: 25 мкл цельной крови, источник питания сеть 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 20x260x365 мм
13.1-12-131	Техническая характеристика	Измеряемые параметры: RBC, MCV, RDW, WBC с дифференцировкой на 3 субпопуляции: LYM, GRA и MID, WBC Histogram, HGB, MCH, MCHC, HCT, PLT, PCT, MPV, PDW, PLT/RBC Histogram, кондуктометрический метод измерения, система с открытой пробиркой с автоматическим пробоотборником, объем пробы: 25 мкл цельной крови, процедура очистки: прожиг высоким напряжением в апертуре и химическая очистка в каждом измерительном цикле, память 10000 измерений, ЖК (LSD) дисплей, встроенная клавиатура: 29 клавиш+кнопка START, интерфейс RS232, USB Flash Drive, Centronics, источник питания сеть 220 В/50 Гц через адаптер, габаритные размеры 350x490x385 мм	Измеряемые параметры: WBC, LYM, GRA, MON, LYM%, GRA%, MON%, RBC, MCV, RDW, HGB, MCH, MCHC, HCT, PLT, PCT, MPV, P-LCC, P-LCR, RDW-CV (RDW-SD), PDW-CV (PDW-SD), импедансный метод измерения, система с открытой пробиркой с автоматическим пробоотборником, объем пробы: 25 мкл цельной крови, источник питания сеть 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 320x260x365 мм
13.1-12-132	Техническая характеристика	Измеряемые параметры: RBC, MCV, RDW, WBC с дифференцировкой на 3 субпопуляции: LYM, GRA и MID, WBC Histogram, HGB, MCH, MCHC, HCT, PLT, PCT, MPV, PDW, PLT/RBC Histogram, кондуктометрический метод измерения, система с открытой пробиркой с автоматическим пробоотборником, объем пробы: 25 мкл цельной крови, процедура очистки: прожиг высоким напряжением в апертуре и химическая очистка в каждом измерительном цикле, память 10000 измерений, включая гистограммы, ЖК (LSD) дисплей, встроенная клавиатура: 29 клавиш, интерфейс RS232, USB Flash Drive, Centronics, источник питания сеть 220 В/50 Гц через адаптер, габаритные размеры 350x490x385 мм	Измеряемые параметры: Эритроциты (RBC), Лейкоциты (WBC), Гемоглобин (HGB), Гематокрит (HCT), Средний объем эритроцита (MCV), Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH), Средняя концентрация гемоглобина в эритроцитах (MCHC), Распределение эритроцитов (Коэффициент вариации в процентах RDW-CV (RDW-SD)), Тромбоциты (PLT), Тромбокрит (PCT), Объем тромбоцита (MPV), Распределение тромбоцитов (Коэффициент вариации в процентах PDW-CV(PDW-SD)), Коэффициент крупных тромбоцитов (P-LCR), Количество крупных тромбоцитов (P-LCC). Гистограмма распределения лейкоцитов по объему (WBCHistogram), Гистограмма распределения эритроцитов по объему (RBCHistogram), Гистограмма распределения тромбоцитов по объему (PLTHistogram), кондуктометрический метод измерения, система с открытой пробиркой с автоматическим пробоотборником, объем пробы: 25 мкл цельной крови, источник питания сеть 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 320x260x365 мм
13.1-12-133	Техническая характеристика	Измеряемые параметры: RBC, MCV, RDW, WBC с дифференцировкой на 3 субпопуляции: LYM, GRA и MID, WBC Histogram, HGB, MCH, MCHC, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, PLT/RBC Histogram, система с открытой и закрытой пробиркой с автоматическим пробоотборником, объем пробы: 10 мкл цельной крови, автоматическая очистка, ЖК цветной сенсорный дисплей, источник питания сеть 220 В/50 Гц, габаритные размеры 420x360x320 мм	Измеряемые параметры: WBC – лейкоциты, LYM – абсолютное содержание лимфоцитов, LYM% – относительное содержание лимфоцитов, GRA – абсолютное содержание гранулоцитов, GRA% – относительное содержание гранулоцитов , RBC – эритроциты, HGB – гемоглобин, HCT – гематокрит, MCV – средний объем эритроцитов, MCH – среднее содержание гемоглобина в эритроците, MCHC – средняя концентрация гемоглобина в эритроците, RDW – абсолютная ширина распределения эритроцитов, PLT – тромбоциты, MPV – средний объем тромбоцитов, PDW – ширина распределения тромбоцитов, PCT – тромбокрит, MON – абсолютное содержание моноцитов, MON% – относительное содержание моноцитов, система с открытой и закрытой пробиркой с автоматическим пробоотборником, объем пробы: 10 мкл цельной крови, источник питания сеть 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 420x360x320 мм

13.1-12-137	Техническая характеристика	Измеряемые параметры: RBC, MCV, RDWSD, RDWCV, WBC с дифференцировкой на 3 субпопуляции: LYM, GRA и MID, WBC Histogram, HGB, MCH, MCHC, HCT, PLT, PCT, MPV, PDWSD, PDWCV, PLT/RBC Histogram, кондуктометрический метод измерения, система с открытой пробиркой с автоматическим пробоотборником, объем пробы: 25 мкл цельной крови, процедура очистки: прожиг высоким напряжением в апертуре и химическая очистка в каждом измерительном цикле, память 10000 измерений, включая гистограммы, ЖК (LSD) дисплей, встроенная клавиатура: 29 клавиш, интерфейс RS232, USB Flash Drive, Centronics, источник питания сеть 220 В/50 Гц через адаптер, габаритные размеры 350x490x385 мм	Измеряемые параметры: Эритроциты (RBC), Лейкоциты (WBC) с дифференцировкой на 3 субпопуляции (LYM, # и %; GRA, # и %; MID, # и %), Гемоглобин (HGB), Гематокрит (HCT), Средний объем эритроцита (MCV), Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH), Средняя концентрация гемоглобина в эритроцитах (MCHC), Распределение эритроцитов (RDW-CV(RDV-SD)), Тромбоциты (PLT), Тромбокрит (PCT), Объем тромбоцита (MPV), Распределение тромбоцитов (PDW-CV(PDW-SD)), Коэффициент крупных тромбоцитов (P-LCR), Количество крупных тромбоцитов (P-LCC). Гистограмма распределения лейкоцитов по объему (WBCHistogram), Гистограмма распределения эритроцитов по объему (RBCHistogram), Гистограмма распределения тромбоцитов по объему (PLTHistogram), импедансный метод измерения, система с открытой пробиркой с автоматическим пробоотборником, объем пробы: 100 мкл цельной крови, источник питания сеть 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 340x414x380 мм
13.1-12-140	Техническая характеристика	Измеряемые параметры: RBC, MCV, RDW, WBC с дифференцировкой на 5 субпопуляции: LYM, NEU, EOS, BAS и MON, WBC Histogram, HGB, MCH, MCHC, HCT, PLT, PCT, MPV, PDW, PLT/RBC Histogram, кондуктометрический метод измерения, система с открытой пробиркой с автоматическим пробоотборником, объем пробы: 90 мкл цельной крови, процедура очистки: прожиг высоким напряжением в апертуре и химическая очистка в каждом измерительном цикле, память 5000 измерений, ЖК (LSD) дисплей, встроенная клавиатура: 29 клавиш+кнопка START, интерфейсы RS232, Centronics, источник питания сеть 220 В/50 Гц через адаптер, габаритные размеры 320x260x365 мм	Измеряемые параметры: WBC, LYM, MON, NEU, EOS, BAS, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, RBC, HCT, MCV, RDW-CV (RDW-SD), HGB, MCH, MCHC, PLT, PCT, MPV, PDW-CV (PDW-SD) 3 гистограммы: PLT, WBC, RBC, импедансный метод измерения, система с открытой пробиркой с автоматическим пробоотборником, объем пробы: 100 мкл цельной крови, источник питания сеть 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 320x260x365 мм
13.1-12-144	Техническая характеристика	Режимы измерения: конечная точка, кинетика, иммунотурбидиметрия, фиксированное время, гемостаз (хромогенные методы), дифференциальный и мультистандартный методы, проточная/обычная кювета (объем 0,08 мл/0,5 - 1 мл), фильтры 340, 405, 500, 546, 578, 630 нм, одновременная загрузка 15 проб, методик в памяти 60, графический ЖК дисплей, интерфейс RS232, источник питания сеть 220В/50 Гц, габаритные размеры 410x340x180 мм	Режимы измерения: конечная точка, кинетика, иммунотурбидиметрия, фиксированное время, гемостаз (хромогенные методы), дифференциальный и мультистандартный методы, проточная/обычная кювета (объем 0,08 мл/0,5 - 1 мл), фильтры 340, 405, 500, 546, 578, 630 нм, одновременная загрузка - 15 проб, методик в памяти - 60, графический ЖК дисплей, интерфейс RS232, источник питания сеть 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 410x340x180 мм
13.1-12-147	Техническая характеристика	Лампа 35 Вт, диаметр рабочего поля на расстоянии (500/1000/2000) мм 90/180/360 мм, холодный свет 5 (Вт/м2) клк с минимальным нагревом рабочей зоны, источник питания сеть 220В/50Гц, высота от пола до плеча/максимальная 1380/2200 мм	Мощность лампы 35 Вт, диаметр светового поля 100 мм, цветовая температура 3200 К, угол отражения 8°,максимальная высота 2110 мм, габаритные размеры 1000x90x140 мм
13.1-12-152	Техническая характеристика	7 светодиодов, перемещение блока освещения по высоте 1000 мм, неограниченное вращение вокруг вертикальной оси, индекс цветопередачи Ra=90, отсутствие излучения в инфракрасной и ультрафиолетовой областях, минимальный нагрев рабочей зоны, источник питания сеть 220В/50Гц	7 светодиодов, индекс цветопередачи 97 RA, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 45 ВА
13.1-12-153	Техническая характеристика	28 светодиодов, диаметр рабочего поля D10: 180-400 мм, D 50 – 100 мм, перемещение блока освещения по высоте 1000 мм, неограниченное вращение вокруг вертикальной оси, индекс цветопередачи Ra=90, отсутствие излучения в инфракрасной и ультрафиолетовой областях, минимальный нагрев рабочей зоны, источник питания сеть 220В/50Гц	42 светодиода, индекс цветопередачи 97 RA, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 60 ВА
13.1-12-157	Техническая характеристика	Лампа 150 Вт, диаметр рабочего поля 120-300 мм, шарнирное плечо1800 мм, поворот блока освещения в 2 плоскостях, индекс цветопередачи Ra=92, холодный свет 5 (Вт/м2) клк с минимальным нагревом рабочей зоны, источник питания сеть 220В/50Гц	Мощность лампы 150 Вт, диаметр светового поля от 120 до 300 мм, шарнирное плечо с поворотом блока освещения в двух плоскостях
13.1-12-158	Техническая характеристика	7 светодиодов, перемещение блока освещения по высоте 1000 мм, неограниченное вращение вокруг вертикальной оси, индекс цветопередачи Ra=90, отсутствие излучения в инфракрасной и ультрафиолетовой областях, минимальный нагрев рабочей зоны, источник питания сеть 220В/50Гц	7 светодиодов, индекс цветопередачи 97 RA, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 20 ВА

13.1-12-159	Техническая характеристика	28 светодиодов, диаметр рабочего поля D10: 180-400 мм, D 50 – 100 мм, перемещение блока освещения по высоте 1000 мм, неограниченное вращение вокруг вертикальной оси, индекс цветопередачи Ra=90, отсутствие излучения в инфракрасной и ультрафиолетовой областях, минимальный нагрев рабочей зоны, источник питания сеть 220В/50Гц, встроенная резервная баратея: автоматическое переключение/зарядка, время работы не менее 5 часов	42 светодиода, индекс цветопередачи 97 RA, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 80 ВА
13.1-12-160	Техническая характеристика	70 светодиодов, перемещение блока освещения по высоте 1150 мм, неограниченное вращение вокруг вертикальной оси, индекс цветопередачи Ra=90, отсутствие излучения в инфракрасной и ультрафиолетовой областях, минимальный нагрев рабочей зоны, источник питания сеть 220В/50Гц, встроенная резервная баратея: автоматическое переключение/зарядка, время работы не менее 3 часов	70 светодиодов, индекс цветопередачи 97 RA, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 130 ВА
13.1-12-161	Техническая характеристика	70 светодиодов, перемещение блока освещения по высоте 1150 мм, неограниченное вращение вокруг вертикальной оси, индекс цветопередачи Ra=90, отсутствие излучения в инфракрасной и ультрафиолетовой областях, минимальный нагрев рабочей зоны, источник питания сеть 220В/50Гц, встроенная резервная баратея: автоматическое переключение/зарядка, время работы не менее 3 часов, электронно- дистанционное управление режимами работы настенным пультом	70 светодиодов, индекс цветопередачи 97 RA, ЭНДО-режим, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 130 ВА
13.1-12-162	Техническая характеристика	2 блока освещения, лампа 2х100 Вт, диаметр рабочего поля 120-300 мм, шарнирное плечо каждого блока 1800 мм, поворот блока освещения в 2 плоскостях, индекс цветопередачи Ra=92, холодный свет 5 (Вт/м2) клк с минимальным нагревом рабочей зоны, источник питания сеть 220В/50Гц	Мощность каждой лампы 150 Вт, диаметр светового поля от 120 до 400 мм, два шарнирных плеча с поворотом каждого блока освещения в двух плоскостях
13.1-12-164	Техническая характеристика	2 блока освещения, лампа 2 шт 150/100 Вт, диаметр рабочего поля 120-300 мм, шарнирное плечо каждого блока 1800 мм, поворот блока освещения в 2 плоскостях, вертикальное перемещение, индекс цветопередачи Ra=92, холодный свет 5 (Вт/м2) клк с минимальным нагревом рабочей зоны, источник питания сеть 220В/50Гц	Мощность ламп 100 и 150 Вт, диаметр светового поля от 120 до 400 мм, два шарнирных плеча с поворотом каждого блока освещения в двух плоскостях
13.1-12-165	Техническая характеристика	2 блока освещения 70 и 28 светодиодов, перемещение блока освещения по высоте 1150 мм, неограниченное вращение вокруг вертикальной оси, индекс цветопередачи Ra=90, отсутствие излучения в инфракрасной и ультрафиолетовой областях, минимальный нагрев рабочей зоны, источник питания сеть 220В/50Гц, встроенная резервная баратея: автоматическое переключение/зарядка, время работы не менее 3 часов, электронно-дистанционное управление режимами работы настенным пультом	1 блок освещения 70 светодиодов, 2 блок освещения 42 светодиода, индекс цветопередачи 97 RA, ЭНДО-режим, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 200 ВА
13.1-12-166	Техническая характеристика	2 блока освещения по 70 светодиодов, перемещение блока освещения по высоте 1150 мм, неограниченное вращение вокруг вертикальной оси, индекс цветопередачи Ra=90, отсутствие излучения в инфракрасной и ультрафиолетовой областях, минимальный нагрев рабочей зоны, источник питания сеть 220В/50Гц, встроенная резервная баратея: автоматическое переключение/зарядка, время работы не менее 3 часов	2 блока освещения по 70 светодиодов, индекс цветопередачи 97 RA, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 200 ВА
13.1-12-167	Техническая характеристика	2 блока освещения по 70 светодиодов, перемещение блока освещения по высоте 1150 мм, неограниченное вращение вокруг вертикальной оси, индекс цветопередачи Ra=90, отсутствие излучения в инфракрасной и ультрафиолетовой областях, минимальный нагрев рабочей зоны, источник питания сеть 220В/50Гц, встроенная резервная баратея: автоматическое переключение/зарядка, время работы не менее 3 часов, электронно-дистанционное управление режимами работы настенным пультом	2 блока освещения по 70 светодиодов, индекс цветопередачи 97 RA, ЭНДО-режим, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 200 ВА
13.1-12-168	Техническая характеристика	7 светодиодов, перемещение блока освещения по высоте 1000 мм, неограниченное вращение вокруг вертикальной оси, индекс цветопередачи Ra=90, отсутствие излучения в инфракрасной и ультрафиолетовой областях, минимальный нагрев рабочей зоны, источник питания сеть 220В/50Гц	7 светодиодов, индекс цветопередачи 97 RA, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 25 ВА

13.1-12-169	Техническая характеристика	28 светодиодов, диаметр рабочего поля D10: 180-400 мм, D 50 – 100 мм, перемещение блока освещения по высоте 1000 мм, неограниченное вращение вокруг вертикальной оси, индекс цветопередачи Ra=90, отсутствие излучения в инфракрасной и ультрафиолетовой областях, минимальный нагрев рабочей зоны, источник питания сеть 220 В/50 Гц	42 светодиода, индекс цветопередачи 97 RA, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 60 ВА
13.1-12-170	Техническая характеристика	Медицинская сталь, ударопрочное стекло, гибкая верхняя часть длиной 820 мм, отражатель с ручкой, мощность светового пучка 44000 люкс	Мощность лампы 7 Вт, диаметр светового поля 125 мм, цветовая температура 4000 К, угол отражения 24°, длина верхней гибкой части 820 мм
13.1-12-171	Техническая характеристика	Панель управления позволяет выбирать: тип пациента (ребенок/взрослый), анатомическую зону съемки (резец, премоляр, верхний/нижний моляр и прикус) и режим съемки (пленочная/цифровая), автоматический таймер с запрограммированными настройками времени экспозиции 0,02-2 с, круглый коллиматор, встроенная система самодиагностики, интегрированный USB-порт для рентгенологического датчика радиовизиографа, свободное перемещение в 5 плоскостях, анодная сила тока 7 мА, напряжение на трубке коллиматора 65 кВ, общая фильтрация 2 мм, область доступа: 1400, 1650, 1900 мм	Выносная панель управления позволяет пользователю выбирать тип пациента (взрослый/ребенок), анатомическую зону съемки (резец, премоляр, верхний моляр, нижний моляр, прикус) и режим съемки (пленочный/цифровой), анодное напряжение 65 кВ, анодный ток 7 мА, анодная сила тока 4 А при 230 В, 8 А при 110 В, рабочий цикл 1:30, фокусное расстояние 20 см (стандартное) или 30 см (опция), напряжение от 115 до 250 В (60 Гц), 230 В (50 Гц), фильтрация 2 мм Al эквивалента
13.1-12-177	Техническая характеристика	Многоразовые дыхательные мешки из силикона с толщиной стенок 3 мм, объем вдыхаемого газа/дыхательного мешка/резервного мешка 1200/1550/2600 мл, минутная вентиляция 31 л/мин, габаритные размеры 355x270x155 мм, в комплекте: языкодержатель, роторасширитель винтовой, воздуховоды №1, №2, №3, сумка	В комплекте маска лицевая № 4, № 5 силиконовая, клапан пациента, мешок дыхательный 1650 мл силиконовый, впускной клапан, клапан резервного мешка, резервный мешок 2600 мл, трубка для подсоединения к баллону, объем вдыхаемого газа не менее 900 мл, языкодержатель, роторасширитель винтовой, воздуховод № 2 (80 мм), № 3 (90 мм), № 4 (100 мм), минутная вентиляция не менее 31 л/мин, сопротивление вдоху не более 5 гПа, сопротивление выдоху не более 2 гПа при потоке 25 л/мин, диапазон рабочих температур от -10 до +40 °С, габаритные размеры в сумке 370x180x310 мм
13.1-12-178	Техническая характеристика	Многоразовые дыхательные мешки из силикона с толщиной стенок 3 мм, объем вдыхаемого газа/дыхательного мешка/резервного мешка 340/470/600 мл, минутная вентиляция 15 л/мин, габаритные размеры 330x220x140 мм, в комплекте: языкодержатель, роторасширитель винтовой, воздуховоды №2, №3, №4, сумка	В комплекте маска лицевая № 2, № 3 силиконовая, клапан пациента, мешок дыхательный 500 мл силиконовый, впускной клапан, клапан резервного мешка, резервный мешок 600 мл или резервный мешок 2600 мл, трубка для подсоединения к баллону, объем вдыхаемого газа не менее 300 мл, языкодержатель, роторасширитель винтовой, воздуховод № 1 (70 мм), № 2 (80 мм), № 3 (90 мм), минутная вентиляция не менее 15 л/мин, сопротивление вдоху не более 5 гПа, сопротивление выдоху не более 2 гПа при потоке 15 л/мин, диапазон рабочих температур от -10 до +40 °С, габаритные размеры в сумке 330x140x210 мм
13.1-12-179	Техническая характеристика	Многоразовые дыхательные мешки из силикона с толщиной стенок 3 мм, объем вдыхаемого газа/дыхательного мешка/резервного мешка 155/230/600 мл, минутная вентиляция 5 л/мин, габаритные размеры 300x220x140 мм, в комплекте: языкодержатель детский, роторасширитель винтовой, воздуховоды №000, №00, №0, сумка	В комплекте маска лицевая № 0, № 1 силиконовая, клапан пациента, мешок дыхательный 350 мл силиконовый, впускной клапан, клапан резервного мешка, резервный мешок 600 мл, трубка для подсоединения к баллону, объем вдыхаемого газа не менее 150 мл, языкодержатель, роторасширитель винтовой, воздуховод № 000 (40 мм), № 00 (50 мм), № 0 (60 мм), минутная вентиляция не менее 5 л/мин, сопротивление вдоху не более 5 гПа, сопротивление выдоху не более 2 гПа при потоке 5 л/мин, диапазон рабочих температур от -10 до +40 °С, габаритные размеры в сумке 330x140x210 мм
13.1-12-180	Техническая характеристика	Многоразовые дыхательные мешки из силикона с толщиной стенок 3 мм, объем вдыхаемого газа/дыхательного мешка/резервного мешка 1200/1550/2600 мл, минутная вентиляция 31 л/мин, габаритные размеры 350x140x130 мм, в комплекте: мешок дыхательный, мешок резиновый, трубка для подключения к кислороду, маски лицевые №4 и №5, сумка	Многоразовое применение, материал силикон, 20 циклов автоклавирования, дыхательный мешок 1650 мл, угол оси вращения 360°, кислородная трубка 2 метра, давление поддерживаемое клапаном до 600 мм
13.1-12-181	Техническая характеристика	Многоразовые дыхательные мешки из силикона с толщиной стенок 3 мм, объем вдыхаемого газа/дыхательного мешка/резервного мешка 340/470/600 мл, минутная вентиляция 15 л/мин, габаритные размеры 330x120x120 мм, в комплекте: мешок дыхательный, мешок резиновый, трубка для подключения к кислороду, маски лицевые №3 и №2, сумка	Многоразовое применение, материал силикон, 20 циклов автоклавирования, дыхательный мешок 1600 мл, угол оси вращения 360°, кислородная трубка 2 метра, давление поддерживаемое клапаном до 400 мм
13.1-12-182	Техническая характеристика	Многоразовые дыхательные мешки из силикона с толщиной стенок 3 мм, объем вдыхаемого газа/дыхательного мешка/резервного мешка 155/230/600 мл, минутная вентиляция 5 л/мин, габаритные размеры 300x110x110 мм, в комплекте: мешок дыхательный, мешок резиновый, трубка для подключения к кислороду, маски лицевые №1 и №0, сумка	Многоразовое применение, материал силикон, 20 циклов автоклавирования, дыхательный мешок 280 мл, угол оси вращения 360°, кислородная трубка 2 метра, давление поддерживаемое клапаном до 400 мм

13.1-12-183	Техническая характеристика	Режимы работы: ИВЛ (минутная вентиляция при проведении ИВЛ кислородно-воздушной смесью/кислородом 3-20/2-8 л/мин, частота вентиляции 10-50 1/мин, отношение продолжительности вдоха и выдоха 1:2) и ингаляция (минутная ингаляция кислородом в пределах от 2 до 20 л/мин), газоснабжение от любого источника сжатого кислорода с давлением на выходе 0,2-0,5 МПа или от автономного источника кислорода (баллон с кислородом емкостью 2л), давлением 15 МПа, габаритные размеры без баллона (с выдвинутой рукояткой)/с баллоном 237x164x100/407x179x199 мм, в комплекте: дыхательный контур, кислородный баллон 2 л с редуктором, металлическая конструкция для крепления к стене салона автомобиля, нереверсивный клапан, маска лицевая, шланг питания	Режимы работы: ИВЛ (минутная вентиляция при проведении ИВЛ кислородно-воздушной смесью/кислородом 3-20/2-8 л/мин, частота вентиляции 10-50 1/мин, отношение продолжительности вдоха и выдоха 1:2) и ингаляция (минутная ингаляция кислородом в пределах от 2 до 20 л/мин), газоснабжение от любого источника сжатого кислорода с давлением на выходе 0,2-0,5 МПа или от автономного источника кислорода (баллон с кислородом емкостью 2л), давлением 15 МПа, габаритные размеры без баллона (с выдвинутой рукояткой)/с баллоном 235x163x103/407x179x199 мм, в комплекте: дыхательный контур, кислородный баллон 2 л с редуктором, металлическая конструкция для крепления к стене салона автомобиля, нереверсивный клапан, маска лицевая, шланг питания
13.1-12-184	Техническая характеристика	Режимы работы/вентиляции: ИВЛ (минутная вентиляция при проведении ИВЛ кислородно-воздушной смесью 0,7- 6 л/мин от 1 года до 6 лет и 3-20 л/мин от 6 лет, частота вентиляции 20-80 и 10-60 1/мин, отношение продолжительностей вдоха и выдоха 1:2-1,5), ВВЛ (регулирование продолжительности вдоха 0,5-2,0 с, регулирование времени ожидания дыхательного усилия пациента 2-20 с), газоснабжение от любого источника сжатого кислорода с давлением на выходе 0,2-0,5 МПа или от автономного источника кислорода (баллон с кислородом емкостью 2л), давлением 15 МПа, источник питание бортовая сеть транспортного средства 9,5-30,0 В, сеть 220 В/50 Гц через адаптер или встроенный аккумулятор, габаритные размеры 233x100x248 мм, в комплекте: дыхательный контур, кислородный баллон 2 л с редуктором, металлическая конструкция для крепления к стене салона автомобиля, нереверсивный клапан, адаптер для бортовой сети автомобиля с проводом и штекером для гнезда «прикуривателя» все по 1 шт, маски лицевые детская, подростковая и взрослая, шланги питания 0,4/3 м с разъемами	Режимы работы/вентиляции: ИВЛ (минутная вентиляция при проведении ИВЛ кислородно-воздушной смесью от 0,7 до 6 л/мин - от 1 года до 6 лет, от 3 до 20 л/мин - от 6 лет, частота вентиляции 20-80 и 10-60 1/мин, отношение продолжительностей вдоха и выдоха 1:2-1,5), ВВЛ (регулирование продолжительности вдоха от 0,5 до 2,0 с, регулирование времени ожидания дыхательного усилия пациента от 2 до 20 с), газоснабжение от любого источника сжатого кислорода с давлением на выходе от 0,2 до 0,5 МПа или от автономного источника кислорода (баллон емкостью 2л) с давлением 15 МПа, питание от бортовой сети транспортного средства от 9,5 до 30 В или сети 220 В/50 Гц, встроенный аккумулятор, габаритные размеры 233x100x248 мм, в комплекте: дыхательный контур, кислородный баллон 2 л с редуктором, крепление к стене салона автомобиля, нереверсивный клапан, адаптер для бортовой сети автомобиля, маски: лицевые детская, подростковая и взрослая, шланги питания 0,4/3 м с разъемами
13.1-12-185	Техническая характеристика	Режимы работы/вентиляции: ИВЛ (минутная вентиляция при проведении ИВЛ кислородно-воздушной смесью/кислородом 1-25/1-15 л/мин, частота вентиляции 10-40 1/мин, отношение продолжительностей вдоха и выдоха 1:2), ВВЛ (регулирование продолжительности вдоха 0,5-2,0 с) и ингаляция (минутная ингаляция кислородно-воздушной смесью 1-40 л/мин), система тревог, газоснабжение от любого источника сжатого кислорода с давлением на выходе 0,2-0,5 МПа или от автономного источника кислорода (баллон с кислородом емкостью 2 л), давлением 15 МПа, источник питания бортовая сеть транспортного средства 9,5-30,0 В, сеть 220 В/50 Гц через адаптер или встроенный аккумулятор, габаритные размеры 210x116x150 мм, в комплекте: дыхательный контур, кислородный баллон 2 л с редуктором, металлическая конструкция для крепления к стене салона автомобиля, нереверсивный клапан, адаптер для бортовой сети автомобиля все по 1 шт, маска лицевая, шланг питания	Режимы работы/вентиляции: ИВЛ (минутная вентиляция при проведении ИВЛ кислородом от 0,7 до 25 л/мин, кислородно-воздушной смесью от 0,7 до 15 л/мин, частота вентиляции от 10 до 40 1/мин, отношение продолжительностей вдоха и выдоха 1:2, ВВЛ (регулирование продолжительности вдоха от 0,8 до 2,0 с) и ингаляция (минутная ингаляция кислородно-воздушной смесью от 1 до 40 л/мин), система тревог, газоснабжение от источника сжатого кислорода с давлением на выходе от 0,2 до 0,5 МПа, источник питания бортовая сеть транспортного средства от 9,5 до 30,0 В, сеть 220 В, 50 Гц через адаптер, встроенный аккумулятор, в комплекте: дыхательный контур, кислородный баллон 2 л с редуктором, металлическая конструкция для крепления к стене салона автомобиля, нереверсивный клапан, адаптер для бортовой сети автомобиля, маска лицевая, шланг питания, габаритные размеры 210x125x145 мм

13.1-12-186	Техническая характеристика	Режимы работы/вентиляции: ИВЛ (минутная вентиляция при проведении ИВЛ кислородно-воздушной смесью/кислородом 0,7- 10 л/мин от 1 года до 6 лет и 1-30 л/мин от 6 лет, частота вентиляции 10-60 1/мин, отношение продолжительностей вдоха и выдоха 1:2, 1:1,5, 1:1, 1,5:1, 2:1, синхронизация по частоте - отклик на попытку вдоха, индикация попытки вдоха), ВВЛ (регулирование продолжительности вдоха 0,5-2,0 с, регулирование времени ожидания дыхательного усилия пациента 2-16 с), высокочастотная вентиляция (минутная вентиляция при проведении ВЧ кислородно-воздушной смесью 0,7-15 л/мин от года до 6 лет и 1-30 л/мин от 6 лет, частота вентиляции 90-360 1/мин) и ингаляция (минутная ингаляция кислородом/кислородно-воздушной смесью 1-40 л/мин), система тревог, газоснабжение от любого источника сжатого кислорода с давлением на выходе 0,2-0,5 МПа или от автономного источника кислорода (баллон с кислородом емкостью 2 л), давлением 15 МПа, источник питания бортовая сеть транспортного средства 9,5-30,0 В, сеть 220 В/50 Гц через адаптер или встроенный аккумулятор, габаритные размеры 310х210х140 мм, в комплекте: дыхательный контур, кислородный баллон 2 л. с редуктором, металлическая конструкция для крепления к стене салона автомобиля, нереверсивный клапан, адаптер для бортовой сети автомобиля все по 1 шт, маски лицевые детская, подростковая и взрослая, шланг питания	Режимы вентиляции VC-CMV, VC-SIMV, PC-A/C, оксигенотерапия, объемная ВЧ ИВЛ (HFV), управление: режимы вентиляции, дыхательный объем, частота дыхания, синхронизация по частоте, содержание О2 в смеси, отношение I:E, продолжительность вдоха, пауза на выдох, отключение звука, возможности: пристенное крепление, режимы для взрослых и для детей от 1 года, подаваемый газ медицинский кислород, давление на выходе баллона от 0,2 до 0,6 МПа, содержание О2 в смеси 50, 60, 70, 80, 100%, частота дыхания от 10 до 60 1/мин (режим ИВЛ), от 90 до 360 1/мин (ВЧ), дыхательный объем от 100 до 1500 мл, напряжение 220 В, 50 Гц через адаптер, или встроенный аккумулятор, габаритные размеры 345х215х135 мм
13.1-12-187	Техническая характеристика	Максимальный дозируемый расход кислорода/закиси азота 5/12 л/мин, экстренная подача кислорода в обход смесителя газов для ингаляции легких пациента 45-75 л/мин, автоматическое: поддержание заданного состава и количества смеси кислорода и закиси азота (ксенона), отключение закиси азота (ксенона) при отсутствии подачи кислорода, возможность подачи вместо чистого кислорода кислородно-воздушной смеси с концентрацией кислорода 60, газоснабжение от внешней сети газов (кислород и закись азота) с давлением 0,3-0,5 МПа или от собственного источника питания (баллон с кислородом/с закисью азота, давлением 15/5 МПа), габаритные размеры 180х90х320 мм, в комплекте: дыхательный контур, баллоны кислородный и с закисью азота по 1 л с редуктором, металлическая конструкция для крепления к стене салона автомобиля, нереверсивный клапан все по 1 шт, маска лицевая	В комплекте баллон кислородный 1 литр 1 шт., баллон под закись азота 1 литр 1 шт., редуктор высокого давления 2 шт., дыхательный шланг с тройником 1,2 метра 1 шт., нереверсивный клапан 1 шт., маска лицевая тип Б2-125 1 шт., мешок дыхательный 2 литровый 1 шт., шланг питания кислородный 2,5 и 0,4 метра 2 шт., шланг питания закиси азота 2,5 и 0,4 метра 2 шт., металлическая конструкция для крепления к стене салона автомобиля 1 шт., максимальный дозируемый расход кислорода 15 л/мин, закиси азота 12 л/мин, габаритные размеры без баллона и редуктора 180х90х320 мм
13.1-12-190	Техническая характеристика	Режимы работы/вентиляции: CMV, PLV, ACV, PS, CPAP, APM, PEEP, ИВЛ (минутная вентиляция 0,6-30 л/мин, частота вентиляции 3-300 1/мин, отношение продолжительностей вдоха и выдоха 3:1, 2,5:1, 2:1, 1,5:1, 1:1, 1:1,5, 1:2, 1:2,5, 1:3, дыхательный объем 20-2000 мл), ВВЛ (регулирование продолжительности вдоха 0,5-4,0 с), встроенный полуавтоматический кислородно-воздушный смеситель, система тревог, газоснабжение от любого источника сжатого кислорода или автономного источника (баллона), функция самодезинфекции химическим (хлоргексин) методом, источник питание от бортовой сети самолета, вертолета 12 или 27 В, сеть 198-242 В/50 Гц или встроенная батарея, габаритные размеры 280х300х3008 мм, в комплекте: дыхательный контур, передвижная подставка, адаптер для бортовой сети, стабилизатор давления кислорода	В комплекте: дыхательный контур многоразовый, передвижная подставка, стабилизатор давления кислорода). Режимы работы/вентиляции: CMV, PLV, ACV, PS, CPAP, APM, PEEP, ИВЛ (минутная вентиляция от 0,6 до 30 л/мин, частота вентиляции от 3 до 300 1/мин, отношение продолжительностей вдоха и выдоха 3:1, 2,5:1, 2:1, 1,5:1, 1:1, 1:1,5, 1:2, 1:2,5, 1:3, дыхательный объем от 20 до 2000 мл), ВВЛ (регулирование продолжительности вдоха от 0,5 до 4,0 с), встроенный полуавтоматический кислородно-воздушный смеситель, система тревог, газоснабжение от любого источника сжатого кислорода или автономного источника (баллона), функция самодезинфекции термическим или химическим (хлоргексин) методом, источник питание от бортовой сети самолета, вертолета 12 или 27 В, напряжение от 198 до 242 В, 50 Гц ,или встроенная батарея габаритные размеры 280х300х3008 мм

13.1-12-191	Техническая характеристика	Режимы работы/вентиляции: CMV, PLV, ACV, PS, CPAP, APM, PEEP, ИВЛ (минутная вентиляция 0,6-30 л/мин, частота вентиляции 3-300 1/мин, отношение продолжительностей вдоха и выдоха 3:1, 2,5:1, 2:1, 1,5:1, 1:1, 1:1,5, 1:2, 1:2,5, 1:3, дыхательный объем 20-2000 мл), ВВЛ (регулирование продолжительности вдоха 0,5-4,0 с), система тревог, газоснабжение от любого источника сжатого кислорода или автономного источника (баллона), функция самодезинфекции химическим (хлоргексин) методом, увлажнение и подогрев/относительная влажность дыхательной смеси 26- 36°С/80-100%, полезный объем камеры увлажнителя 400 мл, источник питание от бортовой сети самолета, вертолета 12 или 27 В, сеть 198-242 В/50 Гц или встроенная батарея, габаритные размеры 280х300х3008 мм, в комплекте: дыхательный контур, передвижная подставка, адаптер для бортовой сети, стабилизатор давления кислорода	В комплекте: дыхательный контур многоразовый, передвижная подставка, увлажнитель дыхательных смесей, стабилизатор давления кислорода), режимы работы/вентиляции: CMV, PLV, ACV, PS, CPAP, APM, PEEP, ИВЛ (минутная вентиляция от 0,6 до 30 л/мин, частота вентиляции от 3 до 300 1/мин, отношение продолжительностей вдоха и выдоха 3:1, 2,5:1, 2:1, 1,5:1, 1:1, 1:1,5, 1:2, 1:2,5, 1:3, дыхательный объем от 20 до 2000 мл), ВВЛ (регулирование продолжительности вдоха от 0,5 до 4,0 с), система тревог, газоснабжение от любого источника сжатого кислорода или автономного источника (баллона), функция самодезинфекции термическим или химическим (хлоргексин) методом, увлажнение и подогрев/относительная влажность дыхательной смеси от +26 до +36 °С/от 80 до 100%, полезный объем камеры увлажнителя 400 мл, питание от бортовой сети самолета, вертолета 12 или 27 В, сети от 198 до 242 В, 50 Гц, или встроенной батареи, габаритные размеры 280х300х3008 мм
13.1-12-192	Техническая характеристика	Режимы работы/вентиляции: CMV, PLV, ACV, PS, CPAP, APM, PEEP, ИВЛ (минутная вентиляция 0,6-30 л/мин, частота вентиляции 3-300 1/мин, отношение продолжительностей вдоха и выдоха 3:1, 2,5:1, 2:1, 1,5:1, 1:1, 1:1,5, 1:2, 1:2,5, 1:3, дыхательный объем 20-2000 мл), ВВЛ (регулирование продолжительности вдоха 0,5-4,0 с), встроенный полуавтоматический кислородно-воздушный смеситель, наркозный блок: фронтан и закись азота, система тревог, система тревог, газоснабжение от любого источника сжатого кислорода или автономного источника (баллона), функция самодезинфекции химическим (хлогексин) методом, увлажнение и подогрев/относительная влажность дыхательной смеси 26-36°С/80-100%, полезный объем камеры увлажнителя 400 мл, источники питания: от бортовой сети самолета, вертолета 12 или 27 В, сеть 198-242 В/50 Гц или встроенная батарея, габаритные размеры 280х300х3008 мм, в комплекте: дыхательный контур, передвижная подставка, адаптер для бортовой сети, стабилизатор давления кислорода	В комплекте: дыхательный контур, держатель контура, датчики потока 2 шт./пульсоксиметра 1 шт., линия забора проб CO2 3 шт., режимы работы/вентиляции: A/C-V/C, A/C-P/C, SIMV-V/C, SIMV-P/C, SIMV-P/S, SIMV-P/S-V/G, CPAP (Spont), CPAP/P/S, CPAP/P/S-V/G, DualLevel, DualLevel/P/S-V/G, NIV, минутная вентиляция от 0,5 до 25 л/мин, дыхательный объем от 10 до 2500 мл, частота вентиляции от 2 до 100 1/мин, отношение времени вдоха к времени выдоха 4:1-1:10, масса пациента от 3 до 150 кг, капнография, пульсометрия, графики: давление, поток, объем, давление-поток, объем-давление, капнографии, оксиметрии, построение петли "P-V TUL" для определения оптимального ПДКВ и давления ИВЛ, система тревог, пневмопитание сжатый медицинский воздух/кислород с давлением на выходе от 3 до 6 атм., напряжение от 110 до 240 В, 50 Гц, или встроенная свинцовая батарея
13.1-12-195	Техническая характеристика	Режимы работы/вентиляции: A/C-V/C, A/C-P/C, SIMV-V/C, SIMV-P/C, SIMV-P/S, SIMV-P/S-V/G, CPAP (Spont), CPAP/P/S, CPAP/P/S-V/G, DualLevel, DualLevel/P/S-V/G, NIV, минутная вентиляция 0,5-25 л/мин, дыхательный объем 50-2500 мл, частота вентиляции 2-100 1/мин, отношение времени вдоха к времени выдоха 4:1-1:10, масса пациента 5- 150 кг, капнография, пульсометрия, графики: давление, поток, объем, давление-поток, объем-давление, капнографии, оксиметрии, построение петли «P-V TUL» для определения оптимального ПДКВ и давления ИВЛ, система тревог, пневмопитание сжатый медицинский воздух/кислород с давлением на выходе 3-6 атм, источник питания сеть 110-240 В/50 Гц или встроенная свинцовая батарея, в комплекте: дыхательный контур, держатель контура, датчики потока 3 шт/пульсоксиметра 1 шт, линия забора проб CO2 3 шт	В комплекте: дыхательный контур, держатель контура, датчики потока 2 шт., режимы работы/вентиляции: A/C-V/C, A/C-P/C, SIMV-V/C, SIMV-P/C, SIMV-P/S, SIMV-P/S-V/G, CPAP (Spont), CPAP/P/S, CPAP/P/S-V/G, DualLevel, DualLevel/P/S-V/G, NIV, минутная вентиляция от 0,5 до 25 л/мин, дыхательный объем от 10 до 2500 мл, частота вентиляции от 2 до 100 1/мин, отношение времени вдоха к времени выдоха 4:1-1:10, масса пациента от 3 до 150 кг, капнография, пульсометрия, графики: давление, поток, объем, давление-поток, объем-давление, капнографии, оксиметрии, построение петли "P-V TUL" для определения оптимального ПДКВ и давления ИВЛ, система тревог, пневмопитание сжатый медицинский воздух/кислород с давлением на выходе от 3 до 6 атм., источник питания сеть от 110 до 240 В, 50 Гц, или встроенная свинцовая батарея, габаритные размеры 1400х500х500 мм
13.1-12-196	Техническая характеристика	Режимы работы/вентиляции: A/C-V/C, A/C-P/C, SIMV-V/C, SIMV-P/C, SIMV-P/S, SIMV-P/S-V/G, CPAP (Spont), CPAP/P/S, CPAP/P/S-V/G, DualLevel, DualLevel/P/S-V/G, NIV, минутная вентиляция 0,5-25 л/мин, дыхательный объем 50-2500 мл, частота вентиляции 2-100 1/мин, отношение времени вдоха к времени выдоха 4:1-1:10, масса пациента 5- 150 кг, капнография, пульсометрия, графики: давление, поток, объем, давление-поток, объем-давление, капнографии, оксиметрии, построение петли «P-V TUL» для определения оптимального ПДКВ и давления ИВЛ, система тревог, пневмопитание сжатый медицинский воздух/кислород с давлением на выходе 3-6 атм, источник питания сеть 110-240 В/50 Гц или встроенная свинцовая батарея, в комплекте: дыхательный контур, держатель контура, компрессор сжатого медицинского воздуха, датчики потока 3 шт/пульсоксиметра 1 шт, линия забора проб CO2 3 шт	В комплекте: дыхательный контур, держатель контура, датчики потока 2 шт./пульсоксиметра 1 шт., линия забора проб CO2 3 шт., режимы работы/вентиляции: A/C-V/C, A/C-P/C, SIMV-V/C, SIMV-P/C, SIMV-P/S, SIMV-P/S-V/G, CPAP (Spont), CPAP/P/S, CPAP/P/S-V/G, DualLevel, DualLevel/P/S-V/G, NIV, минутная вентиляция от 0,5 до 25 л/мин, дыхательный объем от 10 до 2500 мл, частота вентиляции от 2 до 100 1/мин, отношение времени вдоха к времени выдоха 4:1-1:10, масса пациента от 3 до 150 кг, капнография, пульсометрия, графики: давление, поток, объем, давление-поток, объем-давление, капнографии, оксиметрии, построение петли "P-V TUL" для определения оптимального ПДКВ и давления ИВЛ, система тревог, пневмопитание сжатый медицинский воздух/кислород с давлением на выходе от 3 до 6 атм., напряжение от 110 до 240 В, 50 Гц, или встроенная свинцовая батарея, габаритные размеры 1400х500х500 мм

13.1-12-197	Техническая характеристика	Камера из стали с полимерно-порошковым покрытием, прозрачная крышка, металлическая решетка для укладки стерильных инструментов, сохранения стерильности предварительно простерилизованных инструментов 7 суток, многофункциональный таймер, звуковая сигнализация, 4-х разрядный цифровой индикатор, источник УФ излучения: лампа, длина волны 253,7 нм, облученность 1 вт/м2, время выхода на рабочий режим/непрерывной работы 10 мин/168 ч, средняя наработка на отказ 1500 ч, источник питания сеть 190-242 В/50 Гц	Камера из стали с полимерно-порошковым покрытием, прозрачная крышка, металлическая решетка для укладки стерильных инструментов, сохранения стерильности предварительно простерилизованных инструментов 7 суток, многофункциональный таймер, звуковая сигнализация, 4-разрядный цифровой индикатор, источник УФ излучения: лампа, длина волны 253,7 нм, облученность 10 Вт/м2, время выхода на рабочий режим/непрерывной работы 10 мин/168 ч, средняя наработка на отказ 1500 ч, источник питания сеть 190-242 В/50 Гц, габаритные размеры 490х280х250 мм
13.1-12-198	Техническая характеристика	Камера из стали с полимерно-порошковым покрытием, прозрачная крышка, металлическая решетка для укладки стерильных инструментов, сохранения стерильности предварительно простерилизованных инструментов 7 суток, многофункциональный таймер, звуковая сигнализация, 4-х разрядный цифровой индикатор, источник УФ излучения: лампа, длина волны 253,7 нм, облученность 1 вт/м2, время выхода на рабочий режим/непрерывной работы 10 мин/168 ч, средняя наработка на отказ 1500 ч, источник питания сеть 190-242 В/50 Гц	Камера из стали с полимерно-порошковым покрытием, прозрачная крышка, металлическая решетка для укладки стерильных инструментов, сохранения стерильности предварительно простерилизованных инструментов 7 суток, многофункциональный таймер, звуковая сигнализация, 4-разрядный цифровой индикатор, источник УФ излучения: лампа, длина волны 253,7 нм, облученность 10 Вт/м2, время выхода на рабочий режим/непрерывной работы 10 мин/168 ч, средняя наработка на отказ 1500 ч, источник питания сеть 190-242 В/50 Гц, габаритные размеры 485х360х455 мм
13.1-12-199	Техническая характеристика	Камера из стали с полимерно-порошковым покрытием, прозрачная крышка, металлическая решетка для укладки стерильных инструментов, сохранения стерильности предварительно простерилизованных инструментов 7 суток, многофункциональный таймер, звуковая сигнализация, 4-х разрядный цифровой индикатор, источник УФ излучения: лампа, длина волны 253,7 нм, облученность 1 вт/м2, время выхода на рабочий режим/непрерывной работы 10 мин/168 ч, средняя наработка на отказ 1500 ч, источник питания сеть 190-242 В/50 Гц	Камера из стали с полимерно-порошковым покрытием, прозрачная крышка, металлическая решетка для укладки стерильных инструментов, сохранения стерильности предварительно простерилизованных инструментов 7 суток, многофункциональный таймер, звуковая сигнализация, 4-разрядный цифровой индикатор, источник УФ излучения: лампа, длина волны 253,7 нм, облученность 10 Вт/м2, время выхода на рабочий режим/непрерывной работы 10 мин/168 ч, средняя наработка на отказ 1500 ч, питание 220 В, габаритные размеры 1170х950х600 мм
13.1-12-200	Техническая характеристика	Автоматическое и ручное управление: установка температуры (40-98°С) и времени дезинфекции, источник питания сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 7,5 кВт, внутренние размеры 1297х787х1470 мм	Автоматическое и ручное управление, диапазон рабочих температур от +40 до +98°С, напряжение 380 В, 50 Гц, мощность 7,5 кВт, внутренние размеры 787х1470х1297 мм, габаритные размеры 1027х1700х1654 мм
13.1-12-201	Техническая характеристика	Полуавтоматическое и ручное управление: установка температуры (40- 98°С) и времени дезинфекции, источник питания сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 12 кВт, внутренние размеры 1310х710х1950 мм	Автоматическое и ручное управление, диапазон рабочих температур от +40 до +98°С, напряжение 380 В, 50 Гц, мощность 12 кВт, внутренние размеры 1310х1950х710 мм, габаритные размеры 1390х2150х995 мм
13.1-12-202	Техническая характеристика	Полуавтоматическое и ручное управление: установка температуры (40- 98°С) и времени дезинфекции, источник питания сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 12 кВт, внутренние размеры 1310х710х1950 мм	Автоматическое и ручное управление, диапазон рабочих температур от +40 до +98°С, напряжение 380 В, 50 Гц, мощность 12 кВт, внутренние размеры 1310х1950х710 мм, габаритные размеры 1390х2150х995 мм
13.1-12-203	Техническая характеристика	Автоматическое и ручное управление: установка температуры (40-98°С) и времени дезинфекции, требуется центральное пароснабжение или парогенератор, источник питания сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 1,5 кВт, внутренние размеры 1500х950х1600 мм	Автоматическое и ручное управление, диапазон рабочих температур от +40 до +98°С, напряжение 380 В, 50 Гц, мощность 1,5 кВт, внутренние размеры 950х1600х1500 мм, габаритные размеры 1674х2500х1830 мм
13.1-12-204	Техническая характеристика	Автоматическое и ручное управление: установка температуры (40-98°С) и времени дезинфекции, источник питания сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 28 кВт, внутренние размеры 1500х950х1600 мм	Автоматическое и ручное управление, диапазон рабочих температур от +40 до +98°С, напряжение 380 В, 50 Гц, мощность 28 кВт, внутренние размеры 950х1600х1500 мм, габаритные размеры 1674х2500х1900 мм
13.1-12-205	Техническая характеристика	Автоматическое и ручное управление: установка температуры (40-98°С) и времени дезинфекции, источник питания сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 28 кВт, внутренние размеры 1500х950х1600 мм	Автоматическое и ручное управление, диапазон рабочих температур от +40 до +98°С, напряжение 380 В, 50 Гц, мощность 28 кВт, внутренние размеры 950х1600х1500 мм, габаритные размеры 1674х2500х1900 мм
13.1-12-206	Техническая характеристика	Автоматическое и ручное управление: установка температуры (40-98°С) и времени дезинфекции, требуется центральное пароснабжение или парогенератор, источник питания сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 1,5 кВт, внутренние размеры 2200х950х1600 мм	Автоматическое и ручное управление, диапазон рабочих температур от +40 до +98°С, напряжение 380 В, 50 Гц, мощность 1,5 кВт, внутренние размеры 950х1600х2200 мм, габаритные размеры 1674х2500х2520 мм
13.1-12-207	Техническая характеристика	Автоматическое и ручное управление: установка температуры (40-98°С) и времени дезинфекции, требуется центральное пароснабжение или парогенератор, источник питания сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 1,5 кВт, внутренние размеры 2200х950х1600 мм	Автоматическое и ручное управление, диапазон рабочих температур от +40 до +98°С, напряжение 380 В, 50 Гц, мощность 1,5 кВт, внутренние размеры 950х1600х2200 мм, габаритные размеры 1674х2500х2520 мм

13.1-12-208	Техническая характеристика	Автоматическое и ручное управление: установка температуры (40-98°С) и времени дезинфекции, источник питания сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 35 кВт, внутренние размеры 2200х950х1600 мм	Автоматическое и ручное управление, диапазон рабочих температур от +40 до +98°С, напряжение 380 В, 50 Гц, мощность 35 кВт, внутренние размеры 950х1600х2200 мм, габаритные размеры 1674х2500х2570 мм
13.1-12-209	Техническая характеристика	Автоматическое и ручное управление: установка температуры (40-98°С) и времени дезинфекции, источник питания сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 35 кВт, внутренние размеры 2200х950х1600 мм	Автоматическое и ручное управление, диапазон рабочих температур от +40 до +98°С, напряжение 380 В, 50 Гц, мощность 35 кВт, внутренние размеры 950х1600х2200 мм, габаритные размеры 1674х2500х2570 мм
13.1-12-210	Техническая характеристика	Автоматическое и ручное управление: установка температуры (40-98°С) и времени дезинфекции, требуется центральное пароснабжение или парогенератор, источник питания сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 1 кВт, внутренние размеры 1800х1400х1900 мм	Автоматическое и ручное управление, диапазон рабочих температур от +40 до +98°С, напряжение 380 В, 50 Гц, мощность 1,5 кВт, внутренние размеры 1400х1900х1890 мм, габаритные размеры 2350х2130х2170 мм
13.1-12-211	Техническая характеристика	Автоматическое и ручное управление: установка температуры (40-98°С) и времени дезинфекции, требуется центральное пароснабжение или парогенератор, источник питания сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 1 кВт, внутренние размеры 1800х1400х1900 мм	Автоматическое и ручное управление, диапазон рабочих температур от +40 до +98°С, напряжение 380 В, 50 Гц, мощность 1,5 кВт, внутренние размеры 1400х1900х1890 мм, габаритные размеры 2350х2130х2170 мм
13.1-12-213	Техническая характеристика	Камера имеет форму цилиндра и расположена горизонтально, изготовлена из высоколегированной нержавеющей стали, размеры камеры 250х470 мм, 1 стандартный режим 134° С/5 мин/0,22 МПа, расход воды на 1 цикл стерилизации 1 л, сушка естественным путем, не требуется подключение к водопроводу и канализации, система безопасности, источник питание сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 2 кВт	Камера имеет форму цилиндра и расположена горизонтально, изготовлена из высоколегированной нержавеющей стали, размеры камеры 250х470 мм, 1 стандартный режим +134°С/5 мин/0,22 МПа, расход воды на 1 цикл стерилизации 1 л, сушка естественным путем, не требуется подключение к водопроводу и канализации, система безопасности, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 2 кВт, габаритные размеры 450х690х400 мм
13.1-12-215	Техническая характеристика	Камера имеет форму цилиндра и расположена горизонтально, изготовлена из высоколегированной нержавеющей стали, размеры камеры 400х830 мм, режимы: 2 стандартных 132° С/20 мин/0,2 МПа и 120° С/45 мин/0,11 МПа , время нагрева не более 30 мин, расход воды на 1 цикл стерилизации с сушкой 100 л, вакуумная сушка, производительность встроенного парогенератора 15,87 кг/ч пара, наработка на отказ 2500 циклов, система безопасности, источник питание сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 14 кВт, в комплекте: подставка под КСК-18, набор запасных частей, парогаситель все по 1 шт, стерилизационная коробка КСК-18 4 шт	Камера имеет форму цилиндра и расположена горизонтально, изготовлена из высоколегированной нержавеющей стали, размеры камеры 400х830 мм, режимы: 2 стандартных +132°С/20 мин/0,2 МПа и +120°С/45 мин/0,11 МПа , время нагрева не более 30 мин, расход воды на 1 цикл стерилизации с сушкой 100 л, вакуумная сушка, производительность встроенного парогенератора 15,87 кг пара в час, наработка на отказ 2500 циклов, система безопасности, в комплекте: подставка, набор запасных частей, парогаситель, стерилизационная коробка - 4 шт., напряжение 380 В, 50 Гц, потребляемая мощность 14 кВт, габаритные размеры 1250х620х1500 мм
13.1-12-216	Техническая характеристика	Камера имеет форму цилиндра и расположена горизонтально, изготовлена из высоколегированной нержавеющей стали, размеры камеры 400х920 мм, режимы: 2 стандартных 134° С/5 мин/0,21 МПа и 121° С/20 мин/0,11 МПа, свободно программируемый режим 110-135° С/5 -180мин/0,05-0,21 МПа, время нагрева не более 30 мин, вакуумный насос (сушка), производительность встроенного парогенератора 15,87 кг/ч пара, календарь, часы, счетчик циклов, световая и звуковая индикация, система безопасности, источник питание сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 16 кВт, в комплекте: набор запасных частей, пульт дистанционного управления, подставка под КСК, сетка для сливного отверстия камеры все по 1 шт, стерилизационная коробка КСК-18 4 шт	Камера имеет форму цилиндра и расположена горизонтально, изготовлена из высоколегированной нержавеющей стали, размеры камеры 400х920 мм, режимы: 2 стандартных +134°С/5 мин/0,21 МПа и +121°С/20 мин/0,11 МПа, свободно программируемый режим от +110 до +135°С/от 5 до 180 мин/от 0,05 до 0,21 МПа, время нагрева не более 30 мин, вакуумный насос (сушка), производительность встроенного парогенератора 15,87 кг/ч пара, календарь, часы, счетчик циклов, световая и звуковая индикация, система безопасности, напряжение 380 В, 50 Гц, потребляемая мощность 16 кВт, габаритные размеры 1470х605х1455 мм
13.1-12-220	Техническая характеристика	Камера имеет прямоугольную форму, изготовлена из высоколегированной нержавеющей стали, размеры камеры 900х630х710 мм, режимы : 2 стандартных 134° С/5 мин/0,21 МПа и 121° С/20 мин/0,11 МПа, свободно программируемый режим 120-135° С/5 -180мин/0,1-0,21 МПа, производительность встроенного парогенератора 50 кг/ч пара, парогаситель, календарь, часы, счетчик циклов, световая и звуковая индикация, система безопасности, источник питание сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 45 кВт, в комплекте: набор запасных частей, пульт дистанционного управления, компрессор, полки 3 шт	Камера имеет прямоугольную форму, изготовлена из высоколегированной нержавеющей стали, размеры камеры 900х630х710 мм, режимы: 2 стандартных +134°С/5 мин/0,21 МПа и +121°С/20 мин/0,11 МПа, свободно программируемый режим от +120 до +135°С/от 5 до 180 мин/от 0,1 до 0,21 МПа, производительность встроенного парогенератора 50 кг/ч пара, парогаситель, календарь, часы, счетчик циклов, световая и звуковая индикация, система безопасности, напряжение 380 В, 50 Гц, потребляемая мощность 45 кВт, габаритные размеры 1400х1340х1800 мм

13.1-12-221	Техническая характеристика	Камера имеет прямоугольную форму, изготовлена из высоколегированной нержавеющей стали, размеры камеры 900х630х710 мм, режимы : 2 стандартных 134° С/5 мин/0,21 МПа и 121° С/20 мин/0,11 МПа, свободно программируемый режим 120-135° С/5 -180мин/0,1-0,21 МПа, вакуумный насос (сушка), производительность встроенного парогенератора 50 кг/ч пара, парогаситель, календарь, часы, счетчик циклов, световая и звуковая индикация, система безопасности, источник питание сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 45 кВт, в комплекте: набор запасных частей, пульт дистанционного управления, компрессор, полки 3 шт	Камера имеет прямоугольную форму, изготовлена из высоколегированной нержавеющей стали, размеры камеры 900х630х710 мм, режимы: 2 стандартных +134°С/5 мин/0,21 МПа и +121°С/20 мин/0,11 МПа, свободно программируемый режим от +120 до +135°С/от 5 до 180 мин/от 0,1 до 0,21 МПа, вакуумный насос (сушка), производительность встроенного парогенератора 50 кг/ч пара, парогаситель, календарь, часы, счетчик циклов, световая и звуковая индикация, система безопасности, напряжение 380 В, 50 Гц, потребляемая мощность 45 кВт, габаритные размеры 1520х1340х1800 мм
13.1-12-223	Техническая характеристика	Камера имеет прямоугольную форму, изготовлена из высоколегированной нержавеющей стали, размеры камеры 1050х630х900 мм, режимы: 2 стандартных 134° С/5 мин/0,21 МПа и 121° С/20 мин/0,11 МПа, свободно программируемый режим 120-135° С/5 -180мин/0,1-0,21 МПа, производительность встроенного парогенератора 50 кг/ч пара, вакуумный насос, парогаситель, календарь, часы, счетчик циклов, световая и звуковая индикация, система безопасности, источник питание сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 45 кВт, в комплекте: набор запасных частей, пульт дистанционного управления, компрессор, полки 3 шт	Камера имеет прямоугольную форму, изготовлена из высоколегированной нержавеющей стали, размеры камеры 1050х630х900 мм, режимы: 2 стандартных +134°С/5 мин/0,21 МПа и +121°С/20 мин/0,11 МПа, свободно программируемый режим от +120 до +135°С/от 5 до 180 мин/от 0,1 до 0,21 МПа, производительность встроенного парогенератора 50 кг/ч пара, вакуумный насос, парогаситель, календарь, часы, счетчик циклов, световая и звуковая индикация, система безопасности, напряжение 380 В, 50 Гц, потребляемая мощность 45 кВт, габаритные размеры 1670х1340х1800 мм
13.1-12-227	Техническая характеристика	Изображение грудной клетки в положении пациента стоя в прямой и боковой проекциях, возможность обследования пациентов на каталке и в латеропозиции, подъемник с электромеханическим приводом для: перемещения флюорокамеры по вертикали от 90 до 180 см и синхронизированного перемещения излучателя относительно флюорокамеры, детектор: ПЗС-матрица, автоматический выбор экспозиции снимка (включая кВ, мАс, с), получение рентгеновских изображений на АРМ в реальном масштабе времени, пространственное разрешение не менее 2,5 пар линий/мм, шкала градаций серого свыше 65 тыс. оттенков, размер рабочего поля 390х390 мм, хранение изображений не менее 100 тыс. на жестком диске, встроенный измеритель дозы излучения, автоматизированные рабочие места (АРМ): ПК 2 шт, монитор 20' 2 шт, принтер 1 шт, ИБП 2 шт, источник питания сеть 220 В/50 Гц, в комплекте с рентгенозащитной юбкой и защитой щитовидной железы	Плоскопанельный детектор высокого разрешения, время вывода снимка на экран АРМ не более 2 с, 80 снимков/час, спецификация: штатив флюрографа с устройством регистрации изображения - разрешение не менее 4 пар.линий/мм, разрешение изображения 3072х3072 пикселей, размер пикселя 140 мкм, активная область детектора 430х430 мм, разрядность приемника 16 бит/пиксель; штатив излучателя: мощность 40 кВт, регулировка анодного напряжения от 40 до 125 кВ, регулировка тока рентгеновской трубки от 10 до 400 мА, количество электричества при анодном напряжении 100 кВ - от 1 до 100 мАс, время экспозиции от 0,002 до 0,25 с, встроенный измеритель дозы излучения, излучатель: 2 фокусных пятна 0,6х0,6 и 1,3х1,3, энергия, накопленная анодом до 225 кДж, анодное напряжение до 150 кВ, скорость вращения анода 9000 об/мин., электронный коллиматор с лазерным центратором, подъемник с электромеханическим приводом синхронизированного перемещения излучателя; управление РПУ с сенсорного экрана, АРМ врача, АРМ лаборанта

13.1-12-228	Техническая характеристика	Поворотный стол-штатив: наклон с электроприводом с +90° до –15°, размеры деки 2100х770 мм, продольное 600 мм (голова), 400 мм (ноги)/поперечное ± 100 мм движение с электроприводом, поглощение деки стола 0,8 мм Al, формат кассеты от 18х24 до 35х35 см, электронное экранно-снимочное устройство (ЭСУ) с алфавитно-цифровым дисплеем (отображает информацию о снимке), компрессия с электроприводом, сила сжатия 3/5 кг, Стол снимков: штатив (колонна) рентгеновского излучателя с напольным креплением, поворот вокруг вертикальной оси на 180° (± 90°), размер деки стола 80х220см, «плавающая» дека стола с магнитными тормозами (с перемещением в продольном направлении -60 см, +50 см, в поперечном ± 12 см, 50-90 см от пола), поглощение деки стола 0,9 мм Al, формат кассеты от 13х18 см до 35х43 см, панель управления на кожухе рентгеновской трубки, линейная прецизионная томография с углами качания 40°, 30°, 20°, 8°, возможность выбора слоя томографического обследования с шагом 1 мм в диапазоне от 0 до 25 см, компрессионный пояс, Вертикальная стойка снимков: вертикальное перемещение кассетодержателя 150 см, формат кассеты до 35х43 см, Высокочастотное питающее устройство: источник питания сеть 380 В/50 Гц, сенсорный экран 15', время экспозиции от 1 мс, более 2 тыс. программ, индикация дозы облучения, система выбора экспозиции: двухточечная, одноточечная и анатомического программирования, диапазон: анодного напряжения при рентгенографии 40-150 кВ, шаг изменения 1 кВ, тока рентгеновской трубки при рентгеноскопии 0,5-10 мА/при рентгенографии 10-800 мА (возможно до 1 А), Усилитель изображения: монитор 20' на стойке, телевизионный цифровой канал на основе CCD-матрицы разрешения 1024х1024 элементов, с модулем цифровой обработки изображения, запоминание последнего кадра (стоп-кадр), 23 см, трехпольный (216 мм/160 мм/120 мм), разрешение по полям, соответственно, не менее 1,4 п.л./мм, 1,8 п.л./мм, 2,5 п.л./мм в комплекте: наборы пластиковых радиографических кассет с усиливающими экранами и средств защиты пациентов, ширма рентгенозащитная малая, переговорное устройство, дозиметр с двумя измерительными камерами	Стол-штатив поворотный, телевизионная система для импульсной рентгеноскопии с усилителем рентгеновского изображения УРИ на ПЗС матрице в комплекте со стойкой и монитором, стол снимков с вертикальным перемещением деки, колонна для рентгеновского излучателя с томографической приставкой, вертикальная стойка снимков, высокочастотное питающее устройство – 55 кВт, два рентгеновских излучателя с двухфокусными трубками, рентгеноэкспонометры, двухкамерный дозиметр, комплект высоковольтных кабелей, комплект соединительных кабелей, комплекты индивидуальных средств защиты от рентгеновского излучения, комплект рентгенографических кассет с усиливающими экранами

13.1-12-229	Техническая характеристика	Поворотный стол-штатив: наклон с электроприводом с +90° до –15°, размеры деки 2100х770 мм, продольное 600 мм (голова), 400 мм (ноги)/поперечное ± 100 мм движение с электроприводом, поглощение деки стола 0,8 мм Al, формат кассеты от 18х24 до 35х35 см, электронное экранно-снимочное устройство (ЭСУ) с алфавитно-цифровым дисплеем (отображает информацию о снимке), компрессия с электроприводом, сила сжатия 3/5 кг, Стол снимков: штатив (колонна) рентгеновского излучателя с напольным креплением, поворот вокруг вертикальной оси на 180° (± 90°), размер деки стола 80х220см, «плавающая» дека стола с магнитными тормозами (с перемещением в продольном направлении -60 см, +50 см, в поперечном ± 12 см, 50-90 см от пола), поглощение деки стола 0,9 мм Al, формат кассеты от 13х18 см до 35х43 см, панель управления на кожухе рентгеновской трубки, линейная прецизионная томография с углами качания 40°, 30°, 20°, 8°, возможность выбора слоя томографического обследования с шагом 1 мм в диапазоне от 0 до 25 см, компрессионный пояс, Вертикальная стойка снимков: вертикальное перемещение кассетодержателя 150 см, формат кассеты до 35х43 см, Высокочастотное питающее устройство: источник питания сеть 380 В/50 Гц, сенсорный экран 15', время экспозиции от 1 мс, более 2 тыс. программ, индикация дозы облучения, система выбора экспозиции: двухточечная, одноточечная и анатомического программирования, диапазон: анодного напряжения при рентгенографии 40-150 кВ, шаг изменения 1 кВ, тока рентгеновской трубки при рентгеноскопии 0,5-10 мА/при рентгенографии 10-800 мА (возможно до 1 А), Усилитель изображения: монитор 20' на стойке, телевизионный цифровой канал на основе CCD-матрицы разрешения 1024х1024 элементов, с модулем цифровой обработки изображения, запоминание последнего кадра (стоп- кадр), 23 см, трехпольный (216 мм/160 мм/120 мм), разрешение по полям, соответственно, не менее 1,4 п.л./мм, 1,8 п.л./мм, 2,5 п.л./мм Устройство цифровой рентгенологии (сканер): производительность 50 считываний за час, считывает экраны (изображения) с разрешением в 12 бит/pix по серой шкале, пространственное разрешение для всех размеров цифровых кассет до 10 pix/mm, Автоматизированные рабочие места (АРМ): ПК 2 шт, монитор 21' и 17', ч/б лазерный принтер 1 шт, ИБП 1 шт, компьютерный стол и стул, в комплекте: наборы пластиковых радиографических кассет с усиливающими экранами с люминофором и средств защиты пациентов, ширма рентгенозащитная малая, переговорное устройство, дозиметр с двумя измерительными камерами, цифровая идентификационная камера для маркировки рентгеновских снимков и ведения архива	Стол-штатив поворотный, телевизионная система с УРИ на ПЗС матрице в комплекте со стойкой и монитором, стол снимков с вертикальным перемещением деки, колонна для рентгеновского излучателя с томографической приставкой, вертикальная стойка снимков, высокочастотное питающее устройство – 55 кВт, два рентгеновских излучателя с двухфокусными трубками, двухкамерный дозиметр, комплект высоковольтных кабелей, комплект соединительных кабелей, система цифровой радиографии, автоматизированное рабочее место (АРМ) рентгенолаборанта с ЖК-монитором 24'', автоматизированное рабочее место (АРМ) врача-рентгенолога с ЖК-монитором 24'', мультиформатный принтер для печати медицинских изображений, комплект кассет с люминофорными запоминающими экранами, комплект индивидуальных средств защиты от рентгеновского излучения
13.1-12-230	Техническая характеристика	Гидравлическая регулировка высоты панели, механическая-положения подголовника, блокировка колес, каркас из стальной трубы с полимерно-порошковым покрытием, обивка искусственная кожа, грузоподъемность 180 кг, в комплекте: упоры для рук 2 шт	Стол состоит из основания, мягкого ложа с регулируемым подголовником, двух регулируемых по высоте подлокотников и рамы с гидроподъемником, который управляется ножными педалями, встроенные колеса диаметр 125 мм, два колеса с тормозом, максимальная допустимая нагрузка 180 кг, габаритные размеры 2000х600х300(930) мм
13.1-12-231	Техническая характеристика	Гидравлическая регулировка высоты панели, пневматическая-положения секций, съемная ножная секция, блокировка колес, каркас из стального профиля квадратного сечения с полимерно-порошковым покрытием, обивка искусственная кожа, грузоподъемность 110 кг, в комплекте: гинекологический лоток 1 шт, съемные подколенные упоры Гоппеля/опоры для рук все по 2 шт.	Гидравлическая регулировка высоты панели, пневматическая регулировка положения секций, съемная ножная секция, блокировка колес, каркас из стального профиля квадратного сечения с полимерно-порошковым покрытием, обивка искусственная кожа, грузоподъемность 110 кг, в комплекте: гинекологический лоток 1 шт., съемные подколенные упоры Гоппеля/опоры для рук все по 2 шт., габаритные размеры 2070х835х570-840 мм

13.1-12-232	Техническая характеристика	Электропривод для регулировки высоты панели, пневматическая пружина- положения секций, съемная ножная секция, блокировка колес, каркас из стального профиля квадратного сечения с полимерно-порошковым покрытием, обивка искусственная кожа, грузоподъемность 110 кг, в комплекте: гинекологический лоток 1 шт, съемные подколенные упоры Гоппеля/опоры для рук все по 2 шт.	Предназначен для малых хирургических вмешательств, перевязочных процедур, обследований, каркас изготовлен из стального профиля квадратного сечения, покрытого экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краской, съемная ножная секция позволяет трансформировать стол в гинекологическое кресло, комплект: стол перевязочный 1 шт., дополнительная секция 1 шт., опора для ног по Геппелю 2 шт., гинекологический лоток 1 шт., опоры для рук (правая и левая) 2 шт., колеса 4 шт., комплект крепежа, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 230 Вт, габаритные размеры 2070x835x570-840 мм
13.1-12-233	Техническая характеристика	Механическая регулировка бокового наклона панели, гидравлическая- высоты панели, газовые пружины подъема спинной секции, спинная и тазобедренная секции связанны между собой шарнирно, головная и ножные секции могут сниматься, блокировка колес, каркас из нержавеющей стали, литые подушки из рентгенопрозрачного пенополиуретана, грузоподъемность 160 кг, в комплекте: экран для анестезии, штатив (инфузионная стойка), опора для руки, ремень для фиксации туловища, держатель рентгеновской кассеты все по 1 шт, фиксаторы руки, боковые упоры по 2 шт	Встроенные колеса, максимальная допустимая нагрузка 160 кг, габаритные размеры 2100x550x760(1050) мм
13.1-12-234	Техническая характеристика	Электрогидравлическая регулировка подъёма панели, бокового наклона и Тренделенбурга, угла наклона спинной секции и излом грудной клетки, газовые пружины подъема головной и спинной секций, продольное перемещение панели на 300 мм, раздельная ножная секция, блокировка колес, каркас из нержавеющей стали, литые подушки из рентгенопрозрачного пенополиуретана, грузоподъемность 160 кг, источник питания сеть 220 В/50 Гц или от встроенных аккумуляторов, в комплекте: пульт управления	Встроенные колеса диаметр 125 мм, возможность работы от встроенных аккумуляторов, время работы от батарей 48 часов, время зарядки аккумуляторных батарей 3 часа, Напряжение питания 230 В, 50 Гц, напряжение питания электроприводов 24 В, максимальная потребляемая мощность 250 Вт, габаритные размеры 2100x550x690(990) мм
13.1-12-235	Техническая характеристика	Механическая регулировка бокового наклона панели и ее секции, гидравлическая-высоты панели, материал рентгенопрозрачный, в комплекте: анестезиологическая ширма (с держателем), штатив (инфузионная стойка), опора для руки, все по 1 шт, ремни для фиксации туловища, упоры для ног по 2 шт, зажимы для съемных приспособлений 5 шт	Сечение рейки для крепления съемных приспособлений 25x10 мм, диапазон регулирования высоты подлокотника 120 мм, в комплекте: матрац, подголовник, подлокотник, столик для инструмента (из нержавеющей стали), колесо диаметром 125 мм с тормозом - 4 шт., винт М10х30 - 4 шт., шайба М10 пружинная -4 шт., ключ шестигранный, габаритные размеры 2000x700x710 мм
13.1-12-236	Техническая характеристика	Механическая регулировка бокового наклона панели, гидравлическая- высоты панели, спинная и тазобедренная секции связаны между собой шарнирно, головная и ножные секции могут сниматься, раздельная ножная секция, каркас из алюминиевого сплава, покрытого пластиком, литые подушки из рентгенопрозрачного пенополиуретана, грузоподъемность 160 кг, в комплекте: стойка для хранения съемных приспособлений, наркозный экран, ремень для фиксации туловища, держатель рентгеновской кассеты, штатив (инфузионная стойка), валик почечный/для подъема участка тела все по 1 шт, боковые упоры, рукодержатели, панели ПР для фиксации руки по 2 шт	Механическая регулировка бокового наклона панели, гидравлическая высоты панели, спинная и тазобедренная секции связаны между собой шарнирно, головная и ножные секции съемная, раздельная ножная секция, каркас из алюминиевого сплава, покрытого пластиком, литые подушки из рентгенопрозрачного пенополиуретана, в комплекте: стойка для хранения съемных приспособлений, наркозный экран, ремень для фиксации туловища, держатель рентгеновской кассеты, штатив (инфузионная стойка), валик почечный/для подъема участка тела все по 1 шт., боковые упоры, рукодержатели, панели ПР для фиксации руки по 2 шт., габаритные размеры 2000x540x1100 мм
13.1-12-238	Техническая характеристика	Электропривод для регулировки высоты панели, пневмопривод для бокового наклона и Тренделенбурга, механическая регулировка секций стола, раздельная ножная секция, выкручивающиеся ножки для фиксации местоположения стола, в комплекте: ремни для фиксации рук/ног/туловища по 2 шт, плечевые/поясничные фиксаторы по 2 шт, проктологические насадки 2 шт, опоры для рук и ног по 2 шт, штатив наркозный/для ширмы, встроенный почечный валик, пульт управления	Электропривод для регулировки высоты панели, пневмопривод для бокового наклона и Тренделенбурга, механическая регулировка секций стола, раздельная ножная секция, выкручивающиеся ножки для фиксации местоположения стола, в комплекте: ремни для фиксации рук/ног/туловища по 2 шт., плечевые/поясничные фиксаторы по 2 шт., проктологические насадки 2 шт., опоры для рук и ног по 2 шт., штатив наркозный/для ширмы, встроенный почечный валик, пульт управления, напряжение 220 В, мощность 400 Вт, габаритные размеры 2050x500x1100 мм

13.1-12-239	Техническая характеристика	Электропривод для регулировки подъёма панели, бокового наклона и Тренделенбурга, газовые пружины подъема спинной секции, спинная и тазобедренная секции связанны между собой шарнирно, головная и ножные секции съемные и поворачиваются, блокировка колес, каркас из нержавеющей стали, литые подушки из рентгенопрозрачного пенополиуретана, грузоподъемность 160 кг, источник питания сеть 220 В/50 Гц или от встроенных аккумуляторов 2х12 В, в комплекте: экран для анестезии, штатив (инфузионная стойка), опора для руки, ремень для фиксации туловища все по 1 шт, фиксаторы руки, боковые упоры по 2 шт	Встроенные колеса диаметр 100 мм, максимальная допустимая нагрузка 250 кг, возможность работы от встроенных аккумуляторов, время работы от батарей 48 часов, время зарядки аккумуляторных батарей 3 часа, Напряжение питания 230 В, 50 Гц, напряжение питания электроприводов 24 В, максимальная потребляемая мощность 250 Вт, габаритные размеры 2100х550х710(1010) мм
13.1-12-240	Техническая характеристика	Каркас разборный из стальных труб прямоугольного сечения с полимерно- порошковым покрытием, ложе из пластика, матрац из пенополиуретана 200 мм с чехлом из клеёнки, выдвижная полка, инфракрасный излучатель 2 шт, светодиодная лампа 200 лк 1 шт, световая и звуковая сигнализация аварийных режимов, датчик температуры, источник питания сеть 220 В/50 Гц, грузоподъемность 10 кг	Каркас разборный из стальных труб прямоугольного сечения с полимерно- порошковым покрытием, ложе из пластика, матрац из пенополиуретана 200 мм с чехлом из клеенки, выдвижная полка, инфракрасный излучатель 2 шт., светодиодная лампа 200 лк 1 шт., световая и звуковая сигнализация аварийных режимов, датчик температуры, источник питания сеть 220 В/50 Гц, грузоподъемность 10 кг, габаритные размеры стола/ложа 790х600х1870/700х600 мм
13.1-12-241	Техническая характеристика	Каркас разборный из стальных труб прямоугольного сечения с полимерно- порошковым покрытием, ложе из пластика, матрац из пенополиуретана 200 мм с чехлом из клеёнки, выдвижная полка, инфракрасный излучатель 2 шт, люминесцентная лампа 200 лк, световая и звуковая сигнализация аварийных режимов, датчик температуры, источник питания сеть 220 В/50 Гц, грузоподъемность 10 кг	Каркас разборный из стальных труб прямоугольного сечения с полимерно- порошковым покрытием, ложе из пластика, матрац из пенополиуретана 200 мм с чехлом из клеенки, выдвижная полка, инфракрасный излучатель 2 шт., люминесцентная лампа 200 лк, световая и звуковая сигнализация аварийных режимов, датчик температуры, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 600х1820х850 мм
13.1-12-243	Техническая характеристика	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 410х275х360 мм, режимы: дезинфекция (120° С/45 мин), стерилизация I и II (180° С/60 мин и 160° С/150 мин), дополнительный режим 50-200° С/1-999 мин), время нагрева/охлаждения загруженного стерилизатора до 180 °С не более 30 мин/до 60 °С 40 мин, время непрерывной работы в сутки 16 ч, аварийное отключение при 205-235° С, цифровой дисплей, световая и звуковая индикация, источник питание сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 1,5 кВт	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 410х275х360 мм, режимы: дезинфекция +120°С/45 мин, стерилизация: +180°С/60 мин и +160°С/150 мин, дополнительный режим от +50 до +200°С/от 1 до 999 мин, время нагрева загруженного стерилизатора до +180°С не более 30 мин, охлаждения до +60°С - 40 мин, время непрерывной работы в сутки 16 ч, аварийное отключение при +220±15°С, цифровой дисплей, световая и звуковая индикация, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 1,5 кВт, габаритные размеры 720х550х490 мм
13.1-12-244	Техническая характеристика	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 510х340х460 мм, режимы: дезинфекция (120° С/45 мин), стерилизация I и II (180° С/60 мин и 160° С/150 мин), дополнительный режим 50-200° С/1-999 мин), время нагрева загруженного стерилизатора до 180° С не более 35 мин, время непрерывной работы в сутки 16 ч, аварийное отключение при 205-235° С, цифровой дисплей, световая и звуковая индикация, источник питание сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 2,2 кВт	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 510х340х460 мм, режимы: дезинфекция +120°С/45 мин, стерилизация: +180°С/60 мин и +160°С/150 мин, дополнительный режим от +50 до +200°С/от 1 до 999 мин, время нагрева загруженного стерилизатора до +180°С не более 35 мин, время непрерывной работы в сутки 16 ч, аварийное отключение при +220±15°С, цифровой дисплей, световая и звуковая индикация, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 2,2 кВт, габаритные размеры 620х830х600 мм
13.1-12-245	Техническая характеристика	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 510х340х460 мм, режимы: дезинфекция (120° С/45 мин), стерилизация I и II (180° С/60 мин и 160° С/150 мин), дополнительный режим 50-200° С/1-999 мин), время нагрева/охлаждения загруженного стерилизатора до 180 °С не более 35 мин/до 60 °С 55 мин, время непрерывной работы в сутки 16 ч, аварийное отключение при 205-235° С, цифровой дисплей, световая и звуковая индикация, источник питание сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 2,2 кВт	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 510х340х460 мм, режимы: дезинфекция +120°С/45 мин, стерилизация:I +180°С/60 мин и +160°С/150 мин, дополнительный режим от +50 до +200°С/от 1 до 999 мин, время нагрева загруженного стерилизатора до +180°С не более 35 мин, охлаждения до +60°С - 55 мин, время непрерывной работы в сутки 16 ч, аварийное отключение при +220±15°С, цифровой дисплей, световая и звуковая индикация, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 2,2 кВт, габаритные размеры 830х620х600 мм
13.1-12-246	Техническая характеристика	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 525х490х1233 мм, три полки, режимы: 60-200° С/1-999 мин, время нагрева/охлаждения загруженного стерилизатора до 180 °С не более 75 мин/до 75 °С 190 мин, аварийное отключение при 205-235° С, цифровой дисплей, энергонезависимая память для сохранения 10 параметров, источник питание сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 5,4 кВт	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 525х490х1233 мм, три полки, режимы: от +60 до +200°С/от 1 до 999 мин, время нагрева загруженного стерилизатора до +180°С не более 75 мин, охлаждения до +75°С - 190 мин, аварийное отключение при +220±15°С, цифровой дисплей, энергонезависимая память для сохранения 10 параметров, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 5,4 кВт, габаритные размеры 689х836х1616 мм
13.1-12-247	Техническая характеристика	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 150х225х275 мм, две полки, режим: 60-200° С/1-999 мин, время нагрева загруженного стерилизатора до 180 °С не более 30 мин, аварийное отключение при 205- 235° С, цифровой дисплей, энергонезависимая память для сохранения 10 параметров, источник питание сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 1 кВт	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 150х225х275 мм, две полки, режим: от +60 до +200°С/от 1 до 999 мин, время нагрева загруженного стерилизатора до +180°С не более 30 мин, аварийное отключение при +220±15°С, цифровой дисплей, энергонезависимая память для сохранения 10 параметров, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 1 кВт, габаритные размеры 442х450х415 мм

13.1-12-248	Техническая характеристика	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 333x215x277 мм, режимы: дезинфекция (120° С/45 мин), стерилизация I и II (180° С/60 мин и 160° С/150 мин), дополнительный режим (50-200° С/1-999 мин), время нагрева/охлаждения загруженного стерилизатора до 180 °С не более 30 мин/до 60 °С 40 мин, время непрерывной работы в сутки 16 ч, аварийное отключение при 205-235° С, цифровой дисплей, световая и звуковая индикация, источник питание сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 1,5 кВт, размеры камеры 333x215x277 мм	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 333x215x277 мм, режимы: дезинфекция +120°С/45 мин, стерилизация: +180°С/60 мин и +160°С/150 мин, дополнительный режим от +50 до +200°С/от 1 до 999 мин, время нагрева/охлаждения загруженного стерилизатора до +180°С не более 30 мин, до +60°С - 40 мин, время непрерывной работы в сутки 16 ч, аварийное отключение при +220±15°С, цифровой дисплей, световая и звуковая индикация, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 1,5 кВт, габаритные размеры 625x475x416 мм
13.1-12-249	Техническая характеристика	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 500x565x590 мм, две полки, режимы: 60-200° С/1-999 мин, время нагрева/охлаждения загруженного стерилизатора до 180 °С не более 55 мин/до 75 °С 120 мин, аварийное отключение при 205-235° С, цифровой дисплей, энергонезависимая память для сохранения 10 параметров, источник питание сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 2,7 кВт	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 500x565x590 мм, две полки, режимы: от +60 до +200°С/от 1 до 999 мин, время нагрева загруженного стерилизатора до +180°С не более 55 мин, охлаждения до +75°С - 120 мин, аварийное отключение при +220±15°С, цифровой дисплей, энергонезависимая память для сохранения 10 параметров, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 2,7 кВт, габаритные размеры 818x810x881 мм
13.1-12-250	Техническая характеристика	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 600x650x900 мм, режимы: 60-200° С/1-999 мин, время нагрева/охлаждения загруженного стерилизатора до 180 °С не более 100 мин/до 75 °С 30 мин, аварийное отключение при 205-235° С, цифровой дисплей, энергонезависимая память для сохранения 10 параметров, источник питание сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 8 кВт	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 600x650x900 мм, режимы: от +60 до +200°С/от 1 до 999 мин, время нагрева загруженного стерилизатора до +180°С не более 100 мин, охлаждения до +75°С - 30 мин, аварийное отключение при +220±15°С, цифровой дисплей, энергонезависимая память для сохранения 10 параметров, напряжение 380 В, 50 Гц, потребляемая мощность 8 кВт, габаритные размеры 1055x1050x1554 мм
13.1-12-251	Техническая характеристика	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 1034x500x1235 мм, пять полок, режимы: температурный режим 60-200° С/1-999 мин, время нагрева/охлаждения загруженного стерилизатора до 180 °С не более 100 мин/до 75 °С 150 мин, аварийное отключение при 205-235° С, цифровой дисплей, энергонезависимая память для сохранения 10 параметров, источник питание сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 6,7 кВт	Камера из нержавеющей стали, размеры камеры 1034x500x1235 мм, пять полок, режимы: температурный режим от +60 до +200°С/от 1 до 999 мин, время нагрева загруженного стерилизатора до +180°С не более 100 мин, охлаждения до +75°С - 150 мин, аварийное отключение при +220±15°С, цифровой дисплей, энергонезависимая память для сохранения 10 параметров, напряжение 380 В, 50 Гц, потребляемая мощность 6,7 кВт, габаритные размеры 1215x836x1615 мм
13.1-12-252	Техническая характеристика	Стакан металлический, наполнитель: стеклянные шарики, диаметр 2 мм, время стерилизации: зеркал и зондов 2 с, эндоскопических игл и файлов 5 с, хирургических и косметологических инструментов 10 с, температура стерилизации 230° С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 85 Вт	Стакан металлический, наполнитель: стеклянные шарики, диаметр 2 мм, время стерилизации: зеркал и зондов 2 с, эндоскопических игл и файлов 5 с, хирургических и косметологических инструментов 10 с, температура стерилизации +230°С, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 85 Вт, габаритные размеры 90x160x115 мм
13.1-12-253	Техническая характеристика	Стакан металлический, наполнитель: стеклянные шарики, диаметр 2 мм, время стерилизации: зеркал и зондов 2 с, эндоскопических игл и файлов 5 с, хирургических и косметологических инструментов 10 с, температура стерилизации 230° С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 170 Вт	Стакан металлический, наполнитель: стеклянные шарики, диаметр 2 мм, время стерилизации: зеркал и зондов 2 с, эндоскопических игл и файлов 5 с, хирургических и косметологических инструментов 10 с, температура стерилизации +230°С, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 170 Вт, габаритные размеры 130x160x135 мм
13.1-12-254	Техническая характеристика	Толщина слоя стеклопластика 10 мм, переносная ступень с противоскользящим покрытием 560x305x200 мм, панель управления 4 крана: холодная вода, горячая вода, слив воды, включение ручного душа, слив через фановую трубу диаметром 50, подключение горячей и холодной воды через 2 трубы не менее 3/4', время наполнения/слива ванны не более 3/3 мин, время проведения процедур 7-15 мин, ложе ванны выдерживает нагрузку до 150 кг, источник питания сеть 220 В/50 Гц	Максимальный объем заливаемой воды 350 л, подключение горячей воды и холодной воды - труба 1/2", минеральной воды - труба 3/4 ", крана подачи сжатого воздуха - труба 1/2", время наполнения при давлении 0,45 МПа 6 минут, время слива 5 минут, диаметр сливного отверстия 50 мм, уровень шума не менее 60 дБА, номинальное напряжение от 230 В, номинальная потребляемая мощность гидронасоса форсунок до 1500 Вт, аэрокомпрессора до 700 Вт, лампы хромотерапии до 150 Вт, максимальная потребляемая мощность ванны 2650 Вт, внутренние размеры 1645x690x530 мм, габаритные размеры 2000x850x880 мм
13.1-12-255	Техническая характеристика	Толщина слоя стеклопластика 10 мм, подвесной подголовник, переносная ступень с противоскользящим покрытием 560x305x200 мм, 4 насадки с круглым отверстием, диаметр 5, 7, 9, 10,5 мм, панель управления 5 кранов: холодная вода, горячая вода, залив воды, включение ручного душа, регулировка давления в шланге для подводного массажа, манометр, насос: мощность номинальная/максимальная 1,2/0,75 кВт, давление 4,7 атм, слив через фановую трубу диаметром 50, подключение горячей и холодной воды через 2 трубы не менее 3/4', время наполнения/слива ванны не более 6/5 мин, время проведения процедур 7-15 мин, ложе ванны выдерживает нагрузку до 150 кг, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 1900 Вт, уровень шума 75 Дб/А	Максимальный объем заливаемой воды 450 л, подключение горячей и холодной воды - труба 1/2", 3/4", время наполнения при давлении 0,3 МПа от 5 до 6 минут, время слива ванны 5 минут, диаметр слива 50 мм, уровень шума не более 75 дБА, напряжение 220 В, 50 Гц, максимальная потребляемая мощность ванны 3700 Вт, степень защиты IP65, внутренние размеры ванны 1645x710x530 мм, габаритные размеры 2000x850x820 мм

13.1-12-256	Техническая характеристика	Толщина слоя стеклопластика 10 мм, переносная ступень с противоскользящим покрытием 560x305x200 мм, 4 насадки с круглым отверстием, диаметр 5, 7, 9, 10,5 мм, подвесной подголовник, панель управления 5 кранов: холодная вода, горячая вода, залив воды, включение ручного душа, регулировка давления в шланге для подводного массажа, манометр, встроенная система гидромассажных форсунок: 2 в области спины, 14 вдоль всего тела, встроенная система аэромассажа: 16 форсунок с 6 отверстиями, расположенными по дну ванны, насос: мощность номинальная/максимальная 1,2/0,75 кВт, давление 4,7 атм, слив через фановую трубу диаметром 50, подключение горячей и холодной воды через 2 трубы не менее 3/4', время наполнения/слива ванны не более 6/5 мин, время проведения процедур 7-15 мин, ложе ванны выдерживает нагрузку до 150 кг, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 3550 Вт, уровень шума 75 Дб/А	Максимальный объем заливаемой воды 450 л, подключение горячей и холодной воды - труба 1/2", 3/4", время наполнения при давлении 0,3 МПа от 5 до 6 минут, время слива ванны 5 минут, диаметр слива 50 мм, уровень шума не более 75 дБА, аэрофорсунки 1000 Вт, гидрофорсунки 1500 Вт, хромотерапия 150 Вт, напряжение 220 В, 50 Гц, максимальная потребляемая мощность 3700 Вт, степень защиты IP65, внутренние размеры 1645x710x530 мм, габаритные размеры 2000x850x820 мм
13.1-12-257	Техническая характеристика	Толщина слоя стеклопластика 10 мм, переносная ступень с противоскользящим покрытием 590x588x447 мм, 4 насадки с круглым отверстием, диаметр 5, 7, 9, 10,5 мм, панель управления 5 кранов: холодная вода, горячая вода, залив воды, включение ручного душа, регулировка давления в шланге для подводного массажа, манометр, термометр, насос: мощность номинальная/максимальная 1,2/0,75 кВт, давление 4,7 атм, слив через фановую трубу диаметром 50, подключение горячей и холодной воды через 2 трубы не менее 3/4', время наполнения/слива ванны не более 6/5 мин, время проведения процедур 7- 15 мин, ложе ванны выдерживает нагрузку до 150 кг, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 750 Вт, уровень шума 60 Дб/А	Максимальный объем заливаемой воды 650 л, подключение горячей и холодной воды труба не менее 3/4", время наполнения при давлении 0,45 МПа от 6 до 7 минут, время слива от 7 до 8 минут, диаметр слива 50 мм, уровень шума не менее 60 дБА, напряжение 220 В, 50 Гц, максимальная потребляемая мощность 3500 Вт, внутренние размеры 2000x800x600 мм, габаритные размеры 2610x1020x1200 мм
13.1-12-258	Техническая характеристика	Толщина слоя стеклопластика 10 мм, переносная ступень с противоскользящим покрытием 590x588x447 мм, 4 насадки с круглым отверстием, диаметр 5, 7, 9, 10,5 мм, панель управления 5 кранов: холодная вода, горячая вода, залив воды, включение ручного душа, регулировка давления в шланге для подводного массажа, манометр, термометр, встроенная система гидромассажных форсунок: 8 в области спины, 4 в области бедер, 4 на стопы ног, встроенная система аэромассажа: 18 форсунок с 6 отверстиями, расположенными по дну ванны, насос: мощность номинальная/максимальная 1,2/0,75 кВт, давление 4,7 атм, слив через фановую трубу диаметром 50, подключение горячей и холодной воды через 2 трубы не менее 3/4', время наполнения/слива ванны не более 6/5 мин, время проведения процедур 7-15 мин, ложе ванны выдерживает нагрузку до 150 кг, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 3550 Вт, уровень шума 75 Дб/А	Максимальный объем заливаемой воды 650 л, подключение горячей и холодной воды труба не менее 3/4", время наполнения при давлении 0,45 МПа от 6 до 7 минут, время слива от 7 до 8 минут, диаметр слива 50 мм, уровень шума не менее 60 дБА, аэрофорсунки 700 Вт, гидрофорсунки 1500 Вт, хромотерапия 150 Вт, напряжение 220 В, 50 Гц, максимальная потребляемая мощность 3500 Вт, внутренние размеры 2000x800x600 мм, габаритные размеры 2610x1020x1200 мм
13.1-12-259	Техническая характеристика	Панель управления 4 крана: холодная вода, горячая вода, залив/слив воды, включение ручного душа, слив через фановую трубу диаметром 50, подключение горячей и холодной воды 2x1/2', время наполнения/слива ванны не более 1,5/1 мин, время проведения процедур 7-15 мин, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 600 Вт	Общий объем 50 литров, подключение горячей и холодной воды - труба 1/2", время наполнения 1,5 минут, время слива от 2 до 3 минуты, диаметр сливного отверстия 50 мм, уровень шума 60 дБА, номинальное напряжение от 200 до 400 В, максимальная потребляемая мощность 850 Вт, габаритные размеры 1000x900x1100 мм
13.1-12-260	Техническая характеристика	Панель управления 4 крана: холодная вода, горячая вода, залив/слив воды, включение ручного душа, слив через фановую трубу диаметром 40, подключение горячей и холодной воды 2x1/2', время наполнения/слива ванны не более 2,5/1,5 мин, время проведения процедур 7-15 мин, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 1500 Вт	Общий объем 100 литров, подключение горячей и холодной воды - труба 1/2", время наполнения 2,5 минуты, время слива от 2 до 3 минуты, диаметр сливного отверстия 50 мм, глубина от дна до бортика 370 мм, перелив находится на расстоянии от дна 270 мм, уровень шума 60 дБА, номинальное напряжение от 220 до 240 В, максимальная потребляемая мощность 1700 Вт, габаритные размеры 990x970x750 мм

13.1-12-261	Техническая характеристика	Пульт управления: включает устройство струевого душа Шарко и систему управления периферийными душами (все краны включения душей, краны регулировки давления, термометры, манометры), корпус из стеклопластика, циркулярный душ: горизонтальное расположение труб с отсекаемым верхним полукругом для регулировки массажных струй воды по высоте пациента, дождевой душ: диаметр 230 мм, крепится на циркулярный душ, восходящий душ: устройство, изготовленное из прочно скрепленных нержавеющих трубок, образующих раму-стульчак, и спинку с поясничной форсункой, подключение: холодной воды 2х3/4', горячей 2х3/4', циркуляторного душа 1х3/4', восходящего и дождевого 1х1/2', рабочее давление 2-5 бар, давление в приводящем трубопроводе 4,5-5,5 бар, средний расход воды (при давлении 0,4 Мпа и температуре 38° С): струевой душ Шарко 50-60 л/мин, циркуляторный 40-50 л/мин, дождевой 11 л/мин, восходящий 10 л/мин, размеры приборов: пульт управления 1030х630х1100 мм, циркуляторный душ вместе с дождевым 910х850х2500 мм, восходящий душ 430х540х900 мм	Подключение: горячей воды правый, левый термостат 1х3/4", холодной воды правый, левый термостат 1х3/4", циркулярного душа 1х3/4", дождевого душа 1х1/2", восходящего душа 1х1/2", рабочее давление процедур от 0,1 до 0,6 МПа, габаритные размеры: пульта управления 1030х670х1100 мм, циркулярного душа 950х752х2500 мм, восходящего душа 430х530х840 мм
13.1-12-262	Техническая характеристика	Система управления душем (термостатический смеситель и краны включения) встроена в кушетку, цельноформованный корпус кушетки с 2 водостоками, на рейке смонтирован защитный экран, слив через фановую трубу диаметром 50, подключение горячей и холодной воды через 2 трубы не менее 3/4', рабочее давление 1,5-2 атм, средний расход воды 35 л/мин, габаритные размеры кушетки/душевой рейки 2250х800х750/1600х250х100 мм	В комплекте: кушетка, стрела с 5 форсунками (крепеж к кушетке), термостат, кран включения душа и дополнительная лейка смонтированы на кушетке, подушка и матрац из влагонепроницаемого материала), подключение Средний расход воды 35 л/мин, горячей воды 1х3/4", подключение холодной воды 1х3/4", диаметр сливных отверстий 50 мм, максимально допустимая нагрузка на кушетку 150 кг, габаритные размеры установки 2250х800х2000 мм
13.1-12-263	Техническая характеристика	Рама и рукоятка из нержавеющая стали, 3 секции ширмы из ударопрочного винипласта, крепление экрана осуществляется к полу, боковые шторки крепятся на петлях, длина рукоятки 1500 мм	Экран из пластика толщиной 10 мм, стойки из нержавеющей стали, ширина: средней части экрана 1500 мм, боковых шторок по 500 мм, габаритные размеры в развернутом виде 2250х100х2050 мм
13.1-12-264	Техническая характеристика	Аэросольгенератор: способ подачи сухого солевого аэрозоля - метод «кипящего слоя», дисперсность сухого солевого аэрозоля 5 мкм, программа автоматического выключения генератора, таймер для программирования частоты и длительности сеансов, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 600 Вт, габаритные размеры 920х380х340 мм, комплекты программ для релаксации на CD-дисках для взрослых и детей продолжительностью до 45 минут каждый (в каждом комплекте по 4 программы), очистка воздуха в помещении до 50 м3 за 2 часа, улавливание пылевых частиц, бактерий, вирусов и других частиц аэрозоля размером 0,01-10 мкм, эффективность очистки до 90 %, вентилятор обеспечивает трехкратный воздухообмен в помещении, кресла эргономичной формы, на деревянном каркасе, на собственных опорах, со съемным плотным матрацем, габаритные размеры 680х820х100 мм, без стоимости работ по нанесению соляного покрытия на стены и пол галокамеры и изготовления двух пристенных декоративных конструкций с солевым покрытием и подсветкой, размеры не менее 1500х750 мм	В комплекте аппарат (галогенератор) напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 50 Вт, с встроенным таймером и воздушным фильтром для проведения групповой аэрозольтерапии хлоридом натрия, аэрогалит в комплекте 500 флаконов, светильник напряжение 220 В, 50 Гц, 4 шт., акустическая система, кресло повышенной комфортности 5 шт., галодизайн (солевое покрытие)
13.1-12-270	Техническая характеристика	Установка состоит из газоразделительного блока, компрессорного безмасляного блока в звукоизолирующем кожухе (уровень шума 55 дБ), терминала пациента (стол, светодиодный индикатор); панель управления - сенсорные кнопки; 4 программы дыхания; производительность на одного пациента 10 л/мин; продолжительность сеанса 60 мин; источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 800 Вт; габаритные размеры газоразделительного блока 360х290х730 мм	В составе: газоразделительный блок, компрессорный безмасляный блок в звукоизолирующем кожухе (уровень шума 55 дБ), терминал пациента (стол, светодиодный индикатор); панель управления - сенсорные кнопки; 4 программы дыхания; производительность на одного пациента 10 л/мин; продолжительность сеанса 60 мин., напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 0,8 кВт; габаритные размеры газоразделительного блока 360х290х730 мм

13.1-12-274	Техническая характеристика	Функции: ацетатный и бикарбонатный диализ, изолированная ультрафильтрация, одноигольный диализ, профиль УФ и проводимости, самодиагностика, система стерилизации диализата, возможность работы с бикарбонатным картриджем различных производителей, диализный контур: скорость потока диализата 300-700 мл/ч, температура диализата от 34°С до 39°С с шагом 0,1°С, метод приготовления диализата - объемный с задаваемым коэффициентом смешивания, диапазоны: устанавливаемой концентрации по Na 130-150 ммоль/л, измерения проводимости диализата 0,3-30 мСм/см, проводимости диализата, при котором производится диализ 13,3-14,7 мСм/см, контроль ультрафильтрации волюметрический 0- 5 л/ч, автоматический расчет скорости ультрафильтрации по задаваемым времени, объему и профилю в диапазоне 0-5,0 л/час, система экстракорпорального кровообращения: скорость кровотока 30-500 мл/мин, шприцевой насос, скорость 0, 0,1-9,9 мл/ч, шприц 10, 20 и 30 мл, возможно программирование остановки насоса, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 1,5 кВт, габаритные размеры 440х490х1930 мм	Ацетатный и бикарбонатный диализ, изолированная ультрафильтрация, 1-игольный диализ, профиль УФ и проводимости, самодиагностика, система стерилизации диализата, работа с бикарбонатными картриджами разных производителей, диализный контур: скорость потока диализата от 300 до 700 мл/ч, температура диализата от +34 до +39°С с шагом 0,1°С, метод приготовления диализата объемный с задаваемым коэффициентом смешивания, диапазоны: устанавливаемой концентрации по Na от 130 до 150 ммоль/л, измерения проводимости диализата от 0,3 до 30 мСм/см, проводимости диализата при диализе от 13,3 до 14,7 мСм/см, контроль ультрафильтрации от 0 до 5 л/ч, автоматический расчет скорости ультрафильтрации по времени, объему и профилю от 0 до 5 л/час, система экстракорпорального кровообращения: скорость кровотока от 30 до 500 мл/мин, шприцевой насос, скорость от 0,1 до 9,9 мл/ч, шприц 10, 20, 30 мл, программирование остановки насоса, питание 220 В/50 Гц, мощность 1,5 кВт, габаритные размеры 440х490х1930 мм
13.1-12-276	Техническая характеристика	Колебания импульсов подводятся к электродам маски, которые накладываются на область глазниц и затылочную часть головы, частота следования импульсов 5, 10, 20, 40, 80, 100, 160 Гц, длительность импульсов 0,5 мс, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 25 ВА, габаритные размеры 108х300х315 мм, в комплекте: соединительные кабели, два запасных предохранителя	Колебания импульсов подводятся к электродам маски, которые накладываются на область глазниц и затылочную часть головы, частота следования импульсов 5, 10, 20, 40, 80, 100, 160 Гц, длительность импульсов 0,5 мс, источник питания сеть 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 25 ВА, габаритные размеры 108х300х315 мм, в комплекте: соединительные кабели, два запасных предохранителя
13.1-12-278	Техническая характеристика	Время непрерывной работы 8 часов (с перерывом на 15 мин через каждый час работы), излучатели: И4 (цилиндрический диаметр 100 мм), И3 (цилиндрический диаметр 40 мм), И2 (внутриполостной вагинальный) и 3 колпачка, И1 (внутриполостной ректальный), 2 колпачка и 2 трубы, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 240 ВА, габаритные размеры 415х395х200 мм, в комплекте держатель излучателей	Время непрерывной работы 8 часов (с перерывом на 15 мин через каждый час работы), излучатели: И4 цилиндрический диаметр 100 мм, И3 цилиндрический диаметр 40 мм, И2 внутриполостной вагинальный и 3 колпачка, И1 внутриполостной ректальный, 2 колпачка и 2 трубы, в комплекте держатель излучателей, напяжение 220 В, 50 Гц, мощность 240 ВА, габаритные размеры 415х395х200 мм
13.1-12-281	Техническая характеристика	Длительность модулирующих импульсов 100 мкс, максимальная длина искры с электродов 25 мм, таймер измерения процедуры 0-99 мин, по истечении установленного времени выполнение процедуры прекращается автоматически и подается звуковой сигнал, набор электродов: гребешковый, грибовидный малый, грибовидный большой, ушной, десенный, ректальный большой, ректальный малый, вагинальный, вставка плавкая 4 шт, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 80 ВА, габаритные размеры 350х250х120 мм, в комплекте: резонатор с проводом 1 шт	Длительность модулирующих импульсов 100 мкс, максимальная длина искры с электродов 25 мм, таймер измерения процедуры 0-99 мин, по истечении установленного времени выполнение процедуры прекращается автоматически и подается звуковой сигнал, набор электродов: гребешковый, грибовидный малый, грибовидный большой, ушной, десенный, ректальный большой, ректальный малый, вагинальный, вставка плавкая 4 шт, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 80 ВА, , в комплекте: резонатор с проводом 1 шт., габаритные размеры 350х250х120 мм
13.1-12-282	Техническая характеристика	Длительность модулирующих импульсов 100 мкс, диапазоны регулировки тока при гальванизации 0-5 мА и 0-50 мА, максимальная длина искры с электродов 25 мм, таймер измерения процедуры 0-99 мин, по истечении установленного времени выполнение процедуры прекращается автоматически и подается звуковой сигнал, набор углетканевых электродов для гальванизации и электрофореза (воротник по Щербаку, полумаска Бергонье, ушной, грудной, горловой и набор прямоугольных электродов шести типоразмеров в количестве 18 электродов), а также свинцовых электродов различных типоразмеров, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 80 ВА, габаритные размеры 350х250х120 мм	Количество рабочих электродов 8 шт. (гребешковый, ректальный малый, ректальный большой, ушной, грибовидный малый, грибовидный большой, десенный, вагинальный), максимальная длина искры с электродов 25 мм, таймер измерения процедуры от 0 до 99 мин, длительность модулирующих импульсов 100 мкс, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 80 ВА, габаритные размеры 350х250х120 мм
13.1-12-283	Техническая характеристика	Виды лечебного воздействия: обезболивающее, сосудорасширяющее, гипотензивное, противовоспалительное, противоотечное, рассасывающее, трофикостимулирующее, симуляция поперечнополосатой и гладкой мускулатуры, тип воздействия определяется заданием частоты и глубины модуляции, контрастности посылок тока, а также соотношения времени посылок тока и пауз, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 15 ВА, габаритные размеры 356х86х318 мм, в комплекте: блок питания, кабель 003 для присоединения электродов, комплект одноразовых прямоугольных электродов 15 шт., вставка плавкая	Для использования в физиотерапевтических кабинетах, спортивной медицине, реабилитационных центрах, стоматологических кабинетах, косметологических салонах, санаториях и профилакториях, медицинских учреждениях, амбулаториях, фельдшерско-акушерских пунктах (ФАП), генерируемые токи: СМТ - синусоидальные модулированные токи, ДДТ - диадинамические токи, ТТ - терапевтические токи, ГТ - гальванические токи, ФТ - флюктуирующие токи, ИТ - интерференционные ток, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 30 Вт, габаритные размеры 320х300х105 мм

13.1-12-284	Техническая характеристика	Амплитуда выходного импульсного сигнала 5, 10, 15 В, длительность фронта импульса не более 3 мкс, частоты следования выходных импульсов: 10, 20, 30, 40, 52, 57, 60, 64, 70, 75, 80, 120 Гц, возможна установка временных интервалов 1-19 мин с шагом 1 мин, электрическая составляющая напряженности импульсного низкочастотного электромагнитного поля в зоне терапии: на поверхности выносной пластины 8-10 В/см, наушников отологической приставки 0,4-0,8 В/см, в зоне терапии на расстоянии 20 см от встроенного электрода 0,01-0,05 В/см, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 8 ВА	Амплитуда выходного импульсного сигнала 5, 10, 15 В, длительность фронта импульса не более 3 мкс, частоты следования выходных импульсов от 10 до 120 Гц, установка временных интервалов от 1 до 19 мин с шагом 1 мин, электрическая составляющая напряженности импульсного низкочастотного электромагнитного поля в зоне терапии на поверхности: выносной пластины от 8 до 10 В/см, наушников отологической приставки от 0,4 до 0,8 В/см, в зоне терапии на расстоянии 20 см от встроенного электрода от 0,01 до 0,05 В/см, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 8 ВА
13.1-12-286	Техническая характеристика	Режим работы «бегущая волна», максимальное давление в камерах 120 мм рт.ст, время полного цикла 80 сек, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 15 Вт, габаритные размеры блока управления 240x240x95 мм	Режим работы «бегущая волна», максимальное давление в камерах от 40 до 140 мм рт.ст, время полного цикла 80 сек, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 15 Вт, габаритные размеры блока управления 200x190x75 мм
13.1-12-287	Техническая характеристика	Режим работы: «сдвоенная нарастающая волна» для 7-ми и 4-х секционных манжет, «бегущая волна» для 7-ми и 4-х секционных манжет, «попеременное сдавливание» для манжет на голень или ступню, «попеременное сдавливание» для манжет ступня + голень, максимальное давление в камерах 140 мм рт.ст, время переключения камер манжет 10-90 с, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 20 ВА, габаритные размеры блока управления 240x240x95 мм, длина соединительных шлангов (жгут большой) 2 м	Максимальное давление в камерах 140 мм рт.ст, время переключения камер манжет от 10 до 90 с, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 20 ВА, габаритные размеры блока управления 240x240x95 мм
13.1-12-288	Техническая характеристика	Режим работы: «сдвоенная нарастающая волна» для 7-ми и 4-х секционных манжет, «бегущая волна» для 7-ми и 4-х секционных манжет, «попеременное сдавливание» для манжет на голень или ступню, «попеременное сдавливание» для манжет ступня + голень, максимальное давление в камерах 140 мм рт.ст, время переключения камер манжет 10-90 с, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 20 ВА, габаритные размеры блока управления 240x240x95 мм, длина соединительных шлангов (жгут большой) 2 м	Максимальное давление в камерах 140 мм рт.ст, время переключения камер манжет от 10 до 90 с, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 20 ВА, габаритные размеры блока управления 240x240x95 мм
13.1-12-289	Техническая характеристика	Режим работы: «сдвоенная нарастающая волна» для 7-ми и 4-х секционных манжет, «бегущая волна» для 7-ми и 4-х секционных манжет, «попеременное сдавливание» для манжет на голень или ступню, «попеременное сдавливание» для манжет ступня + голень, максимальное давление в камерах 140 мм рт.ст, время переключения камер манжет 10-90 с, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 20 ВА, габаритные размеры блока управления 240x240x95 мм, длина соединительных шлангов (жгут большой) 2 м	Максимальное давление в камерах 140 мм рт.ст, время переключения камер манжет от 10 до 90 с, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 20 ВА, габаритные размеры блока управления 240x240x95 мм
13.1-12-290	Техническая характеристика	Климатическое исполнение УХЛ 4,2 (от +10 до +35°С), ТЭНов в аппарате 2 шт, запасных 1 шт, система автоматического отключения, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 3 кВА	В комплекте: электрощит - 1 шт., кран шаровой 1/2" (бабочка) - 1 шт., трубка медицинская ПВХ 8х2 длиной 0,5 м - 1 шт., источник питания 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 3 кВт, время установления рабочего режима 30 мин, климатическое исполнение УХЛ4,2, габаритные размеры 325x230x518 мм
13.1-12-291	Техническая характеристика	Климатическое исполнение УХЛ 4,2 (от +10 до +35°С), ТЭНов в аппарате 3 шт, запасных 2 шт, система автоматического отключения, источник питания сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 7,5 кВА	В комплекте: электрощит - 1 шт., кран шаровой 1/2" (бабочка) - 1 шт., трубка медицинская ПВХ 8х2 длиной 0,5 м - 1 шт., источник питания 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 7,5 кВт, время установления рабочего режима 30 мин, климатическое исполнение УХЛ4,2, габаритные размеры 325x230x518 мм
13.1-12-292	Техническая характеристика	Климатическое исполнение УХЛ 4,2 (от +10 до +35°С), ТЭНов в аппарате 6 шт, запасных 2 шт, система автоматического отключения, источник питания сеть 380 В/50 Гц, потребляемая мощность 15 кВА	В комплекте: электрощит - 1 шт., кран шаровой 1/2" (бабочка) - 1 шт., трубка медицинская ПВХ 8х2 длиной 0,5 м - 1 шт., источник питания 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 15 кВт, климатическое исполнение УХЛ4,2, габаритные размеры 460x382x685 мм
13.1-12-293	Техническая характеристика	Метод измерения: кулонометрический датчик, объем пробы 0,3 мкл, диапазон измерений 1,1-27,8 ммоль/л, длительность одного цикла измерений 5 сек, символьный ЖК индикатор, порт передачи данных, источник питания 1 литиевая батарея 3В (модель 2032), габаритные размеры 51x84x16 мм, в комплекте: 10 ланцетов	Объем пробы 1 мкл, диапазон измерений от 0,6 до 35,0 ммоль/л, длительность одного цикла измерений 7 с, ЖК индикатор, порт передачи данных, источник питания 1 литиевая батарея 3 В (CR2032), габаритные размеры 97x53x16 мм

13.1-12-294	Техническая характеристика	Метод измерения: биосенсорный глюкозо-оксидазный, объем пробы 1 мкл, диапазон измерений 1,1-33,3 ммоль/л, длительность одного цикла измерений 5 сек, символьный ЖК индикатор, порт передачи данных, источник питания одна литиевая батарейка 3 В (CR2032), габаритные размеры 79х57х21 мм, в комплекте: 10 тест-полосок, устройство для прокалывания пальца, позволяющее индивидуально подобрать глубину прокола, 10 ланцетов	Объем пробы 1 мкл, диапазон измерений от 1,1 до 33,3 ммоль/л, длительность одного цикла измерений 5 с, ЖК индикатор, порт передачи данных, источник питания 1 литиевая батарейка 3 В (CR2032), габаритные размеры 94х47х15 мм
13.1-12-295	Техническая характеристика	Метод измерения: фотометрический анализ света, отражаемого от тест- полосок, объем пробы 1 мкл, диапазон измерений: глюкоза 1,1-33,3 ммоль/л, холестерин 3,8-7,75 ммоль/л, триглицериды 0,80-6,86 ммоль/л, лактат 0,8-21,7 ммоль/л (в крови) и 0,7-26 ммоль/л (в плазме), длительность одного цикла измерений по глюкозе 12 с, холестерин 180 с, триглицериды 174 с и лактат 60 с, символьный ЖК индикатор, порт передачи данных, источник питания батарейки тип ААА, габаритные размеры 154х81х30 мм, в комплекте: 4 батарейки (тип ААА)	Объем пробы 1 мкл, диапазон измерений: глюкоза от 1,1 до 33,3 ммоль/л, холестерин от 3,8 до 7,75 ммоль/л, триглицериды от 0,80 до 6,86 ммоль/л, лактат от 0,8 до 21,7 ммоль/л (в крови) и от 0,7 до 26 ммоль/л (в плазме), длительность одного цикла измерений по глюкозе 12 с, холестерин 180 с, триглицериды 174 с, лактат 60 с, ЖК индикатор, порт передачи данных, источник питания батарейки тип ААА, габаритные размеры 154х81х30 мм
13.1-12-296	Техническая характеристика	Метод измерения: энзимно-амперометрический, 2 варианта процедуры подготовки пробы: с предварительным разведением пробы или непосредственное измерение пробы, объем пробы 20 мкл, диапазон измерений: глюкоза 1-30 ммоль/л, лактат 1-15 ммоль/л, длительность одного цикла измерений 65 сек, время готовности результата 26 сек, время действия калибровки 4 часа, энергонезависимая память для результатов последних 100 проб, символьный ЖК индикатор 2 строки, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 80 ВА, габаритные размеры 385х310х260 мм	Объем пробы 20 мкл, диапазон измерений концентрации: глюкоза от 1,0 до 30,0 ммоль/л, лактат от 1,0 до 15,0 ммоль/л, энергонезависимая память для результатов последних 8000 измерений, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 80 ВА, габаритные размеры 400х320х500 мм
13.1-12-297	Техническая характеристика	Метод измерения: глюкозооксидазный, дозирование проб осуществляется с помощью дозатора, объем пробы 50 мкл, диапазон измерений глюкозы 2- 30 ммоль/л, длительность одного цикла измерений 37-70 сек, время готовности результата 5-10 сек, расход буферного раствора на одно измерение 10-17 мл, открытая система, символьный ЖК индикатор, разъемы: PS/2 и USB, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 30 ВА, габаритные размеры 325х307х143 мм	Метод измерения: глюкозооксидазный, дозирование проб с помощью дозатора, объем пробы 50 мкл, диапазон измерений глюкозы от 2,0 до 30,0 ммоль/л, длительность одного цикла измерений от 37 до 70 с, время готовности результата от 5 до 10 с, расход буферного раствора на одно измерение от 10 до 17 мл, открытая система, ЖК индикатор, разъемы: PS/2 и USB, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 325х307х143 мм
13.1-12-298	Техническая характеристика	Излучение на частотах 50 и 100 Гц в непрерывном или импульсном режимах с частотой модуляции 1-16 Гц, амплитудное значение индукции 17 мТл, 30 мТл, время проведения процедуры 1-15 мин с шагом 1 мин, температура на поверхности вагинальных нагревателей 41°С, 6 источников магнитного поля в излучателе, символьный ЖК индикатор, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 40 ВА, габаритные размеры: уретральных катетер-ирригаторов и катетер- нагревателей (диаметр/длина/длина перфорированной части) 5х300х120 мм, ректальных катетер-ирригаторов и катетер-нагревателей 10х1500х20 мм, уретрального катетер-массажера (диаметр/длина/длина активной (рабочей) зоны) 5х300х120 мм, излучателя магнитного поля 70х65х200 мм, в комплекте: излучатель бегущего магнитного поля промежностный, катетер-ирригатор уретральный (10 шт) и ректальный (3 шт), катетер- нагреватель уретральный (3 шт) и ректальный (3 шт), катетер-массажёр	Излучение на частотах 50 и 100 Гц в непрерывном и импульсном режимах с частотой от 1 до 16 Гц, амплитудное значение индукции 17 мТл, 30 мТл, время процедуры от 1 до 15 мин с шагом 1 мин, температура на поверхности вагинальных нагревателей +41°С, 6 источников магнитного поля в излучателе, символьный ЖК индикатор, питание от сети 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 40 ВА, габаритные размеры: уретральных катетер-ирригаторов и катетер- нагревателей (диаметр/длина/длина перфорированной части) 5/300/120 мм, ректальных катетер-ирригаторов и катетер-нагревателей 10/1500/20 мм, уретрального катетер-массажера (диаметр/длина/длина активной (рабочей) зоны) 5/300/120 мм, габаритные размеры излучателя магнитного поля 70х65х200 мм, в комплекте: излучатель бегущего магнитного поля промежностный, катетер-ирригатор уретральный (10 шт.) и ректальный (3 шт.), катетер- нагреватель уретральный (3 шт.) и ректальный (3 шт.), катетер-массажер, габаритные размеры электронного блока 210х200х130 мм

13.1-12-299	Техническая характеристика	Излучение на частотах 50 и 100 Гц в непрерывном или импульсном режимах с частотой модуляции 1-16 Гц, амплитудное значение индукции 15 мТл, 43 мТл, возможность одновременного подключения двух излучателей, время проведения процедуры 1-15 мин с шагом 1 мин, температура на поверхности вагинальных нагревателей 41°С, количество соленоидов в излучателях: вагинальном 6 шт, призматическом по 3 в каждой призме, символьный ЖК индикатор, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 50 ВА, габаритные размеры: излучателей вагинального (диаметр/длина) 30х150 мм и призматического (одна призма) 70х45х130 мм, катетер-нагревателя вагинального 10х150 мм, катетер- ирригатора (диаметр/длина/длина перфорированной части) уретрального 5х150х60 мм, вагинально-ректального 10х150х20 мм, электронного блока 230х220х150 мм, в комплекте: вагинальный и призматический излучатели, катетер-ирригатор уретральный (5 шт) и вагинальный (5 шт), катетер- нагреватель вагинально-ректальный (3 шт)	Излучение на частотах 50 и 100 Гц в непрерывном или импульсном режимах с частотой модуляции от 1 до 16 Гц, амплитудное значение индукции 15 мТл, 43 мТл, возможность одновременного подключения двух излучателей, время процедуры от 1 до 15 мин с шагом 1 мин, температура на поверхности вагинальных нагревателей +41°С, в вагинальном излучателе 6 соленоидов, в призматическом - 3 соленоида в каждой призме, символьный ЖК индикатор, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 50 ВА, габаритные размеры: вагинального излучателя - диаметр 30 мм, длина150 мм, призматического (одна призма) - 70х45х130 мм, катетер-нагревателя вагинального 10х150 мм, катетер- ирригатора (диаметр/длина/длина перфорированной части) уретрального 5/150/60 мм, вагинально-ректального - 10/150/20 мм, электронного блока 230х220х150 мм, в комплекте: вагинальный и призматический излучатели, катетер-ирригатор: уретральный - 5 шт., вагинальный - 5 шт., катетер- нагреватель вагинально-ректальный - 3 шт.
13.1-12-300	Техническая характеристика	Активный электрод - внутренний электрод уретрального или ректального катетер-ирригатора урологического аппарата, излучение на частоте 1,3 кГц в импульсном режиме с частотой модуляции 1-16 Гц, амплитудное значение силы тока 5,5 мА, 11 мА, 8 часов непрерывной работы, время проведения процедуры 1-15 мин с шагом 1 мин, источник питания аппарат - урологический через разъем, габаритные размеры 225х200х80 мм	Активный электрод - внутренний электрод уретрального или ректального катетер-ирригатора урологического аппарата, излучение на частоте 1,3 кГц в импульсном режиме с частотой модуляции от 1 до 16 Гц, амплитудное значение силы тока 5,5 и 11 мА, время непрерывной работы 8 часов, время проведения процедуры от 1 до 15 мин с шагом 1 мин, источник питания аппарат - урологический через разъем, габаритные размеры 225х200х80 мм
13.1-12-301	Техническая характеристика	Режимы вибрации непрерывная и модулированная, частота модуляции 1- 16 Гц, частота вибрации цервикального наконечника 50, 100 Гц, время проведения процедуры 1-15 мин с шагом 1 мин, величина разрежения в накопительной емкости 0,5 кгс/см2, скорость откачки жидкости 0,1-0,7 л/мин, тока электрофореза 0,5-5 мА, источник питания - аппарат урологический через разъем, габаритные размеры 230х220х75 мм, цервикальные наконечники имеют четыре типоразмера цилиндрической части 3, 4, 5, и 6 мм, катетер-ирригатор: длина 300 мм, диаметр 5 мм, в комплекте: емкость-накопитель для сбора аспирата 0,5 л, трубки соединительные (диаметр 8 мм) (10 шт), цервикальные катетер-ирригаторы (5 шт), цервикальные наконечники (10 шт)	Режимы вибрации непрерывная и модулированная, частота модуляции от 1 до 16 Гц, частота вибрации цервикального наконечника 50, 100 Гц, время проведения процедуры от 1 до 15 мин с шагом 1 мин, величина разрежения в накопительной емкости 0,5 кг/см2, скорость откачки жидкости от 0,1 до 0,7 л/мин, тока электрофореза от 0,5 до 5 мА, источник питания - аппарат урологический через разъем, габаритные размеры 230х220х75 мм, цервикальные наконечники имеют 4 типоразмера цилиндрической части: 3, 4, 5, и 6 мм, катетер-ирригатор: длина 300 мм, диаметр 5 мм, в комплекте: емкость-накопитель для сбора аспирата 0,5 л, трубки соединительные диаметр 8 мм - 10 шт., цервикальные катетер-ирригаторы - 5 шт., цервикальные наконечники - 10 шт.
13.1-12-303	Техническая характеристика	Режимы работы: непрерывная вибрация, свипирование, модуляция, диапазон регулировки частоты вибрации 15-50 Гц, частота модуляции (частота смены направления вращения инструмента-вибратора) 0,2-2,4 Гц, магнитная индукция 5-20 мТл, амплитуда вибрации 3-3,5 мм, время проведения процедуры 1-10 мин с шагом 1 мин, время цикла свипирования 16 с, источник питания - аппарат урологический (гинекологический) через разъем, габаритные размеры: инструмента-вибратора (диаметр/длина) 25х115 мм, электронного блока 202х40х210 мм, в комплекте 4 ректальных катетер-нагревателя	Режимы работы: непрерывная вибрация, свипирование, модуляция, диапазон регулировки частоты вибрации от 15 до 50 Гц, частота модуляции (смены направления вращения инструмента-вибратора) от 0,2 до 2,4 Гц, магнитная индукция от 5 до 20 мТл, амплитуда вибрации от 3 до 3,5 мм, время проведения процедуры от 1 до 10 мин с шагом 1 мин, время цикла свипирования 16 с, источник питания - аппарат урологический (гинекологический) через разъем, габаритные размеры: инструмента-вибратора (диаметр/длина) 25х115 мм, в комплекте 4 ректальных катетер-нагревателя, габаритные размеры блока коммутации и питания 215х205х45 мм
13.1-12-304	Техническая характеристика	Зона прогрева вдоль утерты 200 мм, вдоль прямой кишки 100 мм, 8 часов непрерывной работы, диаметр ректального катетер-нагревателя 10 мм, символьный ЖК индикатор, источник питания - аппарат гинекологический через разъем, габаритные размеры 200х203х55 мм, в комплекте: ректальные (вагинальные) катетер-нагреватели (4 шт)	Зона прогрева вдоль утерты 200 мм, вдоль прямой кишки 100 мм, 8 часов непрерывной работы, диаметр ректального катетер-нагревателя 10 мм, символьный ЖК индикатор, источник питания - аппарат гинекологический через разъем, габаритные размеры 200х203х55 мм, в комплекте: ректальные (вагинальные) катетер-нагреватели (4 шт.), габаритные размеры 224х198х70 мм
13.1-12-305	Техническая характеристика	Зона прогрева вдоль утерты 200 мм, вдоль прямой кишки 100 мм, 8 часов непрерывной работы, диаметр уретрального катетер-нагревателя 5 мм, ректального 10 мм, символьный ЖК индикатор, источник питания - аппарат урологический через разъем, габаритные размеры 200х203х55 мм, в комплекте: уретральные (3 шт) и ректальные (2 шт) катетер-нагреватели	Зона прогрева вдоль утерты 200 мм, вдоль прямой кишки 100 мм, 8 часов непрерывной работы, диаметр уретрального катетер-нагревателя 5 мм, ректального 10 мм, символьный ЖК индикатор, источник питания - аппарат урологический через разъем, габаритные размеры 200х203х55 мм, в комплекте: уретральные (3 шт.) и ректальные (2 шт.) катетер-нагреватели, габаритные размеры 224х198х70 мм

13.1-12-306	Техническая характеристика	К-лазер: полупроводниковый, излучающий с длиной волны 0,65 мкм, в непрерывном и модулированном режимах с частотой модуляции 5, 1, 10 Гц, мощность излучения 5 мВт, ИК-лазер: полупроводниковый, излучающий с длиной волны 0,85 мкм, в импульсном режиме с частотой следования импульсов 100 или 2000 Гц, мощность излучения 18 Вт, время проведения процедуры 1-15 мин с шагом 1 мин, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 10 ВА, габаритные размеры 225х200х80 мм, диаметр волоконнооптического световода 1 мм, длина: магистрального световода для подключения специальных насадок 1500 мм, излучающей части основного световода 120 мм, световодов 1000 мм, в комплекте: основной световод (с протяжённым свечением), магистральный световод для подключения насадок, вагинальная насадка с боковым распределённым свечением, насадка для облучения цервикального канала - все для К-лазеротерапии, все по 1 шт, прозрачные катетеры (5 шт), ИК-лазерный модуль (1 шт), вагинальная насадка с боковым распределённым свечением, ректальная насадка урологическая с боковым направленным свечением - все для ИК-лазеротерапии, все по 1 шт, сетевой кабель (1 шт)	К-лазер: полупроводниковый, излучающий с длиной волны 0,65 мкм, в непрерывном и модулированном режимах с частотой модуляции 5, 1, 10 Гц, мощность излучения 5 мВт, ИК-лазер: полупроводниковый, излучающий с длиной волны 0,85 мкм, в импульсном режиме с частотой 100 или 2000 Гц, мощность излучения 18 Вт, время процедуры от 1 до 15 мин с шагом 1 мин, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 10 ВА, габаритные размеры 225х200х80 мм, диаметр световода 1 мм, длина: магистрального световода 1500 мм, излучающей части основного световода 120 мм, световодов 1000 мм, в комплекте: основной световод, магистральный световод, вагинальная насадка с боковым распределенным свечением, насадка для облучения цервикального канала - по 1 шт., прозрачные катетеры - 5 шт., ИК-лазерный модуль, вагинальная насадка с боковым распределенным свечением, ректальная насадка урологическая с боковым направленным свечением - по 1 шт., сетевой кабель, габаритные размеры 225х200х80 мм
13.1-12-307	Техническая характеристика	К-лазер: полупроводниковый, излучающий с длиной волны 0,65 мкм, в непрерывном и модулированном режимах с частотой модуляции 5, 1, 10 Гц, мощность излучения 5 мВт, ИК-лазер: полупроводниковый, излучающий с длиной волны 0,85 мкм, в импульсном режиме с частотой следования импульсов 100 или 2000 Гц, мощность излучения 18 Вт, время проведения процедуры 1-15 мин с шагом 1 мин, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 10 ВА, габаритные размеры 225х200х80 мм, диаметр волоконнооптического световода 1 мм, длина: магистрального световода для подключения специальных насадок 1500 мм, излучающей части основного световода 120 мм, световодов 1000 мм, в комплекте: основной световод (с протяжённым свечением), магистральный световод для подключения насадок, ректальная насадка урологическая с направленным свечением - все для К-лазеротерапии, все по 1 шт, прозрачные катетеры (5 шт), ИК-лазерный модуль (1 шт), ректальная насадка урологическая с боковым направленным свечением - все для ИК-лазеротерапии, все по 1 шт, сетевой кабель (1 шт)	К-лазер: полупроводниковый, излучающий с длиной волны 0,65 мкм, в непрерывном и модулированном режимах с частотой модуляции 5, 1, 10 Гц, мощность излучения 5 мВт, ИК-лазер: полупроводниковый, излучающий с длиной волны 0,85 мкм, в импульсном режиме с частотой следования импульсов 100 или 2000 Гц, мощность излучения 18 Вт, время проведения процедуры 1-15 мин с шагом 1 мин, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 10 ВА, габаритные размеры 225х200х80 мм, диаметр волоконнооптического световода 1 мм, длина: магистрального световода 1500 мм, излучающей части основного световода 120 мм, световодов 1000 мм, в комплекте: основной световод (с протяженным свечением), магистральный световод, ректальная насадка урологическая с направленным свечением - все для К-лазеротерапии, прозрачные катетеры - 5 шт., ИК-лазерный модуль, ректальная насадка урологическая с боковым направленным свечением - все для ИК-лазеротерапии, сетевой кабель, габаритные размеры 225х200х80 мм
13.1-12-309	Техническая характеристика	Режимы работы: диагностика состояния БАТ, и их подготовка к лечению (режим «Накатани»), лечение (последовательное автоматическое сканирование по выбранным БАТ), режимы воздействия при сканировании: отрицательные, положительные, биполярные импульсы, напряжение в первом канале в режиме диагностики и в каналах в режиме сканирования 12 В, диапазон регулировки среднего тока в каждом канале в режиме сканирования (при работе на нагрузку 20 кОм, 0,1 мкФ) или в режиме диагностики 20-200 мкА, полярность тока в режиме «Накатани» отрицательная с возможностью переключения на положительную, диапазон регулировки частоты сканирования 1-10 Гц, частота следования импульсов в каждом канале в режиме сканирования 50 Гц, длительность импульсов 10 мс, диапазон установки времени процедуры 1-10 мин, габаритные размеры 290х220х80 мм, в комплекте: наборы активных (лечебных) парных электродов для шестиканального: чрескожного воздействия (6 шт), воздействия на БАТ через иглы (6 шт), на проекцию БАТ (6 шт), пассивный (опорный) электрод трубчатого типа (1 шт), одиночный электрод карандашного типа для обработки труднодоступных точек и воздействия на БАТ в режиме диагностики (1 шт)	Напряжение 12 В, мощность 220 В, 50 Гц, число каналов для электропунктуры 6 шт., диапазон регулировки среднего тока в каждом канале в режиме сканирования, диагностики от 20 до 200 мкА, диапазон регулировки частоты сканирования от 1 до 10 Гц, частота следования импульсов в каждом канале в режиме сканирования 50 Гц, длительность импульсов 10 мс, диапазон установки времени процедуры от 1 до 10 мин., габаритные размеры 290х220х80 мм
13.1-12-310	Техническая характеристика	Радиус кривизны 5-11,8 мм с шагом 0,05 мм, рефракция 28-66 дптр с шагом 0,25 дптр, угол оси астигматизма 0-360°, увеличение оптической системы/лупы 17х/5х, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 40 ВА, габаритные размеры 460х270х473 мм, комплект: контрольная сфера для проверки правильности показаний, электролампы 2 шт	Диапазон рефракции передней поверхности роговицы глаза по шкале рефракций от 28 до 66 дптр, диапазон кривизны по шкале радиусов офтальмометра от 5,0 до 11,8 мм, диапазон показаний по шкале углов от 0 до 360°, увеличение оптической системы 17 крат, увеличение лупы 5 крат, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 40 Вт, габаритные размеры 460х270х474 мм

13.1-12-311	Техническая характеристика	Режимы измерения: непрерывная кератометрия и рефрактометрия (K/R), рефрактометрия (REF), кератометрия (KER), базовая кривая контактных линз (CLBC), рефрактометрия: межзрачковое расстояние (VD): 0,0, 10, 12, 13, 13,5, 15,0 мм, сферические аберрации (SPH) при VD=12 мм -25-(+22) дптр с шагом 0,12 или 0,25 дптр, цилиндрические аберрации (CYL) ±10 дптр с шагом 0,12 или 0,25 дптр, ось цилиндра (AX) 1-180°, форма цилиндра «-», «+», «MIX», расстояние между зрачками (PD) 10-85 мм, минимальный диаметр зрачка 2 мм, кератометрия: радиус кривизны 5,0- 10,2 мм, роговичная рефракция 33,00-67,50 дптр с шагом 0,5, 0,12 или 0,25 дптр, роговичный астигматизм 0,0–(-15,0) дптр, ось 1-180°, диаметр роговицы 2-12 мм, интерфейс RS232, Video output, источник питания сеть 100-220 В/50-60 Гц, потребляемая мощность 70 Вт, режим экономии энергии, перемещение подбородка 55 мм, габаритные размеры 248x476x475 мм	Режимы измерения: непрерывная кератометрия и рефрактометрия (RK), рефрактометрия (REF), кератометрия (KER), базовая кривая контактных линз (CLBC), рефрактометрия: межзрачковое расстояние (VD): 0,0, 10, 12, 13, 13,5, 15,0 мм, сферические аберрации (SPH) при VD=12 мм -25 (+22) дптр с шагом 0,12 или 0,25 дптр, цилиндрические аберрации (CYL) ±10 дптр с шагом 0,12 или 0,25 дптр, ось цилиндра (AX) от 1 до 180°, форма цилиндра «-», «+», «MIX», расстояние между зрачками (PD) от 10 до 85 мм, минимальный диаметр зрачка 2 мм, кератометрия: радиус кривизны от 5,0 до 10,2 мм, роговичная рефракция от 33,00 до 67,50 дптр с шагом 0,5, 0,12 или 0,25 дптр, роговичный астигматизм 0,0 (-15,0) дптр, ось от 1 до 180°, запоминающее устройство 10 измерений для каждого глаза, диаметр роговицы от 2 до 12 мм, интерфейс RS 232, видео выход, источник питания сеть от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, потребляемая мощность 90 ВА, перемещение подбородка 55 мм, габаритные размеры 248x476x475 мм
13.1-12-312	Техническая характеристика	Режимы измерения: непрерывная кератометрия и рефрактометрия (K/R), рефрактометрия (REF), кератометрия (KER), периферическая кератометрия (KER-P) по пяти точкам (центральная, назальная, темпоральная, на 12 часов, на 6 часов), базовая кривая контактных линз (CLBS), ретроиллюминационное обследование (Ret. ILLUM), режим отображения на экране карт аберраций для каждого глаза в отдельности (Z-MAP), рефрактометрия: межзрачковое расстояние (VD): 0,0, 12, 13,5, 15,0 мм, сферические аберрации (SPH) при VD=12 мм -25-+22 дптр, цилиндрические аберрации (CYL) ±10 дптр с шагом 0,12 или 0,25 дптр, ось цилиндра (AX) 1-180°, форма цилиндра «-», «+», «MIX», расстояние между зрачками (PD) 10-85 мм, минимальный диаметр зрачка 2 мм, кератометрия: радиус кривизны 5,0-10,2 мм, роговичная рефракция 33,00- 67,50 дптр с шагом 0,5, 0,12 или 0,25 дптр, роговичный астигматизм 0,0–(- 15,0) дптр, ось 1-180°, диаметр роговицы 2-14 мм, хранение в памяти до 10 данных с каждого глаза, интерфейс RS232, Video output, источник питания сеть 100-220 В/50-60 Гц, режим экономии энергии, габаритные размеры 300x500x430 мм, комплект: силовой кабель, модель глаза, вентилятор (груша), пылезащитный чехол, салфетки для подставки 100 листов, бумага для печати 2 рулона	Режимы измерения: непрерывная кератометрия и рефрактометрия (RK), рефрактометрия (REF), кератометрия (KER), базовая кривая контактных линз (CLBC), рефрактометрия: межзрачковое расстояние (VD): 0,0, 10, 12, 13, 13,5, 15,0 мм, сферические аберрации (SPH) при VD=12 мм -25 (+22) дптр с шагом 0,12 или 0,25 дптр, цилиндрические аберрации (CYL) ±10 дптр с шагом 0,12 или 0,25 дптр, ось цилиндра (AX) от 1 до 180°, форма цилиндра «-», «+», «MIX», расстояние между зрачками (PD) от 10 до 85 мм, минимальный диаметр зрачка 2 мм, кератометрия: радиус кривизны от 5,0 до 10,2 мм, роговичная рефракция от 33,00 до 67,50 дптр с шагом 0,5, 0,12 или 0,25 дптр, роговичный астигматизм 0,0 (-15,0) дптр, ось от 1 до 180°, запоминающее устройство 10 измерений для каждого глаза, диаметр роговицы от 2 до 14 мм, источник питания сеть от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, потребляемая мощность 90 ВА, габаритные размеры 252x500x432 мм
13.1-12-313	Техническая характеристика	Оптико-механический метод, тесты: протромбиновый тест (по Квику) (ПВ), активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ), тромбиновое время (ТВ), концентрация фибриногена, определения дефицита факторов свертывания, минимальный объем смеси проба+реагент 300 мкл, открытая система, не требует стартовой пипетки, автоматический запуск и остановка, таймер с автоматическим пуском, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 150 Вт, габаритные размеры 300x350x150 мм	Протромбиновое время, активированное частичное тромбиновое время, тромбиновое время, фибриноген, протеин С, протеин S, факторы свертывания (II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII), антитромбин III, низкомолекулярный гепарин, гепарин, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 270x270x120 мм
13.1-12-314	Техническая характеристика	Оптико-механический метод, тесты: протромбиновый тест (ПВ, ПО, МНО, % по Квику), активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ/АПТВ), тромбиновое время (ТВ), концентрация фибриногена по Клауссу, время свертывания, активность факторов II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII (в %), активность системы протеина С и антитромбина, тромбин- гепариновое время свёртывания (в %), минимальный объем смеси проба+реагент 100 мкл, штатный объем биопробы 50 мкл, минимальный для механического/оптического метода 25/35 мкл, открытая система, 16 запрограммированных методик, символьный ЖК экран, порт RS232, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 60 Вт, габаритные размеры 245x270x80 мм, комплект: микрокюветы (1000 шт микрокювет с шариками), штатив для микрокювет 4 шт (1 штатив на 20 кювет), дозатор шариков 1 шт, стартовый набор реагентов	Скрининговые тесты: 1. протромбиновый тест (ПВ, ПО, МНО, % по Квику), 2. АЧТВ / АПТВ (время, отношение), 3. тромбиновое время (время, отношение), 4. концентрация фибриногена по Клауссу (в г/л), 5. время свертывания (произвольный режим), дополнительные тесты с 6 по 13: активность факторов VIII, IX, II, V, VII, X, XI, XII (в %), 14. активность системы протеина С (нормализованное отношение), 15. активность антитромбина (в %), 16. тромбин-гепариновое время свертывания (в %), разъемы: USB, Ethernet (RJ45)

13.1-12-315	Техническая характеристика	Оптико-механический метод, тесты: протромбиновый тест (ПВ, ПО, МНО, % по Квику), активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ/АПТВ), тромбиновое время (ТВ), концентрация фибриногена по Клауссу, время свертывания, активность факторов II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII (в %), активность системы протеина С и антитромбина, тромбин- гепариновое время свёртывания (в %), минимальный объем смеси проба+реагент 100 мкл, штатный объем биопробы 50 мкл, минимальный для механического/оптического метода 25/35 мкл, открытая система, 16 запрограммированных методик, символьный ЖК экран, порт RS232, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 60 Вт, габаритные размеры 285х325х80 мм, комплект: микрокюветы (1000 шт микрокювет с шариками), штатив для микрокювет 4 шт (1 штатив на 20 кювет), дозатор шариков 1 шт, стартовый набор реагентов	Исследования: протромбиновый тест (ПВ, ПО, МНО, % по Квику), активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ/АПТВ), тромбиновое время (ТВ), концентрация фибриногена по Клауссу, время свертывания, активность факторов II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII (в %), активность системы протеина С и антитромбина, тромбин-гепариновое время свертывания, объем биопробы 50 мкл., ячейки для инкубирования (с программируемым таймером) 4(2) шт., ячейки под реактивы с магнитной мешалкой 2(1) шт., время инкубирования программируется от 30 до 300 с, количество хранимых результатов в памяти прибора 1000 шт., напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 60 ВА, габаритные размеры 230х325х90 мм
13.1-12-316	Техническая характеристика	Оптический метод, тесты: протромбинового и тромбинового времени (ПВ и ТВ), концентрации фибриногена, активированного частичного тромбопластинового времени (АЧТВ), дефицита факторов (II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII) и ингибиторов свертываемости (антитромбина III, протеина S, протеина С), минимальный объем смеси проба+реагент 100 мкл, открытая система, память на 10 методик, символьный ЖК экран, порт RS232, источник питания сеть 220 В/50 Гц, габаритные размеры 310х345х145 мм, комплект: чехол, кабель, пинцет (все по 1 шт), бумага для принтера 2 рулона, предохранители, колпачки измерительных камер (все по 2 шт), реакционные кюветы, магнитные побудители (все по 90 шт)	Скрининговые тесты: 1. протромбиновый тест (ПВ, ПО, МНО, % по Квику), 2. АЧТВ / АПТВ (время, отношение), 3. тромбиновое время (время, отношение), 4. концентрация фибриногена по Клауссу (в г/л), 5. время свертывания (произвольный режим), дополнительные тесты с 6 по 13: активность факторов VIII, IX, II, V, VII, X, XI, XII (в %), 14. активность системы протеина С (нормализованное отношение), 15. активность антитромбина (в %), 16. тромбин-гепариновое время свертывания (в %). Интерфейсы USB, Ethernet (RJ45) для связи с ПК
13.1-12-317	Техническая характеристика	Оптический метод, тесты: протромбинового и тромбинового времени (ПВ и ТВ), активированного частичного тромбопластинового времени (АЧТВ), фибриноген, факторы свертывания крови, время агрегации тромбоцитов, объем смеси проба+реагент 300 мкл, открытая система, до 199 запрограммированных методик, ЖК экран 4 строками по 20 символов, порт RS232, источник питания сеть 110-120 или 220-240 В/50-60 Гц, потребляемая мощность 83 Вт, габаритные размеры 300х300х360 мм, комплект: силовой кабель, плавкий предохранитель T1 AL, пластиковый чехол, рулон бумаги, набор из 100 реакционных кювет с мешалками	Скрининговые тесты: 1. протромбиновый тест (ПВ, ПО, МНО, % по Квику), 2. АЧТВ / АПТВ (время, отношение), 3. тромбиновое время (время, отношение), 4. концентрация фибриногена по Клауссу (в г/л), 5. время свертывания (произвольный режим), дополнительные тесты с 6 по 13: активность факторов VIII, IX, II, V, VII, X, XI, XII (в %), 14. активность системы протеина С (нормализованное отношение), 15. активность антитромбина (в %), 16. тромбин-гепариновое время свертывания (в %), разъемы USB, Ethernet (RJ45)
13.1-12-318	Техническая характеристика	Оптико-механический метод, тесты: протромбиновый тест (ПВ, ПО, МНО, % по Квику), АЧТВ/АПТВ, тромбиновое время (ТВ), концентрация фибриногена по Клауссу, время свертывания, активность факторов II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII (в %), активность системы протеина С и антитромбина, тромбин-гепариновое время свёртывания (в %), минимальный объем смеси проба+реагент 100 мкл, штатный объем биопробы 50 мкл, минимальный для механического/оптического метода 25/35 мкл, открытая система, 16 запрограммированных методик, порт RS232, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 80 Вт, габаритные размеры 315х325х80 мм, комплект: микрокюветы (1000 шт микрокювет с шариками), штатив для микрокювет 4 шт (1 штатив на 20 кювет), дозатор шариков 1 шт, стартовый набор реагентов	Исследования: протромбиновый тест (ПВ, ПО, МНО, % по Квику), активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ/АПТВ), тромбиновое время (ТВ), концентрация фибриногена по Клауссу, время свертывания, активность факторов II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII (в %), активность системы протеина С и антитромбина, тромбин-гепариновое время свертывания, объем биопробы 50 мкл., ячейки для инкубирования (с программируемым таймером) 8(4) шт., ячейки под реактивы с магнитной мешалкой 2(1) шт., время инкубирования программируется от 30 до 300 с, количество хранимых результатов в памяти прибора 1000 шт., напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 60 ВА, габаритные размеры 315х325х90 мм
13.1-12-325	Техническая характеристика	Непрерывная роликовая система подачи пленки, автоматическая смена растворов в зависимости от площади поверхности обрабатываемой пленки, температура проявки 28-37° С, объем бака проявителя 5 л, объем бака с возобновляющими растворами 25 л, сеть водоснабжения 3/4', допустимое давление воды 2-10 бар, потребление воды стандартный режим 1,9 л/мин, режим сбережения воды 0,95 л/мин, источник питания сеть 220 В/50, 60 Гц, потребляемая мощность 1,4 кВт во время процесса и 0,12 кВт в режиме ожидания, габаритные размеры 770х590х420 мм	Непрерывная роликовая система подачи пленки, автоматическая смена растворов в зависимости от площади поверхности обрабатываемой пленки, температура проявки от +28 до +37°С, баки 5 литров для восстанавливающих растворов 2 шт., расход воды в режиме обработки 1,9 л/мин, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность во время обработки 2 кВт, во время ожидания 0,12 кВт, габаритные размеры 770х590х420 мм
13.1-12-329	Техническая характеристика	Материал ПВХ, количество отсеков 7 шт., размер хранимых пленок от 9х12 до 35х43 см, габаритные размеры 455х375х890 мм	Материал ПВХ, количество отсеков 7 шт., размер хранимых пленок от 9х12 до 35х43 см, габаритные размеры 455х375х825 мм
13.1-12-330	Техническая характеристика	Материал ПВХ, количество отсеков 7 шт., размер хранимых пленок от 9х12 до 35х43 см, колесные опоры для перемещения, габаритные размеры 455х375х825 мм	Материал ПВХ, количество отсеков 7 шт., размер хранимых пленок от 9х12 до 35х43 см, колесные опоры для перемещения, габаритные размеры 455х375х890 мм

13.1-12-331	Техническая характеристика	Режимы измерений: жизненная ёмкость лёгких, форсированный выдох, минутная или максимальная вентиляция лёгких, медикаментозная проба, системы должных величин: Клемент, ECCS, Knudson, в составе: Спирометр, приемник воздушного потока, магистраль пневматическая, комплект мундштуков (20 шт.), зажим для носа, 2 рулона термобумаги шириной 80 мм, калибровочный шприц 3 л, аккумулятор, блок питания от сети 220 В 50 Гц, габаритные размеры 210х190х140 мм	Режимы измерений: жизненная емкость легких, форсированный выдох, минутная или максимальная вентиляция легких, медикаментозная проба, системы должных величин: Клемент, ECCS, Knudson, в составе: спирометр, приемник воздушного потока, магистраль пневматическая, комплект мундштуков (20 шт.), зажим для носа, 2 рулона термобумаги шириной 80 мм, калибровочный шприц 3 л, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 210х190х140 мм
13.1-12-332	Техническая характеристика	Диапазон измерений 4-60 мм рт. ст., 3 режима работы: тонография, дифференциальная тонометрия, сфигмометрия, время тонографии 240 с, тонометрии 5 с, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 10 ВА, габаритные размеры 110х110х60 мм, в комплекте: электронный блок, дополнительный грузик (2 г), блок питания, векорасширитель (3 шт), датчик импрессионного типа, калибровочное устройство, штатив со струбциной, устройство фиксации взгляда, ПО (CD-диск), кабель соединения с компьютером	Диапазон измерений от 46 до 60 мм рт.ст., 3 режима работы: тонография, дифференциальная тонометрия, сфигмометрия, время тонографии 240 с, тонометрии 5 с, в комплекте: электронный блок, дополнительный грузик 2 г, блок питания, векорасширитель 3 шт., датчик импрессионного типа, калибровочное устройство, штатив со струбциной, устройство фиксации взгляда, ПО (CD-диск), кабель соединения с компьютером, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 10 ВА, габаритные размеры 110х110х60 мм
13.1-12-333	Техническая характеристика	Диапазон измерений 5-60 мм рт. ст., предел допускаемой погрешности измерения в диапазоне: от 5 до 20 мм рт. ст. ±2,0 мм рт. ст., от 20 до 60 мм рт. ст. ±10%, время одного измерения 3 с, символьный ЖК индикатор, источник питания от элемента питания типа CR2032, 3 В, количество циклов измерения на одном комплекте элементов питания не менее 1500, габаритные размеры 174х26х20 мм	Диапазон измерений от 5 до 60 мм рт.ст., предел допускаемой погрешности измерения в диапазоне: от 5 до 20 мм рт.ст. ±2,0 мм рт.ст., от 20 до 60 мм рт.ст. ±10%, время одного измерения 3 с, символьный ЖК-индикатор, количество циклов измерения на одном комплекте элементов питания не менее 1500, напряжение 3 В, габаритные размеры 174х26х20 мм
13.1-12-334	Техническая характеристика	Допускаемое отклонение оценки граничного значения (26 мм рт. ст.) между нормальным и высоким давлением ± 2,0 мм рт. ст., время одного измерения 3 с, символьный ЖК индикатор, источник питания от элемента питания типа CR2032, 3 В, количество циклов измерения на одном комплекте элементов питания не менее 1500, габаритные размеры 174х26х20 мм	Напряжение питания 3 В, допускаемое отклонение оценки граничного значения между нормальным и высоким давлением 26 мм рт.ст., время одного измерения не более 1 с, тип батареи ААА, количество циклов измерения на одном комплекте элементов питания не менее 5000, габаритные размеры 176х26х20 мм
13.1-12-335	Техническая характеристика	Излучение на частоте 26,5 кГц в непрерывном режиме, амплитуда смещения рабочего торца волновода-инструмента (в зависимости от типа) 40-80 мкм, длительность непрерывной работы одной акустической системы не более 3 минут, дискретность установки временных интервалов работы 10, 20, 30, 60 с, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 100 ВА, габаритные размеры 300х300х120мм, в комплекте: блок управления 1 шт, акустическая система 2 шт, аппликатор 2 шт, волновод- инструмент «ВИ 3» и «ВИ 9» по 3 шт, воронки: малая 3 шт, средняя 3 шт, большая 3 шт, педаль 1 шт, ключ 2 шт, трубка силиконовая (Ф6 мм) 3 м, держатель акустических систем 3 шт	Излучение на частоте 26,5 кГц в непрерывном режиме, амплитуда смещения рабочего торца волновода-инструмента (в зависимости от типа) от 40 до 80 мкм, длительность непрерывной работы одной акустической системы не более 3 минут, дискретность установки временных интервалов работы 10, 20, 30, 60 с, в комплекте блок управления 1 шт., акустическая система 2 шт., аппликатор 2 шт., волновод- инструмент «ВИ 3» и «ВИ 9» по 3 шт., воронки: малая 3 шт., средняя 3 шт., большая 3 шт., педаль 1 шт., ключ 2 шт., трубка силиконовая (Ф6 мм) 3 м, держатель акустических систем 3 шт., напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 100 ВА, габаритные размеры 300х300х120 мм
13.1-12-336	Техническая характеристика	Стимулы: вибрирующий тон, белый шум, узкополосный шум, частоты: 0,5, 1, 2, 3, 4 кГц, интенсивность: от –10 дБ до 80 дБ с шагом 10 дБ, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 30 ВА, габаритные размеры 250х70х50 мм, в комплекте: сумка для переноски	Виды тестовых сигналов: тональный модулированный, шумовой с двумя параметрами по длительности, частотный диапазон: тональный модулированный - 0,5; 1,0; 2,0; 4,0 кГц, шумовой в диапазоне частот от 0,3 до 12,0 кГц, индикация частот и уровня световая, продолжительность непрерывной работы 15 ч, питание от встроенных 2 элементов АА
13.1-12-338	Техническая характеристика	Тесты: SISI, ABLB, Stenger, Langenbeck, Bekesy, автоматическое определение порога слуха, маскировка узкополосным или белым шумом, тестовый сигнал: трель, чистый тон, воздушная проводимость: 11 тестовых частот от 125 до 8000 Гц, интенсивность от –10 до 120 дБ, костная проводимость: 10 тестовых частот от 250 до 8000 Гц, интенсивность от 45 до 80 дБ, шаг аттенюатора 5 дБ, встроенный микрофон, символьный ЖК экран, память для сохранения результатов, интерфейс RS232C, в комплекте: головные телефоны, телефон костной проводимости, кнопка ответа пациента, бланки аудиограмм 200 шт, набор ручек, внешний источник питания, пылезащитный чехол	Проводимость воздушная от 125 до 8000 Гц, интенсивность до 120 дБ, проводимость костная от 250 до 8000 Гц, интенсивность до 80 дБ, ручная и синхронная маскировка, надпороговые тесты: SISI, ABLB, Stenger, Langenbeck , тест Бекеши, тест автоматического определения порогов слуха, кнопка ответа пациента, 2 USB-разъема для подключения ПК, внешнего принтера, клавиатуры, цветной ЖК дисплей высокого разрешения, внутренняя память на 500 пациентов, возможность питания от сети 220 В или 4 батареек АА, габаритные размеры 300х230х90 мм

13.1-12-341	Техническая характеристика	Тесты: SISI, ABLB, Difference Limen Intensity, Difference Limen Frequency, Masking Level Difference (MLD), Monaural Loudness Balancing (MLB), Difference Masked Unmasked, Loudness Balancing, Weber, TT Decay, Stenger, Stenger Speech (речь в шуме), Lombard test, Dofler-Steward test, Langenbeck (тон в шуме), Bekesy, автоматическое определение порога слуха, маскировка узкополосным или белым шумом, тестовый сигнал: трель, чистый тон, воздушная проводимость: от 125 до 20000 Гц, интенсивность от -10 до 130 дБ, костная проводимость: 250 до 8000 Гц, интенсивность от -10 до 80 дБ, шаг аттенюатора 1 или 5 дБ, встроенный микрофон, ЖК экран монохромный, разрешение 640x200, память для сохранения результатов, интерфейс RS232C, источник питания сеть 220- 240 В/50-60 Гц, потребляемая мощность 180 ВА, габаритные размеры 500x470x200 мм, в комплекте: головные телефоны, телефон костной проводимости, высокочастотные телефоны с оголовьем, 2 кнопки ответа пациента, бланки аудиограмм 200 шт, 3 ручки, пылезащитный чехол	Встроенный усилитель для аудиометрии в свободном звуковом поле, ручная и автоматическая (синхронная) маскировка, клинический набор тестов (SISI, ABLB, Difference Limen Intensity, Difference Limen Frequency, Masking Level Difference (MLD), Monaural Loudness Balancing (MLB), Difference Masked Unmasked, Loudness Balancing, Weber, TT Decay, Stenger, Stenger Speech(речь в шуме), Lombard test, Dofler-Steward test, Langenbeck (тон в шуме), тест Bekesy, тест автоматического нахождения ПС), 2 кнопки ответа пациента, ВЧ наушники, 5 USB разъемов для подключения ПК, внешнего принтера, клавиатура, создание PDF отчета, распечатка аудиограмм через принтер ПК или внешний принтер, встроенная память на 1000 пациентов и 50000 аудиограмм, питание от сети переменного тока от 230 В, от 50 до 60 Гц, габаритные размеры 500x470x200 мм
13.1-12-346	Техническая характеристика	Облученность 0,75 Вт/м2, длина волны 253,7 нм, одна из ламп экранирована, дезинфекция проводится в отсутствии людей двумя лампами, в присутствии одной, источник излучения лампа бактерицидная мощностью 30 Вт, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 100 ВА, I класс защиты электробезопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75, габаритные размеры 942x54x162 мм	Облученность 0,75 Вт/м2, длина волны 253,7 нм, дезинфекция проводится в отсутствии людей, категории помещений I, II, III, IV, V, мощность ламп 30 Вт, срок службы ламп 8000 часов, питание 220 В, потребляемая мощность 150 Вт, габаритные размеры 942x54x162 мм
13.1-12-347	Техническая характеристика	Облученность 3-5 Вт/м2, излучение в диапазоне 240–320 нм, 60% излучения на 253,7 нм, дезинфекция проводится в отсутствии людей, время работы лампы 30, 50, 70, 100 мин, включение облучателя через 60 с после включения питания, источник излучения лампа бактерицидная мощностью 30 Вт (в комплекте 2 шт), индикатор выработки ресурса лампы, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 200 ВА, I тип Н класс защиты электробезопасности по ГОСТ 12.2.025, габаритные размеры 1200x200x100 мм	Облученность 2 Вт/м2, дезинфекция проводится в отсутствии людей, категории помещений I, II, III, IV, V, мощность ламп 30 Вт, срок службы ламп 9000 часов, потребляемая мощность 160 Вт, габаритные размеры 140x60x920 мм
13.1-12-348	Техническая характеристика	Длина волны 254 нм, дезинфекция проводится в присутствии людей, непрерывная работа, источник излучения лампы бактерицидные ртутные безозоновые, 8000 часов непрерывной работы рециркулятора, индикатор контроля работы бактерицидных ламп, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 150 ВА, габаритные размеры 890x370x140 мм	Дезинфекция проводится в присутствии людей, непрерывная работа, источник излучения лампы бактерицидные ртутные безозоновые, 3 лампы мощностью 15 Вт, длина волны 254 нм, 8000 часов непрерывной работы рециркулятора, индикатор работы бактерицидных ламп, питание 220 В, потребляемая мощность 150 ВА, габаритные размеры 890x370x140 мм
13.1-12-349	Техническая характеристика	Длина волны 254 нм, дезинфекция проводится в присутствии людей, тележка из облегченных труб с химически стойким порошковым покрытием, поворотные колесные опоры диаметр 75мм, тормоза на двух колесах, непрерывная работа, источник излучения лампы бактерицидные ртутные безозоновые, 8000 часов непрерывной работы рециркулятора, индикатор контроля работы бактерицидных ламп, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 150 ВА, габаритные размеры 890x370x140 мм	Источник ультрафиолетового излучения безозоновые бактерицидные лампы 3 шт. лампы мощностью облучения по 15 Вт, с длиной волны 254 нм, дезинфекция проводится в присутствии людей, срок службы лампы 9000 часов, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 60 ВА, габаритные размеры 1210x370x580 мм
13.1-12-350	Техническая характеристика	Длина волны 254 нм, дезинфекция проводится в присутствии людей, непрерывная работа, источник излучения лампы бактерицидные ртутные безозоновые, 8000 часов непрерывной работы рециркулятора, индикатор контроля работы бактерицидных ламп, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 200 ВА, габаритные размеры 890x370x140 мм	Дезинфекция проводится в присутствии людей, непрерывная работа, источник излучения лампы бактерицидные ртутные безозоновые, 5 ламп мощностью 15 Вт, длина волны 254 нм, 8000 часов непрерывной работы рециркулятора, индикатор работы бактерицидных ламп, питание 220 В, потребляемая мощность 200 ВА, габаритные размеры 890x370x140 мм
13.1-12-351	Техническая характеристика	Длина волны 254 нм, дезинфекция проводится в присутствии людей, тележка из облегченных труб с химически стойким порошковым покрытием, поворотные колесные опоры диаметр 75мм, тормоза на двух колесах, непрерывная работа, источник излучения лампы бактерицидные ртутные безозоновые, 8000 часов непрерывной работы рециркулятора, индикатор контроля работы бактерицидных ламп, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 200 ВА, габаритные размеры 890x370x140 мм	Дезинфекция проводится в присутствии людей, тележка из облегченных труб с химически стойким порошковым покрытием, поворотные колеса диаметром 75мм, тормоза на двух колесах, непрерывная работа, источник излучения лампы бактерицидные ртутные безозоновые, 5 ламп мощностью 15 Вт, длина волны 254 нм, 8000 часов непрерывной работы рециркулятора, индикатор работы бактерицидных ламп, питание 220 В, потребляемая мощность 200 ВА, габаритные размеры 1210x370x580 мм

13.1-12-352	Техническая характеристика	Излучение в диапазоне 230–290 нм, основная частота генератора 27,12 МГц, электронный таймер длительностью 1, 2, 3 минуты, звуковая индикация, источник излучения лампа ультрафиолетовая ртутно-кварцевая ВРМ-1 (ПРК-4), источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 60 ВА, габаритные размеры 310х280х125 мм, в комплекте: три тубуса для внутриполостных облучений: №3 для миндалин, №4 для носа или наружного слухового прохода и №5 для зева, очки защитные, вставка плавкая (предохранитель) ВПТ6-1 2 шт	Излучение в диапазоне от 23 до 290 нм, основная частота генератора 27,12 МГц, электронный таймер длительностью 1, 2, 3 минуты, звуковая индикация, источник излучения лампа ультрафиолетовая ртутно-кварцевая ВРМ-1 (ПРК-4), питание 220 В, потребляемая мощность 60 ВА, в комплекте: три тубуса для внутриполостных облучений: №3 для миндалин, №4 для носа или наружного слухового прохода и №5 для зева, очки защитные, вставка плавкая ВПТ6-1 2 шт., габаритные размеры 310х280х125 мм
13.1-12-354	Техническая характеристика	Наружные двери из гальванизированной стали с окном из двойного стекла, внутренняя камера из нержавеющей стали, 4 ролика, автоматическое размораживание, принудительная циркуляция воздуха, микропроцессорный контроль температуры, освещение флуоресцентной лампой, цифровой дисплей с отражением температуры, аварийная сигнализация (визуальный и звуковой сигналы) при изменении температуры, падении напряжения, при открывании двери, температура от + 2°С до +23°С	Принудительная вентиляция (2 вентилятора), 2 самозакрывающиеся двери с двойным стеклом, освещение флуоресцентная лампа 40 Вт, диапазон температур от +2 до +14°С, 3 ввода для прокладки кабелей измерительного оборудования в камеру: слева, справа и сверху, мощность компрессора 350 Вт, размер камеры 1320х710х1500 мм, габаритные размеры 1440х830х1950 мм
13.1-12-355	Техническая характеристика	Металлическая дверь с изоляцией с замком, внутренняя камера из пластика, хладагент R600a, ручная разморозка, принудительная циркуляция воздуха, микропроцессорный контроль температуры, 1 компрессор, освещение лампой накаливания, цифровой дисплей с отражением температуры, аварийная сигнализация (визуальный и звуковой сигналы) при изменении температуры, автоматическое отключение вентилятора при открывании двери, отображение температуры на табло панели управления, температура от +2°С до +14°С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 200 Вт	Металлическая дверь с изоляцией с замком, внутренняя камера из пластика, хладагент R600a, ручная разморозка, принудительная циркуляция воздуха, микропроцессорный контроль температуры, 1 компрессор, освещение лампой накаливания, цифровой дисплей с отражением температуры, аварийная сигнализация (визуальный и звуковой сигналы) при изменении температуры, автоматическое отключение вентилятора при открывании двери, отображение температуры на табло панели управления, температура от +2 до +14°С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 200 Вт, габаритные размеры 910х600х610 мм
13.1-12-356	Техническая характеристика	Металлическая дверь с изоляцией с замком, внутренняя камера из пластика, хладагент R600a, ручная разморозка, принудительная циркуляция воздуха, микропроцессорный контроль температуры, 1 компрессор, освещение лампой накаливания, цифровой дисплей с отражением температуры, аварийная сигнализация (визуальный и звуковой сигналы) при изменении температуры, автоматическое отключение вентилятора при открывании двери, температура от +2°С до +14°С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 200 Вт	Металлическая дверь с изоляцией с замком, внутренняя камера из пластика, хладагент R600a, ручная разморозка, принудительная циркуляция воздуха, микропроцессорный контроль температуры, 1 компрессор, освещение лампой накаливания, цифровой дисплей с отражением температуры, аварийная сигнализация (визуальный и звуковой сигналы) при изменении температуры, автоматическое отключение вентилятора при открывании двери, температура от +2 до +14°С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 200 Вт, габаритные размеры 1300х600х610 мм
13.1-12-357	Техническая характеристика	Металлическая дверь с изоляцией с замком, внутренняя камера и корпус из пластика, хладагент R600a, ручная разморозка, принудительная циркуляция воздуха, микропроцессорный контроль температуры, 1 компрессор, освещение лампой накаливания, цифровой дисплей с отражением температуры, аварийная сигнализация (визуальный и звуковой сигналы) при изменении температуры, автоматическое отключение вентилятора при открывании двери, отображение температуры на табло панели управления, температура от +2°С до +14°С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 200 Вт	Металлическая дверь с изоляцией с замком, внутренняя камера и корпус из пластика, хладагент R600a, ручная разморозка, принудительная циркуляция воздуха, микропроцессорный контроль температуры, 1 компрессор, освещение лампой накаливания, цифровой дисплей с отражением температуры, аварийная сигнализация (визуальный и звуковой сигналы) при изменении температуры, автоматическое отключение вентилятора при открывании двери, отображение температуры на табло панели управления, температура от +2 до +14°С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 200 Вт, габаритные размеры 1950х600х610 мм
13.1-12-358	Техническая характеристика	Металлическая дверь с изоляцией с замком, внутренняя камера из пластика, хладагент R22/142в, ручная разморозка, принудительная циркуляция воздуха, микропроцессорный контроль температуры, 1 компрессор, освещение лампой накаливания, цифровой дисплей с отражением температуры, аварийная сигнализация (визуальный и звуковой сигналы) при изменении температуры, автоматическое отключение вентилятора при открывании двери, температура от + 2°С до +6°С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 250 Вт	Металлическая дверь с изоляцией с замком, внутренняя камера из пластика, хладагент R600a, ручная разморозка, принудительная циркуляция воздуха, микропроцессорный контроль температуры, 1 компрессор, освещение лампой накаливания, цифровой дисплей с отражением температуры, аварийная сигнализация (визуальный и звуковой сигналы) при изменении температуры, автоматическое отключение вентилятора при открывании двери, температура от +2 до +6°С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 250 Вт, габаритные размеры 1300х600х610 мм

13.1-12-359	Техническая характеристика	Металлическая дверь с изоляцией с замком, внутренняя камера из пластика, хладагент R22/142в, ручная разморозка, принудительная циркуляция воздуха, микропроцессорный контроль температуры, 1 компрессор, освещение лампой накаливания, цифровой дисплей с отражением температуры, аварийная сигнализация (визуальный и звуковой сигналы) при изменении температуры, автоматическое отключение вентилятора при открывании двери, температура от +2°С до +6°С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 250 Вт	Глухая металлическая дверь, 1 компрессор, 16 выдвижных корзин (кассет), 8 полок, диапазон температур от +2 до +6°С, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность не более 315 Вт, габаритные размеры 1950х600х600 мм
13.1-12-360	Техническая характеристика	Камера изготовлена из нержавеющей стали внутри и пластифицированного оцинкованного железа снаружи, изоляционный материал полиуретан толщиной 80 мм, состоит из 1-й секции кассетного типа с 2-мя выдвигающимися поддонами для хранения трупов, 1 глухая распашная дверь с замком, температура от -5°С до +5°С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 1 кВт	Внутренняя поверхность нержавеющая сталь, наружная поверхность крашенная оцинкованная сталь, корпус камеры из несущих теплоизолированных сэндвич-панелей, теплоизоляция пенополиуретан, толщина панели 60 мм; встроенная поддон-тележка: 8 роликов с прорезиненным термоустойчивым покрытием диаметром 50 мм, нержавеющая сталь толщиной 1 мм, V-образный вогнутый профиль 2200х625х90 мм, с закругленными ручками с обеих сторон (2 комплекта), моноблок настенный, электропитание 230 В, 50 Гц, мощность 0,65 кВт/ч (1 комплект), габаритные размеры 2400х900х1300 мм
13.1-12-361	Техническая характеристика	Камера изготовлена из нержавеющей стали внутри и пластифицированного оцинкованного железа снаружи, изоляционный материал полиуретан толщиной 80 мм, поддоны и нержавеющей стали, камера состоит из 2-х секций с 2-мя выдвигающимися сбоку поддонами для хранения трупов, 2 подъемные двери с замками, температура от -5°С до +5°С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 1,5 кВт	Внутренняя поверхность нержавеющая сталь, наружная поверхность крашенная оцинкованная сталь, корпус камеры из несущих теплоизолированных сэндвич-панелей, теплоизоляция пенополиуретан, толщина панели 60 мм; встроенная поддон-тележкая: 8 роликов с прорезиненным термоустойчивым покрытием диаметром 50 мм, нержавеющая сталь толщиной 1 мм, V-образный вогнутый профиль 2200х625х90 мм, с закругленными ручками с обеих сторон (2 комплекта), моноблок настенный, электропитание 230 В, 50 Гц, мощность 0,65 кВт/ч (1 комплект), габаритные размеры 900х2400х1300 мм
13.1-12-362	Техническая характеристика	Камера изготовлена из нержавеющей стали внутри и пластифицированного оцинкованного железа снаружи, изоляционный материал полиуретан толщиной 80 мм, поддоны и нержавеющей стали, состоит из 1-й секции кассетного типа с 3-мя выдвигающимися поддонами для хранения трупов, 1 глухая распашная дверь с замком, температура от -5°С до +5°С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 1 кВт	Внутренняя поверхность нержавеющая сталь, наружная поверхность крашенная оцинкованная сталь, корпус камеры из несущих теплоизолированных сэндвич-панелей, теплоизоляция пенополиуретан, толщина панели 60 мм; встроенная поддон-тележка: 8 роликов с прорезиненным термоустойчивым покрытием диаметром 50 мм, нержавеющая сталь толщиной 1 мм, V-образный вогнутый профиль 2200х625х90 мм, с закругленными ручками с обеих сторон (3 комплекта), моноблок настенный, электропитание 230 В, 50 Гц, мощность 0,65 кВт/ч (1 комплект), габаритные размеры 2400х900х1700 мм
13.1-12-363	Техническая характеристика	Камера изготовлена из нержавеющей стали внутри и пластифицированного оцинкованного железа снаружи, изоляционный материал полиуретан толщиной 80 мм, поддоны и нержавеющей стали, состоит из 1-й секции кассетного типа с 4-мя выдвигающимися поддонами для хранения трупов, 1 глухая распашная дверь с замком, температура от -5°С до +5°С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 1,5 кВт	Внутренняя поверхность нержавеющая сталь, наружная поверхность крашенная оцинкованная сталь, корпус камеры из несущих теплоизолированных сэндвич-панелей, теплоизоляция пенополиуретан, толщина панели 60 мм; встроенная поддон-тележка: 8 роликов с прорезиненным термоустойчивым покрытием диаметром 50 мм, нержавеющая сталь толщиной 1 мм, V-образный вогнутый профиль 2200х625х90 мм, с закругленными ручками с обеих сторон (4 комплекта), моноблок настенный, электропитание 230 В, 50 Гц, мощность 0,65 кВт/ч (1 комплект), габаритные размеры 2400х900х2100 мм
13.1-12-364	Техническая характеристика	Камера изготовлена из нержавеющей стали внутри и пластифицированного оцинкованного железа снаружи, изоляционный материал полиуретан толщиной 80 мм, поддоны и нержавеющей стали, состоит из 1-й секции кассетного типа с 4-мя выдвигающимися поддонами для хранения трупов, 1 глухая распашная дверь с замком, температура от -5°С до +5°С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 1,5 кВт	Внутренняя поверхность нержавеющая сталь, наружная поверхность крашенная оцинкованная сталь, корпус камеры из несущих теплоизолированных сэндвич-панелей, теплоизоляция пенополиуретан, толщина панели 60 мм; встроенная поддон-тележка: 8 роликов с прорезиненным термоустойчивым покрытием диаметром 50 мм, нержавеющая сталь толщиной 1 мм, V-образный вогнутый профиль 2200х625х90 мм, с закругленными ручками с обеих сторон (5 комплектов), моноблок настенный, электропитание 230 В, 50 Гц, мощность 0,65 кВт/ч (1 комплект), габаритные размеры 2400х900х2500 мм

13.1-12-365	Техническая характеристика	Камера изготовлена из нержавеющей стали внутри и пластифицированного оцинкованного железа снаружи, изоляционный материал полиуретан толщиной 80 мм, поддоны и нержавеющей стали, камера состоит из 2-х секций кассетного типа с 6-ю (3+3) выдвигающимися поддонами для хранения трупов, 2 глухие распашные двери с замками, температура от -5°С до +5°С, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 1,5 кВт	Внутренняя поверхность нержавеющая сталь, наружная поверхность крашенная оцинкованная сталь, корпус камеры из несущих теплоизолированных сэндвич-панелей, теплоизоляция пенополиуретан, толщина панели 60 мм; встроенная поддон-тележка: 8 роликов с прорезиненным термоустойчивым покрытием диаметром 50 мм, нержавеющая сталь толщиной 1 мм, V-образный вогнутый профиль 2200х625х90 мм, с закругленными ручками с обеих сторон (6 комплектов), моноблок настенный, электропитание 230 В, 50 Гц, мощность 0,79 кВт/ч (1 комплект), габаритные размеры 2400х1800х1700 мм
13.1-12-369	Техническая характеристика	Методика надпороговая, 12 тестов: тотальная периметрия (30%, 70%, 100%), центральное поле зрения (30%, 70%, 100%), периферическое поле зрения, макула, глаукома (30%, 70%, 100%), меридианы, гемианопсия, носовая граница, парацентральные очаговые и дугообразные скотомы, назальная ступенька, темпоральный дефект, исследование слепого пятна, общее количество предъявляемых световых объектов 206 шт (в пределах центрального поля зрения 152 шт, в области периферического поля зрения 74 шт), 9 точек фиксации (яркость не более 50 кд/м2), фоновое освещение относительно цетра сферы 14-16 лк, длительность стимула 0,5 с, интервал между стимулами 2 с, время исследования 2-10 мин, уровень яркости 0-50 дБ, радиус сферы 300 мм, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 50 ВА, ПК: операционная система Windows, процессор Intel Atom, оперативная память 2048Мб, жесткий диск объем 250 Гб (тип SATA HDD, скорость вращения 5400 об/мин), встроенный оптический привод DVD-RW, 5 USB портов, Wi-Fi, LCD монитор: 18.5'(тип HD), разрешение экрана 1366х768, WEB камера, встроенные динамики, принтер: цветной, разрешение 600х600 dpi, USB 2.0, формат бумаги А4, комплект дополнительных картриджей, разделительный трансформатор: мощность не менее 400 ВА или ИБП	"Надпороговая стратегия" 18 стандартных надпороговых программ: ЦПЗ, глаукома, тотальная периметрия 30, 70, 100%, периферическое поле зрения, макула, меридианы, гемианопсия, носовая граница, парацентральные очаговые и дугообразные скотомы, назальная ступенька, темпоральный дефект, слепое пятно; "Пороговая стратегия" 8 стандартных пороговых программ: стратегия 30 (поле 60°) 76, 56, 35 стимулов; стратегия 20 (поле 40°) 56, 40, 28 стимулов; стратегия 10 (поле 20°) 16 стимулов; назальная ступенька 12 стимулов, угловое поле обследования от -90 до +90°, общее количество предъявляемых световых объектов 206 шт. (центр. поле - 152 шт., периферич. поле - 74 шт.), 9 точек фиксации (яркость не более 50 кд/м2), фоновое освещение относительно цетра сферы от 14 до 16 лк, длительность стимула 0,5 с, интервал между стимулами 2 с, время исследования от 2 до 10 мин., уровень яркости от 0 до 50 дБ, радиус сферы 300 мм, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 50 ВА, габаритные размеры 655х355х700 мм
13.1-12-370	Техническая характеристика	Комплект: 2 тубуса с обтурбаторами (диаметр/длинна): 15/200 мм и 20/300 мм, лупа с увеличением 2х, тампонодержатели, защитная крышка, нагнетатель, ручка, без осветителя и световодного кабеля	Тубус диаметр 15 мм, длина 200 мм, обтуратор к тубусу диаметр 15 мм, длина 200 мм, тубус диаметр 20 мм, длина 300 мм, обтуратор к тубусу диаметр 20 мм, длина 300 мм, лупа, ватодержатель, крышка защитная, нагнетатель, насадка, 1 ручка
13.1-12-371	Техническая характеристика	Комплект: 3 тубуса с обтурбаторами (диаметр/длинна): 15/200 мм (1 шт) и 20/300 мм (2 шт), лупа с увеличением 2х, тампонодержатели 2 шт, защитная крышка, нагнетатель, ручка, без осветителя и световодного кабеля	Тубус диаметр 15 мм, длина 200 мм, обтуратор к тубусу диаметр 15 мм, длина 200 мм, тубус диаметр 20 мм, длина 300 мм - 2 шт., обтуратор к тубусу диаметр 20 мм, длина 300 мм - 2 шт., лупа, ватодержатель, крышка защитная, нагнетатель, ручка
13.1-12-372	Техническая характеристика	Комплект: 4 тубуса с обтурбаторами (диаметр/длинна): 15/200 мм, 20/250 мм, 20/200 мм и 10/150 мм, лупа с увеличением 2х, тампонодержатели 2 шт, защитная крышка, нагнетатель, ручка, щетка, без осветителя и световодного кабеля	Тубус диаметр 15 мм, длина 200 мм, обтуратор к тубусу диаметр 15 мм, длина 200 мм, тубус диаметр 20 мм, длина 250 мм, обтуратор к тубусу диаметр 20 мм, длина 250 мм, тубус диаметр 10 мм, длина 150 мм (проктоскоп), обтуратор к тубусу диаметр 10 мм, длина 150 мм (проктоскоп), тубус диаметр 20 мм, длина 200 мм, обтуратор к тубусу диаметр 20 мм, длина 200 мм, лупа, ватодержатель, крышка защитная, нагнетатель, ручка, щетка
13.1-12-373	Техническая характеристика	Комплект: 5 тубусов с обтурбаторами (диаметр/длинна): 15/200 мм, 20/250 мм, 20/200 мм и 10/150 мм, лупа с увеличением 2х, тампонодержатели 2 шт, защитная крышка, нагнетатель, ручка, щетка, щипцы биопсийные монополярные 5/460 мм, щипцы захватывающие (зажим ложкообразный монополярный 5/ 460 мм), зонд-коагулятор ректоскопический с каналом для ирригации 4/420 мм, без осветителя и световодного кабеля	Тубус диаметр 15 мм, длина 200 мм, обтуратор к тубусу диаметр 15 мм, длина 200 мм, тубус диаметр 20 мм, длина 250 мм, обтуратор к тубусу диаметр 20 мм, длина 250 мм, тубус диаметр 10 мм, длина 150 мм (проктоскоп), обтуратор к тубусу диаметр 10 мм, длина 150 мм (проктоскоп), тубус диаметр 20 мм, длина 200 мм, обтуратор к тубусу диаметр 20 мм, длина 200 мм, лупа, ватодержатель, крышка защитная, нагнетатель, ручка, щетка, щипцы биопсийные монополярные, диаметром 5 мм, щипцы захватывающие монополярные диаметром 5 мм
13.1-12-375	Техническая характеристика	Комплект: 6 тубусов с обтурбаторами (диаметр/длинна): 15/200 мм, 20/300 мм (2 шт), 20/250 мм, 20/200 мм и 20/150 мм, лупа с увеличением 2х, тампонодержатели 2 шт, защитная крышка, нагнетатель, ручка, щетка, аноскоп, насадка, колпачки силиконовые 5 шт, без осветителя и световодного кабеля	Тубус диаметр 15 мм, длина 200 мм, обтуратор к тубусу диаметр 15 мм, длина 200 мм, тубус диаметр 20 мм, длина 300 мм - 3 шт., обтуратор к тубусу диаметр 20 мм, длина 300 мм - 3 шт., тубус диаметр 20 мм, длина 150 мм (проктоскоп), обтуратор к тубусу диаметр 20 мм, длина 150 мм (проктоскоп), тубус диаметр 20 мм, длина 200 мм, обтуратор к тубусу диаметр 20 мм, длина 200 мм, лупа, ватодержатель, крышка защитная, нагнетатель, насадка, ручка, щетка, колпачок - 5 шт. силиконовый

13.1-12-376	Техническая характеристика	Комплект: 6 тубусов с обтурбаторами (диаметр/длинна): 15/200 мм, 20/300 мм (2 шт), 20/250 мм, 20/200 мм и 20/150 мм, лупа с увеличением 2х, тампонодержатели 2 шт, защитная крышка, нагнетатель, ручка, щетка, аноскоп, насадка, колпачки силиконовые 5 шт, щипцы биопсийные монополярные 5/460 мм, щипцы захватывающие (зажим ложкообразный монополярный 5/ 460 мм), зонд-коагулятор ректоскопический с каналом для ирригации 4/420 мм, щипцы биопсийные большие (выкусыватель), без осветителя и световодного кабеля	Тубус диаметр 15 мм, длина 200 мм, обтуратор к тубусу диаметр 15 мм, длина 200 мм, тубус диаметр 20 мм, длина 300 мм - 2 шт., обтуратор к тубусу диаметр 20 мм, длина 300 мм - 2 шт., тубус диаметр 20 мм, длина 150 мм (проктоскоп), обтуратор к тубусу диаметр 20 мм, длина 150 мм (проктоскоп), тубус диаметр 20 мм, длина 200 мм, обтуратор к тубусу диаметр 20 мм, длина 200 мм, лупа, ватодержатель, крышка защитная, нагнетатель, насадка, ручка, щетка, колпачок - 5 шт. силиконовый, щипцы биопсийные монополярные, диаметром 5 мм, щипцы захватывающие монополярные диаметром 5 мм, щипцы биопсийные большие (выкусыватель)
13.1-12-377	Техническая характеристика	Возможность комплектации быстроразъемными газовыми клапанами: кислорода, закиси азота, углекислого газа, сжатого воздуха, вакуума, отсоса медицинских газов, корпус выполнен из гальванизированной стали с порошковым покрытием, нагрузка на опорный рельс не более 60 кг/м, рабочее давление в газовых магистралях консолей не более 0,6 МПа, пропускная способность одного клапана консоли: медицинские газы 40 л/мин, вакуум 10 л/мин, 1 клемма заземления, 1 индикатор наличия электропитания, источник питания сеть 220 В/50 Гц, суммарная мощность потребителей, подключаемых к розеткам консоли 5 кВт	Комплектация стандартная, длина на одно койко-место 1200 мм, клапан с подключением кислорода со штекером, блок из 2 электрических розеток и выключатель, светильник дневного света верхний или нижний, напряжение 220 В, 50 Гц
13.1-12-378	Техническая характеристика	Возможность комплектации быстроразъемными газовыми клапанами: кислорода, закиси азота, углекислого газа, сжатого воздуха, вакуума, отсоса медицинских газов, корпус выполнен из гальванизированной стали с порошковым покрытием, нагрузка на опорный рельс не более 60 кг/м, рабочее давление в газовых магистралях консолей не более 0,6 МПа, пропускная способность одного клапана консоли: медицинские газы 40 л/мин, вакуум 10 л/мин, 1 клемма заземления, 1 индикатор наличия электропитания, источник питания сеть 220 В/50 Гц, суммарная мощность потребителей, подключаемых к розеткам консоли 4 кВт	Комплектация стандартная, длина на одно койко-место 800 мм, блок из 2 газовых клапанов и 2 штекеров, блок из 4 электрических розеток с индикатором, автоматический предохранитель на сетевое питание, крепежный рельс по всей длине консоли для размещения навесного оборудования, напряжение 220 В, 50 Гц
13.1-12-379	Техническая характеристика	Возможность комплектации быстроразъемными газовыми клапанами: кислорода, закиси азота, углекислого газа, сжатого воздуха, вакуума, отсоса медицинских газов, корпус выполнен из гальванизированной стали с порошковым покрытием, нагрузка на опорный рельс не более 60 кг/м, рабочее давление в газовых магистралях консолей не более 0,6 МПа, пропускная способность одного клапана консоли: медицинские газы 40 л/мин, вакуум 10 л/мин, 1 клемма заземления, 1 индикатор наличия электропитания, источник питания сеть 220 В/50 Гц, суммарная мощность потребителей, подключаемых к розеткам консоли 5 кВт	Комплектация стандартная, длина на одно койко-место 1600 мм, блок из 2 газовых клапанов и 2 штекеров, блок из 4 электрических розеток с индикатором, автоматический предохранитель на сетевое питание, крепежный рельс по всей длине консоли для размещения навесного оборудования, напряжение 220 В, 50 Гц
13.1-12-380	Техническая характеристика	Возможность комплектации быстроразъемными газовыми клапанами: кислорода, закиси азота, углекислого газа, сжатого воздуха, вакуума, отсоса медицинских газов, сжатого воздуха для пневмоинструмента, эжекционного отвода наркозных газов, отвода отработанного воздуха от пневмоинструмента, корпус выполнен из оцинкованной стали с порошковым покрытием, нагрузка на опорный рельс не более 30 кг/м, рабочее давление в газовых магистралях консолей не более 0,2-0,5 МПа, пропускная способность одного клапана консоли: медицинские газы 40 л/мин, вакуум 10 л/мин, 2 клеммы уравнивания потенциалов стандарта DIN, 2 индикатора наличия электропитания, электрические евророзетки 230 В/50 Гц/16 А с заземляющим контактом, источник питания сеть 220 В/50 Гц, суммарная мощность потребителей, подключаемых к розеткам консоли, по 2 кВт на линию электропитания)	Комплектация стандартная, длина на одно койко-место 2000 мм, 3 газовых клапана со штекером, 3 блока из 2 электрических розеток, 3 автоматических предохранителя, выключатель светильника, светильник дневного света верхний 56 Вт, нижний 12 Вт, 2 крепежных рельса 400 мм для размещения навесного оборудования, напряжение 220 В, 50 Гц

13.1-12-381	Техническая характеристика	Возможность комплектации быстроразъемными газовыми клапанами: кислорода, закиси азота, углекислого газа, сжатого воздуха, вакуума, отсоса медицинских газов, корпус выполнен из гальванизированной стали с порошковым покрытием, нагрузка на опорный рельс не более 60 кг/м, рабочее давление в газовых магистралях консолей не более 0,6 МПа, пропускная способность одного клапана консоли: медицинские газы 40 л/мин, вакуум 10 л/мин, 1 клемма заземления, 1 индикатор наличия электропитания, источник питания сеть 220 В/50 Гц, суммарная мощность потребителей, подключаемых к розеткам консоли 4 кВт	Комплектация стандартная, длина на одно койко-место 800 мм, 1 газовый клапан со штекером, блок из 4 электрических розеток, 2 автоматических предохранителя, выключатель светильника, светильник дневного света нижний, крепежный рельс для размещения навесного оборудования, напряжение 220 В, 50 Гц
13.1-12-382	Техническая характеристика	Возможность комплектации быстроразъемными газовыми клапанами: кислорода, закиси азота, углекислого газа, сжатого воздуха, вакуума, отсоса медицинских газов, корпус выполнен из гальванизированной стали с порошковым покрытием, нагрузка на опорный рельс не более 60 кг/м, рабочее давление в газовых магистралях консолей не более 0,6 МПа, пропускная способность одного клапана консоли: медицинские газы 40 л/мин, вакуум 10 л/мин, 2 клеммы заземления, 2 индикатора наличия электропитания, источник питания сеть 220 В/50 Гц, суммарная мощность потребителей, подключаемых к розеткам консоли 5 кВт	Комплектация стандартная, длина на одно койко-место 1600 мм, блок из 2 газовых клапанов и 2 штекеров, 2 блока электрических розеток по 4 розетки каждый с индикаторами наличия электропитания в сети и клеммами заземления, блок из 2 автоматических предохранителей на сетевое питание, крепежный рельс по всей длине консоли для размещения навесного оборудования, напряжение 220 В, 50 Гц
13.1-12-383	Техническая характеристика	Возможность комплектации быстроразъемными газовыми клапанами: кислорода, закиси азота, углекислого газа, сжатого воздуха, вакуума, отсоса медицинских газов, корпус выполнен из гальванизированной стали с порошковым покрытием, нагрузка на опорный рельс не более 60 кг/м, рабочее давление в газовых магистралях консолей не более 0,6 МПа, пропускная способность одного клапана консоли: медицинские газы 40 л/мин, вакуум 10 л/мин, 2 клеммы заземления, 2 индикатора наличия электропитания, источник питания сеть 220 В/50 Гц, суммарная мощность потребителей, подключаемых к розеткам консоли 5 кВт	Комплектация стандартная, длина на одно койко-место 2000 мм, блок из 4 газовых клапанов и 4 штекеров, 2 блока электрических розеток по 4 розетки каждый с индикаторами наличия электропитания в сети и клеммами заземления, блок из 2 автоматических предохранителей на сетевое питание, 2 крепежных рельса по всей длине консоли для размещения навесного оборудования, напряжение 220 В, 50 Гц
13.1-12-384	Техническая характеристика	Возможность комплектации быстроразъемными газовыми клапанами: кислорода, закиси азота, углекислого газа, сжатого воздуха, вакуума, отсоса медицинских газов, корпус выполнен из гальванизированной стали с порошковым покрытием, нагрузка на опорный рельс не более 60 кг/м, рабочее давление в газовых магистралях консолей не более 0,6 МПа, пропускная способность одного клапана консоли: медицинские газы 40 л/мин, вакуум 10 л/мин, 2 клеммы заземления, 2 индикатора наличия электропитания, источник питания сеть 220 В/50 Гц, суммарная мощность потребителей, подключаемых к розеткам консоли 5 кВт	Комплектация стандартная, длина на одно койко-место 1600 мм, блок из 2 газовых клапанов и 2 штекеров, 2 блока электрических розеток по 4 розетки на каждый с индикаторами наличия электропитания в сети и клеммами заземления, блок из 2 автоматически предохранителей на сетевое питание, крепежный рельс по всей длине консоли для размещения навесного оборудования, напряжение 220 В, 50 Гц
13.1-12-385	Техническая характеристика	Возможность комплектации быстроразъемными газовыми клапанами: кислорода, закиси азота, углекислого газа, сжатого воздуха, вакуума, отсоса медицинских газов, корпус выполнен из гальванизированной стали с порошковым покрытием, нагрузка на опорный рельс не более 60 кг/м, рабочее давление в газовых магистралях консолей не более 0,6 МПа, пропускная способность одного клапана консоли: медицинские газы 40 л/мин, вакуум 10 л/мин, 2 клеммы заземления, 2 индикатора наличия электропитания, источник питания сеть 220 В/50 Гц, суммарная мощность потребителей, подключаемых к розеткам консоли 5 кВт	Комплектация стандартная, длина на одно койко-место 2000 мм, блок из 2 газовых клапанов и 2 штекеров, 2 блока электрических розеток по 4 розетки на каждый с индикаторами наличия электропитания в сети и клеммами заземления, блок из 2 автоматически предохранителей на сетевое питание, крепежный рельс по всей длине консоли для размещения навесного оборудования, напряжение 220 В, 50 Гц
13.1-12-386	Техническая характеристика	Возможность комплектации быстроразъемными газовыми клапанами: кислорода, закиси азота, углекислого газа, сжатого воздуха, вакуума, отсоса медицинских газов, корпус выполнен из гальванизированной стали с порошковым покрытием, нагрузка на опорный рельс не более 60 кг/м, рабочее давление в газовых магистралях консолей не более 0,6 МПа, пропускная способность одного клапана консоли: медицинские газы 40 л/мин, вакуум 10 л/мин, 2 клеммы заземления, 2 индикатора наличия электропитания, источник питания сеть 220 В/50 Гц, суммарная мощность потребителей, подключаемых к розеткам консоли 5 кВт	Комплектация стандартная, длина на одно койко-место 1600 мм, блок из 2 газовых клапанов и 2 штекеров, 2 блока электрических розеток по 4 розетки на каждый с индикаторами наличия электропитания в сети и клеммами заземления, блок из 2 автоматически предохранителей на сетевое питание, крепежный рельс по всей длине консоли для размещения навесного оборудования, напряжение 220 В, 50 Гц

13.1-12-387	Техническая характеристика	Возможность комплектации быстроразъемными газовыми клапанами: кислорода, закиси азота, углекислого газа, сжатого воздуха, вакуума, отсоса медицинских газов, корпус выполнен из гальванизированной стали с порошковым покрытием, нагрузка на опорный рельс не более 60 кг/м, рабочее давление в газовых магистралях консолей не более 0,6 МПа, пропускная способность одного клапана консоли: медицинские газы 40 л/мин, вакуум 10 л/мин, 2 клеммы заземления, 2 индикатора наличия электропитания, источник питания сеть 220 В/50 Гц, суммарная мощность потребителей, подключаемых к розеткам консоли 5 кВт	Комплектация стандартная, длина на одно койко-место 2000 мм, блок из 4 газовых клапанов и 24 штекеров, 2 блока электрических розеток по 4 розетки на каждый с индикаторами наличия электропитания в сети и клеммами заземления, блок из 2 автоматически предохранителей на сетевое питание, крепежный рельс по всей длине консоли для размещения навесного оборудования, напряжение 220 В, 50 Гц
13.1-12-388	Техническая характеристика	Быстроразъемные газовые клапаны стандарта DIN 4 шт., независимые линии подвода электропитания 2 шт., электрические евророзетки 230 В/50 Гц/16 А с заземляющим контактом 8 шт., клеммы уравнивания потенциалов стандарта DFN 8 шт., индикаторы наличия напряжения в сети 4 шт., полка из нержавеющей стали 710х440х48 мм, 2 рельса. (Возможность комплектации: Газовые консоли обеспечивают ввод и подключение следующих медицинских газов - кислород (02), сжатый воздух, закись азота (N20), вакуум, углекислый газ (C02), сжатый воздух для пневмоинструмента, отвод отработанного воздуха от пневмоинструмента)	Быстроразъемные газовые клапаны стандарта DIN - 4 шт., независимые линии подвода электропитания - 2 шт., электрические евророзетки 230 В, 50 Гц, 16 А с заземляющим контактом - 8 шт., клеммы уравнивания потенциалов стандарта DFN - 8 шт., индикаторы наличия напряжения в сети - 4 шт., полка из нержавеющей стали 710х440х48 мм, 2 рельса, габаритные размеры 336х418х362 мм
13.1-12-390	Техническая характеристика	Быстроразъемные газовые клапаны стандарта DIN 4 шт., длина плеча между осями 1000 мм, независимые линии подвода электропитания 2 шт., электрические евророзетки 230 В/50 Гц/16 А с заземляющим контактом 12 шт. , розетка для подключения монитора (опция) 1 шт., телефонная розетка (опция) 1 шт., клеммы уравнивания потенциалов стандарта DIN 8 шт., индикаторы наличия напряжения в сети 2 шт., приборные полки из ламината высокого давления (HPL) с возможность перемещения по вертикали, с рельсом для навесного оборудования, габариты приборной полки, 560х380х30 мм 1 шт., поворот оголовка 330°. (Возможность комплектации: Газовые консоли обеспечивают ввод и подключение следующих медицинских газов - кислород (02), сжатый воздух, закись азота (N20), вакуум, углекислый газ (C02), сжатый воздух для пневмоинструмента, отвод отработанного воздуха от пневмоинструмента)	Быстроразъемные газовые клапаны стандарта DIN - 4 шт., длина плеча между осями 1000 мм, независимые линии подвода электропитания - 2 шт., электрические евророзетки 230 В, 50 Гц, 16 А с заземляющим контактом - 12 шт., розетка для подключения монитора (опция) - 1 шт., телефонная розетка (опция) - 1 шт., клеммы уравнивания потенциалов стандарта DIN - 8 шт., индикаторы наличия напряжения в сети - 2 шт., приборные полки из ламината высокого давления (HPL) с возможность перемещения по вертикали, с рельсом для навесного оборудования, габариты приборной полки, 560х380х30 мм, поворот оголовка 330°, габаритные размеры 612х400х385 мм
13.1-12-391	Техническая характеристика	Быстроразъемные газовые клапаны стандарта DIN 4 шт., независимые линии подвода электропитания 2 шт., электрические евророзетки 230 В/50 Гц/16 А с заземляющим контактом 12 шт., розетка для подключения монитора (опция) 1 шт., телефонная розетка (опция) 1 шт., клеммы уравнивания потенциалов стандарта DIN 12 шт., индикаторы наличия напряжения в сети 4 шт., длина плеча 910 мм, ход оголовка консоли по вертикальной оси 500 мм (регулировка высоты осуществляется с помощью электрического привода), поворот плеча 330°, поворот оголовка 330°, приборные полки из ламината высокого давления (HPL) с возможность перемещения по вертикали, с рельсом для навесного оборудования, габариты приборной полки, 560х380х30 мм 1 шт. (Возможность комплектации: Газовые консоли обеспечивают ввод и подключение следующих медицинских газов - кислород (02), сжатый воздух, закись азота (N20), вакуум, углекислый газ (C02), сжатый воздух для пневмоинструмента, отвод отработанного воздуха от пневмоинструмента)	Быстроразъемные газовые клапаны стандарта DIN - 4 шт., независимые линии подвода электропитания - 2 шт., электрические евророзетки 230 В, 50 Гц, 16 А с заземляющим контактом - 12 шт., розетка для подключения монитора (опция) - 1 шт., телефонная розетка (опция) - 1 шт., клеммы уравнивания потенциалов стандарта DIN - 12 шт., индикаторы наличия напряжения в сети - 4 шт., длина плеча 910 мм, ход оголовка консоли по вертикальной оси 500 мм (регулировка высоты осуществляется с помощью электрического привода), поворот плеча 330°, поворот оголовка 330°, приборные полки из ламината высокого давления (HPL) с возможность перемещения по вертикали, с рельсом для навесного оборудования, габариты приборной полки 560х380х30 мм, габаритные размеры 612х400х385 мм

13.1-12-392	Техническая характеристика	Быстроразъемные газовые клапаны стандарта DIN 4 шт., независимые линии подвода электропитания 2 шт., электрические евророзетки 230 В/50 Гц/16 А с заземляющим контактом 12 шт., розетка для подключения монитора (опция) 1 шт., телефонная розетка (опция) 1 шт.,клеммы уравнивания потенциалов стандарта DIN 8 шт., длина первого плеча 600 мм, второго плеча 600 мм, поворот оголовка 330°, индикаторы наличия напряжения в сети 2 шт., приборные полки из ламината высокого давления (HPL) с возможность перемещения по вертикали, с рельсом для навесного оборудования, габариты приборной полки, 560х380х30 мм 1 шт.(Возможность комплектации: Газовые консоли обеспечивают ввод и подключение следующих медицинских газов - кислород (02), сжатый воздух, закись азота (N20), вакуум, углекислый газ (С02), сжатый воздух для пневмоинструмента, отвод отработанного воздуха от пневмоинструмента)	Быстроразъемные газовые клапаны стандарта DIN - 4 шт., независимые линии подвода электропитания - 2 шт., электрические евророзетки 230 В, 50 Гц, 16 А с заземляющим контактом - 12 шт., розетка для подключения монитора (опция) - 1 шт., телефонная розетка (опция) - 1 шт., клеммы уравнивания потенциалов стандарта DIN - 8 шт., длина первого плеча 600 мм, второго плеча 600 мм, поворот оголовка 330°, индикаторы наличия напряжения в сети - 2 шт., приборные полки из ламината высокого давления (HPL) с возможность перемещения по вертикали, с рельсом для навесного оборудования, габариты приборной полки 560х380х30 мм, габаритные размеры 612х400х385 мм
13.1-12-393	Техническая характеристика	Быстроразъемные газовые клапаны стандарта DIN 4 шт., независимые линии подвода электропитания 2 шт., электрические евророзетки 230 В/50 Гц/16 А с заземляющим контактом 12 шт., розетка для подключения монитора (опция) 1 шт., телефонная розетка (опция) 1 шт., клеммы уравнивания потенциалов стандарта DIN 12 шт., длина поворотного плеча 600 мм, длина подъемно-поворотного плеча 910 мм, ход оголовка консоли по вертикальной оси 500 мм (регулировка высоты осуществляется с помощью электрического привода), поворот плеча 330°, поворот оголовка 330°, индикаторы наличия напряжения в сети 4 шт., приборные полки из ламината высокого давления (HPL) с возможность перемещения по вертикали, с рельсом для навесного оборудования, габариты приборной полки, 560х380х30 мм 1 шт. (Возможность комплектации: Газовые консоли обеспечивают ввод и подключение следующих медицинских газов - кислород (02), сжатый воздух, закись азота (N20), вакуум, углекислый газ (С02), сжатый воздух для пневмоинструмента, отвод отработанного воздуха от пневмоинструмента)	Быстроразъемные газовые клапаны стандарта DIN - 4 шт., независимые линии подвода электропитания - 2 шт., электрические евророзетки 230 В, 50 Гц, 16 А с заземляющим контактом - 12 шт., розетка для подключения монитора (опция) - 1 шт., телефонная розетка (опция) - 1 шт., клеммы уравнивания потенциалов стандарта DIN - 12 шт., длина поворотного плеча 600 мм, длина подъемно-поворотного плеча 910 мм, ход оголовка консоли по вертикальной оси 500 мм (регулировка высоты осуществляется с помощью электрического привода), поворот плеча 330°, поворот оголовка 330°, индикаторы наличия напряжения в сети - 4 шт., приборные полки из ламината высокого давления (HPL) с возможность перемещения по вертикали, с рельсом для навесного оборудования, габариты приборной полки 560х380х30 мм, габаритные размеры 612х400х385 мм
13.1-12-394	Техническая характеристика	Пластиковый корпус выполнен в виде пистолета, сборник жидкости расположен прямо на корпусе, отрицательное давление создаётся нажатием несколько раз на курок пистолета, разряжение за десять качаний не менее 40 кПа, габаритные размеры 190х175х85 мм, в комплекте: 4 трахеобронхиальных катетера, наконечник	Пластиковый корпус выполнен в виде пистолета, сборник жидкости расположен прямо на корпусе, отрицательное давление создается нажатием несколько раз на курок пистолета, разряжение за десять качаний не менее 40 кПа, в комплекте: 4 трахеобронхиальных катетера, наконечник, габаритные размеры 190х175х85 мм
13.1-12-395	Техническая характеристика	Пластиковый корпус состоит из: основания-поддона, камеры вакуумной с двумя цилиндрами-сборниками, двух наружных цилиндров-поршней, шарнирно соединенных с педалью, разряжение за десять качаний не менее 75 кПа, габаритные размеры 215х110х100 мм, внутренний диаметр/длина отсасывающей трубки 10 мм/1,4 м, в комплекте: трубка с наконечниками	Пластиковый корпус состоит из: основания-поддона, камеры вакуумной с двумя цилиндрами-сборниками, двух наружных цилиндров-поршней, шарнирно соединенных с педалью, разряжение за десять качаний не менее 75 кПа, внутренний диаметр отсасывающей трубки 10 мм, длина трубки не менее 1,4 м, в комплекте трубка с наконечниками, габаритные размеры 215х110х100 мм
13.1-12-396	Техническая характеристика	Пластиковый корпус с литой ручкой для переноски, углубление для размещения пластиковой ёмкости-сборника, вакуумный насос безмасляного мембранного типа, ручка-регулятор разрежения, манометр (индикатор разряжения), встроенный клапан для защиты от переполнения, антибактериальный фильтр, разрежение, создаваемое в ёмкостях 75 кПа, циклический режим работы, время работы 30 мин, обязательные перерывы, равные половине рабочего цикла, система индикации зарядки, уровень звукового давления 55 дБ, источник питания: сеть 220 В/50 Гц, бортовая сеть автомобиля 12 В или от встроенного аккумулятора, потребляемая мощность 70 Вт, габаритные размеры 280х196х285 мм	Пластиковый корпус с литой ручкой для переноски, углубление для размещения пластиковой емкости-сборника, вакуумный насос безмасляный мембранный, ручка-регулятор разрежения, манометр, клапан защиты от переполнения, антибактериальный фильтр, разрежение, создаваемое в емкостях 75 кПа, режим работы циклический: 30 мин. работа / 15 мин. перерыв, индикация зарядки, уровень звукового давления 55 дБ, питание 220 В / бортовая сеть автомобиля 12 В / встроенный аккумулятор, потребляемая мощность 70 Вт, габаритные размеры 280х200х290 мм

13.1-12-397	Техническая характеристика	Пластиковый корпус с литой ручкой для переноски, углубление для размещения пластиковой ёмкости-сборника, вакуумный насос безмасляного мембранного типа, ручка-регулятор разрежения, манометр (индикатор разряжения), встроенный клапан для защиты от переполнения, антибактериальный фильтр, разрежение, создаваемое в ёмкостях 75 кПа, циклический режим работы, время работы 30 мин, обязательные перерывы, равные половине рабочего цикла, уровень звукового давления 55 дБ, источник питания: сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 70 Вт, габаритные размеры 280х196х285 мм	Пластиковый корпус с литой ручкой для переноски, углубление для размещения пластиковой емкости-сборника, вакуумный насос безмасляный мембранный, ручка-регулятор разрежения, манометр, клапан защиты от переполнения, антибактериальный фильтр, разрежение, создаваемое в емкостях 75 кПа, режим работы циклический: 30 мин. работа, 15 мин. перерыв, уровень звукового давления 55 дБ, питание: 220 В, потребляемая мощность 70 Вт, габаритные размеры 280х196х285 мм
13.1-12-399	Техническая характеристика	Металлический корпус, ниши с держателями для размещения стеклянных ёмкостей-сборников, вакуумный насос поршневого типа, ручка-регулятор разрежения, манометр (индикатор разряжения), встроенный клапан для защиты от переполнения с педальным переключателем, антибактериальный фильтр, разрежение, создаваемое в ёмкостях 90 кПа, циклический режим работы, время работы 240 мин, обязательные перерывы, равные половине рабочего цикла, источник питания: сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 145 Вт, габаритные размеры 350х305х795 мм	Металлический корпус, ниши с держателями для размещения стеклянных емкостей-сборников, вакуумный насос поршневого типа, ручка-регулятор разрежения, манометр (индикатор разряжения), встроенный клапан для защиты от переполнения с педальным переключателем, антибактериальный фильтр, разрежение, создаваемое в емкостях 90 кПа, циклический режим работы, время работы 240 мин, обязательные перерывы, равные половине рабочего цикла, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 145 Вт, габаритные размеры 350х305х810 мм
13.1-12-400	Техническая характеристика	Пластиковый корпус, мобильная хромированная стойка на пятилучевой колесной опоре с площадкой для крепления отсасывателя, вакуумный насос безмасляного мембранного типа, ручка-регулятор разрежения, стрелочный вакуометр (индикатор разряжения), поплавковая защита от переполнения банки-сборника, антибактериальный фильтр, разрежение, создаваемое в ёмкостях 85 кПа, время работы 8 часов, уровень звукового давления 55 дБ, источник питания: сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 130 ВА, габаритные размеры со стойкой 640х1100х640 мм	Пластиковый корпус, мобильная хромированная стойка на пятилучевой колесной опоре с площадкой для крепления отсасывателя, вакуумный насос безмасляного мембранного типа, ручка-регулятор разрежения, стрелочный вакуумметр (индикатор разряжения), поплавковая защита от переполнения банки-сборника, антибактериальный фильтр, разрежение, создаваемое в емкостях 85 кПа, время работы 8 часов, уровень звукового давления 65 дБ, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 130 ВА, габаритные размеры со стойкой 640х1100х640 мм
13.1-12-401	Техническая характеристика	Пластиковый корпус, вакуумный насос безмасляного мембранного типа, ручка-регулятор разрежения, стрелочный вакуометр (индикатор разряжения), поплавковая защита от переполнения банки-сборника, антибактериальный фильтр, разрежение, создаваемое в ёмкостях 85 кПа, время работы 8 часов, уровень звукового давления 60 дБ, источник питания: сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 200 ВА, габаритные размеры 350х400х350 мм	Пластиковый корпус, вакуумный насос безмасляного мембранного типа, ручка-регулятор разрежения, стрелочный вакуумметр (индикатор разряжения), поплавковая защита от переполнения банки-сборника, антибактериальный фильтр, разрежение, создаваемое в емкостях 85 кПа, время работы 8 часов, уровень звукового давления 65 дБ, напряжение 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность 130 ВА, габаритные размеры 350х400х350 мм
13.1-12-402	Техническая характеристика	Пластиковый корпус, мобильная хромированная стойка на пятилучевой колесной опоре с площадкой для крепления отсасывателя, вакуумный насос безмасляного мембранного типа, ручка-регулятор разрежения, стрелочный вакуометр (индикатор разряжения), поплавковая защита от переполнения банки-сборника, антибактериальный фильтр, разрежение, создаваемое в ёмкостях 85 кПа, время работы 8 часов, уровень звукового давления 60 дБ, источник питания: сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 200 ВА, габаритные размеры со стойкой 640х1100х640 мм	Пластиковый корпус, мобильная хромированная стойка на пятилучевой колесной опоре с площадкой для крепления отсасывателя, вакуумный насос безмасляного мембранного типа, ручка-регулятор разрежения, стрелочный вакуумметр (индикатор разряжения), поплавковая защита от переполнения банки-сборника, антибактериальный фильтр, разрежение, создаваемое в емкостях 85 кПа, время работы 8 часов, уровень звукового давления 65 дБ, напряжение 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 200 ВА, габаритные размеры со стойкой 640х1100х640 мм
13.1-12-403	Техническая характеристика	Пластиковый корпус, мобильная хромированная стойка на пятилучевой колесной опоре с площадкой для крепления отсасывателя, вакуумный насос безмасляного мембранного типа, ручка-регулятор разрежения, стрелочный вакуометр (индикатор разряжения), поплавковая защита от переполнения банки-сборника, антибактериальный фильтр, разрежение, создаваемое в ёмкостях 85 кПа, время работы 8 часов, уровень звукового давления 65 дБ, источник питания: сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 400 ВА, габаритные размеры со стойкой 640х12500х640 мм	Пластиковый корпус, мобильная хромированная стойка на пятилучевой колесной опоре с площадкой для крепления отсасывателя, вакуумный насос безмасляного мембранного типа, ручка-регулятор разрежения, стрелочный вакуумметр (индикатор разряжения), поплавковая защита от переполнения банки-сборника, антибактериальный фильтр, разрежение, создаваемое в емкостях 85 кПа, время работы 8 часов, уровень звукового давления 65 дБ, напряжение 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 400 ВА, габаритные размеры со стойкой 640х1250х640 мм
13.1-12-406	Техническая характеристика	Ввод информации в счетчик клавишный, со звуковым подтверждением нажатия, клавиши счетчика располагаются в один ряд, возможность устанавливать с дискретностью «100» контрольную сумму с выдачей звукового сигнала по достижении этой суммы, представление результатов: общей суммы, абсолютных значений по каждому каналу (виду клеток), % от общей суммы по каждому каналу, информационная емкость счетчика: 999 единиц, 10 каналов индикации, источник питания сеть 220 В/50 Гц через блок питания, габаритные размеры 265х105х70 мм	Ввод информации в счетчик клавишный, со звуковым подтверждением нажатия, клавиши счетчика располагаются в один ряд, возможность устанавливать с дискретностью «100» контрольную сумму с выдачей звукового сигнала по достижении этой суммы, представление результатов: общей суммы, абсолютных значений по каждому каналу (виду клеток), % от общей суммы по каждому каналу, информационная емкость счетчика: 999 единиц, 10 каналов индикации, источник питания сеть 220 В, 50 Гц через блок питания, габаритные размеры 265х105х70 мм

13.1-12-407	Техническая характеристика	Ввод информации в счетчик клавишный, со звуковым подтверждением нажатия, клавиши счетчика разбиты на две группы: счетную и функциональную, возможность устанавливать с дискретностью «50» контрольную сумму с выдачей звукового сигнала по достижении этой суммы, представление результатов: общей суммы, абсолютных значений по каждому каналу (виду клеток), % от общей суммы по каждому каналу, подсчет миелограммы, последовательный вывод результатов счета на цифровое табло, информационная емкость счетчика: по каналу «0» 1999 единиц, по остальным каналам 255 единиц, источник питания сеть 220 В/50 Гц через блок питания, габаритные размеры 140х180х35 мм	Электронный, цифровой, с звуковым сигналом, подсветкой, диапазон установки контрольной суммы от 50 до 1800, шаг 50, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность не более 5 ВА через блок питания, габаритные размеры 135х180х35 мм
13.1-12-408	Техническая характеристика	Ввод информации в счетчик клавишный, со звуковым подтверждением нажатия, клавиши счетчика располагаются в один ряд, возможность устанавливать с дискретностью «100» контрольную сумму с выдачей звукового сигнала по достижении этой суммы, представление результатов: общей суммы, абсолютных значений по каждому каналу (виду клеток), % от общей суммы по каждому каналу, подсчет миелограммы, информационная емкость счетчика: 999 единиц, 10 каналов индикации, источник питания сеть 220 В/50 Гц через блок питания, габаритные размеры 265х105х70 мм	Ввод информации в счетчик клавишный, со звуковым подтверждением нажатия, клавиши счетчика располагаются в один ряд, возможность устанавливать контрольную сумму с дискретностью «100», с выдачей звукового сигнала по достижении этой суммы, представление результатов: общей суммы, абсолютных значений по каждому каналу (виду клеток), % от общей суммы по каждому каналу, подсчет миелограммы, информационная емкость счетчика: 999 единиц, 10 каналов индикации, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 265х105х70 мм
13.1-12-411	Техническая характеристика	Ввод информации в счетчик клавишный, со звуковым подтверждением нажатия, клавиши счетчика располагаются в один ряд, возможность устанавливать с дискретностью «100» контрольную сумму с выдачей звукового сигнала по достижении этой суммы, представление результатов: общей суммы, абсолютных значений по каждому каналу (виду клеток), % от общей суммы по каждому каналу, подсчёт количества тромбоцитов, ретикулоцитов, миелограммы, мегакариоцитограммы, информационная емкость счетчика: 999 единиц, 10 каналов индикации, источник питания сеть 220 В/50 Гц через блок питания, габаритные размеры 265х105х70 мм	Ввод информации в счетчик клавишный, со звуковым подтверждением нажатия, клавиши счетчика располагаются в один ряд, возможность устанавливать контрольную сумму с дискретностью «100», с выдачей звукового сигнала по достижении этой суммы, представление результатов: общей суммы, абсолютных значений по каждому каналу (виду клеток), % от общей суммы по каждому каналу, подсчет количества тромбоцитов, ретикулоцитов, миелограммы, мегакариоцитограммы, информационная емкость счетчика: 999 единиц, 10 каналов индикации, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 265х105х70 мм
13.1-12-412	Техническая характеристика	Ввод информации в счетчик клавишный, со звуковым подтверждением нажатия, клавиши счетчика располагаются в один ряд, возможность устанавливать с дискретностью «100» контрольную сумму с выдачей звукового сигнала по достижении этой суммы, представление результатов: общей суммы, абсолютных значений по каждому каналу (виду клеток), % от общей суммы по каждому каналу, подсчёт количества тромбоцитов, ретикулоцитов, миелограммы, мегакариоцитограммы, информационная емкость счетчика: 999 единиц, 10 каналов индикации, источник питания сеть 220 В/50 Гц через блок питания, габаритные размеры 265х105х70 мм	Ввод информации в счетчик клавишный, со звуковым подтверждением нажатия, клавиши счетчика располагаются в один ряд, возможность устанавливать контрольную суммус дискретностью «100», с выдачей звукового сигнала по достижении этой суммы, представление результатов: общей суммы, абсолютных значений по каждому каналу (виду клеток), % от общей суммы по каждому каналу, подсчет количества тромбоцитов, ретикулоцитов, миелограммы, мегакариоцитограммы, информационная емкость счетчика: 999 единиц, 10 каналов индикации, напряжение 220 В, 50 Гц, габаритные размеры 265х105х70 мм
13.1-12-413	Техническая характеристика	Торс с головой, наклоненной влево, заменимые наборы ткани, ткани заполнены кровью, в комплекте: набор для ремонта на 1 год работы: сменная кожа, герметик, иглы, имитатор крови, жесткий чемодан	В комплект входят пакеты для подачи жидкости, сменная кожа, иглы, 0,95 л крови, руководство по эксплуатации и твердый футляр для переноски, габаритные размеры 508х432х254 мм
13.1-12-414	Техническая характеристика	Сменная прозрачная кожа рук, визуализированная основная краниальная, базиллярная и средне базиллярная вены, верхняя полая вена, подключичные, подмышечные и яремные вены, подвижный подбородок, окклюзия яремной вены	В комплект поставки входят извлекаемые ребра и лежащая сверху подушка, имитирующая ткани, сменная прозрачная кожа рук, визуализированная основная краниальная, базиллярная и средне базиллярная вены, верхняя полая вена, подключичные, подмышечные и яремные вены, подвижный подбородок, окклюзия яремной вены, габаритные размеры 558х431х127 мм
13.1-12-415	Техническая характеристика	Заменимые наборы ткани, ткани заполнены кровью, дифференцированная венозная и артериальная кровь, ручной насос обеспечивает артериальный пульс, венозное давление, в комплекте: дополнительная ткань шеи, бедренная ткань, порт заполнения сосуда, 2 сосуда пульса, 2 регулятора венозного давления, артериальная (красная) и венозная (синяя) жидкости, сумка	Симулятор предназначенный для отработки навыков постановки центрального венозного катетера детям, с тремя участками доступа, сменными тканями и ультразвуковой совместимостью при постановке катетера
13.1-12-416	Техническая характеристика	Заменяемые ткани, ткани заполнены кровью, ручной насос обеспечивает артериальный пульс, возможность произвести полную катетеризацию, регулируемое венозное давление, в комплекте: чехол, 1 сменная ткань на бедро, проводник-направитель (25 шт/уп)	Анатомически точный таз с распознаваемыми ориентирами, включая верхнюю переднюю подвздошную ость, лонный бугорок и паховую связку, ткани заправлены жидкостью красной в артериях и синей в венах, ручной насос для реалистичной имитации артериального пульса

13.1-12-417	Техническая характеристика	Тренажер имитирует ткани гортани, оснащен макетом трахей, который можно заменять после использования, легко пальпируются перстневидный и щитовидный хрящи, тренажер укреплен на прочной неподвижной подставке, имеются присоски для фиксации во время использования	Тренажер предназначен для проведения игольчатой или хирургической коникотомии. Имеются такие ориентиры, как щитовидный хрящ, перстневидный хрящ и перстневидная мембрана, надувание макета легкого в тренажере свидетельствует о правильном выполнении манипуляции. В комплект включены трахеи взрослого и 3-летнего ребенка и мягкая сумка для переноски. С четырьмя сменными накладками кожи.
13.1-12-428	Техническая характеристика	4 места ЭКГ, 2 для дефибрилляции, возможно выполнение ручной, полуавтоматической и автоматической дефибрилляции, имитация пациентов для практики интубации, вентиляции, всасывания и методов СЛР, возможно имитировать отёк легких и ларингоспазм, реалистичная голова, зубы, язык, оральная и носовую глотка, гортань, надгортанник, ложные пуповины, настоящие голосовые складки, трахея, легкие, пищевод и желудок	4 места ЭКГ, 2 для дефибрилляции, возможно выполнение ручной, полуавтоматической и автоматической дефибрилляции, имитация пациентов для практики интубации, вентиляции, всасывания и методов СЛР, возможно имитировать отек легких и ларингоспазм, реалистичная голова, зубы, язык, оральная и носовую глотка, гортань, надгортанник, ложные пуповины, настоящие голосовые складки, трахея, легкие, пищевод и желудок
13.1-12-431	Техническая характеристика	Предназначен для приготовления кислородных и фито-коктейлей в условиях стационаров, санаториев, детских учреждений, габаритные размеры в упаковке 175х175х280 мм	Предназначен для приготовления кислородных и фито-коктейлей, объем колбы 1000 мл, давление кислорода выходящего из кислородного источника и подаваемого на аппарат от 0,03 до 0,045 МПа, габаритные размеры 310х225х140 мм
13.1-12-432	Техническая характеристика	Насыщенность потока О2, при скорости потока 1 л/мин - 90%, при 2 л/мин - 72%, при 3 л/мин - 55%, производительность кислорода от 0-3 л/мин, габаритные размеры 360х280х510 мм	Материал корпуса ударопрочный пластик, концентрация кислорода на выходе 1 л/мин 90%, 2 л/мин 72%, 3 л/мин 55%, производительность кислорода от 0 до 3 л/мин, максимальное компрессорное давление 45 кПа, уровень шума не более 46 дБ, давление на выходе от 44 до 48 кПа, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 250 Вт, габаритные размеры 360х280х510 мм
13.1-12-433	Техническая характеристика	Предназначен для поддержания внутри рабочей камеры стабильной температуры, необходимой для проведения биохимических исследований. С подставкой на колесах, камера из нержавеющей стали. Объем камеры 160 л, задаваемые температурные режимы от +5°С до +70°С, дискретность 0,1°С, число программируемых режимов 10, цифровая индикация температуры в рабочей камере, количество полок стандарт 2 шт. (max 5 шт.), габаритные размеры 796х732х887 мм, мощность 0,3 кВт, источник питания 220 В	Предназначен для поддержания внутри рабочей камеры стабильной температуры, необходимой для проведения биохимических исследований. С подставкой на колесах, камера из нержавеющей стали. Объем камеры 160 л, задаваемые температурные режимы от +5 до +70°С, дискретность 0,1°С, число программируемых режимов 10, цифровая индикация температуры в рабочей камере, количество полок: стандартное/максимальное - 2/5 шт., напряжение 220 В, мощность 0,3 кВт, габаритные размеры 796х732х887 мм
13.1-12-434	Техническая характеристика	Емкость бака 7 л, диапазон температуры нагрева от 40 до 85°С, нагреваемый материал парафин, озокерит. Максимальное время нагрева до 80°С - 60 мин., габаритные размеры 300х300х350 мм, мощность 500 ВА, источник питания 220 В	Емкость бака 7 л, напряжение 220 В, мощность 500 ВА, диапазон рабочих температур от +40 до +85°С, максимальное время нагрева до +80°С - 60 мин., габаритные размеры 300х300х350 мм
13.1-12-435	Техническая характеристика	Диаметр сжигаемой иглы 0,3:1,4 мм, время уничтожения 1 иглы до 5 с, габаритные размеры 245х185х155 мм, потребляемая мощность 1,0 кВт, источник питания 220 В	Диаметр сжигаемой иглы 0,3:1,3 мм, время уничтожения иглы 3 секунды, напряжение 220 В, 60 Гц, мощность 1,0 кВт, габаритные размеры 285х200х147 мм
13.1-12-436	Техническая характеристика	Для исследований функций внешнего дыхания, диапазоны измерения объемной скорости воздуха от минус 15 л/с до минус 0,1 л/с и от плюс 0,1 л/с до плюс 15 л/с, габаритные размеры блока монитора 180х210х60 мм, мощность потребления 0,35 кВт, питание 5 В по шине USB компьютера, комплектация: блок монитора СПГ (спирограф), кабель USB, трубка дыхательная, диафрагма 2 шт, мундштук дыхательный 20 шт., зажим для носа 2 шт., устройство нагнетания воздуха, наконечник, программное обеспечение на CD-диске, паспорт, методические рекомендации, руководство, без ЭВМ	Для исследований функций внешнего дыхания, диапазоны измерения объемной скорости воздуха от минус 15 л/с до минус 0,1 л/с и от плюс 0,1 л/с до плюс 15 л/с, габаритные размеры блока монитора 180х210х60 мм, мощность потребления 0,35 кВт, питание 5 В по шине USB компьютера, комплектация: блок монитора СПГ (спирограф), кабель USB, трубка дыхательная, диафрагма 2 шт., мундштук дыхательный 20 шт., зажим для носа 2 шт., устройство нагнетания воздуха, наконечник, программное обеспечение на CD-диске, без ЭВМ, габаритные размеры не более 95х160х50 мм

13.1-12-438	Техническая характеристика	Воздействия низкочастотным магнитным полем в широком диапазоне частот, модуляций, напряженности поля. Вид тока-синусоидальный, импульсный, постоянный. Форма несущих импульсов: колоколообразная, прямоугольная, пилообразная. Форма модулирующих импульсов: прямоугольная, пилообразная, ступенчатая, треугольная. Индукция поля: 2-4 мТл, 2-6 мТл, 15 мТл, 20 мТл, 60 мТл, 80 мТл.Регулировка магнитной индукции ступенями, % - 20, 50, 75, 100.Частота генерации несущих импульсов, Гц- (50, 100) +/- 10 %.Частота переключения индукторов в режиме бегущей волны, Гц- (0,1, 0,2, 0,5, 1, 2, 5, 10).Время работы в повторно-кратковременном режиме 6 часов: - время работы 32 мин, - время паузы 10 мин.Диапазон установки таймера 0-99 мин. Напряжение питания 220+/-22 В. Частота питания аппарата 50 Гц. Потребляемая мощность не более 120 ВА.Габаритные размеры не более 300х220х150 мм. Комплектация: электронный блок - 1 шт., гибкий индуктородержатель - 2 шт., ручка-держатель для индукторов № 1,2 - 2 шт., сменные части: индуктор № 1 (с рабочей поверхностью 122 см2) - 2 шт., индуктор № 2 (с рабочей поверхностью 78 см2) - 2 шт., индуктор № 3 (с рабочей поверхностью 50 см2) - 2 шт. , индуктор № 4 (внутриполостной) - 1шт., индуктор № 5 (поясничный) - 1 шт., индикатор наличия магнитного поля - 1 шт.	Комплектация: электронный блок 1 шт., гибкий индуктородержатель 2 шт., ручка-держатель для индукторов № 1,2 - 2 шт., сменные части: индуктор № 1 (с рабочей поверхностью 122 см2) - 2 шт., индуктор № 2 (с рабочей поверхностью 78 см2) - 2 шт., индуктор № 3 (с рабочей поверхностью 50 см2) - 2 шт., индуктор № 4 (внутриполостной) - 1шт., индуктор № 5 (поясничный) - 1 шт., индикатор наличия магнитного поля - 1 шт., напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 120 ВА, габаритные размеры аппарата 390х174х270 мм
13.1-12-440	Техническая характеристика	Портативный, импульс дефибриляции - биполярный трапецеидальный с ограниченной длительностью (БТОД) несимметричный с соотношением амплитуд токов отрицательной и положительной полуволн (0,5±0,1) на нагрузке 50 Ом, ускоренный набор энергии: 200 Дж- не более 6 сек., 360 Дж - не более 10 сек. Обеспечена возможность заряда одновременно двух батарей емкостью 2,0 А•ч, напряжением 14 В, как от сети 220 В, 50 Гц, так и от бортовой сети автомобиля (12-30) В, габаритные размеры: носимая часть 380х175х270 мм, зарядное устройство 170х120х110 мм	Способ управления ручной, импульс дефибрилляции бифазный трапецеидальный, режим работы синхронный и асинхронный, термопринтер 1 шт., каналы для измерения ЭКГ, энергия импульса воздействия: для взрослых (5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 360 Дж), для детей (5, 10, 25, 50, 75, 100, 150 Дж), электропитание от сети переменного тока от 19 до 250 В, 50 Гц, возможность питания от сети автомобиля, мощность 250 ВА, габаритные размеры 380х175х280 мм
13.1-12-441	Техническая характеристика	Комплектация: электронный блок, индуктородержатель, индуктор резонансный малый, индуктор резонансный большой, согласующее устройство, индуктор-кабель, напряжение 220 В 50 Гц, габаритные размеры 440х230х165 мм	Комплектация: электронный блок, индуктородержатель, индуктор резонансный малый, индуктор резонансный большой, согласующее устройство, индуктор-кабель, напряжение 220 В/50 Гц, габаритные размеры 440х230х165 мм
13.1-12-442	Техническая характеристика	4-канальный многофункциональный реограф с набором электродов для РЭГ, РВГ, РКГ по Кубичеку, ИР по Тищенко, РЭКГ по Палееву и одного отведения ЭКГ, без компьютера. Комплект поставки: кабели отведения, резиновые ленты, программное обеспечение, руководство пользователя, сумка для переноски. Габаритные размеры: прибор - 440х350х190 мм, стойка - 1030х140х70 мм	4-канальный многофункциональный реограф с набором электродов для РЭГ, РВГ, РКГ по Кубичеку, ИР по Тищенко, РЭКГ по Палееву и одного отведения ЭКГ, без компьютера. Комплект поставки: кабели отведения, резиновые ленты, программное обеспечение, сумка для переноски, габаритные размеры: прибор - 190х140х55 мм, стойка - 1350х590х520 мм
13.1-12-443	Техническая характеристика	Рабочая температура пара 114 °С, объем камеры для загрузки отходов 30 л, производительность 60 л/час (8 кг/час), расход воды: первичный залив от 5 до 7 л. дистиллированной воды, время цикла дезинфекции 30 минут, давление при прессовании 10 тонн, максимальная потребляемая мощность - 3,3 кВт, утилизатор питается от сети однофазного переменного тока 220 В, 50 Гц. Габаритные размеры: автоклав - 460х680х1160 мм, пресс - 570х600х 1080 мм	Рабочая температура пара +114 °С, объем камеры для загрузки отходов 30 л, производительность 60 л/час (8 кг/час), расход дистиллированной воды (первичный залив) от 5 до 7 л., время цикла дезинфекции 30 минут, давление при прессовании 10 тонн, напряжение 220 В, 50 Гц, максимальная потребляемая мощность 3,3 кВт, габаритные размеры установки: автоклав 460х680х1160 мм, пресс 570х600х1080 мм
13.1-12-444	Техническая характеристика	Номинальный ток 48 А, габаритные размеры 330х1900х310 мм, напольный с цоколем	Номинальный ток 48 А, степень защиты IP54, габаритные размеры 330х1900х310 мм
13.1-12-445	Техническая характеристика	Номинальный ток 43 А, габаритные размеры 330х1900х310 мм, напольный с цоколем	Номинальный ток 43 А, степень защиты IP54, габаритные размеры 330х1900х310 мм
13.1-12-446	Техническая характеристика	Номинальный ток 36,5 А, габаритные размеры 330х1900х310 мм, напольный с цоколем	Номинальный ток 36,5 А, степень защиты IP54, габаритные размеры 330х1900х310 мм
13.1-12-447	Техническая характеристика	Номинальный ток 25 А, габаритные размеры не менее 330х1900х310 мм, напольный с цоколем.	Номинальный ток 25 А, степень защиты IP54, габаритные размеры 330х1900х310 мм
13.1-12-448	Техническая характеристика	Номинальный ток 20 А, габаритные размеры не менее 330х1900х310 мм, напольный с цоколем.	Номинальный ток 20 А, степень защиты IP54, габаритные размеры 330х1900х310 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-13-1	Наименование	Лифт грузовой малый для установки в глухую шахту, на 2 остановки, грузоподъемность 100 кг, скорость движения 0,3 м/с, высота 3 м	Лифт грузовой малый для установки в глухую шахту, на 2 остановки, грузоподъемность 100 кг, скорость движения 0,3 м/с, высота подъема 3 м
13.1-13-5	Наименование	Кран гидравлический стреловой передвижной, с ручным приводом, грузоподъемность 0,2/1 тн	Кран гидравлический стреловой передвижной автономный, грузоподъемность 1 т

13.1-13-6	Наименование	Подъемник гидравлический для инвалидов для ванной комнаты в комплекте, грузоподъемность 150 кг, скорость движения подъемника 0,04 м/с, высота подъема до 1 м	Подъемник гидравлический для маломобильных групп населения, для ванной комнаты, в комплекте, грузоподъемность 150 кг, скорость движения подъемника 0,04 м/с, высота подъема до 1 м
13.1-13-7	Наименование	Подъемник гидравлический для инвалидов для бассейна в комплекте, грузоподъемность 150кг, скорость движения 0,04 м/с, высота подъема от 0,5 м до 1,3 м	Подъемник гидравлический для маломобильных групп населения, для бассейна, в комплекте, грузоподъемность 150 кг, скорость движения 0,04 м/с, высота подъема от 0,5 м до 1,3 м
13.1-13-8	Наименование	Платформа подъемная с наклонным перемещением для инвалидов с коляской, 2 остановки, грузоподъемность 225 кг, угол наклона к горизонтали 20-40 градусов, скорость движения 0,06 м/с (наклонная дальность не ограничена)	Платформа подъемная с наклонным перемещением для маломобильных групп населения, 2 остановки, грузоподъемность 225 кг, угол наклона к горизонтали от 24 до 32°, скорость движения 0,04 м/с, длина наклонного пути не ограничена, высота подъема до 900 мм
13.1-13-9	Наименование	Платформа подъемная с вертикальным перемещением для инвалидов с коляской, 2 остановки, грузоподъемность 225 кг, угол наклона к вертикали +/- 1 градус, скорость движения 0,06 м/с, высота подъема не более 2 м	Платформа подъемная с вертикальным перемещением для маломобильных групп населения, 2 остановки, грузоподъемность 225 кг, угол наклона к вертикали +/- 1°, скорость движения 0,04 м/с, высота подъема не более 2 м
13.1-13-26	Наименование	Комплект элементов металлоконструкций для монтажа турникетов (цена на один турникет)	Комплект элементов металлоконструкций для монтажа турникетов
13.1-13-29	Наименование	Кошка с ручным приводом с механизмом передвижения (тип Б) 1Б-3-У1	Кошка с ручным приводом с механизмом передвижения, типа 1Б-3 У1
13.1-13-30	Наименование	Кошка с ручным приводом с механизмом передвижения (тип Б) 1 Б-6-У1	Кошка с ручным приводом с механизмом передвижения, типа 1Б-6 У1
13.1-13-37	Наименование	Таль ручная шестеренная стационарная модернизированная (ТРШСМ) 1-0,5-3-У1 типа 1	Таль ручная шестеренная стационарная модернизированная, типа ТРШСМ 1-0,5-3 У1
13.1-13-38	Наименование	Таль ручная шестеренная стационарная модернизированная (ТРШСМ) 1-0,5-6-У1 типа 1	Таль ручная шестеренная стационарная модернизированная, типа ТРШСМ 1-0,5-6 У1
13.1-13-39	Наименование	Таль ручная шестеренная стационарная модернизированная (ТРШСМ) 1-0,5-9-У1 типа 1	Таль ручная шестеренная стационарная модернизированная, типа ТРШСМ 1-0,5-9 У1
13.1-13-40	Наименование	Таль ручная шестеренная стационарная модернизированная (ТРШСМ) 1-1-3-У1 типа 1	Таль ручная шестеренная стационарная модернизированная, типа ТРШСМ 1-1-3 У1
13.1-13-41	Наименование	Таль ручная шестеренная стационарная модернизированная (ТРШСМ) 1-1-6-У1 типа 1	Таль ручная шестеренная стационарная модернизированная, типа ТРШСМ 1-1-6 У1
13.1-13-42	Наименование	Таль ручная шестеренная стационарная модернизированная (ТРШСМ) 3-5-6-У1 типа 3	Таль ручная шестеренная стационарная модернизированная, типа ТРШСМ 3-5-6 У1
13.1-13-50	Наименование	Платформа подъемная с наклонным перемещением для инвалидов с коляской, 2 остановки, грузоподъемность 225 кг, угол наклона к горизонтали 11-32 градуса, скорость движения 0,15 м/с, высота подъема 1,5 м	Платформа подъемная с наклонным перемещением для инвалидов с коляской, 2 остановки, грузоподъемность 225 кг, угол наклона к горизонтали от 24 до 32°, скорость движения 0,04 м/с (наклонная дальность не ограничена), высота подъема до 1500 мм
13.1-13-51	Наименование	Платформа подъемная с наклонным перемещением для инвалидов с коляской, 2 пролета, грузоподъемность 200-250 кг, скорость движения 0,13 м/с, длина направляющей 11 м	Платформа подъемная с наклонным перемещением для маломобильных групп населения, 2 остановки, грузоподъемность 225 кг, угол наклона к горизонтали от 24 до 32°, скорость движения 0,04 м/с, длина наклонного пути не ограничена, длина направляющих 12 метров
13.1-13-53	Наименование	Таль электрическая передвижная ТЭ 100-511	Таль электрическая передвижная, типа ТЭ 100-511
13.1-13-54	Наименование	Таль электрическая передвижная ТЭ 200-511	Таль электрическая передвижная, типа ТЭ 200-511
13.1-13-55	Наименование	Электро-тягач автономный для вагонов в пожаробезопасном исполнении, с двумя автосцепками для метро	Электро-тягач автономный, для вагонов метрополитена, в пожаробезопасном исполнении, с двумя автосцепками, мощность толкания/тяги при нулевом профиле до 200 т
13.1-13-56	Наименование	Платформенная тележка с гидравлическим подъемом, грузоподъемность 800 килограмм	Тележка платформенная с гидравлическим подъемом, грузоподъемность 800 кг
13.1-13-57	Наименование	Платформенная тележка с гидравлическим подъемом, грузоподъемность 500 килограмм	Тележка платформенная четырехколесная с гидравлическим подъемом, грузоподъемность 500 кг
13.1-13-58	Наименование	Тележка транспортная четырехколесная для транспортировки по железнодорожной колее элементов верхнего строения пути, путевого инструмента и прочего груза. Предусмотрено соединение 2-х тележек, колеса изолированы, грузоподъемность 1500 килограмм	Тележка транспортная четырехколесная для транспортировки грузов по железнодорожным путям, грузоподъемность 1500 кг
13.1-13-59	Наименование	Тележка платформенная ТП-5	Тележка платформенная типа ТП-5, грузоподъемность 550 кг
13.1-13-62	Наименование	Таль электрическая ТЭ 050-511	Таль электрическая передвижная, типа ТЭ 050-511
13.1-13-63	Наименование	Таль электрическая ТЭ 320-511	Таль электрическая передвижная, типа ТЭ 320-511
13.1-13-64	Наименование	Кран мостовой, привод ручной однобалочный 3,2-5,4-4,2-6,0	Кран мостовой, однобалочный, привод ручной, типа 3,2-5,4-4,2-6,0
13.1-13-65	Наименование	Кран мостовой, привод ручной однобалочный 3,2-10,8-9,0-6,0	Кран мостовой, однобалочный, привод ручной, типа 3,2-10,8-9,0-6,0
13.1-13-66	Наименование	Кран-штабелер опорный ОП-1	Кран-штабелер опорный типа ОП-1
13.1-13-67	Наименование	Турникет-трипод электромеханический с автоматическими планками «Антипаника»	Турникет-трипод электромеханический с автоматическими преграждающими планками "Антипаника"
13.1-13-116	Наименование	Таль ручная передвижная червячная в пожаробезопасном исполнении, грузоподъемность 1,0 т, высота подъема 3 м	Таль ручная передвижная червячная в пожаробезопасном исполнении, грузоподъемность 1 т, высота подъема 3 м

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-13-1	Единица измерения	лифт	компл.
13.1-13-31	Единица измерения	лифт	шт.
13.1-13-32	Единица измерения	лифт	шт.
13.1-13-114	Единица измерения	шт.	компл.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-13-1	Масса нетто	1 350,00	1 260,00
13.1-13-1	Масса брутто	1 500,00	1 400,00
13.1-13-4	Масса брутто	110,00	105,00
13.1-13-4	Масса нетто	95,00	105,00
13.1-13-5	Масса нетто	205,00	75,00
13.1-13-5	Масса брутто	240,00	78,00
13.1-13-6	Масса нетто	66,00	65,00
13.1-13-6	Масса брутто	0,00	70,00
13.1-13-7	Масса брутто	0,00	155,00
13.1-13-7	Масса нетто	125,00	155,00
13.1-13-8	Масса брутто	0,00	280,00
13.1-13-8	Масса нетто	380,00	280,00
13.1-13-9	Масса брутто	0,00	480,00
13.1-13-9	Масса нетто	460,00	480,00
13.1-13-23	Масса брутто	0,00	100,00
13.1-13-23	Масса нетто	0,00	80,00
13.1-13-26	Масса брутто	0,00	50,00
13.1-13-26	Масса нетто	0,00	50,00
13.1-13-29	Масса нетто	14,00	16,00
13.1-13-29	Масса брутто	14,00	16,00
13.1-13-30	Масса нетто	14,00	19,00
13.1-13-30	Масса брутто	14,00	19,00
13.1-13-31	Масса нетто	0,00	4 205,00
13.1-13-31	Масса брутто	0,00	4 625,50
13.1-13-32	Масса нетто	0,00	4 205,00
13.1-13-32	Масса брутто	0,00	4 625,50
13.1-13-37	Масса брутто	7,00	9,00
13.1-13-37	Масса нетто	7,00	9,00
13.1-13-38	Масса брутто	7,00	14,00
13.1-13-38	Масса нетто	7,00	14,00
13.1-13-39	Масса нетто	7,00	18,00
13.1-13-39	Масса брутто	7,00	18,00
13.1-13-40	Масса нетто	9,00	13,00
13.1-13-40	Масса брутто	9,00	13,00
13.1-13-41	Масса нетто	9,00	19,00
13.1-13-41	Масса брутто	9,00	19,00
13.1-13-42	Масса брутто	36,00	53,00
13.1-13-42	Масса нетто	36,00	53,00
13.1-13-43	Масса нетто	170,00	155,00
13.1-13-43	Масса брутто	170,00	200,00
13.1-13-44	Масса нетто	180,00	167,00
13.1-13-44	Масса брутто	180,00	200,00
13.1-13-45	Масса нетто	195,00	176,00
13.1-13-45	Масса брутто	195,00	200,00
13.1-13-50	Масса брутто	0,00	390,00
13.1-13-50	Масса нетто	0,00	390,00
13.1-13-51	Масса брутто	0,00	800,00
13.1-13-51	Масса нетто	0,00	800,00
13.1-13-53	Масса брутто	196,00	186,00
13.1-13-53	Масса нетто	196,00	186,00
13.1-13-54	Масса нетто	214,00	265,00
13.1-13-54	Масса брутто	214,00	265,00
13.1-13-55	Масса нетто	4 500,00	3 500,00
13.1-13-55	Масса брутто	4 500,00	3 500,00
13.1-13-59	Масса брутто	13,60	16,00
13.1-13-59	Масса нетто	13,60	16,00
13.1-13-62	Масса нетто	177,00	75,00
13.1-13-62	Масса брутто	177,00	75,00
13.1-13-63	Масса брутто	370,00	417,00
13.1-13-63	Масса нетто	370,00	417,00
13.1-13-68	Масса брутто	3 695,00	4 064,50
13.1-13-69	Масса брутто	4 040,00	4 444,00
13.1-13-70	Масса брутто	4 385,00	4 823,50

13.1-13-71	Масса брутто	4 730,00	5 203,00
13.1-13-72	Масса брутто	5 075,00	5 582,50
13.1-13-73	Масса брутто	5 420,00	5 962,00
13.1-13-74	Масса брутто	5 765,00	6 341,50
13.1-13-75	Масса брутто	6 110,00	6 721,00
13.1-13-76	Масса брутто	6 455,00	7 100,00
13.1-13-77	Масса брутто	6 800,00	7 480,00
13.1-13-78	Масса брутто	7 145,00	7 859,50
13.1-13-79	Масса брутто	7 490,00	8 239,00
13.1-13-80	Масса брутто	7 835,00	8 618,50
13.1-13-81	Масса брутто	8 180,00	8 998,00
13.1-13-82	Масса брутто	8 525,00	9 377,50
13.1-13-83	Масса брутто	9 215,00	10 136,50
13.1-13-84	Масса брутто	9 905,00	10 895,50
13.1-13-85	Масса брутто	10 250,00	11 275,00
13.1-13-86	Масса брутто	10 595,00	11 654,50
13.1-13-87	Масса брутто	10 940,00	12 034,00
13.1-13-88	Масса брутто	6 430,00	7 073,00
13.1-13-89	Масса брутто	6 875,00	7 562,50
13.1-13-90	Масса брутто	7 320,00	8 052,00
13.1-13-91	Масса брутто	7 765,00	8 541,50
13.1-13-92	Масса брутто	8 655,00	9 520,50
13.1-13-93	Масса брутто	9 100,00	10 010,00
13.1-13-94	Масса брутто	9 545,00	10 499,50
13.1-13-95	Масса брутто	9 990,00	10 989,00
13.1-13-96	Масса брутто	10 435,00	11 478,50
13.1-13-97	Масса брутто	10 880,00	11 968,00
13.1-13-98	Масса брутто	11 325,00	12 457,50
13.1-13-99	Масса брутто	12 215,00	13 436,50
13.1-13-100	Масса брутто	13 105,00	14 415,50
13.1-13-101	Масса брутто	13 550,00	14 905,00
13.1-13-102	Масса брутто	13 995,00	15 394,50
13.1-13-103	Масса брутто	14 440,00	15 884,00
13.1-13-104	Масса брутто	11 235,00	12 358,50
13.1-13-105	Масса брутто	5 985,00	6 583,50
13.1-13-106	Масса брутто	6 430,00	7 073,00
13.1-13-107	Масса брутто	5 580,00	6 138,00
13.1-13-108	Масса брутто	6 450,00	7 095,00
13.1-13-109	Масса брутто	6 885,00	7 573,50
13.1-13-110	Масса брутто	4 040,00	4 444,00

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-13-1	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины 900х650 мм, внутренние размеры шахты 1300х750 мм, дверной проем 860 мм, исполнение верхнее МП	Внутренние размеры кабины не менее 900х650х1000 мм, шахта 1300х750 мм, дверной проем 860 мм, предел огнестойкости Е 30, с верхним расположением машинного помещения
13.1-13-4	Техническая характеристика	Механизм рычажной, высота подъема над полом 550 мм, габаритные размеры 1630х380х1350 мм	Механизм рычажный, усилие на рычаге насоса 250 Н, высота подъема 550 мм, габаритные размеры 1630х380х1350 мм
13.1-13-5	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2290х1160х1965 мм	Для монтажа-демонтажа автомобильных двигателей
13.1-13-6	Техническая характеристика	Изготовлен из коррозионостойкого алюминиевого сплава, нержавеющей стали и экологического пластика, привод гидравлический (от напора воды), управление-поворот ручки, в комплекте: трубопроводы соединительные, анкерные болты, хомуты, фильтр грубой очистки	Изготовлен из коррозионностойкого алюминиевого сплава, нержавеющей стали и пластика, привод гидравлический (от водопровода), управление поворотом ручки, в комплекте: трубопроводы соединительные, анкерные болты, хомуты, фильтр грубой очистки
13.1-13-7	Техническая характеристика	Изготовлен из коррозионостойкого алюминиевого сплава, нержавеющей стали и экологического пластика, привод гидравлический (от напора воды), управление-поворот ручки, в комплекте: трубопроводы соединительные, анкерные болты, хомуты, фильтр тонкой очистки, плита опорная	Изготовлен из коррозионностойкого алюминиевого сплава, нержавеющей стали и пластика, привод гидравлический (от водопровода), управление поворотом ручки, в комплекте: трубопроводы соединительные, анкерные болты, хомуты, фильтр тонкой очистки, плита опорная
13.1-13-8	Техническая характеристика	Электродвигатель: напряжение 220 В, мощность 0,55 кВт, частота 50 Гц, 12 вкл/час, управление кнопочное, оснащение кабины: автоматическое открытие/закрытие входных проемов на платформе и на каждой поэтажной площадке, система дистанционного включения с удаленного рабочего места оператора, система дистанционного контроля средств безопасности, вывод параметров: для оператора - 8, для электромеханика – 32	Напряжение питания электродвигателя 220 В, мощность 0,55 кВт, до 12 включений в час, управление кнопочное, оснащение платформы: автоматическое открытие/закрытие входных ограждающих поручней и ограждающих заездных порожков, система управления/контроля за средствами безопасности с удаленного рабочего места оператора, вывод параметров: для оператора - 8, для электромеханика - 32 параметра, переговорные устройствами платформе и на каждой поэтажной площадке, подключение к удаленному рабочему месту оператора непосредственно через оптроны

13.1-13-9	Техническая характеристика	Электродвигатель: напряжение 220 В, мощность 0,55 кВт, частота 50 Гц, 12 вкл/час, управление кнопочное, оснащение кабины: автоматическое открытие/закрытие входных проемов на платформе и на каждой поэтажной площадке, система дистанционного включения с удаленного рабочего места оператора, система дистанционного контроля средств безопасности, вывод параметров: для оператора - 8, для электромеханика - 32	Напряжение питания электродвигателя 220 В, мощность 0,55 кВт, до 12 включений в час, управление кнопочное, оснащение кабины - автоматическое открытие/закрытие входных проемов на платформе и на каждой поэтажной площадке, переговорные устройства на платформе и на каждой поэтажной площадке, система дистанционного включения/контроля за средствами безопасности с удаленного рабочего места, вывод параметров: для оператора - 8, для электромеханика - 32 параметра, подключение к удаленному рабочему месту оператора непосредственно через оптроны
13.1-13-23	Техническая характеристика	Состав: блок управления УТ-2000 2 шт, контроллер УТ-2000 2 шт, створка стеклянная в сборе: для прохода 560/600 мм 2 шт, для прохода 800/900/1000/1100/1200 мм 2 шт, нижнее крепление створки 4 шт, верхнее крепление створки 4 шт, блок питания турникета 2 шт, накладка БСК (тип 3) 2 шт	В комплекте: блок управления УТ-2000 - 2 шт., контроллер УТ-2000 - 2 шт., створка стеклянная в сборе: для прохода 560/600 мм - 2 шт., для прохода 800/900/1000/1100/1200 мм - 2 шт., нижнее крепление створки - 4 шт., верхнее крепление створки - 4 шт., блок питания турникета - 2 шт., накладка БСК (тип 3) - 2 шт.
13.1-13-26	Техническая характеристика	Материал сталь ВСт3, покрытие грунтовка (цвет черный)	В комплекте: швеллер 12П, труба стальная профильная 40х40х2 мм, окрашенные порошковой полиэфирной краской
13.1-13-29	Техническая характеристика	Тип кошки Б, грузоподъемность 1,0 т, высота подъема 3 м, климатическое исполнение У категории размещения 1, размеры 110х100х210 мм	Тип Б, грузоподъемность 1 т, высота подъема 3 м, климатическое исполнение У1, габаритные размеры 110х100х210 мм
13.1-13-30	Техническая характеристика	Тип кошки Б, грузоподъемность 1,0 т, высота подъема 6 м, климатическое исполнение У категории размещения 1, размеры 110х100х210 мм	Тип Б, грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м, климатическое исполнение У1, габаритные размеры 110х100х210 мм
13.1-13-31	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины 1100х1400х2200 мм, шахта 1665х1775 мм, дверной проем 900 мм, приямок 1100 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, напряжение 380 В, частота 50 Гц, двери кабины автоматические, телескопические, кабина из нержавеющей стали, освещение люминесцентное через потолок, поручень, зеркало, индикатор положения, контроль перегрузки, фотоэлемент двери, стрелки движения, вентилятор, огнестойкость Ei 20 (30 мин)	Внутренние размеры кабины 1100х1400х2100 мм, шахта 1665х1775 мм, дверной проем не менее 900х2000 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, автоматический, телескопический, микропроцессорная система управления, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола - рифленый алюминий
13.1-13-32	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины 1100х1400х2200 мм, шахта 1600х2020 мм, дверной проем 900 мм, приямок 1100 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, напряжение 380 В, частота 50 Гц, кабина из нержавеющей стали, освещение люминесцентное через потолок, поручень, зеркало, индикатор положения, контроль перегрузки, фотоэлемент двери, громкоговорящая связь, стрелки движения, вентилятор, огнестойкость Ei 30 (30 мин)	Внутренние размеры кабины 1100х1400х2200 мм, шахта 1600х2020 мм, дверной проем не менее 800х2000 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, автоматический, телескопический, микропроцессорная система управления, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола - рифленый алюминий
13.1-13-37	Техническая характеристика	Тип тали 1, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 3 м, климатическое исполнение У категории размещения 1, поворотный кожух тяговой цепи с направляющими, тяговое усилие не более 220 Н, размеры 260х170х170 мм	Тип 1, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 3 м, климатическое исполнение У1, поворотный кожух тяговой цепи с направляющими, тяговое усилие не более 220 Н, габаритные размеры не менее 300х148х139 мм
13.1-13-38	Техническая характеристика	Тип тали 1, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 6 м, климатическое исполнение У категории размещения 1, поворотный кожух тяговой цепи с направляющими, тяговое усилие не более 220 Н, размеры 260х170х170 мм	Тип 1, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 6 м, климатическое исполнение У1, поворотный кожух тяговой цепи с направляющими, тяговое усилие не более 220 Н, габаритные размеры не менее 300х148х139 мм
13.1-13-39	Техническая характеристика	Тип тали 1, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 9 м, климатическое исполнение У категории размещения 1, поворотный кожух тяговой цепи с направляющими, тяговое усилие не более 220 Н, размеры 260х170х170 мм	Тип 1, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 9 м, климатическое исполнение У1, поворотный кожух тяговой цепи с направляющими, тяговое усилие не более 220 Н, габаритные размеры не менее 300х148х139 мм
13.1-13-40	Техническая характеристика	Тип тали 1, грузоподъемность 1,0 т, высота подъема 3 м, климатическое исполнение У категории размещения 1, поворотный кожух тяговой цепи с направляющими, тяговое усилие не более 300 Н, размеры 300х170х210 мм	Тип 1, грузоподъемность 1 т, высота подъема 3 м, климатическое исполнение У1, поворотный кожух тяговой цепи с направляющими, тяговое усилие не более 300 Н, габаритные размеры не менее 335х175х157 мм
13.1-13-41	Техническая характеристика	Тип тали 1, грузоподъемность 1,0 т, высота подъема 6 м, климатическое исполнение У категории размещения 1, поворотный кожух тяговой цепи с направляющими, тяговое усилие не более 300 Н, размеры 300х170х210 мм	Тип 1, грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м, климатическое исполнение У1, поворотный кожух тяговой цепи с направляющими, тяговое усилие не более 300 Н; габаритные размеры не менее 335х1750х157 мм
13.1-13-42	Техническая характеристика	Тип тали 3, грузоподъемность 5,0 т, высота подъема 6 м, климатическое исполнение У категории размещения 1, поворотный кожух тяговой цепи с направляющими, тяговое усилие не более 390 Н, размеры 700х210х400 мм	Тип 3, грузоподъемность 5 т, высота подъема 6 м, климатическое исполнение У1, поворотный кожух тяговой цепи с направляющими, тяговое усилие не более 390 Н, габаритные размеры не менее 654х218х250 мм

13.1-13-50	Техническая характеристика	Тип привода: мотор-редуктор с реечной передачей, напряжение 220 В, мощность 0,55 кВт, частота 50 Гц, управление кнопочное, оснащение кабины: пульт для управления движением, автоматическое открытие/закрытие шлагбаума и кромок безопасности, складывание/раскладывание посадочной площадки для освобождения лестничного пролета	Напряжение питания 220 В, мощность электродвигателя 0,55 кВт, до 12 включений в час, управление кнопочное, оснащение платформы: автоматическое открытие/закрытие входных ограждающих поручней и ограждающих заездных порожков, система дистанционного включения и контроля за средствами безопасности с удаленного рабочего места, вывод параметров: для оператора - 8, для электромеханика - 32, переговорное устройство на платформе и на каждой поэтажной площадке, система подключения к удаленному рабочему месту оператора через оптроны
13.1-13-51	Техническая характеристика	Двигатель: напряжение цепи управления 24 В, мощность 0,7 кВт, напряжение питания 220 В, управление кнопочное, оснащение кабины: пульт для управления движением, автоматическое открытие/закрытие шлагбаума и кромок безопасности, складывание/раскладывание посадочной площадки для освобождения лестничного пролета	Напряжение питания электродвигателя 220 В, мощность 0,55 кВт, до 12 включений в час, управление кнопочное, оснащение платформы: автоматическое открытие/закрытие входных ограждающих поручней и ограждающих заездных порожков, система дистанционного включения/контроля за средствами безопасности с удаленного рабочего места , вывод параметров: для оператора - 8, для электромеханика - 32 параметра, переговорные устройствами на платформе и на каждой поэтажной площадке, подключение к удаленному рабочему месту оператора непосредственно через оптроны
13.1-13-53	Техническая характеристика	Г/п 1 т, высота подъема 6,3 м, скорость подъема 8м/мин, установленная мощность 1,7+0,18 кВт, размеры 582х420х805	Грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м, скорость подъема 0,13 м/с, установленная мощность 1,5+0,18 кВт, габаритные размеры 635х695х5900 мм
13.1-13-54	Техническая характеристика	Г/п 2т, высота подъема 6,3 м, скорость подъема 4м/мин, установленная мощность 1,7+0,18 кВт, два независимых тормоза механизма подъема, размеры 762ммх478х908мм	Грузоподъемность 2 т, высота подъема 6 м, скорость подъема 0,066 м/с, установленная мощность 1,5+2х0,18 кВт, габаритные размеры 920х955х460 мм
13.1-13-55	Техническая характеристика	В составе: 1. Базовая машина - 1 шт. Система железнодорожных направляющих для колеи 1520 мм, мощность толкания/тяги - прибл. 200 т (при нулевом профиле), привод - 4-е колеса с индивидуальным приводом и шинами (механическая блокировка направляющих), бесступенчатое управление электроприводом колес: 4 тяговых электромотора 80 В / 5 кВт каждый, две скорости движения, переключатель скорости, три кнопки аварийной остановки (на блоке управления, на левой и правой сторонах тягача), сигнальный гудок, 1 компл. аккумуляторов (две батареи 40 V/320 Ач), скорость движения без прицепного веса - 0-6 км/ч, скорость с прицепным весом - 0-3 км/ч, габаритные размеры 2900х1850х1200 мм, вес 3500 кг (без учета сцепных устройств), категория пожаробезопасности - 2; 2. Оснащение для широкой колеи - 1520 мм - 1 шт.; 3. Система железнодорожных направляющих с гидравлическим управлением (ручное/дистанционное) - 1 шт.; 4. Система рулевого управления - 1 шт. (2-а режима движения круговое/диагональное), сектор поворота 135° С; 5. Система дистанционного радиоуправления - 1 шт.; 6. Лампа-вспышка - 1 шт.; 7. Зарядное устройство для батарей мощностью 160-420 Ач, напряжение питания 160-420 В, частота питающей сети 47-62 Гц, выходное напряжение 80 В, зарядка, сила тока до 40А, потребляемая мощность макс. 4,3 кВт, время зарядки 7,5-9 часов, габаритные размеры 540х340х130 мм; 8. Светодиодное рабочее освещение - 1 шт., 9. Консоль с возможностью регулировки высоты сцепного устройства - 1 шт., 10. Приёмное устройство для сцепной штанги - 1 шт.	1. Базовая машина: 4 колеса с шинами, механическая блокировка направляющих, бесступенчатое управление приводом колес, 4 тяговых электромотора 80 В по 5 кВт каждый, 2 скорости движения, 3 кнопки аварийной остановки - на блоке управления, левой и правой сторонах тягача, сигнал, 2 АКБ 80 В по 280 А.ч, скорость движения без прицепа от 0 до 6 км/ч, с прицепом от 0 до 3 км/ч, габаритные размеры 2610х1920х1000 мм; 2. Оснащение для колеи 1520 мм; 3. Система направляющих с ручным и дистанционным гидравлическим управлением; 4. Система рулевого управления, режимы кругового и диагонального движения, сектор поворота 135°; 5. Система дистанционного управления; 6. Лампа-вспышка; 7. Зарядное устройство для АКБ до 420 А.ч, ток зарядки до 40 А, питание от сети от 160 до 420 В, от 47 до 62 Гц, потребляемая мощность до 4,3 кВт, время зарядки от 7,5 до 9 часов, габаритные размеры 540х340х130 мм; 8. Светодиодное рабочее освещение; 9. Консоль с регулировкой высоты сцепки; 10. Приемник сцепной штанги
13.1-13-56	Техническая характеристика	Высота подъема от 450 до 1500 мм, размер платформы 1220х610 мм, общая ширина 610 мм, общая длина 1375 мм, высота ручки 1015 мм, размер передних колес - 127х50 мм	Высота подъема от 450 до 1500 мм, размер платформы 1220х610 мм, общая ширина 610 мм, общая длина 1375 мм, высота ручки 1015 мм, размер передних колес 127х50 мм, число колес спереди/сзади - 2/2, число циклов до полного подъема не более 97
13.1-13-57	Техническая характеристика	Высота подъема от 340 до 880 мм, размер платформы 850х500 мм, общая ширина 500 мм, общая длина 1093 мм, высота ручки 900 мм, размер колеса 125х40 мм, число колес спереди/сзади - 2/2, число циклов до полного подъема не более 27	Высота подъема от 340 до 880 мм, размер платформы 850х500 мм, общая ширина 500 мм, общая длина 1093 мм, высота ручки 900 мм, диаметр колес 125 мм, число циклов до полного подъема не более 27
13.1-13-59	Техническая характеристика	Металлическая, габаритные размеры платформы 700х1200 мм, в комлекте с колесами D200 мм (2 поворотных, 2 не поворотных), грузоподъемность 550 кг	Металлическая, 2 колеса поворотных, 2 не поворотных, диаметр колес 200 мм, габаритные размеры платформы 700х1200 мм
13.1-13-62	Техническая характеристика	Грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 6,0 м, скорость подъема 8м/мин, установленная мощность 1,1+0,18 кВт, габаритные размеры 538х805х420 мм	Грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 6 м, скорость подъема 0,13 м/с, установленная мощность 0,75+0,09 кВт, габаритные размеры 560х390х5640 мм

13.1-13-63	Техническая характеристика	Грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6,0 м, скорость подъема 8м/мин, установленная мощность 5,5+0,37 кВт, габаритные размеры 1080х1200х520 мм	Грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м, скорость подъема 0,16 м/с, установленная мощность 5,0+0,4 кВт, габаритные размеры 795х820х6300 мм
13.1-13-64	Техническая характеристика	подвесной, грузоподъёмность 3,2 т, высота подъема 6 м, расстояние между балками подкранового пути 4,2 м, полная длина балки 5,4 м. Исполнение общепромышленное.	Подвесной, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м, расстояние между балками подкранового пути 4,2 м, полная длина балки 5,4 м, исполнение общепромышленное
13.1-13-65	Техническая характеристика	подвесной, грузоподъёмность 3,2 т, высота подъема 6 м, расстояние между балками подкранового пути 9 м, полная длина балки 10,8 м. Исполнение общепромышленное.	Подвесной, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м, расстояние между балками подкранового пути 9 м, полная длина балки 10,8 м, исполнение общепромышленное
13.1-13-66	Техническая характеристика	Грузоподъемность 1 т, пролет 7 м, высота подъема 2,8 м, исполнение – общепромышленное, категория размещения – У3, управление – ручное с пола с пульта, габариты груза 1200х800 мм, скорость передвижения крана 0,8/0,25 м/с, скорость передвижения тележки 0,3/0,16 м/с, скорость подъема груза 0,2/0,1 м/с, скорость поворота колонны 3,5 об/мин, режим работы - 5К	Грузоподъемность 1 т, пролет 7 м, высота подъема 2,8 м, исполнение общепромышленное, климатическое исполнение У3, управление ручное с пульта, габариты груза до 1200х800 мм, скорость передвижения крана 0,8/0,25 м/с, скорость передвижения тележки 0,3/0,16 м/с, скорость подъема груза 0,2/0,1 м/с, скорость поворота колонны 3,5 об/мин, режим работы - 5К
13.1-13-67	Техническая характеристика	Напряжение питания 12 В, мощность не более 72 Вт, пропускная способность в режиме однократного прохода 30 чел./мин, пропускная способность в режиме свободного прохода 60 чел./мин. габаритные размеры без планок 280х260х1054 мм, габаритные размеры, с планками 798х752х1054 мм, ширина зоны прохода 530 мм, Рабочий температурный диапазон от +1 до +40°С, степень защиты оболочки IP41	Напряжение питания 12 В, мощность не более 72 Вт, пропускная способность в режиме однократного/свободного прохода: 30/60 чел./мин, ширина зоны прохода 530 мм, степень защиты IP41, диапазон рабочих температур от +1 до +40°С, габаритные размеры 798х752х1054 мм
13.1-13-68	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости Е 30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-69	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости Е 30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-70	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости Е 30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-71	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости Е 30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL

13.1-13-72	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости Е 30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-73	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости Е 30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-74	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-75	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-76	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-77	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-78	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL

13.1-13-79	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-80	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-81	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-82	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-83	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-84	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-85	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925x1075x2100 мм, шахта 1370x1570 мм, дверной проем не менее 650x2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL

13.1-13-86	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-87	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925х1075х2100 мм, шахта 1370х1570 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок не менее 1100 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-88	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость E30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости E 30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-89	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость E30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости E 30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-90	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость E30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости E 30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-91	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-92	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL

13.1-13-93	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-94	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-95	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-96	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-97	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-98	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-99	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL

13.1-13-100	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-101	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-102	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-103	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-104	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость EI60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1200 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости EI 60, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-105	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1000 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость E30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, отделка кабины нержавеющая сталь	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1000 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости E 30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, отделка кабины нержавеющая сталь

13.1-13-106	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1000 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, отделка кабины нержавеющая сталь	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1000 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости Е 30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, отделка кабины нержавеющая сталь
13.1-13-107	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1000 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, отделка кабины нержавеющая сталь	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1000 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости Е 30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, отделка кабины нержавеющая сталь
13.1-13-108	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1000 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, отделка кабины нержавеющая сталь	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1000 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости Е 30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, отделка кабины нержавеющая сталь
13.1-13-109	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1000 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, отделка кабины нержавеющая сталь	Внутренние размеры кабины не менее 2100х1100х2100 мм, шахта 2650х1700 мм, дверной проем не менее 1200х2000 мм, приямок не менее 1000 мм, верхний этаж не менее 3500 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости Е 30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, отделка кабины нержавеющая сталь
13.1-13-110	Техническая характеристика	Внутренние размеры кабины не менее 925х750х2100 мм, шахта 1400х1320 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок 1200 мм, верхний этаж 3340 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, огнестойкость Е30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL	Внутренние размеры кабины не менее 925х750х2100 мм, шахта 1400х1320 мм, дверной проем не менее 650х2000 мм, приямок 1200 мм, верхний этаж 3340 мм, привод: канатный, частотно-регулируемый, ИБП, напряжение 380 В, частота 50 Гц, предел огнестойкости Е 30, двери кабины: автоматические, телескопические, микропроцессорная система управления, кнопки вызова на этажах, кабина: вертикальная панель управления с кнопками, светильник светодиодный, зеркало, поручень, вентилятор, покрытие пола рифленый алюминий, порошковая окраска RAL
13.1-13-114	Техническая характеристика		В комплекте крепеж
13.1-13-117	Техническая характеристика	Радиус закругления пути не менее 2,0 м, габаритные размеры 430х700х295 мм	Радиус закругления пути не менее 2 м, габаритные размеры 430х700х295 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-14-1	Наименование	Аппарат копировальный лазерный, формат А4, размеры 520х457х378 мм	Аппарат копировальный лазерный, формат А4, габаритные размеры 406х253х360 мм
13.1-14-2	Наименование	Аппарат копировальный лазерный, формат А4, размеры 359х439х115 мм, цветной	Аппарат копировальный лазерный, формат А4, габаритные размеры 406х363х344,1 мм, цветной
13.1-14-3	Наименование	Аппарат копировальный лазерный, формат А3, размеры 622х638х580,4 мм	Аппарат копировальный лазерный, формат А3, габаритные размеры 560х417х540 мм
13.1-14-4	Наименование	Аппарат копировальный лазерный многофункциальный, формат А3, размеры 643х600х503 мм	Аппарат копировальный лазерный многофункциональный, формат А3, габаритные размеры 559х506х560 мм

13.1-14-5	Наименование	Видеокамера цифровая, размеры 115x55x54 мм	Видеокамера цифровая, габаритные размеры 116x59x53 мм
13.1-14-6	Наименование	Видеокамера цифровая со штативом, размеры 121x68x65 мм	Видеокамера цифровая
13.1-14-7	Наименование	Кабель соединительный к принтеру USB 2,0, длина кабеля 3 м	Кабель USB 2.0, тип разъема A(m)-B(m), длина 3 м
13.1-14-8	Наименование	Камера интернет цифровая, Web-камера	Камера цифровая (Web-камера)
13.1-14-13	Наименование	Сетевой фильтр-удлинитель, 5 евророзеток, длина шнура 7 м	Сетевой фильтр-удлинитель, 6 евророзеток, длина шнура 7 м
13.1-14-14	Наименование	Устройство многофункциональное лазерное копир-принтер-сканер, формат А-4, размеры 532x390x455 мм	Устройство многофункциональное лазерное, принтер, сканер, копир, формат А4, печать черно-белая, двухсторонняя
13.1-14-16	Наименование	Фотоаппарат цифровой, тип матрицы CCD, размеры 104x80x69 мм	Фотоаппарат цифровой, тип матрицы CMOS, разрешение 4608x3456
13.1-14-18	Наименование	Видеоплеер-DVD, габаритные размеры 270x210x40 мм	Видеоплеер-DVD
13.1-14-19	Наименование	Видеоплеер-DVD, габаритные размеры 360x207x42 мм	Видеоплеер-DVD, габаритные размеры 225x195x38 мм
13.1-14-20	Наименование	Центр музыкальный , мощности фронтальных АС 2x50 Вт, поддержка iPod, габаритные размеры 371 x342x658 мм	Центр музыкальный, мощность фронтальных колонок 2x50 Вт
13.1-14-22	Наименование	Телевизор жидкокристаллический, диагональ 22'	Телевизор жидкокристаллический, диагональ 22''
13.1-14-24	Наименование	Аппарат для переплета (переплетчик) на металлическую пружину, формат А4/А5,максимальная толщина переплетаемого блока 120 листов	Аппарат для переплета (переплетчик) на металлическую пружину, формат А4/А5, максимальная толщина переплетаемого блока 120 листов
13.1-14-25	Наименование	Аппарат для переплета (переплетчик) на пластиковую пружину, формат А4/А5,максимальная толщина переплетаемого блока 180 листов	Аппарат для переплета (переплетчик) на пластиковую пружину, формат А4/А5, максимальная толщина переплетаемого блока 350 листов
13.1-14-26	Наименование	Аппарат для переплета (термопереплетчик) в термопапку с клеевым корешком, формат А4/А5, максимальная толщина переплетаемого блока 250 листов	Аппарат для переплета (термопереплетчик) в термопапку с клеевым корешком, формат А4/А5, максимальная толщина переплетаемого блока 240 листов
13.1-14-28	Наименование	Аппарат для покрытия пленкой (ламинатор), формат А4 (230 мм), 4 горячих вала, скорость 300 мм/мин, толщина пленки до 125 мкм	Аппарат для покрытия пленкой (ламинатор), формат А4 (230 мм), 4 горячих вала, скорость 500 мм/мин, толщина пленки до 250 мкм
13.1-14-29	Наименование	Аппарат для покрытия пленкой (ламинатор), формат А6 (125 мм), 4 горячих вала, скорость 300 мм/мин, толщина пленки до 150 мкм	Аппарат для покрытия пленкой (ламинатор), формат А6 (125 мм), 2 горячих вала, скорость 250 мм/мин, толщина пленки до 250 мкм
13.1-14-30	Наименование	Наушники «вкладыши» полуоткрытого типа	Наушники вставные
13.1-14-31	Наименование	Наушники динамические студийные закрытого типа	Наушники студийные, динамические, закрытого типа
13.1-14-32	Наименование	Наушники с пультом управления и микрофоном полуоткрытого типа	Наушники портативные, с пультом управления и микрофоном, полуоткрытого типа
13.1-14-33	Наименование	Обложки картонные для переплетчиков, формат А4, плотность 250 г/м2, глянцевые цветные, упаковка из 100 шт.	Обложки картонные для переплетчиков, формат А4, плотность 250 г/м2, глянцевые цветные, упаковка 100 шт.
13.1-14-34	Наименование	Обложки пластиковые для переплетчиков, формат А4, толщина 150 мкм, прозрачные, упаковка из 100 шт.	Обложки пластиковые для переплетчиков, формат А4, толщина 150 мкм, прозрачные, упаковка 100 шт.
13.1-14-35	Наименование	Обложки пластиковые для переплетчиков, формат А4, толщина 200 мкм, прозрачные цветные, упаковка из 100 шт.	Обложки пластиковые для переплетчиков, формат А4, толщина 200 мкм, прозрачные цветные, упаковка 100 шт.
13.1-14-36	Наименование	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 111 x 154 (А6) мм, толщина 125 мкм, упаковка из 100шт.	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 111x154 мм, толщина 125 мкм, упаковка из 100 шт.
13.1-14-37	Наименование	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 154x216 (А 5) мм, толщина 125 мкм, упаковка из 100шт.	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 154x216 мм, толщина 125 мкм, упаковка из 100 шт.
13.1-14-38	Наименование	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 216x303 (А4) мм, толщина 125 мкм, упаковка из 100шт.	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 216x303 мм, толщина 125 мкм, упаковка из 100 шт.
13.1-14-39	Наименование	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 65x95 мм, толщина 125 мкм, упаковка из 100шт.	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 65x95 мм, толщина 125 мкм, упаковка из 100 шт.
13.1-14-40	Наименование	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 65x95 мм, толщина 150 мкм, упаковка из 100шт.	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 65x95 мм, толщина 150 мкм, упаковка из 100 шт.
13.1-14-41	Наименование	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 70x100 мм, толщина 125 мкм, упаковка из 100шт.	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 70x100 мм, толщина 125 мкм, упаковка из 100 шт.
13.1-14-42	Наименование	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 85x120 мм, толщина 125 мкм, упаковка из 100шт.	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 85x120 мм, толщина 125 мкм, упаковка из 100 шт.
13.1-14-43	Наименование	Пленка для ламинирования матовая, размеры 216x303 (А4) мм, толщина 125 мкм, упаковка из 100шт.	Пленка для ламинирования матовая, размеры 216x303 мм, толщина 125 мкм, упаковка из 100 шт.
13.1-14-46	Наименование	Пружины металлические для переплетчиков, диаметр 8 мм, упаковка из 100 шт.	Пружины металлические для переплетчиков, диаметр 7,9 мм, упаковка из 100 шт.
13.1-14-50	Наименование	Термопапки с внутренним клеевым слоем для термопереплетчиков, размер корешка 3 мм, упаковка из 100 шт.	Обложка для термопереплетчика, толщина корешка 3 мм, упаковка 100 шт.
13.1-14-51	Наименование	Термопапки с внутренним клеевым слоем для термопереплетчиков, размер корешка 1,5 мм, упаковка из 100 шт.	Обложка для термопереплетчика, толщина корешка 1,5 мм, упаковка 100 шт.

13.1-14-52	Наименование	Термопапки с внутренним клеевым слоем для термопереплетчиков, размер корешка 24 мм, упаковка из 60 шт.	Обложка для термопереплетчика, толщина корешка 24 мм, упаковка 60 шт.
13.1-14-53	Наименование	Термопапки с внутренним клеевым слоем для термопереплетчиков, размер корешка 6 мм, упаковка из 100 шт.	Обложка для термопереплетчика, толщина корешка 6 мм, упаковка 100 шт.
13.1-14-54	Наименование	Доска интерактивная инфракрасная ультразвуковая, рабочая поверхность белая матовая с магнитным безбликовым покрытием, размер интерактивной поверхности 1165x1502 мм	Доска интерактивная инфракрасная, диагональ 77", рабочая поверхность белая матовая, размер интерактивной поверхности 1174x1565 мм
13.1-14-55	Наименование	Доска интерактивная инфракрасная ультразвуковая, рабочая поверхность белая матовая с магнитным безбликовым покрытием, размер интерактивной поверхности 1153x1845 мм	Доска интерактивная инфракрасная, диагональ 87", рабочая поверхность белая матовая, размер интерактивной поверхности 1175x1880мм
13.1-14-57	Наименование	Доска интерактивная микроточечная беспроводная антивандальная, размер интерактивной поверхности1180x2133 мм, с двумя дополнительными белыми маркерными поверхностями 1180x990 мм	Доска интерактивная микроточечная, беспроводная, антивандальная, магнитная, с двумя дополнительными белыми маркерными поверхностями, диагональ 95 дюймов
13.1-14-58	Наименование	Доска интерактивная электромагнитная антивандальная серая , размер интерактивной поверхности 1160x1610 мм	Доска интерактивная микроточечная, беспроводная, антивандальная, магнитная, диагональ 78 дюймов
13.1-14-60	Наименование	Крепление настенное для интерактивных досок массой до 50 кг с автоматической регулировкой высоты и с креплением для проектора	Крепление настенное для интерактивных досок массой до 50 кг, с автоматической регулировкой по высоте и креплением для проектора
13.1-14-63	Наименование	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 216x303 мм, толщина 150 мкм, упаковка из 100шт.	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 216x303 мм, толщина 150 мкм, упаковка из 100 шт.
13.1-14-64	Наименование	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 154x216 мм, толщина 100 мкм, упаковка из 100шт.	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 154x216 мм, толщина 100 мкм, упаковка из 100 шт.
13.1-14-65	Наименование	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 111 x 154 мм, толщина 80 мкм, упаковка из 100 шт.	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 111x154 мм, толщина 80 мкм, упаковка из 100 шт.
13.1-14-66	Наименование	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 70x100 мм, толщина 175 мкм, упаковка из 100шт.	Пленка для ламинирования глянцевая, размеры 70x100 мм, толщина 175 мкм, упаковка из 100 шт.
13.1-14-68	Наименование	Пружины металлические для переплетчиков, диаметр 11 мм, упаковка из 100 шт.	Пружины металлические для переплетчиков, диаметр 11,1 мм, упаковка из 100 шт.
13.1-14-69	Наименование	Пружины металлические для переплетчиков, диаметр 9 мм, упаковка из 100 шт.	Пружины металлические для переплетчиков, диаметр 9,5 мм, упаковка из 100 шт.
13.1-14-74	Наименование	Устройство многофункциональное сканер-копир тип планшетный, размеры 288x75x98 мм	Сканер планшетного типа, формат А4, двухсторонний, разрешение 600x600
13.1-14-75	Наименование	Устройство многофункциональное сканер-копир тип планшетный, размеры 250x370x40 мм	Сканер планшетного типа, формат А4, разрешение 2400x4800
13.1-14-76	Наименование	Устройство сканирующее тип портативный, малогабаритный, размеры 290x38x51 мм	Сканер планшетного типа, малогабаритный, формат А5, А4, разрешение 600x600, сканирование 7 стр./мин
13.1-14-77	Наименование	Устройство многофункциональное сканер-копир тип планшетный, размеры 508x303x98 мм	Сканер планшетного типа, формат А4, разрешение 4800x4800, сканирование 8 стр./мин
13.1-14-78	Наименование	Устройство многофункциональное сканер-копир тип планшетный, размеры 250x370x40 мм	Сканер планшетного типа, формат А4, разрешение 4800x4800, сканирование 6 стр./мин.
13.1-14-79	Наименование	Устройство многофункциональное сканер-копир тип планшетный, размеры 458x62x275 мм	Сканер планшетного типа, формат А4, разрешение 1200x1200
13.1-14-87	Наименование	Телевизор жидкокристаллический, диагональ 26', с подставкой	Телевизор жидкокристаллический, диагональ 32 дюйма
13.1-14-88	Наименование	Телевизор жидкокристаллический, диагональ 32', с подставкой	Телевизор жидкокристаллический, диагональ 42 дюйма
13.1-14-89	Наименование	Телевизор жидкокристаллический, диагональ 24', с подставкой	Телевизор жидкокристаллический, диагональ 24 дюйма
13.1-14-90	Наименование	Центр музыкальный, мощность фронтальных АС 2x10 Вт, габаритные размеры 258x385x351 мм	Центр музыкальный, мощность фронтальных колонок 2x10 Вт
13.1-14-91	Наименование	Центр музыкальный, мощность фронтальных АС 2x80 Вт, габаритные размеры 310x200x280 мм	Центр музыкальный, мощность фронтальных колонок 2x150 Вт
13.1-14-93	Наименование	Резак сабельный для бумаги, длина реза 310 мм, формат А4, высота стопы 5 листов	Резак сабельный для бумаги, длина реза 306 мм, формат А4, высота стопы 7 листов
13.1-14-94	Наименование	Резак роликовый для резки бумаги, длина реза 420 мм, формат А3, высота стопы 6 листов	Резак роликовый для резки бумаги, длина реза 450 мм, формат А3, высота стопы 6 листов
13.1-14-95	Наименование	Устройство мобильное (тележка) для хранения и транспортировки ноутбуков, в комплекте с адаптером	Устройство мобильное (тележка), для хранения и транспортировки ноутбуков, в комплекте с адаптером
13.1-14-96	Наименование	Интерактивное мультимедийное устройство 46 дюймов	Стол интерактивный сенсорный, многопользовательский, диагональ 46"
13.1-14-97	Наименование	Фотоаппарат цифровой компактный	Фотоаппарат цифровой, тип матрицы CMOS, разрешение 5616x3744
13.1-14-98	Наименование	Штатив фото/видео	Штатив для фото- и видеокамер
13.1-14-99	Наименование	МФУ формат А4	Устройство многофункциональное лазерное, принтер, сканер, копир, формат А4, печать черно-белая
13.1-14-103	Наименование	Телевизор жидкокристаллический с диагональю 40 дюймов	Телевизор жидкокристаллический, диагональ 50 дюймов
13.1-14-106	Наименование	Дисплей (панель) жидкокристаллический, цветной, диагональ 55 дюйма, с возможностью создания бесшовных видеостен	Дисплей (панель) жидкокристаллический, цветной, диагональ 55 дюймов, для видеостен
13.1-14-107	Наименование	Кабель аудио соединительный, 3-контактная 3.5 мм стерео вилка/3-контактная 3.5 мм стерео вилка, длина 5 м	Кабель аудио, соединительный, тип разъемов 3,5(m)-3,5(f), длина 5 м

13.1-14-108	Наименование	Кабель интерфейсный тип разъемов DVI-D (m)/DVI-D (m), длина 3 м	Кабель интерфейсный, тип разъемов DVI-D(m)-DVI-D(m), длина 3 м
13.1-14-111	Наименование	Кабель удлинительный для устройств тип USB 2.0 с разъемами A(m)-B(m), длина 5 м	Кабель USB 2.0, тип разъемов A(m)-B(m), длина 5 м
13.1-14-112	Наименование	Кабель удлинительный для устройств тип USB 2.0, с разъемами A(m)-A(f), длина 3 м	Кабель USB 2.0, тип разъемов A(m)-A(f), длина 3 м
13.1-14-113	Наименование	Кабель удлинительный для устройств тип USB 2.0, с разъемами A(m)-A(f), длина 5 м	Кабель USB 2.0, тип разъемов A(m)-A(f), длина 5 м
13.1-14-114	Наименование	Карта памяти microSD с переходником для слота SD емкость 64 ГБ	Карта памяти micro SDXC, емкость 64 ГБ
13.1-14-115	Наименование	Кабель интерфейсный, HDMI (m)/DVI-D (m), длина 2 м	Кабель интерфейсный, тип разъемов HDMI(m)-DVI-D(m), длина 2 м
13.1-14-116	Наименование	Кабель питания, тип разъемов вилка CEE 7/7 - штекер C13, длина 5 м	Кабель питания, тип разъемов вилка CEE 7/7 - штекер C13, допустимый ток 10 А, длина 5 м

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-14-16	Единица измерения	компл.	шт.
13.1-14-20	Единица измерения	компл.	шт.
13.1-14-74	Единица измерения	компл.	шт.
13.1-14-87	Единица измерения	компл.	шт.
13.1-14-88	Единица измерения	компл.	шт.
13.1-14-89	Единица измерения	компл.	шт.
13.1-14-90	Единица измерения	компл.	шт.
13.1-14-91	Единица измерения	компл.	шт.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-14-1	Масса брутто	28,32	10,00
13.1-14-1	Масса нетто	22,00	7,46
13.1-14-2	Масса брутто	10,65	14,08
13.1-14-2	Масса нетто	7,60	14,08
13.1-14-3	Масса нетто	39,60	25,00
13.1-14-3	Масса брутто	46,60	31,50
13.1-14-4	Масса нетто	33,00	30,40
13.1-14-4	Масса брутто	44,00	30,40
13.1-14-5	Масса нетто	0,25	0,21
13.1-14-5	Масса брутто	1,00	0,65
13.1-14-6	Масса нетто	1,51	0,40
13.1-14-6	Масса брутто	2,84	0,40
13.1-14-13	Масса нетто	0,90	1,10
13.1-14-14	Масса нетто	14,30	9,70
13.1-14-14	Масса брутто	21,00	9,70
13.1-14-16	Масса нетто	0,35	0,54
13.1-14-16	Масса брутто	0,45	0,54
13.1-14-18	Масса нетто	0,95	1,00
13.1-14-18	Масса брутто	1,20	1,00
13.1-14-19	Масса нетто	1,26	0,60
13.1-14-19	Масса брутто	1,60	0,60
13.1-14-20	Масса нетто	5,50	10,10
13.1-14-20	Масса брутто	6,60	10,10
13.1-14-22	Масса нетто	6,60	2,80
13.1-14-22	Масса брутто	7,50	4,20
13.1-14-24	Масса брутто	0,00	5,70
13.1-14-24	Масса нетто	6,90	5,70
13.1-14-25	Масса брутто	0,00	3,46
13.1-14-25	Масса нетто	4,80	3,46
13.1-14-26	Масса брутто	0,00	2,50
13.1-14-26	Масса нетто	2,20	2,50
13.1-14-28	Масса нетто	4,50	6,90
13.1-14-28	Масса брутто	0,00	7,30
13.1-14-29	Масса нетто	2,00	2,44
13.1-14-29	Масса брутто	0,00	2,64
13.1-14-30	Масса брутто	0,00	0,04
13.1-14-30	Масса нетто	0,10	0,04
13.1-14-31	Масса брутто	0,00	0,18
13.1-14-31	Масса нетто	0,40	0,18

13.1-14-32	Масса брутто	0,00	0,15
13.1-14-32	Масса нетто	0,10	0,15
13.1-14-33	Масса брутто	0,00	1,56
13.1-14-33	Масса нетто	0,00	1,56
13.1-14-34	Масса брутто	0,00	1,29
13.1-14-34	Масса нетто	0,00	1,29
13.1-14-35	Масса брутто	0,00	1,68
13.1-14-35	Масса нетто	0,00	1,68
13.1-14-36	Масса брутто	0,00	0,40
13.1-14-36	Масса нетто	0,00	0,40
13.1-14-37	Масса брутто	0,00	0,99
13.1-14-37	Масса нетто	0,00	0,99
13.1-14-38	Масса брутто	0,00	1,90
13.1-14-38	Масса нетто	0,00	1,90
13.1-14-39	Масса брутто	0,00	0,18
13.1-14-39	Масса нетто	0,00	0,18
13.1-14-40	Масса брутто	0,00	0,20
13.1-14-40	Масса нетто	0,00	0,20
13.1-14-41	Масса брутто	0,00	0,20
13.1-14-41	Масса нетто	0,00	0,20
13.1-14-42	Масса брутто	0,00	0,30
13.1-14-42	Масса нетто	0,00	0,30
13.1-14-43	Масса брутто	0,00	3,98
13.1-14-43	Масса нетто	0,00	3,98
13.1-14-44	Масса брутто	0,00	1,70
13.1-14-44	Масса нетто	0,00	1,70
13.1-14-45	Масса брутто	0,00	0,47
13.1-14-45	Масса нетто	0,00	0,47
13.1-14-46	Масса брутто	0,00	0,98
13.1-14-46	Масса нетто	0,00	0,98
13.1-14-47	Масса брутто	0,00	0,43
13.1-14-47	Масса нетто	0,00	0,43
13.1-14-48	Масса брутто	0,00	1,00
13.1-14-48	Масса нетто	0,00	1,00
13.1-14-49	Масса брутто	0,00	0,30
13.1-14-49	Масса нетто	0,00	0,30
13.1-14-54	Масса брутто	0,00	20,00
13.1-14-54	Масса нетто	26,00	20,00
13.1-14-55	Масса брутто	0,00	31,30
13.1-14-55	Масса нетто	26,00	31,30
13.1-14-57	Масса брутто	0,00	64,00
13.1-14-58	Масса брутто	0,00	30,06
13.1-14-58	Масса нетто	16,30	30,06
13.1-14-60	Масса брутто	0,00	44,40
13.1-14-60	Масса нетто	0,00	44,40
13.1-14-61	Масса брутто	0,00	23,00
13.1-14-61	Масса нетто	0,00	23,00
13.1-14-62	Масса брутто	0,00	23,00
13.1-14-62	Масса нетто	0,00	23,00
13.1-14-63	Масса брутто	0,00	2,60
13.1-14-63	Масса нетто	0,00	2,60
13.1-14-64	Масса брутто	0,00	0,75
13.1-14-64	Масса нетто	0,00	0,75
13.1-14-65	Масса брутто	0,00	0,40
13.1-14-65	Масса нетто	0,00	0,40
13.1-14-66	Масса брутто	0,00	0,30
13.1-14-66	Масса нетто	0,00	0,30
13.1-14-67	Масса брутто	0,00	1,50
13.1-14-67	Масса нетто	0,00	1,50
13.1-14-68	Масса брутто	0,00	1,50
13.1-14-68	Масса нетто	0,00	1,50
13.1-14-69	Масса брутто	0,00	1,12
13.1-14-69	Масса нетто	0,00	1,12
13.1-14-70	Масса брутто	0,00	0,81
13.1-14-70	Масса нетто	0,00	0,81
13.1-14-71	Масса брутто	0,00	0,99
13.1-14-71	Масса нетто	0,00	0,99
13.1-14-72	Масса брутто	0,00	0,57
13.1-14-72	Масса нетто	0,00	0,57
13.1-14-73	Масса брутто	0,00	0,32
13.1-14-73	Масса нетто	0,00	0,32
13.1-14-74	Масса нетто	1,33	4,60
13.1-14-74	Масса брутто	2,00	6,00
13.1-14-75	Масса нетто	4,20	1,60
13.1-14-75	Масса брутто	6,75	1,60
13.1-14-76	Масса нетто	0,30	0,06
13.1-14-76	Масса брутто	0,45	0,10
13.1-14-77	Масса нетто	4,40	1,54
13.1-14-77	Масса брутто	6,60	1,90

13.1-14-78	Масса брутто	2,40	1,60
13.1-14-79	Масса нетто	2,20	1,40
13.1-14-79	Масса брутто	3,30	1,40
13.1-14-87	Масса нетто	10,50	4,10
13.1-14-87	Масса брутто	12,20	5,00
13.1-14-88	Масса нетто	12,00	6,20
13.1-14-88	Масса брутто	14,00	9,60
13.1-14-89	Масса нетто	7,00	2,40
13.1-14-89	Масса брутто	8,10	6,75
13.1-14-90	Масса нетто	4,90	3,70
13.1-14-90	Масса брутто	6,30	3,70
13.1-14-91	Масса нетто	6,10	12,00
13.1-14-91	Масса брутто	6,70	12,00
13.1-14-93	Масса нетто	0,00	1,10
13.1-14-93	Масса брутто	0,00	1,15
13.1-14-94	Масса нетто	0,00	1,47
13.1-14-94	Масса брутто	0,00	1,47
13.1-14-95	Масса нетто	45,00	74,00
13.1-14-95	Масса брутто	55,00	74,00
13.1-14-97	Масса брутто	0,13	0,07
13.1-14-97	Масса нетто	0,13	0,07
13.1-14-98	Масса брутто	0,69	0,55
13.1-14-98	Масса нетто	0,69	0,55
13.1-14-99	Масса брутто	10,00	5,40
13.1-14-99	Масса нетто	10,00	5,40
13.1-14-100	Масса брутто	3,00	3,60
13.1-14-101	Масса нетто	4,02	3,30
13.1-14-101	Масса брутто	5,21	4,65
13.1-14-102	Масса нетто	4,20	4,10
13.1-14-103	Масса нетто	8,60	12,40
13.1-14-103	Масса брутто	9,00	15,30
13.1-14-104	Масса нетто	0,68	0,55
13.1-14-104	Масса брутто	0,75	0,55
13.1-14-105	Масса нетто	0,08	0,09
13.1-14-105	Масса брутто	0,10	0,09
13.1-14-106	Масса нетто	21,50	19,40
13.1-14-106	Масса брутто	26,00	27,60
13.1-14-107	Масса брутто	0,12	0,11
13.1-14-107	Масса нетто	0,12	0,11
13.1-14-111	Масса нетто	0,10	0,12
13.1-14-111	Масса брутто	0,10	0,12

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.1-14-1	Техническая характеристика	Копир/принтер, двусторонняя печать, интерфейс USB 2.0, 20 копий в минуту, потребляемая мощность 1023 Вт	Копир/принтер, интерфейс Wi-Fi, USB 2.0, 20 копий в минуту, максимальная потребляемая мощность 300 Вт
13.1-14-2	Техническая характеристика	Копир настольный, 4 копии в минуту, ручная подача по 1 листу, материалы для копирования: бумага, пленка, калька, этикетки, цветная бумага, открытки и карточки плотностью до 128 г/м2	Копир/принтер, интерфейс Wi-Fi, USB 2.0, 18 копий в минуту, максимальная потребляемая мощность 300 Вт
13.1-14-3	Техническая характеристика	Копир/принтер, интерфейс USB 2.0, 18 копий в минуту, лотки А4:100листов, А3:50 листов, потребляемая мощность 1,55 кВт	Копир/принтер, интерфейс Wi-Fi, USB 2.0, 22 копии в минуту, максимальная потребляемая мощность 550 Вт
13.1-14-4	Техническая характеристика	Копир/принтер/сканер,18 копий в минуту, подача бумаги: 350 листов (стандартная), 600 листов (максимальная), вывод бумаги: 250 листов (стандартный), материалы для копирования: листы, книги и трехмерные объекты	Копир/принтер, интерфейс Wi-Fi, USB 2.0, 13 копий в минуту, максимальная потребляемая мощность 650 Вт
13.1-14-5	Техническая характеристика	Тип матрицы CMOS, матрица 3,28 Мп, 1/4.85' Мрх, увеличение оптическое/цифровое 32-51/1020х, объектив: фокусное расстояние 2.8-89.6 мм, светосила F:1.8 - 4.5, ЖК-экран 3', поддержка карт Eye-Fi, SD, SDHC, SDXC, интерфейс: AV-выход, HDMI, USB, наушники, микрофон, в комплекте: видеокамера, аккумулятор BP-709, HDMI-кабель, USB-кабель, стилус, диск с ПО	Матрица 2,51 Мп, 1/5.8" Мрх, увеличение оптическое/цифровое 50-90/3000х, объектив: фокусное расстояние от 2,06 до 103 мм, светосила от F/1.8 до F/4.2, ЖК-экран 2,7'', поддержка карт SD, SDHC, SDXC, интерфейс: AV-выход, HDMI, USB, наушники, микрофон, в комплекте: видеокамера, аккумулятор, HDMI-кабель, USB-кабель
13.1-14-6	Техническая характеристика	Тип матрицы CMOS, матрица 2,37 Мп, 1/3 ' Мрх, увеличение оптическое/цифровое 15/300х, объектив: фокусное расстояние 6.1-61 мм, светосила F:1.8 - F3, выдержка 1/2000-1/2 сек, ЖК-экран 3 ', память встроенная 32 GB, поддержка карт SDXC, интерфейс: AV-выход, HDMI, USB, наушники, микрофон, в комплекте: видеокамера, зарядное устройство, HDMI-кабель, USB-кабель, стилус, диск с ПО, штатив напольный Continent TR-A2, три секции, высота макс/мин 1650/600 мм, максимальная нагрузка 3,5 кг	Тип матрицы MOS, матрица 18,91 Мп, размер матрицы 1/2,3", увеличение оптическое/цифровое 20х/60х, максимальное разрешение видеосъемки 3840х2160

13.1-14-7	Техническая характеристика	Подключение компьютера к принтеру, сканеру, МФУ, высокоскоростной, Am-Bm	
13.1-14-8	Техническая характеристика	Матрица 15 Мп, макс.разрешение видео 1920x1080, фокусировка автоматическая, мин. дистанция съемки 10 см, микрофон встроенный, звук стерео, операционная система MS Windows: XP, Vista, Windows 7, в комплекте: ПО, кабель USB 2.0	Матрица 15 Мп, максимальное разрешение видео 1920x1080, поддержка USB 3.0
13.1-14-13	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 220-230 В, максимально поглощаемая энергия 350 Дж	Напряжение 220 В
13.1-14-14	Техническая характеристика	20 копий в минуту, емкость лотков на 250 листов(стандартный), тип сканера-планшетный, с устройством автоматической подачи документов, уменьшение/увеличение копира 50-100%, до 99 копий	Скорость печати 26 страниц в минуту, стандартный лоток на 250 листов, слот для ручной подачи отдельных листов
13.1-14-16	Техническая характеристика	Матрица 16 Мп, 1/2,3 ', макс.разрешение снимков/видео 4608x3456/1280x720, 30 кадров/с, увеличение оптическое/цифровое 30/4x, мин. дистанция съемки 1 см, диапазон выдержки 15-1/1600 сек, серийная съемка 0,8 кадр/сек, комплект поставки: аккумуляторная батарея NB-6L, шнурок на запястье, USB кабель, AV кабель, CD с ПО	Матрица 16 Мп, 1/2,3 дюйма, 30 кадров в секунду
13.1-14-18	Техническая характеристика	Воспроизведение фотографий, фильмов, музыки с цифровых носителей, поддержкае форматов: MP3, WMA, MPEG4, VideoCD, SVCD, JPEG	Поддерживаемые форматы: DVD, Super VCD, VIDEO CD, MPEG-4, CD-DA, MP3, WMA, OGG, HDCD, JPEG
13.1-14-19	Техническая характеристика	Воспроизведение фотографий, фильмов, музыки с цифровых носителей, поддержкае форматов: MP3, WMA, MPEG2, MPEG4, DivX, VideoCD, JPEG	Воспроизведение фотографий, фильмов, музыки с цифровых носителей, поддержка форматов: MP3, WMA, MPEG2, MPEG4, DivX, VideoCD, JPEG
13.1-14-20	Техническая характеристика	Цифровой тюнер, воспроизведение с цифровых носителей, управление дистанционное, интерфейс: USB Type A, Bluetooth	Воспроизведение CD, CD-R, CD-RW, цифровой тюнер диапазон FM, аудио формат MP3, WMA CD, вход 3.5 мм аудио, порт USB 2.0, Bluetooth, суммарная мощность 100 Вт
13.1-14-22	Техническая характеристика	Воспроизведение MP3, габаритные размеры 400x580x220 мм	Потребляемая мощность 26 Вт
13.1-14-24	Техническая характеристика	Перфорация 8 листов, горизонтальная, ручная, металлическая станина, габаритные размеры 366x218x140 мм	Перфорация 15 листов, горизонтальная, ручная, габаритные размеры 405x350x370 мм
13.1-14-25	Техническая характеристика	Перфорация 7 листов, горизонтальная, ручная, металлическая станина, габаритные размеры 370x220x140 мм	Перфорация 12 листов, горизонтальная, ручная, габаритные размеры 385x275x360 мм
13.1-14-26	Техническая характеристика	Пластиковый корпус, звуковой и визуальный индикаторы, габаритные размеры 385x175x180 мм	Пластиковый корпус, звуковой и визуальный индикаторы, габаритные размеры 390x170x230 мм
13.1-14-28	Техническая характеристика	Пластиковый корпус, реверс, трехпозиционный переключатель, габаритные размеры 409x245x97 мм	Пластиковый корпус, реверс, трехпозиционный переключатель, габаритные размеры 160x280x480 мм
13.1-14-29	Техническая характеристика	Пластиковый корпус, время нагрева 9 мин, реверс, наружный переключатель, габаритные размеры 271x175x92 мм	Пластиковый корпус, время нагрева 3 мин, реверс, наружный переключатель, габаритные размеры 260x210x135 мм
13.1-14-30	Техническая характеристика	Диапазон частот 18-25000 Гц, чувствительность 105 дБ, разъем 3,5 мм, длина кабеля 1,4 м, комплектация: чехол, три пары силиконовых насадок	Разъем 3,5 мм, длина кабеля 1,2 м
13.1-14-31	Техническая характеристика	Диапазон частот 20-20000 Гц, чувствительность 100 дБ, разъемы 3,5 мм с адаптером 6,3 мм, длина кабеля 3,4 м, разъем-миниджек 3,5мм с навинчивающимся адаптером 6,3мм	Разъем 3,5 мм, адаптер на 6,3 мм, длина кабеля 2 м
13.1-14-32	Техническая характеристика	Диапазон частот 5-20000 Гц, чувствительность 109 дБ, разъем 3,5 мм, комплектация: чехол, три пары силиконовых насадок, две дополнительные решетки	Разъем 3,5 мм, адаптер на 6,3 мм, длина кабеля 1,5 м
13.1-14-44	Техническая характеристика	Для скрепления 101-120 листов	Для скрепления от 101 до 120 листов
13.1-14-45	Техническая характеристика	Для скрепления 2-20 листов	Для скрепления от 2 до 20 листов
13.1-14-46	Техническая характеристика	Для скрепления 36-50 листов	Для скрепления от 36 до 50 листов
13.1-14-47	Техническая характеристика	Для скрепления 41-55 листов	Для скрепления от 41 до 55 листов
13.1-14-48	Техническая характеристика	Для скрепления 121-150 листов	Для скрепления от 121 до 150 листов
13.1-14-49	Техническая характеристика	Для скрепления 11-20 листов	Для скрепления от 11 до 20 листов
13.1-14-50	Техническая характеристика	Для скрепления 30 листов, верхняя прозрачная пластиковая обложка 200 мкм, нижняя белая глянцевая обложка 250 г/м2	Для скрепления до 30 листов, верхняя прозрачная пластиковая обложка 200 мкм, нижняя белая глянцевая обложка 250 г/м2
13.1-14-51	Техническая характеристика	Для скрепления 15 листов, верхняя прозрачная пластиковая обложка 200 мкм, нижняя белая глянцевая обложка 250 г/м2	Для скрепления до 15 листов, верхняя прозрачная пластиковая обложка 200 мкм, нижняя белая глянцевая обложка 250 г/м2
13.1-14-52	Техническая характеристика	Для скрепления 240 листов, верхняя прозрачная пластиковая обложка 200 мкм, нижняя белая глянцевая обложка 250 г/м2	Для скрепления до 240 листов, верхняя прозрачная пластиковая обложка 200 мкм, нижняя белая глянцевая обложка 250 г/м2
13.1-14-53	Техническая характеристика	Для скрепления 60 листов, верхняя прозрачная пластиковая обложка 200 мкм, нижняя белая глянцевая обложка 250 г/м2	Для скрепления до 60 листов, верхняя прозрачная пластиковая обложка 200 мкм, нижняя белая глянцевая обложка 250 г/м2

13.1-14-54	Техническая характеристика	Диагональ 77', формат 4:3, габаритные размеры 1340x1752x89 мм, комплектация: маркер, DVD-диск с ПО, USB-кабель, пеналы для маркеров, детали для настенного крепления	Формат 4:3, комплектация: маркер, DVD-диск с ПО, USB-кабель, пеналы для маркеров, детали для настенного крепления, габаритные размеры 1759x1377x103 мм
13.1-14-55	Техническая характеристика	Диагональ 86', формат 16:9, габаритные размеры 1352x1915x74 мм, комплектация: маркер, DVD-диск с ПО, USB-кабель, пеналы для маркеров, детали для настенного крепления	Формат 16:10, комплектация: маркер, DVD-диск с ПО, USB-кабель, пеналы для маркеров, детали для настенного крепления, габаритные размеры 2083x1346x 114 мм
13.1-14-57	Техническая характеристика	Диагональ 95', формат 16:9, габаритные размеры 4158x1270x28 мм, комплектация: электронный стилус, электронный и сухой стиратели, русифицированное программное обеспечение	Формат 16:9
13.1-14-58	Техническая характеристика	Диагональ 77', формат 4:3, габаритные размеры 1680x1230x28 мм, комплектация: bluetooth-стилус, электронный стиратель, USB-кабель, русифицированное программное обеспечение C-tools	Формат 4:3
13.1-14-67	Техническая характеристика	Для скрепления 81-100 листов	Для скрепления от 81до 100 листов
13.1-14-68	Техническая характеристика	Для скрепления 66-80 листов	Для скрепления от 66 до 80 листов
13.1-14-69	Техническая характеристика	Для скрепления 51-65 листов	Для скрепления от 51 до 65 листов
13.1-14-70	Техническая характеристика	Для скрепления 21-35 листов	Для скрепления от 21 до 35 листов
13.1-14-71	Техническая характеристика	Для скрепления 101-120 листов	Для скрепления от 101 до 120 листов
13.1-14-72	Техническая характеристика	Для скрепления 56-80 листов	Для скрепления от 56 до 80 листов
13.1-14-73	Техническая характеристика	Для скрепления 21-40 листов	Для скрепления от 21 до 40 листов
13.1-14-74	Техническая характеристика	Разрешение 600x600 dpi, датчик CIS, глубина цвета 48 бит, интерфейс USB 2.0, автоподатчик до 20 листов	Датчик CIS, интерфейс USB, автоподатчик до 50 листов
13.1-14-75	Техническая характеристика	Разрешение 2400x4800 dpi, датчик CIS, глубина цвета 48 бит, интерфейс USB 2.0, формат A4, контроль качества изображения, слайд-адаптер	Датчик CIS, интерфейс USB
13.1-14-76	Техническая характеристика	Разрешение 600x600 dpi, датчик CIS, глубина цвета 24 бит, интерфейс USB 2.0, автоподатчика нет, нагрузка 500 стр/день.	
13.1-14-77	Техническая характеристика	Разрешение 4800x4800 dpi, датчик CCD, глубина цвета 96 бит, интерфейс USB 2.0, формат A4, 29 копий в минуту	Датчик CIS, интерфейс USB
13.1-14-78	Техническая характеристика	Разрешение 2400x4800 dpi, датчик CIS, глубина цвета 48 бит, интерфейс USB 2.0, формат A4, контроль качества изображения	Датчик CIS, интерфейс USB
13.1-14-79	Техническая характеристика	Разрешение 1200x1200 dpi, датчик CCD, глубина цвета 48 бит, интерфейс USB 2.0, формат A4	Датчик CIS, интерфейс USB
13.1-14-87	Техническая характеристика	Потребляемая мощность 80 Вт, разрешение экрана 1366x768 мм, частота кадров 50 Гц, пульт, размеры без подставки 650x423x95 мм	Разрешение экрана 1366x768, потребляемая мощность 40 Вт, частота обновления 50 Гц
13.1-14-88	Техническая характеристика	Потребляемая мощность 140 Вт, разрешение экрана 1920x1080 мм, частота кадров 50 Гц, пульт, размеры без подставки 787x494x101 мм	Разрешение экрана 1920x1080, потребляемая мощность 75 Вт, частота обновления 50 Гц
13.1-14-89	Техническая характеристика	Потребляемая мощность 50 Вт, разрешение экрана 1920x1080 мм, частота кадров 50 Гц, пульт, размеры без подставки 592x394x103 мм	Разрешение экрана 1366x768, потребляемая мощность 50 Вт, частота обновления 60 Гц
13.1-14-90	Техническая характеристика	Тюнер, воспроизведение с цифровых носителей, управление дистанционное	Воспроизведение CD, CD-R, CD-RW, цифровой тюнер диапазон FM, аудио формат MP3, CD, порт USB, Bluetooth, суммарная мощность 20 Вт
13.1-14-91	Техническая характеристика	Цифровой тюнер, воспроизведение с цифровых носителей, управление дистанционное	Воспроизведение CD, CD-R, CD-RW, цифровой тюнер диапазон FM, аудио формат MP3, WMA CD, вход RCA аудио, порт USB 2.0, Bluetooth, суммарная мощность 300 Вт
13.1-14-93	Техническая характеристика	Корпус пластиковый, нож и контр-нож из стали, постоянная заточка ножа, ручной прижим стопы, мерные линии в см/дюймах, ограничитель выдвижной со шкалой в см/дюймах, габаритные размеры 450x170x70 мм	Корпус пластиковый, нож и контр-нож из стали, постоянная заточка ножа, ручной прижим стопы, габаритные размеры 493x187x353 мм
13.1-14-94	Техническая характеристика	Корпус пластиковый, нож сменный из стали, ручной прижим стопы, двустороннее направление среза, разметка рабочей поверхности под различные форматы, габаритные размеры 560x270x70 мм	Корпус пластиковый, нож сменный из стали, ручной прижим стопы, двустороннее направление среза, разметка рабочей поверхности под различные форматы, габаритные размеры 530x200x80 мм
13.1-14-95	Техническая характеристика	Корпус металлический с двумя полками, верх закрывается пластиковой крышкой, система запирания ригельная и на ключ, 2 ручки, четыре колеса диаметром 100 мм, 2 тормоза, максимальная вместимость 30 ноутбуков, напряжение питания 220 В, частота 50 Гц, потребляемый ток 12 А, размеры 1200x900x475 мм	Четыре колеса диаметром 100 мм, 2 тормоза, максимальная вместимость 30 ноутбуков, напряжение 220 В, 50 Гц, мощность 2500 Вт, потребляемый ток 12 А, габаритные размеры 1200x983x536 мм

13.1-14-96	Техническая характеристика	Интерактивный стол. Горизонтальная ЖК-панель HD, инфракрасная технология, разрешение экрана 1920x1080, поверхность экрана ударопрочное защитное стекло, 12 одновременных прикосновений, рабочая температура от +5 до +30 °С, габаритные размеры 1200x752x725 мм	Горизонтальный ЖК-дисплей HD, инфракрасная технология, разрешение экрана 1920x1080, поверхность экрана ударопрочное защитное стекло, 32 одновременных прикосновений, диапазон рабочих температур от +5 до +30°С, габаритные размеры 1200x752x725 мм
13.1-14-97	Техническая характеристика	Фотоаппарат цифровой: -матрица: не менее 10 МПкс, -ЖК-экран размером не менее 2.5 дюйма, - не менее чем 8-кратный оптический зум, - стабилизатор изображения - оптический, или сдвиг матрицы, -возможность записи видео с разрешением не менее 1280x720 с частотой не менее 24 к/с, -макросъемка, фокусировка по лицу, автоматический баланс белого, -встроенная вспышка, - масксимальное расстояние действия вспышки - от 6 метров, -возможность крепления на штативе, -подключение к компьютеру через USB, - емкость аккумулятора: не менее 200 фотографий. - комплект поставки: фотоаппарат, зарядное устройство, USB-кабель, программное обеспечение, сумка (чехол) для хранения фотоаппарата - поддержка карт памяти объёмом до 32 ГБ или более, - наличие в комплекте совместимой карты памяти класса не ниже 6 объёмом не менее 32 ГБ, - габаритные размеры не более 110x70x40 мм	Матрица 21 Мп
13.1-14-98	Техническая характеристика	Штатив фото/видео: - конструкция: трипод, - тип: напольный, - угол поворота головки 360°, - длина в сложенном виде: не более 80 см, - диапазон изменения высоты съемки 50-150 см, - грузоподъемность не более 4 кг, - возможность дискретной фиксации каждой из ножек.	Конструкция трипод, установка напольная, максимальная рабочая высота 125 см
13.1-14-99	Техническая характеристика	Устройство принтер/сканер/копир Тип печати черно-белая Технология печати лазерная Принтер: - Максимальный формат A4 - Максимальное разрешение для ч/б печати 1200x1200 dpi - Скорость печати 25 стр/мин (ч/б A4) Сканер: - Тип сканера планшетный/протяжный - Максимальный формат оригинала A4 - Максимальный размер сканирования 216x297 мм - Разрешение сканера 600x600 dpi Копир: - Максимальное разрешение копира (ч/б) 600x600 dpi - Скорость копирования 25 стр/мин (ч/б A4) - Объем памяти 64 Мб - Процессор ARM926EJ - Частота процессора 390 МГц Интерфейсы: - Ethernet (RJ-45), USB 2.0 Поддержка ОС Windows, Mac OS Отображение информации ЖК-панель Потребляемая мощность (при работе) 348 Вт Потребляемая мощность (в режиме ожидания) 7 Вт Уровень шума при работе 50 дБ Уровень шума в режиме ожидания 29 дБ Габаритные размеры 390x362x361 мм	Скорость печати 18 страниц в минуту, стандартный лоток на 150 листов
13.1-14-100	Техническая характеристика	Тип матрицы экрана TFT TN, разрешение 1920x1080 (16:9), подключение: VGA, HDMI, контрастность 600:1, время отклика 5 мс, встроенные динамики, потребляемая мощность 23 Вт	Тип матрицы экрана TFT, разрешение 1920x1080 (16:9), подключение: VGA, HDMI, контрастность 600:1, время отклика 5 мс, потребляемая мощность 22 Вт
13.1-14-101	Техническая характеристика	Тип матрицы экрана TFT PLS, разрешение 1920x1080 (16:9), подключение: VGA, HDMI, контрастность 1000:1, время отклика 4 мс, потребляемая мощность 25 Вт	Разрешение 1920x1080 (16:9), подключение: VGA, HDMI, контрастность 1000:1, время отклика 4 мс, потребляемая мощность 25 Вт
13.1-14-102	Техническая характеристика	Печатающая головка 9-игольчатая, габаритные размеры 349x232x150 мм	Печатающая головка 9-игольчатая, габаритные размеры 362x154x271 мм
13.1-14-103	Техническая характеристика	Яркость 200 кд/м2, разрешение 1920x1080, HDTV FULL HD (1080p), тюнер DVB-T, DVB-T2, DVB-C, тип USB мультимедийный, VESA 200x200	Разрешение экрана 3840x2160, потребляемая мощность 110 Вт, частота обновления 50 Гц
13.1-14-104	Техническая характеристика		Материал корпуса пластик, влагозащищенная конструкция, индикатор Caps Lock, индикатор Num Lock
13.1-14-106	Техническая характеристика	Разрешение не менее 1920x1080 пикселей, яркость не менее 500 кд/м2, контрастность 4000:1, угол обзора 178°, время отклика не более 8 мс	Разрешение не менее 1920x1080, яркость не менее 500 кд/м2, мощность 220 Вт
13.1-14-107	Техническая характеристика	Материал проводника медь	
13.1-14-109	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 220 В, номинальная частота 50 Гц, материал проводника медь	Номинальное напряжение 220 В, 50 Гц, материал проводника медь
13.1-14-110	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 220 В, номинальная частота 50 Гц, материал проводника медь	Номинальное напряжение 220 В, 50 Гц, материал проводника медь
13.1-14-114	Техническая характеристика	Класс 10, скорость передачи данных запись/чтение 50–80 МБ/с, габаритные размеры: карта 15x11x1 мм, переходник 24x32x2,1 мм	Класс 10
13.1-14-116	Техническая характеристика	Номинальное напряжение 220 В, номинальная частота 50 Гц, материал проводника медь	Номинальное напряжение 230 В, 50 Гц, материал проводника медь

Отдел 2. Мебель

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-1-1	Наименование	Банкетка жесткая (рост 1), габаритные размеры 1110х360х260 мм	Банкетка жесткая, ростовая группа 1
13.2-1-3	Наименование	Банкетка жесткая (рост 2), габаритные размеры 1110х360х300 мм	Банкетка жесткая, ростовая группа 2
13.2-1-4	Наименование	Банкетка жесткая (рост 3), габаритные размеры 1110х360х340 мм	Банкетка жесткая, ростовая группа 3
13.2-1-5	Наименование	Вешалка для полотенец пятиместная навесная, размеры 712х134х620 мм	Вешалка навесная, пятиместная, для полотенец
13.2-1-6	Наименование	Вешалка для полотенец пятиместная напольная с противоударной кромкой, размеры 696х209х1080 мм	Вешалка напольная, пятиместная, для полотенец
13.2-1-7	Наименование	Диван двухсторонний двухместный, размеры 632х600х500 мм	Диван двухсторонний четырехместный
13.2-1-8	Наименование	Диван двухсторонний трехместный, размеры 932х600х500 мм	Диван двухсторонний шестиместный
13.2-1-9	Наименование	Кровать детская (исполнение 1), размеры 1480х674х604 мм	Кровать детская под матрас 1400х600 мм
13.2-1-10	Наименование	Мольберт двухместный, размеры 685х921х1250 мм	Мольберт двухместный
13.2-1-11	Наименование	Мольберт двухсторонний комбинированный	Мольберт двухсторонний, комбинированный
13.2-1-12	Наименование	Мольберт четырехместный, размеры 698х698х700 мм	Мольберт четырехместный
13.2-1-13	Наименование	Набор детской мебели мягкой: диван двухместный (размеры 800х400х480 мм) и два кресла (размеры 430х400х480 мм)	Набор детской мягкой мебели
13.2-1-14	Наименование	Стеллаж «Уголок природы», размеры 2090х2090х921 мм	Стеллаж для игрушек «Уголок природы»
13.2-1-16	Наименование	Стеллаж для игрушек «Грибная поляна», размеры 3667х456х1881 мм	Стеллаж для игрушек «Грибная поляна»
13.2-1-17	Наименование	Стеллаж для игрушек «Машина грузовая», размеры 3516х456х1816 мм	Стеллаж для игрушек «Машина грузовая»
13.2-1-18	Наименование	Стеллаж для игрушек «Машина легковая», размеры 2640х525х937 мм	Стеллаж для игрушек «Машина легковая»
13.2-1-19	Наименование	Стеллаж для игрушек «Старый замок», размеры 3516х456х1816 мм	Стеллаж для игрушек «Старый замок»
13.2-1-21	Наименование	Стол детский одноместный (рост 0-3), размеры 600х450хН (400/460/520/580) мм	Стол детский одноместный, регулируемый по высоте, ростовая группа от 0 до 3
13.2-1-22	Наименование	Стол детский полукруглый (рост 0-3), размеры 1029х520хН (400/460/520/580) мм	Стол детский полукруглый, регулируемый по высоте, ростовая группа от 0 до 3
13.2-1-23	Наименование	Стол детский с вырезом (рост 0-3), размеры 1310х576хН (400/460/520/580) мм	Стол детский с вырезом, регулируемый по высоте, ростовая группа от 0 до 3
13.2-1-24	Наименование	Стол детский трапециевидный (рост 0-3), размеры 998х500хН (400/460/520/580) мм	Стол детский трапециевидный, регулируемый по высоте, ростовая группа от 0 до 3
13.2-1-25	Наименование	Стол детский эргономичный (рост 0-3), размеры 700х700х400/460/520/580 мм	Стол детский эргономичный, регулируемый по высоте, ростовая группа от 0 до 3
13.2-1-27	Наименование	Стол детский двухместный, регулируемый по высоте (рост 1-3), размеры 1200х450хН(460, 520, 580) мм	Стол детский двухместный, регулируемый по высоте, ростовая группа от 0 до 3
13.2-1-28	Наименование	Столик детский косметический со стулом	Столик туалетный детский
13.2-1-29	Наименование	Столик для кормления и ухода за куклой	Столик для кормления куклы
13.2-1-32	Наименование	Стул детский (рост 1-2), размеры 260х250х260/300 мм	Стул детский, нерегулируемый, ростовая группа 2
13.2-1-34	Наименование	Стул детский (рост 3), размеры 260х250х340 мм	Стул детский, нерегулируемый, ростовая группа 3
13.2-1-36	Наименование	Стул детский мягкий (рост 1), размеры 320х305х260 мм	Стул детский, мягкий, нерегулируемый, ростовая группа 1
13.2-1-37	Наименование	Стул детский мягкий (рост 2), размеры 320х305х300 мм	Стул детский, мягкий, нерегулируемый, ростовая группа 2
13.2-1-38	Наименование	Стул детский мягкий (рост 3), размеры 320х305х340 мм	Стул детский, мягкий, нерегулируемый, ростовая группа 3
13.2-1-39	Наименование	Стул детский регулируемый по высоте (рост 0-1), размеры 310х300х442 (высота со спинкой) мм	Стул детский, регулируемый по высоте, ростовая группа от 0 до 1
13.2-1-40	Наименование	Стул детский регулируемый по высоте (рост 1 -3), размеры 260х250х260-340 мм	Стул детский, регулируемый по высоте, ростовая группа от 1 до 3
13.2-1-41	Наименование	Стул детский регулируемый по высоте (рост 2-3), размеры 360х382х584 (высота со спинкой) мм	Стул детский, регулируемый по высоте, ростовая группа от 2 до 3
13.2-1-42	Наименование	Стул детский с художественной росписью «Хохлома» (рост 0), размеры 300х290х435 (высота со спинкой) мм	Стул детский с художественной росписью "Хохлома"
13.2-1-43	Наименование	Стул ясельный с подлокотниками (рост 0), высота 220 мм	Стул ясельный с подлокотниками, ростовая группа 0
13.2-1-44	Наименование	Стул ясельный с подлокотниками (рост 00), высота 180 мм	Стул ясельный с подлокотниками, ростовая группа 00
13.2-1-45	Наименование	Тумба для уголка живой природы (бук-бавария), размеры 824х370х455 мм	Тумба для уголка живой природы, цвет бук-бавария
13.2-1-46	Наименование	Тумба для уголка живой природы (клен), размеры 824х370х455 мм	Тумба для уголка живой природы, цвет клен
13.2-1-47	Наименование	Шкаф детский для одежды двухместный, размеры 598х347х1365 мм	Шкаф детский для одежды, двухместный
13.2-1-48	Наименование	Шкаф детский для одежды трехместный, размеры 889х347х1365 мм	Шкаф детский для одежды, трехместный
13.2-1-49	Наименование	Шкаф для горшков на 10 мест, размеры 598х347х1063 мм	Шкаф для горшков на 10 мест

13.2-1-50	Наименование	Шкаф для горшков на 15 мест, размеры 889х347х1063 мм	Шкаф для горшков на 15 мест
13.2-1-51	Наименование	Стол детский «Ромашка», 6-ти местный, регулируемый по высоте, габаритные размеры 1200х1200хН (400/460/520/580) мм	Стол детский «Ромашка», шестиместный, регулируемый по высоте
13.2-1-52	Наименование	Стол для воспитателя однотумбовый, с дверкой, для игровых комнат, габаритные размеры 1200х600х750 мм	Стол воспитателя
13.2-1-53	Наименование	Стол дидактический, для игровых комнат, размеры 2000х460х480 мм	Стол дидактический, для игровых комнат
13.2-1-54	Наименование	Стол для игр и занятий, 2 ящика, габаритные размеры 1100х450хН (460/520/580) мм	Стол детский двухместный, с нишей, регулируемый по высоте и углу наклона столешницы
13.2-1-55	Наименование	Стол детский, квадратный 4-х местный, регулируемый по высоте, габаритные размеры 700х700хН (400/460/520/580) мм	Стол детский квадратный, четырехместный, регулируемый по высоте
13.2-1-57	Наименование	Стол обеденный, 4-х местный, габаритные размеры 1200х700х730 мм	Стол обеденный, четырехместный
13.2-1-60	Наименование	Кровать детская 2-х ярусная, габаритные размеры 700х1400х1400 мм	Кровать детская двухъярусная
13.2-1-61	Наименование	Манеж-кровать индивидуальный, размеры 1200х600 мм	Манеж-кровать индивидуальный
13.2-1-62	Наименование	Кровать 3-х ярусная выкатная с тумбой, габаритные размеры 1500х700х820 мм	Кровать трехъярусная выкатная
13.2-1-64	Наименование	Банкетка для переодевания детей-инвалидов	Банкетка для переодевания детей с ограниченными возможностями
13.2-1-65	Наименование	Банкетка регулируемая по высоте №0-№3	Банкетка регулируемая по высоте, ростовая группа от 0 до 3
13.2-1-66	Наименование	Вешалка настенная на 3 крючка	Вешалка настенная
13.2-1-68	Наименование	Модуль с жестким ложем	Кровать складируемая, с жестким ложем
13.2-1-69	Наименование	Парта логопеда	Парта логопеда с зеркалом, регулируемая по высоте
13.2-1-70	Наименование	Стол для преподавателя «Капелька»	Стол для преподавателя, типа Капелька
13.2-1-71	Наименование	Шкаф - стол рабочий двухдверный	Шкаф-стол рабочий, двухдверный

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-1-62	Единица измерения	компл.	шт.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-1-11	Масса нетто	7,00	8,20
13.2-1-11	Масса брутто	8,00	8,20
13.2-1-13	Масса нетто	43,30	6,00
13.2-1-13	Масса брутто	45,30	6,00
13.2-1-24	Масса нетто	8,64	10,54
13.2-1-24	Масса брутто	9,50	11,50
13.2-1-29	Масса нетто	2,00	1,20
13.2-1-29	Масса брутто	2,10	1,20
13.2-1-32	Масса нетто	3,00	2,70
13.2-1-32	Масса брутто	3,30	2,70
13.2-1-34	Масса нетто	3,70	3,00
13.2-1-34	Масса брутто	3,90	3,00
13.2-1-43	Масса брутто	1,10	1,00
13.2-1-44	Масса нетто	0,80	1,00
13.2-1-44	Масса брутто	0,90	1,00
13.2-1-53	Масса нетто	20,00	35,00
13.2-1-53	Масса брутто	28,50	35,00
13.2-1-57	Масса нетто	28,00	23,00
13.2-1-57	Масса брутто	29,00	23,00
13.2-1-61	Масса брутто	10,60	10,00
13.2-1-61	Масса нетто	9,20	10,00
13.2-1-66	Масса брутто	2,20	0,42
13.2-1-66	Масса нетто	2,20	0,42
13.2-1-69	Масса брутто	22,00	26,00
13.2-1-69	Масса нетто	22,00	26,00
13.2-1-70	Масса брутто	27,00	13,00
13.2-1-70	Масса нетто	27,00	13,00

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать

13.2-1-1	Техническая характеристика	Сиденье из ДСП ламинированной толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, каркас металлический (труба прямоугольного сечения), сварной, окрашен порошковой краской, с заглушками	Сиденье из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, каркас металлический из трубы прямоугольного сечения, сварной, окрашен порошковой краской, с заглушками, габаритные размеры 1110х360х260 мм
13.2-1-3	Техническая характеристика	Сиденье из ДСП ламинированной толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, каркас металлический (труба прямоугольного сечения), сварной, окрашен порошковой краской, с заглушками	Сиденье из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, каркас металлический из трубы прямоугольного сечения, сварной, окрашен порошковой краской, с заглушками, габаритные размеры 1110х360х300 мм
13.2-1-4	Техническая характеристика	Сиденье из ДСП ламинированной толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, каркас металлический (труба прямоугольного сечения), сварной, окрашен порошковой краской, с заглушками	Сиденье из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, каркас металлический из трубы прямоугольного сечения, сварной, окрашен порошковой краской, с заглушками, габаритные размеры 1110х360х340 мм
13.2-1-5	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, с фурнитурой для крепления, габаритные размеры не более 656х139х620 мм
13.2-1-6	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной толщиной 16 мм с противоударная кромкой из ПВХ толщиной 2 мм, с фурнитурой для крепления, пятью крючками	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, с фурнитурой для крепления, габаритные размеры не более 656х139х1030 мм
13.2-1-7	Техническая характеристика	Обивка - флок	Обивка флок, габаритные размеры не более 632х600х500 мм
13.2-1-8	Техническая характеристика	Обивка - флок	Обивка флок, габаритные размеры не более 932х600х500 мм
13.2-1-9	Техническая характеристика	Из пиломатериала хвойных пород	Материал массив древесины хвойных пород, основание выполнено из клееной фанеры, габаритные размеры 1432х638х600 мм
13.2-1-10	Техническая характеристика	Из пиломатериала хвойных пород	Из пиломатериала хвойных пород, размеры 685х921х1250 мм
13.2-1-11	Техническая характеристика		Материал металл, материал рамы дерево, габаритные размеры 560х670 мм
13.2-1-12	Техническая характеристика	Из пиломатериала хвойных пород	Из пиломатериала хвойных пород, размеры 698х698х700 мм
13.2-1-13	Техническая характеристика	Бескаркасный, обивка - флок с рисунком	Бескаркасный, обивка флок с рисунком, диван 1 шт. габаритные размеры 800х400х480 мм, кресло 2 шт. габаритные размеры 430х400х480 мм
13.2-1-14	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, глухие двери, полки несущие, выдвижные ящики на колесных опорах не менее двух, цветовая гамма не менее трех различных декоров, габаритные размеры 2090х2090х921 мм
13.2-1-16	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной толщиной не менее 16 мм, глухие двери, полки несущие, выдвижные ящики на колесных опорах не менее двух, места и фурнитура для крепления к стене, не менее 3-х различных декоров	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, глухие двери, полки несущие, выдвижные ящики на колесных опорах не менее двух, цветовая гамма не менее трех различных декоров, габаритные размеры 3667х456х1881 мм
13.2-1-17	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, выдвижные пластмассовые ящики	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, глухие двери, полки несущие, выдвижные ящики на колесных опорах не менее двух, цветовая гамма не менее трех различных декоров, габаритные размеры 3520х525х937 мм
13.2-1-18	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, выдвижные пластмассовые ящики	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, глухие двери, полки несущие, выдвижные ящики на колесных опорах не менее двух, цветовая гамма не менее трех различных декоров, габаритные размеры 2640х525х937 мм
13.2-1-19	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, сборно-разборная конструкция: глухие двери, полки несущие, ящики пластиковые на колесных опорах не менее двух, места и фурнитура для крепления к стене. Цветовая гамма в 4-х вариантах	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, глухие двери, полки несущие, ящики пластиковые на колесных опорах не менее четырех, цветовая гамма не менее четырех различных декоров, габаритные размеры 3516х456х1816 мм
13.2-1-21	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Столешница из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, углы притуплены, каркас металлический, окрашен порошковой краской, габаритные размеры 600х450х400/460/520/580 мм
13.2-1-22	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Столешница из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, углы притуплены, каркас металлический, окрашен порошковой краской, габаритные размеры 1029х520х400/460/520/580 мм
13.2-1-23	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Столешница из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, углы притуплены, каркас металлический, окрашен порошковой краской, габаритные размеры 1310х576х400/460/520/580 мм

13.2-1-24	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Столешница из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, столешница трапециевидной формы, углы притуплены, каркас металлический, окрашен порошковой краской, габаритные размеры 998х500х400/460/520/580 мм
13.2-1-25	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной толщиной не менее 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, столешница эргономичной формы, углы притуплены, каркас металлический, окрашенный порошковой краской, механизм регулировки ростовой группы - телескопическое соединение с жесткой фиксацией на ростовые группы №0-№3, опоры и заглушки	Столешница из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, столешница эргономичной формы, углы притуплены, каркас металлический, окрашен порошковой краской, габаритные размеры 700х700х400/460/520/580 мм
13.2-1-27	Техническая характеристика	Столешница из ДСП ламинированной толщиной 16 мм с двумя положениями - горизонтальное и наклонное, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, каркас металлический, окрашенный порошковой краской, механизм регулировки ростовой группы - телескопическое соединение с жесткой фиксацией на ростовые группы №1-№3, опоры и заглушки, два выдвижных ящика	Столешница из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм с двумя положениями горизонтальное и наклонное, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, каркас металлический, окрашенный порошковой краской, два выдвижных ящика, габаритные размеры 1200х450х400/460/520/580 мм
13.2-1-28	Техническая характеристика	Соразмерный росту ребенка	Габаритные размеры 600х415х117 мм
13.2-1-29	Техническая характеристика		Габаритные размеры 420х320х650 мм
13.2-1-32	Техническая характеристика	Из фанеры, круглая труба	Материал сиденья и спинки фанера с закругленными углами, каркас металлический
13.2-1-34	Техническая характеристика	Из фанеры, круглая труба	Материал сиденья и спинки фанера с закругленными углами, каркас металлический
13.2-1-36	Техническая характеристика	Из пиломатериала хвойных пород, мягкое сиденье, спинка из винилискожи	Каркас из массива дерева, сиденье и спинка из фанеры, обивка из винилискожи, высота от пола до сидения 260 мм
13.2-1-37	Техническая характеристика	Из пиломатериала хвойных пород, мягкое сиденье, спинка из винилискожи	Каркас из массива дерева, сиденье и спинка из фанеры, обивка из винилискожи, высота от пола до сидения 300 мм
13.2-1-38	Техническая характеристика	Из пиломатериала хвойных пород, мягкое сиденье, спинка из винилискожи	Каркас из массива дерева, сиденье и спинка из фанеры, обивка из винилискожи, высота от пола до сидения 340 мм
13.2-1-39	Техническая характеристика	Из фанеры толщиной 8 мм и пиломатериала хвойных пород с механизмом регулировки ростовой группы с жесткой фиксацией на ростовые группы №0-№1, отделка - бесцветный лак	Из пиломатериала хвойных пород, механизм регулировки ростовой группы с жесткой фиксацией, габаритные размеры 290х300х445/493 мм
13.2-1-40	Техническая характеристика	Из фанеры, круглая труба	Материал спинки и сиденья фанера лак, каркас металлический, габаритные размеры 344х369х260/300/340 мм до сидения, высота стула 480/520/560 мм
13.2-1-41	Техническая характеристика	Из фанеры толщиной 8 мм и пиломатериала хвойных пород с механизмом регулировки ростовой группы с жесткой фиксацией, отделка - бесцветный лак	Из пиломатериала хвойных пород, механизм регулировки ростовой группы с жесткой фиксацией, габаритные размеры 330х382х584/633 мм
13.2-1-42	Техническая характеристика	Из пиломатериала	Материал массив, высота от пола до сидения не более 340 мм
13.2-1-43	Техническая характеристика	Из фанеры и пиломатериала хвойных пород	Из фанеры и пиломатериала хвойных пород, высота от пола до верхнего края сиденья 220 мм
13.2-1-44	Техническая характеристика	Из фанеры и пиломатериала хвойных пород	Из фанеры и пиломатериала хвойных пород, высота от пола до верхнего края сиденья 180 мм
13.2-1-45	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, габаритные размеры 824х370х455 мм
13.2-1-46	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, габаритные размеры 824х370х455 мм
13.2-1-47	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, опора - сварной металлический каркас из трубы прямоугольного сечения 20х20 мм, окрашен порошковой краской, два отделения, двери с режимом проветривания, габаритные размеры 598х349х1365 мм
13.2-1-48	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной толщиной 16 мм, опора - сварной металлический каркас из трубы прямоугольного сечения 20х20 мм, окрашен порошковой краской, три отделения за глухими дверями с тремя съемными металлическими полками-решетками и двумя пластмассовыми крючками в одном отделении шкафа, задняя стенка, места крепления и фурнитуры для соединения с другими шкафами и стеной, двери с режимом проветривания	Из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, опора - сварной металлический каркас из трубы прямоугольного сечения 20х20 мм, окрашен порошковой краской, три отделения, двери с режимом проветривания, габаритные размеры 889х349х1365 мм
13.2-1-49	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, опора - сварной металлический каркас из трубы прямоугольного сечения 20х20 мм, окрашен порошковой краской, двери с режимом проветривания, габаритные размеры 598х349х1063 мм

13.2-1-50	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной толщиной 16 мм, опора - сварной металлический каркас из трубы прямоугольного сечения, окрашен порошковой краской, три отделения за глухими дверями с пятью съемными металлическими полками-решетками в одном отделении шкафа, задняя стенка, места крепления и фурнитуры для соединения с другими шкафами и стеной	Из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, опора - сварной металлический каркас из трубы прямоугольного сечения 20х20 мм, окрашен порошковой краской, двери с режимом проветривания, габаритные размеры 889х349х1063 мм
13.2-1-51	Техническая характеристика	Материал ЛДСП, 4 металлические ножки, фигурная столешница, кромка облицована противоударным кантом	Количество секций 6, столешница из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, металлические ножки, фигурная столешница, кромка облицована противоударным кантом, габаритные размеры 1300х1300х400/460/520/580 мм
13.2-1-52	Техническая характеристика	Материал ЛДСП	Столешница из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, габаритные размеры не более 1200х600х750 мм
13.2-1-53	Техническая характеристика	Материал массив древесины, с набором фигурок	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, с набором фигурок, габаритные размеры не более 2000х460х640 мм
13.2-1-54	Техническая характеристика	Материал массив хвойных пород, регулируемая высота, наклонное/горизонтальное положение столешницы	Столешница из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, углы притуплены, наклон столешницы регулируется от 0 до 7°, каркас металлический, окрашен порошковой краской, габаритные размеры 1200х450х(460-580) мм
13.2-1-55	Техническая характеристика	Материал ЛДСП	Столешница из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, углы притуплены, габаритные размеры 700х700х400/460/520/580 мм
13.2-1-57	Техническая характеристика	Материал столешницы постформинг, каркас круглая труба	Столешница толщиной 28 мм, имеет пластиковое покрытие постформинг, каркас металлический, окрашен порошковой краской, габаритные размеры 1200х700х730 мм
13.2-1-60	Техническая характеристика	Материал ДСП, матрац пружинный	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, габаритные размеры не более 700х1400х1400 мм
13.2-1-61	Техническая характеристика	Из антибактериальных тканей, боковой лаз на молнии, колесики с фиксаторами	Из антибактериальных тканей, боковой лаз на молнии, колесики с фиксаторами, габаритные размеры 760х1200х600 мм
13.2-1-62	Техническая характеристика	Материал ДСП	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм с противоударная кромкой из ПВХ толщиной 2 мм, габаритные размеры 1582х681х743 мм
13.2-1-64	Техническая характеристика	Материал: дерево или фанера, ППУ различной плотности, синтепон, хромированная мебельная опора, габаритный размер не менее 1050х600х420 мм	Материал дерево или фанера, ППУ различной плотности, синтепон, хромированная мебельная опора, габаритный размер не менее 1050х600х420 мм
13.2-1-65	Техническая характеристика	Скамья для одевания, регулируемая по высоте №0-№3. Изделие состоит из металлокаркаса и сиденья. Сиденье: из ДСП ламинированной толщиной 16мм. Противоударная кромка ПВХ толщиной 2мм в цвет ЛДСП. Цвет - бук светлый, клен, однотонные декоры пастельных тонов (по согласованию с Заказчиком), углы должны иметь в плане округления с радиусом от 50мм до 60мм. Каркас металлический на опорах из трубы стальной круглой с сечением трубы от 35 мм х (1,5-2)мм до 50мм х (1,5-2)мм, опоры состоят из двух раздвижных металлических труб с пластиковой направляющей втулкой, телескопического крепления и винтовым соединением, не менее М6 , регулируемый по высоте №0-№3, имеет стопорное устройство, которое должно обеспечивать жесткость и надежность фиксации подвижных элементов, имеет свободный ход без заеданий и перекосов. Наличие установочных оснований. Сиденье, металлокаркас и установочные основания должны надежно держаться на местах установки, габаритный размер не менее 1050х250х(220-340) мм	Сиденье из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, каркас металлический, габаритные размеры 1110х360х(220/260/300/340) мм
13.2-1-66	Техническая характеристика	Материал: основание, крючки - дерево. Размер не менее 480х150 мм	Крючки не более 5 шт.
13.2-1-67	Техническая характеристика	Изделие из ДСП ламинированной толщиной не менее 16 мм. Цвето-фактурное решение в одном изделии не мене 3-х различных декоров. Наличие: глухих дверей, полок несущих, ящиков на колесных опорах не менее двух, мест и фурнитуры для крепления к стене, габаритные размеры не менее: 2500х370х1300 мм	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, цвето-фактурное решение в одном изделии не мене трех различных декоров, наличие глухих дверей, полок несущих, ящиков на колесных опорах не менее двух, мест и фурнитуры для крепления к стене, габаритные размеры не более 2500х370х1600 мм

13.2-1-68	Техническая характеристика	Кровать складируемая с жестким ложем не стационарные (мобильные), обеспечивающие фиксированное складывание в модули не менее чем по 5 штук друг на друга. Каркас из фанеры цельнокроеной толщиной не менее 15 мм с покрытием – цветной эмалью, качество шпона должно соответствовать стандарту пороков древесины, по наличию сучков (не более двух) на одну заготовку без трещин, грибковых поражений и повреждений насекомыми, а также без выпавших сучков, имеет сборно-разборную конструкцию и состоит из двух боковых спинок, двух соединительных царг и ложа, не имеет выступающих частей фурнитуры на лицевой стороне изделия, нижний спальный модуль комплектуется колесами с фиксаторами, обеспечивающими свободное передвижение пяти складируемых по высоте спальных модулей и выдерживающими нагрузку не менее 80 кг, боковые спинки имеют выемки по двум сторонам глубиной не менее 30 мм, для фиксации ножек кровати, расположенной сверху, с жесткой фиксацией по месту, внешние и внутренние углы должны иметь в плане округления с радиусом от 20 мм до 50 мм, углы царг имеют в плане округления радиус не менее 10 мм, для фиксации матраца высота царги над ложем должна быть не менее 4 мм, ложе выполнено из цельнокроеной фанеры, толщиной не менее 8 мм, габаритные размеры не более 1445х675х285 мм	Каркас цельнокроеный из фанеры толщиной не менее 15 мм, покрыт цветной эмалью, ложе цельнокроеное из фанеры толщиной не менее 8 мм, габаритные размеры не более 1450х700х400 мм
13.2-1-69	Техническая характеристика	Стол-парта логопедическая, регулируемая по высоте с зеркалом. Материал изготовления ЛДСП, зеркало травмобезопасное. Габаритный размер не менее 610х540х(460,520,580) мм	Столешница из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, углы притуплены, габаритные размеры 645х600х460/520/580 мм
13.2-1-70	Техническая характеристика	Изделие из ДСП ламинированной толщиной 16,0 мм. Противоударная кромка ПВХ толщиной 2,0 мм в цвет ЛДСП. Столешница декоративной формы. Наличие - двух выдвижных ящиков, крепежной стандартной мебельной фурнитуры, установочных оснований, габаритные размеры не менее 1070х620х780 мм	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, углы притуплены, габаритные размеры 1200х600х750 мм
13.2-1-71	Техническая характеристика	Изделие из ДСП ламинированной толщиной 16мм. Противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм в цвет ЛДСП. Цвет - бук светлый, клен, фасадные элементы (две глухие распашные двери)- из МДФ толщиной не менее 16мм облицовка пленкой ПВХ по технологии «постформинг» толщиной пленки от 0,35 мм до 0,50 мм, однотонные декоры пастельных тонов. Столешница - ДСП толщиной не менее 28 мм с покрытием декоративным пластиком толщиной не менее 0,3 мм. Дверь - на четырех шарнирных петлях. Задняя стенка из ДВП толщиной 3,2 мм в цвет каркаса. Наличие полок, цокольного основания высотой не менее 80 мм, выфрезерованного декоративного профиля на фасадах, крепежной стандартной мебельной фурнитуры, травмобезопасных ручек, установочных оснований, фурнитуры для крепления к стене, габаритный размер не менее 800х600х850 мм	Изделие из ДСП ламинированной толщиной 16 мм, глухие распашные двери 2 шт. на четырех шарнирных петлях, задняя стенка из ДВП толщиной 3,2 мм в цвет каркаса, габаритный размер не более 800х600х850 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-2-1	Наименование	Банкетка жесткая (рост 4), габаритные размеры 1110х356х380 мм	Банкетка жесткая, ростовая группа 4
13.2-2-2	Наименование	Банкетка жесткая (рост 5), габаритные размеры 1110х356х420 мм	Банкетка жесткая, ростовая группа 5
13.2-2-3	Наименование	Банкетка жесткая (рост 6), габаритные размеры 1110х356х460 мм	Банкетка жесткая, ростовая группа 6
13.2-2-4	Наименование	Банкетка мягкая (рост 4) двухместная, габаритные размеры 810х370х380 мм	Банкетка мягкая, двухместная
13.2-2-5	Наименование	Банкетка мягкая (рост 4) трехместная, габаритные размеры 1120х370х380 мм	Банкетка мягкая, трехместная
13.2-2-6	Наименование	Банкетка полумягкая (рост 4), габаритные размеры 1110х350х380 мм	Банкетка полумягкая, ростовая группа 4
13.2-2-7	Наименование	Банкетка полумягкая (рост 5), габаритные размеры 1110х350х420 мм	Банкетка полумягкая, ростовая группа 5
13.2-2-8	Наименование	Банкетка полумягкая (рост 6), габаритные размеры 1110х350х460 мм	Банкетка полумягкая, ростовая группа 6
13.2-2-9	Наименование	Витрина настенная, размеры 880х240х880 мм	Витрина настенная
13.2-2-10	Наименование	Полка под клавиатуру 2 (бук-бавария), размеры 690х350х18 мм	Полка под клавиатуру, цвет бук-бавария

13.2-2-11	Наименование	Полка под клавиатуру 2 (клен), размеры 690x350x18 мм	Полка под клавиатуру, цвет клен
13.2-2-12	Наименование	Скамья двухместная (рост 4), размеры 946x350x380 мм	Скамья двухместная, ростовая группа 4
13.2-2-13	Наименование	Скамья двухместная (рост 5), размеры 946x350x420 мм	Скамья двухместная, ростовая группа 5
13.2-2-14	Наименование	Скамья трехместная (рост 4), размеры 1546x350x380 мм	Скамья трехместная, ростовая группа 4
13.2-2-15	Наименование	Скамья трехместная (рост 5), размеры 1546x350x420 мм	Скамья трехместная, ростовая группа 5
13.2-2-16	Наименование	Стеллаж для производственных мастерских, размеры 1120x750x1850 мм	Стеллаж сборно-разборный, стационарный, металлический, глубина 840 мм
13.2-2-17	Наименование	Стеллаж сборно-разборный (семь полок) для производственных мастерских, размеры 1200x450x2400 мм	Стеллаж сборно-разборный, стационарный, металлический, глубина 500 мм
13.2-2-18	Наименование	Стол демонстрационный физический (бук-бавария), размеры 2400x750x900 мм	Стол демонстрационный, физический, цвет бук-бавария
13.2-2-19	Наименование	Стол демонстрационный физический (клен), размеры 2400x750x900 мм	Стол демонстрационный, физический, цвет клен
13.2-2-20	Наименование	Стол демонстрационный химический (бук-бавария), размеры 2400x750x900 мм	Стол демонстрационный, химический, цвет бук-бавария
13.2-2-21	Наименование	Стол демонстрационный химический (клен), размеры 2400x750x900 мм	Стол демонстрационный, химический, цвет клен
13.2-2-22	Наименование	Стол для черчения и рисования (рост 3-6, исп.7), размеры 672x566xH (665/725/785/846) мм	Стол для черчения и рисования, ростовая группа от 3 до 6
13.2-2-23	Наименование	Стол ученический двухместный, регулируемый по высоте с корзиной для книг (рост 3-6, исп. 7), размеры 1200x500xH (580/640/700/760) мм	Стол ученический, двухместный, ростовая группа от 3 до 7, в комплекте корзина для книг 2 шт.
13.2-2-24	Наименование	Стол ученический двухместный, регулируемый по высоте с корзиной для книг (рост 3-6, исп. 7.1), размеры 1200x500xH (580/640/700/760) мм	Стол ученический, двухместный, ростовая группа от 3 до 7
13.2-2-26	Наименование	Стол ученический для компьютера, регулируемый по высоте (рост 3-6, исп.7), размеры 950x550xH (580/640/700/760) мм	Стол ученический, для компьютера, ростовая группа от 3 до 7, в комплекте полка под клавиатуру 1 шт., подставка под системный блок 1 шт.
13.2-2-27	Наименование	Стол ученический для компьютера, регулируемый по высоте с кабель-каналом (рост 3-6, исп. 7.1), размеры 950x550xH (580/640/700/760) мм	Стол ученический для компьютера, ростовая группа от 3 до 6, с кабель каналом, в комплекте полка под клавиатуру 1 шт., подставка под системный блок 1 шт.
13.2-2-28	Наименование	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте для кабинета физики и биологии (рост 3-6, исп. 7), размеры 1300x600xH (580/640/700/760) мм	Стол ученический, лабораторный, для кабинета физики и биологии, ростовая группа от 3 до 6
13.2-2-29	Наименование	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте для кабинета физики и биологии с полкой настольной (рост 3-6, исп. 7), размеры 1300x600xH (640/700/760/820) мм	Стол ученический, лабораторный, для кабинета физики и биологии, ростовая группа от 3 до 6, с полкой настольной
13.2-2-30	Наименование	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте для кабинета химии без сантехники (рост 3-6, исп. 7), размеры 1300x600xH (580/640/700/760) мм	Стол ученический, лабораторный, для кабинета химии, без сантехники, ростовая группа от 3 до 6
13.2-2-31	Наименование	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте для кабинета химии без сантехники с полкой настольной (рост 3-6, исп. 7), размеры 1300x600xH (640/700/760/820) мм	Стол ученический, лабораторный, для кабинета химии, без сантехники, с полкой настольной, ростовая группа от 3 до 6
13.2-2-32	Наименование	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте для кабинета химии с сантехникой (рост 4, исп. 7), размеры 1300x600x640 мм	Стол ученический, лабораторный, для кабинета химии, с сантехникой, ростовая группа 4
13.2-2-33	Наименование	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте для кабинета химии с сантехникой (рост 5, исп. 7), размеры 1300x600x700 мм	Стол ученический, лабораторный, для кабинета химии, с сантехникой, ростовая группа 5
13.2-2-34	Наименование	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте для кабинета химии с сантехникой (рост 6, исп. 7), размеры 1300x600x760 мм	Стол ученический, лабораторный, для кабинета химии, с сантехникой, ростовая группа 5
13.2-2-35	Наименование	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте для кабинета химии с сантехникой и полкой настольной (рост 4, исп. 7), размеры 1300x600x700 мм	Стол ученический, лабораторный, для кабинета химии, с сантехникой и полкой настольной, ростовая группа 4
13.2-2-36	Наименование	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте для кабинета химии с сантехникой и полкой настольной (рост 5, исп. 7), размеры 1300x600x760 мм	Стол ученический, лабораторный, для кабинета химии, с сантехникой и полкой настольной, ростовая группа 5
13.2-2-37	Наименование	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте для кабинета химии с сантехникой и полкой настольной (рост 6, исп. 7), размеры 1300x600x820 мм	Стол ученический, лабораторный, для кабинета химии, с сантехникой и полкой настольной, ростовая группа 6
13.2-2-38	Наименование	Стол ученический одноместный, регулируемый по высоте (рост 3-6, исп. 7), размеры 700x500xH (580/640/700/760) мм	Стол ученический, одноместный, ростовая группа от 3 до 7
13.2-2-39	Наименование	Стол ученический одноместный, регулируемый по высоте (рост 3-6, исп. 7.1), размеры 700x500xH (580/640/700/760) мм	Стол ученический, для компьютера, ростовая группа от 3 до 7
13.2-2-40	Наименование	Стол ученический одноместный, регулируемый по высоте (рост 3-6, исп. 8), размеры 700x500xH (580/640/700/760) мм	Стол ученический, одноместный, с переменным наклоном, ростовая группа от 3 до 7

13.2-2-42	Наименование	Стул ученический (рост 3-4, исп. 7.1), размеры 394x410x340/380 мм	Стул ученический, ростовая группа от 3 до 4
13.2-2-43	Наименование	Стул ученический (рост 4-6, исп.7.3), размеры 394x447x380/420/460 мм	Стул ученический, ростовая группа от 4 до 6
13.2-2-44	Наименование	Стул ученический складируемый (рост 3), размеры 410x405x680 (высота со спинкой) мм	Стул ученический, складируемый, ростовая группа 3
13.2-2-45	Наименование	Стул ученический складируемый (рост 4), размеры 414x409x720 (высота со спинкой) мм	Стул ученический, складируемый, ростовая группа 4
13.2-2-46	Наименование	Стул ученический складируемый (рост 5), размеры 456x450x775 (высота со спинкой) мм	Стул ученический, складируемый, ростовая группа 5
13.2-2-47	Наименование	Стул ученический складируемый (рост 6), размеры 460x455x815 (высота со спинкой) мм	Стул ученический, складируемый, ростовая группа 6
13.2-2-48	Наименование	Табурет винтовой, регулируемый по высоте, габаритные размеры 475x450x215 мм	Табурет винтовой, регулируемый по высоте
13.2-2-50	Наименование	Тумба для технических средств обучения, размеры 824x504x1100 мм	Тумба для технических средств обучения
13.2-2-51	Наименование	Тумба под классную доску (плакатница), размеры 1264x269x880 мм	Тумба под классную доску, плакатница
13.2-2-52	Наименование	Тумба под классную доску 1, размеры 1044x265x805 мм	Тумба под классную доску
13.2-2-53	Наименование	Шкаф вытяжной демонстрационный (бук-бавария), размеры 1038x700x2250 мм	Шкаф вытяжной демонстрационный, цвет бук-бавария
13.2-2-54	Наименование	Шкаф вытяжной демонстрационный (клен), размеры 1038x700x2250 мм	Шкаф вытяжной демонстрационный, цвет клен
13.2-2-55	Наименование	Стол для раскроя ткани , габаритные размеры 3000x1600x733 мм	Стол для раскроя ткани, с нижней полкой
13.2-2-56	Наименование	Стол учителя с 2-мя ящиками, однотумбовый, габаритные размеры 1200x600x720 мм	Стол учителя с двумя ящиками, подвесная тумба, замок на 1 ящик
13.2-2-57	Наименование	Стол-зонт вытяжной для хранения реактивов, габаритные размеры 700x600x2100 мм	Шкаф лабораторный для хранения реактивов
13.2-2-59	Наименование	Стеллаж для производственных мастерских, размеры 1120x380x1850 мм	Стеллаж сборно-разборный, стационарный, металлический, глубина 400 мм
13.2-2-60	Наименование	Скамья со спинкой и вешалкой, размеры 1500x1800x400 мм	Скамья со спинкой и вешалкой, длина 1500 мм
13.2-2-61	Наименование	Скамья со спинкой и вешалкой, размеры 3000x1800x400 мм	Скамья со спинкой и вешалкой, длина 3000 мм
13.2-2-62	Наименование	Скамья со спинкой и вешалкой двухсторонняя, размеры 1500x1680x730 мм	Скамья со спинкой и вешалкой двухсторонняя, длина 1500 мм
13.2-2-63	Наименование	Скамья со спинкой и вешалкой двухсторонняя, размеры 3000x1800x760 мм	Скамья со спинкой и вешалкой двухсторонняя, длина 3000 мм
13.2-2-65	Наименование	Шкаф для хранения лабораторной посуды	Шкаф для лабораторной посуды

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-2-16	Масса нетто	29,50	70,00
13.2-2-16	Масса брутто	32,00	70,00
13.2-2-17	Масса нетто	33,00	50,00
13.2-2-17	Масса брутто	36,00	50,00
13.2-2-57	Масса нетто	33,50	134,00
13.2-2-57	Масса брутто	35,50	134,00
13.2-2-59	Масса нетто	20,65	38,00
13.2-2-59	Масса брутто	22,40	38,00
13.2-2-60	Масса брутто	0,00	24,00
13.2-2-60	Масса нетто	0,00	24,00
13.2-2-61	Масса брутто	0,00	48,00
13.2-2-61	Масса нетто	0,00	48,00
13.2-2-62	Масса нетто	0,00	40,00
13.2-2-62	Масса брутто	0,00	40,00
13.2-2-63	Масса брутто	0,00	80,00
13.2-2-63	Масса нетто	0,00	80,00

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-2-1	Техническая характеристика	Сиденье из ДСП ламинированной толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, каркас металлический (труба прямоугольного сечения), сварной, окрашен порошковой краской, с заглушками	Сиденье из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, каркас металлический, габаритные размеры 1110x356x380 мм
13.2-2-2	Техническая характеристика	Сиденье из ДСП ламинированной толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, каркас металлический (труба прямоугольного сечения), сварной, окрашен порошковой краской, с заглушками	Сиденье из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, каркас металлический, габаритные размеры 1110x356x420 мм

13.2-2-3	Техническая характеристика	Сиденье из ДСП ламинированной толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, каркас металлический (труба прямоугольного сечения), сварной, окрашен порошковой краской, с заглушками	Сиденье из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, каркас металлический, габаритные размеры 1110х356х460 мм
13.2-2-4	Техническая характеристика	Обивка винилискожа (кожзаменитель), каркас металлический (труба), окрашен порошковой краской	Обивка винилискожа, каркас металлический, окрашен порошковой краской, габаритные размеры 810х380х420 мм
13.2-2-5	Техническая характеристика	Обивка винилискожа (кожзаменитель), каркас металлический (труба), окрашен порошковой краской	Обивка винилискожа, каркас металлический, окрашен порошковой краской, габаритные размеры 1120х380х420 мм
13.2-2-6	Техническая характеристика	Сиденье из ДСП ламинированной толщиной не менее 16 мм, слой эластичного материала толщиной не менее 20 мм, обивка винилискожа (кожзаменитель), каркас металлический (труба прямоугольного сечения), сварной, окрашен порошковой краской, с заглушками	Сиденье из ДСП ламинированной, толщиной не менее 16 мм, слой эластичного материала толщиной не менее 20 мм, обивка кожзаменитель, каркас металлический, габаритные размеры 1110х350х380 мм
13.2-2-7	Техническая характеристика	Сиденье из ДСП ламинированной толщиной не менее 16 мм, слой эластичного материала толщиной не менее 20 мм, обивка винилискожа (кожзаменитель), каркас металлический (труба прямоугольного сечения), сварной, окрашен порошковой краской, с заглушками	Сиденье из ДСП ламинированной, толщиной не менее 16 мм, слой эластичного материала толщиной не менее 20 мм, обивка кожзаменитель, каркас металлический, габаритные размеры 1110х350х420 мм
13.2-2-8	Техническая характеристика	Сиденье из ДСП ламинированной толщиной не менее 16 мм, слой эластичного материала толщиной не менее 20 мм, обивка винилискожа (кожзаменитель), каркас металлический (труба прямоугольного сечения), сварной, окрашен порошковой краской, с заглушками	Сиденье из ДСП ламинированной, толщиной не менее 16 мм, слой эластичного материала толщиной не менее 20 мм, обивка кожзаменитель, каркас металлический, габаритные размеры 1110х350х460 мм
13.2-2-9	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, габаритные размеры 880х240х880 мм
13.2-2-10	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, габаритные размеры 690х350х18 мм
13.2-2-11	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, габаритные размеры 690х350х18 мм
13.2-2-12	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, каркас металлический, габаритные размеры 946х350х380 мм
13.2-2-13	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, каркас металлический, габаритные размеры 946х350х420 мм
13.2-2-14	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, каркас металлический, габаритные размеры 1546х350х380 мм
13.2-2-15	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, каркас металлический, габаритные размеры 1546х350х420 мм
13.2-2-16	Техническая характеристика		Количество полок 6 шт., нагрузка на полку 80 кг, нагрузка на стеллаж 480 кг, габаритные размеры 1050х840х2000 мм
13.2-2-17	Техническая характеристика		Количество полок 6 шт., нагрузка на полку 80 кг, нагрузка на стеллаж 480 кг, габаритные размеры 1500х500х2000 мм
13.2-2-18	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, кромка ПВХ 2 мм, габаритные размеры 2400х750х900 мм
13.2-2-19	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, кромка ПВХ 2 мм, габаритные размеры 2400х750х900 мм
13.2-2-20	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, кромка ПВХ 2 мм, габаритные размеры 2400х750х900 мм
13.2-2-21	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, кромка ПВХ 2 мм, габаритные размеры 2400х750х900 мм
13.2-2-22	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба, отверстия для крепления к полу	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, регулируемый по высоте, каркас металлический, габаритные размеры 672х566х580/640/700/760
13.2-2-23	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, регулируемый по высоте, каркас металлический, габаритные размеры 1200х500х580/640/700/760/820 мм
13.2-2-24	Техническая характеристика	Столешница - ЛДСП толщиной 16 мм, кромка ПВХ толщиной 2 мм, отсутствие выступающих частей фурнитуры, углы столешницы притуплены, каркас металлический сварной, труба профильная, окрашен методом порошкового напыления, механизм регулировки ростовой группы - телескопическое соединение с жесткой фиксацией на ростовые группы №3-№6, опоры (подпятники) и заглушки, травмобезопасные крючки для портфелей	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, регулируемый по высоте, каркас металлический, габаритные размеры 1200х500х580/640/700/760/820 мм

13.2-2-26	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба, полка под клавиатуру и подставка под системный блок	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, регулируемый по высоте, каркас металлический, габаритные размеры 950х550х580/640/700/760
13.2-2-27	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба, полка под клавиатуру и подставка под системный блок	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, регулируемый по высоте, каркас металлический, габаритные размеры 950х550х580/640/700/760
13.2-2-28	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, регулируемый по высоте, каркас металлический, габаритные размеры 1300х600х580/640/700/760
13.2-2-29	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, регулируемый по высоте, каркас металлический, высота полки 60 мм, габаритные размеры 1300х600х580/640/700/760
13.2-2-30	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба, отверстия для крепления к полу	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, регулируемый по высоте, каркас металлический, габаритные размеры 1300х600х580/640/700/760
13.2-2-31	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба, отверстия для крепления к полу	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, регулируемый по высоте, каркас металлический, габаритные размеры 1300х600х580/640/700/760
13.2-2-32	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба, отверстия для крепления к полу	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, каркас металлический, габаритные размеры 1300х600х640 мм
13.2-2-33	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба, отверстия для крепления к полу	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, каркас металлический, габаритные размеры 1300х600х700 мм
13.2-2-34	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба, отверстия для крепления к полу	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, каркас металлический, габаритные размеры 1300х600х760 мм
13.2-2-35	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, каркас металлический, высота полки 60 мм, габаритные размеры 1300х600х700 мм
13.2-2-36	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, каркас металлический, высота полки 60 мм, габаритные размеры 1300х600х760 мм
13.2-2-37	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, каркас металлический, высота полки 60 мм, габаритные размеры 1300х600х820 мм
13.2-2-38	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, круглая труба	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, каркас металлический, габаритные размеры 700х500х580/640/700/760/820 мм
13.2-2-39	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, наличие опор для компенсации неровности пола	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, регулируемый по высоте, каркас металлический, габаритные размеры 950х550х580/640/700/760
13.2-2-40	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, прямоугольная труба	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, каркас металлический, габаритные размеры 700х500х580/640/700/760/820 мм
13.2-2-42	Техническая характеристика	Из фанеры, круглая труба	Материал фанера лак, каркас металлический, габаритные размеры 394х410х340/380 мм высота до сиденья
13.2-2-43	Техническая характеристика	Из фанеры, круглая труба	Материал фанера лак, каркас металлический, габаритные размеры 434х485х380/420/460 мм высота до сиденья
13.2-2-44	Техническая характеристика	Из фанеры, круглая труба	Материал фанера лак, каркас металлический, габаритные размеры 410х405х340 мм высота до сиденья
13.2-2-45	Техническая характеристика	Из фанеры, круглая труба	Материал фанера лак, каркас металлический, габаритные размеры 414х409х380 мм высота до сиденья
13.2-2-46	Техническая характеристика	Из фанеры, круглая труба	Материал фанера лак, каркас металлический, габаритные размеры 456х450х420 мм высота до сиденья
13.2-2-47	Техническая характеристика	Из фанеры, круглая труба	Материал фанера лак, каркас металлический, габаритные размеры 460х455х460 мм высота до сиденья
13.2-2-48	Техническая характеристика	Высота 460-610 мм (газлифт)	Сиденье табурета с обивкой из кожзаменителя, основание металл, окрашено полимерно-порошковой краской, диапазон регулировки высоты от 390 до 510 мм, габаритные размеры 350х350х510 мм
13.2-2-50	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ 0,4 мм, открытая ниша для кино и эпипроекторов, две полки несущие, глухие двери, стенка задняя, канты ПВХ толщиной 2 мм на лицевых кромках изделия	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, открытая ниша, две полки несущие, глухие двери распашные 2 шт., габаритные размеры 826х504х1100 мм
13.2-2-51	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, габаритные размеры 1264х269х880 мм
13.2-2-52	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, открытая ниша, глухие двери распашные 2 шт., габаритные размеры 1044х265х805 мм
13.2-2-53	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, материал столешницы пластик, с сантехникой, габаритные размеры 1038х700х2245 мм

13.2-2-54	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, материал столешницы пластик, с сантехникой, габаритные размеры 1038х700х2245 мм
13.2-2-55	Техническая характеристика	Материал ЛДСП, толщина столешницы 22 мм с кромкой ПВХ толщиной 2 мм, каркас металлический	Материал ДСП ламинированная, толщина столешницы не более 22 мм с кромкой ПВХ толщиной 2 мм, каркас металлический, габаритные размеры не более 3000х1800х970 мм
13.2-2-56	Техническая характеристика	Материал ДСП	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, габаритные размеры 1200х600х730 мм
13.2-2-57	Техническая характеристика		Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, столешница керамическая плитка, в комплекте вентилятор, напряжение 220 В, габаритные размеры не более 1100х700х2000 мм
13.2-2-59	Техническая характеристика	Стальной с порошковым напылением	Количество полок 6 шт., нагрузка на полку 70 кг, нагрузка на стеллаж 420 кг, габаритные размеры 1000х400х2000 мм
13.2-2-60	Техническая характеристика	Каркас металлический профиль 25х25 мм, покрытие порошковой краской, настил из шлифованных липовых досок покрытых лаком, ножки с пластиковыми заглушками, подставка для обуви	Каркас металлический профиль 25х25 мм, покрытие порошковой краской, настил из шлифованных липовых досок покрытых лаком, ножки с пластиковыми заглушками, подставка для обуви, габаритные размеры не более 1500х1800х400 мм
13.2-2-61	Техническая характеристика	Каркас металлический профиль 25х25 мм, покрытие порошковой краской, настил из шлифованных липовых досок покрытых лаком, ножки с пластиковыми заглушками, подставка для обуви	Каркас металлический профиль 25х25 мм, покрытие порошковой краской, настил из шлифованных липовых досок покрытых лаком, ножки с пластиковыми заглушками, подставка для обуви, габаритные размеры не более 3000х1800х400 м
13.2-2-62	Техническая характеристика	Каркас металлический профиль 25х25 мм, покрытие порошковой краской, настил из шлифованных липовых досок покрытых лаком	Каркас металлический профиль 25х25 мм, покрытие порошковой краской, настил из шлифованных липовых досок покрытых лаком, ножки с пластиковыми заглушками, подставка для обуви, габаритные размеры не более 1500х1800х400 мм
13.2-2-63	Техническая характеристика	Каркас металлический профиль 25х25 мм, покрытие порошковой краской, настил из шлифованных липовых досок покрытых лаком	Каркас металлический профиль 25х25 мм, покрытие порошковой краской, настил из шлифованных липовых досок покрытых лаком, ножки с пластиковыми заглушками, подставка для обуви, габаритные размеры не более 3000х1800х400 м
13.2-2-65	Техническая характеристика	Шкаф изготовлен из ламинированной ЛДСП с противоударной кромкой ПВХ 2 мм. На фасадах в верхней половине 2 стеклянные дверцы, за ними стеклянные полки толщиной 5 мм. Нижняя половина разделена пополам, в правой части: 4 выдвижных ящика на роликовых направляющих, а слева 1 дверка и за ней 2 полки-вкладыши. Шкаф установлен на 4 металлические ножки, высотой 100 мм. Габаритные размеры не менее: 800х460х1820 мм.	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, с кромкой ПВХ 2 мм на фасадах, 2 полки вкладыши и 2 стеклянные полки, 4 выдвижных ящика, установлен на 4 металлические ножки, высотой 100 мм, габаритные размеры не менее 800х460х1820 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-3-2	Наименование	Ширма медицинская односекционная	Ширма медицинская, односекционная
13.2-3-3	Наименование	Шкаф медицинский двухстворчатый с сейфом, габаритные размеры 700х310х1700 мм	Шкаф медицинский двухстворчатый с сейфом, габаритные размеры 800х370х1680 мм
13.2-3-5	Наименование	Шкаф металлический навесной для аптечки, габаритные размеры 290х330х130 мм	Шкаф металлический навесной, для аптечки
13.2-3-7	Наименование	Кушетка медицинская смотровая, габаритные размеры 1950х600х450 мм	Кушетка медицинская смотровая, габаритные размеры 1950х620х520 мм
13.2-3-8	Наименование	Стол для массажа, габаритные размеры 1950х600х800 мм	Стол для массажа, габаритные размеры 1950х600х760 мм
13.2-3-10	Наименование	Столик процедурный передвижной, размеры 640х420х890 мм	Столик процедурный передвижной, полка верхняя стеклянная, нижняя стеклянная
13.2-3-11	Наименование	Столик процедурный передвижной, размеры 560х430х780 мм	Столик процедурный передвижной, полка верхняя стеклянная, нижняя металлическая
13.2-3-13	Наименование	Стол палатный, габаритные размеры 900х600х750 мм	Стол палатный, длина не более 1100 мм
13.2-3-14	Наименование	Столик инструментальный передвижной, тип «Гусь», размеры 890х400х910 мм	Столик инструментальный передвижной, с регулируемой по высоте поворотной полкой, габаритные размеры 900-1320х550х720 мм
13.2-3-15	Наименование	Подставка под биксы, габаритные размеры 560х1115х560 мм	Подставка под биксы
13.2-3-16	Наименование	Столик инструментальный передвижной, тип «Гусь», размеры 900-1320х400х600 мм	Столик инструментальный передвижной, с регулируемой по высоте поворотной полкой, габаритные размеры 900-1320х400х600 мм
13.2-3-17	Наименование	Столик инструментальный передвижной, два ящика, борт с трех сторон 50 мм, размеры 460х600х860/910 мм	Столик инструментальный передвижной, два ящика, борт с трех сторон 50 мм, габаритные размеры 500х500х800 мм
13.2-3-18	Наименование	Столик инструментальный передвижной, три ящика, борт с трех сторон 50 мм, размеры 460х600х860/910 мм	Столик инструментальный передвижной, три ящика, борт с трех сторон 50 мм, габаритные размеры 500х500х800 мм
13.2-3-19	Наименование	Столик инструментальный передвижной, тип «Гусь», размеры 900-1250х400х600 мм	Столик инструментальный передвижной, с регулируемой по высоте поворотной полкой, габаритные размеры 900-1250х400х600 мм

13.2-3-20	Наименование	Столик медицинский малогабаритный, обвязка, размеры 495х340х720 мм	Столик медицинский, для забора крови, габаритные размеры 720х560х100 мм
13.2-3-22	Наименование	Столик инструментальный передвижной, один ящик, борт с трех сторон 50 мм, размеры 460х600х860/910 мм	Столик инструментальный передвижной, один ящик, борт с трех сторон 50 мм, размеры 500х500х800 мм
13.2-3-23	Наименование	Столик анестезиолога передвижной, пять ящиков, борт 30 мм, размеры 900х560х880/910 мм	Столик анестезиолога передвижной, пять ящиков, борт 30 мм, габаритные размеры 900х510х900 мм
13.2-3-24	Наименование	Столик анестезиолога передвижной, два ящика, одна полка, борт 30 мм, размеры 900х560х880/910 мм	Столик анестезиолога передвижной, два ящика, одна полка, борт 30 мм, габаритные размеры 900х510х900 мм
13.2-3-25	Наименование	Столик анестезиолога, пять ящиков, выдвижная полка под столешницей, борт 30 мм, размеры 900х560х880/910 мм	Столик анестезиолога, пять ящиков, выдвижная полка под столешницей, борт 30 мм, габаритные размеры 900х510х900 мм
13.2-3-26	Наименование	Стол пеленальный, две полки, габаритные размеры 1230х880х985 мм	Стол пеленальный с матрацем, две полки, габаритные размеры 850х900х700 мм
13.2-3-27	Наименование	Стол пеленальный, габаритные размеры 750х880х985 мм	Стол пеленальный, габаритные размеры 730х880х960 мм
13.2-3-28	Наименование	Столик прикроватный передвижной, тип «Гусь», размеры 665-1100х514х560 мм	Столик прикроватный передвижной, тип Гусь, габаритные размеры 730-1140х765х385 мм
13.2-3-29	Наименование	Столик прикроватный, два ящика, размеры 425х455х805 мм	Тумба подкатная с одним ящиком и дверью, полка
13.2-3-31	Наименование	Стол врача однотумбовый, 3 ящика, габаритные размеры 1520х700х745 мм	Стол врача двухтумбовый
13.2-3-32	Наименование	Стол врача двухтумбовый, 6 ящиков, габаритные размеры 1520х700х745 мм	Стол врача двухтумбовый, три ящика, одна тумба, габаритные размеры 1500х700х760 мм
13.2-3-33	Наименование	Стол для микроскопирования (лабораторный с полкой), размеры 1500х600х1300/850 мм	Стол лабораторный с полкой, габаритные размеры 1500х630х750-1320 мм
13.2-3-34	Наименование	Стол для массажа и физиотерапии, габаритные размеры 1850х620х540 мм	Стол для массажа и физиотерапии, габаритные размеры 1950х650х535 мм
13.2-3-35	Наименование	Стол для массажа, габаритные размеры 2150х700х770 мм	Стол для массажа, габаритные размеры 1950х650х780 мм
13.2-3-36	Наименование	Стол для массажа, вырез для лица, габаритные размеры 2150х700х770 мм	Стол для массажа, с вырезом для лица, габаритные размеры 1950х600х760 мм
13.2-3-43	Наименование	Стол медицинский, 2 полки размеры 830х456х850 мм	Столик медицинский, инструментальный, передвижной, две полки, материал полок стекло и нержавеющая сталь
13.2-3-44	Наименование	Стол медицинский, две полки, обвязка, размеры 700х430х800 мм	Столик медицинский, инструментальный, передвижной, две полки, материал полок стекло
13.2-3-45	Наименование	Стол медицинский, обвязка с трех сторон, полка несъемная, борт 30 мм, размеры 800х600х850/880 мм	Стол медицинский, столешница с бортом, полка несъемная, габаритные размеры 800х600х900 мм
13.2-3-46	Наименование	Стол медицинский, обвязка с трех сторон, полка несъемная, борт 30 мм, размеры 800х700х850/880 мм	Стол медицинский, столешница с бортом, полка несъемная, габаритные размеры 800х700х900 мм
13.2-3-47	Наименование	Стол медицинский, обвязка с трех сторон, полка несъемная, борт 30 мм, размеры 1000х600х850/880 мм	Стол медицинский, столешница с бортом, полка несъемная, габаритные размеры 1000х600х900 мм
13.2-3-48	Наименование	Стол медицинский, обвязка с трех сторон, полка несъемная, борт 30 мм, размеры 1000х700х850/880 мм	Стол медицинский, столешница с бортом, полка несъемная, габаритные размеры 1000х700х900 мм
13.2-3-49	Наименование	Стол медицинский, обвязка с трех сторон, полка несъемная, борт 30 мм, размеры 1200х600х850/880 мм	Стол медицинский, столешница с бортом, полка несъемная, габаритные размеры 1200х600х900 мм
13.2-3-50	Наименование	Стол медицинский, обвязка с трех сторон, полка несъемная, борт 30 мм, размеры 1200х700х850/880 мм	Стол медицинский, столешница с бортом, полка несъемная, габаритные размеры 1200х700х900 мм
13.2-3-51	Наименование	Стол медицинский, обвязка с трех сторон, полка несъемная, борт 30 мм, размеры 1400х600х850/880 мм	Стол медицинский, столешница с бортом, полка несъемная, габаритные размеры 1400х600х900 мм
13.2-3-52	Наименование	Стол медицинский, обвязка с трех сторон, полка несъемная, борт 30 мм, размеры 1400х700х850/880 мм	Стол медицинский, столешница с бортом, полка несъемная, габаритные размеры 1400х700х900 мм
13.2-3-53	Наименование	Стол медицинский, обвязка с трех сторон, полка несъемная, борт 30 мм, размеры 1500х600х850/880 мм	Стол медицинский, столешница с бортом, полка несъемная, габаритные размеры 1500х600х900 мм
13.2-3-54	Наименование	Стол медицинский, обвязка с трех сторон, полка несъемная, борт 30 мм, размеры 1500х700х850/880 мм	Стол медицинский, столешница с бортом, полка несъемная, габаритные размеры 1500х700х900 мм
13.2-3-55	Наименование	Стол моечный с одной накладной мойкой глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 600х600х850/880 мм	Стол моечный, столешница с бортом, с одной накладной мойкой глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, размеры 600х600х900 мм
13.2-3-56	Наименование	Стол моечный с одной накладной мойкой глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 700х600х850/880 мм	Стол моечный, столешница с бортом, с одной накладной мойкой глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, размеры 700х600х900 мм
13.2-3-57	Наименование	Стол моечный с одной накладной мойкой глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 800х600х850/880 мм	Стол моечный, столешница с бортом, с одной накладной мойкой глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, размеры 800х600х900 мм
13.2-3-58	Наименование	Стол моечный с одной накладной мойкой глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 900х600х850/880 мм	Стол моечный, столешница с бортом, с одной накладной мойкой глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, размеры 900х600х900 мм

13.2-3-59	Наименование	Стол моечный с одной накладной мойкой глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 1000x600x850/880 мм	Стол моечный, столешница с бортом, с одной накладной мойкой глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, размеры 1000x600x900 мм
13.2-3-60	Наименование	Стол моечный с одной накладной мойкой глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 700x700x850/880 мм	Стол моечный, столешница с бортом, с одной накладной мойкой глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, размеры 700x700x900 мм
13.2-3-61	Наименование	Стол моечный с одной накладной мойкой глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 800x700x850/880 мм	Стол моечный, столешница с бортом, с одной накладной мойкой глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, размеры 800x700x900 мм
13.2-3-62	Наименование	Стол моечный с одной накладной мойкой глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 900x700x850/880 мм	Стол моечный, столешница с бортом, с одной накладной мойкой глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, размеры 900x700x900 мм
13.2-3-63	Наименование	Стол моечный с одной накладной мойкой глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 1000x700x850/880 мм	Стол моечный, столешница с бортом, с одной накладной мойкой глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, размеры 1000x700x900 мм
13.2-3-64	Наименование	Стол моечный с двумя накладными мойками глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 1200x600x850/880 мм	Стол моечный, столешница с бортом, с двумя накладными мойками глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, размеры 1200x600x900 мм
13.2-3-65	Наименование	Стол моечный с двумя накладными мойками глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 1200x700x850/880 мм	Стол моечный, столешница с бортом, с двумя накладными мойками глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, размеры 1200x700x900 мм
13.2-3-66	Наименование	Стол моечный с двумя накладными мойками глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 1500x600x850/880 мм	Стол моечный, столешница с бортом, с двумя накладными мойками глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, размеры 1500x600x900 мм
13.2-3-67	Наименование	Стол моечный с двумя накладными мойками глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 1500x700x850/880 мм	Стол моечный, столешница с бортом, с двумя накладными мойками глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, размеры 1500x700x900 мм
13.2-3-68	Наименование	Стол моечный с двумя накладными мойками глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 1800x600x850/880 мм	Стол моечный, столешница с бортом, с двумя накладными мойками глубиной 150 мм, обвязка с трех сторон, размеры 1800x600x900 мм
13.2-3-72	Наименование	Кровать медицинская двухсекционная, передвижная, габаритные размеры 1700x750x978 мм	Кровать медицинская двухсекционная, передвижная
13.2-3-73	Наименование	Кровать медицинская трехсекционная, передвижная, габаритные размеры 2130x964x978 мм	Кровать медицинская трехсекционная, передвижная
13.2-3-74	Наименование	Кровать медицинская четырехсекционная, передвижная, габаритные размеры 2130x975x978 мм	Кровать медицинская четырехсекционная, передвижная
13.2-3-78	Наименование	Модуль с тремя выдвижными ящиками, габаритные размеры 550x480x645 мм	Модуль напольный, с тремя выдвижными ящиками
13.2-3-79	Наименование	Модуль с бактерицидной лампой, дверью со стеклом и шестью выдвижными полками, габаритные размеры 520x540x830 мм	Модуль напольный, с распашной застекленной дверью, тремя металлическими выдвижными полками, бактерицидной лампой
13.2-3-80	Наименование	Модуль с мойкой, смесителем и корзиной для мусора, габаритные размеры 520x540x830 мм	Модуль напольный, с откидной дверью, корзиной для мусора, мойкой и смесителем
13.2-3-81	Наименование	Модуль угловой с мойкой, смесителем и корзиной для мусора, габаритные размеры 540x540x830 мм	Модуль напольный, с распашной дверью, мойкой и смесителем, угловой
13.2-3-83	Наименование	Модуль подвесной с бактерицидной лампой, нижней подсветкой, дверью со стеклом, двумя полками, габаритные размеры 520x340x590 мм	Модуль навесной, дверь со стеклом, две стеклянные полки, с бактерицидной лампой
13.2-3-84	Наименование	Модуль подвесной с нижней подсветкой, дверцей и двумя полками, габаритные размеры 520x340x590 мм	Модуль навесной, с распашной дверью, двумя стеклянными полками, бактерицидной лампой
13.2-3-85	Наименование	Модуль подвесной узкий с дверцей и дыумя полками 580x338x300 мм	Модуль навесной, с распашной дверью, стеклянной полкой
13.2-3-87	Наименование	Стол для забора крови, габаритные размеры 550x370x710 мм	Стол для забора крови
13.2-3-89	Наименование	Подставка под таз (диаметром 25-45 мм) передвижная, стальная, размеры 540x540x715 мм	Подставка под таз
13.2-3-95	Наименование	Штатив медицинский для длительных вливаний, переносной, со складывающейся опорой, из нержавеющей стали, 1 флаконодержатель, с регулировкой по высоте 780-2000 мм, в комплекте с чехлом	Штатив медицинский для длительных вливаний, разборный, с двумя держателями, в комплекте с чехлом
13.2-3-96	Наименование	Штатив медицинский для длительных вливаний, стационарный, стальной, 2 флаконодержателя, с регулировкой по высоте до 1800 мм	Штатив медицинский для длительных вливаний, стационарный, 2 флаконодержателя с регулировкой по высоте до 1850 мм
13.2-3-97	Наименование	Штатив медицинский для длительных вливаний, передвижной, стальной, 2 флаконодержателя, с регулировкой по высоте до 1800 мм	Штатив медицинский для длительных вливаний, передвижной, стальной, 2 флаконодержателя с регулировкой по высоте до 1900 мм
13.2-3-98	Наименование	Штатив медицинский для длительных вливаний, передвижной, из нержавеющей стали, 4 флаконодержателя, с регулировкой по высоте 1270-2200 мм	Штатив медицинский для длительных вливаний, передвижной, 4 флаконодержателя, с регулировкой по высоте 1270-2200 мм
13.2-3-99	Наименование	Штатив медицинский для длительных вливаний, с креплением на кровать, стальной, 2 флаконодержателя, высота 1500 мм	Штатив медицинский для длительных вливаний, с креплением на кровать, 2 флаконодержателя, высота от 1000 до 1800 мм
13.2-3-101	Наименование	Стол офтальмологический винтовой, габаритные размеры 500x400x650-850 мм, допустимый вес устанавливаемых приборов 25 кг	Стол офтальмологический, механический, винтовой
13.2-3-102	Наименование	Стол офтальмологический с электроприводом передвижной, габаритные размеры 450x550x600-850 мм, допустимый вес устанавливаемых приборов 70 кг	Стол офтальмологический с электроприводом, передвижной, габаритные размеры 500x500x630-820 мм

13.2-3-105	Наименование	Стол для лаборанта КДЛ однотумбовый, 3 ящика, габаритные размеры 1200х700х760 мм	Стол для лаборанта КДЛ однотумбовый, три ящика, габаритные размеры 1200х700х760 мм
13.2-3-107	Наименование	Стол для забора крови КДЛ, однотумбовый, 1 ящик, габаритные размеры 1200х700х760 мм	Стол письменный для клинико-диагностической лаборатории, однотумбовый
13.2-3-108	Наименование	Стол для аналитических весов КДЛ со стационарной тумбой, габаритные размеры 1200х600х760 мм	Стол для весов, длина 1200 мм
13.2-3-109	Наименование	Стол подкатной КДЛ, 2 ящика, габаритные размеры 974х600х760 мм	Стол палатный, два ящика, габаритные размеры 974х600х760 мм
13.2-3-110	Наименование	Шкаф для химических реактивов КДЛ, четырехдверный, четырехсекционный, по 2 полки в секции, габаритные размеры 850х430х1820 мм	Шкаф лабораторный, для химических реактивов, четырехдверный
13.2-3-111	Наименование	Шкаф для приборов КДЛ, четырехдверный, четырехсекционный, по 2 полки в секции, габаритные размеры 850х430х1820 мм	Шкаф лабораторный для приборов, четырехдверный, четырехсекционный, по 2 полки в секции, габаритные размеры 800х460х1820 мм
13.2-3-112	Наименование	Шкаф вытяжной КДЛ малый, с сантехникой для работы с вредными веществами, 2 светильника, электрощиток и раковина, габаритные размеры 1150х800х2350 мм	Шкаф лабораторный малый, вытяжной с сантехникой для работы с вредными веществами, габаритные размеры 938х726х2100 мм
13.2-3-113	Наименование	Шкаф вытяжной КДЛ большой, с сантехникой для работы с вредными веществами, 2 светильника, электрощиток и раковина, габаритные размеры 2000х2650х1000 мм	Шкаф лабораторный большой, вытяжной с сантехникой для работы с вредными веществами, габаритные размеры 1238х726х2100 мм
13.2-3-114	Наименование	Стол подсобный КДЛ, габаритные размеры 900х700х760 мм	Стол лабораторный, подсобный, длина 900 мм
13.2-3-115	Наименование	Тумба подсобная КДЛ для увеличения рабочей поверхности лабораторных столов, 3 выдвижных ящика, габаритные размеры 450х600х760 мм	Тумба лабораторная, подсобная, подкатная, с темя выдвижными ящиками
13.2-3-116	Наименование	Стол лабораторный КДЛ с раковиной и надстройкой, габаритные размеры 800х750х1724 мм	Стол лабораторный с раковиной и надстройкой, габаритные размеры 800х600х850-1700 мм
13.2-3-117	Наименование	Стол для весов КДЛ, габаритные размеры 732х650х750 мм	Стол для весов антивибрационный, длина 750 мм
13.2-3-118	Наименование	Стол лабораторный приставной КДЛ, габаритные размеры 732х600х850 мм	Стол лабораторный приставной, габаритные размеры 732х600х850 мм
13.2-3-119	Наименование	Стол лабораторный приставной КДЛ, габаритные размеры 1200х600х850 мм	Стол лабораторный приставной, габаритные размеры 1200х600х850 мм
13.2-3-121	Наименование	Стол подсобный КДЛ, габаритные размеры 1550х600х850 мм	Стол лабораторный, подсобный, длина 1500 мм
13.2-3-122	Наименование	Столик анестезиолога манипуляционный, неразборный МСК-567	Столик анестезиолога манипуляционный, борт с трех сторон, три ящика, одна полка
13.2-3-123	Наименование	Шкаф стеклянный для медикаментов одностворчатый	Шкаф стеклянный для медикаментов одностворчатый, два отделения, верх стекло, низ металл

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-3-2	Масса нетто	4,00	3,00
13.2-3-2	Масса брутто	4,30	3,00
13.2-3-3	Масса нетто	43,00	45,00
13.2-3-3	Масса брутто	47,00	45,00
13.2-3-4	Масса нетто	43,00	50,00
13.2-3-4	Масса брутто	47,00	50,00
13.2-3-5	Масса нетто	12,00	2,28
13.2-3-5	Масса брутто	12,30	2,28
13.2-3-6	Масса нетто	27,00	30,00
13.2-3-6	Масса брутто	29,00	30,00
13.2-3-7	Масса нетто	26,00	30,00
13.2-3-7	Масса брутто	28,00	30,00
13.2-3-8	Масса нетто	37,00	27,00
13.2-3-8	Масса брутто	39,00	27,00
13.2-3-10	Масса нетто	15,00	11,00
13.2-3-10	Масса брутто	16,00	11,00
13.2-3-11	Масса нетто	14,00	12,00
13.2-3-11	Масса брутто	15,00	12,00
13.2-3-13	Масса нетто	12,00	21,60
13.2-3-13	Масса брутто	13,00	21,60
13.2-3-14	Масса нетто	15,00	20,00
13.2-3-14	Масса брутто	16,00	20,00
13.2-3-20	Масса брутто	0,00	10,00
13.2-3-20	Масса нетто	4,80	10,00
13.2-3-26	Масса нетто	18,50	32,00
13.2-3-26	Масса брутто	20,00	32,00
13.2-3-27	Масса нетто	18,50	29,00
13.2-3-27	Масса брутто	20,00	29,00
13.2-3-28	Масса брутто	0,00	9,90
13.2-3-28	Масса нетто	4,00	9,90
13.2-3-29	Масса брутто	0,00	22,00
13.2-3-29	Масса нетто	10,00	22,00
13.2-3-31	Масса нетто	52,50	58,00

13.2-3-31	Масса брутто	54,50	58,00
13.2-3-33	Масса нетто	0,00	48,00
13.2-3-34	Масса нетто	20,00	30,00
13.2-3-34	Масса брутто	22,00	30,00
13.2-3-35	Масса нетто	32,00	25,00
13.2-3-35	Масса брутто	35,00	25,00
13.2-3-36	Масса нетто	31,50	27,00
13.2-3-36	Масса брутто	34,50	27,00
13.2-3-43	Масса брутто	0,00	12,00
13.2-3-43	Масса нетто	9,00	12,00
13.2-3-44	Масса брутто	0,00	12,00
13.2-3-44	Масса нетто	7,50	12,00
13.2-3-45	Масса нетто	13,45	24,40
13.2-3-45	Масса брутто	14,00	25,00
13.2-3-46	Масса нетто	13,45	27,00
13.2-3-46	Масса брутто	13,80	28,00
13.2-3-47	Масса нетто	15,44	27,90
13.2-3-47	Масса брутто	16,00	29,00
13.2-3-48	Масса нетто	14,00	31,60
13.2-3-48	Масса брутто	14,37	33,00
13.2-3-49	Масса нетто	17,00	34,10
13.2-3-49	Масса брутто	17,50	35,00
13.2-3-50	Масса нетто	17,17	38,30
13.2-3-50	Масса брутто	17,95	39,00
13.2-3-51	Масса нетто	19,70	38,00
13.2-3-51	Масса брутто	20,56	39,00
13.2-3-52	Масса нетто	19,90	43,80
13.2-3-52	Масса брутто	20,00	45,00
13.2-3-53	Масса нетто	20,00	40,50
13.2-3-53	Масса брутто	20,00	42,00
13.2-3-54	Масса нетто	23,80	47,10
13.2-3-54	Масса брутто	24,00	48,00
13.2-3-55	Масса нетто	11,50	15,90
13.2-3-55	Масса брутто	12,00	17,00
13.2-3-56	Масса нетто	12,20	16,90
13.2-3-56	Масса брутто	12,70	18,00
13.2-3-57	Масса нетто	14,00	18,90
13.2-3-57	Масса брутто	14,50	20,00
13.2-3-58	Масса нетто	15,50	20,90
13.2-3-58	Масса брутто	16,00	22,00
13.2-3-59	Масса нетто	16,00	22,90
13.2-3-59	Масса брутто	16,80	24,00
13.2-3-60	Масса нетто	13,00	19,20
13.2-3-60	Масса брутто	13,30	20,00
13.2-3-61	Масса нетто	14,30	21,30
13.2-3-61	Масса брутто	14,70	22,00
13.2-3-62	Масса нетто	16,20	23,40
13.2-3-62	Масса брутто	16,70	24,00
13.2-3-63	Масса нетто	17,00	26,60
13.2-3-63	Масса брутто	17,50	28,00
13.2-3-64	Масса нетто	18,00	25,00
13.2-3-64	Масса брутто	18,50	26,00
13.2-3-65	Масса нетто	18,20	27,70
13.2-3-65	Масса брутто	18,70	28,00
13.2-3-66	Масса нетто	19,00	30,00
13.2-3-66	Масса брутто	19,50	31,00
13.2-3-67	Масса нетто	19,20	31,90
13.2-3-67	Масса брутто	19,70	33,00
13.2-3-68	Масса нетто	20,00	35,00
13.2-3-68	Масса брутто	20,50	36,00
13.2-3-72	Масса нетто	32,00	45,00
13.2-3-72	Масса брутто	32,50	45,00
13.2-3-73	Масса нетто	48,00	45,00
13.2-3-73	Масса брутто	48,50	45,00
13.2-3-74	Масса нетто	49,00	70,00
13.2-3-74	Масса брутто	49,50	70,00
13.2-3-87	Масса нетто	12,00	6,00
13.2-3-87	Масса брутто	13,00	6,00
13.2-3-89	Масса нетто	3,20	7,00
13.2-3-89	Масса брутто	4,16	7,00
13.2-3-95	Масса нетто	1,80	2,00
13.2-3-95	Масса брутто	2,34	2,00
13.2-3-96	Масса нетто	2,00	2,30
13.2-3-96	Масса брутто	2,60	2,30
13.2-3-97	Масса нетто	2,00	2,30
13.2-3-97	Масса брутто	3,00	2,30
13.2-3-99	Масса нетто	2,00	3,00
13.2-3-99	Масса брутто	2,60	3,00
13.2-3-101	Масса нетто	16,00	15,00

13.2-3-101	Масса брутто	26,00	15,00
13.2-3-102	Масса нетто	17,00	21,00
13.2-3-102	Масса брутто	27,00	22,00
13.2-3-107	Масса брутто	0,00	75,00
13.2-3-108	Масса брутто	0,00	70,00
13.2-3-108	Масса нетто	105,00	70,00
13.2-3-110	Масса брутто	0,00	75,00
13.2-3-112	Масса брутто	0,00	175,00
13.2-3-112	Масса нетто	380,00	175,00
13.2-3-113	Масса брутто	0,00	212,00
13.2-3-113	Масса нетто	645,00	212,00
13.2-3-114	Масса брутто	0,00	70,00
13.2-3-115	Масса брутто	0,00	15,00
13.2-3-115	Масса нетто	40,00	15,00
13.2-3-117	Масса брутто	0,00	50,00
13.2-3-117	Масса нетто	65,00	50,00
13.2-3-121	Масса брутто	0,00	29,00
13.2-3-121	Масса нетто	75,00	29,00
13.2-3-122	Масса брутто	21,00	85,00
13.2-3-122	Масса нетто	21,00	85,00
13.2-3-123	Масса нетто	37,00	35,30
13.2-3-123	Масса брутто	38,00	35,30

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-3-2	Техническая характеристика	Каркас из тонкостенного стального профиля с экологически чистым полимерно-порошковым покрытием, экран ширмы из ПВХ-пленки	Каркас из тонкостенного стального профиля с полимерно-порошковым покрытием, экран ширмы из ПВХ пленки
13.2-3-3	Техническая характеристика	Двухсекционный, металлический, 4-х дверный	Двухсекционный, металлический, 4 дверный
13.2-3-4	Техническая характеристика	Двухсекционный, 4-х дверный (верхние двери - стекло, нижние - металл)	Материал корпуса металл, двухсекционный, 4 дверный, верхние двери - стекло, нижние - металл
13.2-3-5	Техническая характеристика	Металлический замок	Материал корпуса металл, толщиной 0,5 мм, замок металлический, габаритные размеры не более 400х330х120 мм
13.2-3-6	Техническая характеристика	Материал тонкостенный профиль, обтянута винилискожей, номинальная нагрузка 130 кг, угол наклона головной секции от 0 до 45 градусов	Каркас металлический, ложе из тонкостенного профиля, обтянуто винилискожей, номинальная нагрузка 130 кг, угол наклона головной секции от 0 до 45°
13.2-3-7	Техническая характеристика	Верхняя часть из ДСП, обтянута винилискожей, основание каркаса из профильной трубы	Каркас металлический, ложе выполнено из ДСП с настилом из пенополиуретана толщиной 20 мм, обтянуто винилискожей, номинальная нагрузка 160 кг, угол наклона головной секции от 0 до 45°
13.2-3-10	Техническая характеристика	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, полка верхняя и нижняя стеклянная, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 50 мм	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 50 мм, габаритные размеры 640х420х860 мм
13.2-3-11	Техническая характеристика	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, полка верхняя стеклянная, полка нижняя металлическая, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 50 мм	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 50 мм, габаритные размеры 640х420х860 мм
13.2-3-13	Техническая характеристика	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, столешница из ЛДСП, ножки с пластмассовыми наконечниками	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, стойкая к дезинфицирующим средствам, габаритные размеры не более 1100х750х750 мм
13.2-3-14	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 50 мм, регулировка по высоте	Материал нержавеющая сталь, ножки-опоры на четырех колесах
13.2-3-15	Техническая характеристика	Каркас стальной, номинальная нагрузка 15 кг	Каркас из стальной трубы, покрыт порошковой краской, стойкой к дезинфицирующим средствам, номинальная нагрузка 15 кг, габаритные размеры 560х430х1180 мм
13.2-3-16	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали, ножки-опоры на трех колесах диаметром 50 мм, угол поворота рабочей поверхности 90 градусов, регулировка по высоте	Материал нержавеющая сталь, ножки-опоры на трех колесах с тормозом, угол поворота рабочей поверхности 90 градусов
13.2-3-17	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали, ножки-опоры на пяти колесах диаметром 50 мм, тормоз на каждом колесе	Материал нержавеющая сталь, ножки-опоры на четырех колесах, тормоз на двух колесах
13.2-3-18	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали, ножки-опоры на пяти колесах диаметром 50 мм, тормоз на каждом колесе	Материал металл в полимере, ножки-опоры на пяти колесах, тормоз на двух колесах
13.2-3-19	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 75 мм, угол поворота рабочей поверхности 180 градусов, регулировка по высоте	Материал нержавеющая сталь, ножки-опоры на четырех колесах, угол поворота рабочей поверхности 180°
13.2-3-20	Техническая характеристика	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, столешница из кожзаменителя с поролоновым настилом	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, столешница из ДСП, толщиной 16 мм с подкладкой из ППУ 20 мм, обшивка винилискожа

13.2-3-22	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали, ножки-опоры на пяти колесах диаметром 50 мм, тормоз на каждом колесе	Материал нержавеющая сталь, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 75 мм, тормоз на двух колесах
13.2-3-23	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали, колеса диаметром 75 мм с механизмом бесшумного выкатывания, тормоз на двух колесах	Материал нержавеющая сталь, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 75 мм, тормоз на двух колесах
13.2-3-24	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали, колеса диаметром 75 мм с механизмом бесшумного выкатывания, тормоз на двух колесах	Материал нержавеющая сталь, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 75 мм, тормоз на двух колесах
13.2-3-25	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали, колеса диаметром 75 мм с механизмом бесшумного выкатывания, тормоз на двух колесах	Материал нержавеющая сталь, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 75 мм, тормоз на двух колесах
13.2-3-26	Техническая характеристика	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, столешница и боковины из кожзаменителя с поролоновым настилом, полки металлические нижняя и боковая, ножки с пластмассовыми наконечниками	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, кромка пластиковой лентой 0,4 мм
13.2-3-27	Техническая характеристика	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, столешница и боковины из кожзаменителя, ножки с пластмассовыми наконечниками	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, столешница и боковины из кожзаменителя, ножки с пластмассовыми наконечниками, нагрузка не более 20 кг
13.2-3-28	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 50 мм, регулировка по высоте	Каркас металлический, материал столешницы композитный, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 45 мм, регулировка по высоте, нагрузка 13,6 кг
13.2-3-29	Техническая характеристика	Тумбочка из ЛДСП с выдвижными ящиками	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, кромка пластиковой лентой 0,45 мм, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 50 мм, нагрузка не более 25 кг, габаритные размеры 454x456x723 мм
13.2-3-31	Техническая характеристика	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, столешница из ЛДСП, ножки с пластмассовыми наконечниками	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, кромка ПВХ 2 мм, габаритные размеры не более 1500x750x700 мм
13.2-3-32	Техническая характеристика	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, столешница из ЛДСП, ножки с пластмассовыми наконечниками	Столешница, подстолье и тумбы толщиной 16 мм, с меламиновым покрытием, ножки с пластмассовыми наконечниками
13.2-3-33	Техническая характеристика	Каркас разборный металлический с эпоксиполиэфирным покрытием, рабочая поверхность из меламина, опоры регулируемые	Каркас металлический с полимерным покрытием, рабочая поверхность из меламина, опоры регулируемые
13.2-3-34	Техническая характеристика	Каркас деревянный окрашен белой эмалью, стойкой к дезинфицирующим средствам, ложе из кожзаменителя с поролоновым настилом, подголовник регулируемый реечным механизмом	Каркас деревянный окрашен белой эмалью, стойкой к дезинфицирующим средствам, ложе из кожзаменителя с поролоновым настилом, подголовник регулируемый, нагрузка не более 130 кг
13.2-3-35	Техническая характеристика	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, ложе из кожзаменителя с поролоновым настилом, подголовник регулируемый механизмом типа G36G31 «Rostomat», ножки с пластмассовыми наконечниками	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, ложе из кожзаменителя с поролоновым настилом, подголовник регулируемый, ножки с пластмассовыми наконечниками, нагрузка не более 130 кг
13.2-3-36	Техническая характеристика	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, ложе из кожзаменителя с поролоновым настилом, подголовник регулируемый механизмом типа G36G31 «Rostomat», ножки с пластмассовыми наконечниками	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, ложе из кожзаменителя с поролоновым настилом, подголовник регулируемый, ножки с пластмассовыми наконечниками, нагрузка не более 130 кг
13.2-3-43	Техническая характеристика	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, полка верхняя съемная стеклянная, полка нижняя металлическая, ножки с пластмассовыми наконечниками	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, колеса из пластика диаметр 50 мм, габаритные размеры 640x420x860 мм
13.2-3-44	Техническая характеристика	Каркас металлический, полки съемные стеклянные, ножки с пластмассовыми наконечниками	Каркас металлический, стойкий к дезинфицирующим средствам, колеса из пластика диаметр 50 мм, габаритные размеры 640x450x880 мм
13.2-3-72	Техническая характеристика	Каркас металлический сварной, несущая рама-труба прямоугольного сечения 40x28 мм, механизм реечный, угол наклона головной секции 45 градусов, ложе-сварная сетка из прута (диаметр 5 мм, ячейки 50x100 мм), покрытие порошковой краской, стойкой к дезинфицирующим средствам, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 125 мм, тормоз на двух колесах, обод из антистатической резины, максимальная нагрузка 180 кг	Каркас из стального профиля, ложе сварная сетка из прута, покрытие порошковой краской, стойкой к дезинфицирующим средствам, угол наклона головной секции от 0 до 45°, ножной от 0 до 30°, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 100 мм, максимальная нагрузка 200 кг, габаритные размеры 2125x975x900 мм
13.2-3-73	Техническая характеристика	Каркас металлический сварной, несущая рама труба прямоугольного сечения 40x28 мм, механизм реечный, угол наклона секций: головная/тазобедренная 45/25 градусов, ложе сварная сетка из прута (диаметр 5 мм, ячейки 50x100 мм), покрытие порошковой краской, стойкой к дезинфицирующим средствам, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 125 мм, тормоз на двух колесах, обод из антистатической резины, максимальная нагрузка 180 кг	Каркас из стального профиля, ложе сварная сетка из прута, покрытие порошковой краской, стойкой к дезинфицирующим средствам, угол наклона головной секции от 0 до 45°, бедренной секции от 0 до 30°, ножной от 0 до 30°, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 100 мм, максимальная нагрузка 200 кг, габаритные размеры 2125x975x900 мм

13.2-3-74	Техническая характеристика	Каркас металлический сварной, несущая рама-труба прямоугольного сечения 40х28 мм, механизм реечный, угол наклона секций: головная/тазобедренная/ножная 45/25/35 градусов, ложе-сварная сетка из прута (диаметр 5 мм, ячейки 50х100 мм), покрытие порошковой краской, стойкой к дезинфицирующим средствам, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 125 мм, тормоз на двух колесах, обод из антистатической резины, максимальная нагрузка 180 кг	Каркас из стального профиля, ложе из перфорированного металлического листа толщиной 0,8 мм, покрытие порошковой краской, стойкой к дезинфицирующим средствам, угол наклона головной секции от 0 до 60°, бедренной секции от 0 до 30°, ножной от 0 до 30°, размеры неподвижной панели 180х750 мм, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 125 мм, максимальная нагрузка 150 кг, габаритные размеры 2125х880х980 мм
13.2-3-78	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали	Материал металл с полимерным покрытием, габаритные размеры 880х500х600 мм
13.2-3-79	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали	Материал металл с полимерным покрытием, габаритные размеры 880х500х600 мм
13.2-3-80	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали, диаметр раковины 380 мм	Материал металл с полимерным покрытием, габаритные размеры 880х500х600 мм
13.2-3-81	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали, диаметр раковины 380 мм	Каркас из алюминиевого профиля, фасады из ДСП ламинированной, габаритные размеры 850х650х650 мм
13.2-3-83	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали	Материал металл с полимерным покрытием, габаритные размеры 690х500х350 мм
13.2-3-84	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали	Материал металл с полимерным покрытием, габаритные размеры 690х500х350 мм
13.2-3-85	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали	Материал металл с полимерным покрытием, габаритные размеры 466х500х350 мм
13.2-3-87	Техническая характеристика	Каркас из стального профиля с полимерно-порошковым покрытием, столешница из искусственной кожи, грузоподъемность 30 кг	Каркас стальная труба с полимерно-порошковым покрытием, столешница из ДСП 16 мм с мягкой подкладкой из ППУ 20 мм, нагрузка 30 кг, габаритные размеры 550х370х710 мм
13.2-3-89	Техническая характеристика	Каркас металлический, сварной, с ручной регулировкой зажимов для держателя таза, ножки-опоры на трех колесах	Каркас металлический, сварной, механическая регулировка зажимов для держателя таза диаметром от 350 до 500 мм, габаритные размеры 725х725х910 мм
13.2-3-95	Техническая характеристика		Материал сталь, габаритные размеры 520х600х1720 мм
13.2-3-96	Техническая характеристика	Сборно-разборная конструкция из стали с порошковым покрытием, флаконодержатель выполнен из пластика	Сборно-разборная конструкция, стойка из стальной трубы, основание пятиопорное, пластик, флаконодержатель выполнен из пластика
13.2-3-97	Техническая характеристика	Сборно-разборная конструкция из стали с порошковым покрытием, ножки-опоры на пяти колесах, флаконодержатель выполнен из пластика	Сборно-разборная конструкция, стойка из стальной трубы, основание пятиопорное, пластик, флаконодержатель выполнен из пластика, диаметр колес 40 мм
13.2-3-98	Техническая характеристика	Ножки-опоры на четырех колесах с тормозами	Материал нержавеющая сталь, ножки-опоры на четырех колесах с тормозами
13.2-3-99	Техническая характеристика	Выполнен из стали с порошковым покрытием	Сборно-разборная конструкция, стойка из стальной трубы, флаконодержатель выполнен из пластика
13.2-3-101	Техническая характеристика	Каркас стальной, пятилучевая опора, столешница из стали с покрытием	Каркас стальной, пятилучевая опора, столешница из стали с покрытием, нагрузка не более 25 кг, габаритные размеры 500х400х640-840 мм
13.2-3-102	Техническая характеристика	Каркас стальной, столешница из стали с покрытием, перемещение стола вверх и вниз обеспечивается при помощи трехпозиционного переключателя на колонне подъемного механизма, основание стола четырехколесная опора с тормозом на каждом колесе, грузоподъемность до 90 кг, источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность (при нагрузке 80 кг) 55 Вт	Столешница с кнопками управления, стойка подъемная с электроприводом, основание стола четырехколесная опора, напряжение питания 220 В, потребляемая мощность не более 90 Вт, нагрузка не более 55 кг
13.2-3-105	Техническая характеристика	Опоры стола из стальной трубы квадратного сечения 25х25 мм, покрытые краской, столешница из влагостойкой МДФ плиты, облицованной химически термостойким пластиком, фасадные и боковые панели из ЛДСП толщиной 16 мм, механизм выдвижения ящиков роликовые направляющие	Столешница, подстолье и тумба толщиной 16 мм, с меламиновым покрытием, ножки с пластмассовыми наконечниками
13.2-3-107	Техническая характеристика	Опоры стола из стальной трубы квадратного сечения 25х25 мм, покрытые краской, столешница из влагостойкой МДФ плиты, облицованной химически термостойким пластиком, фасадные и боковые панели из ЛДСП толщиной 16 мм, механизм выдвижения ящика роликовые направляющие	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, кромка ПВХ 2 мм, габаритные размеры 1200х600х760 мм
13.2-3-108	Техническая характеристика	Опоры стола из стальной трубы квадратного сечения 25х25 мм, покрытые краской, столешница из влагостойкой МДФ плиты, облицованной химически термостойким пластиком, под столешницей расположена ниша с балластом из кварцевого песка, фасадные и боковые панели из ЛДСП толщиной 16 мм, механизм выдвижения ящика роликовые направляющие	Бетонная плита на песчаной подушке, дополнительная ламинированная рабочая поверхность, опоры стола из стальной трубы квадратного сечения 25х25 мм, покрытые краской, фасадные и боковые панели из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, габаритные размеры 1200х600х750 мм

13.2-3-109	Техническая характеристика	Опоры стола из стальной трубы квадратного сечения 25х25 мм, покрытые краской, столешница из влагостойкой МДФ плиты, облицованной химически термостойким пластиком, под столешницей расположена ниша с балластом из кварцевого песка, фасадные и боковые панели из ЛДСП толщиной 16 мм,	Фасадные и боковые панели из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, механизм выдвижения ящиков роликовые направляющие
13.2-3-110	Техническая характеристика	Опоры из стальной трубы квадратного сечения 25х25 мм, покрытой краской, фасадные и боковые панели из ЛДСП толщиной 16 мм	Опоры из стальной трубы покрытой краской, фасадные и боковые панели из ДСП ламинированной толщиной 16 мм, габаритные размеры не более 850х460х1820 мм
13.2-3-111	Техническая характеристика	Опоры из стальной трубы квадратного сечения 25х25 мм, покрытой краской, фасадные и боковые панели из ЛДСП толщиной 16 мм	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, кромка ПВХ 2 мм, металлические ножки 100 мм
13.2-3-112	Техническая характеристика	Каркас из стальных труб прямоугольного сечения, фасадные, боковые панели и рамы из плиты облицованной пластиком ПДБС, крышка стола облицована керамической плиткой, лампа не более 60 Вт, освещенность 75 лк, мощность отсоса 400 м3/ч, скорость воздуха в рабочей камере 0,15 м/с, источник питания сеть 220 В/50 Гц, в комплекте: раковина съемная РО15*030, выключатель, тумба нижняя (основание), электросветильник, розетка с заземлением, розетка - все по 1 шт, колонка крана, противовес - все по 2 шт	Каркас металлический, окрашен белой порошковой краской, корпус толщиной 16 мм с меламиновым покрытием, рабочая поверхность керамогранит, два отделения, две дверки, раковина из полипропилена, вентиль для воды, патрубок для воды с дистанционным регулятором, 2 брызгозащищенные розетки с крышкой, светильник пылевлагозащищенный, выключатель, опорная тумба, 2 распашные дверки, полка, фланец для вытяжки, регулируемые опоры
13.2-3-113	Техническая характеристика	Каркас из стальных труб прямоугольного сечения, фасадные, боковые панели и рамы из плиты облицованной пластиком ПДБС, крышка стола облицована керамической плиткой, лампа не более 60 Вт, освещенность 75 лк, мощность отсоса 1000 м3/ч, скорость воздуха в рабочей камере 0,3 м/с, источник питания сеть 220 В/50 Гц, в комплекте: раковина съемная РО15*030, выключатель, тумба нижняя (основание) - все по 1 шт, розетка с заземлением, розетка, электросветильник, колонка крана, противовес - все по 2 шт, тумба подкатная, кран шаровой 1/2', гибкая подводка длинна 1500 мм - все по 3 шт	Каркас металлический, окрашен белой порошковой краской, корпус толщиной 16 мм с меламиновым покрытием, рабочая поверхность керамогранит, два отделения, две дверки, раковина из полипропилена, вентиль для воды, патрубок для воды с дистанционным регулятором, 2 брызгозащищенные розетки с крышкой, светильник пылевлагозащищенный, выключатель, опорная тумба, 2 распашные дверки, полка, фланец для вытяжки, регулируемые опоры
13.2-3-114	Техническая характеристика	Каркас из стальных труб квадратного сечения 25х25 мм, столешница из МДФ облицована химически термостойким пластиком	Каркас из стальных труб квадратного сечения 25х25 мм, столешница из МДФ облицована химически термостойким пластиком, габаритные размеры 900х700х760 мм
13.2-3-115	Техническая характеристика	Каркас из стальных труб квадратного сечения 25х25 мм, столешница из влагостойкой МДФ плиты, облицованной химически термостойким пластиком, торцы столешницы облицованы кромкой ПВХ 2 мм, фасадные и боковые панели из ламинированной ДСП толщиной 16 мм, механизм выдвижения ящиков роликовые направляющие	Фасадные и боковые панели из ламинированной влагостойкий ДСП толщиной 16 мм, ящики на роликовых направляющих, противоударная кромка ПВХ 2 мм, пластмассовые колесные опоры, габаритные размеры 420х460х650 мм
13.2-3-116	Техническая характеристика	Каркас надстройки металлический, надстройка оборудована штырями для сушки посуды, фасадные и боковые панели из ЛДСП, раковина из нержавеющей стали, в комплекте: смеситель	Каркас металлический, надстройка оборудована штырями для сушки посуды, фасадные и боковые панели из ЛДСП, раковина из нержавеющей стали, в комплекте смеситель
13.2-3-117	Техническая характеристика	Каркас металлический, винтовые опоры, в столешницу вмонтирован ящик с песком	Бетонная плита на песчаной подушке, дополнительная ламинированная рабочая поверхность, опоры стола из стальной трубы квадратного сечения 25х25 мм, покрытые краской, фасадные и боковые панели из ДСП ламинированной, толщиной 16 мм, габаритные размеры 750х600х750 мм
13.2-3-118	Техническая характеристика	Каркас нижней из стальных труб квадратного сечения 25х25 мм, покрытых краской или труб диаметром 50 мм, покрытых порошковой эмалью, винтовые опоры, столешница из влагостойкой МДФ плиты, облицованной химически термостойким пластиком, фасадные и боковые панели из ЛДСП толщиной 16 мм	Каркас из стальных труб квадратного сечения 25х25 мм, покрытых краской или труб диаметром 50 мм, покрытых порошковой эмалью, винтовые опоры, столешница из влагостойкой МДФ плиты, облицованной химически термостойким пластиком, фасадные и боковые панели из ЛДСП толщиной 16 мм
13.2-3-121	Техническая характеристика	Каркас из стальных труб квадратного сечения 25х25 мм, покрытых краской или труб диаметром 50 мм, покрытых порошковой эмалью, винтовые опоры, столешница из влагостойкой МДФ плиты, облицованной химически термостойким пластиком, фасадные и боковые панели из ЛДСП толщиной 16 мм	Столешница из ДСП ламинированной, толщиной 22 мм, кромка ПВХ 2 мм, каркас из травмобезопасного алюминиевого профиля, регулируемые опоры, габаритные размеры 1500х600х850 мм
13.2-3-122	Техническая характеристика	Борт с трех сторон, 3 ящика, нержавеющая сталь, номинальная нагрузка 150 кг, тормозная система, габаритные размеры 630х950х930 мм	Материал нержавеющая сталь, тормозная система, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 100 мм, тормоз на двух колесах, номинальная нагрузка 150 кг, габаритные размеры 940х900х630 мм

13.2-3-123	Техническая характеристика	Каркас металлический, окрашен порошковой эмалью. Вверху двери - стеклянные (с замком), полки стеклянные не менее 3-х шт. Стекло, закаленное, толщиной не менее 4 мм. Внизу- дверь металлическая, одна полка, габаритные размеры не менее 600х400х1750 мм	Каркас металлический, окрашен порошковой эмалью, толщина корпуса 0,6 мм, толщина двери 0,7 мм, толщина стекла двери 4 мм, толщина стекла полки 5 мм, максимальная нагрузка на металлическую полку 30 кг, на стеклянную полку 10 кг, габаритные размеры не менее 1750х600х400 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-4-1	Наименование	Подтоварник сварной из нержавеющей стали, размеры 1200х800х250 мм	Подтоварник для кухонного инвентаря, габаритные размеры 1200х800х250 мм
13.2-4-2	Наименование	Стеллаж пристенный металлический с защитно-декоративным полимерным покрытием в охлажденные и низкотемпературные камеры, габаритные размеры высота: 2080/2200/2400 мм, ширина:1250/1000/700 мм, глубина: 500 мм	Стеллаж торговый, универсальный, пристенный
13.2-4-3	Наименование	Стеллаж пристенный угловой металлический с защитно-декоративным полимерным покрытием в охлажденные и низкотемпературные камеры, габаритные размеры высота: 2080/2200/2400 мм, ширина: 800 мм, глубина: 500 мм	Стеллаж торговый, угловой, внутренний
13.2-4-4	Наименование	Стол обеденный (рост 4), размеры 1200х600х640 мм	Стол обеденный, размер столешницы 1200х600, ростовая группа 4
13.2-4-5	Наименование	Стол обеденный (рост 4), размеры 1800х600х640 мм	Стол обеденный, размер столешницы 1800х600, ростовая группа 4
13.2-4-6	Наименование	Стол обеденный (рост 4), размеры 800х800х640 мм	Стол обеденный, размер столешницы 800х800, ростовая группа 4
13.2-4-7	Наименование	Стол обеденный (рост 5), размеры 1200х600х700 мм	Стол обеденный, размер столешницы 1200х600, ростовая группа 5
13.2-4-8	Наименование	Стол обеденный (рост 5), размеры 1800х600х700 мм	Стол обеденный, размер столешницы 1800х600, ростовая группа 5
13.2-4-9	Наименование	Стол обеденный (рост 5), размеры 800х800х700 мм	Стол обеденный, размер столешницы 800х800, ростовая группа 5
13.2-4-10	Наименование	Стол обеденный с кронштейном (рост 4), размеры 1200х600х640 мм	Стол обеденный с кронштейном, размер столешницы 1200х600, ростовая группа 4
13.2-4-11	Наименование	Стол обеденный с кронштейном (рост 4), размеры 1800х600х640 мм	Стол обеденный с кронштейном, размер столешницы 1800х600, ростовая группа 4
13.2-4-12	Наименование	Стол обеденный с кронштейном (рост 5), размеры 1200х600х700 мм	Стол обеденный с кронштейном, размер столешницы 1200х600, ростовая группа 5
13.2-4-13	Наименование	Стол обеденный с кронштейном (рост 5), размеры 1800х600х700 мм	Стол обеденный с кронштейном, размер столешницы 1800х600, ростовая группа 5
13.2-4-14	Наименование	Табурет кухонный, габаритные размеры 600х600х650 мм, сиденье из искусственной кожи	Табурет кухонный
13.2-4-15	Наименование	Шкаф для посуды, размеры 826х604х1807 мм	Шкаф для посуды
13.2-4-16	Наименование	Шкаф для хлеба, размеры 826х604х1807 мм	Шкаф для хлеба
13.2-4-17	Наименование	Шкаф сушильный, размеры 994х448х2730 мм	Шкаф сушильный
13.2-4-18	Наименование	Стол обеденный, рост 5, габаритные размеры 1200х600х700 мм, 6 табуретов, габаритные размеры 330х330х420 мм	Стол обеденный, размер столешницы 800х800, в комплекте 6 табуретов, ростовая группа 5
13.2-4-19	Наименование	Стол обеденный, рост 5, габаритные размеры 800х800х700 мм, 4 табурета, габаритные размеры 330х330х420 мм	Стол обеденный, размер столешницы 800х800, в комплекте 4 табурета, ростовая группа 5
13.2-4-20	Наименование	Стол обеденный, рост 5, габаритные размеры 800х800х700 мм, 2 табурета, габаритные размеры 330х330х420 мм	Стол обеденный, размер столешницы 800х800, в комплекте 2 табурета, ростовая группа 5
13.2-4-23	Наименование	Стол для хлеборезки с отверстием 160х160 мм, стальной окрашенный, со столешницей из нержавеющей стали, размеры 1500х800х900 мм	Стол для хлеборезки с отверстием 160х160 мм
13.2-4-24	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 600х400х1800 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 600х400х1800 мм
13.2-4-25	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 800х400х1800 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 800х400х1800 мм
13.2-4-26	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 950х400х1800 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 950х400х1800 мм
13.2-4-27	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 1000х400х1800 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 1000х400х1800 мм
13.2-4-28	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 1200х400х1800 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 1200х400х1800 мм
13.2-4-29	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 1500х400х1800 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 1500х400х1800 мм
13.2-4-30	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 600х500х1800 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 600х500х1800 мм
13.2-4-31	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 800х500х1800 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 800х500х1800 мм
13.2-4-32	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 950х500х1800 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 950х500х1800 мм
13.2-4-33	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 1000х500х1800 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 1000х500х1800 мм

13.2-4-34	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 1200x500x1800 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 1200x500x1800 мм
13.2-4-35	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 1500x500x1800 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 1500x500x1800 мм
13.2-4-36	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 600x600x1800 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 600x600x1800 мм
13.2-4-37	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 800x600x1800 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 800x600x1800 мм
13.2-4-38	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 950x600x1800 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 950x600x1800 мм
13.2-4-39	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 1000x600x1800 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 1000x600x1800 мм
13.2-4-40	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 1200x600x1800 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 1200x600x1800 мм
13.2-4-41	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 1500x600x1800 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 1500x600x1800 мм
13.2-4-42	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 600x400x1600 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 600x400x1600 мм
13.2-4-43	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 800x400x1600 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 800x400x1600 мм
13.2-4-44	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 950x400x1600 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 950x400x1600 мм
13.2-4-45	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 1000x400x1600 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 950x400x1600 мм
13.2-4-46	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 1200x400x1600 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 1200x400x1600 мм
13.2-4-47	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 1500x400x1600 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 1500x400x1600 мм
13.2-4-48	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 600x500x1600 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 600x500x1600 мм
13.2-4-49	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 800x500x1600 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 800x500x1600 мм
13.2-4-50	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 950x500x1600 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 950x500x1600 мм
13.2-4-51	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 1000x500x1600 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 1000x500x1600 мм
13.2-4-52	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 1200x500x1600 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 1200x500x1600 мм
13.2-4-53	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 1500x500x1600 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 1500x500x1600 мм
13.2-4-54	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 600x600x1600 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 600x600x1600 мм
13.2-4-55	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 800x600x1600 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 800x600x1600 мм
13.2-4-56	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 950x600x1600 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 950x600x1600 мм
13.2-4-57	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 1000x600x1600 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 1000x600x1600 мм
13.2-4-58	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 1200x600x1600 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 1200x600x1600 мм
13.2-4-59	Наименование	Стеллаж кухонный, четыре полки, каркас разборный, размеры 1500x600x1600 мм	Стеллаж кухонный, четыре полки, габаритные размеры 1500x600x1600 мм
13.2-4-60	Наименование	Стол производственный для сбора отходов, диаметр отверстия 100 мм, борт 40 мм с трех сторон, размеры 600x600x850/890 мм	Стол производственный, для сбора отходов, диаметр отверстия 150 мм, борт 40 мм, ширина 600 мм
13.2-4-61	Наименование	Стол производственный для сбора отходов, диаметр отверстия 225 мм, борт 40 мм, обвязка с трех сторон, размеры 1200x600x870/910 мм	Стол производственный, для сбора отходов, диаметр отверстия 150 мм, борт 40 мм, ширина 1200 мм
13.2-4-62	Наименование	Подтоварник на каркасной основе, обвязка с четырех сторон, габаритные размеры 1500x1000x300 мм	Подтоварник для кухонного инвентаря, габаритные размеры 1500x1000x300 мм
13.2-4-63	Наименование	Подтоварник на каркасной основе, обвязка с четырех сторон, габаритные размеры 1500x700x300 мм	Подтоварник для кухонного инвентаря, габаритные размеры 1500x700x300 мм
13.2-4-64	Наименование	Подтоварник на каркасной основе, обвязка с четырех сторон, габаритные размеры 1500x600x420 мм	Подтоварник для кухонного инвентаря, габаритные размеры 1500x600x420 мм
13.2-4-65	Наименование	Подтоварник на каркасной основе, обвязка с четырех сторон, габаритные размеры 1000x600x420 мм	Подтоварник для кухонного инвентаря, габаритные размеры 1000x600x420 мм
13.2-4-66	Наименование	Подтоварник сварной из нержавеющей стали, габаритные размеры 1500x600x300 мм	Подтоварник для кухонного инвентаря, габаритные размеры 1500x600x300 мм
13.2-4-67	Наименование	Подтоварник сварной из нержавеющей стали, габаритные размеры 1200x600x300 мм	Подтоварник для кухонного инвентаря, габаритные размеры 1200x600x300 мм
13.2-4-68	Наименование	Подтоварник сварной из нержавеющей стали, габаритные размеры 1200x500x300 мм	Подтоварник для кухонного инвентаря, габаритные размеры 1200x500x300 мм
13.2-4-69	Наименование	Подтоварник сварной из нержавеющей стали, габаритные размеры 1200x400x300 мм	Подтоварник для кухонного инвентаря, габаритные размеры 1200x400x300 мм
13.2-4-70	Наименование	Подтоварник сварной из нержавеющей стали, габаритные размеры 1000x600x300 мм	Подтоварник для кухонного инвентаря, габаритные размеры 1000x600x300 мм
13.2-4-72	Наименование	Шкаф - мойка (двухгнездовая) двухдверная	Стол под мойку двухдверный
13.2-4-73	Наименование	Шкаф - сушка настенный	Шкаф навесной, настенный

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-4-14	Масса нетто	3,60	4,00
13.2-4-14	Масса брутто	3,70	4,00
13.2-4-23	Масса нетто	0,00	35,00
13.2-4-23	Масса брутто	0,00	35,40
13.2-4-33	Масса нетто	28,90	30,00
13.2-4-33	Масса брутто	31,20	30,00
13.2-4-34	Масса нетто	32,00	22,30
13.2-4-34	Масса брутто	33,50	24,40
13.2-4-40	Масса нетто	37,00	25,00
13.2-4-40	Масса брутто	39,20	27,40
13.2-4-45	Масса нетто	24,80	16,40
13.2-4-45	Масса брутто	27,10	16,40
13.2-4-46	Масса нетто	28,00	20,00
13.2-4-46	Масса брутто	29,20	21,70
13.2-4-47	Масса нетто	33,30	23,90
13.2-4-47	Масса брутто	34,50	26,00
13.2-4-49	Масса нетто	24,00	26,00
13.2-4-49	Масса брутто	25,30	26,00
13.2-4-50	Масса нетто	27,00	18,10
13.2-4-50	Масса брутто	28,10	19,80
13.2-4-52	Масса нетто	33,00	22,30
13.2-4-52	Масса брутто	34,50	24,40
13.2-4-54	Масса нетто	22,00	26,50
13.2-4-54	Масса брутто	23,50	26,50
13.2-4-56	Масса нетто	30,42	20,00
13.2-4-56	Масса брутто	31,90	20,00
13.2-4-58	Масса нетто	36,30	25,00
13.2-4-58	Масса брутто	37,10	27,40
13.2-4-60	Масса нетто	20,00	14,10
13.2-4-60	Масса брутто	22,00	14,10
13.2-4-61	Масса нетто	27,00	22,10
13.2-4-61	Масса брутто	27,30	22,10
13.2-4-62	Масса брутто	0,00	25,00
13.2-4-62	Масса нетто	0,00	25,00
13.2-4-63	Масса нетто	0,00	44,00
13.2-4-63	Масса брутто	0,00	46,00
13.2-4-64	Масса нетто	0,00	38,00
13.2-4-64	Масса брутто	0,00	38,00
13.2-4-65	Масса брутто	0,00	13,50
13.2-4-65	Масса нетто	0,00	13,50
13.2-4-66	Масса нетто	0,00	30,20
13.2-4-66	Масса брутто	0,00	32,20
13.2-4-67	Масса нетто	0,00	13,40
13.2-4-67	Масса брутто	0,00	13,40
13.2-4-68	Масса брутто	0,00	12,20
13.2-4-68	Масса нетто	0,00	12,20
13.2-4-69	Масса нетто	0,00	9,80
13.2-4-69	Масса брутто	0,00	9,80
13.2-4-70	Масса нетто	0,00	24,00
13.2-4-70	Масса брутто	0,00	24,00

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-4-1	Техническая характеристика		Каркас металлический, обвязка с четырех сторон, регулируемые ножки
13.2-4-2	Техническая характеристика	Максимальная нагрузка на металлическую полку до 75 кг, на весь стеллаж до 420 кг, 4 металлические полки, регулируемые ножки, подсветка	Материал металл с защитно-декоративным полимерным покрытием, нагрузка на стеллаж не более 900 кг, регулируемые ножки, габаритные размеры не более 2230х600х811 мм
13.2-4-3	Техническая характеристика	Максимальная нагрузка на металлическую полку до 50 кг, на весь стеллаж до 420 кг, 4 металлические полки, регулируемые ножки	Материал металл с защитно-декоративным полимерным покрытием, регулируемые ножки, габаритные размеры 780х780х2200 мм
13.2-4-4	Техническая характеристика	Столешница ДСП толщиной 28 мм, покрытие постформинг, каркас металлический сварной, ножки стола из трубы профильной круглой с регулируемыми опорами	Столешница постформинг, каркас металлический, ножки стола из трубы профильной круглой с регулируемыми опорами, габаритные размеры 1200х600х640 мм
13.2-4-5	Техническая характеристика		Столешница постформинг, каркас металлический, ножки стола из трубы профильной круглой с регулируемыми опорами, габаритные размеры 1800х600х640 мм

13.2-4-6	Техническая характеристика	Столешница ДСП толщиной 28 мм, покрытие пластик, кромка ПВХ толщиной не менее 2 мм, каркас металлический сварной, ножки стола из трубы профильной круглой с регулируемыми опорами	Столешница ДСП толщиной 26 мм, облицованная ДБСП, каркас металлический, ножки стола из трубы профильной круглой с регулируемыми опорами, габаритные размеры 800х800х640 мм
13.2-4-7	Техническая характеристика	Столешница ДСП толщиной 28 мм, покрытие пластик, кромка ПВХ толщиной не менее 2 мм, каркас металлический сварной, ножки стола из трубы профильной круглой с регулируемыми опорами	Столешница постформинг, каркас металлический, ножки стола из трубы профильной круглой с регулируемыми опорами, габаритные размеры 1200х600х700 мм
13.2-4-8	Техническая характеристика	Столешница ДСП толщиной 28 мм, покрытие пластик, кромка ПВХ толщиной не менее 2 мм, каркас металлический сварной, ножки стола из трубы профильной круглой с регулируемыми опорами	Столешница постформинг, каркас металлический, ножки стола из трубы профильной круглой с регулируемыми опорами, габаритные размеры 1800х600х700 мм
13.2-4-9	Техническая характеристика	Столешница ДСП толщиной 28 мм, покрытие пластик, кромка ПВХ толщиной не менее 2 мм, каркас металлический сварной, ножки стола из трубы профильной круглой с регулируемыми опорами	Столешница ДСП толщиной 26 мм, облицованная ДБСП, каркас металлический, ножки стола из трубы профильной круглой с регулируемыми опорами, габаритные размеры 800х800х700 мм
13.2-4-10	Техническая характеристика	Каркас металлический сварной, ножки стола из трубы профильной круглой, столешница - пластик с постформингом	Столешница постформинг, каркас металлический, ножки стола из трубы профильной круглой с регулируемыми опорами, габаритные размеры 1200х600х640 мм
13.2-4-11	Техническая характеристика	Каркас металлический сварной, ножки стола из трубы профильной круглой, столешница - пластик с постформингом	Столешница постформинг, каркас металлический, ножки стола из трубы профильной круглой с регулируемыми опорами, габаритные размеры 1800х600х640 мм
13.2-4-12	Техническая характеристика	Каркас металлический сварной, ножки стола из трубы профильной круглой, столешница - пластик с постформингом	Столешница постформинг, каркас металлический, ножки стола из трубы профильной круглой с регулируемыми опорами, габаритные размеры 1200х600х700 мм
13.2-4-13	Техническая характеристика	Каркас металлический сварной, ножки стола из трубы профильной круглой, столешница - пластик с постформингом	Столешница постформинг, каркас металлический, ножки стола из трубы профильной круглой с регулируемыми опорами, габаритные размеры 1800х600х700 мм
13.2-4-14	Техническая характеристика	Каркас металлический, сиденье 410х410х465 мм	Каркас металлический, сиденье мягкое из искусственной кожи 330х330 мм, габаритные размеры 430х430х470 мм
13.2-4-15	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной толщиной не менее 16 мм, глухие двери, не менее 4-х полок, 4 выдвижных ящика, места и фурнитура для соединения с соседними шкафами и стеной, регулируемые опоры, задняя стенка	Из ламинированной ДСП толщиной не менее 16 мм, глухие двери, не менее 4 полок, 4 выдвижных ящика, задняя стенка, регулируемые опоры, габаритные размеры 826х604х1807 мм
13.2-4-16	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной толщиной не менее 16 мм, глухие двери, не менее 4-х полок, места и фурнитура для соединения с соседними шкафами и стеной, регулируемые опоры, задняя стенка	Из ламинированной ДСП толщиной не менее 16 мм, глухие двери, не менее 4 полок, задняя стенка, регулируемые опоры, габаритные размеры 826х604х1807 мм
13.2-4-17	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Из ламинированной ДСП толщиной не менее 16 мм, глухие двери, два отверстия под вытяжку, задняя стенка, регулируемые опоры, габаритные размеры 982х463х2055 мм
13.2-4-18	Техническая характеристика	Каркас металлический	Столешница ДСП толщиной 26 мм, облицованная ДБСП, каркас металлический, ножки стола из трубы профильной круглой с регулируемыми опорами, габаритные размеры 800х800х700 мм, сиденье табурета из ДСП ламинированной, каркас металлический, габаритные размеры 330х330х420 мм
13.2-4-19	Техническая характеристика	Каркас металлический	Столешница ДСП толщиной 26 мм, облицованная ДБСП, каркас металлический, ножки стола из трубы профильной круглой с регулируемыми опорами, габаритные размеры 800х800х700 мм, сиденье табурета из ДСП ламинированной, каркас металлический, габаритные размеры 330х330х420 мм
13.2-4-20	Техническая характеристика	Каркас металлический	Столешница ДСП толщиной 26 мм, облицованная ДБСП, каркас металлический, ножки стола из трубы профильной круглой с регулируемыми опорами, габаритные размеры 800х800х700 мм, сиденье табурета из ДСП ламинированной, каркас металлический, габаритные размеры 330х330х420 мм
13.2-4-23	Техническая характеристика	Каркас сварной	Материал столешницы нержавеющая сталь, каркас крашенный, сплошная полка, габаритные размеры 1500х800х900 мм
13.2-4-24	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-25	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг

13.2-4-26	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-27	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-28	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-29	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-30	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-31	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-32	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-33	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-34	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь оцинкованная, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-35	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-36	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-37	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-38	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-39	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-40	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь оцинкованная, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-41	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь оцинкованная, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-42	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-43	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-44	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-45	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-46	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь оцинкованная, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-47	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь оцинкованная, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-48	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-49	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-50	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-51	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-52	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь оцинкованная, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг

13.2-4-53	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-54	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-55	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-56	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-57	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-58	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь оцинкованная, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-59	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг	Материал сталь нержавеющая, каркас разборный, полки усиленные стальным швеллером, регулируемые ножки, нагрузка на полку до 100 кг
13.2-4-60	Техническая характеристика	Каркас разборный, сталь нержавеющая, ножки регулируемые	Каркас разборный из оцинкованной стали, столешница из нержавеющей стали, ножки регулируемые, обвязка с трех сторон, габаритные размеры 600х600х870/910 мм
13.2-4-61	Техническая характеристика	Каркас разборный из оцинкованной стали, столешница из нержавеющей стали, ножки регулируемые	Каркас разборный из оцинкованной стали, столешница из нержавеющей стали, ножки регулируемые, обвязка с трех сторон, габаритные размеры 1200х600х870/910 мм
13.2-4-62	Техническая характеристика	Каркас металлический, покрытие порошковой краской, поддон из нержавеющей стали с бортами по периметру	Каркас металлический, обвязка с четырех сторон, регулируемые ножки, поддон с бортами по периметру
13.2-4-63	Техническая характеристика	Каркас металлический, покрытие порошковой краской, поддон из нержавеющей стали	Каркас металлический, обвязка с четырех сторон, регулируемые ножки
13.2-4-64	Техническая характеристика	Каркас металлический, покрытие порошковой краской, поддон из нержавеющей стали	Каркас металлический, обвязка с четырех сторон, регулируемые ножки
13.2-4-65	Техническая характеристика	Каркас металлический, покрытие порошковой краской, поддон из нержавеющей стали	Каркас металлический, обвязка с четырех сторон, регулируемые ножки
13.2-4-66	Техническая характеристика	Каркас оцинкованный, конструкция неразборная	Каркас металлический, обвязка с четырех сторон, регулируемые ножки
13.2-4-67	Техническая характеристика	Каркас оцинкованный, конструкция неразборная	Каркас металлический, обвязка с четырех сторон, регулируемые ножки
13.2-4-68	Техническая характеристика	Каркас оцинкованный, конструкция неразборная	Каркас металлический, обвязка с четырех сторон, регулируемые ножки
13.2-4-69	Техническая характеристика	Каркас оцинкованный, конструкция неразборная	Каркас металлический, обвязка с четырех сторон, регулируемые ножки
13.2-4-70	Техническая характеристика	Каркас оцинкованный, конструкция неразборная	Каркас металлический, обвязка с четырех сторон, регулируемые ножки
13.2-4-72	Техническая характеристика	Изделие из ДСП ламинированной толщиной 16мм. Противоударная кромка ПВХ толщиной 2мм в цвет ЛДСП. Цвет - бук светлый, клен , фасадные элементы (две глухие распашные двери)- из МДФ толщиной не менее 16мм облицовка пленкой ПВХ по технологии «постформинг» толщиной пленки от 0,35мм до 0,50мм, однотонные декоры пастельных тонов. Дверь - на четырех шарнирных петлях. Задняя стенка из ДВП толщиной 3,2мм в цвет каркаса. Наличие цокольного основания высотой не менее 80мм, выфрезерованного декоративного профиля на фасадах (по согласованию с Заказчиком), крепежной стандартной мебельной фурнитуры, травмобезопасных ручек, установочных оснований, фурнитуры для крепления к стене. Комплектуется мойкой двухгнездовой металлической из нержавеющей стали (смеситель и соединительная сантехника в комплект не входят). Габаритный размер не менее 800х600х850 мм	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, две глухие распашные двери из МДФ облицовка пленкой ПВХ, мойка в комплект не входит, габаритные размеры не менее 800х600х850 мм
13.2-4-73	Техническая характеристика	Изделие из ДСП ламинированной толщиной 16 мм. Противоударная кромка ПВХ толщиной 2мм в цвет ЛДСП. Цвет - бук светлый, клен, фасадные элементы (две глухие распашные двери)- из МДФ толщиной не менее 16 мм облицовка пленкой ПВХ по технологии «постформинг» толщиной пленки от 0,35 мм до 0,50 мм, однотонные декоры пастельных тонов. Дверь - на четырех шарнирных петлях. Задняя стенка из ДВП толщиной 3,2мм в цвет каркаса. Наличие металлической сетки-сушки и поддона, выфрезерованного декоративного профиля на фасадах, крепежной стандартной мебельной фурнитуры, травмобезопасных ручек, фурнитуры для крепления к стене габаритный размер не менее 800х300х730 мм	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, две глухие распашные двери из МДФ облицовка пленкой ПВХ, габаритные размеры не менее 800х320х720 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-6-1	Наименование	Шкаф канцелярский взломостойкий (сейф), габаритные размеры 1300х420х360 мм	Шкаф металлический, однодверный, с трейзером
13.2-6-2	Наименование	Шкаф металлический, габаритные размеры 310х420х350 мм	Шкаф металлический
13.2-6-3	Наименование	Стол для оргтехники, габаритные размеры 1200х600х721 мм	Стол для оргтехники
13.2-6-4	Наименование	Стол-приставка 4 (исполнение 2), габаритные размеры 1400-1601х800х750 мм	Стол-приставка 4 (исполнение 2)
13.2-6-5	Наименование	Стол-приставка 2 (исполнение 2) для руководителя, габаритные размеры 1200х550х750 мм	Стол-приставка 2 (исполнение 2) для руководителя
13.2-6-6	Наименование	Шкаф металлический для хранения документов (архивный), двухдверный, габаритные размеры 1900х1000х500 мм	Шкаф металлический, двухдверный, архивный
13.2-6-7	Наименование	Шкаф металлический для хранения документов (архивный), однодверный, габаритные размеры 1820х400х400 мм	Шкаф металлический, однодверный, архивный
13.2-6-8	Наименование	Плоскость переходная с металлической опорой, габаритные размеры 800х800 мм	Плоскость переходная к столу, с металлической опорой
13.2-6-9	Наименование	Стол письменный на металлокаркасе, габаритные размеры 1200х800х750 мм	Стол письменный на металлокаркасе
13.2-6-10	Наименование	Тумба выкатная 3-х ящичная с замком, габаритные размеры 420х520х600 мм	Тумба выкатная с тремя ящиками и замком
13.2-6-11	Наименование	Тумба приставная двухдверная без крышки, габаритные размеры 900х590х725 мм	Тумба приставная двухдверная без крышки

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-6-6	Единица измерения	компл.	шт.
13.2-6-7	Единица измерения	компл.	шт.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-6-6	Масса нетто	71,00	70,00
13.2-6-6	Масса брутто	75,10	70,00
13.2-6-7	Масса нетто	32,00	26,00
13.2-6-7	Масса брутто	34,50	26,00

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-6-1	Техническая характеристика	Полимерное покрытие, комплектация: 2 ключевых замка, 2 полки, касса	Материал сталь, порошковое покрытие, замок ключевой 2 шт., полки 2 шт., габаритные размеры 1300х420х360 мм
13.2-6-2	Техническая характеристика	Замок ключевой, 1 полка	Материал сталь, порошковое покрытие, замок ключевой 2 шт., полка 1 шт., габаритные размеры 320х420х350 мм
13.2-6-3	Техническая характеристика	Материал ДСП	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм с противоударная кромкой из ПВХ толщиной 2 мм, габаритные размеры 1200х600х721 мм
13.2-6-4	Техническая характеристика	Материал ДСП	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм с противоударная кромкой из ПВХ толщиной 2 мм, габаритные размеры 1400-1601х800х750 мм
13.2-6-5	Техническая характеристика	Материал ДСП	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм с противоударная кромкой из ПВХ толщиной 2 мм, габаритные размеры 1200х550х750 мм
13.2-6-6	Техническая характеристика	Конструкция разборная, покрытие порошковой краской, система запирания ригельная, в комплекте: четыре полки, регулируемые по высоте с шагом 50 мм, замок-ручка, максимальная нагрузка на полку 50 кг	Материал сталь, порошковое покрытие, замок ригельный, полки 4 шт., габаритные размеры 1900х1000х500 мм
13.2-6-7	Техническая характеристика	Конструкция разборная, покрытие порошковой краской, система запирания ригельная, в комплекте: четыре полки, регулируемые по высоте с шагом 35 мм, замок-ручка, максимальная нагрузка на полку 50 кг	Материал сталь, порошковое покрытие, замок ключевой 1 шт., полки 4 шт., габаритные размеры 1860х425х500 мм
13.2-6-8	Техническая характеристика	Материал столешницы: МДФ толщиной 25 мм, покрытие: пленка ПВХ; металлическая опора: диаметр 76 мм	Материал столешницы МДФ, толщиной 25 мм, покрытие пленка ПВХ, металлическая опора диаметр 76 мм, габаритные размеры 800х800 мм

13.2-6-9	Техническая характеристика	Материал столешницы: МДФ, столешница толщиной 25 мм, покрытие: пленка ПВХ	Материал столешницы МДФ, толщиной 25 мм, покрытие пленка ПВХ, габаритные размеры 1200х800х750 мм
13.2-6-10	Техническая характеристика	Материал столешницы: МДФ 25 мм, фасад: ДСП 18 мм, покрытие: пленка ПВХ	Материал столешницы МДФ, толщиной 25 мм, фасад ДСП, толщиной 18 мм, покрытие пленка ПВХ, габаритные размеры 430х550х600 мм
13.2-6-11	Техническая характеристика	Материал столешницы: МДФ 25 мм, фасад: ДСП 18 мм, покрытие: пленка ПВХ	Материал столешницы МДФ, толщиной 25 мм, фасад ДСП, толщиной 18 мм, покрытие пленка ПВХ, габаритные размеры 900х590х725 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-7-1	Наименование	Банкетка для пианино с подъемным стальным механизмом, габаритные размеры 490-575х560х390 мм	Банкетка для пианино с подъемным механизмом
13.2-7-2	Наименование	Блок стульев мягкий трехместный, откидывающиеся сиденья, с подлокотниками, размеры 1800х560х460/800 мм	Блок стульев мягкий трехместный, откидывающиеся сиденья с подлокотниками
13.2-7-3	Наименование	Стеллаж библиотечный двухсторонний, размеры 900х500х1910 мм	Стеллаж библиотечный двухсторонний
13.2-7-4	Наименование	Стеллаж библиотечный демонстрационный, размеры 900х320х1910 мм	Стеллаж библиотечный демонстрационный
13.2-7-5	Наименование	Стеллаж библиотечный односторонний, размеры 900х320х1910 мм	Стеллаж библиотечный односторонний
13.2-7-6	Наименование	Стол-барьер библиотечный, размеры 1200х400х900 мм	Стол-барьер библиотечный
13.2-7-7	Наименование	Стол-кафедра для выдачи книг, размеры 1200х600х900 мм	Стол-кафедра для выдачи книг
13.2-7-8	Наименование	Табурет винтовой для пианино, размеры 390-510х350х390 мм	Табурет винтовой для пианино
13.2-7-11	Наименование	Шкаф для читательских формуляров, размеры 400х490х1150 мм	Шкаф для читательских формуляров
13.2-7-12	Наименование	Шкаф каталожный, размеры 1072х445х1150 мм	Шкаф каталожный
13.2-7-13	Наименование	Столик для проектора, 2 рабочие поверхности	Столик для проектора
13.2-7-14	Наименование	Столик-подставка для оверхед-проектора с полкой, габаритные размеры 450х450х850 мм	Столик-подставка для оверхед-проектора с полкой

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-7-1	Масса нетто	10,11	8,00
13.2-7-1	Масса брутто	12,50	8,00
13.2-7-8	Масса нетто	3,50	4,50
13.2-7-8	Масса брутто	3,90	4,50
13.2-7-14	Масса брутто	0,00	20,00
13.2-7-14	Масса нетто	0,00	20,00

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-7-1	Техническая характеристика	Каркас из древесины твердых пород, сиденье из облицованной фанеры, настил из пенополиуретана эластичного, облицовано искусственной кожей, цвет черный, красное дерево, дуб, вишня, орех	Каркас из древесины твердых пород, сиденье мягкое, настил из пенополиуретана эластичного, облицовано искусственной кожей, габаритные размеры не более 490-575х560х390 мм
13.2-7-2	Техническая характеристика	Сиденья и спинки из ткани	Каркас металлический, габаритные размеры 1800х560х800 мм
13.2-7-3	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, каркас металлический, габаритные размеры 900х500х1905 мм
13.2-7-4	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, каркас металлический, габаритные размеры 900х367х1905 мм
13.2-7-5	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, каркас металлический, габаритные размеры 900х330х1905 мм
13.2-7-6	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, габаритные размеры 1200х400х900 мм
13.2-7-7	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, подвесная тумба, замок на 1 ящик, габаритные размеры 1200х600х900 мм
13.2-7-8	Техническая характеристика		Каркас металлический, стальной винт, сиденье мягкое облицовано искусственной кожей, габаритные размеры 350х350х390-510 мм
13.2-7-9	Техническая характеристика		Материал фанера

13.2-7-10	Техническая характеристика		Материал фанера
13.2-7-11	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, выдвижные ящики на колесных опорах не менее двух, габаритные размеры 400х490х1150 мм
13.2-7-12	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, выдвижные ящики, габаритные размеры 1072х445х1150 мм
13.2-7-13	Техническая характеристика	Возможность регулировки наклона верхней полки	Две рабочие поверхности, возможность регулировки наклона верхней полки, нагрузка по весу 10 кг, габаритные размеры 1370х600х130 мм
13.2-7-14	Техническая характеристика	Каркас из ДСП, ножки-опоры на четырех колесах	Материал ДСП ламинированная, толщиной не менее 16 мм, ножки-опоры на четырех колесах, габаритные размеры 450х450х850 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-8-3	Наименование	Скамья гимнастическая, размеры 2000х270х350 мм	Скамья гимнастическая

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-8-3	Масса нетто	19,55	25,00
13.2-8-3	Масса брутто	21,50	26,50

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-8-3	Техническая характеристика	Высококачественные хвойные породы дерева, покрытие полиуретановым лаком, с несущей планкой, ноги скамейки из клееной березовой фанеры, металлические уголки окрашены порошковой краской	Материал хвойные породы дерева, покрытие полиуретановым лаком, с несущей планкой, металлические уголки окрашены порошковой краской, габаритные размеры 2000х270х350 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-11-1	Наименование	Антресоль-секция Е 5.2 М, размеры 826х370х374 мм	Антресоль-секция типа Е 5.2 М
13.2-11-2	Наименование	Диван двухсторонний мягкий двухместный, размеры 1240х1230х990 мм	Диван двухсторонний мягкий, двухместный, габаритные размеры 1240х1230х990 мм
13.2-11-3	Наименование	Диван мягкий двухместный, размеры 1350х950х870 мм	Диван мягкий двухместный, габаритные размеры 1560х920х940 мм
13.2-11-5	Наименование	Диван мягкий трехместный, размеры 1930х950х870 мм	Диван мягкий трехместный, габаритные размеры 1860х920х940 мм
13.2-11-7	Наименование	Диван мягкий трехместный, размеры 2070х950х860 мм	Диван мягкий трехместный, габаритные размеры 2070х950х860 мм
13.2-11-8	Наименование	Диван мягкий угловой, размеры 600х750+750х750 мм	Диван мягкий угловой, габаритные размеры 600х750+750х750 мм
13.2-11-10	Наименование	Кресло мягкое, размеры 950х950х870 мм	Кресло мягкое, габаритные размеры 980х920х940 мм
13.2-11-11	Наименование	Кресло подъемно-поворотное, спинка с изменяемым углом наклона, Т-образные подлокотники	Кресло подъемно-поворотное, спинка с изменяемым углом наклона, габаритные размеры 430х460х1135 мм
13.2-11-12	Наименование	Кресло рабочее с регулировкой по высоте, регулировка высоты и глубины спинки, размеры 620х450х1110 мм	Кресло рабочее с регулировкой высоты и глубины спинки, габаритные размеры 620х450х1110 мм
13.2-11-13	Наименование	Кресло с механизмом качания с фиксацией, с регулировкой по высоте, размеры 500х700х1400/1500 мм	Кресло с механизмом качания, регулировкой по высоте, габаритные размеры 500х700х1250 мм
13.2-11-14	Наименование	Набор мебели мягкой: диван трехместный (размеры 1930х950х870 мм) и два кресла (размеры 950х950х870 мм)	Набор мебели мягкой диван трехместный, габаритные размеры 1860х920х940 мм, два кресла габаритные размеры 980х920х940 мм
13.2-11-15	Наименование	Подставка под системный блок, размеры 272х500х135 мм	Подставка под системный блок
13.2-11-17	Наименование	Стол производственный, полка, борт 40 мм, размеры 1000х600х870/910 мм	Стол производственный, полка, борт 40 мм, габаритные размеры 1000х600х870/910 мм
13.2-11-18	Наименование	Стол производственный, полка, борт 40 мм, размеры 1200х600х870/940 мм	Стол производственный, полка, борт 40 мм, габаритные размеры 1200х600х870/910 мм
13.2-11-20	Наименование	Стул мягкий, размеры 530х580х770 мм	Стул мягкий, габаритные размеры 425х545х820 мм
13.2-11-21	Наименование	Стул мягкий, размеры 530х420х790 мм	Стул мягкий, габаритные размеры 445х410х95 мм
13.2-11-22	Наименование	Стул мягкий поворотный, размеры 465х465х750 мм	Стул подъемно-поворотный с регулировкой по высоте и колесными опорами, габаритные размеры 630х630х790 мм

13.2-11-23	Наименование	Стул подъемно-поворотный с регулировкой по высоте и колесными опорами, размеры 470x600x950/1050 мм	Стул подъемно-поворотный с регулировкой по высоте и колесными опорами, габаритные размеры 600x590x1140 мм
13.2-11-24	Наименование	Стул полумягкий на деревянном каркасе, размеры 440x470x870 мм	Стул полумягкий на деревянном каркасе, габаритные размеры 400x450x880 мм
13.2-11-25	Наименование	Стул полумягкий на металлическом окрашенном каркасе, размеры 440x420x820 мм	Стул полумягкий на металлическом окрашенном каркасе, габаритные размеры 480x520x830 мм
13.2-11-26	Наименование	Стул полумягкий на металлическом окрашенном каркасе, размеры 440x420x880 мм	Стул полумягкий на металлическом окрашенном каркасе, габаритные размеры 470x570x970 мм
13.2-11-27	Наименование	Стул полумягкий на металлическом окрашенном каркасе, размеры 530x420x870 мм	Стул полумягкий на металлическом окрашенном каркасе, размеры 470x540x840 мм
13.2-11-28	Наименование	Табурет (рост 4), размеры 330x330x380 мм	Табурет, ростовая группа 4
13.2-11-29	Наименование	Табурет (рост 5), размеры 330x330x420 мм	Табурет, ростовая группа 5
13.2-11-30	Наименование	Тумба общего назначения, размеры 826x259x800 мм	Тумба общего назначения, двери распашные 2 шт.
13.2-11-31	Наименование	Тумба под аквариум, размеры 1760x440x1361 мм	Тумба под аквариум
13.2-11-33	Наименование	Шкаф для белья, габаритные размеры 826x604x1807 мм	Шкаф для белья
13.2-11-34	Наименование	Шкаф для одежды персонала, размеры 826x370x1807 мм	Шкаф для одежды персонала
13.2-11-35	Наименование	Шкаф для одежды, размеры 826x370x1807 мм	Шкаф для одежды
13.2-11-36	Наименование	Шкаф хозяйственный (бук-бавария), размеры 826x370x1807 мм	Шкаф хозяйственный, цвет бук-бавария
13.2-11-37	Наименование	Шкаф хозяйственный (клен), размеры 826x370x1807 мм	Шкаф хозяйственный, цвет клен
13.2-11-38	Наименование	Шкаф-секция Е 1.1 В, размеры 370x370x1807 мм	Шкаф-секция типа Е 1.1 В, угловая
13.2-11-39	Наименование	Шкаф-секция Е 1.1 М без дверей, размеры 826x370x1807 мм	Шкаф-секция типа Е 1.1 М, без дверей
13.2-11-40	Наименование	Шкаф-секция Е 1.1 М с дверями, размеры 826x370x1807 мм	Шкаф-секция типа Е 1.1 М, с дверями
13.2-11-41	Наименование	Шкаф-секция Е 1.10 М, размеры 826x370x1807 мм	Шкаф-секция типа Е 1.10 М
13.2-11-43	Наименование	Шкаф-секция Е 1.2 М, размеры 826x370x1807 мм	Шкаф-секция типа Е 1.2 М
13.2-11-44	Наименование	Шкаф-секция Е 1.4 М, размеры 826x370x1807 мм	Шкаф-секция типа Е 1.4 М
13.2-11-45	Наименование	Шкаф-секция Е 1.5 М без стекла, размеры 826x370x1807 мм	Шкаф-секция типа Е 1.5 М без стекла
13.2-11-47	Наименование	Шкаф-секция Е 1.5 МР, размеры 826x370x1807 мм	Шкаф-секция типа Е 1.5 МР
13.2-11-49	Наименование	Шкаф-секция Е 1.8 МР, размеры 826x370x1807 мм	Шкаф-секция типа Е 1.8 МР
13.2-11-50	Наименование	Стол аудиторный, габаритные размеры 1400x500x750 мм	Стол аудиторный, габаритные размеры 1400x600x750 мм
13.2-11-51	Наименование	Стол производственный, полка-решетка, размеры 600x600x870 мм	Стол производственный, полка-решетка, габаритные размеры 600x600x870 мм
13.2-11-53	Наименование	Стол письменный, однотумбовый, габаритные размеры 1200x700x740 мм	Стол письменный, однотумбовый, габаритные размеры 1200x650x750 мм
13.2-11-54	Наименование	Стол письменный однотумбовый, габаритные размеры 1400x750x730 мм, с выкатной тумбой габаритные размеры 430x563x620 мм	Стол письменный однотумбовый, с выкатной тумбой, габаритные размеры 1400x760x730 мм
13.2-11-55	Наименование	Тумба прикроватная с нишей, габаритные размеры 420x410x580 мм	Тумба прикроватная с нишей
13.2-11-57	Наименование	Стол журнальный, габаритные размеры 560x700x700 мм	Стол журнальный, с полкой, габаритные размеры 560x700x700 мм
13.2-11-58	Наименование	Стол журнальный, габаритные размеры 500x650x650 мм	Стол журнальный, габаритные размеры 450x600x600 мм
13.2-11-59	Наименование	Вешалка напольная на 22 крючка, размеры 1300x570x1800 мм	Вешалка напольная на 22 крючка, размеры 1300x700x1800 мм
13.2-11-60	Наименование	Вешалка напольная на 5 крючков с подставкой для зонтов, размеры 1830x520x520 мм	Вешалка напольная на 5 крючков с подставкой для зонтов
13.2-11-61	Наименование	Тумба прикроватная с выдвижным ящиком, габаритные размеры 460x460x820 мм	Тумба прикроватная с выдвижным ящиком
13.2-11-62	Наименование	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, размеры 600x600x870 мм	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, габаритные размеры 600x600x870 мм
13.2-11-63	Наименование	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, размеры 800x600x870 мм	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, габаритные размеры 800x600x870 мм
13.2-11-64	Наименование	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, размеры 1000x600x870 мм	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, габаритные размеры 1000x600x870 мм
13.2-11-65	Наименование	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, размеры 1200x600x870 мм	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, габаритные размеры 1200x600x870 мм
13.2-11-66	Наименование	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, размеры 1500x600x870 мм	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, габаритные размеры 1500x600x870 мм
13.2-11-67	Наименование	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, борт 40 мм, размеры 1600x600x870/910 мм	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, борт 40 мм, габаритные размеры 1600x600x870 мм
13.2-11-68	Наименование	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, борт 40 мм, размеры 800x600x870/910 мм	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, борт 40 мм, габаритные размеры 800x600x870 мм
13.2-11-69	Наименование	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, борт 40 мм, размеры 1000x600x870/910 мм	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, борт 40 мм, габаритные размеры 1000x600x870 мм
13.2-11-70	Наименование	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, борт 40 мм, размеры 1200x600x870/910 мм	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, борт 40 мм, габаритные размеры 1200x600x870 мм
13.2-11-71	Наименование	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, борт 40 мм, размеры 1500x600x870/910 мм	Стол производственный, обвязка с четырех сторон, борт 40 мм, габаритные размеры 1500x600x870 мм
13.2-11-73	Наименование	Стол производственный, полка-решетка, размеры 800x600x870 мм	Стол производственный, полка-решетка, габаритные размеры 800x600x870 мм
13.2-11-74	Наименование	Стол производственный, полка-решетка, размеры 1000x600x870 мм	Стол производственный, полка-решетка, габаритные размеры 1000x600x870 мм

13.2-11-75	Наименование	Стол производственный, полка-решетка, размеры 1200x600x870 мм	Стол производственный, полка-решетка, габаритные размеры 1200x600x870 мм
13.2-11-76	Наименование	Стол производственный, полка-решетка, размеры 1500x600x870 мм	Стол производственный, полка-решетка, габаритные размеры 1500x600x870 мм
13.2-11-77	Наименование	Стол производственный, полка-решетка, борт 40 мм, размеры 600x600x870/910 мм	Стол производственный, полка-решетка, борт 40 мм, габаритные размеры 600x600x870/910 мм
13.2-11-78	Наименование	Стол производственный, полка-решетка, борт 40 мм, размеры 800x600x870/910 мм	Стол производственный, полка-решетка, борт 40 мм, габаритные размеры 800x600x870/910 мм
13.2-11-79	Наименование	Стол производственный, полка-решетка, борт 40 мм, размеры 1000x600x870/910 мм	Стол производственный, полка-решетка, борт 40 мм, габаритные размеры 1000x600x870/910 мм
13.2-11-80	Наименование	Стол производственный, полка-решетка, борт 40 мм, размеры 1200x600x870/910 мм	Стол производственный, полка-решетка, борт 40 мм, габаритные размеры 1200x600x870/910 мм
13.2-11-81	Наименование	Стол производственный, полка-решетка, борт 40 мм, размеры 1500x600x870/910 мм	Стол производственный, полка-решетка, борт 40 мм, габаритные размеры 1500x600x870/910 мм
13.2-11-82	Наименование	Стол производственный, полка-решетка, размеры 1500x600x850 мм	Стол производственный, полка-решетка, габаритные размеры 1500x600x850 мм
13.2-11-83	Наименование	Стол производственный, полка-решетка, размеры 900x600x850 мм	Стол производственный, полка-решетка, габаритные размеры 900x600x850 мм
13.2-11-84	Наименование	Стол производственный, полка-решетка, размеры 1200x600x850 мм	Стол производственный, полка-решетка, габаритные размеры 1200x600x850 мм
13.2-11-88	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, полка несъемная, размеры 1400x600x850 мм	Стол, обвязка с трех сторон, полка несъемная, габаритные размеры 1400x600x850 мм
13.2-11-89	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, полка несъемная, размеры 1400x700x850 мм	Стол, обвязка с трех сторон, полка несъемная, габаритные размеры 1400x700x850 мм
13.2-11-90	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, полка несъемная, размеры 1500x700x850 мм	Стол, обвязка с трех сторон, полка несъемная, габаритные размеры 1500x700x850 мм
13.2-11-91	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, размеры 800x600x850 мм	Стол, обвязка с трех сторон, габаритные размеры 800x600x850 мм
13.2-11-92	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, размеры 800x700x850 мм	Стол, обвязка с трех сторон, габаритные размеры 800x700x850 мм
13.2-11-93	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, размеры 1000x600x850 мм	Стол, обвязка с трех сторон, габаритные размеры 1000x600x850 мм
13.2-11-94	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, размеры 1000x700x850 мм	Стол, обвязка с трех сторон, габаритные размеры 1000x700x850 мм
13.2-11-95	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, размеры 1200x600x850 мм	Стол, обвязка с трех сторон, габаритные размеры 1200x600x850 мм
13.2-11-96	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, размеры 1200x700x850 мм	Стол, обвязка с трех сторон, габаритные размеры 1200x700x850 мм
13.2-11-97	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, размеры 1400x600x850 мм	Стол, обвязка с трех сторон, габаритные размеры 1400x600x850 мм
13.2-11-98	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, размеры 1400x700x850 мм	Стол, обвязка с трех сторон, габаритные размеры 1400x700x850 мм
13.2-11-99	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, размеры 1500x600x850 мм	Стол, обвязка с трех сторон, габаритные размеры 1500x600x850 мм
13.2-11-100	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, размеры 1500x700x850 мм	Стол, обвязка с трех сторон, габаритные размеры 1500x700x850 мм
13.2-11-101	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 800x600x850/880 мм	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, габаритные размеры 800x600x850 мм
13.2-11-102	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 800x700x850/880 мм	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, габаритные размеры 800x700x850 мм
13.2-11-103	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 1000x600x850/880 мм	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, габаритные размеры 1000x600x850/880 мм
13.2-11-104	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 1000x700x850/880 мм	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, габаритные размеры 1000x700x850/880 мм
13.2-11-105	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 1200x600x850/880 мм	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, габаритные размеры 1200x600x850/880 мм
13.2-11-106	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 1200x700x850/880 мм	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, габаритные размеры 1200x700x850/880 мм
13.2-11-107	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 1400x600x850/880 мм	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, габаритные размеры 1400x600x850/880 мм
13.2-11-108	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 1400x700x850/880 мм	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, габаритные размеры 1400x700x850/880 мм
13.2-11-109	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 1500x600x850/880 мм	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, габаритные размеры 1500x600x850/880 мм
13.2-11-110	Наименование	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, размеры 1500x700x850/880 мм	Стол, обвязка с трех сторон, борт 30 мм, габаритные размеры 1500x700x850/880 мм
13.2-11-111	Наименование	Банкетка полумягкая, трехместная, габаритные размеры 1400x450x435 мм	Банкетка полумягкая, трехместная, габаритные размеры 1500x400x440 мм
13.2-11-112	Наименование	Банкетка жесткая, трехместная, габаритные размеры 1400x450x400 мм	Банкетка жесткая, трехместная, габаритные размеры 1550x410x450 мм
13.2-11-113	Наименование	Банкетка полумягкая, трехместная со спинкой, габаритные размеры 900x480x725 мм	Банкетка полумягкая, трехместная со спинкой, габаритные размеры 1500x400x830 мм
13.2-11-114	Наименование	Банкетка жесткая, трехместная со спинкой, габаритные размеры 1400x480x725 мм	Банкетка жесткая, трехместная со спинкой, габаритные размеры 1500x400x830 мм
13.2-11-115	Наименование	Комплект сидений полумягкий трехместный со спинками, подлокотниками и пюпитрами, габаритные размеры 1600x520x815 мм	Комплект сидений полумягкий, трехместный, со спинками, подлокотниками и пюпитрами, габаритные размеры 1800x476x780 мм
13.2-11-116	Наименование	Комплект сидений полумягкий трехместный со спинками и подлокотниками, габаритные размеры 1600x520x815 мм	Комплект сидений полумягкий, трехместный, со спинками, подлокотниками, габаритные размеры 1650x476x780 мм

13.2-11-117	Наименование	Комплект сидений мягкий трехместный со спинками и подлокотниками, габаритные размеры 1780х600х810 мм	Комплект сидений мягкий, трехместный, со спинками и подлокотниками, габаритные размеры 1740х600х820 мм
13.2-11-118	Наименование	Комплект сидений полумягкий трехместный со спинками, габаритные размеры 1450х520х815 мм	Комплект сидений полумягкий, трехместный, со спинками, габаритные размеры 1650х476х780 мм
13.2-11-120	Наименование	Стул подъемно-поворотный без подлокотников с регулировкой по высоте и колесными опорами, размеры 460х500х600/950мм	Стул подъемно-поворотный без подлокотников, с регулировкой по высоте и колесными опорами, габаритные размеры 620х620х1140 мм
13.2-11-121	Наименование	Стул полумягкий на металлическом окрашенном каркасе, размеры 540х610х810 мм	Стул полумягкий на металлическом окрашенном каркасе, размеры 530х600х800 мм
13.2-11-122	Наименование	Стул с сиденьем в форме эргономического седла без спинки, с регулировкой по высоте и колесными опорами, размеры 405х390х430/660 мм	Стул с сиденьем в форме эргономического седла без спинки, с регулировкой по высоте
13.2-11-123	Наименование	Вешалка напольная на 48 крючков, с крючками для сменной обуви, размеры 900х2000х2000 мм	Вешалка напольная на 48 крючков, с крючками для сменной обуви, размеры 20000х950х2000 мм
13.2-11-124	Наименование	Вешалка напольная на 30 крючков, размеры 1600х600х 1800 мм	Вешалка напольная на 32 крючков, размеры 2000х450х 2035 мм
13.2-11-125	Наименование	Вешалка подкатная на 30 крючков, размеры 1600х600х1800 мм	Вешалка подкатная на 30 крючков, габаритные размеры 1600х600х1750 мм
13.2-11-126	Наименование	Вешалка напольная на 30 плечиков, размеры 2000х600х1800 мм	Вешалка напольная на 30 плечиков, габаритные размеры 2000х600х1700 мм
13.2-11-127	Наименование	Вешалка подкатная на 20 плечиков с сеткой для головных уборов, размеры 1600х600х1800 мм	Вешалка подкатная на 20 плечиков с сеткой для головных уборов, габаритные размеры 1070х600х1750 мм
13.2-11-128	Наименование	Вешалка подкатная на 20 плечиков с полкой для головных уборов и обуви, размеры 1600х600х 1800 мм	Вешалка подкатная на 20 плечиков с полкой для головных уборов и обуви, габаритные размеры 1300х600х1750 мм
13.2-11-129	Наименование	Стол письменный однотумбовый, габаритные размеры 1800х850х750 мм, с выкатной мобильной тумбой, габаритные размеры 436х567х640 мм	Стол письменный, однотумбовый, с выкатной мобильной тумбой, габаритные размеры 1800х850х750 мм
13.2-11-130	Наименование	Шкаф металлический для одежды, однодверный с замком, размеры 1860х800х500 мм	Шкаф металлический для одежды, двухдверный с замком, габаритные размеры 1860х800х500 мм
13.2-11-131	Наименование	Шкаф металлический для одежды, однодверный с замком, размеры 1860х600х500 мм	Шкаф металлический для одежды, двухдверный с замком, габаритные размеры 1860х600х500 мм
13.2-11-132	Наименование	Шкаф металлический для уборочного инвентаря, двухдверный с замком, размеры 1850х800х500 мм	Шкаф металлический для уборочного инвентаря, двухдверный с замком, габаритные размеры 1850х800х500 мм
13.2-11-133	Наименование	Шкаф металлический для уборочного инвентаря, двухдверный с замком, размеры 1850х600х500 мм	Шкаф металлический для уборочного инвентаря, двухдверный с замком, габаритные размеры 1850х600х500 мм
13.2-11-134	Наименование	Шкаф металлический ШИМ-01-02 для хранения инструмента и комплектующих, с замком, размеры 1800х1000х450 мм	Шкаф металлический типа ШИМ-01-02, для хранения инструмента и комплектующих
13.2-11-135	Наименование	Банкетка жесткая, двухместная, габаритные размеры 1000х400х400 мм	Банкетка жесткая, двухместная, габаритные размеры не более 1150х370х400 мм
13.2-11-136	Наименование	Секция гардероба фасадная со вставкой, размеры 2200х1000 мм	Секция гардероба фасадная со вставкой
13.2-11-137	Наименование	Секция гардероба фасадная с окном для выдачи одежды, размеры 2200х1000 мм	Секция гардероба фасадная с окном для выдачи одежды
13.2-11-138	Наименование	Секция гардероба фасадная с дверью, размеры 2200х1000 мм	Секция гардероба фасадная с дверью
13.2-11-139	Наименование	Вешалка напольная пристенная на 10 крючков, размеры 1000х2000 мм	Вешалка напольная односторонняя, габаритные размеры 1200х275х1600 мм
13.2-11-140	Наименование	Вешалка напольная пристенная на 10 крючков, с крючками для сменной обуви, размеры 1000х2000 мм	Вешалка напольная двухсторонняя на 18 крючков, с крючками для сменной обуви, габаритные размеры 1600х862х1184 мм
13.2-11-141	Наименование	Вешалка напольная на 20 крючков, размеры 1000х2000 мм	Вешалка напольная на 30 крючков, габаритные размеры 1600х600х1700 мм
13.2-11-142	Наименование	Вешалка напольная на 20 крючков, с крючками для сменной обуви, размеры 1000х2000 мм	Вешалка подкатная на 30 крючков, с крючками для сменной обуви, габаритные размеры 1600х600х1750 мм
13.2-11-143	Наименование	Кресло антистатическое АРМ-3504-570 АКТАКОМ	Кресло антистатическое
13.2-11-145	Наименование	Тележка для стульев, на 48 штук	Тележка двухуровневая для транспортировки и хранения складных стульев до 48 шт.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-11-12	Масса нетто	10,00	11,00
13.2-11-12	Масса брутто	10,40	11,00
13.2-11-17	Масса нетто	19,26	19,00
13.2-11-17	Масса брутто	21,20	22,00
13.2-11-18	Масса нетто	21,42	22,00
13.2-11-18	Масса брутто	22,40	24,00
13.2-11-20	Масса нетто	10,40	5,80
13.2-11-20	Масса брутто	11,30	5,80
13.2-11-22	Масса нетто	8,60	9,40
13.2-11-22	Масса брутто	9,00	9,40
13.2-11-23	Масса брутто	10,00	10,70
13.2-11-23	Масса нетто	9,60	10,70

13.2-11-24	Масса нетто	5,50	4,50
13.2-11-24	Масса брутто	5,80	4,50
13.2-11-25	Масса нетто	7,50	5,00
13.2-11-25	Масса брутто	7,90	5,00
13.2-11-26	Масса нетто	8,10	6,00
13.2-11-26	Масса брутто	8,50	6,00
13.2-11-27	Масса нетто	12,00	5,10
13.2-11-27	Масса брутто	12,50	5,10
13.2-11-52	Масса нетто	25,20	25,00
13.2-11-52	Масса брутто	27,20	25,00
13.2-11-53	Масса нетто	31,40	49,00
13.2-11-53	Масса брутто	33,40	49,00
13.2-11-57	Масса нетто	20,80	13,00
13.2-11-57	Масса брутто	21,30	13,00
13.2-11-59	Масса брутто	0,00	10,50
13.2-11-59	Масса нетто	0,00	10,50
13.2-11-60	Масса брутто	0,00	4,03
13.2-11-60	Масса нетто	0,00	4,03
13.2-11-111	Масса брутто	0,00	15,00
13.2-11-111	Масса нетто	10,10	15,00
13.2-11-112	Масса брутто	0,00	20,00
13.2-11-112	Масса нетто	10,00	20,00
13.2-11-113	Масса брутто	0,00	22,00
13.2-11-113	Масса нетто	9,80	22,00
13.2-11-114	Масса нетто	15,00	17,00
13.2-11-114	Масса брутто	0,00	19,00
13.2-11-115	Масса брутто	0,00	29,00
13.2-11-116	Масса брутто	0,00	28,00
13.2-11-117	Масса брутто	0,00	36,00
13.2-11-118	Масса брутто	0,00	21,50
13.2-11-120	Масса брутто	0,00	10,50
13.2-11-120	Масса нетто	0,00	10,50
13.2-11-121	Масса брутто	0,00	5,50
13.2-11-121	Масса нетто	0,00	5,50
13.2-11-122	Масса брутто	0,00	6,50
13.2-11-122	Масса нетто	0,00	6,50
13.2-11-123	Масса брутто	0,00	80,00
13.2-11-123	Масса нетто	0,00	80,00
13.2-11-124	Масса брутто	0,00	50,00
13.2-11-124	Масса нетто	0,00	50,00
13.2-11-130	Масса брутто	0,00	41,00
13.2-11-130	Масса нетто	49,00	41,00
13.2-11-131	Масса брутто	0,00	35,00
13.2-11-131	Масса нетто	43,00	35,00
13.2-11-132	Масса брутто	0,00	34,00
13.2-11-132	Масса нетто	60,00	34,00
13.2-11-133	Масса брутто	0,00	30,00
13.2-11-133	Масса нетто	68,00	30,00
13.2-11-134	Масса брутто	130,00	113,00
13.2-11-134	Масса нетто	122,00	94,00
13.2-11-135	Масса брутто	0,00	10,00
13.2-11-135	Масса нетто	0,00	10,00
13.2-11-139	Масса брутто	0,00	25,00
13.2-11-139	Масса нетто	0,00	25,00
13.2-11-140	Масса нетто	0,00	70,00
13.2-11-140	Масса брутто	0,00	70,00
13.2-11-143	Масса брутто	7,50	13,00
13.2-11-143	Масса нетто	7,50	13,00

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.2-11-1	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, глухие двери 2 шт., габаритные размеры 826х370х374 мм
13.2-11-9	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, каркас толщиной 38 мм, столешница из ДСП ламинированная толщиной 38 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм	Материал ДСП ламинированная, каркас толщиной 38 мм, столешница из ДСП ламинированная толщиной 38 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм
13.2-11-11	Техническая характеристика	Покрытие - полиэстер, крестовина и подлокотники пластиковые	Обивка ткань, крестовина и подлокотники пластиковые, максимальная нагрузка 120 кг
13.2-11-12	Техническая характеристика	Пятилучевая пластиковая колесная опора, пластиковые подлокотники, обивка - ткань	Обивка ткань, пятилучевая пластиковая колесная опора, пластиковые подлокотники
13.2-11-13	Техническая характеристика	Подлокотники и декоративные накладки на металлическую, пятилучевую колесную опору выполнены из пластика, обивка кожа «Спилок»	Обивка кожа, подлокотники и декоративные накладки на металлическую, пятилучевую колесную опору выполнены из пластика
13.2-11-15	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, габаритные размеры 272х500х135 мм

13.2-11-20	Техническая характеристика	Каркас металлический окрашенный, труба круглая, обивка синтетическая ткань	Каркас металлический, обивка синтетическая ткань
13.2-11-21	Техническая характеристика	Каркас металлический хромированный, труба плоскоовальная, обивка кожзаменитель	Каркас металлический, обивка кожзаменитель
13.2-11-28	Техническая характеристика	Сиденье из ДСП ламинированной толщиной не менее 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной не менее 2 мм, каркас металлический сварной, окрашен методом порошкового напыления, круглая труба, заглушки	Сиденье из ДСП ламинированной, толщиной не менее 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной не менее 2 мм, каркас металлический сварной, круглая труба, заглушки, габаритные размеры 330х330х380 мм
13.2-11-29	Техническая характеристика	Сиденье из ДСП ламинированной толщиной не менее 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной не менее 2 мм, каркас металлический сварной, окрашен методом порошкового напыления, круглая труба, заглушки	Сиденье из ДСП ламинированной, толщиной не менее 16 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной не менее 2 мм, каркас металлический сварной, круглая труба, заглушки, габаритные размеры 330х330х420 мм
13.2-11-30	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной толщиной 16 мм, противоударная кромка ПВХ 0,4 мм, две полки несущие, глухие двери, стенка задняя, канты ПВХ толщиной 2 мм на лицевых кромках изделия	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, две полки несущие, глухие двери, стенка задняя, регулируемые опоры, габаритные размеры 826х259х800 мм
13.2-11-31	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, габаритные размеры 1760х525х1361 мм
13.2-11-32	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной толщиной 16 мм, не менее двух открытых полок, откидная дверь, места и фурнитура для соединения с верхней секцией и крепления к стене, цельная задняя стенка, регулируемые опоры	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, две полки несущие, глухие двери, стенка задняя, регулируемые опоры, габаритные размеры 826х259х800 мм
13.2-11-33	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной толщиной не менее 18 мм, регулируемые опоры, глухие двери, полки не менее 4-х, места и фурнитура для соединения с соседними шкафами и антресолью, задняя панель	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, глухие двери 2 шт., полки не менее четырех, регулируемые опоры, задняя стенка, габаритные размеры 826х370х1807 мм
13.2-11-34	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной толщиной 16 мм, два отделения за глухими дверями (одно отделение с крючками, другое с выдвижной штангой), места и фурнитура для соединения с соседними шкафами и стеной, регулируемые опоры, задняя стенка	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, два отделения за глухими дверями, одно отделение с крючками, другое с выдвижной штангой, регулируемые опоры, задняя стенка, габаритные размеры 826х370х1807 мм
13.2-11-35	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, два отделения за глухими дверями, одно отделение с полками, другое с выдвижной штангой, регулируемые опоры, задняя стенка, габаритные размеры 826х370х1807 мм
13.2-11-36	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной толщиной 16 мм, два отделения за глухими дверями (одно отделение с 4-мя полками, другое с крючками), места и фурнитура для соединения с соседними шкафами и стеной, регулируемые опоры, задняя стенка	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, два отделения за глухими дверями, регулируемые опоры, задняя стенка, габаритные размеры 826х370х1807 мм
13.2-11-37	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной толщиной 16 мм, два отделения за глухими дверями (одно отделение с 4-мя полками, другое с крючками), места и фурнитура для соединения с соседними шкафами и стеной, регулируемые опоры, задняя стенка	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, два отделения за глухими дверями, регулируемые опоры, задняя стенка, габаритные размеры 826х370х1807 мм
13.2-11-38	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, регулируемые опоры, габаритные размеры 370х370х1807 мм
13.2-11-39	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной толщиной 18 мм, столешница из ДСП ламинированной толщиной 25 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, отсутствие выступающей фурнитуры	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, регулируемые опоры, задняя стенка, габаритные размеры 826х370х1807 мм
13.2-11-40	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, глухие двери, регулируемые опоры, задняя стенка, габаритные размеры 826х370х1807 мм
13.2-11-41	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, глухие двери, задняя панель, регулируемые опоры, габаритные размеры 826х370х1807 мм
13.2-11-43	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, глухие двери, регулируемые опоры, задняя стенка, габаритные размеры 826х370х1807 мм
13.2-11-44	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной толщиной 16 мм, регулируемые опоры, глухие двери верху, внизу глухие двери, полки, места и фурнитура для соединения с соседними шкафами и антресолью, задняя панель	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, глухие двери верху 2 шт., глухие двери снизу 2 шт., задняя панель, регулируемые опоры, габаритные размеры 826х370х1807 мм
13.2-11-45	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, толщиной 16 мм, глухие двери снизу 2 шт., регулируемые опоры, задняя стенка, габаритные размеры 826х370х1807 мм
13.2-11-47	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной толщиной 18 мм, регулируемые опоры, глухие двери, стеклянные двери, места и фурнитура для соединения с соседними шкафами и антресолью, задняя панель	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, двери верху стекло 4 мм прозрачное, в защитной пленке, в раме МДФ 2 шт., глухие двери снизу 2 шт., задняя панель, регулируемые опоры, габаритные размеры 826х370х1807 мм
13.2-11-49	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, стеклянные двери верху 2 шт., глухие двери снизу 2 шт., задняя панель, регулируемые опоры, габаритные размеры 826х370х1807 мм

13.2-11-50	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, каркас толщиной 18 мм, столешница толщиной 25 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм	Материал ДСП ламинированная, каркас толщиной 18 мм, столешница толщиной 25 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм
13.2-11-52	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная
13.2-11-53	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная
13.2-11-54	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, стол: каркас толщиной 18 мм, столешница толщиной 25 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, тумба: толщина 18 мм, 3 выкатных ящика	Материал ДСП ламинированная, каркас толщиной 18 мм, столешница толщиной 25 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, тумба с тремя выкатными ящиками, габаритные размеры 430х563х620 мм
13.2-11-55	Техническая характеристика	Из ДСП	Материал ДСП ламинированная, толщиной 16 мм, габаритные размеры 420х410х580 мм
13.2-11-56	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной	Материал ДСП ламинированная, толщиной 22 мм
13.2-11-57	Техническая характеристика	С полкой, материал МДФ, толщина столешницы 33 мм, полки 17 мм	Материал МДФ, толщина столешницы 33 мм, полки 17 мм
13.2-11-58	Техническая характеристика	Из МДФ	Материал МДФ
13.2-11-59	Техническая характеристика	Каркас стальной	Материал оцинкованная сталь, с полимерным покрытием
13.2-11-60	Техническая характеристика	Каркас стальной	Материал металл, габаритные размеры 1860х700х700 мм
13.2-11-61	Техническая характеристика	Материал ДСП	Материал ДСП, габаритные размеры не более 460х460х820 мм
13.2-11-111	Техническая характеристика	Сиденье из ДСП с поролоновым настилом 20 мм, обивка кожзаменитель, каркас металлический (труба профильная диаметр 19 мм), окрашен порошковой краской	Сиденье из ДСП с поролоновым настилом 20 мм, обивка кожзаменитель, каркас металлический, с порошковой покраской
13.2-11-112	Техническая характеристика	Сиденье из металлического листа с перфорацией, каркас металлический (труба прямоугольного сечения 25х24 мм), окрашен порошковой краской	Каркас металлический, сиденье из металлического листа с перфорацией, с порошковой покраской
13.2-11-113	Техническая характеристика	Сиденье и спинка из ДСП с поролоновым настилом 20 мм, обивка кожзаменитель, каркас металлический (труба профильная диаметр 19 мм), окрашен порошковой краской	Сиденье и спинка из ДСП с поролоновым настилом 20 мм, обивка кожзаменитель, каркас металлический, с порошковой покраской
13.2-11-114	Техническая характеристика	Сиденье и спинка из ЛДСП толщиной 16 мм, каркас металлический (труба профильная диаметр 19 мм), окрашен порошковой краской	Сиденье и спинка из ЛДСП толщиной 16 мм, обивка кожзаменитель, каркас металлический, с порошковой покраской
13.2-11-115	Техническая характеристика	Каркас металлический сварной окрашен порошковой краской, стойкой к дезинфицирующим средствам, сиденья и спинки с поролоновым настилом обивка кожзаменитель, пюпитры из ЛДСП	Каркас металлический сварной, сиденья и спинки с поролоновым настилом, обивка кожзаменитель, пюпитры из ЛДСП
13.2-11-116	Техническая характеристика	Каркас металлический сварной, сиденья, спинки и подлокотники с поролоновым настилом, обивка кожзаменитель	Каркас металлический сварной, сиденья, спинки с поролоновым настилом, обивка кожзаменитель
13.2-11-117	Техническая характеристика	Каркас металлический сварной, сиденья, спинка и подлокотники с поролоновым настилом, обивка кожзаменитель	Каркас металлический сварной, сиденья и спинки с поролоновым настилом, обивка кожзаменитель
13.2-11-122	Техническая характеристика	Каркас металлический с полимерным покрытием, пятилучевая колесная опора, обивка кожзаменитель, механизм подъемный	Каркас металлический с полимерным покрытием, пятилучевая колесная опора, обивка кожзаменитель, подъемный механизм, габаритные размеры 540х540х550/740 мм
13.2-11-123	Техническая характеристика	Каркас стальной, покрытие порошковой краской, панели боковые из ЛДСП 16 мм, консоли поворотные	Каркас стальной, с порошковой покраской, панели боковые из ЛДСП 16 мм, консоли поворотные
13.2-11-124	Техническая характеристика	Каркас стальной, покрытие порошковой краской, консоль из ЛДСП 16 мм	Каркас стальной, с порошковой покраской, панели боковые из ЛДСП 16 мм, консоли поворотные
13.2-11-125	Техническая характеристика	Каркас стальной, покрытие порошковой краской, четыре колеса диаметром 75 мм, консоль из ЛДСП 16 мм	Каркас стальной, с порошковой покраской, четыре колеса диаметром 75 мм, консоль из ЛДСП 16 мм, нагрузка до 80 кг
13.2-11-126	Техническая характеристика	Каркас стальной, покрытие порошковой краской, две секции	Каркас стальной, с порошковой покраской, консоль из ЛДСП 16 мм, две секции, нагрузка до 40 кг
13.2-11-127	Техническая характеристика	Каркас стальной, покрытие порошковой краской, четыре колеса диаметром 75 мм	Каркас стальной, с порошковой покраской, четыре колеса диаметром 75 мм, нагрузка до 40 кг
13.2-11-128	Техническая характеристика	Каркас стальной, покрытие порошковой краской, четыре колеса диаметром 75 мм, полки из ЛДСП 16 мм	Каркас стальной, с порошковой покраской, четыре колеса диаметром 75 мм, полки из ЛДСП 16 мм, нагрузка до 40 кг
13.2-11-129	Техническая характеристика	Из ДСП ламинированной, стол: каркас толщиной 18 мм, столешница толщиной 25 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, тумба: толщина 18 мм, 3 выкатных ящика	Материал ДСП ламинированная, каркас стола толщиной 38 мм, столешница из ДСП ламинированная толщиной 38 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм, каркас тумбы толщина 18 мм, тумба с тремя выкатными ящиками, габаритные размеры 436х567х640 мм
13.2-11-130	Техническая характеристика	Конструкция разборная, покрытие порошковой краской, в комплекте: перекладина для вешалок, полка для головных уборов	Конструкция сварная, с порошковой покраской, в комплекте перекладина для вешалок, полка для головных уборов
13.2-11-131	Техническая характеристика	Конструкция разборная, покрытие порошковой краской, в комплекте: перекладина для вешалок, полка для головных уборов	Конструкция сварная, с порошковой покраской, в комплекте перекладина для вешалок, полка для головных уборов

13.2-11-132	Техническая характеристика	Конструкция разборная, покрытие порошковой краской, двухсекционный, в комплекте: перекладина для вешалок, полки	Конструкция разборная, с порошковой покраской, двухсекционный, в комплекте перекладина для вешалок, полки
13.2-11-133	Техническая характеристика	Конструкция разборная, покрытие порошковой краской, двухсекционный, в комплекте: перекладина для вешалок, полки	Конструкция разборная, с порошковой покраской, двухсекционный, в комплекте перекладина для вешалок, полки
13.2-11-134	Техническая характеристика	Конструкция разборная, покрытие порошковой краской, в комплекте: полки наклонные 8 шт из ДСП, замок 2 шт	Конструкция разборная, с порошковой покраской, полки наклонные 8 шт. из ДСП, замок 2 шт., габаритные размеры 1800х1000х450 мм
13.2-11-135	Техническая характеристика	Сиденье из ламинированной ДСП толщиной 28 мм, каркас труба хромированная, ножки диаметром 60 мм	Сиденье из ламинированной ДСП толщиной 28 мм, каркас металлический
13.2-11-136	Техническая характеристика	Каркас из хромированной трубы диаметром 25 мм, конструкция травмобезопасная, в нижней части секции декоративная вставка из ЛДСП, в комплекте крепежные элементы, максимальная нагрузка 100 кг	Каркас из хромированной трубы диаметром 25 мм, конструкция травмобезопасная, в нижней части секции декоративная вставка из ЛДСП, максимальная нагрузка 100 кг, габаритные размеры 2200х1000 мм
13.2-11-137	Техническая характеристика	Каркас из хромированной трубы диаметром 25 мм, конструкция травмобезопасная, в нижней части секции декоративная вставка из ЛДСП, двери окна выдачи распашные, в комплекте: крепежные элементы, навесной замок, максимальная нагрузка 100 кг	Каркас из хромированной трубы диаметром 25 мм, конструкция травмобезопасная, в нижней части секции декоративная вставка из ЛДСП, двери окна выдачи распашные, максимальная нагрузка 100 кг, габаритные размеры 2200х1000 мм
13.2-11-138	Техническая характеристика	Каркас из хромированной трубы диаметром 25 мм, конструкция травмобезопасная, в нижней части секции декоративная вставка из ЛДСП, двери распашные, в комплекте: крепежные элементы, навесной замок, максимальная нагрузка 100 кг	Каркас из хромированной трубы диаметром 25 мм, конструкция травмобезопасная, в нижней части секции декоративная вставка из ЛДСП, двери распашные, максимальная нагрузка 100 кг, габаритные размеры 2200х1000 мм
13.2-11-139	Техническая характеристика	Каркас из хромированной трубы диаметром 25 мм, консоль из ЛДСП 16 мм с кромкой ПВХ толщиной 2 мм, крепление крючков к панели сквозное, максимальная нагрузка на крючок 70 кг, регулировка по высоте	Каркас из металлического профиля 25х25 мм, консоль из ЛДСП 16 мм
13.2-11-140	Техническая характеристика	Каркас из хромированной трубы диаметром 25 мм, консоль из ЛДСП 16 мм с кромкой ПВХ толщиной 2 мм, крепление крючков к панели сквозное, максимальная нагрузка на крючок 70 кг, регулировка по высоте	Каркас металлический, сварной из трубы круглого сечения диаметром 32 мм, консоль из ЛДСП 16 мм
13.2-11-141	Техническая характеристика	Каркас из хромированной трубы диаметром 25 мм, консоль из ЛДСП 16 мм с кромкой ПВХ толщиной 2 мм, крепление крючков к панели сквозное, максимальная нагрузка на крючок 70 кг, регулировка по высоте	Каркас стальной, с порошковой покраской, консоль из ЛДСП 16 мм, нагрузка до 80 кг
13.2-11-142	Техническая характеристика	Каркас из хромированной трубы диаметром 25 мм, консоль из ЛДСП 16 мм с кромкой ПВХ толщиной 2 мм, крепление крючков к панели сквозное, максимальная нагрузка на крючок 70 кг, регулировка по высоте	Каркас стальной, с порошковой покраской, четыре колеса диаметром 75 мм, консоль из ЛДСП 16 мм, нагрузка до 80 кг
13.2-11-143	Техническая характеристика	Проходное сопротивление к «земле» 0,5...1Мом, время стекания заряда менее 0,5с, материал сидения и спинки - термоформированный пенополиуретан, 5-ти лучевое хромированное основание с ESD-колесами, механизм регулировки наклона сиденья и спинки, пневматический подъемник (260 мм) регулируемый по высоте, размер сидения 430х400 мм, размер спинки 390х320 мм, цвет покрытия – черный	Материал сидения и спинки термоформированный пенополиуретан, пятилучевое хромированное основание с колесами, габаритные размеры 440х410х820/1000 мм
13.2-11-145	Техническая характеристика	Для транспортировки и хранения стульев, конструкция сварная, материал сталь, окраска порошковая, вместимость – от 1 до 48 штук в 2 этажа	Конструкция сварная, материал сталь, окраска порошковая, габаритные размеры 900х1500х2000 мм

Отдел 3. Инвентарь, инструменты и принадлежности

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-1-1	Наименование	Набор лекарственных средств и изделий для оказания первой медицинской помощи (аптечка «Универсальная Мини») в производственных условиях для строительных и ремонтно-монтажных бригад, 12 позиций, в футляре пластиковом	Набор лекарственных средств и изделий для оказания первой медицинской помощи (аптечка «Универсальная Мини») в производственных условиях, для строительных и ремонтно-монтажных бригад, 12 позиций, футляр пластиковый
13.3-1-2	Наименование	Набор лекарственных средств и изделий для оказания первой медицинской помощи (аптечка «Универсальная») в производственных условиях для строительных и ремонтно-монтажных бригад, 19 позиций, в чемоданчике пластиковом	Набор лекарственных средств и изделий для оказания первой медицинской помощи (аптечка «Универсальная») работникам и служащим организаций, предприятий и учреждений при неотложных состояниях, травмах, недомоганиях, 19 позиций, чемодан пластиковый
13.3-1-3	Наименование	Набор лекарственных средств и изделий для оказания первой медицинской помощи (аптечка) пострадавшим при пожаре в общеобразовательных учреждениях, 19 позиций, в саквояже пластиковом	Набор лекарственных средств и изделий для оказания первой медицинской помощи (аптечка) пострадавшим при пожаре, 19 позиций, саквояж пластиковый

13.3-1-6	Наименование	Набор изделий для оказания первой медицинской помощи травматологический (аптечка НИТ-02 сс), 16 позиций, в сумке, размеры 350х250х170 мм	Набор изделий для оказания первой медицинской помощи, травматологический, типа НИТ-02 сс, в сумке
13.3-1-8	Наименование	Грелка резиновая	Грелка резиновая круглая
13.3-1-10	Наименование	Жгут Эсмарха кровоостанавливающий резиновый, длина 1250 мм	Жгут Эсмарха кровоостанавливающий резиновый
13.3-1-11	Наименование	Зажим кровоостанавливающий №1, длина 150 мм	Зажим кровоостанавливающий №1, из нержавеющей стали, длина 150 мм
13.3-1-13	Наименование	Колба мерная с притертой пробкой 1000ПМ	Колба мерная с притертой пробкой, стеклянная, номинальная вместимость 1000 мл
13.3-1-14	Наименование	Колба мерная с притертой пробкой 2000ПМ	Колба мерная с притертой пробкой, стеклянная, номинальная вместимость 2000 мл
13.3-1-18	Наименование	Лоток медицинский прямоугольный с крышкой, размеры 300х220х30 мм	Лоток медицинский прямоугольный с крышкой, из нержавеющей стали, габаритные размеры 300х220х30 мм
13.3-1-19	Наименование	Ножницы для перевязочных материалов из нержавеющей стали, длина 185 мм	Ножницы для перевязочных материалов, из нержавеющей стали, длина 185 мм
13.3-1-20	Наименование	Ножницы тупоконечные из нержавеющей стали, длина 125 мм	Ножницы тупоконечные
13.3-1-21	Наименование	Носилки медицинские санитарные складные	Носилки медицинские, санитарные, складные
13.3-1-25	Наименование	Пинцет хирургический, размеры 150х2,5 мм	Пинцет хирургический общего назначения, размеры 150х2,5 мм
13.3-1-26	Наименование	Пузырь резиновый для льда № 2 с пробкой	Пузырь резиновый для льда № 2 с пробкой, диаметр 200 мм
13.3-1-28	Наименование	Ложка Фолькмана гинекологическая двусторонняя, из нержавеющей стали, длина 210 мм	Ложка Фолькмана гинекологическая, двусторонняя, из нержавеющей стали, длина 210 мм
13.3-1-31	Наименование	Спринцовка пластизольная № 15	Спринцовка пластизольная № 15, объем 400 мл, с двумя наконечниками
13.3-1-32	Наименование	Спринцовка пластизольная № 6	Спринцовка пластизольная № 6, объем 210 мл, с двумя наконечниками
13.3-1-35	Наименование	Книга с таблицами Рабкина для исследования цветоощущения	Книга с таблицами Рабкина, для исследования цветоощущения
13.3-1-38	Наименование	Шина Крамера медицинская проволочная для рук	Шина Крамера медицинская, проволочная, для рук
13.3-1-39	Наименование	Шпатель деревянный одноразовый стерильный, размеры 150х18 мм	Шпатель для осмотра полости рта, двусторонний, деревянный, стерильный, длина 150 мм
13.3-1-40	Наименование	Шпатель металлический прямой для языка, длина 180 мм	Шпатель для осмотра полости рта, двусторонний, металлический, прямой, длина 180 мм
13.3-1-41	Наименование	Шприц инъекционный одноразовый с иглой 10 мл	Шприц инъекционный одноразовый, с иглой, 10 мл
13.3-1-42	Наименование	Шприц инъекционный одноразовый с иглой 2 мл	Шприц инъекционный одноразовый, с иглой, 2 мл
13.3-1-43	Наименование	Шприц инъекционный одноразовый с иглой 5 мл	Шприц инъекционный одноразовый, с иглой, 5 мл
13.3-1-46	Наименование	Средство моющее дезинфицирующее (тройной ферментативный очиститель) , совместимо с ультразвуковыми ирригаторами и мойками-дезинфекторами, объем 10 л	Средство моющее дезинфицирующее (тройной ферментативный очиститель), совместимое с ультразвуковыми ирригаторами и мойками-дезинфекторами, объем 10 л
13.3-1-48	Наименование	Тележка внутрикорпусная с боковой решетчатой корзиной и тремя полками, габаритные размеры 1000х500х880 мм	Тележка внутрикорпусная с боковой решетчатой корзиной и тремя полками, габаритные размеры 1020х500х880 мм
13.3-1-49	Наименование	Тележка внутрикорпусная с верхней решетчатой корзиной и нижней полкой, габаритные размеры 1000х500х880 мм	Тележка внутрикорпусная с одной верхней решетчатой корзиной и одной нижней полкой
13.3-1-50	Наименование	Тележка для перевозки больных с носилками, габаритные размеры 2100х640х770 мм	Тележка для перевозки больных внутри больничного корпуса, со съемными носилками, с подголовником
13.3-1-51	Наименование	Тележка для перевозки больных с носилками и подголовником, габаритные размеры 2000х584х822 мм	Тележка для перевозки больных со съемными носилками с подголовником
13.3-1-52	Наименование	Тележка для перевозки больных с жесткими носилками, габаритные размеры 2000х584х822 мм	Тележка для перевозки больных со съемными носилками без подголовника
13.3-1-53	Наименование	Тележка для перевозки больных с носилками и гидроприводом, габаритные размеры 2000х620х500-1030 мм	Тележка для перевозки больных с носилками и гидроприводом
13.3-1-56	Наименование	Тележка для перевозки новорожденных, один съемный кувез, габаритные размеры 815х493х935 мм	Тележка для перевозки новорожденных, один съемный кувез
13.3-1-57	Наименование	Тележка с тремя полками, габаритные размеры 400х400х880 мм	Тележка (столик) передвижная, для операционного блока, из нержавеющей стали, три полки с бортами, габаритные размеры 400х400х880 мм
13.3-1-58	Наименование	Тележка с тремя полками, борт 20 мм с четырех сторон на всех полках, габаритные размеры 650х450х900/920 мм	Тележка (столик) передвижная, для операционного блока, из нержавеющей стали, три полки с бортами, габаритные размеры 650х450х900 мм
13.3-1-59	Наименование	Тележка с двумя полками, борт 20 мм с четырех сторон на всех полках, габаритные размеры 650х450х900/920 мм	Тележка (столик) передвижная, инструментальная, для операционного блока, из нержавеющей стали, две полки с бортами, габаритные размеры 650х450х900
13.3-1-60	Наименование	Тележка с двумя полками, борт 20 мм с четырех сторон на каждой полке, габаритные размеры 650х450х900/920 мм	Тележка (столик) передвижная, для операционного блока, из нержавеющей стали, две полки с бортами, верхняя из стекла, габаритные размеры 650х450х900 мм
13.3-1-61	Наименование	Тележка с двумя полками и защитным ограждением, габаритные размеры 1250х780х1100 мм	Тележка для перевозки стерильных коробок, из нержавеющей стали, две полки с бортами, верхняя из стекла, габаритные размеры 1250х780х1100 мм

13.3-1-62	Наименование	Тележка с тремя полками и защитным ограждением, габаритные размеры 760х445х882 мм	Тележка (столик) передвижная, инструментальная, из стали с полимерным покрытием, две полки из стекла, с бортами, габаритные размеры 760х470х800 мм
13.3-1-64	Наименование	Набор пробных очковых линз (81 оптический прибор, 1 универсальная оправа) в комплекте с тестовой таблицей и кейсом	Набор пробных очковых линз малый №2 (103 оптических элемента, 1 оправа)
13.3-1-65	Наименование	Набор пробных очковых линз и призм (277 оптический элемент, 1 универсальная оправа) в комплекте с тестовой таблицей и кейсом	Набор пробных очковых линз и призм (277 оптических элементов, 1 универсальная оправа) в комплекте с тестовой таблицей и кейсом
13.3-1-66	Наименование	Набор пробных очковых линз (254 оптический прибор, 1 универсальная оправа) в комплекте с тестовой таблицей и кейсом	Набор пробных очковых линз средний (257 оптических элементов, 1 оправа)
13.3-1-67	Наименование	Набор пробных очковых линз (124 оптический прибор, 1 универсальная оправа) в комплекте с тестовой таблицей, линейкой для измерения РЦ и кейсом	Набор пробных очковых линз малый №1 (158 оптических элементов, 1 оправа)
13.3-1-68	Наименование	Оправа пробная универсальная для установки оптических элементов	Оправа пробная универсальная для установки оптических элементов, межзрачковое расстояние от 48 мм до 80 мм
13.3-1-70	Наименование	Комплект таблиц Головина-Сивцева, Ландольта, Орловой для исследования остроты зрения	Комплект таблиц Головина-Сивцева, Ландольта, Орловой, для исследования остроты зрения
13.3-1-71	Наименование	Комплект таблиц Орловой для исследования остроты зрения у детей	Комплект таблиц Орловой, для исследования остроты зрения у детей
13.3-1-72	Наименование	Комплект таблиц Сивцева, Ландольта и Ш-Т типа для исследования остроты зрения	Комплект таблиц Сивцева, Ландольта и Ш-Т типа, для исследования остроты зрения
13.3-1-73	Наименование	Кассета рентгенологическая для маммографии с усиливающим экраном, размеры 180х240 мм, толщина 14 мм	Кассета рентгенологическая с усиливающим экраном, для маммографии, размеры 180х240 мм, толщина 14 мм
13.3-1-74	Наименование	Кассета рентгенологическая для маммографии с усиливающим экраном, размеры 240х300 мм, толщина 14 мм	Кассета рентгенологическая с усиливающим экраном, для маммографии, размеры 240х300 мм, толщина 14 мм
13.3-1-77	Наименование	Набор лекарственных средств и изделий для оказания первой медицинской помощи (аптечка НИСП-06.1сс) акушерский, 18 позиций (без перевязочных материалов и кровоостанавливающих средств), в сумке, размеры 400х210х220 мм	Набор изделий для скорой медицинской помощи акушерский, типа НИСП-06.1сс, в сумке каркасной
13.3-1-78	Наименование	Набор лекарственных средств и изделий для оказания первой медицинской помощи (аптечка НИСП-06км) акушерский, 23 позиции, в кофре металлическом, размеры 450х320х150 мм	Набор изделий для скорой медицинской помощи акушерский, типа НИСП-06км, в кофре медицинском
13.3-1-79	Наименование	Набор лекарственных средств и изделий для оказания первой медицинской помощи (аптечка НИСП-08км) фельдшерско-акушерский, 41 позиция, в кофре металлическом, размеры 450х320х150 мм	Набор изделий для скорой медицинской помощи фельдшерский, типа НИСП-08км, в кофре медицинском
13.3-1-80	Наименование	Набор лекарственных средств и изделий для оказания первой медицинской помощи (аптечка НИСП -03ск) реанимационный педиатрический, 38 позиций в сумке каркасной, размеры 390х220х360 мм	Набор изделий для скорой медицинской помощи реанимационный педиатрический, типа НИСП-03ск, в сумке каркасной
13.3-1-81	Наименование	Набор лекарственных средств и изделий для оказания первой медицинской помощи (в аптечке НИСП -02ск) реанимационный, 37 позиций, в сумке каркасной, размеры 490х150х330 мм	Набор изделий для скорой медицинской помощи реанимационный, типа НИСП-02ск, в сумке каркасной
13.3-1-82	Наименование	Набор лекарственных средств и изделий для оказания первой медицинской помощи (аптечка НИСП-04ск) реанимационный, 39 позиций (включая отсасыватель с ножным приводом), в сумке каркасной, размеры 440х260х360 мм	Набор изделий для скорой медицинской помощи реанимационный, типа НИСП-04ск, в сумке каркасной
13.3-1-83	Наименование	Набор лекарственных средств и изделий для оказания первой медицинской помощи (аптечка НИСП -01км) реанимационный, 40 позиций (включая отсасыватель с ножным приводом, штатив для вливаний, набор для коникотомии), в кофре металлическом, размеры 500х350х230мм	Набор изделий для скорой медицинской помощи реанимационный, типа НИСП-01км, в кофре медицинском
13.3-1-84	Наименование	Корнцанг изогнутый, из нержавеющей стали, длина 256 мм	Корнцанг изогнутый
13.3-1-85	Наименование	Корнцанг прямой, из нержавеющей стали, длина 260 мм	Корнцанг прямой
13.3-1-86	Наименование	Корнцанг изогнутый для детей, из нержавеющей стали, длина 228 мм	Корнцанг изогнутый для детей
13.3-1-87	Наименование	Корнцанг прямой для детей, из нержавеющей стали, длина 230 мм	Корнцанг прямой для детей
13.3-1-88	Наименование	Конхотом с круглым отверстием № 1, из нержавеющей стали, длина 184 мм	Конхотом с круглым отверстием № 1
13.3-1-89	Наименование	Конхотом с круглым отверстием № 2, из нержавеющей стали, длина 185 мм	Конхотом с круглым отверстием № 2
13.3-1-90	Наименование	Конхотом с круглым отверстием, изогнутый № 4, из нержавеющей стали	Конхотом с круглым отверстием, изогнутый № 4
13.3-1-91	Наименование	Конхотом с круглым отверстием, ушной, из нержавеющей стали	Конхотом с круглым отверстием, ушной
13.3-1-92	Наименование	Конхотом с щелевидным отверстием № 1, из нержавеющей стали, длина 185 мм	Конхотом с щелевидным отверстием № 1,

13.3-1-93	Наименование	Конхотом с щелевидным отверстием № 2, из нержавеющей стали, длина 190 мм	Конхотом с щелевидным отверстием № 2
13.3-1-94	Наименование	Конхотом с овальным отверстием № 1, из нержавеющей стали, длина 185 мм	Конхотом с овальным отверстием № 1
13.3-1-95	Наименование	Конхотом с овальным отверстием № 2, из нержавеющей стали, длина 185 мм	Конхотом с овальным отверстием № 2
13.3-1-96	Наименование	Конхотом с овальным отверстием, изогнутый, из нержавеющей стали, длина 182 мм	Конхотом с овальным отверстием, изогнутый
13.3-1-97	Наименование	Конхотом ложкообразный для удаления опухоли мозга, из нержавеющей стали	Конхотом ложкообразный для удаления опухоли мозга
13.3-1-98	Наименование	Конхотом с ложкообразными губками, из нержавеющей стали	Конхотом с ложкообразными губками
13.3-1-103	Наименование	Конхотом для взятия биопсии, из нержавеющей стали	Конхотом для взятия биопсии
13.3-1-104	Наименование	Зеркало влагалищное по Куско двухстворчатое № 1, из нержавеющей стали, длина 106 мм	Зеркало влагалищное по Куско двухстворчатое № 1
13.3-1-105	Наименование	Зеркало влагалищное по Куско двухстворчатое № 2, из нержавеющей стали, длина 114 мм	Зеркало влагалищное по Куско двухстворчатое № 2
13.3-1-106	Наименование	Зеркало влагалищное по Куско двухстворчатое № 3, из нержавеющей стали, длина 125 мм	Зеркало влагалищное по Куско двухстворчатое № 3
13.3-1-107	Наименование	Зеркало влагалищное по Куско двухстворчатое, детское, № 1, из нержавеющей стали, длина 90 мм	Зеркало влагалищное по Куско двухстворчатое, детское, № 1
13.3-1-108	Наименование	Зеркало влагалищное по Куско двухстворчатое, детское, № 2, из нержавеющей стали	Зеркало влагалищное по Куско, двухстворчатое, детское № 2, из нержавеющей стали
13.3-1-109	Наименование	Зеркало влагалищное по Куско двухстворчатое, детское, № 3, из нержавеющей стали	Зеркало влагалищное по Куско двухстворчатое, детское, № 3
13.3-1-111	Наименование	Набор инструментов для микроопераций на гортани, 44 предмета из нержавеющей стали	Набор инструментов для микроопераций на гортани, 33 предмета из нержавеющей стали
13.3-1-113	Наименование	Набор инструментов для пломбирования зубов, 9 предметов из нержавеющей стали	Набор инструментов для пломбирования зубов, 9 предметов
13.3-1-114	Наименование	Фартук рентгенозащитный односторонний детский, свинцовый эквивалент 0,5 мм Pb	Фартук рентгенозащитный односторонний, детский, свинцовый эквивалент 0,5 мм Pb
13.3-1-118	Наименование	Жилет рентгенозащитный закрытый, свинцовый эквивалент 0,35/0,25 мм Pb, размеры 46-54	Халат рентгенозащитный, свинцовый эквивалент: перед 0,35, спина 0,25 мм Pb
13.3-1-122	Наименование	Пластина рентгенозащитная (размеры 60х100 см), свинцовый эквивалент 0,5 мм Pb	Пластина рентгенозащитная, размеры 600х1000 мм, свинцовый эквивалент 0,5 мм Pb
13.3-1-125	Наименование	Передник (полуфартук) рентгенозащитный детский, свинцовый эквивалент 0,5 мм Pb	Полуфартук (передник) рентгенозащитный детский, свинцовый эквивалент 0,5 мм Pb
13.3-1-126	Наименование	Передник (полуфартук) рентгенозащитный, свинцовый эквивалент 0,5 мм Pb	Полуфартук (передник) рентгенозащитный, свинцовый эквивалент 0,5 мм Pb
13.3-1-131	Наименование	Набор из 7 рентгенозащитных пластин, свинцовый эквивалент 1,0 мм Pb	Набор из 7 рентгенозащитных пластин (различной формы), свинцовый эквивалент 1,0 мм Pb
13.3-1-132	Наименование	Набор из 5 рентгенозащитный изделий для микропедиатрии (2 пластины, подгузник, пеленка 300х700 мм, воротничок), свинцовый эквивалент 0,5 мм Pb	Набор из 5 рентгенозащитных изделий для микропедиатрии (2 пластины, подгузник, пеленка 300х700 мм, воротничок), свинцовый эквивалент 0,5 мм Pb
13.3-1-134	Наименование	Перчатки рентгенозащитные силиконовые или латексные, свинцовый эквивалент 0,25 мм Pb	Перчатки рентгенозащитные силиконовые или латексные, свинцовый эквивалент от 0,25 до 0,35 мм Pb
13.3-1-135	Наименование	Воронка лабораторная, диаметр 75 мм	Воронка лабораторная, диаметр 75 мм, высота 110 мм
13.3-1-136	Наименование	Зеркало стоматологическое с ручкой, диаметр 22 мм, длина 150 мм	Зеркало стоматологическое без ручки, с увеличением
13.3-1-137	Наименование	Зонд зубной изогнутый из нержавеющей стали, длина 150 мм	Зонд зубной изогнутый
13.3-1-138	Наименование	Зонд зубной серповидный из нержавеющей стали, длина 152 мм	Зонд зубной серповидный
13.3-1-139	Наименование	Зонд зубной штыковидный из нержавеющей стали, длина 155 мм	Зонд зубной штыковидный
13.3-1-140	Наименование	Зонд пародонтологический шариковый из нержавеющей стали, длина 155 мм	Зонд пародонтологический шариковый
13.3-1-141	Наименование	Пинцет стоматологический изогнутый из нержавеющей стали, размеры 150х0,8 мм	Пинцет стоматологический изогнутый, размеры 150х0,8 мм
13.3-1-142	Наименование	Пинцет стоматологический прямой из нержавеющей стали, размеры 152х0,8 мм	Пинцет стоматологический прямой, размеры 152х0,8 мм
13.3-1-143	Наименование	Пинцет стоматологический обратный (для удержания брекетов) из нержавеющей стали, размеры 142х1,2 мм	Пинцет стоматологический обратный (для удержания брекетов), размеры 142х1,2 мм
13.3-1-144	Наименование	Пинцет стоматологический обратный (для пайки) из нержавеющей стали, размеры 160х1,2 мм	Пинцет стоматологический обратный (для пайки), размеры 160х1,2 мм
13.3-1-145	Наименование	Шпатель стоматологический двухсторонний из нержавеющей стали для работы с цементами, длина 180 мм	Шпатель стоматологический двухсторонний, для работы с цементами
13.3-1-146	Наименование	Шпатель стоматологический из нержавеющей стали для работы с гипсом, размеры 180х15х2 мм	Шпатель стоматологический для работы с гипсом, размеры 180х15х2 мм
13.3-1-147	Наименование	Гладилка стоматологическая с круглой головкой № 4 из нержавеющей стали с покрытием из нитрида титана	Гладилка стоматологическая с круглой головкой № 4, из нержавеющей стали с покрытием из нитрида титана
13.3-1-148	Наименование	Штопфер-гладилка стоматологическая № 1, № 2, № 3 из нержавеющей стали	Штопфер-гладилка стоматологическая № 1, из нержавеющей стали
13.3-1-149	Наименование	Штопфер-гладилка стоматологическая №1, №2, №4 из нержавеющей стали с покрытием из нитрида титана	Штопфер-гладилка стоматологическая №1, из нержавеющей стали с покрытием из нитрида титана

13.3-1-150	Наименование	Экскаватор стоматологический двухсторонний с круглой ручкой № 1, № 2, № 3, № 4 из нержавеющей стали	Экскаватор стоматологический двухсторонний с круглой ручкой № 1
13.3-1-151	Наименование	Экскаватор стоматологический двухсторонний с круглой ручкой № 1, № 2, № 3, № 4 из нержавеющей стали с покрытием из нитрида титана	Экскаватор стоматологический № 1, двухсторонний, с круглой ручкой, из нержавеющей стали с покрытием из нитрида титана
13.3-1-152	Наименование	Ложка оттискная стоматологическая для верхней челюсти № 1, № 2, № 3 из нержавеющей стали	Ложка оттискная стоматологическая № 1, для верхней челюсти
13.3-1-153	Наименование	Ложка оттискная стоматологическая для нижней челюсти № 1, № 2, № 3 из нержавеющей стали	Ложка оттискная стоматологическая № 1, для нижней челюсти
13.3-1-154	Наименование	Нож стоматологический двухконцовый из нержавеющей стали для работы с гипсом, длина 187 мм	Нож стоматологический двухконцовый из нержавеющей стали, для работы с гипсом
13.3-1-156	Наименование	Набор инструментов для снятия зубных отложений, 4 предмета из нержавеющей стали	Набор инструментов для снятия зубных отложений, 4 предмета
13.3-1-157	Наименование	Набор инструментов для снятия зубных отложений, 10 предметов из нержавеющей стали	Набор инструментов для снятия зубных отложений, 10 предметов
13.3-1-160	Наименование	Набор инструментов для пломбирования зубов, 7 предметов из нержавеющей стали	Набор инструментов для пломбирования зубов, 7 предметов
13.3-1-161	Наименование	Набор инструментов стоматологический диагностический, 3 предмета из нержавеющей стали	Набор инструментов стоматологический диагностический, 3 предмета
13.3-1-162	Наименование	Набор инструментов стоматологический терапевтический, 9 предметов из нержавеющей стали	Набор инструментов стоматологический терапевтический, 9 предметов
13.3-1-164	Наименование	Щипцы для удаления зубов из нержавеющей стали	Щипцы для удаления зубов
13.3-1-165	Наименование	Скальпель стоматологический из углеродистой стали с гальванопокрытием, длина 160 мм	Скальпель стоматологический, длина 160 мм
13.3-1-167	Наименование	Игла для пункции и дренирования гайморовой пазухи, диаметр 2 мм, длина 105 мм	Игла для пункции и дренирования гайморовой пазухи
13.3-1-168	Наименование	Игла Куликовского для прокола гайморовой полости, диаметр 2 мм, длина 110 мм	Игла Куликовского для прокола гайморовой полости
13.3-1-169	Наименование	Тубус №4 для облучателя ультрафиолетового для носа и наружного слухового прохода, диаметр 5 мм, прямой	Тубус №4 для облучателя ультрафиолетового, для носа и наружного слухового прохода, диаметр 5 мм, прямой
13.3-1-170	Наименование	Тубус №5 для облучателя ультрафиолетового для зева, диаметр 15 мм, прямой	Тубус №5 для облучателя ультрафиолетового, для зева, диаметр 15 мм, прямой
13.3-1-171	Наименование	Коробка стерилизационная (бикс медицинский) круглая с фильтром КФ-9, диаметр 290 мм, высота 165 мм	Коробка стерилизационная (бикс медицинский), круглая с фильтром, типа КФ-9
13.3-1-172	Наименование	Коробка стерилизационная (бикс медицинский) круглая с фильтром КФ-12, диаметр 340 мм, высота 183 мм	Коробка стерилизационная (бикс медицинский), круглая с фильтром, типа КФ-12
13.3-1-173	Наименование	Иглы акупунктурные (корпоральные) информационно-активные стерильные 0,29х30 мм, 8 шт	Иглы акупунктурные (корпоральные), из нержавеющей стали с алмазной обработкой, информационно-активные, стерильные, 0,29х38 мм, 8 шт.
13.3-1-174	Наименование	Иглы акупунктурные (корпоральные) информационно-активные стерильные 0,29х15 мм, 8 шт	Иглы акупунктурные (корпоральные), из нержавеющей стали с алмазной обработкой, информационно-активные, стерильные, 0,29х15 мм, 8 шт.
13.3-1-175	Наименование	Устройство (пайпель) для взятия биопсии эндометрия одноразовый, внешний диаметр 2,6 мм, длина 285 мм	Зонд (пайпель) урогенитальный, для взятия внутриматочной биопсии эндометрия, одноразовый, стерильный, длина зонда 277 мм, поршня 220 мм
13.3-1-176	Наименование	Тележка для транспортировки тел (трупов) с несъемным ложем, габаритные размеры 2090х600х850 мм	Тележка для транспортировки тел (трупов), с несъемным ложем, типа ТП-03
13.3-1-177	Наименование	Тележка для транспортировки тел (трупов) с возможностью подъема головной стороны ложа с поддоном, габаритные размеры 1880х700х830 мм	Тележка для транспортировки тел (трупов), с винтом для подъема головной стороны ложа, с поддоном, типа ТП-06
13.3-1-178	Наименование	Тележка для транспортировки тел (трупов) с закрывающейся поворотной крышкой, габаритные размеры 2150х700х1060 мм	Тележка для транспортировки тел (трупов), с закрывающейся поворотной крышкой, типа ТП-05
13.3-1-179	Наименование	Комплект тележек трехуровневый для транспортировки и хранения тел (трупов) с несъемным ложем, габаритные размеры 2060х880х940, 2060х740х600, 2060х562х260 мм	Комплект тележек (3 шт.) для перевозки и хранения трупов в напольной холодильной камере, типа ТП-07
13.3-1-180	Наименование	Тележка для транспортировки тел (трупов) с механизмом подъема ложа, гидравлическая, габаритные размеры 2250х730х350-1680 мм	Тележка для транспортировки тел (трупов), загрузки холодильных камер на высоту до 1,7 м, с гидравлическим механизмом подъема ложа, типа ТП-01

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-1-41	Единица измерения	шт.	10 шт.
13.3-1-42	Единица измерения	шт.	10 шт.

13.3-1-43	Единица измерения	шт.	10 шт.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-1-9	Масса нетто	0,00	0,26
13.3-1-9	Масса брутто	0,00	0,35
13.3-1-18	Масса брутто	0,00	0,60
13.3-1-18	Масса нетто	0,00	0,60
13.3-1-20	Масса нетто	0,00	0,04
13.3-1-20	Масса брутто	0,00	0,04
13.3-1-22	Масса брутто	0,00	0,01
13.3-1-22	Масса нетто	0,00	0,01
13.3-1-23	Масса брутто	0,00	0,04
13.3-1-23	Масса нетто	0,00	0,04
13.3-1-24	Масса брутто	0,00	0,05
13.3-1-24	Масса нетто	0,00	0,05
13.3-1-27	Масса брутто	0,00	0,17
13.3-1-27	Масса нетто	0,00	0,17
13.3-1-29	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-1-29	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-1-36	Масса брутто	0,00	3,50
13.3-1-36	Масса нетто	0,00	3,50
13.3-1-37	Масса нетто	0,00	0,01
13.3-1-37	Масса брутто	0,00	0,01
13.3-1-40	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-1-40	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-1-41	Масса нетто	0,00	0,11
13.3-1-41	Масса брутто	0,00	0,11
13.3-1-42	Масса брутто	0,00	0,04
13.3-1-42	Масса нетто	0,00	0,04
13.3-1-43	Масса нетто	0,00	0,07
13.3-1-43	Масса брутто	0,00	0,07
13.3-1-44	Масса брутто	0,00	0,05
13.3-1-44	Масса нетто	0,00	0,05
13.3-1-48	Масса нетто	20,00	21,00
13.3-1-48	Масса брутто	22,00	21,00
13.3-1-51	Масса нетто	23,20	40,00
13.3-1-51	Масса брутто	25,40	40,00
13.3-1-52	Масса нетто	30,40	40,00
13.3-1-52	Масса брутто	33,40	40,00
13.3-1-53	Масса брутто	0,00	52,00
13.3-1-53	Масса нетто	40,00	52,00
13.3-1-54	Масса брутто	0,00	41,00
13.3-1-56	Масса нетто	13,50	20,00
13.3-1-56	Масса брутто	15,70	20,00
13.3-1-58	Масса брутто	0,00	15,00
13.3-1-59	Масса брутто	0,00	15,00
13.3-1-60	Масса брутто	0,00	20,00
13.3-1-61	Масса брутто	0,00	30,00
13.3-1-64	Масса нетто	3,00	2,40
13.3-1-64	Масса брутто	3,00	2,60
13.3-1-66	Масса нетто	8,00	5,00
13.3-1-66	Масса брутто	8,00	5,20
13.3-1-67	Масса нетто	5,00	3,90
13.3-1-67	Масса брутто	5,00	4,00
13.3-1-78	Масса брутто	5,00	5,50
13.3-1-78	Масса нетто	5,00	5,50
13.3-1-80	Масса нетто	4,30	4,00
13.3-1-80	Масса брутто	4,30	4,00
13.3-1-103	Масса брутто	0,00	0,05
13.3-1-103	Масса нетто	0,00	0,05
13.3-1-114	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-1-114	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-1-115	Масса брутто	0,00	5,00
13.3-1-115	Масса нетто	0,00	5,00
13.3-1-116	Масса брутто	0,00	6,50
13.3-1-116	Масса нетто	0,00	6,50
13.3-1-118	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-1-118	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-1-119	Масса нетто	0,00	1,00
13.3-1-119	Масса брутто	0,00	1,20
13.3-1-120	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-1-120	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-1-121	Масса нетто	0,00	0,40
13.3-1-121	Масса брутто	0,00	0,40
13.3-1-122	Масса нетто	0,00	4,15

13.3-1-122	Масса брутто	0,00	4,15
13.3-1-123	Масса нетто	0,00	1,50
13.3-1-123	Масса брутто	0,00	1,70
13.3-1-124	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-1-124	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-1-125	Масса брутто	0,00	0,65
13.3-1-125	Масса нетто	0,00	0,65
13.3-1-126	Масса брутто	0,00	1,70
13.3-1-126	Масса нетто	0,00	1,70
13.3-1-127	Масса брутто	0,00	2,66
13.3-1-127	Масса нетто	0,00	2,66
13.3-1-128	Масса брутто	0,00	3,30
13.3-1-128	Масса нетто	0,00	3,30
13.3-1-129	Масса нетто	0,00	2,55
13.3-1-129	Масса брутто	0,00	2,55
13.3-1-130	Масса нетто	0,00	3,75
13.3-1-130	Масса брутто	0,00	4,30
13.3-1-131	Масса брутто	0,00	1,75
13.3-1-131	Масса нетто	0,00	1,75
13.3-1-132	Масса брутто	0,00	3,45
13.3-1-132	Масса нетто	0,00	3,45
13.3-1-133	Масса нетто	0,00	0,07
13.3-1-133	Масса брутто	0,00	0,07
13.3-1-134	Масса нетто	0,00	0,44
13.3-1-134	Масса брутто	0,00	0,44
13.3-1-135	Масса брутто	0,00	0,04
13.3-1-135	Масса нетто	0,00	0,04
13.3-1-136	Масса брутто	0,00	0,01
13.3-1-136	Масса нетто	0,00	0,01
13.3-1-137	Масса нетто	0,00	0,05
13.3-1-137	Масса брутто	0,00	0,05
13.3-1-141	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-1-141	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-1-145	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-1-145	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-1-146	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-1-146	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-1-147	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-1-147	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-1-148	Масса нетто	0,00	0,07
13.3-1-148	Масса брутто	0,00	0,07
13.3-1-149	Масса брутто	0,00	0,07
13.3-1-149	Масса нетто	0,00	0,07
13.3-1-150	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-1-150	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-1-152	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-1-152	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-1-153	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-1-153	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-1-155	Масса нетто	0,00	0,19
13.3-1-155	Масса брутто	0,00	0,19
13.3-1-156	Масса нетто	0,00	0,11
13.3-1-156	Масса брутто	0,00	0,11
13.3-1-158	Масса нетто	0,00	0,16
13.3-1-158	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-1-159	Масса нетто	0,00	0,21
13.3-1-159	Масса брутто	0,00	0,25
13.3-1-160	Масса нетто	0,00	0,19
13.3-1-160	Масса брутто	0,00	0,19
13.3-1-163	Масса нетто	0,00	1,55
13.3-1-163	Масса брутто	0,00	1,55
13.3-1-164	Масса нетто	0,00	0,21
13.3-1-164	Масса брутто	0,00	0,21
13.3-1-173	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-1-173	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-1-174	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-1-174	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-1-176	Масса нетто	42,00	38,00
13.3-1-176	Масса брутто	49,00	38,00
13.3-1-177	Масса нетто	42,00	40,00
13.3-1-177	Масса брутто	49,00	40,00
13.3-1-178	Масса нетто	52,00	50,00
13.3-1-178	Масса брутто	59,00	50,00
13.3-1-179	Масса нетто	126,00	105,00
13.3-1-179	Масса брутто	133,00	105,00
13.3-1-180	Масса нетто	60,00	110,00
13.3-1-180	Масса брутто	67,00	110,00

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-1-1	Техническая характеристика	Перевязочные материалы и кровоостанавливающие средства, медицинские препараты, комплект рассчитан для 3-5 человек	Валидол №6, анальгин №10, ацетилсалициловая кислота №10, уголь активированный №10, бриллиантовой зелени раствор, аммиака раствор, бинт трубчатый эластичный №№ 1,3,6, вата гигиеническая 50 г, лейкопластырь бактерицидный 2,3х7,2 см, бинт не стерильный 5 м х 10 см, бинт стерильный 5 м х 10 см, жгут кровоостанавливающий
13.3-1-2	Техническая характеристика	Перевязочные материалы и кровоостанавливающие средства, медицинские препараты, комплект рассчитан для 5-7 человек	В комплекте: анальгин таб. № 10, ацетилсалициловая кислота таб. № 10, бинт марлевый нестерильный 5 м х 10 см, бинт марлевый стерильный 5 м х 10 см, бинт эластичный трубчатый №№ 1, 3, 6, борная кислота порошок 10 г, бриллиантовый зеленый спиртовой 1% раствор 10 мл, валерианы экстракт таб. № 10, валидол таб. не менее № 6, вата нестерильная 50 г, гидрогель ранозаживляющий пакетик 5 г или гидрогель противоожоговый пакетик 5 г, жгут кровоостанавливающий, лейкопластырь бактерицидный не менее 1,9х7,2 см, лейкопластырь бактерицидный 3,8х3,8 см, салфетка с нашатырным спиртом, сода (натрия гидрокарбонат) порошок 10 г, стаканчик для приема лекарств, уголь активированный таб. № 10, габаритные размеры 260х250х60 мм
13.3-1-3	Техническая характеристика	Перевязочные материалы и кровоостанавливающие средства, медицинские препараты, комплект рассчитан для 50 человек	Рассчитан на 50 человек, в комплекте: бинт марлевый нестерильный 5 м х 10 см, бинт марлевый нестерильный 7 м х 14 см, Бородуал-Н аэрозоль 10 мл, вата нестерильная 50 г, гидрогель противоожоговый туба 20 г, корвалол не менее 15 мл, лейкопластырь рулонный не менее 1х250 см, лидокаин 10% спрей, ножницы, пакет гипотермический охлаждающий, повязка гелевая противоожоговая 20х30 см, повязка косыночная средняя, повязка гелевая противоожоговая 10х10 см, покрывало спасательное изотермическое, салфетка антисептическая спиртовая, салфетка с нашатырным спиртом, стаканчик для приема лекарств, сульфацил натрия раствор 20% 5 мл или цинка сульфат раствор 0,25% 10 мл, габаритные размеры 440х260х330 мм
13.3-1-5	Техническая характеристика	Перевязочные материалы и кровоостанавливающие средства, медицинские препараты, термометр медицинский, сумка выполнена из плотного водонепроницаемого материала	В комплекте: аммиака раствор 10%, 10 мл. (40 мл), пакет охлаждающий водно-солевой - 2 шт., парацетамол таб. 200 мг. №10 (аспирин таб. №10) - 1 шт., галазолин 0,05% (нафтизин) фл. 10 мл, бинт марлевый стерильный 5 м х 10 см, натрия гидрокарбонат порошок 10 гр. - 2 шт., бинт марлевый стерильный 5 м х 7 см - 2 шт., но-шпа (дротаверин) таб. 40 мг №10, бинт марлевый стерильный 7 м х 14 см, повязка антимикробная с хлоргексидином 6х10 см - 2 шт., бинт эластичный трубчатый №№ 1, 3, 6 - 2 шт., повязка кровоостанавливающая с аминокапроновой кислотой 6х10 см, №3, бриллиантового зеленого раствор 1%, 10 мл (йода раствор), кислота борная порошок 10 г, валидол, таб. №№ 6, 10 - 2 шт., сульгин 500 мг. (фуразолидон) таб. №10), вата хирургическая 50 г. (25 г №2) - 2 шт., леденцы от кашля (фарингосепт №20), уголь активированный таб. 250 мг №10 - 3 шт., салфетки спиртовые - 5 шт., гель антимикробный туба 20 г, стаканчик медицинский мерный 30 мл - 3 шт., жгут кровоостанавливающий, ремантадин таб. №20
13.3-1-6	Техническая характеристика	Перевязочные материалы и кровоостанавливающие средства (9 поз.), приборы и аппараты для ИВЛ (1 поз.), инструмент (1 поз.), прочие медицинские изделия (6 поз.)	В комплекте: маска для ИВЛ «рот в рот» - 1 шт., жгут кровоостанавливающий - 2 шт., бинт стерильный 7 м х 14 см - 10 шт., лейкопластырь рулонный - 2 шт., лейкопластырь бактерицидный 4х10 см - 2 шт., лейкопластырь бактерицидный 1,9х7,2 см - 10 шт., простыня стерильная (комплект 2 шт.) - 1 компл., салфетка стерильная (упаковка 10 шт.) - 2 уп., повязка косыночная средняя - 1 шт., покрывало спасательное - 1 шт., салфетка дезинфицирующая для рук - 4 шт., салфетки антисептические стерильные - 5 шт., шина-воротник транспортная (ШВТ XL) - 1 шт., шина для верхней конечности (ШС-4-01) - 1 шт., пакет гипотермический - 2 шт., резиновый баллон (спринцовка) - 1 шт., грелка резиновая - 1 шт., пакет перевязочный - 1 шт., ножницы - 1 шт., резиновые перчатки - 2 пары, маска медицинская нестерильная трехслойная - 2 шт., габаритные размеры 350х250х170 мм
13.3-1-8	Техническая характеристика	Круглая форма	

13.3-1-9	Техническая характеристика	Диапазон до 100 даН	Диапазон измерений от 10 до 100 даН, для измерения мышечной силы
13.3-1-10	Техническая характеристика		Длина 1250 мм
13.3-1-11	Техническая характеристика		Материал медицинская сталь
13.3-1-12	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь
13.3-1-17	Техническая характеристика	Полированная нержавеющая сталь	Материал полированная нержавеющая сталь
13.3-1-18	Техническая характеристика	Полированная нержавеющая сталь	
13.3-1-20	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, длина 125 мм
13.3-1-21	Техническая характеристика	Брезент, алюминий	Материал брезент, алюминий, грузоподъемность 150 кг
13.3-1-23	Техническая характеристика		Габаритные размеры 90х130х80 мм
13.3-1-24	Техническая характеристика	Нержавеющая сталь	Материал нержавеющая сталь
13.3-1-25	Техническая характеристика	Нержавеющая сталь	Материал нержавеющая сталь
13.3-1-27	Техническая характеристика		Материал из коррозионностойкой высоколегированной медицинской стали, имеет антибликовую поверхность и повышенную устойчивость к коррозии
13.3-1-29	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь
13.3-1-31	Техническая характеристика	С двумя наконечниками, 450 мл	
13.3-1-32	Техническая характеристика	С двумя наконечниками, 180 мл	
13.3-1-36	Техническая характеристика	Материал корпуса - цельнолитьевой пенополиуретан, состоит из корпуса и крышки, габаритные размеры 500х350х480 мм	Материал корпуса цельнолитьевой пенополиуретан, крышка, габаритные размеры 500х355х480 мм
13.3-1-38	Техническая характеристика	75х800 мм	Размеры 75х800 мм
13.3-1-44	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь
13.3-1-45	Техническая характеристика	Комплектация: гири стальные и латунные с номинальным значением массы: 10 мг -1 шт, 20 мг - 2 шт, 50 мг - 1 шт, 100 мг - 1 шт, 200 мг - 2 шт, 500 мг - 1 шт, 1 г - 1 шт, 2 г - 2 шт, 5 г - 1 шт, 10 г - 1 шт, 20 г - 2шт, 50 г - 1 шт, 100 г - 1 шт, пластиковый футляр, пинцет	В комплекте гири с номинальным значением массы 10 мг - 1 шт., 20 мг - 2 шт., 50 мг - 1 шт., 100 мг - 1 шт., 200 мг - 2 шт., 500 мг - 1 шт., 1 г - 1 шт., 2 г - 2 шт., 5 г - 1 шт., 10 г - 1 шт., 20 г - 2 шт., 50 г - 1 шт., 100 г - 1 шт.
13.3-1-46	Техническая характеристика	Основные ингредиенты: смешанный ферментативный раствор <5%, изопропиловый спирт <15%, монопропилен гликоль <15%, деминерализованная вода, растворители	Основные ингредиенты: смешанный ферментативный раствор до 5%, изопропиловый спирт до 15%, монопропилен гликоль до 15%, деминерализованная вода, растворители
13.3-1-48	Техническая характеристика	Каркас из тонкостенной стальной трубы, покрытие полимерное, корзина и полки из сварной сетки (диаметр 4 мм, ячейки 50х50 мм), четыре колесные опоры диаметром 100 мм, обод из антистатической резины, максимальная нагрузка 100 кг	Каркас из тонкостенной стальной трубы, покрытие полимерное, корзина и полки из сварной сетки (диаметр 4 мм, ячейки 50х50 мм), 4 колеса диаметром 100 мм, два колеса с тормозом, номинальная нагрузка 100 кг
13.3-1-49	Техническая характеристика	Каркас из тонкостенной стальной трубы, покрытие полимерное, корзина и полки из сварной сетки (диаметр 4 мм, ячейки 50х50 мм), четыре колесных опоры диаметром 100 мм, обод из антистатической резины, максимальная нагрузка 100 кг	Каркас из тонкостенных стальных трубы с полимерным покрытием, корзина и полки из сварной сетки (диаметр проволоки 4 мм, ячейки 50х50 мм), 4 колеса диаметром 100 мм, обода из антистатической резины, максимальная нагрузка 100 кг, габаритные размеры 1020х500х880 мм
13.3-1-50	Техническая характеристика	Каркас из стального тонкостенного профиля, покрытие полимерное, матрац из кожзаменителя, четыре колесных опоры диаметром 125 мм, тормоз на двух колесах, обод из антистатической резины	Каркас из стальных труб 25х28х2 мм, ложе носилок из стального листа, на опорах, 4 колеса диаметром 150 мм, тормоз на 2 колеса, обода из антистатической резины, максимальная нагрузка 160 кг, габаритные размеры 2100х605х800 мм
13.3-1-51	Техническая характеристика	Каркас металлический разборный, покрытие порошковой краской, стойкой к дезинфицирующим средствам, носилки с ручками из ПВХ и решетчатым настилом вогнутой формы, матрац съемный из кожзаменителя, четыре колесных опоры диаметром 125 мм, тормоз на двух колесах	Каркас из стальных труб квадратного и круглого сечения, ложе носилок из стального листа толщиной 0,8 мм, съемный матрас, цвет обивки серый, 4 колеса диаметром 125 мм, тормоз на 2 колеса, максимальная нагрузка 150 кг, габаритные размеры 2050х625х800 мм
13.3-1-52	Техническая характеристика	Каркас металлический разборный, покрытие порошковой краской, стойкой к дезинфицирующим средствам, носилки с металлическим настилом, ручки с защитными дугами из металлической полосы, ножки с пластмассовыми опорами на нижней стороне носилок, четыре колесные опоры диаметром 125 мм, тормоз на двух колесах	Каркас из стальных труб квадратного и круглого сечения, ложе носилок из сварной сетки (диаметр проволоки 4 мм), съемный матрас, цвет обивки серый, 4 колеса диаметром 125 мм, тормоз на 2 колеса, максимальная нагрузка 150 кг, габаритные размеры 2050х625х800 мм

13.3-1-53	Техническая характеристика	Каркас стальной с эпоксидополиэфирным покрытием, подъемник гидравлический, носилки из нержавеющей стали с металлической сеткой и матрацем, четыре колесных опоры диаметром 200 мм, тормоз на двух колесах, максимальная нагрузка 125 кг	Каркас из стальных труб прямоугольного сечения 40х25х2 мм, ложе носилок из фанеры толщиной 9 мм, обивка из винилискожи, цвет бежевый, боковые ограждения опускающиеся, регулировка высоты гидроприводом, конструкция неразборная, 4 колеса диаметром 150 мм, тормоз на 2 колеса, максимальная нагрузка 160 кг, габаритные размеры 2030х675х550-910 мм
13.3-1-54	Техническая характеристика	Каркас металлический окрашен порошковой краской, угол наклона спинки 50 градусов, матрац съемный из кожзаменителя, четыре колесных опоры диаметром 200 мм, тормоз на двух колесах, максимальная нагрузка 120 кг	Каркас металлический окрашен порошковой краской, угол наклона спинки 50°, матрац съемный из кожзаменителя, четыре колеса диаметром 200 мм, тормоз на двух колесах, максимальная нагрузка 120 кг
13.3-1-56	Техническая характеристика	Каркас металлический сварной, покрытие порошковой краской, стойкой к дезинфицирующим средствам, четыре колесных опоры диаметром 75 мм, тормоз на двух колесах	Каркас из стальных труб круглого сечения с полимерным покрытием, ложе из прозрачного оргстекла (кувез), конструкция разборная, каркас с регулируемой рамой в сборе, матрас в комплекте, 4 колеса диаметром 100 мм, тормоз на 2 колеса, размеры передвижного каркаса кровати 895х570х760 мм, габаритные размеры тележки 980х590х915 мм
13.3-1-57	Техническая характеристика	Каркас разборный из нержавеющей стали, полки из стального листа, четыре колесных опоры диаметром 50 мм, тормоз на двух колесах	4 колеса диаметром 50 мм, два колеса с тормозом
13.3-1-58	Техническая характеристика	Каркас разборный из нержавеющей стали, полки из стального листа, четыре колесных опоры диаметром 75 мм, тормоз на двух колесах	4 колеса диаметром 75 мм, два колеса с тормозом
13.3-1-59	Техническая характеристика	Каркас разборный из нержавеющей стали, полки из стального листа с зеркальной поверхностью, стойкой к дезинфицирующим средствам, четыре колесных опоры диаметром 75 мм, тормоз на двух колесах	4 колеса диаметром 75 мм, два колеса с тормозом
13.3-1-60	Техническая характеристика	Каркас разборный из нержавеющей стали, верхняя полка из стекла толщиной 5 мм, нижняя полка из стального листа с зеркальной поверхностью, стойкой к дезинфицирующим средствам, четыре колесных опоры диаметром 75 мм, тормоз на двух колесах	4 колеса диаметром 75 мм, два колеса с тормозом
13.3-1-61	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали, полки из стального листа, высота ограждения 100 мм, четыре колесных опоры диаметром 75 мм, тормоз на двух колесах	4 колеса диаметром 75 мм, два колеса с тормозом
13.3-1-62	Техническая характеристика	Каркас металлический сварной, покрытие порошковой краской, стойкой к дезинфицирующим средствам, две полки стеклянные съемные с ограждениями, высота ограждения 100 мм, четыре колесных опоры диаметром 75 мм, тормоз на одном колесе	4 колеса диаметром 50 мм, два колеса с тормозом
13.3-1-64	Техническая характеристика	Линзы стигматические от - 0,25 до -14 дптр (10 пар), от + 0,25 до +14 дптр (10 пар), линзы астигматические от -0,25 до -4 дптр (7 пар), от + 0,25 до + 4 дптр (7 пар), диафрагма: диаметром отверстия 3 мм, щелевая 1,5 мм, светофильтры нейтральные с коэффициентом пропускания 25%, 50%, 75% по 2 шт, светофильтры красный, зеленый, пластина плоскопараллельная из бесцветного стекла, пластина матовая, цилиндр Меддокса, окклюдор 1 шт, габаритные размеры 356х330х120 мм	Линзы очковые стигматические сферические от +0,25 до +6,0 дптр - 12 пар, от -0,25 до -14,0 дптр - 19 пар, линзы астигматические цилиндрические от +0,25 до +2,0 дптр - 5 пар, +3,0 - 1 шт., +4,0 - 1 шт., от -0,25 до -2,0 дптр - 5 пар, -3,0 - 1 шт., -4,0 - 1 шт., линзы призматические от 0,5 до 3,0 - 8 шт., матовая пластина - 1 шт., точечная диафрагма - 1 шт., щелевая диафрагма - 1 шт., светофильтр красный - 1 шт., светофильтр зеленый - 1 шт., светофильтр синий - 1 шт., пластины плоскопараллельные - 2 шт., окклюдер - 1 шт., габаритные размеры 370х300х65 мм
13.3-1-65	Техническая характеристика	Линзы стигматические от -0,25 до -20 дптр (34 пары), от + 0,25 до +20 дптр (34 пары), линзы астигматические от -0,25 до -6 дптр (20 пар), от +0,25 до +6 дптр (20 пар), линзы призматические от 0,5 до 10 срад (15 шт), диафрагма: с диаметром отверстия 1,5, 3,0, 4,0 мм (4 шт), щелевая 1,5 мм, светофильтры нейтральные с коэффициентом пропускания 25%, 50%, 75% по 2 шт, светофильтры красный, сине-зеленый, пластина плоскопараллельная из бесцветного стекла, матовое стекло, цилиндры скрещенные от +0,25 до +0,5 дптр и Меддокса, окклюдор 1 шт, габаритные размеры 585х345х85 мм	Линзы стигматические от -0,25 до -20 дптр (34 пары), от +0,25 до +20 дптр (34 пары), линзы астигматические от -0,25 до -6 дптр (20 пар), от +0,25 до +6 дптр (20 пар), линзы призматические от 0,5 до 10 срад (15 шт.), диафрагма: с диаметром отверстия 1,5 мм, 3,0 мм, 4,0 мм (4 шт.), щелевая 1,5 мм, светофильтры нейтральные с коэффициентом пропускания 25%, 50%, 75% по 2 шт., светофильтры красный, сине-зеленый, пластина плоскопараллельная из бесцветного стекла, матовое стекло, цилиндры скрещенные от +0,25 до +0,5 дптр и Меддокса, окклюдор 1 шт., габаритные размеры 585х345х85 мм
13.3-1-66	Техническая характеристика	Линзы стигматические от -0,25 до -20 дптр (34 пары), от +0,25 до +20 дптр (34 пары), линзы астигматические от -0,25 до -6 дптр (20 пар), от +0,25 до +6 дптр (20 пар), линзы призматические от 1 до 15 срад (7 шт), диафрагма: с диаметром отверстия 1,5, 3,0, 4,0 мм (4 шт), щелевая 1,5 3,0 4,0, светофильтры нейтральные с коэффициентом пропускания 25%, 50%, 75% по 2 шт, светофильтры красный, сине-зеленый, пластина плоскопараллельная из бесцветного стекла, матовое стекло, цилиндры скрещенные от ±0,25 до ±0,5 дптр и Меддокса, окклюдор 1 шт, габаритные размеры 508х470х11 мм	Линзы очковые стигматические сферические от +0,25 до +20,0 дптр - 34 пары, от -0,25 до -20,0 дптр - 34 пары, линзы астигматические от +0,25 до +6,0 дптр - 20 пар, от -0,25 до -6,0 дптр - 20 пар, линзы призматические от 0,5 до 10,0 - 15 шт., светофильтры нейтральные с коэффициентом пропускания 25%, 50%, 75% - по 2 шт., светофильтр красный - 1 шт., светофильтр сине-зеленый - 1 шт., пластины плоскопараллельные - 2 шт., цилиндр Меддокса - 1 шт., стекло матовое - 1 шт., цилиндры скрещенные от +0,25 до +0,5 дптр - по 1 шт., окклюдор (экран) - 1 шт., диафрагмы с диаметром отверстия 1,5; 3,0; 4,0 мм - 4 шт., диафрагмы щелевые 1,5; 12 мм - 2 шт., габаритные размеры 585х345х85 мм

13.3-1-67	Техническая характеристика	Линзы стигматические от -0,25 до -13 дптр (16 пар), от +0,25 до +13 дптр (16 пар), линзы астигматические от -0,25 до -4 дптр (8 пар), от +0,25 до +4 дптр (8 пар), линзы призматические от 1 до 15 срад (7 шт), диафрагма: с диаметром отверстия 3 мм (1 шт), щелевая 1.5 мм, светофильтры нейтральные с коэффициентом пропускания 25%, 50%, 75% по 2 шт, светофильтры красный, сине-зеленый, пластина плоскопараллельная из бесцветного стекла, матовое стекло, цилиндры скрещенные от +0,25 до +0,5 дптр и Меддокса, окклюдор 1 шт, габаритные размеры 356x330x120 мм	Линзы очковые стигматические сферические от +0,25 до +12,0 дптр, от -0,25 до -12,0 дптр, сферы - 92 шт., линзы цилиндрические от +0,25 до +6,0 дптр, от -0,25 до -6,0 дптр, цилиндры - 52 шт., линзы призматические от 0,5 до 3,0 - 8 шт., окклюдатор - 1 шт., диафрагма щелевая - 1 шт., светофильтр красный - 1 шт., светофильтр зеленый - 1 шт., светофильтр белый - 1 шт., диафрагма с точечным отверстием - 1 шт., габаритные размеры 540x310x65 мм
13.3-1-68	Техническая характеристика	Изготовлена из легковесного металла, 2 держателя (зажима) диаметром 38 мм для 4 диагностических линз каждый, полностью регулируемые: межзрачковое расстояние (от 48 мм до 80 мм) и височная длина, легко регулируемая цилиндрическая ось, габаритные размеры 185x75x40 мм	Изготовлена из легкого металла, 2 держателя (зажима) диаметром 38 мм для 4 диагностических линз каждый, регулировка межзрачкового расстояния и височной длины, габаритные размеры 185x75x40 мм
13.3-1-69	Техническая характеристика	Определение рефракции методом скиаскопии (обычной и полосчатой), фокусное расстояние вогнутого зеркала 170±10 мм, диаметр отверстия в отражающем слое зеркал 3,5±0,5 мм, световой диаметр зеркал не менее 42 мм, размеры отверстия диафрагм: круглого - 10±0,5 мм, прямоугольного - 5x40 мм, задняя вершинная рефракция линз луп +13 и +20 дптр, габаритные размеры 160x78x30 мм	Определение рефракции методом скиаскопии (обычной и полосчатой), фокусное расстояние вогнутого зеркала 170±10 мм, диаметр отверстия в отражающем слое зеркал 3,5±0,5 мм, световой диаметр зеркал не менее 42 мм, размеры отверстия диафрагм: круглого 10±0,5 мм, прямоугольного 5x40 мм, задняя вершинная рефракция линз луп +13 и +20 дптр, габаритные размеры 160x78x30 мм
13.3-1-71	Техническая характеристика	2 таблицы для размещения в осветителях для исследования остроты зрения у не умеющих читать (для близи и для дали с малыми и большими рисунками соответственно), размеры 450x300 мм (для дали), 300x200 мм (для близи)	2 таблицы для размещения в осветителях для исследования остроты зрения у не умеющих читать (с малыми и большими рисунками), размеры 450x300 мм (для дали), 300x200 мм (для близи)
13.3-1-77	Техническая характеристика	Инструмент (6 поз.), прочие медицинские изделия (9 поз.), салфетки стерильные/для обработки рук, сумка-вкладыш для хирургического инструмента	В комплекте салфетка для обработки рук - 6 шт., салфетка стерильная - 2 уп., зажим для пуповины одноразовый - 6 шт., зажим Кохера - 2 шт., игла атравматическая с нитью стерильной - 2 шт., иглодержатель общехирургический - 1 шт., ножницы для пересечения пуповины - 1 шт., стетоскоп акушерский - 1 шт., катетер уретральный - 1 шт., комплект белья акушерского 2 шт., лоток почкообразный пластиковый - 1 шт., маска хирургическая одноразовая - 2 шт., одеяло детское - 1 шт., пакет гипотермический - 1 шт., перчатки стерильные - 4 пары, спринцовка - 1 шт., фонарик диагностический - 1 шт., пакет фасовочный - 5 шт., габаритные размеры 460x240x250 мм
13.3-1-78	Техническая характеристика	Перевязочные материалы и кровоостанавливающие средства (2 поз.), изделия для инфузий и инъекций (7 поз.), инструмент (6 поз.), прочие медицинские изделия (7 поз.), сумка-вкладыш для ампул	В комплекте лейкопластырь рулонный - 1 шт., салфетка стерильная - 1 уп., жгут для внутривенных инъекций - 1 шт., катетер для периферических вен - 1 шт., устройство для вливания растворов - 3 шт., шприц одноразовый 2 мл - 2 шт., шприц одноразовый 5 мл - 2 шт., шприц одноразовый 10 мл - 2 шт., шприц одноразовый 20 мл - 2 шт., зажим для пуповины одноразовый - 4 шт., зажим Кохера - 2 шт., игла атравматическая с нитью стерильной - 2 шт., иглодержатель общехирургический - 1 шт., ножницы для пересечения пуповины - 1 шт., скальпель - 1 шт., грелка солевая многоразовая - 1 шт., комплект белья акушерского - 2 шт., одеяло детское - 1 шт., перчатки стерильные - 2 пары, спринцовка - 1 шт., фонарик диагностический - 1 шт., маска хирургическая одноразовая - 2 шт., габаритные размеры 450x320x156 мм
13.3-1-79	Техническая характеристика	Перевязочные материалы и кровоостанавливающие средства (8 поз.), изделия для инфузий и инъекций (7 поз.), изделия для ИВЛ (2 поз.), средства диагностики (2 поз.), инструмент (8 поз.), прочие медицинские изделия (12 поз.), сумка-вкладыш для ампул/хирургического инструмента (2 шт)	В комплекте: бинт стерильный - 6 шт., бинт эластичный трубчатый - 2 шт., вата гигроскопическая - 1 уп., ватные шарики стерильные - 1 уп., жгут кровоост., лейкопластырь рулонный, пакет перевязочный, салфетка дезинфиц. - 10 шт., жгут для внутривенных инъекций, катетер для периферич. вен - 2 шт., шприцы одноразовые: 2 мл - 2 шт., 5 мл - 2 шт., 10 мл - 2 шт., 20 мл - 2 шт., устройство для вливания - 2 шт., воздуховод для ИВЛ, маска «Рот-в-рот», тонометр с фонендоскопом, термометр медицин., зажим для пуповины - 2 шт., иглодержатель общехирургич., игла атравматич. с нитью стерильной - 3 шт., ножницы для пересечения пуповины, ножницы тупоконечные прямые, пинцет анатомический, скальпель, шпатель - 15 шт., баллончик для отсасывания слизи, комплект акушерского белья, мензурка, покрывало спасательное, пакет гипотермич., перчатки стерильные - 2 пары, пипетка - 2 шт., спринцовка, трубка газоотводная (детская), флакон, фонарик диагностический, маска хирургическая - 2 шт.

13.3-1-80	Техническая характеристика	Перевязочные материалы и кровоостанавливающие средства (7 поз.), изделия для инфузий и инъекций (9 поз.), приборы и аппараты для ИВЛ (4 поз.), инструмент (7 поз.), изделия для интубации и коникотомии (3 поз.), прочие медицинские изделия (6 поз.), сумка-вкладыш для ампул/хирургического инструмента (2 шт)	В комплекте: бинт стерильный, жгут кровоостанавливающий - 2 шт., лейкопластырь рулон., пакет перевязочный, салфетка дезинфиц. - 10 шт., салфетка стерильная - 1 уп., салфетка гемостатическая, жгут для внутривенных инъекций, катетер подключичный - 3 шт., набор для катетеризации центральных вен, устройство для вливания растворов - 2 шт., шприцы одноразовые: 2 мл - 2 шт., 5 мл - 2 шт., 10 мл - 2 шт., 20 мл - 2 шт., воздуховод для ИВЛ детский - 2 шт., маска лицевая для ИВЛ детская, мешок для ИВЛ детский с маской, отсасыватель портативный Орп-01, зажим кровоостанавливающий зубчатый изогнутый и прямой, игла атравматическая с нитью стерильной - 4 шт., ножницы тупоконечные прямые, роторасширитель , скальпель, языкодержатель детский, клинок для ларингоскопа - 2 шт., ларингоскоп рукоятка, трубка интубационная детская - 3 шт., зонд желудочный, катетер уретральный - 2 шт., перчатки стерильные - 2 пары, покрывало спасательное, воронка, маска хирургическая - 2 шт.
13.3-1-81	Техническая характеристика	Перевязочные материалы и кровоостанавливающие средства (7 поз.), изделия для инфузий и инъекций (9 поз.), приборы и аппараты для ИВЛ (3 поз.), инструмент (7 поз.), изделия для интубации и коникотомии (3 поз.), прочие медицинские изделия (6 поз.), сумка-вкладыш для ампул/хирургического инструмента (2 шт)	В комплекте бинт стерильный, жгут кровоостанавливающий - 2 шт., лейкопластырь рулонный, пакет перевязочный, салфетка дезинфицирующая - 10 шт., салфетка стерильная - 1 уп., салфетка гемостатическая, жгут для внутривенных инъекций, катетер для периферических вен - 3 шт., катетер подключичный - 3 шт., набор для катетеризации центральных вен, устройство для вливания растворов - 2 шт., шприцы одноразовые: 2 мл - 2 шт., 5 мл - 2 шт., 10 мл - 2 шт., 20 мл - 2 шт., воздуховод для ИВЛ - 2 шт., маска лицевая для ИВЛ, мешок для ИВЛ взрослый с маской, зажим кровоостанавливающий зубчатый изогнутый и прямой, игла атравматическая с нитью стерильной - 4 шт., ножницы тупоконечные прямые, роторасширитель, скальпель, языкодержатель, клинок для ларингоскопа - 3 шт., ларингоскоп рукоятка, трубка интубационная - 3 шт., зонд желудочный, катетер уретральный - 2 шт., перчатки стерильные - 2 пары, покрывало спасательное, воронка, маска хирургическая - 2 шт.
13.3-1-82	Техническая характеристика	Перевязочные материалы и кровоостанавливающие средства (7 поз.), изделия для инфузий и инъекций (9 поз.), приборы и аппараты для ИВЛ (4 позиции), инструмент (7 поз.), изделия для интубации и коникотомии (4 поз.), прочие медицинские изделия (6 поз.), сумка-вкладыш для ампул/хирургического инструмента (2 шт)	В комплекте: бинт стерильный, жгут кровоостанавливающий - 2 шт., лейкопластырь рулонный, пакет перевязочный, салфетка дезинфицирующая - 10 шт., салфетка стерильная - 1 уп., салфетка гемостатическая, жгут для внутривенных инъекций, катетер для периферических вен - 3 шт., катетер подключичный - 3 шт., набор для катетеризации центральных вен, устройство для вливания - 2 шт., шприцы одноразовые: 2 мл - 2 шт., 5 мл - 2 шт., 10 мл - 2 шт., 20 мл - 2 шт., воздуховод для ИВЛ - 2 шт., маска лицевая для ИВЛ, мешок для ИВЛ взрослый с маской, отсасыватель с ножным приводом Онп-1, зажим кровоост. зубчатый изогнутый и прямой, игла атравматическая с нитью стерильной - 4 шт., ножницы тупокон. прямые, роторасширитель, скальпель, языкодержатель, клинок для ларингоскопа - 3 шт., ларингоскоп рукоятка, набор для коникотомии, трубка интубационная - 3 шт., зонд желудочный, катетер уретральный - 2 шт., перчатки стерильные - 2 пары, покрывало спасательное, воронка, маска хирургическая - 2 шт.

13.3-1-83	Техническая характеристика	Перевязочные материалы и кровоостанавливающие средства (7 поз.), изделия для инфузий и инъекций (10 поз.), инструмент (7 поз.), изделия для интубации и коникотомии (4 поз.), приборы и аппараты для ИВЛ (6 поз.), прочие медицинские изделия (4 поз.), сумка-вкладыш для инфузионных растворов и принадлежностей/для ампул (2 шт)	В комплекте: бинт стерильный, жгут кровоостанавливающ. - 2 шт., лейкопластырь рулонный, пакет перевязочный, салфетка дезинфиц. - 10 шт., салфетка стерильная - 1 уп., салфетка гемостатическая, жгут для внутривенных инъекций, катетер для периферических вен - 3 шт., катетер подключичный - 3 шт., набор для катетеризации центральных вен, устройство для вливания - 2 шт., шприцы одноразовые: 2 мл - 2 шт., 5 мл - 2 шт., 10 мл - 2 шт., 20 мл - 2 шт., штатив разборный для вливаний ШР-01, зонд желудочный, катетер уретральный - 2 шт., перчатки стерильные - 2 пары, покрывало спасательное, зажим кровоост. зубчатый изогнутый и прямой, игла атравматич. с нитью стерильной - 4 шт., ножницы тупоконечные прямые, роторасширитель, скальпель, языкодержатель, клинок для ларингоскопа - 3 шт., ларингоскоп рукоятка, набор для коникотомии, трубка интубационная - 3 шт., воздуховод для ИВЛ - 2 шт., маска лицевая для ИВЛ, мешок для ИВЛ взрослый с маской, отсасыватель типа Онп-1, воронка, маска хирургическая - 2 шт.
13.3-1-84	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, длина 256 мм
13.3-1-85	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, длина 260 мм
13.3-1-86	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, длина 228 мм
13.3-1-87	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, длина 230 мм
13.3-1-88	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, длина 184 мм
13.3-1-89	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, длина 185 мм
13.3-1-90	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь
13.3-1-91	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь
13.3-1-92	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, длина 185 мм
13.3-1-93	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, длина 190 мм
13.3-1-94	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, длина 185 мм
13.3-1-95	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, длина 185 мм
13.3-1-96	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, длина 182 мм
13.3-1-97	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь
13.3-1-98	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь
13.3-1-103	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь
13.3-1-104	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, длина 106 мм
13.3-1-105	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, длина 114 мм
13.3-1-106	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, длина 125 мм
13.3-1-107	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, длина 90 мм
13.3-1-108	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь
13.3-1-109	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь

13.3-1-110	Техническая характеристика	Долото с изогнутой ручкой ушное желобоватое, иглы тимпанальные № 1, 2, 3, 4, крючки ушные: копьевидный № 3 и однозубый острый изогнутый № 1, 2, крючок хирургический однозубый острый № 4, ложки для микроопераций на ухе острые жесткие № 1, 2, 3, 4, мобилизатор ушной с шариком, наконечники оториноларингологические изогнутые № 1, 2, нож с полукруглым лезвием НС 160х2,6, распатор для микроопераций на ухе изогнутый большой и прямой, сверло спиральное ручное D = 0,9 мм, щипцы для удаления грануляций ушные с нарезкой на губках № 1, 2, щуп № 2	В комплекте: долото с изогнутой ручкой ушное желобоватое, игла тимпанальная №1, игла тимпанальная №2, игла тимпанальная №3, игла тимпанальная №4, крючок ушной копьевидный №3, крючок ушной однозубый острый изогнутый №1, крючок ушной однозубый острый изогнутый №2, крючок хирургический однозубый острый №4, ложка для микроопераций на ухе острая жесткая №1, ложка для микроопераций на ухе острая жесткая №2, ложка для микроопераций на ухе острая жесткая №3, мобилизатор ушной с шариком, наконечник оториноларингологический изогнутый №1, наконечник оториноларингологический изогнутый №2, нож с полукруглым лезвием НС 160х2,6, распатор для микроопераций на ухе изогнутый большой, распатор для микроопераций на ухе прямой, сверло спиральное ручное диаметр 0,9 мм, щипцы для удаления грануляций ушные с нарезкой на губках №1, щипцы для удаления грануляций ушные с нарезкой на губках №3, щуп №2
13.3-1-111	Техническая характеристика	Выкусыватели окончатые с губками: треугольными большой и малый, с трапециевидными большой, средний и малый, с овальными, с почкообразными прямыми губками большой и малый, игла для микроопераций на гортани большая и малая, крючок гортанный тупой большой и малый, острый, ложка гортанная круглая, ножи гортанные: копьевидный большой и малый, полукруглый большой и малый, нож- скребок большой и малый, распатор для гортани, щипцы окончатые для гортани, щипцы - все по 1 шт, выкусыватели: с почкообразными губками, изогнутыми губками большой и малый, наконечник к отсасывателю большой и малый, ножницы гортанные: прямые, изогнутые, нож гортанный серповидный слабоизогнутый и крутоизогнутый - все по 2 шт, зонд гортанный 3 шт	В комплекте: выкусыватели окончатые с треугольными губками: большой и малый; выкусыватели окончатые с трапециевидными губками: большой, средний и малый, выкусыватель окончатый с овальными губками, выкусыватели с ложкообразными губками большой и малый, выкусыватели с ложкообразными изогнутыми губками большой и малый - по 2 шт., выкусыватель с прямоугольными губками - 2 шт., зонд гортанный - 3 шт., иглы для микроопераций на гортани малая и большая - по 1 компл., крючки гортанные: острый и тупые большой и малый, ложка гортанная круглая, ножницы гортанные прямые - 2 шт., ножницы гортанные изогнутые - 2 шт., ножи гортанные копьевидные большой и малый, нож гортанный серповидный слабоизогнутый - 2 шт., нож гортанный серповидный крутоизогнутый - 2 шт., ножи-скребки гортанные большой и малый, ножи гортанные полукруглые большой и малый, наконечники к отсасывателю для микроопераций на гортани большой и малый - по 2 компл., распатор для гортани, щипцы для гортани, щипцы окончатые для гортани
13.3-1-112	Техническая характеристика	Зеркала носовые с длиной губок 22, 40, 60 мм, канюля для промывания гайморовой полости, катетеры ушные металлические № 2, 3, крючок для оттягивания крыльев носа, петли полипные гортанная, носовая и ушная, проволока для петель носовых (моток 3 м) и ушных (моток 2 м), распылитель жидких лекарственных препаратов ручной, рефлектор лобный, роторасширитель с кремальерой большой 190 мм, ручка для носовых, гортанных и носоглоточных зеркал, скальпель брюшистый средний 150х40 мм, шприц для внутригортанных вливаний и промывания миндалин емкостью 2 или 5 мл, шприц для промывания полостей с двойной шкалой на 100 и 150 мл, щипцы гортанные для извлечения инородных тел, для тампонирования горла и глотки большие и малые, шприцы тампонные носовые, тампонные ушные № 2, языкодержатель для взрослых все - по 1 шт, воронки ушные никелированные №1, 2, 3, 4, зеркала гортанные с ручкой D = 15 мм и 22 мм и носоглоточное с ручкой D = 8 мм, зонд носовой пуговчатый Воячека, игла Куликовского для прокола гайморовой полости, крючочки для удаления инородных тел из носа и из уха, лоток почкообразные полимерный 260 мм и эмалированный 250 мм, пинцеты: ушной штыковидный Паи 140х1,5 мм, пластинчатый хирургический общего назначения 150х2,5 мм, ушной горизонтально изогнутый ПАи 105х1,5, скальпель глазной остроконечный средний 130х20 - все по 2 шт, шпатель для языка 3 шт, зонд носовой с навивкой, зонд с навивкой D = 1,6 или 2 мм, зонд ушной с навивкой - все по 10 шт	В комплекте: воронки ушные, зеркала гортанные диаметр 15 и 22 мм, носовые длиной 22, 40 и 60 мм, носоглоточные, зонды: носовые Воячека, носовые с навивкой, с навивкой диаметр 1,6 или 2 мм, ушные Воячека, ушные с навивкой, иглы Куликовского, канюля для промывания гайморовой полости, катетеры ушные металлические, крючки: для оттягивания крыльев носа, для удаления инородных тел, лотки почкообразные полимерные и эмалированные, петли полипные, пинцеты: ушные штыковидные, пластинчатые хирургические, ушные горизонтально изогнутые, проволока: для петель носовых и ушных, распылитель лекарственных препаратов, рефлектор лобный, роторасширитель с кремальерой 190 мм, скальпель брюшистый, скальпели глазные остроконечные, шпатели для языка, шприц для внутригортанных вливаний и промывания миндалин емкостью 2 или 5 мл, шприц для промывания полостей с шкалой на 100 и 150 мл, щипцы: гортанные для извлечения инородных тел, для тампонирования горла и глотки, тампонные носовые и ушные, языкодержатель
13.3-1-113	Техническая характеристика	Гладилка двухсторонняя серповидная дистальная № 6, гладилка с круглой головкой № 4, зеркало стоматологическое с ручкой, пинцет зубной изогнутый, шпатель для цемента двухсторонний, штопфер - гладилка дистальная № 5, штопфер-гладилка № 1, № 2, № 3	Материал нержавеющая сталь, гладилка двухсторонняя серповидная дистальная № 6, гладилка с круглой головкой № 4, зеркало стоматологическое с ручкой, пинцет зубной изогнутый, шпатель для цемента двухсторонний, штопфер - гладилка дистальная № 5, штопфер-гладилка № 1, № 2, № 3

13.3-1-114	Техническая характеристика	Применяется для защиты детей при проведении рентгеновских исследований черепа и периферических отделов скелета, поливинилхлоридносвинцовое изделие, застежка на кнопках на спине, длина фартука от середины плеча до нижнего края изделия 700 мм	Для защиты детей при проведении рентгеновских исследований черепа и периферических отделов скелета, материал изготовления ПВХ, свинец, застежка на кнопках на спине, длина фартука от середины плеча до нижнего края изделия 700 мм
13.3-1-115	Техническая характеристика	Применяется для защиты медицинского персонала при проведении рентгеноскопии, поливинилхлоридносвинцовое изделие, застежки на липучках на бедрах, длина от середины плеча до нижнего края фартука 1100 мм	Для защиты медицинского персонала при проведении рентгеноскопии, материал изготовления ПВХ, свинец, застежки на липучках на бедрах, длина от середины плеча до нижнего края фартука 1100 мм
13.3-1-116	Техническая характеристика	Применяется для защиты медицинского персонала во время проведения операций под рентгеновским контролем, поливинилхлоридносвинцовое изделие, застежка на ремне на спине, длина от середины плеча до нижнего края фартука 1100 мм спереди и сзади	Для защиты медицинского персонала во время проведения операций под рентгеновским контролем, материал изготовления ПВХ, свинец, застежка на ремне на спине, длина от середины плеча до нижнего края фартука 1100 мм спереди и сзади
13.3-1-118	Техническая характеристика	Применяется для защиты медицинского персонала во время проведения операций под рентгеновским контролем, поливинилхлоридносвинцовое изделие, застежка на липучках спереди, длина от середины плеча до нижнего края фартука 1100 мм спереди и сзади	Для защиты медицинского персонала во время проведения операций под рентгеновским контролем, материал изготовления ПВХ, свинец, пояс
13.3-1-119	Техническая характеристика	Применяется для защиты щитовидной и вилочковой желез детей, поливинилхлоридносвинцовое изделие	Для защиты щитовидной и вилочковой желез детей, материал изготовления ПВХ, свинец
13.3-1-120	Техническая характеристика	Применяется для защиты щитовидной железы и области шеи персонала и пациентов, поливинилхлоридносвинцовое изделие	Для защиты щитовидной железы и области шеи персонала и пациентов, материал изготовления ПВХ, свинец
13.3-1-121	Техническая характеристика	Применяется для защиты головы врача при проведении исследований, связанных с большой радиационной нагрузкой, поливинилхлоридносвинцовое изделие, застежка типа «липучка»	Для защиты головы врача при проведении исследований, связанных с большой радиационной нагрузкой, материал изготовления ПВХ, свинец, застежка типа «липучка»
13.3-1-122	Техническая характеристика	Применяется для защиты различных частей тела пациента при рентгеновских исследованиях в положении «лежа», поливинилхлоридносвинцовое изделие	Для защиты различных частей тела пациента при рентгеновских исследованиях в положении «лежа», материал изготовления ПВХ, свинец
13.3-1-123	Техническая характеристика	Применяется для защиты детей при ортопантомографии, обеспечивает защиту щитовидной и вилочковой желез, плечевого пояса и верхней части грудной клетки ребенка, поливинилхлоридносвинцовое изделие, длина накидки от середины плеча до нижнего края 250 мм	Для защиты детей при ортопантомографии, обеспечивает защиту щитовидной и вилочковой желез, плечевого пояса и верхней части грудной клетки ребенка, материал изготовления ПВХ, свинец, длина накидки от середины плеча до нижнего края 250 мм
13.3-1-124	Техническая характеристика	Применяется для защиты щитовидной железы, плечевого пояса и верхней части грудной клетки, поливинилхлоридносвинцовое изделие, длина изделия от середины плеча до нижнего края 380 мм	Для защиты щитовидной железы, плечевого пояса и верхней части грудной клетки, материал изготовления ПВХ, свинец, длина изделия от середины плеча до нижнего края 380 мм
13.3-1-125	Техническая характеристика	Применяется для защиты детей при рентгеновских исследованиях легких в прямой и боковой проекциях, обеспечивает защиту области гонад и костей таза ребенка со стороны пучка излучения, поливинилхлоридносвинцовое изделие, ремень с застежкой типа «фастекс», размер изделия 300х300 мм	Для защиты детей при рентгеновских исследованиях легких в прямой и боковой проекциях, обеспечивает защиту области гонад и костей таза ребенка со стороны пучка излучения, материал изготовления ПВХ, свинец, ремень с застежкой типа «фастекс», размер изделия 300х300 мм
13.3-1-126	Техническая характеристика	Применяется для достаточной защиты области гонад и костей таза пациентов со стороны пучка излучения, поливинилхлоридносвинцовое изделие, ремень с застежкой типа «фастекс», размер изделия 400х450 мм	Для защиты области гонад и костей таза пациентов со стороны пучка излучения, материал изготовления ПВХ, свинец, ремень с застежкой типа «фастекс», размер изделия 400х450 мм
13.3-1-127	Техническая характеристика	Применяется для защиты передней части тела, включая область гонад и костей таза, не требует дополнительной защиты щитовидной железы, поливинилхлоридносвинцовое изделие, застежки на липучках, длина фартука от середины плеча до нижнего края 780 мм, ширина 600 мм	Для защиты передней части тела, включая область гонад и костей таза, не требует дополнительной защиты щитовидной железы, материал изготовления ПВХ, свинец, застежки на липучках, длина фартука от середины плеча до нижнего края 780 мм, ширина 600 мм
13.3-1-128	Техническая характеристика	Применяется для защиты позвоночника и передней части тела, включая область гонад, поливинилхлоридносвинцовое изделие, застежки на плече на липучках, длина фартука от середины плеча до нижнего края 780 мм, ширина 600 мм	Для защиты позвоночника и передней части тела, включая область гонад, материал изготовления ПВХ, свинец, застежки на плече на липучках, длина фартука от середины плеча до нижнего края 780 мм, ширина 600 мм
13.3-1-129	Техническая характеристика	Применяется для защиты детей при рентгеновских исследованиях органов грудной клетки, черепа, обеспечивает эффективную защиту со всех сторон области гонад и костей таза ребенка, поливинилхлоридносвинцовое изделие, застежка типа «липучка», длина юбки 330 мм	Для защиты детей при рентгеновских исследованиях органов грудной клетки, черепа, обеспечивает эффективную защиту со всех сторон области гонад и костей таза ребенка, материал изготовления ПВХ, свинец, застежка типа «липучка», длина юбки 330 мм
13.3-1-130	Техническая характеристика	Применяется для защиты со всех сторон области гонад и костей таза персонала и пациентов, поливинилхлоридносвинцовое изделие, застежка типа «липучка», длина изделия 400 мм	Для защиты со всех сторон области гонад и костей таза персонала и пациентов, материал изготовления ПВХ, свинец, застежка типа «липучка», длина изделия 400 мм
13.3-1-131	Техническая характеристика	Применяется для защиты отдельных участков тела пациента, поливинилхлоридносвинцовое изделие	Для защиты отдельных участков тела пациента, материал изготовления ПВХ, свинец

13.3-1-132	Техническая характеристика	Применяется для максимальной комплексной защиты ребенка в возрасте от рождения до года от рассеянного и прямого рентгеновского излучения, поливинилхлоридносвинцовое изделие	Для максимальной комплексной защиты ребенка в возрасте от рождения до года от рассеянного и прямого рентгеновского излучения, материал изготовления ПВХ, свинец
13.3-1-135	Техническая характеристика	Материал полипропилен, высота 110 мм	
13.3-1-136	Техническая характеристика	Ручка из латуни с гальванопокрытием	Диаметр не более 24 мм
13.3-1-137	Техническая характеристика	Ручка из латуни с гальванопокрытием	Материал нержавеющая сталь, длина 150 мм
13.3-1-138	Техническая характеристика	Ручка из латуни с гальванопокрытием	Материал нержавеющая сталь, длина 152 мм
13.3-1-139	Техническая характеристика	Ручка из латуни с гальванопокрытием	Материал нержавеющая сталь, длина 155 мм
13.3-1-140	Техническая характеристика	Ручка из титанового сплава	Материал нержавеющая сталь, длина 155 мм
13.3-1-141	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь,
13.3-1-142	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь
13.3-1-143	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь
13.3-1-144	Техническая характеристика	Накладки из текстолита	Материал нержавеющая сталь, накладки из текстолита
13.3-1-145	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, длина 180 мм
13.3-1-146	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь
13.3-1-150	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь
13.3-1-152	Техническая характеристика	Размеры 65х54 мм, 72х58 мм, 75х65 мм	Материал нержавеющая сталь
13.3-1-153	Техническая характеристика	Размеры 73х52 мм, 76х56 мм, 82х59 мм	Материал нержавеющая сталь
13.3-1-154	Техническая характеристика	Рабочая часть из нержавеющей стали, накладки из древесины твердой породы (береза)	Рабочая часть из нержавеющей стали, накладки из древесины твердой породы (береза), длина 187 мм
13.3-1-155	Техническая характеристика	Шарниры из алюминия	Рамки из углеродистой стали с гальванопокрытием, шарниры из алюминия
13.3-1-156	Техническая характеристика	Инструменты для снятия зубных отложений серповидный №1, желобоватый №2, копьевидный №3, долотообразный и клиновидный №4, длина двухконцовых инструментов 160 мм	Материал нержавеющая сталь, в комплекте инструмент серповидный №1, желобоватый №2, копьевидный №3, долотообразный и клиновидный №4, длина двухконцовых инструментов 160 мм
13.3-1-157	Техническая характеристика	Инструменты для снятия зубных отложений серповидный №1, желобоватый №2, копьевидный №3, долотообразный и клиновидный №4, штопфер-гладилка №1, зеркало стоматологическое с ручкой, зонд зубной изогнутый, экскаваторы стоматологические двухсторонние №2, №3, пинцет зубной изогнутый	Материал нержавеющая сталь, в комплекте инструменты для снятия зубных отложений серповидный №1, желобоватый №2, копьевидный №3, долотообразный и клиновидный №4, штопфер-гладилка №1, зеркало стоматологическое с ручкой, зонд зубной изогнутый, экскаваторы стоматологические двухсторонние №2, №3, пинцет зубной изогнутый
13.3-1-158	Техническая характеристика	Штопфер-конденсатор-гладилка, штопфер гладилка средняя, штопфер двусторонний, гладилка малая двусторонняя, инструмент для моделирования, эмалевый нож (скальпель)	Штопфер-конденсатор - 1 шт., штопфер-гладилка - 2 шт., гладилка - 1 шт., инструмент для моделирования - 2 шт.
13.3-1-159	Техническая характеристика	Штопфер-конденсатор-гладилка, штопфер гладилка средняя, штопфер двусторонний, гладилка малая двусторонняя, инструмент для моделирования 2 шт, эмалевый нож (скальпель), шпатель двусторонний	Штопфер-конденсатор - 1 шт., штопфер-гладилка - 2 шт., гладилка - 2 шт., инструмент для моделирования - 2 шт., штопфер - 1 шт.
13.3-1-160	Техническая характеристика	Гладилка двухсторонняя серповидная и дистальная № 6, гладилка с круглой головкой № 4, штопфер-гладилка дистальная № 5, штопфер- гладилка № 1, № 2, № 3, штопфер для амальгамы №7, длина инструментов 160 мм	Материал нержавеющая сталь, в комплекте гладилка двухсторонняя серповидная и дистальная № 6, гладилка с круглой головкой № 4, штопфер-гладилка дистальная № 5, штопфер гладилка № 1, № 2, № 3, штопфер для амальгамы №7, длина инструментов 160 мм
13.3-1-161	Техническая характеристика	Зонд зубной изогнутый, зеркало стоматологическое с ручкой, пинцет зубной изогнутый (размер) 150х0,8 мм	Материал нержавеющая сталь, в комплекте зонд зубной изогнутый, зеркало стоматологическое с шестигранной ручкой, пинцет стоматологический изогнутый (размер) 150х0,8 мм
13.3-1-162	Техническая характеристика	Гладилка двухсторонняя серповидная и дистальная № 6, гладилка с круглой головкой № 4, зеркало стоматологическое с ручкой, зонд зубной изогнутый, шпатель стоматологический двухсторонний для работы с цементами, штопфер-гладилка №1, экскаваторы стоматологические двухсторонние №2, №3, пинцет зубной изогнутый	Материал нержавеющая сталь, в комплекте гладилка двухсторонняя серповидная и дистальная № 6, гладилка с круглой головкой № 4, зеркало стоматологическое с ручкой, зонд зубной изогнутый, шпатель стоматологический двухсторонний для работы с цементами, штопфер-гладилка №1, экскаваторы стоматологические двухсторонние №2, №3, пинцет зубной изогнутый
13.3-1-164	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь
13.3-1-165	Техническая характеристика		Материал углеродистая сталь с гальванопокрытием

13.3-1-166	Техническая характеристика	Зеркала носовые с длиной губок 22, 40, 60 мм, крючки для удаления инородных тел из носа, из уха, пинцет анатомический глазной прямой ПА 100х0,6 мм, пинцет ушной горизонтально изогнутый ПАи 105х1,5 мм, рефлектор лобный все - по 1 шт, воронки ушные никелированные № 1, 2, 3, 4, зеркала гортанные диаметр 15 мм и 22 мм с ручкой, зеркало носоглоточное диаметр 8 мм с ручкой, зонд носовой пуговчатый Воячека, зонд ушной острый Воячека, пинцет хирургический общего назначения ПХ 150х2,5 мм - все по 2 шт, шпатели для языка 3 шт, зонды носовой с навивкой и ушной с навивкой - все по 10 шт	В комплекте воронка ушная никелированная №1 - 2 шт., воронка ушная никелированная №2 - 2 шт., воронка ушная никелированная №3 - 2 шт., воронка ушная никелированная №4 - 2 шт., зеркало гортанное диаметр 15 мм с ручкой - 2 шт., зеркало гортанное диаметр 22 мм с ручкой - 2 шт., зеркало носовое с длиной губок 22 мм - 1 шт., зеркало носовое с длиной губок 40 мм - 1 шт., зеркало носовое с длиной губок 60 мм - 1 шт., зеркало носоглоточное диаметр 8 мм с ручкой - 2 шт., зонд носовой пуговчатый Воячека - 2 шт., зонд носовой с навивкой - 10 шт., зонд ушной острый Воячека - 2 шт., зонд ушной пуговчатый Воячека - 2 шт., зонд ушной с навивкой - 10 шт., крючок для удаления инородных тел из носа - 1 шт., крючок для удаления инородных тел из уха - 1 шт., пинцет анатомический глазной прямой ПА 100х0,6 - 1 шт., пинцет хирургический общего назначения ПХ 150х2,5 - 2 шт., пинцет ушной горизонтально изогнутый ПАИ 105х1,5 - 1 шт., рефлектор лобный - 1 шт., шпатель для языка - 3 шт.
13.3-1-167	Техническая характеристика		Диаметр 2 мм, длина 105 мм
13.3-1-168	Техническая характеристика		Диаметр 2 мм, длина 110 мм
13.3-1-171	Техническая характеристика	Коррозионностойкая сталь, фильтры из хлопчатобумажной ткани	Материал коррозионностойкая сталь, фильтры из хлопчатобумажной ткани, диаметр 290 мм, высота 165 мм
13.3-1-172	Техническая характеристика	Коррозионностойкая сталь, фильтры из хлопчатобумажной ткани	Материал коррозионностойкая сталь, фильтры из хлопчатобумажной ткани, диаметр 340 мм, высота 183 мм
13.3-1-173	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь с алмазной обработкой
13.3-1-174	Техническая характеристика		Материал медицинская сталь с алмазной обработкой
13.3-1-175	Техническая характеристика	Гибкая полипропиленовая оболочка, полиэтиленовый поршень, стерилизация: этиленоксид	Изготовлен из полипропилена
13.3-1-176	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали, четыре колесных опоры диаметром 150- 160 мм, номинальная нагрузка 160 кг	
13.3-1-177	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали, четыре колесных опоры диаметром 150- 160 мм, номинальная нагрузка 160 кг	
13.3-1-178	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали, четыре колесных опоры диаметром 150- 160 мм, номинальная нагрузка 160 кг	
13.3-1-179	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали, четыре колесных опоры диаметром 150- 160 мм, комплект состоит из 3-х тележек различной высоты, которые могут размещаться друг над другом (в помещении или в холодильной камере), но при этом перемещаются независимо друг от друга, номинальная нагрузка 160 кг,	
13.3-1-180	Техническая характеристика	Каркас из нержавеющей стали, четыре колесных опоры диаметром 150- 160 мм, номинальная нагрузка 160 кг	

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-2-1	Наименование	Бак эмалированный с крышкой, объем 28 л	Бак эмалированный с крышкой, объем 25 л
13.3-2-2	Наименование	Бирки (метки) для ключей, размеры 52х22 мм	Бирка для ключей пластиковая, с металлическим колечком
13.3-2-4	Наименование	Ведро из нержавеющей стали педальное, объем 12 литров	Ведро из нержавеющей стали, педальное, объем 12 литров
13.3-2-7	Наименование	Ведро пластмассовое педальное	Ведро педальное, объем 10 л
13.3-2-8	Наименование	Ведро пластмассовое с крышкой, объем 10 л	Ведро пластмассовое, объем 10 л
13.3-2-10	Наименование	Ведро эмалированное с крышкой, объем 12 л	Ведро эмалированное, объем 12 л
13.3-2-12	Наименование	Дорожка ковровая, размеры 1000х1000 мм	Дорожка ковровая, габаритные размеры 1000х1000 мм
13.3-2-13	Наименование	Дорожка ковровая, размеры 1200х1200 мм	Дорожка ковровая, габаритные размеры 1200х1200 мм
13.3-2-14	Наименование	Дорожка ковровая, размеры 1500х1500 мм	Дорожка ковровая, габаритные размеры 1500х1500 мм
13.3-2-18	Наименование	Ковер многоцветный шерстяной, высота ворсового слоя около 10 мм, размеры 2000х3000 мм	Ковер, габаритные размеры не более 2000х3000 мм
13.3-2-19	Наименование	Ковер многоцветный шерстяной, высота ворсового слоя около 10 мм, размеры 3000х4000 мм	Ковер, габаритные размеры не более 3000х4000 мм
13.3-2-20	Наименование	Коврик входной на резиновой основе, размеры 900х600 мм	Коврик входной, габаритные размеры 900х600 мм
13.3-2-21	Наименование	Коврик входной, размеры 1500х900 мм	Коврик входной, габаритные размеры 1500х900 мм

13.3-2-22	Наименование	Коврик для вытирания ног, габаритные размеры 550х400х10 мм	Коврик входной, щетинистый (травка), габаритные размеры 560х420х10 мм
13.3-2-23	Наименование	Коврик прикроватный, размеры 600х1000 мм	Коврик прикроватный, габаритные размеры не более 600х1100 мм
13.3-2-24	Наименование	Скатерть для торжественных случаев, габаритные размеры 145х250 мм	Скатерть для торжественных случаев, размер 150х250 мм
13.3-2-25	Наименование	Коврик резиновый, габаритные размеры 800х600 мм	Коврик резиновый, габаритные размеры не более 800х600 мм
13.3-2-26	Наименование	Комплект детских штор, размеры 2000х2000 мм: карниз, тюль, гардины	Комплект детских штор
13.3-2-27	Наименование	Корзина пластмассовая сплошная для бумаг (мусора)	Корзина пластмассовая, сплошная, для мусора
13.3-2-31	Наименование	Лестница-стремянка универсальная трехсекционная алюминиевая, 3х6 ступеней	Лестница-стремянка универсальная, трехсекционная алюминиевая, 3х6 ступеней
13.3-2-32	Наименование	Ножницы хозяйственные стальные, длина 150 мм	Ножницы хозяйственные, стальные, длина 150 мм
13.3-2-34	Наименование	Ножницы хозяйственные стальные, длина 175 мм	Ножницы хозяйственные, стальные, длина 175 мм
13.3-2-35	Наименование	Ножницы хозяйственные стальные, длина 190 мм	Ножницы хозяйственные, стальные, длина 190 мм
13.3-2-38	Наименование	Жалюзи горизонтальные пластиковые	Жалюзи горизонтальные алюминиевые
13.3-2-39	Наименование	Пенал металлический для ключей с резьбовой крышкой, размеры 40х90 мм	Пенал для ключей алюминиевый, диаметр 40 мм, высота 90 мм
13.3-2-40	Наименование	Полотенца бумажные белые, комплект из 2 рулонов	Полотенца бумажные, белые, комплект из 2 рулонов
13.3-2-43	Наименование	Совок для мусора пластмассовый с резинкой	Совок для мусора, пластмассовый, с резинкой
13.3-2-44	Наименование	Совок для мусора пластмассовый	Совок для мусора, пластмассовый
13.3-2-45	Наименование	Стенд информационный «Пожарная безопасность», основа пластиковая 4 мм, 5 карманов, размеры 1100х800 мм	Стенд информационный «Пожарная безопасность», 5 карманов
13.3-2-46	Наименование	Стенд информационный «Расписание уроков», 6 подвесных карманов А4, размеры 1300х900 мм	Стенд информационный «Расписание уроков», 6 карманов
13.3-2-47	Наименование	Стенд информационный, основа пластиковая, 6 акриловых карманов А4, размеры 700х800 мм	Стенд информационный, 6 карманов
13.3-2-48	Наименование	Стенд информационный, основа пластиковая, 8 акриловых карманов А4, размеры 910х800 мм	Стенд информационный, 8 карманов
13.3-2-49	Наименование	Таз пластмассовый квадратный, объем 18 л	Таз пластмассовый, объем 18 л
13.3-2-50	Наименование	Таз пластмассовый квадратный, объем 9 л	Таз пластмассовый, объем 9 л
13.3-2-51	Наименование	Таз пластмассовый круглый, объем 13 л	Таз пластмассовый, объем 13 л
13.3-2-52	Наименование	Таз эмалированный круглый	Таз эмалированный круглый, объем 9 л
13.3-2-55	Наименование	Фонарь аккумуляторный светодиодный энергосберегающий, встроенное зарядное устройство	Фонарь светодиодный, аккумуляторный
13.3-2-58	Наименование	Шкаф металлический для хранения ключей (ключница), на 100 ключей	Шкаф металлический для хранения ключей, на 100 ключей
13.3-2-59	Наименование	Шкаф металлический для хранения ключей (ключница), на 20 ключей	Шкаф металлический для хранения ключей, на 20 ключей
13.3-2-60	Наименование	Штора роликовая в кассете с направляющими	Штора рулонная
13.3-2-63	Наименование	Табло фасадное, материал анодированный алюминий, габаритные размеры 300х400 мм (А3)	Табло фасадное, габаритные размеры 300х400 мм
13.3-2-64	Наименование	Бак оцинкованный, 32 л	Бак оцинкованный, объем 32 л
13.3-2-67	Наименование	Шланг поливочный, резиновый, армированный, длина 50 м	Шланг поливочный, армированный, длина 50 м
13.3-2-68	Наименование	Совок для мусора металлический с длинной ручкой	Совок для мусора, металлический, с длинной ручкой
13.3-2-71	Наименование	Табличка на дверь, из белого ПВХ, толщина 3-4 мм, размеры 300х200 мм	Табличка на дверь, из белого ПВХ, толщина 3 мм
13.3-2-72	Наименование	Номерок дверной, из белого ПВХ, размеры 70х50 мм, толщина 3-4 мм	Номерок дверной, из белого ПВХ
13.3-2-73	Наименование	План эвакуации размер 300х400 мм, печать-копирование, комплект 28 листов.	План эвакуации, габаритные размеры 300х400 мм
13.3-2-74	Наименование	Табличка поименная, из белого ПВХ, толщина 3-4 мм, размеры 250х80 мм	Табличка поименная, из белого ПВХ, толщина 3 мм
13.3-2-75	Наименование	Ларь металлический для хранения белья	Ларь металлический, для хранения белья
13.3-2-76	Наименование	Тележка четырехколесная для сухого белья, габаритные размеры 630х600х820 мм	Тележка для белья, четыре поворотных колеса, объем корзины 200 л
13.3-2-77	Наименование	Тележка четырехколесная для сухого и мокрого белья, габаритные размеры 1100х600х870 мм	Тележка для белья, четыре поворотных колеса, объем корзины из пластика 200 л
13.3-2-79	Наименование	Бумага туалетная двухслойная, 4 рулона в упаковке	Бумага туалетная, 4 рулона в упаковке
13.3-2-81	Наименование	Ведро пластиковое уборочное с отжимом, на колесах с ручкой, две емкости по 15 л	Ведро пластиковое уборочное с отжимом, на колесах, с ручкой, объем не более 30 литров
13.3-2-83	Наименование	Вешалка (плечики) для одежды универсальная	Вешалка-плечики для одежды, универсальная
13.3-2-84	Наименование	Губка для мытья посуды с абразивом, в упаковке 5 шт	Губка для мытья посуды с абразивом, в упаковке 5 шт.
13.3-2-85	Наименование	Держатель пластиковый для бумажных листовых полотенец, с замком	Держатель бумажных листовых полотенец, с замком
13.3-2-86	Наименование	Держатель пластиковый для рулонной туалетной бумаги, закрытый корпус	Держатель рулонной туалетной бумаги, с замком
13.3-2-87	Наименование	Дозатор антивандальный пластиковый для жидкого мыла, с замком, объем 0,8 л	Дозатор пластиковый, для жидкого мыла, с замком, объем 0,8 л
13.3-2-88	Наименование	Ерш для унитаза с колбой (подставкой)	Ерш для унитаза, с подставкой
13.3-2-89	Наименование	Кирка-мотыга литая 3 кг с черенком для раскалывания твердого грунта	Кирка-мотыга, с черенком
13.3-2-90	Наименование	Корзина пластмассовая решетчатая для бумаг (мусора)	Корзина пластмассовая, решетчатая, для мусора
13.3-2-91	Наименование	Ледоруб (топор на трубе) с металлической ручкой, длина 1100 мм, диаметр 25 мм	Ледоруб с металлической ручкой, длина 1200 мм

13.3-2-92	Наименование	Лом монтажный с лапкой, длина 1180 мм	Лом монтажный с лапкой, длина 1250 мм
13.3-2-93	Наименование	Лопата алюминиевая снегоуборочная с деревянным черенком, размеры рабочей части 350х420 мм	Лопата снегоуборочная с деревянным черенком
13.3-2-94	Наименование	Лопата стальная совковая с деревянным черенком, размеры рабочей части 272х255 мм	Лопата стальная, совковая, с деревянным черенком
13.3-2-95	Наименование	Лопата стальная штыковая с деревянным черенком, размеры рабочей части 285х210 мм	Лопата стальная, штыковая с деревянным черенком
13.3-2-96	Наименование	Мотыга стальная узкая (без черенка) для работы с грунтом, ширина рабочей части 140-190 мм,	Мотыга стальная, без черенка, для работы с грунтом
13.3-2-100	Наименование	Мыльница большая на двух присосках	Мыльница на двух присосках
13.3-2-101	Наименование	Носилки строительные комбинированные: металл с деревянными ручками	Носилки строительные с деревянными ручками
13.3-2-102	Наименование	Пакеты для мусора (рулон из 20 шт), объем пакета 120 л	Пакеты для мусора, рулон из 20 шт., объем пакета 120 л
13.3-2-103	Наименование	Пакеты для мусора (рулон из 30 шт), объем пакета 30 л	Пакеты для мусора, рулон из 30 шт., объем пакета 30 л
13.3-2-104	Наименование	Перчатки кругловязаные хлопчатобумажные	Перчатки трикотажные, хлопчатобумажные
13.3-2-105	Наименование	Перчатки кругловязаные хлопчатобумажные с латексным покрытием наладонника	Перчатки трикотажные, хлопчатобумажные, с латексным покрытием наладонника
13.3-2-106	Наименование	Перчатки кругловязаные хлопчатобумажные с точечным ПВХ-покрытием наладонника	Перчатки трикотажные, хлопчатобумажные, с точечным ПВХ покрытием наладонника
13.3-2-107	Наименование	Перчатки латексные кислотощелочестойкие	Перчатки латексные, кислотощелочестойкие
13.3-2-108	Наименование	Перчатки хозяйственные резиновые (латексные) с внутренним хлопковым напылением	Перчатки хозяйственные латексные
13.3-2-109	Наименование	Порошок стиральный для машин любого типа, пакет 2 кг	Порошок стиральный, для машин любого типа, пакет 2 кг
13.3-2-110	Наименование	Порошок стиральный для ручной стирки, пачка 400 г	Порошок стиральный, для ручной стирки, пачка 400 г
13.3-2-111	Наименование	Ручка деревянная для щетки универсальной для пола, длина 1300 мм	Ручка деревянная, для щетки универсальной, длина 1300 мм
13.3-2-112	Наименование	Секатор (ножницы кустарниковые), длина 500 мм	Секатор кустарниковый, длина 500 мм
13.3-2-115	Наименование	Средство жидкое дезинфицирующее (концентрат прозрачный ярко-синего цвета) с дозатором, объем 3 л	Средство жидкое дезинфицирующее, объем 3 л
13.3-2-116	Наименование	Тележка грузовая четырехколесная для транспортировки и хранения сухого белья, с тремя полками и мешком, габаритные размеры 1040х675х1050 мм	Тележка для белья, четыре поворотных колеса, с тремя полками и мешком
13.3-2-117	Наименование	Средство жидкое моющее универсальное, объем 5 л	Средство жидкое моющее, универсальное, объем 5 л
13.3-2-118	Наименование	Стеллаж для хранения и транспортировки белья, 3 полки, размеры 960х400х1600 мм	Стеллаж с тремя полками, для хранения и транспортировки белья
13.3-2-119	Наименование	Тележка грузовая двухколесная с откидной полкой, габаритные размеры 350х450х1100 мм, грузоподъемность до 150 кг	Тележка грузовая, двухколесная, с откидной полкой, грузоподъемность до 150 кг
13.3-2-120	Наименование	Тележка грузовая двухколесная с откидной полкой, габаритные размеры 470х400х1150 мм	Тележка грузовая, двухколесная, с откидной полкой, грузоподъемность до 100 кг
13.3-2-121	Наименование	Тележка грузовая двухколесная, габаритные размеры 350х300х620 мм, грузоподъемность до 300 кг	Тележка грузовая, двухколесная, с платформой, грузоподъемность до 350 кг
13.3-2-122	Наименование	Тележка грузовая четырехколесная платформенная со складной ручкой, платформа 475х730 мм, грузоподъемность до 100 кг	Тележка грузовая платформенная, четырехколесная, со складной ручкой, платформа 450х700 мм, грузоподъемность до 150 кг
13.3-2-123	Наименование	Тележка грузовая четырехколесная платформенная, габаритные размеры 1085х600х1000 мм, грузоподъемность до 300 кг	Тележка грузовая, платформенная, четырехколесная, платформа 600х1000 мм, грузоподъемность 300 кг
13.3-2-124	Наименование	Тележка грузовая четырехколесная платформенная, габаритные размеры 1155х500х1265 мм, рельефная платформа 800х630 мм с дополнительными швеллерами, грузоподъемность до 200 кг	Тележка грузовая платформенная, четырехколесная, рельефная платформа 800х630 мм, грузоподъемность до 200 кг
13.3-2-125	Наименование	Тележка грузовая четырехколесная платформенная, габаритные размеры 900х650х900 мм, грузоподъемность до 400 кг	Тележка грузовая, платформенная, четырехколесная, платформа 600х900 мм, грузоподъемность 400 кг
13.3-2-126	Наименование	Тележка грузовая четырехколесная платформенная, платформа 500х800 мм, грузоподъемность до 400 кг	Тележка грузовая, платформенная, четырехколесная, платформа 500х800 мм, грузоподъемность 400 кг
13.3-2-127	Наименование	Тележка уборочная на поворотных колесах с высокой перекидной ручкой, навесной корзиной, отжимом и ведром емкостью 15 л	Тележка уборочная на колесах с высокой перекидной ручкой, навесной корзиной и отжимом
13.3-2-128	Наименование	Тележка четырехколесная для мокрого белья, габаритные размеры 840х490х650 мм	Тележка для белья, четыре поворотных колеса, объем корзины 100 л
13.3-2-129	Наименование	Тележка четырехколесная для сухого белья, габаритные размеры 830х480х620 мм	Тележка для белья, четыре поворотных колеса, объем корзины 300 л
13.3-2-130	Наименование	Термометр цифровой оконный уличный на липучке	Термометр цифровой, оконный
13.3-2-132	Наименование	Швабра деревянная с ручкой-черенком длиной 130 см	Швабра деревянная
13.3-2-133	Наименование	Швабра отжимная типа МОП для влажной уборки с алюминиевой ручкой	Швабра универсальная, плоская
13.3-2-134	Наименование	Щетка (скребок) для мытья окон	Щетка для мытья окон
13.3-2-135	Наименование	Скатерть для торжественных случаев, габаритные размеры 145х200 мм	Скатерть для торжественных случаев, размер 150х200 мм
13.3-2-136	Наименование	Щетка для пола универсальная пластмассовая (без ручки), рабочая длина 450 мм	Щетка для пола, универсальная, рабочая длина не более 450 мм
13.3-2-137	Наименование	Щетка на ручке с совком в комплекте, пластмассовые	Щетка на ручке с совком

13.3-2-138	Наименование	Спрей очищающий для маркерных досок	Спрей для маркерных досок, очищающий
13.3-2-139	Наименование	Швабра отжимная веревочная типа МОП для влажной уборки с металлической ручкой	Швабра отжимная веревочная, типа МОП для влажной уборки
13.3-2-140	Наименование	Грабли стальные веерные с деревянным черенком	Грабли стальные, веерные, с деревянным черенком
13.3-2-141	Наименование	Грабли пластмассовые веерные	Грабли пластмассовые, веерные, без черенка
13.3-2-142	Наименование	Грабли стальные витые	Грабли стальные, витые, без черенка
13.3-2-144	Наименование	Бак (корзина) пластмассовый для грязного белья с крышкой, объем 60 л	Корзина для белья с крышкой, объем 60 л
13.3-2-147	Наименование	Таз пластмассовый круглый, объем 1,5 л	Таз пластмассовый, объем 1,5 л
13.3-2-148	Наименование	Таз пластмассовый круглый, объем 3 л	Таз пластмассовый, объем 2,5 л
13.3-2-149	Наименование	Таз пластмассовый квадратный, объем 3,5 л	Таз пластмассовый, объем 3,5 л
13.3-2-150	Наименование	Таз пластмассовый круглый, объем 4 л	Таз пластмассовый, объем 4 л
13.3-2-151	Наименование	Таз пластмассовый круглый, объем 5 л	Таз пластмассовый, объем 5 л
13.3-2-153	Наименование	Средство жидкое моющее для посуды, объем 0,5 л	Средство жидкое моющее, для посуды, объем 0,5 л
13.3-2-154	Наименование	Шкаф алюминиевый для хранения ключей (ключница) с внутренней панелью, на 72 ключа	Шкаф для хранения ключей, алюминиевый, на 72 ключа
13.3-2-155	Наименование	Урна уличная квадратная опрокидывающаяся, объем 50 л	Урна уличная, квадратная, опрокидывающаяся, объем 50 л
13.3-2-156	Наименование	Урна уличная круглая, объем 40 л	Урна уличная, круглая, объем 40 л
13.3-2-157	Наименование	Урна уличная круглая опрокидывающаяся, объем 35 л	Урна уличная, круглая, опрокидывающаяся, объем 35 л
13.3-2-158	Наименование	Урна уличная квадратная опрокидывающаяся, объем 20 л	Урна уличная, квадратная, опрокидывающаяся, объем 20 л
13.3-2-159	Наименование	Урна с пепельницей круглая, объем 35 л	Урна с пепельницей, круглая, объем 30 л

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-2-2	Единица измерения	шт.	100 шт.
13.3-2-61	Единица измерения	компл.	шт.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-2-1	Масса брутто	0,00	4,09
13.3-2-1	Масса нетто	0,00	4,09
13.3-2-2	Масса брутто	0,00	0,19
13.3-2-2	Масса нетто	0,00	0,19
13.3-2-4	Масса брутто	0,00	1,96
13.3-2-4	Масса нетто	0,00	1,96
13.3-2-5	Масса нетто	1,00	0,96
13.3-2-6	Масса нетто	0,90	0,82
13.3-2-6	Масса брутто	0,90	0,86
13.3-2-7	Масса брутто	0,00	0,90
13.3-2-7	Масса нетто	0,00	0,90
13.3-2-8	Масса нетто	0,00	0,60
13.3-2-8	Масса брутто	0,00	0,60
13.3-2-9	Масса брутто	0,00	0,25
13.3-2-9	Масса нетто	0,00	0,25
13.3-2-10	Масса нетто	1,50	2,30
13.3-2-10	Масса брутто	1,50	2,30
13.3-2-12	Масса брутто	0,00	2,65
13.3-2-12	Масса нетто	0,00	2,65
13.3-2-13	Масса брутто	0,00	3,81
13.3-2-13	Масса нетто	0,00	3,81
13.3-2-14	Масса брутто	0,00	5,96
13.3-2-14	Масса нетто	0,00	5,96
13.3-2-20	Масса брутто	0,00	1,40
13.3-2-20	Масса нетто	0,00	1,40
13.3-2-21	Масса нетто	0,00	1,50
13.3-2-21	Масса брутто	0,00	2,00
13.3-2-22	Масса брутто	0,00	0,38
13.3-2-22	Масса нетто	0,00	0,38
13.3-2-23	Масса брутто	0,00	1,90
13.3-2-23	Масса нетто	0,00	1,90
13.3-2-26	Масса нетто	0,00	4,02
13.3-2-26	Масса брутто	0,00	4,02
13.3-2-27	Масса брутто	0,00	0,30
13.3-2-27	Масса нетто	0,00	0,30
13.3-2-28	Масса брутто	8,00	7,60
13.3-2-28	Масса нетто	8,00	7,60
13.3-2-29	Масса брутто	4,00	3,80
13.3-2-29	Масса нетто	4,00	3,80
13.3-2-31	Масса брутто	7,80	7,78
13.3-2-31	Масса нетто	7,80	7,78

13.3-2-32	Масса брутто	0,00	0,06
13.3-2-32	Масса нетто	0,00	0,06
13.3-2-34	Масса брутто	0,00	0,08
13.3-2-34	Масса нетто	0,00	0,08
13.3-2-35	Масса брутто	0,00	0,09
13.3-2-35	Масса нетто	0,00	0,09
13.3-2-36	Масса нетто	0,80	0,35
13.3-2-36	Масса брутто	0,80	0,35
13.3-2-39	Масса брутто	0,00	0,06
13.3-2-39	Масса нетто	0,00	0,06
13.3-2-41	Масса нетто	0,80	0,94
13.3-2-41	Масса брутто	1,40	1,11
13.3-2-42	Масса нетто	0,00	1,00
13.3-2-42	Масса брутто	0,00	1,07
13.3-2-44	Масса брутто	0,20	0,16
13.3-2-44	Масса нетто	0,20	0,16
13.3-2-49	Масса брутто	0,00	0,65
13.3-2-49	Масса нетто	0,00	0,65
13.3-2-50	Масса брутто	0,00	0,21
13.3-2-50	Масса нетто	0,00	0,21
13.3-2-51	Масса брутто	0,00	0,56
13.3-2-51	Масса нетто	0,00	0,56
13.3-2-52	Масса брутто	1,80	0,94
13.3-2-52	Масса нетто	1,80	0,94
13.3-2-53	Масса нетто	0,70	2,41
13.3-2-53	Масса брутто	0,75	2,41
13.3-2-54	Масса нетто	0,50	0,61
13.3-2-54	Масса брутто	0,51	0,61
13.3-2-55	Масса нетто	10,00	0,16
13.3-2-55	Масса брутто	10,20	0,16
13.3-2-56	Масса брутто	0,00	1,02
13.3-2-56	Масса нетто	0,00	1,02
13.3-2-57	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-2-57	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-2-58	Масса брутто	0,00	6,00
13.3-2-58	Масса нетто	0,00	6,00
13.3-2-59	Масса брутто	0,00	1,40
13.3-2-59	Масса нетто	0,00	1,40
13.3-2-60	Масса брутто	0,00	1,50
13.3-2-60	Масса нетто	0,00	1,50
13.3-2-63	Масса нетто	0,00	0,99
13.3-2-63	Масса брутто	0,00	0,99
13.3-2-64	Масса нетто	0,00	2,30
13.3-2-64	Масса брутто	0,00	2,30
13.3-2-65	Масса брутто	0,00	0,37
13.3-2-65	Масса нетто	0,00	0,37
13.3-2-66	Масса нетто	0,00	0,58
13.3-2-66	Масса брутто	0,00	0,58
13.3-2-67	Масса нетто	0,00	3,90
13.3-2-67	Масса брутто	0,00	3,90
13.3-2-68	Масса брутто	0,00	0,31
13.3-2-68	Масса нетто	0,00	0,31
13.3-2-70	Масса брутто	0,00	0,22
13.3-2-70	Масса нетто	0,00	0,22
13.3-2-71	Масса нетто	0,00	0,34
13.3-2-71	Масса брутто	0,00	0,34
13.3-2-73	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-2-73	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-2-74	Масса брутто	0,00	0,06
13.3-2-74	Масса нетто	0,00	0,06
13.3-2-75	Масса нетто	14,00	18,00
13.3-2-75	Масса брутто	14,00	18,00
13.3-2-76	Масса нетто	0,00	12,50
13.3-2-76	Масса брутто	0,00	13,00
13.3-2-77	Масса нетто	0,00	18,00
13.3-2-77	Масса брутто	0,00	29,00
13.3-2-81	Масса брутто	0,00	7,30
13.3-2-81	Масса нетто	5,44	7,30
13.3-2-82	Масса нетто	0,30	0,24
13.3-2-82	Масса брутто	0,30	0,28
13.3-2-84	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-2-84	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-2-85	Масса нетто	2,12	0,98
13.3-2-85	Масса брутто	2,50	0,98
13.3-2-86	Масса нетто	1,80	0,80
13.3-2-86	Масса брутто	2,20	0,80
13.3-2-88	Масса брутто	0,15	0,20
13.3-2-88	Масса нетто	0,15	0,20
13.3-2-89	Масса брутто	3,40	4,00

13.3-2-89	Масса нетто	3,40	4,00
13.3-2-90	Масса нетто	0,40	0,30
13.3-2-90	Масса брутто	0,40	0,30
13.3-2-91	Масса нетто	2,80	0,80
13.3-2-91	Масса брутто	2,80	1,61
13.3-2-93	Масса брутто	0,00	3,54
13.3-2-93	Масса нетто	0,00	3,54
13.3-2-94	Масса нетто	0,00	1,82
13.3-2-94	Масса брутто	0,00	1,82
13.3-2-95	Масса нетто	0,00	1,57
13.3-2-95	Масса брутто	0,00	1,57
13.3-2-96	Масса нетто	0,75	0,35
13.3-2-96	Масса брутто	0,75	0,35
13.3-2-97	Масса брутто	0,00	5,16
13.3-2-97	Масса нетто	0,00	5,16
13.3-2-98	Масса брутто	0,00	0,55
13.3-2-98	Масса нетто	0,00	0,55
13.3-2-99	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-2-99	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-2-100	Масса нетто	0,27	0,10
13.3-2-100	Масса брутто	0,27	0,10
13.3-2-101	Масса нетто	0,00	4,50
13.3-2-101	Масса брутто	0,00	4,50
13.3-2-102	Масса брутто	0,14	0,42
13.3-2-102	Масса нетто	0,14	0,42
13.3-2-103	Масса брутто	0,06	0,14
13.3-2-103	Масса нетто	0,06	0,14
13.3-2-107	Масса брутто	0,00	0,05
13.3-2-107	Масса нетто	0,00	0,05
13.3-2-108	Масса брутто	0,05	0,07
13.3-2-108	Масса нетто	0,05	0,07
13.3-2-111	Масса нетто	0,00	0,41
13.3-2-111	Масса брутто	0,00	0,41
13.3-2-112	Масса брутто	0,00	0,76
13.3-2-113	Масса брутто	0,26	0,21
13.3-2-113	Масса нетто	0,26	0,21
13.3-2-115	Масса нетто	0,00	3,00
13.3-2-115	Масса брутто	0,00	3,26
13.3-2-116	Масса нетто	13,50	15,00
13.3-2-116	Масса брутто	15,70	15,00
13.3-2-117	Масса нетто	0,00	4,98
13.3-2-117	Масса брутто	0,00	4,98
13.3-2-118	Масса брутто	0,00	20,40
13.3-2-120	Масса нетто	0,00	13,00
13.3-2-120	Масса брутто	0,00	13,00
13.3-2-121	Масса нетто	11,00	16,60
13.3-2-121	Масса брутто	11,00	16,60
13.3-2-122	Масса нетто	0,00	7,50
13.3-2-122	Масса брутто	0,00	8,30
13.3-2-123	Масса брутто	0,00	11,00
13.3-2-123	Масса нетто	0,00	11,00
13.3-2-124	Масса нетто	0,00	21,70
13.3-2-124	Масса брутто	0,00	21,70
13.3-2-125	Масса нетто	0,00	11,00
13.3-2-125	Масса брутто	0,00	11,00
13.3-2-126	Масса нетто	0,00	9,00
13.3-2-126	Масса брутто	0,00	9,00
13.3-2-127	Масса нетто	9,20	7,00
13.3-2-127	Масса брутто	9,20	7,00
13.3-2-128	Масса брутто	15,00	13,40
13.3-2-128	Масса нетто	15,00	13,40
13.3-2-129	Масса нетто	10,00	15,00
13.3-2-129	Масса брутто	10,00	16,00
13.3-2-130	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-2-130	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-2-131	Масса нетто	0,35	0,10
13.3-2-131	Масса брутто	0,35	0,10
13.3-2-132	Масса брутто	0,00	0,45
13.3-2-132	Масса нетто	0,00	0,45
13.3-2-133	Масса брутто	0,00	0,60
13.3-2-133	Масса нетто	0,00	0,60
13.3-2-134	Масса брутто	0,00	0,08
13.3-2-134	Масса нетто	0,00	0,08
13.3-2-137	Масса брутто	0,00	0,40
13.3-2-137	Масса нетто	0,00	0,40
13.3-2-138	Масса нетто	0,00	0,28
13.3-2-138	Масса брутто	0,00	0,28
13.3-2-139	Масса брутто	0,00	0,25
13.3-2-139	Масса нетто	0,00	0,25

13.3-2-140	Масса нетто	0,00	1,00
13.3-2-140	Масса брутто	0,00	1,00
13.3-2-141	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-2-141	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-2-142	Масса нетто	0,00	0,47
13.3-2-142	Масса брутто	0,00	0,47
13.3-2-143	Масса брутто	0,00	1,20
13.3-2-143	Масса нетто	0,00	1,20
13.3-2-144	Масса нетто	0,00	1,45
13.3-2-144	Масса брутто	0,00	1,45
13.3-2-145	Масса нетто	0,00	1,90
13.3-2-145	Масса брутто	0,00	1,90
13.3-2-147	Масса брутто	0,00	0,08
13.3-2-147	Масса нетто	0,00	0,08
13.3-2-148	Масса нетто	0,00	0,09
13.3-2-148	Масса брутто	0,00	0,09
13.3-2-149	Масса нетто	0,00	0,11
13.3-2-149	Масса брутто	0,00	0,11
13.3-2-150	Масса брутто	0,00	0,12
13.3-2-150	Масса нетто	0,00	0,12
13.3-2-151	Масса брутто	0,00	0,22
13.3-2-151	Масса нетто	0,00	0,22
13.3-2-152	Масса нетто	0,00	0,40
13.3-2-152	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-2-153	Масса брутто	0,00	0,55
13.3-2-153	Масса нетто	0,00	0,55
13.3-2-154	Масса нетто	0,00	3,00
13.3-2-154	Масса брутто	0,00	3,00
13.3-2-155	Масса нетто	0,00	6,00
13.3-2-155	Масса брутто	0,00	6,00
13.3-2-156	Масса нетто	0,00	10,00
13.3-2-156	Масса брутто	0,00	10,00
13.3-2-157	Масса нетто	0,00	4,90
13.3-2-157	Масса брутто	0,00	4,90
13.3-2-158	Масса брутто	0,00	4,00
13.3-2-158	Масса нетто	0,00	4,00
13.3-2-159	Масса нетто	0,00	2,50
13.3-2-159	Масса брутто	0,00	2,50
13.3-2-161	Масса брутто	6,94	4,49
13.3-2-161	Масса нетто	6,94	4,49

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-2-1	Техническая характеристика	Диаметр 360 мм, высота 270 мм	Диаметр 360 мм, высота 312 мм
13.3-2-2	Техническая характеристика	В комплекте с кольцом с никелированным покрытием	Габаритные размеры 48х22 мм, диаметр кольца 12 мм
13.3-2-7	Техническая характеристика	Круглое	Материал пластик
13.3-2-8	Техническая характеристика		С крышкой
13.3-2-10	Техническая характеристика		С крышкой
13.3-2-12	Техническая характеристика	Шерсть 100%	Материал шерсть
13.3-2-13	Техническая характеристика	Шерсть 100%	Материал шерсть
13.3-2-14	Техническая характеристика	Шерсть 100%	Материал шерсть
13.3-2-18	Техническая характеристика	Количество ворсовых точек 640000 на 1 м2	Материал вискоза, количество ворсовых точек 860000 на 1 м2
13.3-2-19	Техническая характеристика	Количество ворсовых точек 420000 на 1 м2	Материал акрил, количество ворсовых точек 1200000 на 1 м2
13.3-2-20	Техническая характеристика	Пропилен 100%	Материал основы ПВХ, ворс полипропилен
13.3-2-21	Техническая характеристика	Пропилен 100%	Материал основы ПВХ, ворс полиэстер
13.3-2-23	Техническая характеристика		Материал полипропилен
13.3-2-24	Техническая характеристика	Состав 14% хлопок, 86% полиэстер	
13.3-2-26	Техническая характеристика		Гардины 2 шт., габаритные размеры не более 2000х2800 мм, тюль 2 шт., габаритные размеры не более 1400х2800 мм
13.3-2-27	Техническая характеристика		Объем 12 л
13.3-2-28	Техническая характеристика	Длина тетивы стремянки 2,9 м, расстояние до рабочей площадки 2,08 м, рабочая высота 4,1 м	Высота последней ступени 2,08 м, рабочая высота 4,10 м

13.3-2-29	Техническая характеристика	Длина тетивы стремянки 1,75 м, расстояние до рабочей площадки 1,03 м, рабочая высота 3,10 м	Высота последней ступени 1,03 м, рабочая высота 3 м
13.3-2-30	Техническая характеристика	Длина тетивы стремянки 2,21 м, расстояние до рабочей площадки 1,45 м, рабочая высота 3,50 м	Высота последней ступени 1,45 м, рабочая высота 3,45 м
13.3-2-31	Техническая характеристика	Высота лестницы: в сложенном состоянии 1,68 м, в развернутом состоянии 3,36 м, высота стремянки: в развернутом состоянии 2,51 м	Высота лестницы в сложенном состоянии 1,69 м, рабочая высота 3 м
13.3-2-39	Техническая характеристика	Алюминиевый тубус с крышкой, специальное место для опечатывания либо опломбирования	С резьбовой крышкой, специальное место для опломбирования
13.3-2-41	Техническая характеристика	Объем 4 л	Материал пластик, объем 4 л
13.3-2-45	Техническая характеристика	Настенный, полноцветная печать на пленке Oracal, 4 пластиковых кармана А4, 1 карман «план схема эвакуации» А3	Настенный, основа ПВХ пластик, 4 акриловых кармана под формат А4, 1 акриловый карман под формат А3, габаритные размеры 780х980 мм
13.3-2-46	Техническая характеристика	Настенный, комплект держателей	Настенный, основа ПВХ пластик, 6 акриловых карманов под формат А4, габаритные размеры 840х900 мм
13.3-2-47	Техническая характеристика	Настенный	Настенный, основа ПВХ пластик, 6 акриловых карманов под формат А4, габаритные размеры 800х900 мм
13.3-2-48	Техническая характеристика	Настенный	Настенный, основа ПВХ пластик, 8 акриловых карманов под формат А4, габаритные размеры 1060х900 мм
13.3-2-49	Техническая характеристика	Размеры 390х390х175 мм	Габаритные размеры 390х400х170 мм
13.3-2-50	Техническая характеристика		Габаритные размеры 370х370х135 мм
13.3-2-51	Техническая характеристика		Габаритные размеры 380х420х150 мм
13.3-2-52	Техническая характеристика	Диаметр 450 мм, высота 135 мм	
13.3-2-55	Техническая характеристика	Габариты упаковки 446х255х588 мм	Материал пластик, встроенный аккумулятор кислотно-свинцовый, емкость 0,40 А.ч
13.3-2-56	Техническая характеристика		Материал эмалированная сталь
13.3-2-58	Техническая характеристика	Размеры 650х350х85 мм	Габаритные размеры 650х350х75 мм
13.3-2-59	Техническая характеристика	Размеры 210х350х85 мм	Габаритные размеры 250х180х80 мм
13.3-2-60	Техническая характеристика	Материал ткань полупрозрачная, размеры 1000х1000 мм	Материал ткань полупрозрачная
13.3-2-63	Техническая характеристика		Материал анодированный алюминий
13.3-2-67	Техническая характеристика	Трехслойный, диаметр 18 мм	Материал ПВХ, диаметр 18 мм
13.3-2-71	Техническая характеристика		Габаритные размеры 300х200 мм
13.3-2-72	Техническая характеристика		Габаритные размеры 70х50 мм, толщина не более 4 мм
13.3-2-73	Техническая характеристика		Печать-копирование, комплект 28 листов
13.3-2-74	Техническая характеристика		Габаритные размеры 250х80 мм
13.3-2-75	Техническая характеристика	Окрашен, габаритные размеры 1050х630х850 мм	Материал сталь, покрытие полимерно-порошковое, габаритные размеры 800х590х600-940 мм
13.3-2-76	Техническая характеристика	Материал нержавеющая сталь, объем 200 л	Материал нержавеющая сталь, габаритные размеры 821х640х626 мм
13.3-2-77	Техническая характеристика	Материал нержавеющая сталь, объем 200 л	Каркас сварной металлический, габаритные размеры 1150х720х900 мм
13.3-2-79	Техническая характеристика	Ароматизированная	Двухслойная, с тиснением и перфорацией
13.3-2-80	Техническая характеристика	Ручка пластмассовая	Материал пластик
13.3-2-81	Техническая характеристика	Ведро из ударопрочного пластика, механический отжим, диаметр прорезиненных колес 80 мм, размеры 360х510х820 мм	Ведро из ударопрочного пластика, механический отжим, диаметр прорезиненных колес 80 мм, габаритные размеры 430х510х925 мм
13.3-2-82	Техническая характеристика	Изготовлен из веничного сорго, однолетнего растения семейства злаковых	Материал - сорго
13.3-2-83	Техническая характеристика	Пластмасса, покатые утолщенные плечевые дуги шириной 55 мм	Материал пластмасса, покатые утолщенные плечевые дуги шириной не более 55 мм
13.3-2-85	Техническая характеристика	Пластик белый, размеры 300х130х290 мм	Материал пластик, габаритные размеры 332х291х135 мм
13.3-2-86	Техническая характеристика	Пластик ударопрочный белый полупрозрачный, размеры 270х170х270 мм	Материал пластик, габаритные размеры 273х120х273 мм
13.3-2-87	Техническая характеристика	Пластик белый, размеры 305х105х105 мм	Материал пластик, габаритные размеры 265х110х118 мм
13.3-2-88	Техническая характеристика	Пластмасса	Материал пластик
13.3-2-89	Техническая характеристика	Черенок из березы	Материал: рабочая часть - сталь, черенок - дерево
13.3-2-91	Техническая характеристика	Материал колющей части – кованая сталь, для раскалывания льда	Материал сталь, диаметр ручки от 19 до 22 мм

13.3-2-92	Техническая характеристика	Для проведения строительных и демонтажных работ, разрушения конструкций, диаметр 25 мм	Для строительных и демонтажных работ, разрушения конструкций, диаметр 25 мм
13.3-2-93	Техническая характеристика		Материал рабочей части сталь, ширина рабочей части 430 мм, общая длина 135 мм
13.3-2-94	Техническая характеристика	Окрашена эмалью	Габаритные размеры рабочей части 290х230 мм
13.3-2-95	Техническая характеристика	Окрашена эмалью	Габаритные размеры рабочей части 290х230 мм
13.3-2-96	Техническая характеристика	Окрашена эмалью, нижняя кромка ровная, заострена по всему периметру	Материал сталь, ширина рабочей части от 140 до 190 мм
13.3-2-100	Техническая характеристика	Пластмасса	Материал пластмасса
13.3-2-102	Техническая характеристика	Полиэтилен по технологии низкого давления	Материал полиэтилен по технологии низкого давления
13.3-2-103	Техническая характеристика	Полиэтилен по технологии низкого давления	Материал полиэтилен по технологии низкого давления
13.3-2-104	Техническая характеристика	7 класс вязки, толщина смесовой нити 174,9 текс (3 нити)	7 класс вязки
13.3-2-105	Техническая характеристика		10 класс вязки
13.3-2-106	Техническая характеристика	7 класс вязки, толщина смесовой нити 174,9 текс (3 нити)	7 класс вязки
13.3-2-108	Техническая характеристика		С внутренним хлопковым напылением
13.3-2-115	Техническая характеристика	Состав: алкилдиметилбензиламмоний хлорида (ЧАС) и глиоксаль - в качестве действующих веществ, поверхностно-активное вещество, краситель и вода	Концентрат прозрачный ярко-синего цвета, в составе алкилдиметилбензиламмоний хлорида, глиоксаль, поверхностно-активное вещество, краситель, вода
13.3-2-116	Техническая характеристика	Каркас металлический сварной, покрытие порошковой краской, стойкой к дезинфицирующим средствам, полки металлические, мешок для грязного белья клеенчатый, четыре колесных опоры диаметром 125 мм, тормоз на одном колесе	Каркас металлический с полимерным покрытием, поворотные колеса, тормоз на одном колесе, габаритные размеры 550х1050х1010 мм
13.3-2-117	Техническая характеристика	Водный раствор смеси вторичных алкилсульфатов натрия, допускается для снятия загрязнений с кухонной посуды	Водный раствор смеси вторичных алкилсульфатов натрия, для снятия загрязнений с кухонной посуды
13.3-2-118	Техническая характеристика	Сталь нержавеющая, 4 поворотных колеса, максимальная грузоподъемность 105 кг	Материал сталь нержавеющая, 4 поворотных колеса, максимальная грузоподъемность 105 кг, габаритные размеры 960х400х1600 мм
13.3-2-119	Техническая характеристика	Металлическая сварная конструкция, рукоятка изогнутая в виде трубы, диаметр колес 200 мм	Металлическая сварная конструкция, диаметр колес 200 мм, габаритные размеры 350х450х1100 мм
13.3-2-120	Техническая характеристика	Металлическая сварная конструкция, грузоподъемность до 100 кг	Металлическая сварная конструкция, диаметр колес 200 мм, габаритные размеры 400х400х1200 мм
13.3-2-121	Техническая характеристика	Металлическая сварная конструкция, рукоятка изогнутая в виде трубы, диаметр колес 250 мм	Металлическая сварная конструкция, диаметр колес 250 мм, габаритные размеры 635х410х1383 мм
13.3-2-123	Техническая характеристика	Металлическая сварная окрашенная конструкция	Металлическая сварная конструкция, диаметр колес 125 мм
13.3-2-124	Техническая характеристика	Металлическая сварная конструкция	Материал окрашенная сталь
13.3-2-125	Техническая характеристика	Металлическая сварная конструкция	Металлическая сварная конструкция, диаметр колес 160 мм
13.3-2-127	Техническая характеристика	Рама и корзина металлические хромированные, ведро из ударопрочного пластика, механический отжим, диаметр прорезиненных колес 80 мм, размеры 640х380х930 мм	Материал пластик, ведро емкостью не более 28 л, механический отжим, диаметр прорезиненных колес 80 мм, габаритные размеры 620х430х930 мм
13.3-2-128	Техническая характеристика	Алюминий	Материал нержавеющая сталь, габаритные размеры 635х485х800 мм
13.3-2-129	Техническая характеристика	Сталь нержавеющая	Материал нержавеющая сталь, габаритные размеры 821х640х926 мм
13.3-2-130	Техническая характеристика	Корпус пластмассовый, жидкокристаллический дисплей	Корпус влагозащитный, дисплей прозрачный, для измерения температуры воздуха на улице, крепится на стекло снаружи помещения при помощи термоустойчивого скотча
13.3-2-132	Техническая характеристика		Черенок длиной 1200 мм
13.3-2-133	Техническая характеристика	В комплекте: ручка 1450 мм диаметр 23 мм, держатель(флаундер) для МОПа пластмассовый, МОП прошитый петельчатый из хлопка-эластана	Рукоятка не более 1400 мм, материал пластик, резина, насадка из микрофибры
13.3-2-135	Техническая характеристика	Состав 14% хлопок, 86% полиэстер	
13.3-2-136	Техническая характеристика	Нейлоновый ворс	Материал пластмасса, нейлоновый ворс, без ручки
13.3-2-137	Техническая характеристика	Длина ручки 800 мм	Материал пластмасса, длина ручки 800 мм
13.3-2-138	Техническая характеристика	Объем 240 мл	Объем 250 мл
13.3-2-139	Техническая характеристика	МОП круглый из 100 % хлопка, резьбовое крепление ручки	МОП круглый, материал хлопок и полиэстер, резьбовое крепление металлической ручки.
13.3-2-140	Техническая характеристика	Окрашены эмалью, зубья стальные, гибкие, фиксатор	Окраска эмалью, зубья стальные, гибкие, габаритные размеры 450х1580 мм
13.3-2-142	Техническая характеристика	Окрашены эмалью, зубья 12 шт	Окраска эмалью, зубья 12 шт.

13.3-2-144	Техническая характеристика	Прямоугольный	Материал пластик
13.3-2-145	Техническая характеристика		Толщина стенки 0,6 мм, диаметр 390 мм, высота 260 мм
13.3-2-147	Техническая характеристика		Габаритные размеры 200х200х80 мм
13.3-2-148	Техническая характеристика		Габаритные размеры 230х230х100 мм
13.3-2-149	Техническая характеристика	Размеры 240х240х110 мм	Габаритные размеры 260х280х120 мм
13.3-2-150	Техническая характеристика	Диаметр 270 мм, высота 120 мм	Габаритные размеры 280х280х120 мм
13.3-2-151	Техническая характеристика		Габаритные размеры 310х300х100 мм
13.3-2-154	Техническая характеристика	Встроенный замок с двумя ключами, брелки разноцветные 6 шт, размещение ключей с обеих сторон внутренней панели, рейки для подвешивания переставные, размеры 400х302х118 мм	Встроенный замок с двумя ключами, габаритные размеры 400х302х118 мм
13.3-2-155	Техническая характеристика	Конструкция металлическая, две стойки-опоры из профильной трубы, покрытие порошковой краской, в комплекте съемная крышка	Конструкция металлическая, две стойки-опоры из профильной трубы, покрытие порошковой краской, крышка съемная
13.3-2-157	Техническая характеристика	Конструкция металлическая, две стойки-опоры из профильной трубы, покрытие порошковой краской, возможность крепления к земле, в комплекте съемная крышка	Конструкция металлическая, две стойки-опоры из профильной трубы, покрытие порошковой краской
13.3-2-158	Техническая характеристика	Конструкция металлическая, две стойки-опоры из профильной трубы, покрытие порошковой краской, возможность крепления к земле	Конструкция металлическая, две стойки-опоры из профильной трубы, покрытие порошковой краской
13.3-2-159	Техническая характеристика	Конструкция стальная оцинкованная, крышка пепельницы из нержавеющей стали, в комплекте стакан алюминиевый внутренний, одно отверстие для мусора	Конструкция стальная оцинкованная, съемная пепельница, крышка пепельницы из нержавеющей стали
13.3-2-161	Техническая характеристика	Специальное место для утюга. Четыре ножки. Размеры поверхности для глажки 110х33 см, регулируемая высота	Материал металл, специальное место для утюга, регулируемая высота, габаритные размеры 1100х300 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-3-2	Наименование	Валик гимнастический	Валик гимнастический, для коррекции нарушений осанки и опорно-двигательного аппарата
13.3-3-3	Наименование	Веревка с яркой маркировкой, длина 4000-5000 мм	Веревка с яркой маркировкой, длина 5000 мм
13.3-3-4	Наименование	Гантели детские металлические, обрезиненные, различного веса, 2 шт	Гантели для фитнеса разного веса
13.3-3-6	Наименование	Горка-спорткомплекс пластмассовая для малышей, габаритные размеры 700х1200х700 мм	Горка-спорткомплекс пластмассовая, для малышей
13.3-3-7	Наименование	Городки в комплекте: 2 биты, 5 городков	Игра "Городки"
13.3-3-8	Наименование	Граната легкоатлетическая	Граната для метания
13.3-3-9	Наименование	Г риф для штанги кривой W-образный	Гриф для штанги кривой, W-образный
13.3-3-12	Наименование	Диски цветные амортизационные, диаметр 90 мм, толщина 15 мм, в комплекте 6 шт	Диски цветные амортизационные, деревянные
13.3-3-13	Наименование	Дорожка деревянная рифленая, габаритные размеры 300х1400 мм	Дорожка массажная деревянная
13.3-3-14	Наименование	Дорожка разделительная для зон плавания, длина не менее 15 м	Дорожка разделительная для зон плавания, длина 25 м
13.3-3-15	Наименование	Дорожка резиновая для исключения скольжения, ширина 1,2 м	Дорожка резиновая, для исключения скольжения, с ячейками для стока воды
13.3-3-16	Наименование	Дорожка сборно-разборная для профилактики плоскостопия (с шипами)	Дорожка сборно-разборная, для профилактики плоскостопия (с шипами)
13.3-3-18	Наименование	Доска плавательная детская, пенополиуретан	Доска плавательная детская
13.3-3-21	Наименование	Защита стен спортивного зала мягкая, толщина покрытия 20 мм, высота 2000 мм	Защита стен спортивного зала мягкая, толщина покрытия 40 мм, высота 2000 мм
13.3-3-23	Наименование	Игрушка надувная «плавающая»	Игрушка надувная "плавающая"
13.3-3-24	Наименование	Игрушка утяжеленная «тонущая» за счет собственного веса	Игрушка утяжеленная "тонущая" за счет собственного веса
13.3-3-25	Наименование	Канат для перетягивания, длина 2500-2700 мм, диаметр 30 мм	Канат для перетягивания, длина не менее 3000 мм, диаметр 30 мм
13.3-3-26	Наименование	Коврик гимнастический, размеры 1720х610х3 мм	Коврик гимнастический, габаритные размеры не менее 1720х610х3 мм
13.3-3-29	Наименование	Коврик со следочками в комплекте	Коврик со следочками (из 3-х частей) с фиксированным расположением следочков: "стопа", "ладонь", "колено", "носок", "пятка"
13.3-3-30	Наименование	Кольца цветные «тонущие», внешний диаметр 180 мм, комплект из 4 шт	Кольца цветные "тонущие", комплект из 4 шт.
13.3-3-31	Наименование	Кольцеброс, комплект: подставка со стержнями и кольцами	Игра "Кольцеброс"
13.3-3-33	Наименование	Комплект «следы» для массажа ладоней и стоп	Комплект "Следы" для массажа ладоней и стоп
13.3-3-34	Наименование	Комплект гантелей обрезиненных 90 кг	Комплект гантелей обрезиненных, 90 кг
13.3-3-35	Наименование	Комплект для бадминтона (2 ракетки и волан)	Комплект для бадминтона

13.3-3-39	Наименование	Комплект мячей-массажеров, 4 мяча различного диаметра	Комплект мячей-массажеров, различного диаметра
13.3-3-40	Наименование	Комплект надувных игрушек, 6 шт различной конфигурации и размеров	Комплект надувных игрушек, 6 шт. различной конфигурации и размеров
13.3-3-43	Наименование	Конус игровой	Конус тренировочный, с отверстием для штанги
13.3-3-44	Наименование	Круг спасательный, диаметр 500 мм	Круг спасательный, внутренний диаметр 450 мм
13.3-3-45	Наименование	Кубы деревянные, пластиковые, 5-ти разных цветов и размеров	Кубы деревянные, различных размеров, объединенных по принципу матрешки
13.3-3-48	Наименование	Маты гимнастические, большой 2000х1000х150 мм, малый 1000х1000х150 мм	Комплект гимнастических матов, 2 шт., габаритные размеры 2000х1000х150 мм, 1000х1000х150 мм
13.3-3-50	Наименование	Маты гимнастические, размеры 2000х1000х60 мм	Мат гимнастический, габаритные размеры 2000х1000х60 мм
13.3-3-51	Наименование	Маты гимнастические, размеры 2000х1250х60 мм	Мат гимнастический, габаритные размеры 2000х1250х60/70 мм
13.3-3-55	Наименование	Маты для стенок гимнастических, размеры 1640х820х60 мм	Мат для стенки гимнастической, габаритные размеры 1640х820х60/70 мм
13.3-3-56	Наименование	Маты мягкие для прыжков в высоту, размеры 2000х2000х500 мм	Мат мягкий для прыжков в высоту, габаритные размеры 2000х2000х500 мм
13.3-3-57	Наименование	Маты мягкие, размеры 2000х1500х250 мм	Мат мягкий, габаритные размеры 2000х1500х300 мм
13.3-3-58	Наименование	Маты поливалентные в комплекте	Комплект поливалентных матов: 11 матов различной конфигурации и 2 мата основы
13.3-3-59	Наименование	Мешочек с песком	Мешочек для метания
13.3-3-60	Наименование	Мини-гольф	Игра детская «Мини-гольф»
13.3-3-61	Наименование	Мини-горка напольная пластмассовая, габаритные размеры 340х1100х550 мм	Мини-горка напольная пластмассовая
13.3-3-63	Наименование	Мяч баскетбольный № 5 массовый	Мяч баскетбольный № 5, тренировочный
13.3-3-64	Наименование	Мяч баскетбольный № 7 для соревнований	Мяч баскетбольный № 7, для соревнований
13.3-3-65	Наименование	Мяч баскетбольный № 7, массовый	Мяч баскетбольный № 7, тренировочный
13.3-3-66	Наименование	Мяч волейбольный для соревнований	Мяч волейбольный, для соревнований
13.3-3-67	Наименование	Мяч волейбольный массовый	Мяч волейбольный, тренировочный
13.3-3-68	Наименование	Мяч гимнастический для мини-баскетбола, 180-200 мм	Мяч гимнастический, для мини-баскетбола, диаметр от 180 до 200 мм
13.3-3-74	Наименование	Мяч утяжеленный из синтетической кожи	Мяч утяжеленный (набивной), из синтетической кожи
13.3-3-78	Наименование	Мяч футбольный № 4 массовый	Мяч футбольный № 4, тренировочный
13.3-3-79	Наименование	Мяч футбольный № 5 для соревнований	Мяч футбольный № 5, для соревнований
13.3-3-80	Наименование	Мяч футбольный № 5 массовый	Мяч футбольный № 5, тренировочный
13.3-3-81	Наименование	Мячи резиновые, 5 шт., различного диаметра	Мячи резиновые, различного диаметра
13.3-3-82	Наименование	Набор гимнастический № 1 для построения полосы препятствий и развития основных движений	Набор гимнастический № 1, для построения полосы препятствий и развития основных движений
13.3-3-83	Наименование	Набор гимнастический № 2 для построения полосы препятствий и развития основных движений	Набор гимнастический № 2, для построения полосы препятствий и развития основных движений
13.3-3-85	Наименование	Набор из 5-ти обручей пластмассовых плоских, диаметр 650 мм	Набор обручей пластмассовых плоских, диаметр 650 мм
13.3-3-88	Наименование	Набор спортивно-игровой	Набор спортивно-игровой, для развития двигательной активности и координации движения
13.3-3-94	Наименование	Обруч гимнастический пластмассовый (детский малый), диаметр 600-650 мм	Обруч гимнастический пластмассовый круглый, диаметр не менее 600 мм
13.3-3-95	Наименование	Обруч гимнастический пластмассовый плоский, диаметр 320-450 мм	Обруч гимнастический пластмассовый плоский, диаметр от 300 до 500 мм
13.3-3-96	Наименование	Обруч гимнастический пластмассовый, диаметр 800 мм	Обруч гимнастический пластмассовый круглый , диаметр не менее 800 мм
13.3-3-97	Наименование	Обруч пластмассовый круглый малый, диаметр 540 мм	Обруч пластмассовый круглый, диаметр не менее 540 мм
13.3-3-98	Наименование	Обруч пластмассовый круглый средний, диаметр 690 мм	Обруч пластмассовый круглый, диаметр не менее 670 мм
13.3-3-100	Наименование	Палка гимнастическая пластмассовая, длина 700 мм	Палка гимнастическая пластмассовая, длина не менее 700 мм
13.3-3-103	Наименование	Пластина пенопластовая для плавания, размеры 200х150 мм	Вставка для соединения ног (колобашка), для плавания
13.3-3-104	Наименование	Покрытие спортивного пола эластичное (спортивный паркет)	Покрытие спортивного пола (спортивный паркет)
13.3-3-105	Наименование	Поплавок цветной «флажок» для маркировки поверхности воды	Поплавок цветной с флажком для маркировки поверхности воды
13.3-3-114	Наименование	Скакалка гимнастическая, длина 3,8 м	Скакалка гимнастическая, длина не менее 3,8 м
13.3-3-115	Наименование	Скакалка детская, длина 2,54 м	Скакалка детская, длина не менее 2,4 м
13.3-3-118	Наименование	Стойка баскетбольная передвижная, с регулируемой высотой, размеры 700х800х2300 мм	Стойка баскетбольная передвижная, с регулируемой высотой
13.3-3-119	Наименование	Стойка для штанги	Стойка под штангу
13.3-3-121	Наименование	Термометр для бассейна, температура воды	Термометр для измерения температуры воды
13.3-3-122	Наименование	Термометр для бассейна, температура воздуха	Термометр для измерения температуры воздуха
13.3-3-123	Наименование	Тренажер «Ролик гимнастический»	Тренажер "Ролик гимнастический"
13.3-3-124	Наименование	Флажок разноцветный, размеры 150х220 мм	Флажок разноцветный
13.3-3-125	Наименование	Шест спасательный для бассейна, длина 2500-3000 мм	Шест спасательный для бассейна, длина до 3000 мм
13.3-3-126	Наименование	Штанга неразборная с обрезиненными дисками 15 кг	Штанга неразборная с обрезиненными дисками, вес 15 кг
13.3-3-127	Наименование	Штанга разборная с необрезиненными дисками 50 кг	Штанга разборная с необрезиненными дисками, вес 50 кг
13.3-3-128	Наименование	Штанга разборная с обрезиненными дисками 95 кг	Штанга разборная с обрезиненными дисками, вес 95 кг
13.3-3-134	Наименование	Клюшка для хоккея деревянная юниор, подростковая	Клюшка для хоккея деревянная, подростковая

13.3-3-136	Наименование	Пьедестал для награждения трехместный	Пьедестал для награждения трехместный, неразборный
13.3-3-140	Наименование	Стойка «горка» для гантелей передвижная, размеры 1920x1060x680 мм	Стойка для гантелей "горка" передвижная
13.3-3-141	Наименование	Стойка «горка» для гантелей передвижная трехрядная, размеры 1580x940x750 мм	Стойка для гантелей передвижная трехрядная
13.3-3-143	Наименование	Препятствие для бега (барьер легкоатлетический), регулировка ступенчатая	Барьер легкоатлетический, переменной высоты
13.3-3-144	Наименование	Препятствие для бега (барьер легкоатлетический), регулировка ступенчатая, с противовесами	Барьер легкоатлетический, переменной высоты, с противовесами
13.3-3-157	Наименование	Коврик гимнастический, размеры 1200x600x15 мм	Коврик гимнастический, габаритные размеры не менее 1200x600x15 мм
13.3-3-158	Наименование	Коврик гимнастический, размеры 1800x580x10 мм	Коврик гимнастический, габаритные размеры не менее 1800x580x10 мм
13.3-3-159	Наименование	Коврик гимнастический, размеры 1850x600x15 мм	Коврик гимнастический, габаритные размеры не менее 1850x600x15 мм
13.3-3-160	Наименование	Коврик гимнастический, размеры 1850x1000x15 мм	Коврик гимнастический, габаритные размеры не менее 1850x1000x15 мм
13.3-3-161	Наименование	Коврик гимнастический, размеры 2000x1000x25 мм	Коврик гимнастический, габаритные размеры не менее 2000x1000x25 мм
13.3-3-162	Наименование	Комплект шаров из 6 шт для игры в бочче, в пластиковой упаковке	Комплект шаров для игры "Бочче", в пластиковой упаковке
13.3-3-163	Наименование	Подставка под гантели горизонтальная на 10 пар, размеры 2460x740x840 мм	Подставка под гантели горизонтальная на 10 пар, габаритные размеры не менее 2156x750x818 мм
13.3-3-164	Наименование	Стойка вертикальная под олимпийские диски, размеры 610x580x1240 мм	Стойка вертикальная под олимпийские диски, размеры не менее 610x580x1240 мм
13.3-3-165	Наименование	Стойка для хранения десяти лыжных комплектов, длина 2,5 м	Стойка для хранения лыжных комплектов на 10 пар
13.3-3-166	Наименование	Гиря атлетическая	Гиря атлетическая, вес 10 кг
13.3-3-168	Наименование	Полусфера с шипами («кочка» с массажной поверхностью)	Полусфера с шипами ("кочка" с массажной поверхностью)
13.3-3-174	Наименование	Гиря 16 кг.	Гиря атлетическая, вес 16 кг
13.3-3-176	Наименование	Комплект лыж беговых с креплениями и лыжными палками, длина 900 - 1400 мм	Комплект лыж беговых с креплениями и лыжными палками, длина от 900 до 1400 мм
13.3-3-177	Наименование	Комплект лыж беговых с креплениями и лыжными палками, длина 1500 - 1750 мм	Комплект лыж беговых с креплениями и лыжными палками, длина от 1500 до 1750 мм
13.3-3-178	Наименование	Штанга тренировочная с грифом 102,5кг в наборе (обрезиненные диски)	Штанга тренировочная с грифом 102,5 кг
13.3-3-179	Наименование	Дорожка разметочная для прыжков в длину	Дорожка разметочная, для прыжков в длину

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-3-5	Единица измерения	шт.	пара
13.3-3-10	Единица измерения	шт.	компл.
13.3-3-28	Единица измерения	шт.	компл.
13.3-3-72	Единица измерения	шт.	компл.
13.3-3-73	Единица измерения	шт.	компл.
13.3-3-127	Единица измерения	шт.	компл.
13.3-3-128	Единица измерения	шт.	компл.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-3-2	Масса брутто	1,50	2,50
13.3-3-2	Масса нетто	1,50	2,50
13.3-3-3	Масса нетто	0,02	0,70
13.3-3-3	Масса брутто	0,02	0,70
13.3-3-4	Масса брутто	0,00	1,50
13.3-3-4	Масса нетто	0,00	1,50
13.3-3-6	Масса нетто	15,00	14,00
13.3-3-6	Масса брутто	15,50	14,00
13.3-3-8	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-3-8	Масса нетто	0,70	0,50
13.3-3-9	Масса нетто	0,00	4,95
13.3-3-9	Масса брутто	0,00	5,00
13.3-3-10	Масса брутто	1,30	4,00
13.3-3-10	Масса нетто	1,30	4,00
13.3-3-13	Масса нетто	6,69	8,40
13.3-3-13	Масса брутто	6,70	8,40
13.3-3-15	Масса нетто	3,36	6,00

13.3-3-15	Масса брутто	3,40	6,00
13.3-3-20	Масса нетто	2,50	0,20
13.3-3-20	Масса брутто	2,60	0,20
13.3-3-21	Масса брутто	0,00	6,50
13.3-3-21	Масса нетто	0,00	6,50
13.3-3-22	Масса нетто	0,00	9,60
13.3-3-22	Масса брутто	0,00	9,60
13.3-3-26	Масса брутто	0,00	0,84
13.3-3-26	Масса нетто	0,00	0,84
13.3-3-30	Масса нетто	0,72	0,36
13.3-3-30	Масса брутто	0,75	0,36
13.3-3-37	Масса брутто	0,00	0,40
13.3-3-37	Масса нетто	0,00	0,40
13.3-3-42	Масса нетто	2,70	1,10
13.3-3-42	Масса брутто	2,70	1,10
13.3-3-43	Масса нетто	0,00	0,30
13.3-3-43	Масса брутто	0,00	0,30
13.3-3-44	Масса нетто	0,98	1,60
13.3-3-44	Масса брутто	1,00	1,60
13.3-3-45	Масса нетто	0,25	3,00
13.3-3-45	Масса брутто	0,27	3,00
13.3-3-47	Масса нетто	8,22	12,00
13.3-3-47	Масса брутто	8,30	12,00
13.3-3-48	Масса нетто	5,60	14,10
13.3-3-48	Масса брутто	5,64	14,10
13.3-3-50	Масса нетто	8,60	22,55
13.3-3-50	Масса брутто	8,60	22,55
13.3-3-55	Масса нетто	9,00	4,00
13.3-3-55	Масса брутто	9,00	4,00
13.3-3-56	Масса брутто	38,00	36,90
13.3-3-56	Масса нетто	38,00	36,90
13.3-3-57	Масса нетто	18,00	21,60
13.3-3-57	Масса брутто	18,00	21,60
13.3-3-59	Масса брутто	0,15	0,20
13.3-3-59	Масса нетто	0,15	0,20
13.3-3-61	Масса нетто	8,00	14,50
13.3-3-61	Масса брутто	8,00	14,50
13.3-3-62	Масса нетто	5,60	2,50
13.3-3-62	Масса брутто	5,67	2,50
13.3-3-68	Масса нетто	0,18	0,38
13.3-3-68	Масса брутто	0,20	0,38
13.3-3-69	Масса брутто	0,00	0,22
13.3-3-69	Масса нетто	0,00	0,22
13.3-3-70	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-3-70	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-3-71	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-3-71	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-3-72	Масса нетто	0,00	0,75
13.3-3-72	Масса брутто	0,00	0,75
13.3-3-73	Масса брутто	0,00	0,45
13.3-3-73	Масса нетто	0,00	0,45
13.3-3-75	Масса нетто	0,40	0,33
13.3-3-75	Масса брутто	0,40	0,33
13.3-3-78	Масса нетто	0,36	0,04
13.3-3-78	Масса брутто	0,36	0,04
13.3-3-84	Масса брутто	0,00	0,33
13.3-3-84	Масса нетто	0,00	0,33
13.3-3-92	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-3-92	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-3-94	Масса брутто	0,25	0,12
13.3-3-94	Масса нетто	0,25	0,12
13.3-3-95	Масса брутто	0,15	1,50
13.3-3-95	Масса нетто	0,15	1,50
13.3-3-96	Масса брутто	0,30	0,17
13.3-3-96	Масса нетто	0,30	0,17
13.3-3-97	Масса брутто	0,14	0,15
13.3-3-97	Масса нетто	0,14	0,15
13.3-3-104	Масса брутто	0,00	0,16
13.3-3-105	Масса брутто	0,96	0,70
13.3-3-105	Масса нетто	0,96	0,70
13.3-3-106	Масса нетто	0,30	0,24
13.3-3-106	Масса брутто	0,30	0,24
13.3-3-108	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-3-108	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-3-109	Масса нетто	0,04	0,09
13.3-3-109	Масса брутто	0,04	0,09
13.3-3-111	Масса брутто	0,00	2,00
13.3-3-111	Масса нетто	0,00	2,00
13.3-3-116	Масса нетто	18,00	16,84

13.3-3-116	Масса брутто	18,00	16,84
13.3-3-117	Масса нетто	5,00	12,00
13.3-3-117	Масса брутто	5,00	12,00
13.3-3-118	Масса брутто	12,00	64,00
13.3-3-118	Масса нетто	12,00	64,00
13.3-3-119	Масса нетто	0,00	18,00
13.3-3-119	Масса брутто	0,00	19,00
13.3-3-124	Масса брутто	0,01	0,00
13.3-3-126	Масса брутто	0,00	15,00
13.3-3-126	Масса нетто	0,00	15,00
13.3-3-127	Масса брутто	0,00	50,00
13.3-3-127	Масса нетто	0,00	50,00
13.3-3-128	Масса брутто	0,00	95,00
13.3-3-128	Масса нетто	0,00	95,00
13.3-3-131	Масса нетто	0,00	0,06
13.3-3-131	Масса брутто	0,00	0,06
13.3-3-132	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-3-132	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-3-133	Масса нетто	0,00	0,66
13.3-3-133	Масса брутто	0,00	0,66
13.3-3-135	Масса нетто	0,15	0,13
13.3-3-135	Масса брутто	0,15	0,13
13.3-3-137	Масса брутто	0,00	20,00
13.3-3-137	Масса нетто	0,00	20,00
13.3-3-139	Масса нетто	0,00	30,00
13.3-3-139	Масса брутто	0,00	32,00
13.3-3-141	Масса нетто	0,00	20,00
13.3-3-141	Масса брутто	0,00	21,00
13.3-3-142	Масса брутто	0,00	30,00
13.3-3-142	Масса нетто	0,00	30,00
13.3-3-143	Масса брутто	0,00	3,40
13.3-3-143	Масса нетто	0,00	3,40
13.3-3-144	Масса нетто	0,00	8,00
13.3-3-144	Масса брутто	0,00	8,00
13.3-3-147	Масса брутто	0,00	1,00
13.3-3-148	Масса брутто	0,00	2,00
13.3-3-149	Масса брутто	0,00	3,00
13.3-3-150	Масса брутто	0,00	4,00
13.3-3-151	Масса брутто	0,00	5,00
13.3-3-153	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-3-153	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-3-154	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-3-154	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-3-155	Масса брутто	0,00	16,00
13.3-3-155	Масса нетто	0,00	16,00
13.3-3-157	Масса нетто	0,00	1,40
13.3-3-157	Масса брутто	0,00	1,40
13.3-3-158	Масса брутто	0,00	1,50
13.3-3-158	Масса нетто	0,00	1,50
13.3-3-159	Масса брутто	0,00	2,40
13.3-3-159	Масса нетто	0,00	2,40
13.3-3-160	Масса брутто	0,00	3,80
13.3-3-160	Масса нетто	0,00	3,80
13.3-3-161	Масса брутто	0,00	6,60
13.3-3-161	Масса нетто	0,00	6,60
13.3-3-162	Масса брутто	0,00	1,60
13.3-3-162	Масса нетто	0,00	1,60
13.3-3-163	Масса брутто	111,00	74,00
13.3-3-163	Масса нетто	111,00	74,00
13.3-3-164	Масса нетто	39,00	15,00
13.3-3-164	Масса брутто	39,00	25,00
13.3-3-173	Масса брутто	0,40	1,50
13.3-3-173	Масса нетто	0,40	1,50

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-3-1	Техническая характеристика	Прочный пластик или дерево. Тип «качели»: габаритные размеры не менее 500х200х90 мм на вес не менее 40 кг. Тип «диск»: диаметр не менее 480 мм, высота не менее 25 мм на вес не менее 60 кг	В комплекте 1 шарик, материал пластик, выдерживает массу не более 60 кг, габаритные размеры 500х230х90 мм
13.3-3-2	Техническая характеристика	Фибропластик, диаметр не менее 400 мм, длина не менее 800 мм, боковые поверхности прямые, выпуклые или вогнутые	Фибропластик, боковые поверхности прямые, выпуклые или вогнутые, максимальная нагрузка до 120 кг, диаметр не менее 550 мм, длина не менее 900 мм
13.3-3-3	Техническая характеристика	Синтетическая нить с цветными метками	Полиамидный шнур с петлей и яркими маркерами через каждые 500 мм

13.3-3-4	Техническая характеристика		Внутренний материал - металл, покрытие - винил, 0,5 кг - 1 шт., 1 кг - 1 шт.
13.3-3-6	Техническая характеристика	Прочный пластик, боковые стенки имеют рельефную структуру и отверстия для лазания и пролезания	Прочный пластик, боковые стенки имеют рельефную структуру и отверстия для лазания и пролезания, высота не менее 1000 мм, высота ската не менее 700 мм, допустимая нагрузка 70 кг
13.3-3-7	Техническая характеристика	Материал пластмасса	В комплекте: 5 цилиндров (высота 15 см, диаметр 4 см) и 2 биты - палки длиной 50 см, материал пластмасса
13.3-3-8	Техническая характеристика		вес 0,5 кг
13.3-3-9	Техническая характеристика	Диаметр 25 мм, замок «фигурная гайка»	Диаметр 25 мм, замок "фигурная гайка"
13.3-3-10	Техническая характеристика		В комплекте: обруч с грузом - 4 шт., комплект веревок, позволяющих располагать кольца на различной глубине
13.3-3-11	Техническая характеристика	Настенная плотная ворсистая тканевая основа, шарики имеют поверхность со структурой «липучки»	В комплекте: мишень, 3 шарика, со структурой "липучки", диаметр мишени 360 мм
13.3-3-12	Техническая характеристика	Материал эластичный пластик	В комплекте 6 шт., материал фанера, покрытие цветная эмаль, диаметр от 230 до 250 мм, высота 30 мм
13.3-3-13	Техническая характеристика	Доска с поперечными планками с округлой боковой поверхностью, расстояние между центрами планок 5см	Состоит из продольных палочек, соединенных между собой прочной веревкой, габаритные размеры 300х1400 мм
13.3-3-15	Техническая характеристика	Пористая резина с рельефной поверхностью и отверстиями для стока воды	Ячеистая модульная основа - антискользящий ПВХ, верхний слой - резина
13.3-3-16	Техническая характеристика	Пластмасса. Размер детали не менее 49х13х7 см. Состоит не менее чем из 8-ми пластиковых деталей, на каждой не менее 100 шипов высотой 2,5- 7мм, диаметр 10-15 мм. Детали соединяются друг с другом в форме кольца, дуги или змейки	Материал пластмасса, состоит не менее чем из восьми пластиковых деталей, соединяются друг с другом в форме кольца, дуги или змейки, на каждой не менее 100 шипов высотой от 2,5 до 7 мм, диаметр от 10 до 15 мм
13.3-3-17	Техническая характеристика	Имеет крепеж для фиксирования на гимнастической стенке	С крепежом для фиксирования на гимнастической стенке
13.3-3-18	Техническая характеристика		Материал пенополиуретан
13.3-3-19	Техническая характеристика	Имеет крепеж для фиксирования на гимнастической стенке	С крепежом для фиксирования на гимнастической стенке
13.3-3-20	Техническая характеристика	Сетка из синтетической нити	Материал - синтетическая нить
13.3-3-22	Техническая характеристика		Ширина фацета 5 мм
13.3-3-26	Техническая характеристика	Поверхность ударопоглащающая, нескользящая	Поверхность ударопоглощающая, нескользящая
13.3-3-27	Техническая характеристика	С закругленными «шипами» разной длины, образующими массажную поверхность	С закругленными "шипами" разной длины, образующими массажную поверхность
13.3-3-28	Техническая характеристика	Рифленая поверхность, накладные следочки для координации движений из винилискожи -10 шт	В комплекте: коврик с ребристой поверхностью, накладные следочки из винилискожи для координации движений - 10 шт., чехол для коврика
13.3-3-29	Техническая характеристика	Материал - винилискожа, комплектация: 3 коврика 2500х420 мм с фиксированным расположением следочков: «стопа», «ладонь», «колено», «носок», «пятка»	Комплектация: 3 коврика 2500х420 мм, материал - винилискожа
13.3-3-30	Техническая характеристика	Материал пластик, диаметр поперечного сечения кольца 40 мм	Материал гибкий пластик или резина, внешний диаметр не менее 160 мм, диаметр поперечного сечения кольца не менее 100 мм
13.3-3-31	Техническая характеристика	Пластмасса. Не менее 6 колец двух различных диаметров в комплекте, не менее 4-х стержней	В комплекте: подставка со стержнями (не менее четырех), 6 разноцветных колец двух размеров
13.3-3-33	Техническая характеристика	Мягкий пористый пластик, не скользящий на любой поверхности. Одна сторона - с закругленными «шипами» различного размера на поверхности. Комплектация: следочки ступней (6 пар) и ладоней (6 пар) не менее 4-х цветов	В комплекте: следочки ступней (6 пар) и ладоней (6 пар) не менее 4-х цветов, мягкий пористый пластик, не скользящий на любой поверхности, одна сторона - с закругленными "шипами" различного размера на поверхности
13.3-3-34	Техническая характеристика		В комплекте : 2 кг – 2 пары, 3 кг – 3 пары, 5 кг – 3 пары, 7 кг – 1 пара, 10 кг – 1 пара
13.3-3-35	Техническая характеристика		Две ракетки, один волан
13.3-3-36	Техническая характеристика	Комплектация: тележка для хранения, мячи резиновые, гантели детские, скакалки, палки гимнастические, обручи	В комплекте: тележка, гимнастические палки, палки для вертикальной стойки, кирпич, ходунки, разметчик для спортивных игр, набор обручей, шары, скакалки, втулки для конуса, клипсы, конус с отверстиями, набор кеглей, набор "ракетки пляжные с мячом", игра "кольцеброс", набор мячей, островок
13.3-3-38	Техническая характеристика		В комплекте №2: 1 кг - 4 шт., 2 кг - 4 шт., 3 кг - 2 шт., в комплекте №3: 2 кг - 4 шт., 3 кг - 4 шт., 5 кг - 2 шт.
13.3-3-39	Техническая характеристика	Материал фибропластик, диаметры 50-100 мм	В комплекте: 4 мяча, диаметр от 50 до 100 мм, материал фибропластик
13.3-3-41	Техническая характеристика	Пластмасса	Материал пластик
13.3-3-42	Техническая характеристика	Материал пластмасса, комплектация: 3 гимнастических палки, 2 конуса, 2 клипсы и 2 заглушки для крепления палки, длина палок 1500 мм, высота конусов 300 мм	Материал пластмасса, в комплекте: конус с отверстием 2 шт., втулка 2 шт., клипса 2 шт., палка 1,5 м - 3 шт.

13.3-3-43	Техническая характеристика		Высота 380 мм
13.3-3-44	Техническая характеристика	Винил	Материал пластик оранжевого цвета, оснащен леером, с полосами контрастного цвета по сторонам
13.3-3-45	Техническая характеристика	Высококачественный пластик или фанера. Размер ребра самого большого куба не менее 300 мм, толщина стенки не менее 10 мм	Изготовлены из фанеры толщиной 12 мм, размер ребра от 300 до 150 мм
13.3-3-46	Техническая характеристика	Пластик, резина	Изготовлены из мягкой резины анатомической формы
13.3-3-47	Техническая характеристика	Металл покрытый хромом, 3 ступени, крепеж из нержавеющей стали	Изготовлена из нержавеющей стали , 3 ступени
13.3-3-48	Техническая характеристика	Поролон плотностью не менее 22кг/м3, покрытие из винилискожи	Материал: чехол - винилискожа, наполнитель - поролон плотностью не менее 22 кг/м3
13.3-3-50	Техническая характеристика	Чехол из пластифицированной полиэтиленовой ткани с антимикробной пропиткой, сверху с гладкой матовой поверхностью, плотность не менее 650 г/м2, снизу специальный противоскользящий материал, вкладыш из вспененного пенополиэтилена плотность 35 кг/м3	Материал: чехол - армированная тентовая ткань, с молнией, наполнитель - холлофайбер плотностью 2,0 кг/м2
13.3-3-51	Техническая характеристика	Чехол из пластифицированной полиэтиленовой ткани с антимикробной пропиткой, сверху с гладкой матовой поверхностью, плотность не менее 650 г/м2, снизу специальный противоскользящий материал, вкладыш из вспененного пенополиэтилена плотность 35 кг/м3	Материал: верх чехла - армированная тентовая ткань, низ - антислип-ткань, наполнитель - холлофайбер плотностью 2,2 кг/м2
13.3-3-55	Техническая характеристика	Чехол из пластифицированной полиэтиленовой ткани с антимикробной пропиткой, сверху с гладкой матовой поверхностью, плотность не менее 650 г/м2, снизу специальный противоскользящий материал, вкладыш из вспененного пенополиэтилена плотность 35 кг/м3	Материал: чехол - винилискожа, наполнитель – холлофайбер, крепление к стенке - вшитые липучки 3 шт.
13.3-3-56	Техническая характеристика	Чехол из пластифицированной полиэтиленовой ткани, сверху с гладкой матовой поверхностью, плотность не менее 650 г/м2, снизу специальный противоскользящий материал, вкладыш двухслойный из поролона плотность 25 кг/м3, ручки для переноски	Материал: чехол - искусственная кожа, наполнитель - холлофайбер
13.3-3-57	Техническая характеристика	Чехол из пластифицированной полиэтиленовой ткани, сверху с гладкой матовой поверхностью, плотность не менее 650 г/м2, снизу специальный противоскользящий материал, вкладыш двухслойный из поролона плотность 25 кг/м3, ручки для переноски	Материал: чехол - армированная тентовая ткань, с молнией, наполнитель - холлофайбер
13.3-3-58	Техническая характеристика	Комплектация: 11 матов различной конфигурации и 2 мата (основа), чехлы из пластифицированной полиэтиленовой ткани с антимикробной пропиткой, сверху с гладкой матовой поверхностью, плотность не менее 650 г/м2, снизу специальный противоскользящий материал, вкладыши из вспененного пенополиэтилена 35кг/м3 или поролона 25 кг/м.	Чехлы из тентовой ПВХ ткани с антимикробной пропиткой, верхняя сторона гладкая матовая плотностью не менее 650 г/м2, нижняя сторона из противоскользящего материала плотностью не менее 700 г/м2, наполнитель матов основы - пенополиэтилен плотностью 35 кг/м3, остальных матов - поролон плотностью 35 кг/м3
13.3-3-59	Техническая характеристика	Размеры 100х100 мм	Материал винилискожа, наполнитель песок
13.3-3-60	Техническая характеристика	Материал пластмасса, комплектация: 2 клюшки, 2 шара и 3 лунки	Материал пластмасса, комплектация: 2 клюшки, 2 шара, 3 лунки
13.3-3-61	Техническая характеристика	Прочный пластик	В комплекте: горка, баскетбольная корзина, кольцеброс, материал прочный пластик, максимальный допустимый вес 80 кг
13.3-3-62	Техническая характеристика	Фанера, толщина 4-5 мм	Материал - фанера, толщина от 4 до 5 мм, крюки-зацепы - металл
13.3-3-63	Техническая характеристика	Длина окружности 690-710 мм	Длина окружности от 690 до 710 мм
13.3-3-64	Техническая характеристика	Длина окружности 750-780 мм	Длина окружности от 750 до 780 мм
13.3-3-65	Техническая характеристика	Длина окружности 750-780 мм	Длина окружности от 750 до 780 мм
13.3-3-66	Техническая характеристика	Длина окружности 650-670 мм	Длина окружности от 650 до 670 мм
13.3-3-67	Техническая характеристика	Длина окружности 650-670 мм	Длина окружности от 650 до 670 мм
13.3-3-68	Техническая характеристика	Пластизоль, резина. Разных цветов с имитацией баскетбольных мячей, возможность подкачки	Материал ПВХ, резина
13.3-3-72	Техническая характеристика		Диаметр 650 мм, в комплекте насос
13.3-3-73	Техническая характеристика		Диаметр 380 мм, в комплекте насос
13.3-3-74	Техническая характеристика	по 0,5 кг и 1 кг	по 0,5 кг, или 1 кг
13.3-3-75	Техническая характеристика	Фибропластик	Материал - фибропластик
13.3-3-76	Техническая характеристика	Фибропластик	Материал - фибропластик

13.3-3-77	Техническая характеристика	Фибропластик, без ручек	Материал - фибропластик
13.3-3-78	Техническая характеристика	Длина окружности 635-660 мм	Длина окружности от 635 до 660 мм
13.3-3-79	Техническая характеристика	Длина окружности 685-710 мм	Длина окружности от 685 до 710 мм
13.3-3-80	Техническая характеристика	Длина окружности 685-710 мм	Длина окружности от 685 до 710 мм
13.3-3-81	Техническая характеристика	Диаметры 75-200 мм	В комплекте 5 шт., диаметры от 75 до 200 мм
13.3-3-82	Техническая характеристика	Прочный пластик, комплектация: 10 подставок в виде усеченных пирамид (высота 300 мм, в основании квадрат со стороной 230 мм) с круглыми отверстиями на боковых и верхней гранях для фиксации круглых палок и узкими вертикальными пазами в верхней грани для фиксации плоских палок, 10 круглых палок (длина 700 мм, диаметр 25 мм), 25 плоских палок (длина 1000 мм, ширина 40 мм) с конструктивными элементами на концах для скрепления палок друг с другом	Материал - поролон, покрытие - винилискожа, в комплекте: мат – 1 шт., модуль опорный многофункциональный (под модуль "Трапеция" и модуль "Цилиндр") – 2 шт., модуль "Балка" большая – 2 шт., модуль "Трапеция" - 1 шт., модуль "Цилиндр" – 1 шт., мостик полуовал с вырезом – 2 шт., мостик прямоугольный – 2 шт., модуль "Тоннель" - 1 шт.
13.3-3-83	Техническая характеристика	Прочный пластик, комплектация: 4 планки 1000x150x25 мм, 5 кирпичей- подставок 300x150x100 мм, 16 соединительных трубок	Материал - поролон, покрытие - винилискожа, модуль "Трапеция" - 2 шт., модуль "Ступенька" - 2 шт., мостик полуовал вырезом - 2 шт., модуль "Балка большая"- 2 шт., опорный модуль многофункциональный - 2 шт., мат - 2 шт., модуль "Полукруг" - 1 шт.
13.3-3-84	Техническая характеристика		В комплекте: ракетки 2 шт., волан 2 шт.
13.3-3-85	Техническая характеристика		В комплекте 5 шт.
13.3-3-86	Техническая характеристика	Пластик, комплектация: 12 клипс универсальной конструкции для скрепления круглых палок, плоских палок и плоских обручей	Материал пластик, в комплекте: 12 клипс универсальной конструкции для скрепления круглых палок, плоских палок и плоских обручей
13.3-3-88	Техническая характеристика	Прочный пластик, комплектация: одинарные, тройные, четверные подставки, перекладины с комплектом тактильных накладных, мягкие дуги, горка-лесенка для спортивных игр	Материал пластик, в комплекте: одинарные, тройные, четверные подставки, перекладины с комплектом тактильных накладных, мягкие дуги, горка-лесенка
13.3-3-89	Техническая характеристика	Материал - прочный пластик, комплектация: 2 дуги (диаметр 630 мм, высота 450 мм), 2 дуги (диаметр 430 мм, высота 300 мм), Т-образный элемент (размеры 390x750x300 мм), доска (размеры 930x300x700 мм), двухсторонняя горка (длина 930 мм, ширина 300 мм и 450 мм, толщина 7 мм, высота 450 мм), соединительные и противоскользящие элементы	Материал пластик, в комплекте: 2 дуги (диаметр 630 мм, высота 450 мм), 2 дуги (диаметр 430 мм, высота 300 мм), Т-образный элемент (размеры 390x750x300 мм), доска (размеры 930x300x700 мм), двухсторонняя горка (длина 930 мм, ширина 300 мм и 450 мм, толщина 7 мм, высота 450 мм), соединительные и противоскользящие элементы
13.3-3-90	Техническая характеристика	Прочный пластик, комплектация: 40 дисков с изображением геометрических фигур, цифр, стрелок, диаметр диска 140 мм, толщина 20 мм	Материал пластик, в комплекте: 40 дисков с изображением геометрических фигур, цифр, стрелок, диаметр диска 140 мм, толщина 20 мм
13.3-3-91	Техническая характеристика	Пластик, резина	Изготовлены из плотного ПВХ, двухклапанные с двумя независимыми воздушными камерами
13.3-3-93	Техническая характеристика	Комплект: обручи маленькие (диаметр 540 мм) - 5шт, средние (диаметр 650 мм) - 5шт, большие (диаметр 890 мм) - 5шт	В комплекте обручи: диаметр не менее 540 мм - 5шт., диаметр не менее 670 мм - 5шт., диаметр 880 мм - 5шт.
13.3-3-94	Техническая характеристика	№ 1	
13.3-3-95	Техническая характеристика	Гибкие, 5-ти цветов	в комплекте обручи: диаметр 300 мм - 2 шт., диаметр 400 мм - 2 шт., диаметр 500 мм - 1 шт.
13.3-3-96	Техническая характеристика	№ 2	
13.3-3-99	Техническая характеристика	Пластик, резина	Материал: пластик, резина
13.3-3-101	Техническая характеристика	Пластик пористый	Материал пластик пористый
13.3-3-102	Техническая характеристика	Нейлон. Диаметр не менее 2,5 м. По периметру не менее 8 ручек для держания	Материал нейлон, диаметр не менее 2,5 м, 12 секторов, 12 ручек, 4 цвета
13.3-3-104	Техническая характеристика	Фольга строительная, подконструкции «Синель» и «Слепой пол» с огнезащитной пропиткой, паркет лакированный (панель половая) толщиной 15 мм, пробково-резиновые вкладыши, шумоизоляционные маты. Компенсация энергии удара не менее 53%, деформация при нагружении 1500Nм не менее 2,3 мм, но не более 6 мм, коэффф.скольжения 0,4-0,6, отскок мяча не менее 90%	Панель половая толщиной 15 мм, лакированная, длина плашки от 300 до 1200 мм, цвет натуральный
13.3-3-105	Техническая характеристика	Пластик цветной	Флажок установлен на платформу из EVA-материала размером 20х20 см снизу к нему крепится груз массой 600 грамм
13.3-3-106	Техническая характеристика	Классическая гибридная	Материал алюминий
13.3-3-107	Техническая характеристика	Пластмасса	Материал пластмасса
13.3-3-110	Техническая характеристика		Размер ячейки 100х100 мм, материал полипропилен, капрон, обшитая с четырех сторон, с тросом

13.3-3-111	Техническая характеристика		Размер ячейки 20х20 мм, материал полипропилен, обшитая с четырех сторон
13.3-3-113	Техническая характеристика		Материал полипропилен
13.3-3-114	Техническая характеристика	Резиновый жгут с деревянными ручками	Резиновый жгут, ручки пластиковые
13.3-3-115	Техническая характеристика	Резиновый шнур с пластмассовыми ручками, диаметр шнура 4 мм	Резиновый жгут, ручки пластиковые
13.3-3-119	Техническая характеристика		Рама стойки изготовлена из высококачественного стального профиля, нагрузка на стойки до 250 кг
13.3-3-120	Техническая характеристика	Пластмасса	Материал пластмасса
13.3-3-121	Техническая характеристика	Пластмасса	Материал пластмасса
13.3-3-122	Техническая характеристика	Пластмасса	Материал пластмасса
13.3-3-124	Техническая характеристика	Ручка пластиковая, флажок нейлоновый	Размер полотна 120х140 мм, палочка деревянная 200 мм
13.3-3-125	Техническая характеристика	Пластик или обрезиненный алюминий, полипропиленовая петля. Конструкция полая, герметичная, нетонущая	Пластик или обрезиненный алюминий, полипропиленовая петля, конструкция полая, герметичная, нетонущая
13.3-3-127	Техническая характеристика		В комплекте: 2 диска по 10 кг, 2 диска по 5 кг, 2 диска по 2,5 кг , 2 диска по 1,25 кг
13.3-3-128	Техническая характеристика		В комплекте: 2 диска по 20 кг, 2 диска по 10 кг, 4 диска по 5 кг, 2 диска по 2,5 кг, 2 диска по 1,25 кг
13.3-3-136	Техническая характеристика	Каркас металлический, обшивка материалом композитным на основе деревянных волокон, ламинированная полимерной пленкой, рельефное покрытие ступенек, габаритные размеры 1800х700х700 мм	Стальная рама, деревянный каркас, габаритные размеры не менее 1800х600х550 мм
13.3-3-137	Техническая характеристика	Каркас металлический, обшивка материалом композитным на основе деревянных волокон, ламинированная полимерной пленкой, рельефное покрытие ступенек, габаритные размеры 1800х700х700 мм	Каркас металлический, боковины изготовлены из фанеры толщиной 12 мм, верх из фанеры толщиной 18 мм, ламинированная полимерной пленкой, рельефное покрытие ступенек, высота первого места - 540 мм, высота второго места - 420 мм, высота третьего места - 300 мм
13.3-3-138	Техническая характеристика	Каркас платформы металлический, регулируемый по высоте, материал груши: кожа, размеры 650х420 мм, с креплением	Каркас платформы металлический, регулируемый по высоте, материал груши натуральная кожа, с креплением
13.3-3-140	Техническая характеристика		Отдельная ячейка для каждой гантели, на 10 пар
13.3-3-141	Техническая характеристика		Для хранения по одной паре гантелей каждого веса от 5 до 50 кг
13.3-3-143	Техническая характеристика	5 уровней, высота 762-1067 мм	Регулировка высоты от 650 до 1067 мм, длина перекладины 1200 мм
13.3-3-144	Техническая характеристика	5 уровней, высота 762-1067 мм	Регулировка высоты от 700 до 1070 мм, длина перекладины 1200 мм
13.3-3-155	Техническая характеристика	В комплекте 2 стойки, регулировка высоты 400-2100 мм, материал алюминий, держатели для планки, элементы блокировки	В комплекте 2 стойки, регулировка высоты от 500 до 2500 мм, материал алюминий, держатели для планки, элементы блокировки
13.3-3-162	Техническая характеристика	В комплекте: шары пластиковые диаметром 60 мм, наполнитель песок	В комплекте: шары пластиковые диаметром 60 мм - 6 шт., наполнитель песок, материал полиэтилен
13.3-3-166	Техническая характеристика	Гиря литая неразборная, материал чугун, вес 10 кг	Литая неразборная, материал чугун
13.3-3-168	Техническая характеристика	Пластизоль различных цветов. Диаметр 150 мм, высота 75 мм	Материал ПВХ, диаметр 150 мм, высота 75 мм
13.3-3-171	Техническая характеристика	Размер: сетки 4500х3300 мм, ячейки 40х40 мм, полипропилен, комплектация - 2 шт.	В комплекте - 2 шт., размер ячейки 40х40 мм, материал полипропилен
13.3-3-172	Техническая характеристика	Размер ячейки 40х40 мм, полипропилен, комплектация - 2 шт.	В комплекте - 2 шт., размер ячейки 40х40 мм, материал полипропилен
13.3-3-174	Техническая характеристика	Литая. Материал: чугун.	Литая неразборная, материал чугун
13.3-3-175	Техническая характеристика	Вес 400-450 г, длина окружности 68-71 см.	Длина окружности от 680 до 710 мм
13.3-3-176	Техническая характеристика	Крепление 75 мм. Материал: - лыжи - пластик, - палки - композитный материал	Крепление 75 мм, материал лыж - пластик, палок - композитный материал
13.3-3-177	Техническая характеристика	Крепление 75 мм. Материал: - лыжи - пластик, - палки - композитный материал	Крепление 75 мм, материал лыж - пластик, палок - композитный материал
13.3-3-178	Техническая характеристика	Тренировочная штанга оснащается хромированным грифом со стопорными замками и вращающимися посадочными втулками. Набор также включает 10 обрезиненных дисков (1,25 кг, 2,5 кг, 5 кг, 10 кг и 20 кг). Гриф имеет длину 2200 мм и массу 25 кг. Толщина посадки дисков штанги – 50 мм. Минимальный шаг при установке массы снаряда – 2,5 (1,25) кг	В комплекте: 2 диска по 20 кг, 2 диска по 10 кг, 2 диска по 5 кг, 2 диска по 2,5 кг, 2 диска по 1,25 кг, гриф длина 2200 мм, быстросъемные замки с ломающимся стопором
13.3-3-179	Техническая характеристика	Стартовая дорожка с разметкой. Материал: резина. Габаритные размеры: 4100х1500 мм.	Коврик из плотной монолитной резины с разметкой, габаритные размеры 4100х1500 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-4-1	Наименование	Азбука подвижная для магнитной доски	Азбука подвижная магнитная
13.3-4-6	Наименование	Амперметр с гальванометром демонстрационный, цифровой	Амперметр с гальванометром демонстрационный цифровой
13.3-4-7	Наименование	Аппарат для проведения химических реакций, с делительной воронкой	Аппарат для проведения химических реакций с делительной воронкой
13.3-4-16	Наименование	База изображений цифровая «Начальная школа. Иностранный язык»	База изображений цифровая "Начальная школа. Иностранный язык"
13.3-4-17	Наименование	Банка с крышкой, объем 50 мл, для кабинета химии	Банка лабораторная с делениями для реактивов, для кабинета химии, объем 50 мл
13.3-4-37	Наименование	Гербарий «Деревья и кустарники»	Пособие учебное гербарий «Деревья и кустарники», 22 вида
13.3-4-38	Наименование	Гербарий «Лекарственные растения», 28 видов	Пособие учебное гербарий «Лекарственные растения», 22 вида
13.3-4-39	Наименование	Гербарий «Основные группы растений», 52 листа	Пособие учебное гербарий «Основные группы растений», 53 листа с иллюстрациями и фотографиями
13.3-4-40	Наименование	Гербарий «Сельскохозяйственные растения России»	Пособие учебное гербарий «Сельскохозяйственные растения России», 28 листов
13.3-4-44	Наименование	Датчик давления для лаборатории по биологии	Датчик абсолютного давления для лаборатории по биологии
13.3-4-45	Наименование	Датчик дыхания для лаборатории по биологии	Датчик дыхания (спирометр) для лаборатории по биологии
13.3-4-52	Наименование	Датчик содержания кислорода с адаптером для лаборатории по биологии	Датчик содержания кислорода в воздухе для лаборатории по биологии
13.3-4-55	Наименование	Динамометр демонстрационный, пара	Динамометр демонстрационный пара
13.3-4-57	Наименование	Зажим винтовой для тонкостенных резиновых трубок (до 2 мм) при проведении опытов	Зажим винтовой для тонкостенных резиновых трубок (диаметром до 2 мм) при проведении опытов по химии
13.3-4-59	Наименование	Зажим пружинный, разъем 40 мм, для тонкостенных резиновых трубок при проведении опытов	Зажим винтовой для тонкостенных резиновых трубок (диаметром до 8 мм) при проведении опытов по химии
13.3-4-60	Наименование	Измеритель температуры и кислотности (PH)	Измеритель температуры и водородного показателя водных растворов
13.3-4-64	Наименование	Карта "Австралия и Новая Зеландия" социально-экономическая, ламинированная	Карта "Австралия и Новая Зеландия", социально-экономическая
13.3-4-65	Наименование	Карта «Австралия и Океания» политическая, физическая, ламинированная, размеры 1160х1560 мм	Карта "Австралия и Океания", политическая, физическая
13.3-4-66	Наименование	Карта «Африка», политическая, физическая, ламинированная, размеры 1350х1160 мм, М1:8 млн., 2 листа	Карта "Африка", социально-экономическая
13.3-4-67	Наименование	Карта "Африка", социально-экономическая, ламинированная	Карта "Африка", социально-экономическая
13.3-4-68	Наименование	Карта "Африка", физическая, ламинированная, 2 листа	Карта "Африка", физическая
13.3-4-69	Наименование	Карта «Древняя Италия до середины III в. до н.э.», ламинированная, размеры 1170х910 мм, М1:1,25 млн., 1 лист	Карта "Древняя Италия до середины III в. до н.э."
13.3-4-70	Наименование	Карта "Евразия физическая", ламинированная	Карта "Евразия", физическая
13.3-4-71	Наименование	Карта «Европа 1815-1849 гг.», ламинированная, 1 лист	Карта "Европа 1815-1849 гг."
13.3-4-72	Наименование	Карта "Европа в XVI - первая половина XVII вв.", ламинированная	Карта "Европа в XVI - первая половина XVII вв."
13.3-4-73	Наименование	Карта «Европа после 1-ой Мировой войны», ламинированная, 1 лист	Карта "Европа после Первой Мировой войны"
13.3-4-74	Наименование	Карта "Европа", физическая, ламинированная, 2 листа	Карта "Европа", физическая
13.3-4-75	Наименование	Карта «Завоевания Александра Македонского», ламинированная, 1 лист	Карта "Завоевания Александра Македонского IV в. до н.э."
13.3-4-76	Наименование	Карта "Западная Европа в 50-60 гг. XIX в.", ламинированная, 1 лист	Карта "Западная Европа в 50-60 гг. XIX в."
13.3-4-77	Наименование	Карта "Западная Европа с 1924 по 1939 гг.", ламинированная	Карта "Западная Европа с 1924 по 1939 гг."
13.3-4-78	Наименование	Карта "Звездного неба", ламинированная	Карта "Звездное небо"
13.3-4-79	Наименование	Карта "Киевская Русь", ламинированная	Карта "Киевская Русь в IX в. в начале XII в."
13.3-4-80	Наименование	Карта «Мира политическая» ламинированная, М1:35 млн., 1 лист	Карта мира, политическая
13.3-4-81	Наименование	Карта "Мира политическая", ламинированная	Карта "Мира политическая"
13.3-4-82	Наименование	Карта "Мира" физическая, ламинированная, 2 листа	Карта мира, физическая
13.3-4-83	Наименование	Карта «Народы Мира», «Народы России» двусторонняя, М1:35 млн., 1 лист	Карта "Народы Мира"
13.3-4-84	Наименование	Карта «Отечественная война 1812 г.», ламинированная, 1140х1640 мм, М1:2 млн., 2 листа	Карта "Отечественная война 1812 г."
13.3-4-85	Наименование	Карта "Первая Мировая война 1914-1918 гг.", ламинированная	Карта "Первая Мировая война 1914-1918 гг."
13.3-4-86	Наименование	Карта "Первобытнообщинный строй", ламинированная	Карта "Первобытнообщинный строй"
13.3-4-88	Наименование	Карта "Природные зоны России" ламинированная, 2 листа	Карта "Природные зоны России"
13.3-4-89	Наименование	Карта «Римская империя в IV-V вв», ламинированная, 1 лист	Карта "Римская империя в IV-V вв."

13.3-4-90	Наименование	Карта «Российская империя XIX в. - 1861 г.», ламинированная, 1 лист	Карта "Российская империя в начале XIX в. по 1861 г."
13.3-4-91	Наименование	Карта «Российская империя в XVIII в.», ламинированная, размеры 142йх1100 мм, М 1:3 млн., 2 листа	Карта "Российская империя в XVIII в."
13.3-4-92	Наименование	Карта «Российская империя во второй половине XIX века», глянцевая, 1 лист	Карта "Российская империя во второй половине XIX в."
13.3-4-93	Наименование	Карта "Российское государство в XVII веке", ламинированная	Карта "Российское государство в XVII в."
13.3-4-94	Наименование	Карта "Россия в 1907-1914 гг.", ламинированная	Карта "Россия в 1907-1914 гг."
13.3-4-95	Наименование	Карта "Россия в XIX - начале XX в.", ламинированная	Карта "Россия в XIX - начале XX вв."
13.3-4-97	Наименование	Карта "Россия", физическая, ламинированная	Карта "Центральная Россия", физическая
13.3-4-98	Наименование	Карта «Рост Римского государства в III-II в. до н.э.», ламинированная, М1:4 млн., 1 лист	Карта "Рост Римского государства в III-II в. до н.э."
13.3-4-99	Наименование	Карта «Рост территории государств в древности», ламинированная, М1:12 млн., 930х1200 мм, 1 лист	Карта "Рост территории государств в древности"
13.3-4-100	Наименование	Карта «Северная Америка» политическая, бумажная, М1:8 млн., 2 листа	Карта "Северная Америка", политическая
13.3-4-101	Наименование	Карта "Северная Америка", ламинированная	Карта "Северная Америка", социально-экономическая
13.3-4-102	Наименование	Карта "Северная Америка" ламинированная, 2 листа	Карта "Северная Америка", физическая
13.3-4-103	Наименование	Карта «Смутное время в России в начале XVII в.», ламинированная, 1 лист	Карта "Смутное время в России в начале XVII в."
13.3-4-104	Наименование	Карта «США в конце XIX - начале XX вв.», ламинированная, 1 лист	Карта "США в конце XIX - начале XX вв."
13.3-4-105	Наименование	Карта "Тектоника и минеральные ресурсы России" ламинированная	Карта "Тектоника и минеральные ресурсы России"
13.3-4-106	Наименование	Карта «Франкское государство в V, середине XI вв.», ламинированная, М1:250 тыс., размеры 920х1140 мм, 1 лист	Карта "Франкское государство в V в. - середине IX в."
13.3-4-108	Наименование	Карта Южная Америка, социально-экономическая, ламинированная	Карта "Южная Америка", социально-экономическая
13.3-4-109	Наименование	Карта "Южная Америка" физическая, ламинированная	Карта "Южная Америка", физическая
13.3-4-112	Наименование	Карта «Государства Европы», политическая, ламинированная, М1:5 млн.	Карта "Государства Европы", социально-экономическая
13.3-4-114	Наименование	Карточки демонстрационные «Одинаковые слагаемые», серия «Таблица умножения»	Карточки демонстрационные "Одинаковые слагаемые", серия "Таблица умножения"
13.3-4-115	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с круглым основанием, «Сложение и вычитание», серия «от 1 до 1000»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Сложение и вычитание", серия "от 1 до 1000"
13.3-4-116	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с круглым основанием, «Сложение и вычитание», серия «от 1 до 20»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Сложение и вычитание", серия "от 1 до 20"
13.3-4-117	Наименование	Карточки для обучения счету «Арифметика 1», серия «от 1 до 20», печатная основа	Карточки для обучения счету "Арифметика 1", серия "от 1 до 20", печатная основа
13.3-4-118	Наименование	Карточки для обучения счету «Арифметика 2», серия «от 1 до 100», печатная основа	Карточки для обучения счету "Арифметика 2", серия "от 1 до 100", печатная основа
13.3-4-119	Наименование	Карточки для обучения счету «Арифметика 2, ч. 2», серия «Таблица умножения»	Карточки для обучения счету "Арифметика 2, ч. 2", серия "Таблица умножения", печатная основа
13.3-4-120	Наименование	Карточки для обучения счету «Арифметика 3», серия «от 1 до 1000», печатная основа	Карточки для обучения счету "Арифметика 3", серия "от 1 до 1000", печатная основа
13.3-4-121	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с круглым основанием, «Английский для начинающих», серия «Английский язык»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Английский для начинающих", серия "Английский язык"
13.3-4-122	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с круглым основанием, «Английский, базовый уровень», серия «Английский язык»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Английский, базовый уровень", серия "Английский язык"
13.3-4-123	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с круглым основанием, «Сложение и вычитание», серия «от 1 до 10»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Сложение и вычитание", серия "от 1 до 10"
13.3-4-124	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с круглым основанием, «Умножение и деление», серия «от 1 до 1000»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Умножение и деление в два действия", серия "от 1 до 1000"
13.3-4-125	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с круглым основанием, «Восприятие и внимание 1»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Восприятие и внимание 1"
13.3-4-126	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с круглым основанием, «Восприятие и внимание 2»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Восприятие и внимание 2"
13.3-4-127	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с круглым основанием, «Основы счета», серия «от 1 до 10»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Основы счета", серия "от 1 до 10"
13.3-4-134	Наименование	Коллекция «Алюминий»	Пособие учебное коллекция «Алюминий»
13.3-4-135	Наименование	Коллекция «Каменный уголь и продукты его переработки»	Пособие учебное коллекция «Каменный уголь и продукты его переработки»
13.3-4-136	Наименование	Коллекция «Лен и продукты его переработки» в папке	Пособие учебное коллекция «Лен и продукты его переработки»
13.3-4-137	Наименование	Коллекция «Металлы»	Пособие учебное коллекция «Металлы»
13.3-4-138	Наименование	Коллекция «Минеральные удобрения»	Пособие учебное коллекция «Минеральные удобрения»
13.3-4-139	Наименование	Коллекция «Морская звезда»	Пособие учебное коллекция «Морская звезда»
13.3-4-140	Наименование	Коллекция «Морской еж»	Пособие учебное коллекция «Морской еж»
13.3-4-141	Наименование	Коллекция «Нефть и продукты ее переработки»	Пособие учебное коллекция «Нефть и продукты ее переработки»

13.3-4-142	Наименование	Коллекция «Плоды сельскохозяйственных растений»	Пособие учебное коллекция «Плоды сельскохозяйственных растений»
13.3-4-143	Наименование	Коллекция «Раковины моллюсков»	Пособие учебное коллекция «Раковины моллюсков»
13.3-4-144	Наименование	Коллекция «Стекло»	Пособие учебное коллекция «Стекло»
13.3-4-145	Наименование	Коллекция «Топливо»	Пособие учебное коллекция «Топливо»
13.3-4-146	Наименование	Коллекция «Шкала твердости»	Пособие учебное коллекция «Шкала твердости»
13.3-4-147	Наименование	Коллекция «Горные породы и минералы» по географии	Пособие учебное коллекция «Горные породы и минералы» по географии
13.3-4-169	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по биологии «Тело человека»	Накопитель формата DVD (диск), по биологии «Тело человека»
13.3-4-171	Наименование	Микроскоп школьный монокулярный, увеличение 40х-800х крат, в комплекте	Микроскоп монокулярный, учебный, увеличение от 40 до 800 крат
13.3-4-172	Наименование	Микроскоп школьный цифровой с окулярной камерой	Микроскоп монокулярный, учебный, увеличение от 40 до 1000 крат
13.3-4-173	Наименование	Карта «Раздробление Руси в XII в.- первой четверти XIII в.», ламинированная, 1 лист	Карта "Раздробление Руси в XII в. - первой четверти XIII в."
13.3-4-174	Наименование	Карта "Растительность России", ламинированная, 2 листа	Карта "Растительность России"
13.3-4-175	Наименование	Карта «Революция 1905-1907 г.г. в России», ламинированная, 1 лист	Карта "Революция в России 1905 - 1907 гг."
13.3-4-176	Наименование	Карта «Растительность России», ламинированная, размеры 1120х1800 мм, М1:5 млн., 2 листа	Карта "Растительность России"
13.3-4-177	Наименование	Карта «Великая отечественная война 1941-1945 г.», ламинированная, 1 лист	Карта "Великая Отечественная война 1941-1945 гг."
13.3-4-190	Наименование	Комплект портретов для кабинета математики, 15 шт.	Комплект из 15 портретов для кабинета математики
13.3-4-191	Наименование	Комплект портретов для кабинета физики, 15 шт., формат А3	Комплект из 15 портретов для кабинета физики
13.3-4-192	Наименование	Комплект портретов для кабинета химии, 10 шт., формат А4	Комплект из 10 портретов для кабинета химии
13.3-4-193	Наименование	Комплект портретов русских писателей XVIII-XIX вв., 15 шт.	Комплект из 20 портретов русских писателей XVIII-XIX веков
13.3-4-194	Наименование	Комплект психодиагностический детского психолога, составитель Семаго Н.Я.	Комплект психодиагностических методик детского психолога, составитель Семаго Н.Я.
13.3-4-197	Наименование	Комплект цифровой учебно - методический структуры фамильного дерева с коллекцией родословных	Комплект цифровой учебно-методический структуры фамильного дерева с коллекцией родословных
13.3-4-209	Наименование	Лента времени (хронологическая информация) «Вторая мировая война»	Пособие учебное электронное «Вторая мировая война. Великая Отечественная война: Лента времени»
13.3-4-210	Наименование	Линейка счетная для работы со счетным материалом,1 м (серия «от 1 до 100»), деревянная	Линейка счетная для работы со счетным материалом, серия «от 1 до 100», деревянная, длинна 1 м
13.3-4-213	Наименование	Магнит полосовой демонстрационный, комплект из 2 шт.	Магнит полосовой демонстрационный, в комплекте 2 шт.
13.3-4-216	Наименование	Материал счетный «Математические кораблики», деревянные фишки двух цветов в четырех деревянных корабликах	Материал счетный «Математические кораблики», деревянные фишки двух цветов
13.3-4-218	Наименование	Материал счетный для работы с счетной доской, серия «от 1 до 1000», деревянный	Материал счетный, серия «от 1 до 1000», для работы на счетной доске, деревянный
13.3-4-219	Наименование	Метр демонстрационный, размеры 100х33х10 мм	Метр демонстрационный
13.3-4-220	Наименование	Модель барельефная «Кожа. Разрез», 1 планшет	Модель барельефная «Кожа. Разрез»
13.3-4-222	Наименование	Модель «Скелет человека», 1700 мм	Модель «Скелет человека», высота 1700 мм
13.3-4-240	Наименование	Модель объемная разборная «Торс человека»	Модель объемная, разборная «Торс человека»
13.3-4-241	Наименование	Модель объемная разъемная «Цветок яблони»	Модель объемная «Цветок яблони»
13.3-4-242	Наименование	Модель рельефная «Растительная клетка»	Модель объемная «Клетка растения»
13.3-4-243	Наименование	Набор «тела равного объема»	Набор "Тела равного объема"
13.3-4-244	Наименование	Набор «тела равной массы»	Набор "Тела равной массы"
13.3-4-245	Наименование	Набор демонстрационный «Волновая оптика»	Набор демонстрационный "Волновая оптика"
13.3-4-246	Наименование	Набор демонстрационный «Геометрическая оптика»	Набор демонстрационный "Геометрическая оптика"
13.3-4-247	Наименование	Набор демонстрационный «Механика»	Набор демонстрационный "Механика"
13.3-4-248	Наименование	Набор демонстрационный «Электричество 1»	Набор демонстрационный "Электричество 1"
13.3-4-249	Наименование	Набор демонстрационный «Электричество 2»	Набор демонстрационный "Электричество 2"
13.3-4-250	Наименование	Набор демонстрационный «Электричество 3»	Набор демонстрационный "Электричество 3"
13.3-4-251	Наименование	Набор дидактический «Изучаем тело»	Набор дидактический "Изучаем тело"
13.3-4-253	Наименование	Набор карточек «Животные»	Набор карточек "Животные"
13.3-4-254	Наименование	Набор карточек «Карточки для устного счета в пределах 20» и фломастеры	Набор карточек "Карточки для устного счета в пределах 20" и фломастеры
13.3-4-255	Наименование	Набор карточек «Произносим звуки»	Набор карточек "Произносим звуки"
13.3-4-256	Наименование	Набор лабораторный «Исследование изопроцессов в газах», с манометром	Прибор для изучения газовых законов с манометром
13.3-4-257	Наименование	Набор лабораторный «Кристаллизация»	Набор лабораторный "Кристаллизация"
13.3-4-258	Наименование	Набор лабораторный «Механика»	Набор лабораторный "Механика"
13.3-4-259	Наименование	Набор лабораторный «Оптика»	Набор лабораторный "Оптика"
13.3-4-260	Наименование	Набор лабораторный «Электричество»	Набор лабораторный "Электричество"
13.3-4-263	Наименование	Набор по электролизу демонстрационный, учебный	Набор по электролизу демонстрационный
13.3-4-264	Наименование	Набор посуды для дистилляции воды	Набор посуды для дистилляции воды, для сбора лабораторной установки, для перегонки
13.3-4-266	Наименование	Набор склянок для реактивов, 6 шт по 30 мл	Набор склянок 30 мл для растворов, реактивов
13.3-4-267	Наименование	Набор стеклянных банок для твердых веществ, 6 шт по 15 мл	Набор стеклянных банок 15 мл для твердых веществ

13.3-4-268	Наименование	Набор тематических карточек «Что сначала, что потом, Математика 1,2, Форма»	Набор тематических карточек "Что сначала, что потом" для установления последовательности, 14 серий картинок
13.3-4-269	Наименование	Набор тематических карточек «Что сначала, что потом, Математика 1,2, Форма, Изучаем свое тело»	Набор тематических карточек "Что сначала, что потом" для установления последовательности, 16 серий картинок
13.3-4-270	Наименование	Набор тематических карточек крупного размера	Набор тематических развивающих карточек для занятий с детьми
13.3-4-276	Наименование	Пирамида лингвистическая «В школе», серия «Английский язык»	Пирамида лингвистическая "В школе", серия "Английский язык"
13.3-4-277	Наименование	Пирамида лингвистическая «Здравствуйте!», серия «Английский язык»	Пирамида лингвистическая "Здравствуйте!", серия "Английский язык"
13.3-4-278	Наименование	Пирамида лингвистическая «Картинки и слова», серия «Немецкий язык»	Пирамида лингвистическая "Картинки и слова", серия "Немецкий язык"
13.3-4-279	Наименование	Пирамида лингвистическая «Картинки-слова-предложения», серия «Немецкий язык»	Пирамида лингвистическая "Картинки-слова-предложения", серия "Немецкий язык"
13.3-4-280	Наименование	Пирамида лингвистическая «Дома», серия «Английский язык»	Пирамида лингвистическая "Дома", серия "Английский язык"
13.3-4-281	Наименование	Пирамида лингвистическая «Один и много», серия «Немецкий язык»	Пирамида лингвистическая "Один и много", серия "Немецкий язык"
13.3-4-282	Наименование	Пирамида лингвистическая «Слово за слово», серия «Английский язык»	Пирамида лингвистическая "Слово за слово", серия "Английский язык"
13.3-4-283	Наименование	Пирамида математическая «Вычитание (сотни, десятки)», серия «от 1 до 10»	Пирамида математическая "Вычитание (сотни, десятки)", серия "от 1 до 10"
13.3-4-284	Наименование	Пирамида математическая «Вычитание (сотни, десятки)», серия «от 1 до 100»	Пирамида математическая "Вычитание (сотни, десятки)", серия "от 1 до 100"
13.3-4-285	Наименование	Пирамида математическая «Вычитание (сотни, десятки)», серия «от 1 до 1000»	Пирамида математическая "Вычитание (сотни, десятки)", серия "от 1 до 1000"
13.3-4-286	Наименование	Пирамида математическая «Вычитание (сотни, десятки)», серия «от 1 до 20»	Пирамида математическая "Вычитание (сотни, десятки)", серия "от 1 до 20"
13.3-4-288	Наименование	Пирамида математическая «Доли целого», серия «Дроби»	Пирамида математическая "Доли целого", серия "Дроби"
13.3-4-289	Наименование	Пирамида математическая «Сложение», серия «от 1 до 10»	Пирамида математическая "Сложение", серия "от 1 до 10"
13.3-4-290	Наименование	Пирамида математическая «Сложение (сотни, десятки)», серия «от 1 до 1000»	Пирамида математическая "Сложение (сотни, десятки)", серия "от 1 до 1000"
13.3-4-291	Наименование	Пирамида математическая «Сложение», серия «от 1 до 100»	Пирамида математическая "Сложение", серия "от 1 до 100"
13.3-4-292	Наименование	Пирамида математическая «Сложение», серия «от 1 до 20»	Пирамида математическая "Сложение", серия "от 1 до 20"
13.3-4-293	Наименование	Пирамида математическая «Умножение» (серия «от 1 до 1000»	Пирамида математическая "Умножение" (серия "от 1 до 1000"
13.3-4-294	Наименование	Плакат «Распорядок дня», с комплектом съемных карточек	Плакат "Распорядок дня", с комплектом съемных карточек
13.3-4-295	Наименование	Плакат магнитный «Математические кораблики»	Плакат магнитный "Математические кораблики" серия "от 1 до 20"
13.3-4-296	Наименование	Плакат магнитный «Миллион», серия «от 1 до 1000000»	Плакат магнитный "Миллион", серия "от 1 до 1000000"
13.3-4-297	Наименование	Плакат магнитный «Природное сообщество водоема» с набором карточек и методическими указаниями	Плакат магнитный "Водоем: биоразнообразие и взаимосвязи в сообществе" с набором карточек и методическими указаниями
13.3-4-298	Наименование	Плакат магнитный «Природное сообщество леса» с набором карточек и методическими указаниями	Плакат магнитный "Лес: биоразнообразие и взаимосвязи" с набором карточек и методическими указаниями
13.3-4-299	Наименование	Плакат магнитный «Природное сообщество луга» с набором карточек и методическими указаниями	Плакат магнитный "Луг: биоразнообразие и взаимосвязи в сообществе" с набором карточек и методическими указаниями
13.3-4-300	Наименование	Плакат магнитный «Природное сообщество поля» с набором карточек и методическими указаниями	Плакат магнитный "Поле: биоразнообразие и взаимосвязи в сообществе" с набором карточек и методическими указаниями
13.3-4-301	Наименование	Плакат магнитный «Природное сообщество приусадебного участка» с набором карточек	Плакат магнитный "Природное сообщество приусадебного участка" с набором карточек
13.3-4-302	Наименование	Плакат магнитный «Птицы зимой» с набором карточек и методическими указаниями	Плакат магнитный "Биоразнообразие и экологические группы. Птицы зимой" с набором карточек и методическими указаниями
13.3-4-303	Наименование	Плакат магнитный «Сотенный квадрат», серия «от 1 до 100»	Плакат магнитный "Сотенный квадрат", серия "от 1 до 100"
13.3-4-304	Наименование	Плакат магнитный «Таблица умножения», серия «Таблица умножения»	Плакат магнитный "Таблица умножения", серия "Таблица умножения"
13.3-4-305	Наименование	Плакат магнитный «Тысяча», серия «от 1 до 1000»	Плакат магнитный "Тысяча", серия "от 1 до 1000"
13.3-4-306	Наименование	Плакат магнитный «Числовая прямая», серия «от 1 до 100»	Плакат магнитный "Числовая прямая", серия "от 1 до 100"
13.3-4-307	Наименование	Планшет настенный «Мы дежурим» с набором карточек	Планшет настенный "Мы дежурим" с набором карточек
13.3-4-308	Наименование	Планшет настенный «Погода» с набором карточек	Планшет настенный "Погода" с набором карточек
13.3-4-309	Наименование	Пособие наглядное гипсовое «Голова Венеры Милосской»	Пособие наглядное гипсовое "Голова Венеры Милосской"
13.3-4-310	Наименование	Пособие учебное «Шар с кольцом»	Пособие учебное "Шар с кольцом"
13.3-4-313	Наименование	Пособие учебно-игровое «Играем в математику»	Пособие учебно-игровое "Играем в математику"
13.3-4-315	Наименование	Препарат влажный «Внутреннее строение брюхоногого моллюска»	Препарат влажный "Внутреннее строение брюхоногого моллюска"
13.3-4-316	Наименование	Препарат влажный «Внутреннее строение крысы»	Препарат влажный "Внутреннее строение крысы"
13.3-4-317	Наименование	Препарат влажный «Внутреннее строение лягушки»	Препарат влажный "Внутреннее строение лягушки"

13.3-4-318	Наименование	Препарат влажный «Внутреннее строение рыбы»	Препарат влажный "Внутреннее строение рыбы"
13.3-4-319	Наименование	Препарат влажный «Корень бобовых растений с клубеньками»	Препарат влажный "Корень бобовых растений с клубеньками"
13.3-4-320	Наименование	Препарат влажный «Нереида»	Препарат влажный "Нереида"
13.3-4-321	Наименование	Препарат влажный «Ящерица»	Препарат влажный "Ящерица"
13.3-4-323	Наименование	Прибор для изучения газовых законов	Прибор для изучения газовых законов с манометром
13.3-4-333	Наименование	Прибор лабораторный «Всасывание воды корнями»	Прибор лабораторный "Всасывание воды корнями"
13.3-4-335	Наименование	Программа мультимедийная	Программа мультимедийная, русские народные сказки
13.3-4-336	Наименование	Программа образовательная	Программа образовательная, "Старая Ладога. Древняя столица Руси"
13.3-4-337	Наименование	Программа образовательно-игровая	Программа образовательно-игровая, "За детство счастливое наше"
13.3-4-339	Наименование	Продукт мультимедийный	Продукт мультимедийный, русские народные сказки
13.3-4-346	Наименование	Слайд-альбом для кабинета географии «География России»	Слайд-альбом для кабинета географии "География России"
13.3-4-347	Наименование	Слайд-альбом для кабинета географии «Ландшафты Земли»	Слайд-альбом для кабинета географии "Ландшафты Земли"
13.3-4-348	Наименование	Слайд-альбом для кабинета географии «Минералы и горные породы»	Слайд-альбом для кабинета географии "Минералы и горные породы"
13.3-4-349	Наименование	Слайд-альбом для кабинета биологии «Млекопитающие», 120 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета биологии "Млекопитающие"
13.3-4-350	Наименование	Слайд-альбом для кабинета географии «Население мира»	Слайд-альбом для кабинета географии "Население мира"
13.3-4-351	Наименование	Слайд-альбом для кабинета русского языка и литературы «Портреты литераторов XIX века», 20 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета русского языка и литературы "Портреты литераторов XIX века"
13.3-4-352	Наименование	Слайд-альбом для кабинета биологии «Птицы» 100 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета биологии "Птицы"
13.3-4-353	Наименование	Слайд-альбом для кабинета русского языка и литературы «Развитие речи», 20 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета русского языка и литературы "Развитие речи"
13.3-4-354	Наименование	Слайд-альбом для кабинета биологии «Рыбы. Земноводные. Пресмыкающиеся», 120 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета биологии "Рыбы. Земноводные. Пресмыкающиеся"
13.3-4-355	Наименование	Слайд-альбом для кабинета географии «Стихии Земли»	Слайд-альбом для кабинета географии "Стихии Земли"
13.3-4-356	Наименование	Слайд-альбом для кабинета биологии «Цитология и генетика» 80 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета биологии "Цитология и генетика"
13.3-4-357	Наименование	Слайд-альбом для кабинета биологии «Человек и его здоровье», 100 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета биологии "Человек и его здоровье"
13.3-4-358	Наименование	Слайд-альбом для кабинета биологии «Эволюция» 120 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета биологии "Эволюция"
13.3-4-365	Наименование	Стакан отливной стеклянный	Стакан отливной лабораторный
13.3-4-366	Наименование	Таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», бумажная, ламинированная	Таблица "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева", формат А0, демонстрационная
13.3-4-367	Наименование	Таблица «Периодическая система элементов Д.И. Менделеева, винил	Таблица "Периодическая система элементов Д.И. Менделеева", демонстрационная, винил
13.3-4-368	Наименование	Таблицы «Словарные слова», 8 шт.	Таблицы "Словарные слова"
13.3-4-369	Наименование	Таблицы «Белки и нуклеиновые кислоты», 8 шт.	Таблицы "Белки и нуклеиновые кислоты"
13.3-4-370	Наименование	Таблицы «Введение в цветоведение», 16 шт.	Таблицы "Введение в цветоведение"
13.3-4-371	Наименование	Таблицы «Вещества растений. Клеточное строение», 12 шт.	Таблицы "Вещества растений. Клеточное строение"
13.3-4-372	Наименование	Таблицы «Движение декабристов», 6 шт.	Таблицы "Движение декабристов"
13.3-4-373	Наименование	Таблицы «Общее знакомство с цветковыми растениями», 6 шт.	Таблицы "Общее знакомство с цветковыми растениями"
13.3-4-374	Наименование	Таблицы «Основы декоративно-прикладного искусства», 12 шт.	Таблицы "Основы декоративно-прикладного искусства", 12 шт.
13.3-4-375	Наименование	Таблицы «Политические течения в IVIII-XIX вв.», 8 шт.	Таблицы "Политические течения в IVIII-XIX вв."
13.3-4-376	Наименование	Таблицы «Правописание гласных в корне слова», для средней школы, 5 таблиц и 32 карточки	Таблицы "Правописание гласных в корне слова", для средней школы
13.3-4-377	Наименование	Таблицы «Развитие России в XVII-XVIII вв.», 8 таблиц	Таблицы "Развитие России в XVII-XVIII вв.",
13.3-4-378	Наименование	Таблицы «Развитие Российского государства в XV-XVI вв.», 6 шт.	Таблицы "Развитие Российского государства в XV-XVI вв."
13.3-4-379	Наименование	Таблицы «Растение - живой организм», 4 шт.	Таблицы "Растение - живой организм"
13.3-4-380	Наименование	Таблицы «Растения и окружающая среда», 7 шт.	Таблицы "Растения и окружающая среда"
13.3-4-381	Наименование	Таблицы «Русский алфавит», 4 таблицы и 224 карточки	Таблицы "Русский алфавит"
13.3-4-382	Наименование	Таблицы «Строение тела человека», 10 шт. и 160 карточек	Таблицы "Строение тела человека"
13.3-4-383	Наименование	Таблицы «Треугольники», 14 шт.	Таблицы "Треугольники"
13.3-4-384	Наименование	Таблицы «Тригонометрические функции» 8 шт.	Таблицы "Тригонометрические функции"
13.3-4-385	Наименование	Таблицы «Факторы формирования Российской цивилизации», 6 шт.	Таблицы "Факторы формирования Российской цивилизации"
13.3-4-386	Наименование	Таблицы «Химия клетки», 3 шт.	Таблицы "Химия клетки"
13.3-4-387	Наименование	Таблицы «Цивилизационные альтернативы в истории России», 10 шт.	Таблицы "Цивилизационные альтернативы в истории России"
13.3-4-388	Наименование	Таблицы «Рельеф» по географии , 10 шт.	Таблицы "Рельеф" по географии
13.3-4-389	Наименование	Таблицы «Земля как планета» по географии, 8 шт.	Таблицы "Земля как планета" по географии

13.3-4-390	Наименование	Трибометр демонстрационный (законы трения и равновесия тел на наклонной плоскости)	Трибометр лабораторный (законы трения и равновесия тел на наклонной плоскости)
13.3-4-392	Наименование	Указания методические «Механика»	Указания методические "Механика"
13.3-4-393	Наименование	Указания методические «Оптика»	Указания методические "Оптика"
13.3-4-394	Наименование	Указания методические «Электричество»	Указания методические "Электричество"
13.3-4-396	Наименование	Цилиндр мерный с носиком, объем 100 мл, полипропилен	Цилиндр мерный с носиком, объем 100 мл
13.3-4-403	Наименование	Штатив для пробирок на 10 гнезд, пластмасса	Штатив для пробирок на 10 гнезд
13.3-4-404	Наименование	Штатив лабораторный демонстрационный	Штатив лабораторный универсальный
13.3-4-406	Наименование	Штатив универсальный	Штатив универсальный физический
13.3-4-409	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) «Биология»	Накопитель формата DVD (диск), «Биология»
13.3-4-410	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) «Биология. Генетика. Закономерности наследования признаков, изменчивость»	Накопитель формата DVD (диск), «Биология. Генетика. Закономерности наследования признаков, изменчивость»
13.3-4-411	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) «Биология. Основы селекции»	Накопитель формата DVD (диск), «Биология. Основы селекции»
13.3-4-412	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по биологии «Земля. Происхождение человека»	Накопитель формата DVD (диск), по биологии «Земля. Происхождение человека»
13.3-4-413	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по биологии «Земля. Развитие жизни»	Накопитель формата DVD (диск), по биологии «Земля. Развитие жизни»
13.3-4-414	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по биологии «Систематика растений. Часть 1. Отдел моховидные. Отдел плауновидные. Отдел хвощевидные. Отдел папоротниковые»	Накопитель формата DVD (диск), по биологии «Систематика растений. Часть 1. Отдел моховидные. Отдел плауновидные. Отдел хвощевидные. Отдел папоротниковые»
13.3-4-415	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по биологии «Систематика растений. Часть 2. Отдел голосеменные»	Накопитель формата DVD (диск), по биологии «Систематика растений. Часть 2. Отдел голосеменные»
13.3-4-416	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по биологии «Систематика растений. Часть 3. Семейство крестоцветных. Семейство розоцветных. Семейство бобовых»	Накопитель формата DVD (диск), по биологии «Систематика растений. Часть 3. Семейство крестоцветных. Семейство розоцветных. Семейство бобовых»
13.3-4-417	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по биологии «Систематика растений. Часть 4. Семейство сложноцветных. Семейство пасленовых. Семейство злаки. Порядок лилейные»	Накопитель формата DVD (диск), по биологии «Систематика растений. Часть 4. Семейство сложноцветных. Семейство пасленовых. Семейство злаки. Порядок лилейные»
13.3-4-418	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по биологии «Эволюция животного мира»	Накопитель формата DVD (диск), по биологии «Эволюция животного мира»
13.3-4-419	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) «Биология. Экологические факторы. Влажность»	Накопитель формата DVD (диск), «Биология. Экологические факторы. Влажность»
13.3-4-420	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) «Биология. Экологические факторы. Свет»	Накопитель формата DVD (диск), «Биология. Экологические факторы. Свет»
13.3-4-421	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) «Биология. Экологические факторы. Температура»	Накопитель формата DVD (диск), «Биология. Экологические факторы. Температура»
13.3-4-422	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) «Общая биология. Биотические отношения»	Накопитель формата DVD (диск), «Общая биология. Биотические отношения»
13.3-4-423	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) «Биология. 6 класс. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники»	Накопитель формата DVD (диск), «Биология. 6 класс. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники»
13.3-4-427	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по географии «Животный мир Арктической зоны»	Накопитель формата DVD (диск), по географии «Животный мир Арктической зоны»
13.3-4-428	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по географии «Земля. Климат»	Накопитель формата DVD (диск), по географии «Земля. Климат»
13.3-4-429	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по географии «История географических открытий»	Накопитель формата DVD (диск), по географии «История географических открытий»
13.3-4-430	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по географии «Как устроен океан»	Накопитель формата DVD (диск), по географии «Как устроен океан»
13.3-4-431	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по географии «Океан и земля. Ступени познания»	Накопитель формата DVD (диск), по географии «Океан и земля. Ступени познания»
13.3-4-432	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по географии «Природные зоны мира»	Накопитель формата DVD (диск), по географии «Природные зоны мира»
13.3-4-433	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по географии «Природные зоны России»	Накопитель формата DVD (диск), по географии «Природные зоны России»
13.3-4-436	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по географии «Путешествие по России. Часть 1»	Накопитель формата DVD (диск), по географии «Путешествие по России. Часть 1»
13.3-4-437	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по географии «Путешествие по России. Часть 2»	Накопитель формата DVD (диск), по географии «Путешествие по России. Часть 2»
13.3-4-438	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по географии «Физическая география России»	Накопитель формата DVD (диск), по географии «Физическая география России»
13.3-4-439	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета английского языка «Великий Храм России»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета английского языка «Великий Храм России»
13.3-4-440	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета английского языка «Жили-были Москвичи»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета английского языка «Жили-были Москвичи»
13.3-4-441	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета немецкого языка «Жили-были Москвичи»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета немецкого языка «Жили-были Москвичи»
13.3-4-442	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета немецкого языка «Великий Храм России»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета немецкого языка «Великий Храм России»
13.3-4-443	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета английского языка «Знаменитые московские особняки. Часть 1»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета английского языка «Знаменитые московские особняки. Часть 1»
13.3-4-444	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета немецкого языка «Знаменитые московские особняки. Часть 1»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета немецкого языка «Знаменитые московские особняки. Часть 1»

13.3-4-445	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета английского языка «Знаменитые московские особняки. Часть 2»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета английского языка «Знаменитые московские особняки. Часть 2»
13.3-4-446	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета немецкого языка «Знаменитые московские особняки. Часть 2»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета немецкого языка «Знаменитые московские особняки. Часть 2»
13.3-4-447	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета английского языка «Московский модерн»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета английского языка «Московский модерн»
13.3-4-448	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета немецкого языка «Московский модерн»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета немецкого языка «Московский модерн»
13.3-4-449	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета английского языка «Открытие Москвы»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета английского языка «Открытие Москвы»
13.3-4-450	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета немецкого языка «Открытие Москвы»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета немецкого языка «Открытие Москвы»
13.3-4-451	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета английского языка «Пушкинская Москва»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета английского языка «Пушкинская Москва»
13.3-4-452	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета немецкого языка «Пушкинская Москва»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета немецкого языка «Пушкинская Москва»
13.3-4-453	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по английскому языку для детей «Мои игрушки»	Накопитель формата DVD (диск), по английскому языку для детей «Мои игрушки»
13.3-4-455	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по литературе «Сергей Есенин»	Накопитель формата DVD (диск), по литературе «Сергей Есенин»
13.3-4-456	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по литературе «А.С. Пушкин. Лицейские годы»	Накопитель формата DVD (диск), по литературе «А.С. Пушкин. Лицейские годы»
13.3-4-457	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по литературе «А.С. Грибоедов. Горе от ума»	Накопитель формата DVD (диск), по литературе «А.С. Грибоедов. Горе от ума»
13.3-4-458	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по литературе «Живой Маяковский»	Накопитель формата DVD (диск), по литературе «Живой Маяковский»
13.3-4-459	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по литературе «Из истории русской письменности»	Накопитель формата DVD (диск), по литературе «Из истории русской письменности»
13.3-4-460	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по литературе «Классики русской литературы»	Накопитель формата DVD (диск), по литературе «Классики русской литературы»
13.3-4-461	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по литературе «О любви»	Накопитель формата DVD (диск), по литературе «О любви»
13.3-4-462	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по литературе «Отечества достойный сын. Н.А. Некрасов»	Накопитель формата DVD (диск), по литературе «Отечества достойный сын. Н.А. Некрасов»
13.3-4-463	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по литературе «Писатели России»	Накопитель формата DVD (диск), по литературе «Писатели России»
13.3-4-464	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по МХК «Всемирная история живописи»	Накопитель формата DVD (диск), по МХК «Всемирная история живописи»
13.3-4-465	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по МХК «Архитектура. Россия XII-XIX вв.»	Накопитель формата DVD (диск), по МХК «Архитектура. Россия XII-XIX вв.»
13.3-4-466	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по МХК «Великий Эрмитаж»	Накопитель формата DVD (диск), по МХК «Великий Эрмитаж»
13.3-4-467	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по МХК «Государственный Исторический Музей»	Накопитель формата DVD (диск), по МХК «Государственный Исторический Музей»
13.3-4-468	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по МХК «Дворцы Санкт-Петербурга»	Накопитель формата DVD (диск), по МХК «Дворцы Санкт-Петербурга»
13.3-4-469	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по МХК «Древнерусская икона»	Накопитель формата DVD (диск), по МХК «Древнерусская икона»
13.3-4-470	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по МХК «Искусство русского авангарда»	Накопитель формата DVD (диск), по МХК «Искусство русского авангарда»
13.3-4-471	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по МХК «Художественная культура Древнего Египта»	Накопитель формата DVD (диск), по МХК «Художественная культура Древнего Египта»
13.3-4-472	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по МХК «Художественная культура первобытного мира»	Накопитель формата DVD (диск), по МХК «Художественная культура первобытного мира»
13.3-4-473	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по МХК «Что такое искусство...»	Накопитель формата DVD (диск), по МХК «Что такое искусство...»
13.3-4-474	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Физика. Часть 1. Лабораторные работы»	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Часть 1. Лабораторные работы"
13.3-4-475	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Физика. Часть 2. Волновые процессы»	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Физика. Часть 2. Волновые процессы"
13.3-4-477	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Физика. Основы кинематики»	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Основы кинематики"
13.3-4-478	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Физика. Тепловые явления»	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Тепловые явления"
13.3-4-479	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Физика. Электрические явления»	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Электрические явления"
13.3-4-480	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Физика. Электромагнит. Индукция»	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Электромагнит. Индукция"
13.3-4-481	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Физика. Электростатические явления»	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Электростатические явления"
13.3-4-482	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по химии «Неорганическая химия. Металлы главных подгрупп. Часть 1»	Накопитель формата DVD (диск), по химии «Неорганическая химия. Металлы главных подгрупп. Часть 1»
13.3-4-483	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по химии «Неорганическая химия. Металлы главных подгрупп. Часть 2»	Накопитель формата DVD (диск), по химии «Неорганическая химия. Металлы главных подгрупп. Часть 2»
13.3-4-484	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по химии «Неорганическая химия. Галогены. Сера»	Накопитель формата DVD (диск), по химии «Неорганическая химия. Галогены. Сера»
13.3-4-485	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по химии «Неорганическая химия. Углерод и кремний. Часть 1»	Накопитель формата DVD (диск), по химии «Неорганическая химия. Углерод и кремний. Часть 1»

13.3-4-486	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по химии «Неорганическая химия. Углерод и кремний. Часть 2»	Накопитель формата DVD (диск), по химии «Неорганическая химия. Углерод и кремний. Часть 2»
13.3-4-487	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по химии «Органическая химия. Часть 1. Предельные, непредельные, ароматические углеводороды»	Накопитель формата DVD (диск), по химии «Органическая химия. Часть 1. Предельные, непредельные, ароматические углеводороды»
13.3-4-488	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по химии «Органическая химия. Часть 2. Природные источники углеводородов. Спирты и фреоны»	Накопитель формата DVD (диск), по химии «Органическая химия. Часть 2. Природные источники углеводородов. Спирты и фреоны»
13.3-4-489	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по химии «Органическая химия. Часть 3. Альдегиды и карбоновые кислоты. Сложные эфиры. Жиры»	Накопитель формата DVD (диск), по химии «Органическая химия. Часть 3. Альдегиды и карбоновые кислоты. Сложные эфиры. Жиры»
13.3-4-490	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по химии «Органическая химия. Часть 4. Углеводы»	Накопитель формата DVD (диск), по химии «Органическая химия. Часть 4. Углеводы»
13.3-4-491	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по химии «Органическая химия. Часть 5. Азотосодержащие органические вещества. Белки. Синтетические высокомолекулярные вещества»	Накопитель формата DVD (диск), по химии «Органическая химия. Часть 5. Азотосодержащие органические вещества. Белки. Синтетические высокомолекулярные вещества»
13.3-4-492	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по истории «Великая Отечественная Война 1941-1945 гг.»	Накопитель формата DVD (диск), по истории «Великая Отечественная Война 1941-1945 гг.»
13.3-4-493	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по истории «Две революции»	Накопитель формата DVD (диск), по истории «Две революции»
13.3-4-494	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по истории «Древний Египет»	Накопитель формата DVD (диск), по истории «Древний Египет»
13.3-4-495	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по истории «Древний Рим»	Накопитель формата DVD (диск), по истории «Древний Рим»
13.3-4-496	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по истории «Древняя Греция»	Накопитель формата DVD (диск), по истории «Древняя Греция»
13.3-4-497	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по истории «История Второй Мировой Войны»	Накопитель формата DVD (диск), по истории «История Второй Мировой Войны»
13.3-4-498	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по истории «История Государства Российского»	Накопитель формата DVD (диск), по истории «История Государства Российского»
13.3-4-499	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по истории «Россия XX в.»	Накопитель формата DVD (диск), по истории «Россия XX в.»
13.3-4-500	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по математике «Стереометрия. Часть 1. 10 класс»	Накопитель формата DVD (диск), по математике «Стереометрия. Часть 1. 10 класс»
13.3-4-501	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по математике «Стереометрия. Часть 2. 11 класс»	Накопитель формата DVD (диск), по математике «Стереометрия. Часть 2. 11 класс»
13.3-4-502	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по математике «Математика начинается. Часть1 «	Накопитель формата DVD (диск), по математике «Математика начинается. Часть1 «
13.3-4-503	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по математике «Математика начинается. Часть2 «	Накопитель формата DVD (диск), по математике «Математика начинается. Часть2 «
13.3-4-505	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета ОБЖ «Травматизм. Оказание первой медицинской помощи»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета ОБЖ «Травматизм. Оказание первой медицинской помощи»
13.3-4-506	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета ОБЖ «Основы противопожарной безопасности»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета ОБЖ «Основы противопожарной безопасности»
13.3-4-507	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета ОБЖ «Право на жизнь. Профилактика наркомании»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета ОБЖ «Право на жизнь. Профилактика наркомании»
13.3-4-522	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по литературе «Русская литература от Нестора до Маяковского»	Накопитель формата DVD (диск), по литературе «Русская литература от Нестора до Маяковского»
13.3-4-523	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по литературе «Русская драматургия: от Сумарокова до Хармса»	Накопитель формата DVD (диск), по литературе «Русская драматургия: от Сумарокова до Хармса»
13.3-4-531	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета музыки «Спящая красавица. Балет Большого театра»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета музыки «Спящая красавица. Балет Большого театра»
13.3-4-532	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета музыки «Ромео и Джульетта. Балет Большого театра»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета музыки «Ромео и Джульетта. Балет Большого театра»
13.3-4-533	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета музыки «Иван Грозный. Балет Большого театра»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета музыки «Иван Грозный. Балет Большого театра»
13.3-4-534	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета музыки «Жизель. Балет Большого театра»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета музыки «Жизель. Балет Большого театра»
13.3-4-535	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета музыки «Щелкунчик. Балет Большого театра»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета музыки «Щелкунчик. Балет Большого театра»
13.3-4-536	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета музыки «Лебединое озеро. Балет Большого театра»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета музыки «Лебединое озеро. Балет Большого театра»
13.3-4-537	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета ОБЖ «ВИЧ. Знать, чтобы жить»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета ОБЖ «ВИЧ. Знать, чтобы жить»
13.3-4-538	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета музыки «Щелкунчик. Сказка-балет»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета музыки «Щелкунчик. Сказка-балет»
13.3-4-539	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета музыки «Петя и Волк. Сказка-балет»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета музыки «Петя и Волк. Сказка-балет»
13.3-4-540	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета музыки «Золушка. Сказка-балет»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета музыки «Золушка. Сказка-балет»
13.3-4-541	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Физика. Источники тока в электрической цепи «	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Источники тока в электрической цепи "
13.3-4-542	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Магнетизм-1. Магнитные явления»	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Магнетизм-1. Магнитные явления"
13.3-4-543	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Магнетизм-2. Магнитное поле Земли»	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Магнетизм-2. Магнитное поле Земли"
13.3-4-544	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Физика. Электростатическое поле»	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Электростатическое поле"

13.3-4-545	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета немецкого языка «Санкт-Петербург и пригороды (Пушкин, Павловск, Петрозаводск)»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета немецкого языка «Санкт-Петербург и пригороды (Пушкин, Павловск, Петрозаводск)»
13.3-4-546	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета ОБЖ «Основы безопасности на воде»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета ОБЖ «Основы безопасности на воде»
13.3-4-547	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета ОБЖ «Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета ОБЖ «Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера»
13.3-4-550	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Электростатика»	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Электростатика"
13.3-4-551	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Постоянный электрический ток»	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Постоянный электрический ток"
13.3-4-552	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Магнитное поле»	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Магнитное поле"
13.3-4-553	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Часть 1. Электрический ток в различных средах»	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Часть 1. Электрический ток в различных средах"
13.3-4-554	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Часть 2. Электрический ток в различных средах»	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Часть 2. Электрический ток в различных средах"
13.3-4-555	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Часть 1. Электромагнитные колебания»	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Часть 1. Электромагнитные колебания"
13.3-4-556	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Часть 2. Электромагнитные колебания»	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Часть 2. Электромагнитные колебания"
13.3-4-557	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) по физике «Электромагнитные волны»	Накопитель формата DVD (диск) по физике "Электромагнитные волны"
13.3-4-567	Наименование	Накопитель формата DVD (диск) для кабинета музыки «Великий Шаляпин»	Накопитель формата DVD (диск), для кабинета музыки «Великий Шаляпин»
13.3-4-569	Наименование	Слайд-альбом для кабинета истории «Древние цивилизации», 120 слайдов	Слайд-альбом для кабинета истории "Древние цивилизации"
13.3-4-570	Наименование	Слайд-альбом для кабинета истории «Европа XIX в.»	Слайд-альбом для кабинета истории "Европа XIX в."
13.3-4-571	Наименование	Слайд-альбом для кабинета истории «Европа в эпоху Просвещения», 120 слайдов	Слайд-альбом для кабинета истории "Европа в эпоху Просвещения"
13.3-4-572	Наименование	Слайд-альбом для кабинета химии «Ренессанс и Реформации», 100 слайдов	Слайд-альбом для кабинета химии "Ренессанс и Реформации"
13.3-4-573	Наименование	Слайд-альбом для кабинета истории «Цивилизации средневекового Запада» , 100 слайдов	Слайд-альбом для кабинета истории "Цивилизации средневекового Запада"
13.3-4-574	Наименование	Слайд-альбом для кабинета биологии «Экология», 100 слайдов	Слайд-альбом для кабинета биологии "Экология"
13.3-4-575	Наименование	Слайд-альбом для кабинета физики «Физика в машинах и приборах», 20 слайдов	Слайд-альбом для кабинета физики "Физика в машинах и приборах"
13.3-4-576	Наименование	Слайд-альбом для кабинета химии «Органические соединения», 20 слайдов	Слайд-альбом для кабинета химии "Органические соединения"
13.3-4-577	Наименование	Слайд-альбом для кабинета астрономии «Космонавтика России», 20 слайдов	Слайд-альбом для кабинета астрономии "Космонавтика России"
13.3-4-578	Наименование	Слайд-альбом для кабинета начальной школы «Старинный крестьянский дом», 20 слайдов	Слайд-альбом для кабинета начальной школы "Старинный крестьянский дом",
13.3-4-579	Наименование	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО «Автопортрет XVIII-XIX в.в.», 20 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО "Автопортрет XVIII-XIX в.в."
13.3-4-580	Наименование	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО «Автопортрет XX век», 20 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО "Автопортрет XX век"
13.3-4-581	Наименование	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО «Архитектура. Г отика», 20 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО "Архитектура. Готика"
13.3-4-582	Наименование	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО «Архитектура. Итальянский Ренессанс», 20 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО "Архитектура. Итальянский Ренессанс"
13.3-4-583	Наименование	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО «Борис Кустодиев», 20 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО "Борис Кустодиев"
13.3-4-584	Наименование	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО «Вокруг Пушкина», 20 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО "Вокруг Пушкина"
13.3-4-585	Наименование	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО «Иван Крамской», 20 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО "Иван Крамской"
13.3-4-586	Наименование	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО «Илья Репин», 20 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО "Илья Репин"
13.3-4-587	Наименование	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО «Михаил Врубель», 20 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО "Михаил Врубель"
13.3-4-588	Наименование	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО «Орест Кипренский», 20 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО "Орест Кипренский"
13.3-4-589	Наименование	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО «Павел Федотов», 20 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО "Павел Федотов"
13.3-4-590	Наименование	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО «Передвижники», 20 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО "Передвижники"
13.3-4-591	Наименование	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО «Ренессанс. Замки Лауры», 20 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО "Ренессанс. Замки Лауры"
13.3-4-592	Наименование	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО «Рокотов, Левицкий, Боровиковский» , 20 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО "Рокотов, Левицкий, Боровиковский"
13.3-4-593	Наименование	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО «Стили архитектуры», 20 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО "Стили архитектуры"

13.3-4-594	Наименование	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО «Художники пишут художников», 20 слайдов с методическим пособием	Слайд-альбом для кабинета черчения и ИЗО "Художники пишут художников"
13.3-4-595	Наименование	Слайд-альбом для кабинета начальной школы «Мир насекомых»	Слайд-альбом для кабинета начальной школы "Мир насекомых"
13.3-4-603	Наименование	Иллюстрации прозрачные (транспаранты) «Функции» 24 пленки с методическим пособием	Иллюстрации прозрачные (транспаранты) «Функции», 24 пленки с методическим пособием
13.3-4-604	Наименование	Иллюстрации прозрачные (транспаранты) «Планиметрия» 5 пленок с методическим пособием	Иллюстрации прозрачные (транспаранты) «Планиметрия», 5 пленок с методическим пособием
13.3-4-625	Наименование	Набор микропрепаратов по анатомии и физиологии	Набор микропрепаратов по анатомии
13.3-4-626	Наименование	Набор микропрепаратов по ботанике 6-7 класс	Набор микропрепаратов по ботанике
13.3-4-629	Наименование	Таблица «Растворение солей, кислот и оснований в воде», ламинированная, размеры 1000х700 мм	Таблица "Растворение солей, кислот и оснований в воде"
13.3-4-631	Наименование	Таблица «Физические величины и фундаментальные константы» виниловая , размеры 1000х1400 мм	Таблица "Физические величины и фундаментальные константы"
13.3-4-632	Наименование	Таблицы «Тригонометрические уравнения и неравенства» 8 шт	Таблицы "Тригонометрические уравнения и неравенства"
13.3-4-633	Наименование	Таблицы «Основная грамматика английского языка» 16 шт	Таблицы "Основная грамматика английского языка"
13.3-4-634	Наименование	Таблицы «Становление Российского государства» 8 шт	Таблицы "Становление Российского государства"
13.3-4-635	Наименование	Таблицы по ОБЖ, 8 шт	Таблицы по ОБЖ
13.3-4-636	Наименование	Таблицы «Кулинария», 20 шт	Таблицы "Кулинария"
13.3-4-637	Наименование	Набор «Геометрические объемные тела с сечением» для изучения стереометрии, 11 листов	Набор моделей для лабораторных работ по стереометрии
13.3-4-638	Наименование	Набор «Геометрические объемные тела с сечением» для изучения стереометрии, разборный, 155 пластмассовых деталей	Набор разборный прозрачных геометрических тел с сечениями по стереометрии
13.3-4-639	Наименование	Герб города (Москва) размеры 350х430 мм, печатный на сатене на деревянном щите	Герб города Москва, размеры 350х430 мм, печатный на сатене, деревянная рамка
13.3-4-640	Наименование	Герб города (Москва) размеры 350х430 мм, пластик на бархате на деревянном щите	Герб города Москва, размеры 350х430 мм, пластик на бархате на деревянном щите
13.3-4-641	Наименование	Герб Российской Федерации, размеры 420х460 мм, полистирол без щита	Герб Российской Федерации, размеры 410х450 мм, из пластика с металлонапылением, без щита
13.3-4-642	Наименование	Герб Российской Федерации, размеры 350х430 мм, пластик на пластиковом щите	Герб Российской Федерации, размеры 350х430 мм, печатный, щит пластик, деревянная рамка
13.3-4-646	Наименование	Пособие наглядное гипсовое «Голова Нефертити с шапкой»	Пособие наглядное гипсовое "Голова Нефертити"
13.3-4-647	Наименование	Маска «Афродита», гипсовая	Модель гипсовая "Голова Афродиты"
13.3-4-648	Наименование	Маска «Диана», гипсовая	Модель гипсовая "Голова Дианы"
13.3-4-649	Наименование	Маска «Гермес», гипсовая	Модель гипсовая "Голова Гермеса"
13.3-4-650	Наименование	Маска «Асклепий», гипсовая	Модель гипсовая "Голова Асклепия"
13.3-4-651	Наименование	Маска «Гомер», гипсовая	Модель гипсовая "Голова Гомера"
13.3-4-652	Наименование	Маска «Антиной», гипсовая	Модель гипсовая "Голова Антиноя"
13.3-4-658	Наименование	Прибор для измерения относительной влажности и температуры воздуха «Гигрометр психрометрический» (психрометр)	Прибор для измерения относительной влажности и температуры воздуха "Гигрометр психрометрический" (психрометр)
13.3-4-659	Наименование	Прибор для демонстрации необходимости упругой среды для распространения звуковых колебаний «Тарелка вакуумная со звонком»	Прибор для демонстрации необходимости упругой среды для распространения звуковых колебаний "Тарелка вакуумная со звонком"
13.3-4-664	Наименование	Датчик влажности для лаборатории Архимед	Датчик влажности воздуха, для лаборатории по физике, химии и биологии
13.3-4-665	Наименование	Датчик освещенности к NXT для моделей серии ПервоРобот	Датчик освещенности к микрокомпьютеру, типа EV3 и NXT, для моделей серии ПервоРобот
13.3-4-666	Наименование	Датчик температуры к микрокомпьютеру NXT/EV3 для моделей серии ПервоРобот	Датчик температуры к микрокомпьютеру, типа EV3 и NXT, для моделей серии ПервоРобот
13.3-4-667	Наименование	Датчик угла наклона к NXT для моделей серии ПервоРобот	Датчик угла наклона к микрокомпьютеру, типа EV3 и NXT, для моделей серии ПервоРобот
13.3-4-668	Наименование	Микрокомпьютер EV3 для моделей серии ПервоРобот	Микрокомпьютер типа EV3
13.3-4-674	Наименование	Комплект колб для проведения демонстрационных опытов	Комплект колб мерных для проведения демонстрационных опытов
13.3-4-677	Наименование	Фильтры бумажные для фильтрования растворов на уроках химии, диаметр 12,5 см	Фильтры бумажные для фильтрования растворов на уроках химии
13.3-4-681	Наименование	Измеритель давления и температуры для преобразования сигналов, поступающих от датчиков в цифровой код, габаритные размеры 145х138х43 мм	Измеритель давления и температуры, для измерения давления газов и температуры газовых сред и водных растворов
13.3-4-682	Наименование	Динамик демонстрационный, низкочастотный на подставке	Динамик демонстрационный, низкочастотный, на подставке
13.3-4-683	Наименование	Маятники электростатические для обнаружения электрических зарядов и демонстрации взаимодействия одноименных и разноименных зарядов, пара	Маятник электростатический, пара
13.3-4-685	Наименование	Стекло покровное для микропрепаратов, размеры 24х24 мм, в упаковке 100 шт	Стекло покровное для микропрепаратов, размеры 24х24 мм, в упаковке 100 шт.
13.3-4-686	Наименование	Стекло предметное для микропрепаратов, размеры 25х75 мм, в упаковке 72 шт	Стекло предметное для микропрепаратов, размеры 25х75 мм, в упаковке 72 шт.
13.3-4-688	Наименование	Установка демонстрационная для перегонки веществ, набор деталей	Набор деталей к установке для перегонки веществ

13.3-4-689	Наименование	Набор этикеток на самоклеющейся бумаге для маркировки демонстрационной и лабораторной посуды с химическими реактивами, 16 листов формата А4	Набор этикеток на самоклеящейся бумаге для маркировки демонстрационной и лабораторной посуды с химическими реактивами, 16 листов формата А4
13.3-4-690	Наименование	Набор этикеток на самоклеющейся бумаге для маркировки демонстрационной посуды с химическими реактивами, 5 листов формата А4	Набор этикеток на самоклеящейся бумаге для маркировки демонстрационной посуды с химическими реактивами, 5 листов формата А4
13.3-4-691	Наименование	Набор этикеток на самоклеющейся бумаге для маркировки лабораторной посуды с химическими реактивами, 1 лист формата А4	Набор этикеток на самоклеящейся бумаге для маркировки лабораторной посуды с химическими реактивами, 1 лист формата А4
13.3-4-692	Наименование	Термометр спиртовой лабораторный	Термометр жидкостной 100°С
13.3-4-693	Наименование	Термометр спиртовой демонстрационный	Термометр жидкостной 120°С
13.3-4-695	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с круглым основанием, «Сложение и вычитание в картинках», серия «от 1 до 10»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Сложение и вычитание в картинках", серия "от 1 до 10"
13.3-4-696	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с круглым основанием, «Двузначные числа», серия «от 1 до 100»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Двузначные числа", серия "от 1 до 100"
13.3-4-697	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с круглым основанием, «Переход через 10», серия «от 1 до 20»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Переход через 10", серия "от 1 до 20"
13.3-4-698	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с круглым основанием, «Переход через круглый десяток», серия «от 1 до 100»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Переход через круглый десяток", серия "от 1 до 100"
13.3-4-699	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с круглым основанием, «Умножение на 2, 5 и 10»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Умножение на 2, 5 и 10", серия "Таблица умножения"
13.3-4-700	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с круглым основанием, «Умножение на 3, 4 и 6»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Умножение на 3, 4 и 6", серия "Таблица умножения"
13.3-4-701	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с круглым основанием, «Умножение на 7, 8 и 9»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Умножение на 7, 8 и 9", серия "Таблица умножения"
13.3-4-702	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с круглым основанием, «Простые примеры», серия «от 1 до 20»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Простые примеры", серия "от 1 до 20"
13.3-4-703	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с круглым основанием, «Простые примеры», серия «от 1 до 100»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Простые примеры", серия "от 1 до 100"
13.3-4-704	Наименование	Плата раздаточная «Палитра» с прямоугольным основанием	Плата раздаточная "Палитра" с прямоугольным основанием
13.3-4-705	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с прямоугольным основанием, «Орфография немецкого языка для начинающих», серия «Немецкий язык»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Орфография немецкого языка для начинающих", серия "Немецкий язык"
13.3-4-706	Наименование	Карточки для платы раздаточной «Палитра» с прямоугольным основанием, «Орфография немецкого языка, базовый уровень», серия «Немецкий язык»	Карточки для индивидуального раздаточного пособия, "Орфография немецкого языка базовый уровень", серия "Немецкий язык"
13.3-4-707	Наименование	Материал счетный для числовой линейки и счетного квадрата, серия «от 1 до 100», пластмассовый	Материал счетный, для числовой линейки и счетного квадрата, серия «от 1 до 100», пластмассовый
13.3-4-709	Наименование	Материал счетный «Математические кораблики», пластмассовые фишки двух цветов в четырех пластмассовых корабликах	Материал счетный «Математические кораблики», пластмассовые фишки двух цветов
13.3-4-712	Наименование	Линейка счетная для работы со счетным материалом,1 м (серия «от 1 до 100»), пластмассовая	Линейка счетная для работы со счетным материалом, серия «от 1 до 100», пластиковая, длинна 1 м
13.3-4-713	Наименование	Плата раздаточная «Палитра» с круглым основанием	Плата раздаточная "Палитра" с круглым основанием
13.3-4-714	Наименование	Набор демонстрационный «Натуральные элементы таблицы Менделеева»	Набор демонстрационный "Натуральные элементы таблицы Менделеева"
13.3-4-715	Наименование	Подставка лабораторная с ячейками, тип «Горка»	Подставка лабораторная с ячейками, тип "Горка"
13.3-4-716	Наименование	Планшетка для капельных реакций, 14 ячеек, габаритные размеры 123х71х14 мм	Планшетка для капельных реакций, 14 ячеек
13.3-4-717	Наименование	Планшетка для капельных реакций, 20 ячеек, габаритные размеры 241х67х12,5 мм	Планшетка для капельных реакций, 20 ячеек
13.3-4-718	Наименование	Планшетка для капельных реакций, 40 ячеек, габаритные размеры 241х116х12,5 мм	Планшетка для капельных реакций, 40 ячеек
13.3-4-719	Наименование	Комплекты для проверки знаний учащихся по физике «ГИА-лаборатория» и «ЕГЭ-лаборатория»	Комплекты для проверки знаний учащихся по физике «ГИА-лаборатория» (ОГЭ-лаборатория) и «ЕГЭ-лаборатория»
13.3-4-724	Наименование	Комплект «Вращение»	Комплект для проведения демонстраций по физике «Вращение»
13.3-4-728	Наименование	Игровой комплект «Детям о победе»	Комплект игровой «Детям о победе»
13.3-4-730	Наименование	Комплект лабораторного оборудования «Электричество и магнетизм» с руководством для учителя	Комплект лабораторного оборудования «Электричество и магнетизм»
13.3-4-731	Наименование	Макет массогабаритный (ММГ) автомата Калашникова калибра7,62-мм (или 5,45-мм)	Макет массогабаритный (ММГ) автомата Калашникова калибра 7,62 мм или 5,45 мм
13.3-4-735	Наименование	Макет местности отражает расположение потенциально опасных объектов, дорог, водоемов	Макет местности для отображения расположения потенциально опасных объектов, дорог, водоемов
13.3-4-737	Наименование	Макет убежищ, укрытий с основными системами жизнеобеспечения или в формате ЭОИ	Макет убежищ, укрытий с основными системами жизнеобеспечения
13.3-4-738	Наименование	Плакат автомат Калашникова	Плакат "Автомат Калашникова"
13.3-4-739	Наименование	Модель демонстрационная Зоны разлома (Сдвиги земной коры)	Модель «Сдвиги земной коры»
13.3-4-742	Наименование	Карта. Строение земной коры, полезные ископаемые мира.	Карта "Строение земной коры и полезные ископаемые мира"
13.3-4-743	Наименование	Карта. Территориально-политический раздел мира 1871-1914 гг.	Карта "Территориально-политический раздел мира с 1871 по 1914 гг."

13.3-4-744	Наименование	Карта. Климатическая карта мира.	Карта мира, климатическая
13.3-4-745	Наименование	Модель объемная Строение зуба	Модель объемная «Строение зуба»
13.3-4-746	Наименование	Модель объемная Мозг человека	Модель объемная «Мозг человека»
13.3-4-747	Наименование	Модель объемная. Круговорот воды в природе	Модель объемная «Круговорот воды в природе»
13.3-4-748	Наименование	Модель Строение Земли	Модель «Строение Земли»
13.3-4-749	Наименование	Таблица «Скажи алкоголю нет»	Таблица "Скажи алкоголю нет"
13.3-4-750	Наименование	Таблица «Скажи наркотикам нет»	Таблица "Скажи наркотикам нет"
13.3-4-751	Наименование	Демонстрационный измерительный прибор универсальный	Прибор демонстрационный, измерительный, универсальный, для отображения на экране промежутков времени, измерения тока, напряжения и давления
13.3-4-752	Наименование	Интерактивные плакаты по использованию английских глаголов (многопользовательская версия)	Плакаты интерактивные по использованию английских глаголов
13.3-4-753	Наименование	Электрифицированный стенд «Строение клетки» с маркерными полями	Стенд электрифицированный «Строение клетки» с маркерными полями
13.3-4-754	Наименование	Электрифицированный стенд «Уровни организации жизни»	Стенд электрифицированный «Уровни организации жизни»
13.3-4-756	Наименование	Колба Бунзена 1- 250-34, ТС	Колба Бунзена 1-250-34 ТС

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-4-64	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-66	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-67	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-68	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-70	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-74	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-78	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-81	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-82	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-84	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-85	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-88	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-91	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-93	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-95	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-100	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-101	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-102	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-105	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-108	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-109	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-174	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-176	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-399	Единица измерения	шт.	компл.
13.3-4-418	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-742	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-743	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-744	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-4-753	Единица измерения	шт.	компл.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-4-1	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-4-1	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-4-2	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-4-2	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-4-3	Масса нетто	0,00	0,12
13.3-4-3	Масса брутто	0,00	0,12
13.3-4-5	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-4-5	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-4-17	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-4-17	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-4-29	Масса нетто	0,52	0,60
13.3-4-30	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-4-30	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-4-31	Масса нетто	0,00	0,04
13.3-4-31	Масса брутто	0,00	0,04
13.3-4-32	Масса нетто	0,00	0,16
13.3-4-32	Масса брутто	0,00	0,16
13.3-4-34	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-4-34	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-4-36	Масса нетто	0,00	0,60
13.3-4-36	Масса брутто	0,00	0,60
13.3-4-37	Масса нетто	0,00	0,45
13.3-4-37	Масса брутто	0,00	0,45
13.3-4-38	Масса нетто	0,00	0,45
13.3-4-38	Масса брутто	0,00	0,45
13.3-4-39	Масса нетто	0,00	1,10
13.3-4-39	Масса брутто	0,00	1,10
13.3-4-40	Масса нетто	0,00	0,43
13.3-4-40	Масса брутто	0,00	0,43
13.3-4-41	Масса нетто	0,00	0,42
13.3-4-41	Масса брутто	0,00	0,42
13.3-4-42	Масса нетто	0,00	1,13
13.3-4-42	Масса брутто	0,00	1,13
13.3-4-48	Масса нетто	0,00	0,04
13.3-4-48	Масса брутто	0,00	0,04
13.3-4-55	Масса нетто	0,00	2,00
13.3-4-55	Масса брутто	0,00	2,00
13.3-4-58	Масса нетто	0,04	0,03
13.3-4-58	Масса брутто	0,05	0,03
13.3-4-62	Масса нетто	0,11	0,13
13.3-4-62	Масса брутто	0,11	0,13
13.3-4-64	Масса нетто	0,00	0,22
13.3-4-64	Масса брутто	0,00	0,22
13.3-4-65	Масса нетто	0,00	0,27
13.3-4-65	Масса брутто	0,00	0,27
13.3-4-66	Масса нетто	0,00	0,23
13.3-4-66	Масса брутто	0,00	0,23
13.3-4-67	Масса нетто	0,00	0,23
13.3-4-67	Масса брутто	0,00	0,23
13.3-4-68	Масса нетто	0,00	0,22
13.3-4-68	Масса брутто	0,00	0,22
13.3-4-69	Масса нетто	0,00	0,17
13.3-4-69	Масса брутто	0,00	0,17
13.3-4-70	Масса нетто	0,00	0,41
13.3-4-70	Масса брутто	0,00	0,41
13.3-4-71	Масса нетто	0,00	0,11
13.3-4-71	Масса брутто	0,00	0,11
13.3-4-72	Масса нетто	0,00	0,22
13.3-4-72	Масса брутто	0,00	0,22
13.3-4-73	Масса нетто	0,00	0,22
13.3-4-73	Масса брутто	0,00	0,22
13.3-4-74	Масса нетто	0,00	0,32
13.3-4-74	Масса брутто	0,00	0,32
13.3-4-75	Масса нетто	0,00	0,17
13.3-4-75	Масса брутто	0,00	0,17
13.3-4-76	Масса нетто	0,00	0,23
13.3-4-76	Масса брутто	0,00	0,23
13.3-4-77	Масса нетто	0,00	0,31
13.3-4-77	Масса брутто	0,00	0,31
13.3-4-78	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-4-78	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-4-79	Масса нетто	0,00	0,21
13.3-4-79	Масса брутто	0,00	0,21
13.3-4-80	Масса нетто	0,00	0,25

13.3-4-80	Масса брутто	0,00	0,25
13.3-4-81	Масса нетто	0,00	0,26
13.3-4-81	Масса брутто	0,00	0,26
13.3-4-82	Масса нетто	0,00	0,25
13.3-4-82	Масса брутто	0,00	0,25
13.3-4-83	Масса нетто	0,00	0,21
13.3-4-83	Масса брутто	0,00	0,21
13.3-4-84	Масса нетто	0,00	0,28
13.3-4-84	Масса брутто	0,00	0,28
13.3-4-85	Масса нетто	0,00	0,26
13.3-4-85	Масса брутто	0,00	0,26
13.3-4-86	Масса нетто	0,00	0,24
13.3-4-86	Масса брутто	0,00	0,24
13.3-4-88	Масса брутто	0,00	0,31
13.3-4-88	Масса нетто	0,00	0,31
13.3-4-89	Масса брутто	0,00	0,25
13.3-4-89	Масса нетто	0,00	0,25
13.3-4-90	Масса брутто	0,00	0,23
13.3-4-90	Масса нетто	0,00	0,23
13.3-4-91	Масса брутто	0,00	0,23
13.3-4-91	Масса нетто	0,00	0,23
13.3-4-92	Масса брутто	0,00	0,21
13.3-4-92	Масса нетто	0,00	0,21
13.3-4-93	Масса брутто	0,00	0,21
13.3-4-93	Масса нетто	0,00	0,21
13.3-4-94	Масса брутто	0,00	0,23
13.3-4-94	Масса нетто	0,00	0,23
13.3-4-95	Масса нетто	0,00	0,23
13.3-4-95	Масса брутто	0,00	0,23
13.3-4-97	Масса брутто	0,00	0,21
13.3-4-97	Масса нетто	0,00	0,21
13.3-4-98	Масса брутто	0,00	0,25
13.3-4-98	Масса нетто	0,00	0,25
13.3-4-99	Масса брутто	0,00	0,17
13.3-4-99	Масса нетто	0,00	0,17
13.3-4-100	Масса брутто	0,00	0,11
13.3-4-100	Масса нетто	0,00	0,11
13.3-4-101	Масса брутто	0,00	0,24
13.3-4-101	Масса нетто	0,00	0,24
13.3-4-102	Масса нетто	0,00	0,24
13.3-4-102	Масса брутто	0,00	0,24
13.3-4-103	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-4-103	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-4-104	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-4-104	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-4-105	Масса нетто	0,00	0,31
13.3-4-105	Масса брутто	0,00	0,31
13.3-4-106	Масса нетто	0,00	0,16
13.3-4-106	Масса брутто	0,00	0,16
13.3-4-108	Масса брутто	0,00	0,23
13.3-4-108	Масса нетто	0,00	0,23
13.3-4-109	Масса брутто	0,00	0,25
13.3-4-109	Масса нетто	0,00	0,25
13.3-4-112	Масса нетто	0,00	0,11
13.3-4-112	Масса брутто	0,00	0,11
13.3-4-134	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-4-134	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-4-135	Масса брутто	0,00	0,55
13.3-4-135	Масса нетто	0,00	0,55
13.3-4-136	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-4-136	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-4-137	Масса брутто	0,00	0,12
13.3-4-137	Масса нетто	0,00	0,12
13.3-4-138	Масса нетто	0,00	1,00
13.3-4-138	Масса брутто	0,00	1,00
13.3-4-139	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-4-139	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-4-140	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-4-140	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-4-141	Масса брутто	0,00	0,65
13.3-4-141	Масса нетто	0,00	0,65
13.3-4-142	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-4-142	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-4-143	Масса брутто	0,00	0,08
13.3-4-143	Масса нетто	0,00	0,08
13.3-4-144	Масса брутто	0,00	0,35
13.3-4-144	Масса нетто	0,00	0,35
13.3-4-145	Масса брутто	0,00	0,25
13.3-4-145	Масса нетто	0,00	0,25

13.3-4-146	Масса брутто	0,00	0,18
13.3-4-146	Масса нетто	0,00	0,18
13.3-4-147	Масса брутто	0,00	1,50
13.3-4-147	Масса нетто	0,00	1,50
13.3-4-169	Масса нетто	0,02	0,08
13.3-4-169	Масса брутто	0,08	0,32
13.3-4-171	Масса нетто	1,50	1,10
13.3-4-171	Масса брутто	1,80	1,35
13.3-4-172	Масса нетто	0,00	3,00
13.3-4-172	Масса брутто	0,00	3,00
13.3-4-173	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-4-173	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-4-174	Масса нетто	0,00	0,33
13.3-4-174	Масса брутто	0,00	0,33
13.3-4-175	Масса брутто	0,00	0,25
13.3-4-175	Масса нетто	0,00	0,25
13.3-4-176	Масса нетто	0,00	0,33
13.3-4-176	Масса брутто	0,00	0,33
13.3-4-177	Масса нетто	0,00	0,25
13.3-4-177	Масса брутто	0,00	0,25
13.3-4-182	Масса брутто	0,00	3,00
13.3-4-182	Масса нетто	0,00	3,00
13.3-4-183	Масса нетто	0,00	6,80
13.3-4-183	Масса брутто	0,00	6,80
13.3-4-184	Масса брутто	0,00	4,00
13.3-4-184	Масса нетто	0,00	4,00
13.3-4-194	Масса нетто	0,00	2,10
13.3-4-194	Масса брутто	0,00	2,10
13.3-4-196	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-4-196	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-4-211	Масса брутто	0,00	0,01
13.3-4-211	Масса нетто	0,00	0,01
13.3-4-212	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-4-212	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-4-213	Масса брутто	0,00	0,27
13.3-4-213	Масса нетто	0,00	0,27
13.3-4-214	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-4-214	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-4-216	Масса нетто	0,00	0,61
13.3-4-216	Масса брутто	0,00	0,61
13.3-4-221	Масса нетто	0,00	13,50
13.3-4-221	Масса брутто	0,00	13,50
13.3-4-222	Масса брутто	0,00	7,50
13.3-4-222	Масса нетто	0,00	7,50
13.3-4-234	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-4-234	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-4-235	Масса брутто	0,00	0,28
13.3-4-235	Масса нетто	0,00	0,28
13.3-4-239	Масса брутто	0,00	0,70
13.3-4-239	Масса нетто	0,00	0,70
13.3-4-240	Масса брутто	0,00	1,60
13.3-4-240	Масса нетто	0,00	1,60
13.3-4-243	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-4-243	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-4-244	Масса нетто	0,00	0,40
13.3-4-244	Масса брутто	0,00	0,40
13.3-4-256	Масса нетто	0,00	0,68
13.3-4-256	Масса брутто	0,00	0,68
13.3-4-260	Масса нетто	0,00	1,00
13.3-4-260	Масса брутто	0,00	1,00
13.3-4-263	Масса нетто	0,00	0,27
13.3-4-263	Масса брутто	0,00	0,27
13.3-4-270	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-4-270	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-4-271	Масса нетто	0,00	7,60
13.3-4-271	Масса брутто	0,00	7,60
13.3-4-298	Масса нетто	0,00	1,70
13.3-4-298	Масса брутто	0,00	1,70
13.3-4-299	Масса брутто	0,00	1,70
13.3-4-299	Масса нетто	0,00	1,70
13.3-4-300	Масса брутто	0,00	1,70
13.3-4-300	Масса нетто	0,00	1,70
13.3-4-302	Масса нетто	0,00	1,50
13.3-4-302	Масса брутто	0,00	1,50
13.3-4-310	Масса нетто	0,50	0,20
13.3-4-310	Масса брутто	0,50	0,20
13.3-4-322	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-4-322	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-4-323	Масса нетто	0,00	0,68

13.3-4-323	Масса брутто	0,00	0,68
13.3-4-324	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-4-324	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-4-330	Масса нетто	0,00	0,21
13.3-4-330	Масса брутто	0,00	0,21
13.3-4-331	Масса брутто	0,00	1,00
13.3-4-331	Масса нетто	0,00	1,00
13.3-4-332	Масса брутто	0,00	0,27
13.3-4-332	Масса нетто	0,00	0,27
13.3-4-340	Масса нетто	0,00	0,24
13.3-4-340	Масса брутто	0,00	0,24
13.3-4-365	Масса брутто	0,00	0,07
13.3-4-365	Масса нетто	0,00	0,07
13.3-4-390	Масса брутто	0,00	0,30
13.3-4-390	Масса нетто	0,00	0,30
13.3-4-401	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-4-401	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-4-407	Масса брутто	0,00	0,14
13.3-4-407	Масса нетто	0,00	0,14
13.3-4-409	Масса нетто	0,02	0,06
13.3-4-409	Масса брутто	0,08	0,24
13.3-4-410	Масса нетто	0,02	0,00
13.3-4-410	Масса брутто	0,08	0,00
13.3-4-464	Масса нетто	0,02	0,06
13.3-4-464	Масса брутто	0,08	0,24
13.3-4-499	Масса нетто	0,02	0,26
13.3-4-499	Масса брутто	0,08	1,04
13.3-4-597	Масса брутто	0,00	0,60
13.3-4-597	Масса нетто	0,00	0,60
13.3-4-598	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-4-598	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-4-599	Масса нетто	0,00	1,10
13.3-4-599	Масса брутто	0,00	1,10
13.3-4-627	Масса нетто	0,00	0,90
13.3-4-627	Масса брутто	0,00	0,90
13.3-4-637	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-4-637	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-4-643	Масса нетто	0,00	1,00
13.3-4-643	Масса брутто	0,00	1,00
13.3-4-644	Масса брутто	0,00	0,05
13.3-4-644	Масса нетто	0,00	0,05
13.3-4-647	Масса нетто	3,00	6,00
13.3-4-647	Масса брутто	3,50	6,00
13.3-4-648	Масса нетто	2,00	3,50
13.3-4-648	Масса брутто	2,50	3,50
13.3-4-657	Масса брутто	0,00	0,90
13.3-4-659	Масса брутто	0,00	1,25
13.3-4-664	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-4-664	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-4-665	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-4-665	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-4-666	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-4-666	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-4-667	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-4-667	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-4-668	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-4-668	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-4-679	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-4-679	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-4-680	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-4-680	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-4-681	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-4-683	Масса брутто	0,00	0,13
13.3-4-684	Масса брутто	0,00	5,50
13.3-4-688	Масса нетто	0,00	0,65
13.3-4-688	Масса брутто	0,00	0,65
13.3-4-692	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-4-692	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-4-693	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-4-693	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-4-707	Масса брутто	0,00	0,46
13.3-4-708	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-4-709	Масса брутто	0,00	0,18
13.3-4-710	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-4-711	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-4-712	Масса брутто	0,00	0,25
13.3-4-720	Масса нетто	0,00	0,95
13.3-4-720	Масса брутто	0,00	0,95
13.3-4-721	Масса брутто	0,00	0,80

13.3-4-721	Масса нетто	0,00	0,80
13.3-4-724	Масса нетто	0,00	2,80
13.3-4-724	Масса брутто	0,00	28,00
13.3-4-725	Масса нетто	0,00	20,00
13.3-4-725	Масса брутто	0,00	20,00
13.3-4-730	Масса брутто	6,00	0,00
13.3-4-730	Масса нетто	6,00	0,00
13.3-4-741	Масса нетто	1,00	0,60
13.3-4-741	Масса брутто	1,00	0,60
13.3-4-742	Масса брутто	1,50	0,31
13.3-4-742	Масса нетто	1,50	0,31
13.3-4-743	Масса брутто	1,50	0,31
13.3-4-743	Масса нетто	1,50	0,31
13.3-4-744	Масса брутто	1,50	0,31
13.3-4-744	Масса нетто	1,50	0,31

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-4-1	Техническая характеристика	Состав: коробки-вкладыши, буквы из картона снабженные магнитами	В комплекте набор карточек с буквами, знаками и графическим изображением звуков и слияний
13.3-4-5	Техническая характеристика	Пределы измерений: от 0 до 2А, основная погрешность +/- 2,5%	Пределы измерений от 0 до 2 А, цена деления 0,01 А, основная погрешность +/- 2,5%
13.3-4-6	Техническая характеристика	Диапазон 0,01-9,99 А, входное сопротивление прибора > 10, потребление от сети 220 В, мощность не более 10 Вт	Диапазон от 0,01 до 9,99 А, входное сопротивление прибора более 10 мОм, потребление от сети 220 В, мощность не более 10 Вт
13.3-4-7	Техническая характеристика	Климатическое исполнение УХЛ, емкость колбы реактора мл-500, стекло группы ТС и ХС3, габаритные размеры мм 125х105х705 мм	Емкость колбы реактора 500 мл, стекло группы ТС и ХС3, габаритные размеры 125х105х705 мм
13.3-4-8	Техническая характеристика	Содержит около 500 изображений, 67 анимационных роликов, 24 интерактивных атласа, сведения по анатомии. Операционная система Windows	Содержит около 500 изображений, 67 анимационных роликов, 24 интерактивных атласа, сведения по анатомии, операционная система Windows
13.3-4-9	Техническая характеристика	Система цифровых атласов-определителей. Операционная система Windows	Система цифровых атласов-определителей, операционная система Windows
13.3-4-11	Техническая характеристика	Содержит более 200 зоологических объектов и их элементов. Операционная система Windows	Содержит более 200 зоологических объектов и их элементов, операционная система Windows
13.3-4-12	Техническая характеристика	Содержит более 1000 схем и изображений растений. Операционная система Windows	Содержит более 1000 схем и изображений растений и прочее, операционная система Windows
13.3-4-13	Техническая характеристика	Содержит более 100 ботанических объектов и их элементов. Операционная система Windows	Содержит более 100 ботанических объектов и их элементов, операционная система Windows
13.3-4-14	Техническая характеристика	Содержит более 2000 схем и сведения по систематике, филогении, эмбриологии, анатомии и физиологии животных, экологии и эволюционной теории. Операционная система Windows	Содержит более 2000 схем и сведения по систематике, филогении, эмбриологии, анатомии и физиологии животных, экологии и эволюционной теории, операционная система Windows
13.3-4-15	Техническая характеристика	Содержит около 150 фотографий микрообъектов экранного разрешения 1024х768. Операционная система Windows	Содержит около 150 фотографий микрообъектов, операционная система Windows
13.3-4-16	Техническая характеристика	Содержит около 4000 аннотированных цифровых фотоизображений, 2000 различных предметов и объектов. Операционная система Windows	Содержит около 4000 аннотированных цифровых фотоизображений, 2000 различных предметов и объектов, операционная система Windows
13.3-4-17	Техническая характеристика	Полиэтилен низкой плотности	Материал прочный полипропилен
13.3-4-18	Техническая характеристика	Мощность плитки электрической 600 Вт, габаритные размеры 280х255х195 мм	Максимальная мощность в режиме разогрев 600 Вт, габаритные размеры 280х255х195 мм
13.3-4-19	Техническая характеристика	Диапазон наблюдения давления (ПА) - от 96 000 до 140000 Ю мм.рт.ст. от	Диапазон измеряемого давленая от 96 до 104 кПа и от 720 до 780 мм рт.ст., цена деления шкал 0,1 кПа и 1 мм рт.ст.
13.3-4-20	Техническая характеристика	720 до 780	
13.3-4-23	Техническая характеристика	Бусины деревянные красного и синего цвета, нанизанные на прочную веревку, диаметр 20 мм	Бусины деревянные красного и синего цвета, нанизанные на прочную веревку, диаметр 16 мм
13.3-4-24	Техническая характеристика	Бусины деревянные красного и синего цвета, нанизанные на прочную веревку, диаметр 20 мм	Бусины деревянные красного и синего цвета, нанизанные на прочную веревку, диаметр 16 мм
13.3-4-26	Техническая характеристика	Бусины деревянные красного и синего цвета, нанизанные на прочную	Бусины деревянные красного и синего цвета, нанизанные на прочную веревку, диаметр 9 мм
13.3-4-28	Техническая характеристика	веревку, диаметр 9 мм	Номинальная вместимость 100 мл, цена деления шкалы 0,2 мл
13.3-4-29	Техническая характеристика	Габаритные размеры 70х330х45 мм	В комплекте: динамометр пружинный – 1 шт., сосуд отливной – 1 шт., груз – 1 шт., стакан подвесной – 1 шт., нить с петлями на концах – 1 шт.
13.3-4-33	Техническая характеристика	Содержит 6 DVD-дисков. Операционная система Windows	Содержит 6 DVD- дисков, операционная система Windows
13.3-4-34	Техническая характеристика	Пределы измерений: от 0 до 6 В, погрешность приборов не превышает не	Два диапазона измерения: до 3 В и до 6 В, класс точности 2,5
13.3-4-35	Техническая характеристика	более + - 2,5%	
13.3-4-36	Техническая характеристика	Количество частотных диапазонов - 4, для кабинета физики	Количество частотных диапазонов 4: от 20 до 100 Гц, от 100 до 1000 Гц, от 1000 до 10000 Гц, от 10 до 100 кГц
13.3-4-44	Техническая характеристика	0-700 кПа	Диапазон измерений от 0 до 200 кПа

13.3-4-45	Техническая характеристика	+/- 315 л/мин	Диапазон измерений ±315 л/мин
13.3-4-46	Техническая характеристика	+/-0,2 мТл - +/-10мТл	Диапазон измерения индукции от -100 до +100 мТл
13.3-4-47	Техническая характеристика	+/-2,5В	Диапазон выходного сигнала от -2,5 В до 2,5 В, диапазон работы датчика от 35 Гц до 10 000 Гц
13.3-4-48	Техническая характеристика	+/- 25 В	Максимальное напряжение на любом входе ±10 В
13.3-4-49	Техническая характеристика	0-300 лк	Три диапазона измерений: от 0 до 600 лк, от 0 до 6000 лк, от 0 до 15000 лк
13.3-4-50	Техническая характеристика	0,2-10м	Диапазон измерения расстояния до объекта от 0,2 до 10 м
13.3-4-51	Техническая характеристика	+/- 50 Н	Предел измерения 50 Н
13.3-4-52	Техническая характеристика		Диапазон измерений от 0 до 100%
13.3-4-53	Техническая характеристика	Диапазон измерений от 0 до 110°С	Диапазон измерений от -25 до +110°С
13.3-4-55	Техническая характеристика		В комплекте: динамометры круглые – 2 шт., модель балки с отверстиями – 1 шт., крючки балки – 2 шт., призмы – 2 шт., блоки – 2 шт., площадки – 2 шт., стержни для крепления динамометра на штативе – 2 шт.
13.3-4-57	Техническая характеристика	Размеры 50х17х37 мм	
13.3-4-58	Техническая характеристика	Размеры 195х20х25 мм	
13.3-4-59	Техническая характеристика	Размеры 70х40х10 мм	
13.3-4-60	Техническая характеристика	Диапазон от 0 до 12 ед. pH	Диапазон измерения: водородного показателя от 1 до 12 ед. pH, температуры от 0 до +50°С
13.3-4-61	Техническая характеристика	Диапазон от 0 до 2 мСм/см	Диапазон измерения удельной электропроводности от 0 до 2 мСм/см
13.3-4-64	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1100х1340 мм
13.3-4-65	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1160х1560 мм
13.3-4-66	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1340х1160 мм
13.3-4-67	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1340х1160 мм
13.3-4-68	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1400х1050 мм
13.3-4-69	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 930х1180 мм
13.3-4-70	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритные размеры 1410х1960 мм
13.3-4-71	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритные размеры 700х1000 мм
13.3-4-72	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритные размеры 1030х1420 мм
13.3-4-73	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритные размеры 1060х1400 мм
13.3-4-74	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1460х1480 мм
13.3-4-75	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1132х970 мм
13.3-4-76	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1420х1070 мм
13.3-4-77	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1420х1450 мм
13.3-4-78	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритные размеры 1240х800 мм
13.3-4-79	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1400х1040 мм
13.3-4-80	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1570х1070 мм
13.3-4-81	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритные размеры 1040х1600 мм
13.3-4-82	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1070х1570 мм
13.3-4-83	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1000х1400 мм
13.3-4-84	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1140х1640 мм
13.3-4-85	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1050х1660 мм
13.3-4-86	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1540х1030 мм
13.3-4-88	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1120х1820 мм

13.3-4-89	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1080x1520 мм
13.3-4-90	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1440x1060 мм
13.3-4-91	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1420x1100 мм
13.3-4-92	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритные размеры 1000x1400 мм
13.3-4-93	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритные размеры 1400x1020 мм
13.3-4-94	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритные размеры 1100x1420 мм
13.3-4-95	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритные размеры 1100x1400 мм
13.3-4-97	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритные размеры 1000x1400 мм
13.3-4-98	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритные размеры 1520x1090 мм
13.3-4-99	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритные размеры 930x1200 мм
13.3-4-100	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритные размеры 700x1000 мм
13.3-4-101	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритные размеры 1400x1150 мм
13.3-4-102	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1150x1400 мм
13.3-4-103	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 920x1100 мм
13.3-4-104	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1360x1000 мм
13.3-4-105	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1110x1840 мм
13.3-4-106	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 920x1140 мм
13.3-4-108	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1520x1020 мм
13.3-4-109	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1560x1060 мм
13.3-4-112	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритные размеры 700x1000 мм
13.3-4-114	Техническая характеристика		В комплекте 100 магнитных карточек от 1 до 10
13.3-4-128	Техническая характеристика	Содержит не менее четырех цифровых топографических карт учебного назначения (масштаб 1:10000, 1:25000, 1:50000, 1:100000). Операционная система Windows	Содержит не менее четырех цифровых топографических карт учебного назначения (масштаб 1:10000, 1:25000, 1:50000, 1:100000), операционная система Windows
13.3-4-129	Техническая характеристика	Содержат пространственно-распределенные сведения о рельефе и внутреннем строении недр, климате, внутренних водах, растительности и животном мире, почвах, населении и его хозяйственной деятельности. Операционная система Windows	Содержат пространственно-распределенные сведения о рельефе и внутреннем строении недр, климате, внутренних водах, растительности и животном мире, почвах, населении и его хозяйственной деятельности, операционная система Windows
13.3-4-130	Техническая характеристика	Содержат около 30 цифровых контурных карт. Операционная система Windows	Содержат около 30 цифровых контурных карт, операционная система Windows
13.3-4-131	Техническая характеристика	Состав: коробки вкладыши для хранения букв, буквы из картона, снабженные магнитами	В комплекте: карточки с буквами и знаками на белом фоне – 164 шт.
13.3-4-149	Техническая характеристика	Содержит описания и программу выполнения лабораторных и практических работ школьного курса физики. Операционная система Windows	Содержит описания и программу выполнения лабораторных и практических работ школьного курса физики, по разделам механика и электродинамика, операционная система Windows
13.3-4-150	Техническая характеристика		Чемодан пластиковый, в комплекте 10 наборов, в каждом из которых: 25 моделей атомов водорода (H), 15 моделей атомов кислорода (O), 5 моделей атомов хлора (Cl), 5 моделей атомов азота (N), 14 моделей атомов углерода (C), 60 гибких соединительных стержней
13.3-4-151	Техническая характеристика		Чемодан пластиковый, в комплекте 10 наборов, в каждом из которых: 4 универсальных блока, 3 модели бензольных колец, 8 атомов серы (S), 4 атома кислорода (O), 4 атома азота (N), 8 атомов углерода (C), 4 атома фосфора (P), 4 атома азота (N), 4 атома серы (S), 80 гибких соединительных стержней
13.3-4-162	Техническая характеристика	Операционная система Windows	Операционная система Windows 98/2000/XP
13.3-4-163	Техническая характеристика	Содержит около 60 карт. Операционная система Windows	Содержит около 60 карт, операционная система Windows 98/2000/XP
13.3-4-169	Техническая характеристика	4 части	В комплекте 4 диска

13.3-4-171	Техническая характеристика	Предметный прямоугольный столик 95х95 мм с двумя держателями, встроенная осветительная система, 2 источника света, светодиодная лампа: проходящий/отраженный свет 4,5/4,5 В, регулировки освещения нет, объективы: увеличение/числовая апертура 4х/0,10, 10х/0,25, 40х/0,65, окуляры широкопольные с видимым увеличением/полем 20х/9 и 10х/18, конденсор однолинзовый+диск с шестью отверстиями, источник питания 3 батарейки АА или от сети 220В/50Гц через адаптер (опциально), габаритные размеры 200х160х350 мм, комплектация: 5 микропрепаратов, по 10 чистых предметных и покровных стекол	В комплекте предметный столик 100х90 мм, источник света - зеркало диаметр 43 мм, увеличение насадки - 1 шт., окуляры 10х, 20х, револьверное устройство на 3 объектива, габаритные размеры 200х145х323 мм
13.3-4-172	Техническая характеристика	Увеличение 40х-800х, 2 подсветки, 2 окуляра, окулярная камера 1,3 Мпикс, комплектация: 5 микропрепаратов, 10 предметных и покровных стекол, USB-кабель	В комплекте предметный столик прямоугольный, координатный, 2 подсветки, окуляры 10х, 16х, осветитель напряжением 220 В, мощностью 20 Вт, габаритные размеры 140х190х330 мм
13.3-4-173	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1400х930 мм
13.3-4-174	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1210х1800 мм
13.3-4-175	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1540х1090 мм
13.3-4-176	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритный размер 1210х1800 мм
13.3-4-177	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритные размеры 1130х1480 мм
13.3-4-181	Техническая характеристика		В комплекте 9 колб: коническая 250 мл - 3 шт., круглодонная 250 мл - 3 шт., плоскодонная 250 мл - 3 шт.
13.3-4-182	Техническая характеристика	Чемодан пластиковый, в комплекте оборудование для проращивания: контейнеры универсальные, ячейки для проращивания, пластины для разделения корней, дополнительное оборудование, расходные материалы	Чемодан пластиковый, в комплекте: контейнеры универсальные, ячейки для проращивания, пластины для разделения корней, дополнительное оборудование, расходные материалы
13.3-4-185	Техническая характеристика	Чемодан пластиковый, в комплекте: образцы разных металлов, набор лампочек с патронами, батареи 4,5 В, рубильник, катушки с медным проводом в изоляции, термометр от -3 С° до +103 С°, аксессуары	Чемодан пластиковый, в комплекте: образцы разных металлов, набор лампочек с патронами, батареи 4,5 В, рубильник, катушки с медным проводом в изоляции, термометр от -3 до +103°С, аксессуары
13.3-4-188	Техническая характеристика	Чемодан пластиковый, в комплекте: термометр демонстрационный, неградуированный от -3 С° до +103 С°, калориметр, набор посуды из стекла и пластика с подставками, кипятильник 300 Вт, 220 В, свеча в металлическом держателе, аксессуары	Чемодан пластиковый, в комплекте: термометр демонстрационный, неградуированный от -3 до +103°С, калориметр, набор посуды из стекла и пластика с подставками, кипятильник мощностью 0,3 кВт, напряжение 220 В, свеча в металлическом держателе, аксессуары
13.3-4-196	Техническая характеристика		Карточки ламинированные, крепление магнитное
13.3-4-197	Техническая характеристика	Операционная система Windows	Операционная система Windows 2000/XP/Vista/Win 7
13.3-4-203	Техническая характеристика	Для создания и модификации трехмерных динамических графических объектов. Операционная система Windows	Для создания и модификации трехмерных динамических графических объектов, операционная система Windows
13.3-4-204	Техническая характеристика	Является проектной средой, содержит тематические комплекты компьютерных экспериментов и учебных пособий. Операционная система Windows	Является проектной средой, содержит тематические комплекты компьютерных экспериментов и учебных пособий, операционная система Windows
13.3-4-205	Техническая характеристика	Возможность графического отображения математических объектов, создания графических объектов, поддержание систем координат. Операционная система Windows, Mac	Возможность графического отображения математических объектов, создания графических объектов, поддержание систем координат, операционная система Windows
13.3-4-206	Техническая характеристика	Для работы со статистическими данными, графиками, двух- и трехмерными объектами, освоения основ математического анализа. Операционная система Windows	Для работы со статистическими данными, графиками, двух- и трехмерными объектами, освоения основ математического анализа, операционная система Windows
13.3-4-207	Техническая характеристика	Для моделирования различных статистических и вероятностных экспериментов. Операционная система Windows, Mac	Для моделирования различных статистических и вероятностных экспериментов, операционная система Windows
13.3-4-209	Техническая характеристика	Лента времени отражает около 300 событий. Содержит 249 текстовых документов и 1800 фотографий. Операционная система Windows	Лента времени отражает 347 событий, содержит 247 текстовых документов и 1800 иллюстраций, операционная система Windows
13.3-4-210	Техническая характеристика	Линейка деревянная с желобком для счетных палочек	Линейка выполнена из дерева с желобком для счетных палочек
13.3-4-212	Техническая характеристика	Полосовая сталь, сечение 10х18 мм, расстояние между полюсами 54 мм	Полосовая сталь, сечение 10х18 мм, расстояние между полюсами 40 мм
13.3-4-214	Техническая характеристика	Измерение давления до 0,004 Мпа	Диапазон измерений от 0 до 0,004 МПа
13.3-4-216	Техническая характеристика	В комплекте: 4 деревянных кораблика с числами от 1-5, 6-10, 11-15, 16-20, фишки деревянные красные 20 шт, синие 10 шт	В комплекте 4 деревянных кораблика с числами от 1 до 5, от 6 до 10, от 11 до 15, от 16 до 20, фишки деревянные красные 20 шт., синие 10 шт., габаритные размеры 340х100х30 мм
13.3-4-218	Техническая характеристика	В комплекте: деревянные красные и синие единичные кубики, палочки- пятерки и десятичные палочки, полусотенные и сотенные пластины, блоки-500 и куб-1000	В комплекте деревянные красные и синие единичные кубики, палочки- пятерки и десятичные палочки, полусотенные и сотенные пластины, блоки-500 и куб-1000 в деревянных ящиках

13.3-4-219	Техническая характеристика	Цена деления шкалы 10 мм	Материал дерево, деление шкалы 10 мм, габаритные размеры 100х33х10 мм
13.3-4-220	Техническая характеристика	Размеры 355х500 мм	Габаритные размеры 355х500 мм
13.3-4-221	Техническая характеристика		В комплекте бюст шимпанзе 1 шт., бюст австралопитека 1 шт., бюст синантропа 1 шт., бюст неандертальца 1 шт., бюст кроманьонца 1 шт., бюст представителя австрало-негроидной расы 1 шт., бюст представителя монголоидной расы 1 шт., бюст представителя европеоидной расы 1 шт., габаритные размеры 360х490х440 мм
13.3-4-222	Техническая характеристика		Материал пластмасса, с металлическими креплениями, части модели, изображающие хрящевую ткань скелета, выполнены из мягкого полупрозрачного пластика, установлены на роликовой пластмассовой подставке
13.3-4-223	Техническая характеристика		Габаритные размеры 470х420 мм
13.3-4-224	Техническая характеристика		Габаритные размеры 420х660 мм
13.3-4-225	Техническая характеристика	Размеры 420х660 мм	Габаритные размеры 420х660 мм
13.3-4-226	Техническая характеристика	Размеры 415х660 мм	Габаритные размеры 415х660 мм
13.3-4-227	Техническая характеристика	Размеры 280х345 мм	Габаритные размеры 280х345 мм
13.3-4-228	Техническая характеристика	Размеры 415х660 мм	Габаритные размеры 415х660 мм
13.3-4-229	Техническая характеристика	Фронтальный разрез в натуральную величину, размеры 175х235 мм	Фронтальный разрез в натуральную величину, габаритные размеры 175х235 мм
13.3-4-230	Техническая характеристика	Размеры 415х660 мм	Габаритные размеры 415х660 мм
13.3-4-231	Техническая характеристика		Габаритные размеры 420х660 мм
13.3-4-232	Техническая характеристика		Габаритные размеры 420х660 мм
13.3-4-233	Техническая характеристика		Габаритные размеры 420х660 мм
13.3-4-234	Техническая характеристика		Габаритные размеры 140х90х20 мм
13.3-4-235	Техническая характеристика		Материал пластмасса, габаритные размеры 390х190х200 мм
13.3-4-236	Техническая характеристика	Размеры 360х250х250 мм	Материал пластмасса, габаритные размеры 360х250х250 мм
13.3-4-237	Техническая характеристика	Размеры 310х190х190 мм	Материал пластмасса, габаритные размеры 310х190х190 мм
13.3-4-238	Техническая характеристика	Размеры 380х160х160 мм	Материал пластмасса, габаритные размеры 310х150х150 мм
13.3-4-239	Техническая характеристика	Пластмасса окрашенная. Верхняя половина черепа съемная, нижняя челюсть подвижная, прикреплена к модели пружинным креплением	Материал пластмасса окрашенная, высота 150 мм
13.3-4-240	Техническая характеристика	Пластмасса, высота 650 мм	Материал пластмасса, высота не более 650 мм
13.3-4-241	Техническая характеристика	Размеры 340х390х290 мм	Материал пластмасса, габаритные размеры 340х290х290 мм
13.3-4-242	Техническая характеристика		Материал пластмасса окрашенная, неразборная, высота не более 650 мм
13.3-4-243	Техническая характеристика	Размеры тел 34х18 мм	Габаритные размеры тел высота 30 мм, ширина 18 мм
13.3-4-244	Техническая характеристика	Прямоугольные бруски из стали, алюминия и пластмассы	Прямоугольные бруски из стали, алюминия и пластмассы 4 шт.
13.3-4-251	Техническая характеристика	Ламинированные панели и карточки с набором заданий, возможна работа с маркером на водяной основе	Комплект из панели и карточки с набором заданий из ламинированной бумаги, возможна работа с маркером на водяной основе
13.3-4-252	Техническая характеристика		Набор состоит из трех пластмассовых прозрачных плоских сосудов прямоугольной формы с касторовым маслом и взвешенным в нем мелко нарезанным волосом. В сосуды установлены электроды, имитирующие два точечных заряда, две пластины и точечный заряд с экранирующим кольцом
13.3-4-253	Техническая характеристика	Ламинированный комплект с набором заданий, возможна работа с маркером на водной основе	комплект состоит из 24 игровых карточек с изображением домашних животных, диких животных, экзотических животных
13.3-4-254	Техническая характеристика	Многоразовое использование, с методическими указаниями	Многоразовое использование, с методическими указаниями на печатной основе
13.3-4-255	Техническая характеристика	Ламинированный комплект с набором заданий, возможна работа с маркером на водяной основе	Ламинированный комплект с набором заданий, возможна работа с маркером на водяной основе, габаритные размеры 220х10х290 мм

13.3-4-256	Техническая характеристика		В комплекте пластиковый стакан на подставке 1 шт., шприц (объем 150 мл) 1 шт., встроенный в стакан 1 шт., фиксатор металлический 1 шт., зажим канцелярский 1 шт., манометр демонстрационный 1 шт., тройник 1 шт., трубки силиконовые (внутренний диаметр 4 мм, длина 13 см) 2 шт., трубка силиконовая (внутренний диаметр 4 мм, длина 5 см) 1 шт., габаритные размеры 260х270х110 мм
13.3-4-257	Техническая характеристика		В комплекте пробирка с розовым веществом в пакете 1 шт., пробирка с зеленым веществом 1 шт., пробирка с желтым веществом 3 шт., лоток для укладки 1 шт.
13.3-4-258	Техническая характеристика		В комплекте каретка с направляющей, электронный секундомер с двумя датчиками, рычаг с осью, штатив, блоки, грузы
13.3-4-260	Техническая характеристика		В комплекте: ключ 1 шт., кювета 1 шт., электроды медные 2 шт., электрод цинковый 1 шт., лампа 1 шт., проволочные резисторы из нихрома 3 шт., переменный резистор 1 шт., электродвигатель 1 шт., катушка-моток 2 шт., магниты полосовые 2 шт., зажимы пружинные 2 шт., груз 50 г 1 шт., основание для компаса 1 шт., нить 1 шт., катушка-соленоид с сердечником 1 шт., компас 1 шт., соединительные провода 8 шт., габаритные размеры 200х200х70 мм
13.3-4-261	Техническая характеристика	Диаметр 30 мм	Комплект из 6 шт., материал пластик, диаметр 30 мм
13.3-4-263	Техническая характеристика		В комплекте: пластмассовые сосуды 2 шт., крышка с двумя универсальными зажимами и индикатором 1 шт., крышка сосуда 1 шт., электроды из графита 2 шт., электроды свинцовые 2 шт., электрод цинковый (оцинкованное железо) 1 шт., электрод медный 1 шт., контактор 1 шт., габаритные размеры 160х120х120 мм
13.3-4-264	Техническая характеристика	Размеры 575х480 мм	Комплект из 4 предметов изготовлен из высококачественного стекла, колба рабочая, плоскодонная объемом 2000 мл, колба приемная, плоскодонной объемом 1000 мл, холодильник прямоточный стеклянный, воронка стеклянная
13.3-4-265	Техническая характеристика	Направления: грубая и мелкая моторика, концентрация, наблюдательность, выдержка, координация системы глаз-рука/рука-рука, способность планировать, гиперкинез, постижение цветов, развитие интеллекта, нарушение в сфере визуального восприятия)	Комплект состоит из семи наборов игровых средств (в чемоданах), двух досок-основ и мобильного стеллажа, в котором размещаются чемоданы. Материал натуральное дерево, габаритные размеры 1200х670х460 мм
13.3-4-266	Техническая характеристика		Комплект из 6 штук
13.3-4-267	Техническая характеристика		Комплект 6 штук
13.3-4-268	Техническая характеристика	Пособия ламинированные с набором заданий для работы с маркером на водной основе	Ламинированный комплект 48 карточек с различными изображениями
13.3-4-269	Техническая характеристика	Пособия ламинированные с набором заданий для работы с маркером на водной основе	Ламинированный комплект 48 карточек с различными изображениями
13.3-4-270	Техническая характеристика	Карточки из картона с яркими и четкими изображениями и названиями предметов, растений, животных, ландшафтов, объединенных по различным признакам	Комплект из 32 карточек из картона и бумаги с яркими и четкими изображениями и названиями предметов, растений, животных, ландшафтов, букв, объединенных по различным признакам, габаритные размеры 94х100х18 мм
13.3-4-271	Техническая характеристика		Механическое устройство с ручным приводом, работающим с помощью кривошипно-шатунного механизма, материал высококачественный металл, максимальное возможное давление 133 Па, минимальное возможное давление 0,4 Мпа, габаритные размеры 270х220х130 мм
13.3-4-295	Техническая характеристика	На магнитной основе с двухцветными карточками для изучения состава числа, сложения и вычитания в пределах 20 с методическими указаниями для учителя	Габаритные размеры 1250х400 мм
13.3-4-296	Техническая характеристика		Двусторонний, габаритные размеры 1250х450 мм
13.3-4-297	Техническая характеристика		Плакат изготовлен из магнитного материала с применением полноцветной односторонней печати, габаритные размеры 900х600 мм
13.3-4-298	Техническая характеристика		Плакат изготовлен из магнитного материала с применением полноцветной односторонней печати, карточки 109 шт., фломастер с ластиком 1 шт., габаритные размеры не более 900х600 мм
13.3-4-299	Техническая характеристика		Плакат изготовлен из магнитного материала с применением полноцветной односторонней печати, карточки 124 шт., фломастер с ластиком 1 шт., габаритные размеры не более 900х600 мм

13.3-4-300	Техническая характеристика		Плакат изготовлен из магнитного материала с применением полноцветной односторонней печати, карточки 125 шт., фломастер с ластиком 1 шт., габаритные размеры не более 900х600 мм
13.3-4-301	Техническая характеристика		Рулонный магнитный пластиковый плакат, магнитные карточки 131 шт., набор наклеек на русском языке для текстовых карточек, габаритные размеры 1000х800 мм
13.3-4-302	Техническая характеристика		Плакат изготовлен из магнитного материала с применением полноцветной односторонней печати, карточки 76 шт., фломастер с ластиком 1 шт., габаритные размеры не более 900х600 мм
13.3-4-303	Техническая характеристика		Двусторонний, габаритные размеры 1000х770 мм
13.3-4-304	Техническая характеристика		Габаритные размеры 1000х770 мм
13.3-4-305	Техническая характеристика		Двухсторонний, габаритные размеры 1500х350 мм
13.3-4-306	Техническая характеристика		Габаритные размеры 1700х200 мм
13.3-4-307	Техническая характеристика		В составе планшет, 34 карточки, фиксаторы, бейджики для дежурных
13.3-4-308	Техническая характеристика		В составе планшет на котором изображены четыре времени года с указанием названий месяцев, 16 карточек, термометр
13.3-4-309	Техническая характеристика		Материал гипс неокрашенный, габаритные размеры 240х300х310 мм
13.3-4-310	Техническая характеристика	Размеры 110х135х270 мм	В комплекте кольцо с держателем 1 шт., шар на цепочке с держателем 1 шт., габаритные размеры не более 240х60х30 мм
13.3-4-312	Техническая характеристика	Содержит разнообразные информационные ресурсы (тексты, иллюстрации, анимированные схемы, ситуационные модели и пр.).Операционная система Windows	Содержит разнообразные информационные ресурсы (тексты, иллюстрации, анимированные схемы, ситуационные модели и пр.). Операционная система Windows
13.3-4-313	Техническая характеристика	Операционная система Windows 2000/XP	Материал пластмасса
13.3-4-316	Техническая характеристика		Габаритные размеры 95х70х205 мм
13.3-4-317	Техническая характеристика		Габаритные размеры 95х70х205 мм
13.3-4-318	Техническая характеристика		Габаритные размеры 95х70х205 мм
13.3-4-321	Техническая характеристика		Габаритные размеры 95х70х205 мм
13.3-4-322	Техническая характеристика	Для кабинета физики, демонстрационный, в комплекте: металлическая планка с двумя алюминиевыми крыльцами, одно кольцо сплошное другое имеет прорезь, колонки с иглой для удержания планки с кольцами, металлическая головка со стеклянным подпятником для уменьшения трения	Для кабинета физики, демонстрационный, в комплекте: металлическая планка с двумя алюминиевыми крыльцами, одно кольцо сплошное другое имеет прорезь, колонки с иглой для удержания планки с кольцами, металлическая головка со стеклянным подпятником для уменьшения трения. Расстояние между центрами колец 150 мм, диаметр колец 50 мм, диаметр подставки 70 мм, высота стойки 100 мм
13.3-4-323	Техническая характеристика	Для кабинета физики, демонстрационный, в комплекте: металлический гофрированный цилиндр переменного объема (сильфон), диаметр 100 мм, высота в свободном состоянии 100 мм, траверса, патрубок	В комплекте пластиковый стакан на подставке 1 шт., шприц (объем 150 мл) 1 шт., встроенный в стакан 1 шт., фиксатор металлический 1 шт., зажим канцелярский 1 шт., манометр демонстрационный 1 шт., тройник 1 шт., трубки силиконовые (внутренний диаметр 4 мм, длина 13 см) 2 шт., трубка силиконовая (внутренний диаметр 4 мм, длина 5 см) 1 шт., габаритные размеры 260х270х110 мм
13.3-4-324	Техническая характеристика	Для кабинета химии, демонстрационный, в комплекте: колба коническая, пипетка химическая лабораторная, пробка резиновая, воронка, габаритные размеры 200х50 мм	Для кабинета химии, демонстрационный, в комплекте: колба коническая, пипетка химическая лабораторная, пробка резиновая, воронка, габаритные размеры 110х120 мм
13.3-4-328	Техническая характеристика	Для кабинета химии, демонстрационный, в комплекте: стержень металлический частично изолированный, электроды 2 шт, пробка №19 с держателем, стержень-держатель панели, лампа индикаторная, провод к источнику питания, панель с зажимами и электрическим патроном, напряжение питания 36 (42) В, габаритные размеры 340х230х75 мм	Для кабинета химии, демонстрационный, в комплекте: стержень металлический частично изолированный, электроды 2 шт., пробка №19 с держателем, стержень-держатель панели, лампа индикаторная, провод к источнику питания, панель с зажимами и электрическим патроном, напряжение питания 36 (42) В, габаритные размеры 340х230х75 мм
13.3-4-329	Техническая характеристика	Для кабинета химии, лабораторный, в комплекте: колба-реактор двугорлая, пробирка размеры 21х125 мм 1 шт, трубка ПВХ, чашка-насадка 3 шт, пробка резиновая, стакан, габаритные размеры 85х80х130 мм	В комплекте колба-реактор двугорлая, пробирка размеры 21х125 мм 1 шт., трубка ПВХ, чашка-насадка 3 шт., пробка резиновая, стакан, габаритные размеры 85х80х130 мм

13.3-4-330	Техническая характеристика	Для кабинета химии, лабораторный, в комплекте: пробирка, воронка с длинным отростком вставленная в резиновую пробирку, чашка-насадка неподвижная с отверстиями на дне 3 шт, трубка резиновая газоотводная, наконечник, зажим пружинный, трубка стеклянная выводная, габаритные размеры 200х70х35 мм	В комплекте пробирка, воронка с длинным отростком вставленная в резиновую пробирку, чашка-насадка неподвижная с отверстиями на дне 3 шт., трубка резиновая газоотводная, наконечник, зажим пружинный, трубка стеклянная выводная, габаритные размеры 1900х60х35 мм
13.3-4-331	Техническая характеристика	Для кабинета химии, демонстрационный, в комплекте: колба-реактор двугорлая 500 мл, сосуд для жидких веществ 2 шт, сосуд для твердых веществ, воронка делительная, воронка капельная 2 шт, колпачок 3 шт, колонка реакционная, габаритные размеры 125х105х700 мм	В комплекте колба-реактор двугорлая 500 мл, сосуд для жидких веществ 2 шт., сосуд для твердых веществ, воронка делительная, воронка капельная 2 шт., колпачок 3 шт., колонка реакционная, габаритные размеры 125х105х70 мм
13.3-4-332	Техническая характеристика	Для кабинета биологии, демонстрационный, в комплекте: пробирка 2 шт, пробка резиновая с двумя отверстиями 2 шт, трубка стеклянная согнутая под углом 90 градусов 4 шт, шланг с тройником и мундштуком, штатив- подставка	Для кабинета биологии, демонстрационный, в комплекте: пробирки - 2 шт., пробки резиновые с двумя отверстиями - 2 шт., пластиковая трубка с тройником и стеклянным мундштуком - 1 шт., трубки стеклянные длинные - 2 шт., трубки стеклянные короткие - 2 шт., штатив-подставка - 1 шт., габаритные размеры 225х120х80 мм
13.3-4-333	Техническая характеристика	Для кабинета биологии, демонстрационный, в комплекте: трубка U- образная, одно колено трубки широкое, другое узкое с указателями уровня воды, пробка разрезная с каналом	Для кабинета биологии, демонстрационный, в комплекте: трубка U-образная, одно колено трубки широкое, другое узкое с указателями уровня воды, пробка разрезная с каналом
13.3-4-335	Техническая характеристика	Содержит 2 диска: электронные изображения и каталог коллекции открыток более 500 единиц, справочные биографические материалы, архивную фонограмму в формате MP3. Операционная система Windows	Операционная система Windows
13.3-4-339	Техническая характеристика	Состоит из электронной книги и раздела. Операционная система Windows	Операционная система Windows
13.3-4-340	Техническая характеристика	Вкладыши с изображением животных, фруктов, различных геометрических фигур	Вкладыши в виде различных геометрических фигур, габаритные размеры 300х130х20 мм
13.3-4-341	Техническая характеристика	Размеры 1095х27х40 мм	Деревянная линейка длинной 100 мм, на лицевой стороне которой нанесена оцифрованная шкала. Предназначается для проведения демонстрационных опытов на уроках физики по разделу "Механика", габаритные размеры 1095х27х40 мм
13.3-4-346	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 100 шт., электронное приложение
13.3-4-347	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 120 шт., электронное приложение
13.3-4-348	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 140 шт., электронное приложение
13.3-4-349	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 120 шт., методическое пособие
13.3-4-350	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 120 шт., электронное приложение
13.3-4-351	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-352	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 100 шт., методическое пособие
13.3-4-353	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-354	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 120 шт., методическое пособие
13.3-4-355	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 120 шт., электронное приложение
13.3-4-356	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 80 шт., методическое пособие
13.3-4-357	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 100 шт., методическое пособие
13.3-4-358	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 120 шт., методическое пособие
13.3-4-359	Техническая характеристика		Колба из огнеупорного стекла, с фитилем из горючего материала и колпачком для гашения пламени
13.3-4-360	Техническая характеристика		Спиртовка изготовлена из стекла, снабжена фарфоровым держателем колпачка и фитилем
13.3-4-365	Техническая характеристика		Материал пластик, габаритные размеры 150х110х90 мм
13.3-4-366	Техническая характеристика	Размеры 600х1200 мм	Полноцветная таблица, выполненная на плотном картоне, одностороннее матовое ламинирование, габаритные размеры 1189х841 мм
13.3-4-367	Техническая характеристика	Размеры 140х100 мм	Габаритные размеры 140х100 мм
13.3-4-368	Техническая характеристика		Комплект 8 таблиц
13.3-4-369	Техническая характеристика		Комплект 8 таблиц
13.3-4-370	Техническая характеристика		Комплект 16 таблиц

13.3-4-371	Техническая характеристика		Комплект 12 таблиц
13.3-4-372	Техническая характеристика		Комплект 6 таблиц
13.3-4-373	Техническая характеристика		Комплект 6 таблиц
13.3-4-374	Техническая характеристика		Комплект 12 таблиц
13.3-4-375	Техническая характеристика		Комплект 8 таблиц
13.3-4-376	Техническая характеристика		Комплект 5 таблиц, 32 карточки, габаритные размеры 680х980 мм
13.3-4-377	Техническая характеристика		Комплект 6 таблиц
13.3-4-378	Техническая характеристика		Комплект 4 таблицы
13.3-4-379	Техническая характеристика		Комплект 4 таблицы
13.3-4-380	Техническая характеристика		Комплект 7 таблиц
13.3-4-381	Техническая характеристика		Комплект 4 таблицы, 224 карточки, габаритные размеры 680х980 мм
13.3-4-382	Техническая характеристика		Комплект 10 таблиц, 160 карточек
13.3-4-383	Техническая характеристика		Комплект 14 таблиц
13.3-4-384	Техническая характеристика		Комплект 8 таблиц
13.3-4-385	Техническая характеристика		Комплект 6 таблиц
13.3-4-386	Техническая характеристика		Комплект 3 таблицы
13.3-4-387	Техническая характеристика		Комплект 10 таблиц
13.3-4-388	Техническая характеристика		Комплект 10 таблиц
13.3-4-389	Техническая характеристика		Комплект 8 таблиц
13.3-4-390	Техническая характеристика	Линейка, деревянный брусок с петлей на торце, три гнезда для грузов	Линейка, деревянный брусок с петлей на торце, три гнезда для грузов, габаритные размеры 540х80х40 мм
13.3-4-391	Техническая характеристика	Размеры 240х30х270 мм, наружный диаметр стеклянной трубки 20-22 мм, наружный диаметр патрубка 8-10 мм	Наружный диаметр стеклянной трубки от 20 до 22 мм, наружный диаметр патрубка от 8 до 10 мм, габаритные размеры 240х30х270 мм
13.3-4-396	Техническая характеристика		Материал полипропилен, диаметр 34 мм, габаритный размер 260 мм
13.3-4-397	Техническая характеристика	Два одинаковых цилиндра диаметром 20 мм и длиной около 60 мм	Два цилиндра диаметром 20 мм, длиной около 60 мм
13.3-4-398	Техническая характеристика	Большого размера	Габаритные размеры 400х400 мм
13.3-4-399	Техническая характеристика	Малого размера	Комплект из 15 пособий, материал картон с двухсторонним ламинированием
13.3-4-401	Техническая характеристика		Пластмассовый сосуд с поршнем - 1 шт., шар с отверстиями - 1 шт., габаритные размеры 320х70х65 мм
13.3-4-402	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь
13.3-4-403	Техническая характеристика		Материал пластмасса
13.3-4-404	Техническая характеристика		Стержень стальной диаметр 5 мм, высотой 280 мм - 1 шт., лапка (малая) двупалая - 2 шт., кольцо маленькое диаметр 45 мм - 1 шт., габаритные размеры чугунного основания 200х125 мм
13.3-4-405	Техническая характеристика		Материал металл, состоит из подставки, стержня, трех муфт в сборе, двух лапок и кольца, высота стержня 280 мм, габаритный размер основания 75х130 мм
13.3-4-406	Техническая характеристика	Массивные чугунные подставки	Стойки с наружной и внутренней резьбой - 2 шт., подставки чугунные - 2 шт., муфты, струбцины, кольца диаметром 93 мм
13.3-4-407	Техническая характеристика	Для кабинета физики	Для кабинета физики, катушки с контактными зажимами - 3 шт., якорь с крюком - 1 шт., звонковая чашечка - 1 шт., якорь электромагнитного реле - 1 шт., габаритные размеры 120х80х30 мм
13.3-4-408	Техническая характеристика	Для кабинета физики	Для кабинета физики, проведения 6 демонстрационных опытов по электростатике, электрометр - 2 шт., полый шар диаметром 100 мм - 2 шт., конденсаторный диск диаметром 100 мм - 2 шт., игла - 2 шт., пробный шарик диаметром 20 мм - 1 шт., проводник - 1 шт. на изолирующих ручках
13.3-4-409	Техническая характеристика	3 диска	В комплекте 3 диска

13.3-4-418	Техническая характеристика	4 части	Продолжительность 37 мин
13.3-4-459	Техническая характеристика		2 части
13.3-4-464	Техническая характеристика	3 части	В комплекте 3 диска
13.3-4-499	Техническая характеристика	13 дисков	В комплекте 13 дисков
13.3-4-538	Техническая характеристика		Продолжительность 110 мин
13.3-4-544	Техническая характеристика		Продолжительность записи 34 минуты, 6 опытов
13.3-4-545	Техническая характеристика	120 мин	Продолжительность 120 мин
13.3-4-551	Техническая характеристика		Продолжительность записи 25 минут, 11 опытов
13.3-4-552	Техническая характеристика		Продолжительность записи 35 минут, 18 опытов
13.3-4-553	Техническая характеристика		Продолжительность записи 21 минута, 10 опытов
13.3-4-554	Техническая характеристика		Продолжительность записи 27 минут, 12 опытов
13.3-4-555	Техническая характеристика		Продолжительность записи 23 минуты, 6 опытов
13.3-4-556	Техническая характеристика		Продолжительность записи 24 минуты, 6 опытов
13.3-4-557	Техническая характеристика		Продолжительность записи 30 минут, 12 опытов
13.3-4-569	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 120 шт., методическое пособие
13.3-4-570	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 120 шт., методическое пособие
13.3-4-571	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 120 шт., методическое пособие
13.3-4-572	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 100 шт., методическое пособие
13.3-4-573	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 100 шт., методическое пособие
13.3-4-574	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 100 шт., электронное приложение
13.3-4-575	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-576	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-577	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-578	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-579	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-580	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-581	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-582	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-583	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-584	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-585	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-586	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-587	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-588	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-589	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-590	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-591	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-592	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-593	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-594	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие
13.3-4-595	Техническая характеристика		В комплекте: слайды - 20 шт., методическое пособие

13.3-4-597	Техническая характеристика	Пластмасса, высота 330 мм	Материал пластмасса, габаритные размеры 200x210x310 мм
13.3-4-598	Техническая характеристика	Пластмасса, в комплекте 7 шт: 4 шейных, 2 грудных, 1 поясничный	Материал пластмасса, в комплекте шейных 4 шт., грудных 2 шт., поясничный 1 шт.
13.3-4-599	Техническая характеристика	Пластмасса, высота 300 мм, в комплекте: подставка, штатив	Материал пластмасса, высота не более 300 мм
13.3-4-600	Техническая характеристика		Габаритные размеры 350x520 мм
13.3-4-601	Техническая характеристика		Габаритные размеры 420x660 мм
13.3-4-602	Техническая характеристика		Габаритные размеры 360x480 мм
13.3-4-625	Техническая характеристика	90 препаратов	110 препаратов
13.3-4-626	Техническая характеристика	115 препаратов	110 препаратов
13.3-4-627	Техническая характеристика	100 препаратов	100 препаратов, габаритные размеры 170x190x40 мм
13.3-4-628	Техническая характеристика	120 препаратов	100 препаратов
13.3-4-629	Техническая характеристика		Ламинированная, габаритные размеры 1000x700 мм
13.3-4-631	Техническая характеристика		Виниловая, габаритные размеры 1000x1400 мм
13.3-4-632	Техническая характеристика		Комплект 8 таблиц
13.3-4-633	Техническая характеристика		Комплект 16 таблиц
13.3-4-634	Техническая характеристика		Комплект 8 таблиц
13.3-4-635	Техническая характеристика		Комплект 8 таблиц, габаритные размеры 690x500 мм
13.3-4-636	Техническая характеристика		Комплект 20 таблиц, габаритные размеры 680x980 мм
13.3-4-637	Техническая характеристика	Листы с развертками для сборки 5 геометрических пространственных моделей с сечениями, руководство, упаковка	В комплекте листы с развертками пространственных фигур 11 шт., габаритные размеры 305x220x30 мм
13.3-4-638	Техническая характеристика	Детали прозрачные для сборки 18 геометрических пространственных моделей с сечениями, скотч прозрачный 2 шт, руководство, упаковочная коробка	Детали прозрачные для сборки 18 геометрических пространственных моделей с сечениями
13.3-4-646	Техническая характеристика		Материал гипс неокрашенный
13.3-4-657	Техническая характеристика	Для кабинета химии, демонстрационный, в комплекте: основание на платформе с оцифрованной шкалой, трубки силиконовые с резиновыми пробками 2 шт, сосуды Ландольта 2 шт, скорость химических реакций от условий: природы реагирующих веществ, концентрации веществ, размеров поверхности соприкосновения реагирующих веществ, температуры, катализатора, габаритные размеры 540x200x135 мм	Для кабинета химии, демонстрационный, в комплекте: основание на платформе с оцифрованной шкалой, трубки силиконовые с резиновыми пробками - 2 шт., сосуды Ландольта - 2 шт., скорость химических реакций от условий: природы реагирующих веществ, концентрации веществ, размеров поверхности соприкосновения реагирующих веществ, температуры, катализатора, габаритные размеры 540x200x135 мм
13.3-4-658	Техническая характеристика	Для кабинета физики, демонстрационный, в комплекте: панель для определения влажности воздуха, два термометра, стеклянная трубка для воды, диапазон измерений: температура от +15 до +40°С, влажность от 20 до 90 %, деление 1°С	Для кабинета физики, демонстрационный, в комплекте: панель для определения влажности воздуха, два термометра, стеклянная трубка для воды, диапазон измерений: температура от +15°С до +40°С, влажность от 20 до 90 %, деление 1°С, габаритные размеры 240x82x25 мм
13.3-4-659	Техническая характеристика	Для кабинета физики, демонстрационный, в комплекте: диск пластмассовый (тарелка) на ножках, кран, колокола из толстого стекла, прокладка резиновая, звонок электрический с напряжением питания 3,6 В, габаритные размеры 240x190x300 мм	Для кабинета физики, демонстрационный, в комплекте: пластиковая тарелка с краном - 1 шт., колокол из пластика - 1 шт., электрический звонок напряжение 3,6 В - 1 шт., габаритные размеры 240x190x300 мм
13.3-4-660	Техническая характеристика	Чемодан пластиковый, в комплекте: термометр демонстрационный от -25 до 50°С, компас, катушки компаса, чаша анемометра, тренога телескопическая, флюгер, зеркало металлическое, емкости для сбора воды, карта наблюдения за погодой, карточки пластиковые с угловыми обозначениями погодных факторов и записи температуры и осадков, аксессуары	Чемодан пластиковый, в комплекте: термометр демонстрационный от -25 до +50°С, компас, катушки компаса, чаша анемометра, тренога телескопическая, флюгер, зеркало металлическое, емкости для сбора воды, карта наблюдения за погодой, карточки пластиковые с угловыми обозначениями погодных факторов и записи температуры и осадков, аксессуары
13.3-4-661	Техническая характеристика	Чемодан пластиковый, в комплекте: весы рычажные, пружинные, динамометр, рычаг с опорой, наборы разновесов от 0,1-10 г, набор тел произвольной массы, аксессуары	Чемодан пластиковый, в комплекте: весы рычажные, пружинные, динамометр, рычаг с опорой, наборы разновесов от 0,1 до 10 г, набор тел произвольной массы, аксессуары
13.3-4-662	Техническая характеристика	Чемодан пластиковый 2 шт, в комплекте основные элементы, выполнение более 70 экспериментов по фундаментальным разделам физики	Чемодан пластиковый 2 шт., в комплекте: основные элементы, необходимые для выполнения более 70 экспериментов по фундаментальным разделам физики
13.3-4-664	Техническая характеристика	Диапазон измерений от 0-100 %	Напряжение питания 12 В (через адаптер 220 В, 50 Гц), потребляемый ток не более 0,1 А, высота цифр индикатора 38 мм, диапазон рабочих температур от -30 до +85°С

13.3-4-665	Техническая характеристика	0,6-760 лк	
13.3-4-666	Техническая характеристика	Диапазон измерений от 20°C (-4°F) до + 50°C (+122°F)	Диапазон измерений от -20 до +120°C
13.3-4-668	Техническая характеристика	Процессор типа ARM 9 с операционной системой на основе OS Linux.4 порта ввода информации с частотой работы до 1 кГц . Встроенная память, включающая 16 МБ флеш-памяти и 64 МБ оперативной памяти. Шестикнопочный интерфейс управления с функцией изменения подсветки (3 цвета) для индикации режима работы микрокомпьютера. Монохромный дисплей с разрешением 178 x 128 пикселей. Встроенный динамик. Поддержка связи с компьютерами через встроенный порт USB, встроенный Bluetooth или подключаемый приемник WiFi. Питание от 6 батарей типа AA или от аккумуляторной батареи постоянного тока EV3 емкостью 2050 мАч.	Процессор типа ARM 9 с операционной системой на основе OS Linux. 4 порта ввода информации с частотой работы до 1 кГц, оперативная память 64 МБ, встроенная память 16 МБ, шестикнопочный интерфейс управления с функцией изменения подсветки, монохромный дисплей с разрешением 178x128 пикселей, встроенный динамик, поддержка связи с компьютерами через встроенный порт USB, питание от 6 батарей типа AA, или от аккумуляторной батареи постоянного тока EV3 емкостью 2050 мАч, габаритные размеры 115x75x47 мм
13.3-4-670	Техническая характеристика	В комплекте: воронки, колбы, кран, капельница, стаканы, пробирки, трубки соединительные, ерши для мытья пробирок, колб и стаканов, пробки, ящики укладочные	В комплекте: воронка 75 мм – 1 шт., стакан 100 мл – 1 шт., колба коническая 250 мл – 1 шт., колба плоскодонная 250 мл – 1 шт., штатив для пробирок пластиковый – 1 шт., ерш для мытья пробирок, колб и стаканов – 2 шт., спиртовка – 1 шт., пробирка ПХ-14 – 10 шт., зажим пробирочный – 1 шт., пробка резиновая – 2 шт.
13.3-4-671	Техническая характеристика	Лоток из ударопрочного полистирола, в комплекте: колбы коническая, круглодонная, плоскодонная 25 мл, палочки стеклянные с медной спиралью, наконечником и нихромовой петлей, воронка 56 мм, зажим пробирочный, трубочка стеклянная, трубка ПВХ 0,5 м, ложка-дозатор, пробирки 10 шт, пробки № 14,5, № 12,5 со стеклянной трубкой, сетка латунная, спиртовка, стакан лабораторный 50 мл, стекло предметное 10 шт, ступка № 1, тигель № 1, треугольник 40 мм, пест № 1, фильтры бумажные 9 см 1 упаковка, цилиндр мерный с носиком 25 мл, чаша выпаривательная № 1, штатив для пробирок	В комплекте: воронка, колба коническая 100 мл - 2 шт., чашка Петри, капельница-банка 40 мл, стакан PP 250 мл - 2 шт., флакон с пробкой 30 мл (темное стекло) - 6 шт., покровное стекло 18x18 мм - 20 шт., предметное стекло 20x75 мм - 6 шт., пробирка 14x120 - 10 шт., стеклянные палочки - 2 шт., спиртовка лабораторная литая, промывалка, ложка–шпатель, зажим пробирочный, пробка резиновая 12,5 мм - 2 шт., комплект трубок соединительных, штатив для пробирок на 10 гнезд, набор инструментов препаровальных, лоток для раздаточного материала
13.3-4-672	Техническая характеристика	В комплекте: чаша для выпаривания 2 шт, шпатель 2 шт, ложка 2 шт, кастрюля, тигель с крышкой, кружка, ступка, треугольник, пест	В комплекте: чаша для выпаривания - 2 шт., шпатель - 2 шт., ложка - 2 шт., кастрюля - 1 шт., тигель с крышкой - 1 шт., кружка - 1 шт., ступка - 1 шт., треугольник - 1 шт., пест - 1 шт.
13.3-4-673	Техническая характеристика	В комплекте: трубка газовая с наконечником 3 шт, трубка хлоркальциевая с шаром 2 шт, пробка резиновая № 16,19,29 с отверстиями 10 шт, шланг диаметр 5-7 мм	В комплекте трубка газовая с наконечником 3 шт., трубка хлоркальциевая с шаром 2 шт., пробка резиновая № 16, 19, 29 с отверстиями 10 шт., шланг диаметр от 5 до 7 мм
13.3-4-674	Техническая характеристика	В комплекте 12 колб: коническая 100 мл, 250 мл, 500 мл, плоскодонная 100 мл, 250 мл, 500 мл, круглодонная 100 мл, 250 мл	В комплекте 12 колб: 100 мл - 3 шт., 250 мл - 2 шт., 500 мл - 3 шт., 1000 мл - 3 шт., 2000 мл - 1 шт.
13.3-4-675	Техническая характеристика	20 стеклянных флаконов с резиновыми пробками	Комплект из 20 стеклянных флаконов с резиновыми пробками
13.3-4-676	Техническая характеристика	ПХ-14 500 шт, ПХ-16 100 шт, ПХ-21 30 шт	Комплект из ПХ-14 количество 500 шт., ПХ-16 количество 100 шт., ПХ-21 количество 30 шт., материал стекло
13.3-4-677	Техническая характеристика	В упаковке 100 шт, зольность 0,00091-0,00110 г	В упаковке 100 шт., зольность 0,00091-0,00110 г, диаметр 125 мм
13.3-4-678	Техническая характеристика	Для рассечения пламени спиртовки при проведении опытов на уроках	Для рассечения пламени спиртовки при проведении опытов на уроках, габаритные размеры 80x80 мм
13.3-4-679	Техническая характеристика	Для промывания пробирок и другой лабораторной посуды	
13.3-4-680	Техническая характеристика	Стержень металлический на одном конце которого закреплены два металлических диска, между дисками зажаты тонкие бумажные полоски, штатив изолирующий на ножках-опорах	Султаны 2 шт., представляют собой большое количество легких шелковых нитей, закрепленных одним концом между металлическими дисками на стержне с пластмассовой подставкой, габаритные размеры 200x70x70 мм
13.3-4-681	Техническая характеристика	Четыре канала регистрации данных, канал управления внешними устройствами, диапазон измеряемых напряжений от –10 до +10 В, максимальная частота оцифровки сигнала 40 кГц, входное сопротивление 100 кОм, диапазон рабочей температуры от 10 до 35 °C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25 °C, используется в комплекте с персональным компьютером	Диапазон измерения давления от -100 до +100 кПа
13.3-4-682	Техническая характеристика	Головка подвижная на подставке, размеры 100x100 мм, крепление штанга, клемма на верхней поверхности пластикового основания, номинальное электрическое сопротивление 4 Ом, мощность 30 Вт, диапазон частот 63- 5000 Гц	Головка подвижная на подставке, смонтированная на пластиковом основании 110x110 мм с помощью металлических штанг, клемма на верхней поверхности пластикового основания, номинальное электрическое сопротивление 4 Ом, мощность 30 Вт, диапазон частот от 63 до 5000 Гц

13.3-4-683	Техническая характеристика	В комплекте: стержень металлический изогнутый на концах, диаметр 4 мм, длина 325 мм, гильза тонкостенная из фольги, диаметр 17 мм, длина 50 мм, пробка резиновая с нитью	Для обнаружения электрических зарядов и демонстрации взаимодействия одноименных и разноименных зарядов, в комплекте гильзы с нитью 2 шт., трубки ПВХ 2 шт., стержни 2 шт., пробирка стеклянная для хранения комплекта с пробкой 1 шт., габаритные размеры 200х70х35 мм
13.3-4-684	Техническая характеристика	В комплекте: панель, пластина, угольник, стержень угольника, нить, динамометр с магнитным держателем 3 шт, держатель магнитный 2 шт, блок 2 шт, набор грузов 2 шт, пружина с ниткой 2 шт, кольцо 2 шт, вставка 2 шт, крючок 5 шт, размеры рабочего поля панели 800х500 мм	В комплекте: панель, пластина, угольник, стержень угольника, нить, динамометр с магнитным держателем 3 шт., держатель магнитный 2 шт., блок 2 шт., набор грузов 2 шт., пружина с ниткой 2 шт., кольцо 2 шт., вставка 2 шт., крючок 5 шт., размеры рабочего поля панели 800х500 мм, габаритные размеры 540х200х45 мм
13.3-4-688	Техническая характеристика	В комплекте: колба Вюрца с пробкой, холодильник ХПТ-300, колба коническая или плоскодонная 250 мл, аллонж, пробка соединительная с отверстием, трубка резиновая 300-350 мм 2 шт	В комплекте: колба Вюрца с пробкой, холодильник ХПТ-300, колба коническая или плоскодонная 250 мл, аллонж, пробка соединительная с отверстием, трубка резиновая от 300 до 350 мм - 2 шт., габаритные размеры 540х140х190 мм
13.3-4-689	Техническая характеристика	Этикетки цветные с учетом групп химических реактивов	Этикетки - цветные. В комплект входят этикетки для основных групп химических реактивов: кислот, оснований, солей, индикаторов, органических веществ (для всех групп применена цветовая индикация)
13.3-4-690	Техническая характеристика	Этикетки цветные с учетом групп химических реактивов	Этикета цветная с учетом групп химических реактивов
13.3-4-692	Техническая характеристика	Диапазон измерений от 0 до 100°С	Диапазон измерений от 0 до +100°С, габаритные размеры 310х10х10 мм
13.3-4-693	Техническая характеристика	Диапазон измерений от 0 до 200°С	Диапазон измерений от 0 до +120°С, длина нижней погружной части 38 мм, длина верхней части 162 мм
13.3-4-694	Техническая характеристика	Диапазон измерений от 0 до 360°С	Диапазон измерений от 0 до +360°С
13.3-4-707	Техническая характеристика	В комплекте красные и синие пластмассовые палочки с сантиметровым делением, каждый пятый сантиметр выделен, в блистере с десятью пронумерованными ячейка	В комплекте красные и синие пластмассовые палочки с сантиметровым делением, каждый пятый сантиметр выделен, в блистере с десятью пронумерованными ячейками, габаритные размеры 290х230х30 мм
13.3-4-709	Техническая характеристика	В комплекте: 4 пластмассовых кораблика с числами от 1-5, 6-10, 11-15, 16- 20, фишки пластмассовые красные 20 шт, синие 10 шт	В комплекте 4 пластмассовых кораблика с числами от 1 до 5, от 6 до 10, от 11 до 15, от 16 до 20, фишки пластмассовые красные 20 шт., синие 10 шт.
13.3-4-712	Техническая характеристика	Линейка пластмассовая с желобком для счетных палочек	Линейка выполнена из пластика с желобком для счетных палочек
13.3-4-714	Техническая характеристика	Коробка с ложементом, внутренние размеры 550х450х60 мм, в комплекте 105 простых веществ в герметичных ампулах (флаконах) с символом элемента и его порядковым номером, колпачки цветные, радиоактивные и опасные элементы имитированы	Коробка с ложементом в комплекте из 105 простых веществ в герметичных ампулах (флаконах) с символом элемента и его порядковым номером, колпачки цветные, радиоактивные и опасные элементы имитированы, габаритные внутренние размеры 550х450х60 мм
13.3-4-715	Техническая характеристика	Материал полипропилен, диаметр ячеек 36 мм	Материал полипропилен, диаметр ячеек 36 мм, количество ячеек 22 шт., габаритные размеры 243х142х54 мм
13.3-4-716	Техническая характеристика	Материал полипропилен, температурный режим работы от -10 до + 135°С, диаметр гнезда 17,2 мм	Материал полипропилен, диапазон рабочих температур от -10 до +135°С, диаметр гнезда 17,2 мм, габаритные размеры 123х71х14 мм
13.3-4-717	Техническая характеристика	Материал полипропилен, температурный режим работы от -10 до + 135°С, диаметр гнезда 18 мм	Материал полипропилен, диапазон рабочих температур от -10 до +135°С, диаметр гнезда 18 мм, габаритные размеры 241х67х12,5 мм
13.3-4-718	Техническая характеристика	Материал полипропилен, температурный режим работы от -10 до + 135°С, диаметр гнезда 18 мм	Материал полипропилен, диапазон рабочих температур от -10 до +135°С, диаметр гнезда 18 мм, габаритные размеры 241х116х12,5 мм
13.3-4-719	Техническая характеристика	4 тематических набора «ГИА-лаборатория» для курса физики средней школы: «Механические явления», «Тепловые явления», «Оптические и квантовые явления», «Электромагнитные явления». Стандартный комплект «ГИА-лаборатории»: базовый комплект «ГИА-лаборатории», стойка с дополнительным оборудованием: барометр - анероид, амперметр, вольтметр, чайник, кружка, весы электронные учебные 200 г и другое оборудование, которое требуется при проведении итоговых работ по аттестации знаний учащихся. Набор «ЕГЭ-лаборатория»: ЕГЭ. Механика ЕГЭ. Молекулярная физика и термодинамика ЕГЭ. Оптика ЕГЭ. Электродинамика Стойка для наборов «ЕГЭ»	В комплекте: 4 тематических набора «ГИА-лаборатория» для курса физики средней школы: «Механические явления», «Тепловые явления», «Оптические и квантовые явления», «Электромагнитные явления», стандартный комплект «ГИА-лаборатории», базовый комплект «ГИА-лаборатории»
13.3-4-722	Техническая характеристика	Датчик с разъемом для подключения к регистратору данных для измерения концентрации нитратных ионов в водных растворах и исследованиях качества воды. Измерения в пределах: от 1 М до 7х10-6М или от 0,1 до 14 000 промилле. Шаг измерения: не более 0,15 мВ. Диапазон кислотности: от 2,5 до 11 pH. Минимальное количество образца для снятия пробы: 3 мл в 50 мл емкости. Частота замеров в секунду: не менее 10	Датчик с разъемом для подключения к регистратору данных для измерения концентрации нитратных ионов в водных растворах и исследованиях качества воды, измерения в пределах: от 1 М до 7х10-6М или от 0,1 до 14 000 частей на миллион, шаг измерения не более 0,15 мВ, диапазон кислотности pH от 2,5 до 11, минимальное количество образца для снятия пробы 3 мл в 50 мл емкости, частота замеров в секунду не менее 10

13.3-4-723	Техническая характеристика	Датчик для измерения мощности дозы гамма-излучения. Комплектность: чувствительный элемент (счетчик Гейгера-Мюллера), схема питания, резистор для снятия выходного сигнала. Основные технические данные: преобразующее напряжение с 12 В до 400 В, диапазон измерения в пределах от 0 до 1000 мкР/ч, время измерения - до 40 с. Работает совместно с компьютерным измерительным блоком	Состоит из чувствительного элемента (счетчик Гейгера-Мюллера), схемы питания, резистора для снятия выходного сигнала, преобразующее напряжение с 12 до 400 В, диапазон измерения в пределах от 0 до 1000 мкР/ч, время измерения до 40 с
13.3-4-724	Техническая характеристика	Комплектность: Электропривод- 1шт., Пульт управления- 1шт., Ловушка- 1шт., Груз- 2шт., Груз- 1шт., Блок- 1шт., Диск- 1шт., Штанга- 1шт., Динамометр- 1шт., Стойка- 2шт., Кронштейн- 1шт., Воронка- 1шт., Хвостовик- 1шт., Стержень с шариком- 1шт., Шарик с муфтой- 1шт., Шар- 1шт., Шпагат- 1шт., Пробирка с дробью- 2шт., Направляющая- 1шт., Насадка конусная- 1шт., Шкала- 1шт., Гайка- 2шт., Ось- 1шт., Дуга- 1шт., Указатель- 2шт., Шкив- 1шт., Винт с потайной головкой- 1шт., Винт М5- 3шт., Винт М3- 2шт., Мешочек- 1шт., Фрикционное кольцо- 1шт., Предохранитель- 1шт., Ящик- 1шт., Инструкция по эксплуатации- 1шт., Гайка М6- 1шт.	В комплекте: диск большой с подшипником, электродвигатель постоянного регулируемого напряжения до 12 В, ось для большого диска с трубкой-насадкой, дисковая насадка для двигателя, крючок для вставки в двигатель, дуга П-образная с крючками, цепочка, замкнутая в кольцо, диск малый с отверстиями, ось с гайкой для центрального отверстия малого диска, ромб с грузами на шарнирах, диск стробоскопический, гантель со съемными грузами, брусок с крючками, маятниковый тахометр, желоб с блоком, ванночка для жидкости с двумя отверстиями, проволочная деталь на леске, шарики пластмассовые на нитях - 3 шт., динамометр на 5 Н, двойные нити 25 и 33 см, груз 50 г, магниты - 2 шт., кусок мела, перчатка
13.3-4-725	Техническая характеристика	Для обучения навыкам определения коматозного состояния у пострадавшего и выбора правильного алгоритма оказания первой помощи. Позволяет изучать на основе специализированного программного обеспечения реакции оживающего и умирающего человека: сужение и расширение зрачков, появление пульса на сонной артерии и др., изучать на основе встроенных индикаторов робота: непрямой массаж сердца, вдох ИВЛ, красное пятно «боли» при переломе мечевидного отростка	Для обучения навыкам определения коматозного состояния у пострадавшего и выбора правильного алгоритма оказания первой помощи, позволяет изучать на основе специализированного программного обеспечения реакции оживающего и умирающего человека - сужение и расширение зрачков, появление пульса на сонной артерии, изучать на основе встроенных индикаторов робота - непрямой массаж сердца, вдох ИВЛ, красное пятно «боли» при переломе мечевидного отростка
13.3-4-726	Техническая характеристика	8-10 пластиковых бассейнов, 4 коробки с материалами для опытов и иллюстративными карточками: пенопластовые и деревянные дощечки с отверстиями, губки, разнообразные металлические предметы, пуговицы, камешки, кусочки пемзы. Модель корабля, пластиковые стаканы, миски, ложки, шарики из различных материалов, пластилин, одноразовые перчатки, пластмассовые стаканы. Цифровые весы, образцы разнообразных материалов	В комплекте: 10 прозрачных пластиковых бассейнов и 4 коробки с материалами для опытов и иллюстративными карточками: пенопластовые и деревянные дощечки с отверстиями, губки, разнообразные металлические предметы, пуговицы, камешки, кусочки пемзы, модель корабля, пластиковые стаканы, миски, ложки, шарики из различных материалов, пластилин, одноразовые перчатки, пластмассовые стаканы цифровые весы, образцы разнообразных материалов
13.3-4-727	Техническая характеристика	Для изучения температуры и влажности воздуха, атмосферного давления, количества выпавших осадков, скорости и направления ветра. Комплектность: регистратор данных, программное обеспечение на CD, датчик направления ветра (анемометр), сборник осадков, комбинированный датчик температуры и давления в солнцезащитном кожухе, компас, солнечная батарея на кронштейне, кабели, адаптеры, антенны, не менее 2 х аккумуляторов по 12В каждый, тренога с чехлом	В комплекте: регистратор данных, программное обеспечение на CD, датчик направления ветра (анемометр), сборник осадков; комбинированный датчик температуры и давления в солнцезащитном кожухе, компас, солнечная батарея на кронштейне, кабели, адаптеры, антенны, 2 аккумулятора по 12 В каждый, тренога с чехлом
13.3-4-729	Техническая характеристика	Неразборная, снабжена пластмассовой подставкой, из пластика, раскрашена в естественные цвета, размеры 135х135х310 мм	Материал пластмасса, габаритные размеры 135х135х310 мм
13.3-4-730	Техническая характеристика	Чемодан пластиковый. Состав комплекта: перемычки, резисторы, конденсаторы, провода, электрическая арматура, электроды, электроскоп, термометр, компас, потенциометр, образцы материалов и веществ, лампы, светодиоды, катушки, мотор, плоский магнит, магнитный стрежень, инструкция по проведению опытов с вопросами, книга для учителя с ответами, руководство для учителя. Габаритные размеры 300х500 мм	Чемодан пластиковый, в комплекте: перемычки, резисторы, конденсаторы, провода, электрическая арматура, электроды, электроскоп, термометр, компас, потенциометр, образцы материалов и веществ, лампы, светодиоды, катушки, мотор, плоский магнит, магнитный стрежень, инструкция по проведению опытов с вопросами, книга для учителя с ответами, руководство для учителя
13.3-4-731	Техническая характеристика	Материал изготовления: металл, пластик. Комплектность: ММГ автомата , шомпол, принадлежность в пенале, ММГ магазина к автомату, руководство по эксплуатации. Тара для хранения - пластиковый контейнер или деревянный ящик.Требования к функционированию макета: перевод переводчика-предохранителя в положения «Предохранение» (крайнее верхнее), «АВ», «ОД», имитация перезарядки с взведением имитатора ударно-спускового механизма, возвращение подвижных частей в переднее положение под действием пружины возвратного механизма, спуск имитатора ударно-спускового механизма, неполная разборка (сборка) макета аналогично автомату АК Габаритные размеры не более 943х70х264 мм	В комплекте: макет ствола с макетом ствольной коробки, макет затворной рамы с макетом затвора, возвратный механизм, имитатор спускового механизма, приклад, цевья, крышка ствольной коробки

13.3-4-732	Техническая характеристика	Материал изготовления: металл, пластик. Комплектность: ММГ пистолета и магазина к нему, руководство по эксплуатации. Тара для хранения - пластиковый контейнер или деревянный ящик. Требования к функционированию макета: установка (извлечение) магазина, включение (выключение) предохранителя, отведение затвора назад с взведением курка, взведение курка, спуск курка с боевого взвода и/или самовзводом, постановка затвора на затворную задержку, неполная разборка (сборка) макета аналогично пистолету ПМ. Габаритные размеры 162х127х31 мм	Изготовлен из металла и пластика, в комплекте: ММГ пистолета и магазин к нему
13.3-4-735	Техническая характеристика	Материалы макета: ПВХ-пластики негорючие, оргстекло/ акриловое стекло, дерево натуральное, фанера, мдф, краски акриловые. Габаритные размеры 600х470х100 мм	Материалы макета: ПВХ негорючий, оргстекло, дерево натуральное, фанера, МДФ, краски акриловые, габаритные размеры 600х470х100 мм
13.3-4-736	Техническая характеристика	Масштаб 1:20 Материалы макета: ПВХ-пластики негорючие, оргстекло/ акриловое стекло, дерево натуральное, краски акриловые. Габаритные размеры 550х100/150х470 мм	Материалы макета: ПВХ негорючий, оргстекло, дерево натуральное, краски акриловые, габаритные размеры 550х100/150х470 мм
13.3-4-737	Техническая характеристика	Масштаб 1:20 Материалы макета: ПВХ-пластики негорючие, оргстекло/ акриловое стекло, дерево натуральное, краски акриловые. Габаритные размеры 620х500х100 мм	Материалы макета: ПВХ негорючий, оргстекло, дерево натуральное, краски акриловые, габаритные размеры 600х480х80 мм
13.3-4-738	Техническая характеристика	Описание: основные части и механизмы автомата, разборка и сборка автомата, взаимодействие частей ударно-спускового механизма, боеприпасы, задержки при стрельбе, таблица превышений траекторий. Плотность бумаги 150 г/м2. Габаритные размеры 1000х700 мм	На плакате изображены основные части и механизмы автомата, разборка и сборка автомата, взаимодействие частей ударно-спускового механизма, боеприпасы, задержки при стрельбе, таблица превышений траекторий. Плотность бумаги 150 г/м2, габаритные размеры 1000х700 мм
13.3-4-739	Техническая характеристика	Материал - пластмасса. Модель раскрашена в естественные цвета. В комплекте 2 модели. Одна модель должна изображать участок земной коры с рельефом, образованным в результате тектонического процесса сбросо-сдвигов. Другая модель должна состоять из отдельных блоков не менее 4шт., позволяющих показать, как происходит в природе процесс сбросо-сдвигов	Материал пластмасса, раскрашена в естественные цвета, габаритные размеры 520х260х220 мм
13.3-4-740	Техническая характеристика	Набор состоит из увеличенных копий денежных знаков России, изготовленных из прочных износостойких материалов. Количество купюр не менее 18шт, количество монет не менее 35шт. Габаритные размеры 210х100х30 мм	Набор состоит из увеличенных копий денежных знаков России, изготовленных из прочных износостойких материалов. Количество купюр не менее 18 шт., количество монет не менее 35 шт., габаритные размеры 210х100х30 мм
13.3-4-741	Техническая характеристика	Набор предназначен для демонстрации строения плодовых тел шляпочных грибов. В наборе представлены муляжи плодовых тел грибов: гриб белый, гриб белый малый, подосиновик, подберезовик, лисичка, груздь, сыроежка. Муляжи изготовлены из пенополистирола, окрашены в естественные цвета и упакованы в коробку формата А3 из плотного картона с крышкой, и каждый обернут в упаковочную бумагу. Габаритные размеры в упаковке 250х180х100 мм	Материал пенополистирол, окрашены в естественные цвета, габаритные размеры упаковки 250х180х100 мм
13.3-4-742	Техническая характеристика	2 листа, ламинированная, габаритный размер 1120х1820 мм	Ламинированная, габаритные размеры 1120х1820 мм
13.3-4-743	Техническая характеристика	2 листа, ламинированная, габаритный размер 1120х1810 мм	Ламинированная, габаритные размеры 1120х1820 мм
13.3-4-744	Техническая характеристика	2 листа, ламинированная, габаритный размер 1120х1820 мм	Ламинированная, габаритные размеры 1120х1820 мм
13.3-4-745	Техническая характеристика	Модель высотой около 25 см, изготовлена из пластмассы, раскрашена в естественные цвета. Демонстрирует внешнее и внутреннее строение зуба.	Материал пластмасса окрашенная, высота 250 мм
13.3-4-746	Техническая характеристика	Модель высотой около 15 см, изготовлена из пластмассы и снабжена пластмассовой подставкой. Модель является разборной, изображает внешнее строение головного мозга человека и его сагиттальный разрез. На модели выделены желтым цветом нервные пучки	Материал пластмасса окрашенная, высота 150 мм
13.3-4-747	Техническая характеристика	Модель представляет собой рельефный участок поверхности суши и Мирового океана выполненный в цвете и размещенный на прозрачной подставке. Сверху на нее устанавливается прозрачный «купол» с «облаком», имитирующий верхние слои атмосферы. Комплектность: модель (состоит из 3 деталей), паспорт, упаковочная коробка	Модель представляет собой рельефный участок поверхности суши и мирового океана, выполненный в цвете и размещенный на прозрачной подставке, сверху на нее устанавливается прозрачный купол с облаком, имитирующий верхние слои атмосферы

13.3-4-748	Техническая характеристика	Комплектность: полусфера «Северное полушарие», полусфера «Южное полушарие», полусфера «Ядро», полусфера «Мантия», дуга «Географическая оболочка Земли», дуга «Меридиан», подставка, карточка «Строение земной коры», карточка «Географическая оболочка», карточка «Вулкан», карточка «Извержение вулкана», руководство по эксплуатации. Габаритные размеры 230х203х150 мм	Материал пластмасса, раскрашена в естественные цвета, габаритные размеры 230х230х150 мм
13.3-4-751	Техническая характеристика	Предназначен для отображения на экране промежутков времени, измерения тока и напряжения, давления, температуры. Показания с цифровых датчиков отображаются на экране измерительного прибора. При проведении эксперимента по физике к регистратору данных одновременно можно подключить два датчика посредством разъемов minidin 8. Прибор автоматически выбирает диапазон и название единиц для индикации каждого измеряемого параметра. Универсальный измеритель может закрепляться на магнитной доске. Электропитание 12 В, ток потребления 1,5 А. Габаритные размеры не менее: 167х123х44 мм.	Одновременное подключение 2 датчиков, напряжение питания 12 В, ток потребления 1,5 А, габаритные размеры не менее 167х123х44 мм
13.3-4-753	Техническая характеристика	С раздельной световой индикацией. Снабжен системой автоматического распознавания «ученик/учитель». Управление работой оборудования осуществляется при помощи беспроводного элемента управления по обучению. В комплект входит: стенд электрифицированный, элемент управления по обучению, сетевой адаптер, крепежные элементы. Материал: основа: поливинилхлорид 3 мм, профиль: П-образный алюминиевый профиль толщиной 3 мм, шириной 60 мм, окрашенный порошковой краской. Электропитание: 220 В. Габаритные размеры не менее: 1500х1000х60 мм.	В комплекте: стенд электрифицированный, элемент управления по обучению, сетевой адаптер, крепежные элементы, стенд с раздельной световой индикацией, снабжен системой автоматического распознавания "ученик/учитель", электропитание 220 В, габаритные размеры не менее 1500х1000х50 мм
13.3-4-754	Техническая характеристика	С раздельной световой индикацией. Снабжен системой автоматического распознавания «ученик/учитель». Управление работой оборудования осуществляется при помощи беспроводного элемента управления по обучению. В комплект входит: стенд электрифицированный, элемент управления по обучению, сетевой адаптер, крепежные элементы. Материал: основа: поливинилхлорид 3 мм, профиль: П-образный алюминиевый профиль толщиной 3 мм, шириной 60 мм, окрашенный порошковой краской. Электропитание: 220 В. Габаритные размеры не менее: 1500х1000х60 мм.	В комплекте: стенд электрифицированный, элемент управления по обучению, сетевой адаптер, крепежные элементы, стенд с раздельной световой индикацией, снабжен системой автоматического распознавания "ученик/учитель", электропитание 220 В, габаритные размеры не менее 1500х1000х50 мм
13.3-4-755	Техническая характеристика	Компас должен состоять из пластмассового корпуса, на внутреннем уступе которого должна быть приклеена шкала с обозначением сторон света и градусных делений. В центре корпуса должно быть укреплено острие, на котором на одном уровне со шкалой должна вращаться магнитная стрелка. Сверху корпус должен быть закрыт прозрачной крышкой.	Компас состоит из пластмассового корпуса, на дне приклеена шкала с обозначением сторон света и градусных делений, в центре установлена игла с магнитной стрелкой
13.3-4-756	Техническая характеристика	Колба 250 мл конической формы с боковым отводом в верхней части для вакуумного насоса или линии вакуума. Материал: термостойкое стекло. Пробка D=29 мм. Отвод D=4 мм. Используется для фильтрования в качестве промежуточной емкости между дефлегматором и источником паров. Позволяет безопасно работать под пониженным давлением.	Колба 250 мл конической формы с боковым отводом в верхней части для вакуумного насоса или линии вакуума
13.3-4-757	Техническая характеристика	Состав комплекта: электрометры с шаровыми кондукторами - 2 шт., электроскоп кондуктор, конусообразный кондуктор, цилиндрический полый металлический шар, штатив изолирующий - 3 шт., конденсаторный диск - 2 шт., султаны шелковые - 2 шт., клетка Фарадея, пластина из диэлектрика, пробный шар, палочка для переноса зарядов на изолирующей ручке, палочки из эбонита и стекла, шелковая ткань.	В комплекте: электрометры с шаровыми кондукторами - 2 шт., электроскоп кондуктор, конусообразный кондуктор, цилиндрический полый металлический шар, штатив изолирующий - 3 шт., конденсаторный диск - 2 шт., султаны шелковые - 2 шт., клетка Фарадея, пластина из диэлектрика, пробный шар, палочка для переноса зарядов на изолирующей ручке, палочки из эбонита и стекла, шелковая ткань
13.3-4-758	Техническая характеристика	Состав комплекта: блок СВЧ-генератора - 1 шт., блок приемника - 1 шт., металлическая решетка - 1 шт., пластины-экраны из дюралюминия - 3 шт., бруски из дерева - 2 шт., парафиновая равнобедренная призма - 1 шт., пластмассовые подставки для пластин-экранов - 4 шт., провод - 1 шт., руководство по эксплуатации - 1 шт. Габаритные размеры в упаковке: 415х290х210 мм.	В комплекте: блок СВЧ-генератора - 1 шт., блок приемника - 1 шт., металлическая решетка - 1 шт., пластины-экраны из дюралюминия - 3 шт., бруски из дерева - 2 шт., парафиновая равнобедренная призма - 1 шт., пластмассовые подставки для пластин-экранов - 4 шт., провод - 1 шт., габаритные размеры в упаковке 415х290х210 мм

13.3-4-759	Техническая характеристика	Измерение частоты сердечных сокращений, индивидуальная зона тренировок, акустическая и визуальная сигнализация, верхний и нижний предел частоты пульса, средняя частота пульса , максимальная частота пульса, нагрудный ремень для снятия показаний, аналоговая передача сигнала, расход энергии в Ккал, сжигание жира в г/унциях, пол, вес, возраст, единица измерения веса кг/фунты, единица измерения роста см/дюймы, дата, время, день недели, календарь, секундомер, тревога/будильник, водонепроницаемый (30 м).	Измерение частоты сердечных сокращений, индивидуальная зона тренировок, акустическая и визуальная сигнализация, верхний и нижний предел частоты пульса, средняя частота пульса , максимальная частота пульса, нагрудный ремень для снятия показаний, аналоговая передача сигнала, расход энергии в ккал, сжигание жира в г/унциях, пол, вес, возраст, единица измерения веса кг/фунты, единица измерения роста см/дюймы, дата, время, день недели, календарь, секундомер, тревога/будильник, водонепроницаемый до 30 м

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-5-2	Наименование	Волчок с росписью	Волчок игрушечный, из дерева, без механизма
13.3-5-3	Наименование	Домик игровой деревянный детский	Домик детский игровой, деревянный
13.3-5-4	Наименование	Домик из цветного пластика для театрализованных представлений	Домик для театрализованных представлений
13.3-5-5	Наименование	Домино традиционное деревянное «Тени»	Домино традиционное деревянное "Тени"
13.3-5-7	Наименование	Доска на четырёх роликах	Доска с поворачивающимися вокруг своей оси колесами и выемками для рук
13.3-5-10	Наименование	Игра «Геометрия для малышей»	Игра настольная "Геометрический планшет"
13.3-5-14	Наименование	Игра «Ладошки»	Игра "Ладошки"
13.3-5-15	Наименование	Игра «Логическая цепочка»	Игра "Логическая цепочка"
13.3-5-16	Наименование	Игра «ЛУ-ЛУ» большая	Игра "ЛУ-ЛУ" большая
13.3-5-17	Наименование	Игра «Подуй на шарик»	Игра "Подуй на шарик"
13.3-5-18	Наименование	Игра «Последовательность действий»	Игра "Последовательность действий"
13.3-5-19	Наименование	Игра «Сравни и подбери»	Игра "Сравни и подбери"
13.3-5-20	Наименование	Игра «Сырный ломтик» большая	Игра напольная "Сырный ломтик"
13.3-5-21	Наименование	Игра «Треугольник»	Игра "Треугольник"
13.3-5-22	Наименование	Игра «Угадай-ка»	Игра "Угадай-ка"
13.3-5-23	Наименование	Игра «Цветовая последовательность»	Игра "Цветовая последовательность"
13.3-5-24	Наименование	Игра «Шарик в мини-лабиринте»	Игра напольная "Шарик в лабиринте"
13.3-5-25	Наименование	Игра «Зоопарк» для тренировки памяти	Игра "Зоопарк" для тренировки памяти
13.3-5-26	Наименование	Игра логическая игра «До и после»	Игра логическая игра "До и после"
13.3-5-28	Наименование	Игра «Лабиринт» магнитная для развития координации движений	Игра "Лабиринт" магнитная для развития координации движений
13.3-5-29	Наименование	Игра математическая «Магико 4» с набором раздаточных карточек, серия «от 1 до 20»	Игра математическая "Магико 4" с набором раздаточных карточек, серия "от 1 до 20"
13.3-5-30	Наименование	Игра математическая «Магико 9» с набором раздаточных карточек, серия «от 1 до 100»	Игра математическая "Магико 9" с набором раздаточных карточек, серия "от 1 до 100"
13.3-5-31	Наименование	Игра «Силуэты и контуры» настольно-печатная	Игра настольно-печатная "Силуэты и контуры"
13.3-5-32	Наименование	Игра развивающая «Кубики Никитина №7 «Разноцветные постройки»	Игра развивающая "Кубики Никитина №7 "Разноцветные постройки"
13.3-5-33	Наименование	Конструктор крупногабаритный «Элтик»	Конструктор крупногабаритный "Элтик"
13.3-5-34	Наименование	Игра развивающая «Кубики Никитина № 2 «Уникуб»	Игра развивающая "Кубики Никитина № 2 "Уникуб"
13.3-5-36	Наименование	Игра развивающая «Кубики Никитина № 4 «Кирпичики»	Игра развивающая "Кубики Никитина № 4 "Кирпичики"
13.3-5-37	Наименование	Игра развивающая «Кубики Никитина № 5 «Кубики для всех»	Игра развивающая "Кубики Никитина № 5 "Кубики для всех"
13.3-5-38	Наименование	Игра развивающая «Кубики Никитина № 6 «Состав числа», с методическими материалами	Игра развивающая "Кубики Никитина № 6 "Состав числа", с методическими материалами
13.3-5-39	Наименование	Игра развивающая «Кубики Никитина № 8 «Логические»	Игра развивающая "Кубики Никитина № 8 "Логические"
13.3-5-40	Наименование	Игра развивающая «Мозаика для развития пальцев», пластмасса	Игра развивающая "Мозаика для развития пальцев", пластмасса
13.3-5-41	Наименование	Игра развивающая «Найди фигурке место»	Игра развивающая "Найди фигурке место"
13.3-5-42	Наименование	Игра «Гонщик» стратегическая , большая	Игра напольная "Гонщик"
13.3-5-43	Наименование	Модуль-трансформер игровой «Улитка с домиком», габаритные размеры 2300x300x330 мм	Модуль-трансформер игровой «Улитка с домиком»
13.3-5-44	Наименование	Игрушка «Машина легковая», среднего размера	Игрушка "Машина легковая", среднего размера
13.3-5-45	Наименование	Игрушка «Машина милицейская», среднего размера	Игрушка "Машина полицейская", среднего размера
13.3-5-46	Наименование	Игрушка «Машина пожарная», среднего размера	Игрушка "Машина пожарная", среднего размера
13.3-5-47	Наименование	Игрушка «Машина скорой помощи», среднего размера	Игрушка "Машина скорой помощи", среднего размера
13.3-5-48	Наименование	Игрушка «Самосвал», среднего размера	Игрушка "Самосвал", среднего размера
13.3-5-49	Наименование	Игрушки «Автомобили грузовые, легковые», среднего размера	Набор машинок "Автомобили грузовые, легковые", среднего размера
13.3-5-50	Наименование	Игрушки «Машинки служебные различного назначения», большого размера	Игрушки "Машинки служебные различного назначения", большого размера
13.3-5-53	Наименование	Игрушки на палочке различные «Каталки»	Игрушки на палочке "Каталки" различные
13.3-5-54	Наименование	Каталка для ходьбы, габаритные размеры 580x250x360 мм	Ходунки детские
13.3-5-56	Наименование	Качалка фигурная, габаритные размеры 800x290x400 мм	Качалка фигурная для детей от 1 до 3 лет
13.3-5-57	Наименование	Кирпичи мягкие в комплекте	Конструктор "Мягкие кирпичи" базовый набор
13.3-5-61	Наименование	Комплект «Мастерская на тележке»	Комплект "Мастерская на тележке"

13.3-5-63	Наименование	Комплект «Чемоданчик с инструментами»	Комплект "Чемоданчик с инструментами"
13.3-5-65	Наименование	Комплект игр к логическим блокам Дьенеша «Давайте вместе поиграем»	Комплект игр "Давайте вместе поиграем", к логическим блокам Дьенеша
13.3-5-73	Наименование	Комплект игровой приборов домашнего обихода для стирки, глажения, уборки	Комплект приборов домашнего обихода для стирки, глажения, уборки, игровой
13.3-5-75	Наименование	Комплект игрушек-забав деревянных	Комплект игрушек-забав, народная игрушка
13.3-5-77	Наименование	Комплект кухонной посуды для игры с куклой	Комплект кухонной посуды, игровой
13.3-5-78	Наименование	Комплект мебели деревянной для игры с куклой: дом, кроватка, люлька, коляска, стол, стулья, шкаф	Комплект мебели деревянной для игры с куклой: стол, стулья, шкаф, кровать, буфет
13.3-5-79	Наименование	Комплект муляжей фруктов и овощей, 10 шт	Комплект муляжей фруктов и овощей, не менее 10 шт.
13.3-5-88	Наименование	Комплект элементов костюма для уголка ряжения, 10 шт	Комплект элементов костюма для уголка ряжения, 13 шт., детские
13.3-5-89	Наименование	Конструктор «Веселый городок»	Конструктор "Веселый городок"
13.3-5-95	Наименование	Конструктор строительный деревянный напольный цветной для младшей группы	Конструктор строительный, деревянный, напольный, цветной, для младшей группы
13.3-5-96	Наименование	Конструктор строительный деревянный напольный цветной для старшей группы	Конструктор строительный, деревянный, напольный, цветной, для старшей группы
13.3-5-97	Наименование	Куб развивающий с различными звуковыми и световыми эффектами, размеры игры 360х360х360 мм	Куб развивающий с различными звуковыми и световыми эффектами
13.3-5-98	Наименование	Кубики «Алфавит с цифрами», 20 шт.	Кубики "Алфавит с цифрами", 20 шт.
13.3-5-102	Наименование	Кубики складные из шести частей	Кубики-пазлы, 6 штук
13.3-5-103	Наименование	Кукла в одежде, длина 300-500 мм	Кукла в одежде, длина от 300 до 500 мм
13.3-5-106	Наименование	Кукла-голышок	Кукла пупс, длина от 10 до 20 см
13.3-5-109	Наименование	Лото теней «Обитатели моря», пластик	Лото теней "Обитатели моря", ламинированная бумага
13.3-5-110	Наименование	Лото теней «Птицы», пластик	Лото теней "Птицы", ламинированная бумага
13.3-5-111	Наименование	Мишура	Мишура новогодняя
13.3-5-115	Наименование	Модуль игровой «Кухня»: плита, мойка, духовка, посудомоечная машина и около 22 аксессуаров	Модуль игровой "Кухня", в комплекте: плита, мойка, духовка, посудомоечная машина, аксессуары
13.3-5-116	Наименование	Модуль игровой «Кухня»: плита, стиральная машина, холодильник	Модуль игровой "Кухня", в комплекте: плита, стиральная машина, холодильник, аксессуары
13.3-5-126	Наименование	Модуль игровой Мастерская «Изучаю звуки»	Модуль игровой "Мастерская "Изучаю звуки""
13.3-5-135	Наименование	Модуль игровой многофункциональный «Набор базовый для конструирования с трубками»	Модуль игровой многофункциональный "Набор с трубками", 150 деталей
13.3-5-140	Наименование	Мольберт прозрачный настольный, размеры 580х780х80 мм	Мольберт прозрачный, настольный, размеры 580х780х80 мм
13.3-5-145	Наименование	Мозаика традиционная с крупными элементами, 15-20 мм	Мозаика традиционная с элементами от 10 до 20 мм
13.3-5-147	Наименование	Мяч резиновый на резиновом шнурке для игры в помещениях, диаметр 20 см	Мяч резиновый на резиновом шнурке, для игры в помещениях, диаметр 20 см
13.3-5-151	Наименование	Панель игровой стены «Дверь» размеры 720х760 мм	Панель игровой стены «Дверь»
13.3-5-155	Наименование	Набор «Люди», 16 фигурок	Набор "Люди мира", 16 фигурок представителей различных профессий
13.3-5-156	Наименование	Набор «Люди», 20 фигурок	Набор "Городские жители", 21 фигурка представителей различных профессий
13.3-5-159	Наименование	Панель игровой стены «Кармашки» размеры 720х700 мм	Панель игровой стены «Кармашки»
13.3-5-160	Наименование	Набор «Скотный двор»	Набор "Скотный двор"
13.3-5-161	Наименование	Игра развивающая «Кубики Никитина № 3 «Сложи квадрат»	Игра развивающая "Кубики Никитина № 3 "Сложи квадрат"
13.3-5-162	Наименование	Игра развивающая «Кубики Никитина № 1 «Сложи узор»	Игра развивающая "Кубики Никитина № 1 "Сложи узор"
13.3-5-163	Наименование	Панель игровой стены «Шатер», размеры 750х700х890 мм	Панель игровой стены "Шатер"
13.3-5-172	Наименование	Набор игровой знаков дорожного движения крупногабаритные, 18 шт.	Набор игровой знаков дорожного движения, крупногабаритные, 20 шт.
13.3-5-185	Наименование	Набор объемных деревянных вкладышей по принципу матрешки различных геометрических форм	Набор объемных деревянных вкладышей различных геометрических форм, по принципу матрешки
13.3-5-186	Наименование	Набор перчаточных кукол к различным сказкам, 3 куклы	Набор перчаточных кукол к различным сказкам, не менее 3 кукол
13.3-5-187	Наименование	Набор строительный деревянный цветной, 59 деталей	Набор строительный деревянный цветной, 50 деталей
13.3-5-193	Наименование	Пирамида «Жираф»	Пирамидка развивающая "Жираф"
13.3-5-194	Наименование	Пирамидка «Великан-1», высота 300 мм	Пирамидка пластмассовая, высота не более 400 мм
13.3-5-195	Наименование	Пирамидка деревянная средняя, высота 250 мм	Пирамидка развивающая деревянная
13.3-5-196	Наименование	Пирамидка «Великан-2» напольная , высота 450 мм	Пирамидка пластмассовая, высота не более 600 мм
13.3-5-197	Наименование	Пирамидка напольная, высота 900-1000 мм	Пирамидка развивающая пластмассовая, высота от 900 до 1100 мм
13.3-5-198	Наименование	Пирамидка пластмассовая малая, высота 180 мм	Пирамидка пластмассовая малая, высота не более 180 мм
13.3-5-209	Наименование	Часы (игровые) с прозрачным корпусом и ярким зубчатым механизмом	Часы магнитные демонстрационные
13.3-5-213	Наименование	Шнуровка «Теремок», ткань	Шнуровка "Теремок"
13.3-5-220	Наименование	Набор панелей 1 для слухового восприятия	Набор звучащих панелей 1, для слухового восприятия
13.3-5-221	Наименование	Набор панелей 2 для слухового восприятия	Набор звучащих панелей 2, для слухового восприятия
13.3-5-222	Наименование	Набор подносов для игр и сортировки, одно поле, размеры поля 230х340 мм	Набор из трех деревянных подносов для игр и сортировки, с отделениями разных размеров
13.3-5-226	Наименование	Пирамидка «Клоун», высота 260 мм	Пирамидка «Клоун»
13.3-5-227	Наименование	Пирамидка «Елочка», высота 210 мм	Пирамидка «Елочка», высота не менее 210 мм

13.3-5-228	Наименование	Пирамидка «Матрешка» 8 кубиков с длиной ребра от 75 до 250 мм	Пирамидка «Матрешка» 8 кубиков, с длиной ребра от 75 до 250 мм
13.3-5-236	Наименование	Набор полупрозрачных строительных кубиков 2, цвет элементов: светлозеленый, темно-зеленый, красный, оранжевый	Набор полупрозрачных строительных кубиков 2, цвет элементов: светло-зеленый, темно-зеленый, красный, оранжевый
13.3-5-237	Наименование	Корзина плетеная «Складываем и сортируем», малая	Корзина плетеная "Складываем и сортируем", малая
13.3-5-238	Наименование	Корзина плетеная «Складываем и сортируем», средняя	Корзина плетеная "Складываем и сортируем", средняя
13.3-5-239	Наименование	Корзина плетеная «Складываем и сортируем», большая	Корзина плетеная "Складываем и сортируем", большая
13.3-5-240	Наименование	Игра тактильная «Пощупай рукой, определи ногой»	Игра тактильная "Пощупай рукой, определи ногой"
13.3-5-241	Наименование	Игра тактильная «Подбери пару»	Игра тактильная "Подбери пару"
13.3-5-242	Наименование	Игра тактильная «Рисуем на песке», комплект базовый	Игра тактильная "Рисуем на песке", комплект базовый
13.3-5-243	Наименование	Игра тактильная «Рисуем на песке», крышка к поддону размеры 670х50 мм	Игра тактильная "Рисуем на песке", крышка к поддону
13.3-5-244	Наименование	Игра тактильная «Рисуем на песке», песок кварцевый для заполнения поддона 1 кг	Игра тактильная "Рисуем на песке", песок кварцевый для заполнения поддона
13.3-5-245	Наименование	Игра тактильная «Рисуем на песке», набор дополнительный	Игра тактильная "Рисуем на песке", набор дополнительный
13.3-5-246	Наименование	Игра тактильная «Рисуем на песке», зеркало	Игра тактильная "Рисуем на песке", зеркало
13.3-5-247	Наименование	Игра развивающая «Семейка Джубиду»	Игра развивающая "Семейка Джубиду"
13.3-5-248	Наименование	Игра развивающая «Запомни звук»	Игра развивающая "Запомни звук"
13.3-5-249	Наименование	Игра развивающая «Калейдо»	Игра развивающая "Калейдо"
13.3-5-250	Наименование	Игра развивающая «Сверкающее домино»	Игра развивающая "Сверкающее домино"
13.3-5-251	Наименование	Игра развивающая «Что это?»	Игра развивающая "Что это?"
13.3-5-252	Наименование	Игра развивающая «Мягче—жестче»	Игра развивающая "Мягче-жестче"
13.3-5-253	Наименование	Игра развивающая «Винтовые цветочки»	Игра развивающая "Винтовые цветочки"
13.3-5-254	Наименование	Игра развивающая «Пощупай и угадай»	Игра развивающая "Пощупай и угадай"
13.3-5-255	Наименование	Игра развивающая «Гусеница»	Игра развивающая «Бусы на шнурке
13.3-5-256	Наименование	Игра для создания оптических эффектов «Уголок зеркальный»	Игра для создания оптических эффектов "Уголок зеркальный"
13.3-5-257	Наименование	Кукла мягконабивная «Мальчик» высота 400 мм	Кукла мягконабивная "Мальчик", высота 400 мм
13.3-5-258	Наименование	Кукла мягконабивная «Девочка» высота 400 мм	Кукла мягконабивная "Девочка", высота 400 мм
13.3-5-259	Наименование	Кукла мягконабивная «Малыш» высота 320 мм	Кукла мягконабивная "Малыш", высота 320 мм
13.3-5-272	Наименование	Игра развивающая «Кубики Никитина № 10 «Матрицы»	Игра развивающая "Кубики Никитина № 10 "Матрицы"
13.3-5-273	Наименование	Комплект «Большие строительные платы», 4 шт	Комплект "Большие строительные платы", 4 шт., для пространственного и сюжетного объединения конструкций
13.3-5-274	Наименование	Комплект «Большие строительные платы», 2 шт	Комплект "Большие строительные платы", 2 шт., для пространственного и сюжетного объединения конструкций
13.3-5-275	Наименование	Игра развивающая «Волчок Кюкельхауза»	Игра развивающая "Волчок Кюкельхауза"
13.3-5-277	Наименование	Игра развивающая «Скалолазы»	Игра развивающая "Скалолазы"
13.3-5-278	Наименование	Игра развивающая «Формидо»	Игра развивающая "Формидо"
13.3-5-279	Наименование	Игра развивающая «Бамбалео»	Игра развивающая "Бамболео"
13.3-5-280	Наименование	Держатель для игральных карт	Держатель (подставка) для игральных карт
13.3-5-281	Наименование	Игра «Карты» с шрифтом Брайля, колода 52 карты	Игра "Карты" с шрифтом Брайля, колода 52 карты
13.3-5-282	Наименование	Игра «Карты», с увеличенным шрифтом, колода 36 карт	Игра "Карты", с увеличенным шрифтом, колода 36 карт
13.3-5-283	Наименование	Игра «Шашки тактильные», размеры доски 230х360 мм	Игра "Шашки тактильные", размеры доски 230х360 мм
13.3-5-284	Наименование	Игра «Шахматы тактильные», размеры доски 260х320 мм	Игра «Шахматы тактильные»
13.3-5-285	Наименование	Игра «Нарды тактильные», размеры доски 260х320 мм	Игра "Нарды тактильные"
13.3-5-286	Наименование	Игра «Домино тактильное»	Игра настольная "Домино тактильное"
13.3-5-287	Наименование	Игра «Лото»	Игра "Лото"
13.3-5-294	Наименование	Платок декоративный шелковый разных цветов, размеры 700х700 мм	Платок декоративный шелковый, разных цветов, размеры 700х700 мм
13.3-5-295	Наименование	Игра развивающая «Калейдо», элементы дополнительные	Игра развивающая "Калейдо", элементы дополнительные
13.3-5-296	Наименование	Панель игровой стены «Цветок вращающийся», размеры 720х700 мм	Панель игровой стены «Цветок вращающийся»
13.3-5-297	Наименование	Панель игровой стены «Подсолнух», размеры 720х700 мм	Панель игровой стены «Подсолнух»
13.3-5-298	Наименование	Панель игровой стены «Рыбы», размеры 720х700 мм	Панель игровой стены "Рыбы"
13.3-5-299	Наименование	Панель игровой стены «Колесо цветовое», размеры 720х700 мм	Панель игровой стены "Колесо цветовое"
13.3-5-300	Наименование	Лото звуковое «Звуки окружающего мира», дерево	Лото звуковое "Звуки окружающего мира", дерево
13.3-5-301	Наименование	Лото «Растительный мир», дерево	Лото "Растительный мир", дерево
13.3-5-302	Наименование	Лото «Животный мир», дерево	Лото "Животный мир", дерево
13.3-5-303	Наименование	Лото «Предметы», дерево	Лото "Предметы", дерево
13.3-5-304	Наименование	Лото «Геометрические фигуры», дерево	Лото "Геометрические фигуры", дерево
13.3-5-305	Наименование	Конструктор по мотивам сказки «Колобок»	Конструктор по мотивам сказки "Колобок"
13.3-5-306	Наименование	Конструктор по мотивам сказки «Курочка ряба»	Конструктор по мотивам сказки "Курочка ряба"
13.3-5-307	Наименование	Конструктор по мотивам сказки «Теремок»	Конструктор по мотивам сказки "Теремок"
13.3-5-308	Наименование	Панель игровой стены «Арка», размеры 720х735 мм	Панель игровой стены «Арка»
13.3-5-309	Наименование	Панель игровой стены «Магазин», размеры 720х1010 мм	Панель игровой стены «Магазин»
13.3-5-310	Наименование	Панель игровой стены «Счеты», размеры 690х510 мм	Панель игровой стены "Счеты"

13.3-5-311	Наименование	Панель игровой стены «Стеллаж», размеры 770х640 мм	Панель игровой стены «Стеллаж»
13.3-5-312	Наименование	Панель игровая настенная «Помести деталь», диаметр 480 мм	Панель игровая настенная «Помести деталь»
13.3-5-314	Наименование	Панель игровая настенная «Перекидные бруски», диаметр 480 мм	Панель игровая настенная «Перекидные бруски»
13.3-5-315	Наименование	Игровая панель "Потяни за веревочку"	Панель игровая "Потяни за веревочку, шарик"
13.3-5-316	Наименование	Панель игровая настенная «Уголок», размеры 600х600 мм	Панель игровая настенная «Уголок»
13.3-5-317	Наименование	Панель игровая настенная «Цветные мешочки», размеры 1000х250 мм	Панель игровая настенная «Цветные мешочки»
13.3-5-318	Наименование	Футбол С-199	Игра настольная "Футбол С-199"
13.3-5-319	Наименование	Двухсторонняя тактильная панель «Звездочка»	Двухсторонняя тактильная панель "Звездочка"
13.3-5-322	Наименование	Кубик с эмоциями	Кубик дидактический, напольный мягконабивной - "Кубик с эмоциями"
13.3-5-324	Наименование	Столик музыкальный со световыми и механическими эффектами	Столик развивающий, музыкальный, со световыми и механическими эффектами

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-5-294	Единица измерения	шт.	компл.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-5-1	Масса брутто	0,00	0,14
13.3-5-1	Масса нетто	0,00	0,14
13.3-5-2	Масса брутто	0,00	0,01
13.3-5-2	Масса нетто	0,00	0,01
13.3-5-6	Масса брутто	0,00	0,30
13.3-5-6	Масса нетто	0,00	0,30
13.3-5-9	Масса брутто	0,10	0,05
13.3-5-9	Масса нетто	0,10	0,05
13.3-5-10	Масса нетто	0,00	0,40
13.3-5-10	Масса брутто	0,00	0,40
13.3-5-19	Масса нетто	0,00	1,50
13.3-5-19	Масса брутто	0,00	1,50
13.3-5-22	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-5-22	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-5-44	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-5-44	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-5-45	Масса брутто	0,00	0,17
13.3-5-45	Масса нетто	0,00	0,17
13.3-5-46	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-5-46	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-5-47	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-5-47	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-5-49	Масса нетто	0,00	0,30
13.3-5-49	Масса брутто	0,00	0,30
13.3-5-52	Масса нетто	0,00	0,30
13.3-5-52	Масса брутто	0,00	0,30
13.3-5-54	Масса брутто	1,70	2,16
13.3-5-54	Масса нетто	1,70	2,16
13.3-5-58	Масса брутто	0,00	2,35
13.3-5-58	Масса нетто	0,00	2,35
13.3-5-61	Масса брутто	0,00	1,70
13.3-5-61	Масса нетто	0,00	1,70
13.3-5-63	Масса брутто	0,00	1,64
13.3-5-63	Масса нетто	0,00	1,64
13.3-5-64	Масса брутто	0,00	0,27
13.3-5-64	Масса нетто	0,00	0,27
13.3-5-74	Масса брутто	0,00	0,44
13.3-5-74	Масса нетто	0,00	0,44
13.3-5-77	Масса брутто	0,00	0,38
13.3-5-77	Масса нетто	0,00	0,38
13.3-5-79	Масса брутто	0,00	0,42
13.3-5-79	Масса нетто	0,00	0,42
13.3-5-92	Масса брутто	0,00	3,50
13.3-5-92	Масса нетто	0,00	3,50
13.3-5-93	Масса нетто	0,00	0,49
13.3-5-93	Масса брутто	0,00	0,49
13.3-5-97	Масса нетто	0,00	1,80
13.3-5-97	Масса брутто	0,00	1,80
13.3-5-98	Масса брутто	0,00	0,53
13.3-5-98	Масса нетто	0,00	0,53

13.3-5-99	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-5-99	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-5-100	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-5-100	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-5-101	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-5-101	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-5-104	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-5-104	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-5-106	Масса брутто	0,00	0,05
13.3-5-106	Масса нетто	0,00	0,05
13.3-5-108	Масса нетто	10,00	22,50
13.3-5-108	Масса брутто	10,00	22,50
13.3-5-111	Масса нетто	0,00	0,06
13.3-5-111	Масса брутто	0,00	0,06
13.3-5-115	Масса брутто	0,00	6,15
13.3-5-115	Масса нетто	0,00	6,15
13.3-5-116	Масса нетто	0,00	4,01
13.3-5-116	Масса брутто	0,00	4,01
13.3-5-118	Масса нетто	0,00	3,39
13.3-5-118	Масса брутто	0,00	3,39
13.3-5-126	Масса брутто	0,00	3,39
13.3-5-126	Масса нетто	0,00	3,39
13.3-5-135	Масса нетто	0,00	3,30
13.3-5-135	Масса брутто	0,00	3,30
13.3-5-144	Масса брутто	0,00	0,07
13.3-5-144	Масса нетто	0,00	0,07
13.3-5-145	Масса брутто	0,00	0,48
13.3-5-145	Масса нетто	0,00	0,48
13.3-5-148	Масса брутто	0,00	0,48
13.3-5-148	Масса нетто	0,00	0,48
13.3-5-155	Масса нетто	0,00	0,35
13.3-5-155	Масса брутто	0,00	0,35
13.3-5-156	Масса нетто	0,00	0,45
13.3-5-156	Масса брутто	0,00	0,45
13.3-5-160	Масса нетто	0,00	2,00
13.3-5-160	Масса брутто	0,00	2,00
13.3-5-164	Масса брутто	0,00	0,30
13.3-5-164	Масса нетто	0,00	0,30
13.3-5-165	Масса брутто	0,00	0,68
13.3-5-165	Масса нетто	0,00	0,68
13.3-5-173	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-5-173	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-5-174	Масса брутто	0,00	0,83
13.3-5-174	Масса нетто	0,00	0,83
13.3-5-176	Масса нетто	0,00	0,30
13.3-5-176	Масса брутто	0,00	0,30
13.3-5-177	Масса брутто	0,00	6,20
13.3-5-177	Масса нетто	0,00	6,20
13.3-5-179	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-5-179	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-5-180	Масса брутто	0,00	0,14
13.3-5-180	Масса нетто	0,00	0,14
13.3-5-181	Масса брутто	0,00	0,33
13.3-5-181	Масса нетто	0,00	0,33
13.3-5-187	Масса брутто	0,00	1,20
13.3-5-187	Масса нетто	0,00	1,20
13.3-5-190	Масса брутто	0,00	0,43
13.3-5-190	Масса нетто	0,00	0,43
13.3-5-191	Масса брутто	0,00	0,45
13.3-5-191	Масса нетто	0,00	0,45
13.3-5-192	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-5-192	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-5-193	Масса брутто	0,00	0,24
13.3-5-193	Масса нетто	0,00	0,24
13.3-5-194	Масса брутто	0,00	0,43
13.3-5-194	Масса нетто	0,00	0,43
13.3-5-195	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-5-195	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-5-196	Масса брутто	0,00	0,44
13.3-5-196	Масса нетто	0,00	0,44
13.3-5-197	Масса брутто	0,00	2,30
13.3-5-197	Масса нетто	0,00	2,30
13.3-5-201	Масса нетто	0,00	0,12
13.3-5-201	Масса брутто	0,00	0,12
13.3-5-206	Масса нетто	0,00	0,27
13.3-5-206	Масса брутто	0,00	0,27
13.3-5-207	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-5-207	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-5-210	Масса нетто	0,00	0,31

13.3-5-210	Масса брутто	0,00	0,31
13.3-5-211	Масса нетто	0,00	0,22
13.3-5-211	Масса брутто	0,00	0,22
13.3-5-214	Масса нетто	0,00	0,11
13.3-5-214	Масса брутто	0,00	0,11
13.3-5-226	Масса нетто	0,00	0,34
13.3-5-226	Масса брутто	0,00	0,34
13.3-5-244	Масса брутто	0,00	2,00
13.3-5-244	Масса нетто	0,00	2,00
13.3-5-255	Масса нетто	0,00	0,70
13.3-5-255	Масса брутто	0,00	0,70
13.3-5-266	Масса нетто	0,00	6,10
13.3-5-266	Масса брутто	0,00	6,10
13.3-5-280	Масса нетто	0,00	0,19
13.3-5-280	Масса брутто	0,00	0,19
13.3-5-287	Масса брутто	0,00	0,70
13.3-5-287	Масса нетто	0,00	0,70
13.3-5-291	Масса брутто	0,00	3,00
13.3-5-292	Масса брутто	0,00	6,00
13.3-5-293	Масса брутто	0,00	13,50
13.3-5-301	Масса нетто	0,00	0,65
13.3-5-301	Масса брутто	0,00	0,65
13.3-5-302	Масса нетто	0,00	0,65
13.3-5-302	Масса брутто	0,00	0,65
13.3-5-303	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-5-303	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-5-304	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-5-304	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-5-305	Масса нетто	0,00	0,17
13.3-5-305	Масса брутто	0,00	0,17
13.3-5-306	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-5-306	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-5-307	Масса брутто	0,00	0,44
13.3-5-307	Масса нетто	0,00	0,44
13.3-5-320	Масса нетто	0,87	0,75
13.3-5-321	Масса брутто	0,67	0,70
13.3-5-321	Масса нетто	0,67	0,70
13.3-5-322	Масса брутто	0,55	3,00
13.3-5-322	Масса нетто	0,55	3,00

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-5-3	Техническая характеристика	Соразмерный росту ребенка дом для ролевых игр	Соразмерный росту ребенка дом для ролевых игр, габаритные размеры не менее 1130х1000х1540 мм
13.3-5-4	Техническая характеристика		Материал цветной пластик, габаритные размеры не менее 1154х1233х1320 мм
13.3-5-5	Техническая характеристика	С крупными элементами, сочетание изображений предметов и их теней	С крупными элементами, сочетание изображений предметов и их теней, габаритные размеры 300х50х110 мм
13.3-5-6	Техническая характеристика		Габаритные размеры 220х72х45 мм
13.3-5-7	Техническая характеристика	Устойчивая деревянная доска с двойными подшипниками и выемками для рук	Устойчивая деревянная доска с двойными подшипниками и выемками для рук, 4 ролика, для развития координации движений, навыков балансирования и ловкости
13.3-5-10	Техническая характеристика	Основание деревянное с симметрично закрепленными в нем пластиковыми «гвоздиками» и набором резинок	Основание деревянное с симметрично закрепленными в нем пластиковыми «гвоздиками» и набором резинок, габаритные размеры 250х29х250 мм
13.3-5-14	Техническая характеристика	Альбом разъемный - 22 листа с изображениями детских ладоней с различными комбинациями прямых и согнутых пальчиков	24 карточки с изображением ладоней в разном положении из ламинированной бумаги, 7 упражнений
13.3-5-15	Техническая характеристика	Комплект трехэлементных деревянных пазлов	Комплект деревянных пазлов
13.3-5-16	Техническая характеристика	Коробка деревянная с деревянными карточками 5х5 см с нарисованными элементами	Коробка деревянная габаритные размеры 237х252х55 мм, карточки деревянные 72 шт. с нарисованными элементами габаритные размеры 55х55х5 мм
13.3-5-17	Техническая характеристика	Основа деревянная, посередине - углубления с лунками	Основа деревянная, посередине углубления с лунками, металлический шарик, габаритные размеры 290х70х20 мм
13.3-5-19	Техническая характеристика	Одинаковые изображения разной величины	Одинаковые изображения разной величины, габаритные размеры 330х220х30 мм
13.3-5-22	Техническая характеристика	Основа деревянная с 4-мя ячейками с крышками и фигурками- вкладышами, каждая из которых характеризуется своим размером, цветом и формой фигурки	Основа деревянная с четырьмя ячейками с крышками и фигурками-вкладышами, каждая из которых характеризуется своим размером, цветом и формой фигурки

13.3-5-24	Техническая характеристика	Два деревянных круга с прорезями, представляющими собой серпантин, по которому движется шарик	Неустойчивая основа из высококачественного пластика с выступами для ног с тремя сменными пластинами-лабиринтами, 1 мышью-мячиком и 1 резиновым мячиком. Пластины легко меняются, для каждой свои задачи с различным уровнем сложности, что позволяет самостоятельно придумывать упражнения. Способствует улучшению координации, мобильности, концентрации и реакции, выдерживает нагрузку до 120 кг
13.3-5-25	Техническая характеристика	24 фигурки животных разных цветов и деревянные домики для каждого животного	В комплекте: деревянные фигурки животных разных цветов - 24 шт., деревянные домики - 12 шт., деревянные крыши - 12 шт.
13.3-5-28	Техническая характеристика	Поле деревянное игровое с лабиринтом из прорезей и двумя железными шариками, с прикрепленными ручками с магнитным наконечником	Поле деревянное игровое с лабиринтом из прорезей, 14 металлических шариков, с прикрепленными ручками с магнитным наконечником
13.3-5-29	Техническая характеристика		Пособие состоит из деревянного игрового поля с четырьмя лунками и шариков, в комплекте 32 карточки с 64 задачами различного уровня сложности
13.3-5-30	Техническая характеристика		Пособие состоит из деревянного игрового поля с девятью лунками и шариков, в комплекте 40 карточек с 80 задачами различного уровня сложности
13.3-5-31	Техническая характеристика	Комплект ламинированных карточек с набором заданий для работы с маркером на водяной основе	Комплект ламинированных карточек 48 шт. с набором заданий для работы с маркером на водяной основе
13.3-5-33	Техническая характеристика	Не менее 44 деталей четырех основных цветов, размеры элементов 200x100x80 мм, 100x100x80 мм, материал пластмасса	Материал пластмасса, не менее 44 деталей четырех основных цветов, габаритные размеры элементов 200x100x80 мм, 100x100x80 мм
13.3-5-38	Техническая характеристика	В комплекте: 30 деревянных брусков различной высоты (числовые башни), одна из сторон башни имеет цветные полоски, на другой число этих полосок от 1 до 10, поднос	В комплекте: 30 деревянных брусков различной высоты (числовые башни), одна из сторон башни имеет цветные полоски, на другой число этих полосок от 1 до 10, поднос, 13 единичных башен, 5 двоичных, 3 троичных, 2 четверичных, 2 пятеричных и по одной башне высотой 6, 7, 8, 9 и 10
13.3-5-39	Техническая характеристика	В комплекте: 24 деревянных кубика, на каждой грани нарисована одна из трех фигур: круг, квадрат, звезда из 4 лучей, цвет: синий, зеленый, желтый, красный, блокнот с заданиями	В комплекте: 24 деревянных кубика, на каждой грани нарисована одна из трех фигур: круг, квадрат, звезда из 4 лучей, цвет синий, зеленый, желтый, красный, блокнот с заданиями
13.3-5-40	Техническая характеристика		Для развития мелкой моторики рук, цветные шарики в круглой коробочке с прозрачной крышкой
13.3-5-41	Техническая характеристика	Плата деревянная с вырезанными контурами различных фигур и матерчатым мешочком с фигурками	Плата деревянная с вырезанными контурами различных фигур, в комплекте: 32 деревянных карточки-платы с картинками и вырезанными фигурками, 8 деревянных фигурок и 3 хлопковых мешочка
13.3-5-42	Техническая характеристика	Доска деревянная с прорезями различной конфигурации и цветными фишками в виде шаров	Доска деревянная с прорезями различной конфигурации и цветными фишками 20 шт. в виде шаров
13.3-5-43	Техническая характеристика	Материал - поролон, покрытие - винилискожа, основа - дорожка с закрепленными на ней элементами высотой 300 мм в количестве 6 шт.	Материал - поролон, покрытие - винилискожа, основа - дорожка с закрепленными на ней элементами высотой 300 мм в количестве 6 шт., габаритные размеры 2300x300x330 мм
13.3-5-52	Техническая характеристика		Материал пластмасса, мех искусственный
13.3-5-54	Техническая характеристика	Прочный пластик, широкие колеса, места для сидения, высокая ручка для опоры при ходьбе	Материал пластик, колеса, место для сидения, ручка для опоры при ходьбе
13.3-5-56	Техническая характеристика	Прочный пластик, места для сидения, ручки	Материал пластик, место для сидения, ручки
13.3-5-57	Техническая характеристика	84 цветных легких кирпича из устойчивого к внешним воздействиям пластика	Большие, мягкие, цветные кубики 84 шт. для игр сидя и стоя, из устойчивого к внешним воздействиям пластика, габаритные размеры 400x400x500 мм
13.3-5-58	Техническая характеристика		Материал: металл, пластик, текстиль
13.3-5-63	Техническая характеристика	Реалистично выполненные пластиковые столярные и слесарные инструменты в чемоданчике, 5 предметов	Реалистично выполненные пластиковые столярные и слесарные инструменты в чемоданчике
13.3-5-64	Техническая характеристика	Пластиковая оснастка	
13.3-5-75	Техническая характеристика		Материал дерево
13.3-5-77	Техническая характеристика		Материал пластмасса
13.3-5-78	Техническая характеристика		В комплекте: стол габаритные размеры 290x240x220 мм, стул 4 шт. габаритные размеры 110x110x230 мм, шкаф габаритные размеры 270x150x520 мм, кровать габаритные размеры 510x290x180 мм, буфет габаритные размеры 220x150x520 мм
13.3-5-79	Техническая характеристика		Материал пластик
13.3-5-88	Техническая характеристика		Материал текстиль

13.3-5-89	Техническая характеристика		Материал дерево, состав 56 деталей
13.3-5-92	Техническая характеристика	Не менее 132 элементов	В комплекте бруски, кубики, цилиндры, арки, полукружья, не менее 150 деталей
13.3-5-93	Техническая характеристика	Модели персонажей и декорации сказок	Модели персонажей и декорации сказок, 30 деталей, габаритные размеры 45х250х220 мм
13.3-5-95	Техническая характеристика	Не менее 115 деталей, сочетание элементов 4-х основных цветов и неокрашенных с лаковым покрытием, размеры элементов от 4 до 24 см	Не менее 115 деталей четырех цветов и неокрашенных с лаковым покрытием, размеры элементов от 4 до 24 см
13.3-5-96	Техническая характеристика	Не менее 150 деталей, сочетание элементов 4-х основных цветов и неокрашенных с лаковым покрытием, размеры элементов от 4 до 24 см	Не менее 150 деталей четырех цветов и неокрашенных с лаковым покрытием, размеры элементов от 4 до 24 см
13.3-5-97	Техническая характеристика		Габаритные размеры не более 360х360х380 мм
13.3-5-98	Техническая характеристика		Материал дерево
13.3-5-99	Техническая характеристика		Материал дерево
13.3-5-100	Техническая характеристика		Материал дерево
13.3-5-101	Техническая характеристика		Материал дерево
13.3-5-106	Техническая характеристика		Материал пластик
13.3-5-109	Техническая характеристика	90 карточек: раздаточные карты с 6-ю изображениями, прозрачные карточки с единичными изображениями - цветными (с названием на русском и английском языках), теневыми, контурными, чистая прозрачная карта для выполнения заданий и маркер	В комплекте: 5 игровых полей с цветным изображением обитателей морей, прозрачного поля, 30 карточек с цветным изображением обитателей морей и их названиями на русском и английском языках, 30 карточек с теневым изображением обитателей морей, 30 карточек с контурным изображением обитателей морей
13.3-5-110	Техническая характеристика	90 карточек: раздаточные карты с 6-ю изображениями, прозрачные карточки с единичными изображениями - цветными (с названием на русском и английском языках), теневыми, контурными, чистая прозрачная карта для выполнения заданий и маркер	В комплекте: 5 игровых полей с цветным изображением птиц, 30 карточек с цветным изображением птиц и их названиями на русском и английском языках, 30 карточек с теневым изображением птиц, 30 карточек с контурным изображением птиц
13.3-5-111	Техническая характеристика		Материал ПЭТ
13.3-5-135	Техническая характеристика	150 деталей со специальными конструктивными возможностями соединения, 4-х цветов	Со специальными конструктивными возможностями соединения
13.3-5-151	Техническая характеристика	Конструкция деревянная, дверь приподнята и закреплена на шарнире, открывается в обе стороны	Конструкция деревянная, дверь приподнята и закреплена на шарнире, открывается в обе стороны, габаритные размеры 720х760 мм
13.3-5-152	Техническая характеристика	Семь деревянных пластин 24х24 см с вырезанными дорожками для цветных шариков, пластины скреплены в виде книги, могут раскрепляться	Семь деревянных пластин 240х240 мм с вырезанными дорожками для цветных шариков, пластины скреплены в виде книги, могут раскрепляться
13.3-5-155	Техническая характеристика	16 фигурок представителей различных профессий со специальными конструктивными возможностями соединения	Со специальными конструктивными возможностями соединения
13.3-5-156	Техническая характеристика	20 фигурок представителей различных профессий со специальными конструктивными возможностями соединения	Со специальными конструктивными возможностями соединения
13.3-5-159	Техническая характеристика	Конструкция деревянная, кармашки из мягкой ткани	Конструкция деревянная, кармашки из мягкой ткани, габаритные размеры 720х700 мм
13.3-5-160	Техническая характеристика	Домик и не менее 38 животных	Дом-ферма, 40 фигурок домашних животных и птиц
13.3-5-161	Техническая характеристика	85 частей квадратов из оргалита или плотного картона с методическим материалом	В комплекте: 85 частей квадратов из оргалита или плотного картона с методическим материалом
13.3-5-162	Техническая характеристика	16 деревянных кубиков, окрашенных в различные цвета с методическим материалом	В комплекте: 16 деревянных кубиков, окрашенных в различные цвета с методическим материалом
13.3-5-163	Техническая характеристика	Конструкция деревянная полукруглая, крыша из ткани	Конструкция деревянная полукруглая, крыша из ткани, габаритные размеры 750х700х900 мм
13.3-5-172	Техническая характеристика	Пластмасса	Материал пластмасса
13.3-5-174	Техническая характеристика	Картон	Материал картон
13.3-5-188	Техническая характеристика	Картон	Материал картон
13.3-5-191	Техническая характеристика	диаметр самого большого отверстия 120 мм	Материал пластик
13.3-5-194	Техническая характеристика	С крупными элементами	Элементы разных цветов
13.3-5-196	Техническая характеристика	С крупными элементами	Элементы разных цветов
13.3-5-197	Техническая характеристика	С крупными элементами повторяющегося размера	
13.3-5-198	Техническая характеристика		Элементы разных цветов
13.3-5-208	Техническая характеристика	Пластмасса	Материал пластмасса

13.3-5-209	Техническая характеристика	Пластмасса	Пластмасса, диаметр 410 мм
13.3-5-213	Техническая характеристика	Многофункциональная интерпретация традиционной шнуровки	Материал ткань, картон, пластмасса
13.3-5-216	Техническая характеристика	Размеры: 50х27 мм, 33х15 мм, 23х10 мм	Габаритные размеры: 50х27 мм, 33х15 мм, 23х10 мм
13.3-5-217	Техническая характеристика	Размеры: 130х65 мм, 100х65 мм, 85х43 мм, 65х32 мм, 45х24 мм, 33х15 мм, 23х10 мм	Габаритные размеры: 130х65 мм, 100х65 мм, 85х43 мм, 65х32 мм, 45х24 мм, 33х15 мм, 23х10 мм
13.3-5-218	Техническая характеристика	Плата и три панели, панель 1: четыре пустых мешочка с эластичными завязками для наполнения, панель 2: рельефная, содержит штырьки разной высоты, материал дерево, панель 3: подушечки эластичные 4 шт, материал пенопласт, обтянуты разноцветной тканью	Плата и 3 панели, панель 1 - четыре пустых мешочка с эластичными завязками для наполнения, панель 2 - рельефная, содержит штырьки разной высоты, материал дерево, панель 3 - подушечки эластичные 4 шт., материал пенопласт, обтянуты разноцветной тканью
13.3-5-219	Техническая характеристика	Плата и три панели, панель 1: палочки образующие выступы и впадины, материал дерево, панели 2,3 с покрытием из разных материалов: покрытие травяное синтетическое, пробковое, мох и мех искусственные, стык которых воспринимается на ощупь	Плата и три панели, панель 1 - палочки образующие выступы и впадины, материал дерево, панели 2,3 с покрытием из разных материалов, травяное синтетическое, пробковое, мох и мех искусственные, стык которых воспринимается на ощупь
13.3-5-220	Техническая характеристика	Основа и три панели: шарики металлические издают звук при вращении 2 шт, колесо с деревянным диском и резиновыми паучьими ножками при вращении раздаются щелчки, шарики деревянные при движении по поверхностям издают звуки разных скребков	Основа и три панели, шарики металлические издают звук при вращении 2 шт., колесо с деревянным диском и резиновыми паучьими ножками при вращении раздаются щелчки, шарики деревянные при движении по поверхностям издают звуки разных скребков
13.3-5-221	Техническая характеристика	Основа и шумовые инструменты «дождь»: тамбурин из кожи натуральной, погремушка-трещотка из подвижных деревянных реек, которые при сталкивании друг с другом трещат	Основа и шумовые инструменты «дождь», тамбурин из кожи натуральной, погремушка-трещотка из подвижных деревянных реек, которые при сталкивании друг с другом трещат
13.3-5-222	Техническая характеристика	Основа гладкая, борт с четырех сторон, материал дерево	Основа гладкая, борт с четырех сторон
13.3-5-226	Техническая характеристика	Материал пластмасса, 13 элементов, семь разных цветов	Материал пластмасса, элементы разных цветов
13.3-5-227	Техническая характеристика	Материал дерево, 13 элементов разного цвета, диаметр основания 255 мм	Материал дерево, не менее 10 элементов разного цвета
13.3-5-235	Техническая характеристика	Коробка деревянная, размеры 2060х2060х70 мм с прозрачной крышкой, в комплекте 84 полупрозрачных строительных элемента, размеры : колонны 66,6х16,6х16,6 мм, арочные мосты 33,3х33,3х16,6 мм, полукупола 33,3х16,6 мм, треугольники 66,6х33,3х16,6 мм, 33,3х33,3х16,6 мм, плиты белые полупрозрачные 1100х100х4 мм, 100х133,3х4 мм	Коробка деревянная, габаритные размеры 206х206х70 мм с прозрачной крышкой, в комплекте 84 строительных элемента, габаритные размеры: колонны 66,6х16,6х16,6 мм, арочные мосты 33,3х33,3х16,6 мм, полукупола 33,3х16,6 мм, треугольники 66,6х33,3х16,6 мм, 33,3х33,3х16,6 мм, плиты белые полупрозрачные 1100х100х4 мм, 100х133,3х4 мм
13.3-5-236	Техническая характеристика	Коробка деревянная, размеры 2060х2060х70 мм с прозрачной крышкой, в комплекте 84 полупрозрачных строительных элемента, размеры : колонны 66,6х16,6х16,6 мм, арочные мосты 33,3х33,3х16,6 мм, полукупола 33,3х16,6 мм, треугольники 66,6х33,3х16,6 мм, 33,3х33,3х16,6 мм, плиты белые полупрозрачные 1100х100х4 мм, 100х133,3х4 мм	Коробка деревянная габаритные размеры 206х206х70 мм с прозрачной крышкой, в комплекте 84 строительных элемента, габаритные размеры: колонны 66,6х16,6х16,6 мм, арочные мосты 33,3х33,3х16,6 мм, полукупола 33,3х16,6 мм, треугольники 66,6х33,3х16,6 мм, 33,3х33,3х16,6 мм, плиты белые полупрозрачные 1100х100х4 мм, 100х133,3х4 мм
13.3-5-240	Техническая характеристика	В комплекте: 10 шт ящиков с откидной передней шторкой, размеры 180х190х110 мм, материал фанера 12 мм, 10 шт дисков съемных установленных в углублении на верхней стороне ящиков	В комплекте: 10 шт. ящиков с откидной передней шторкой, габаритные размеры 180х190х110 мм, материал фанера 12 мм, 10 шт. дисков съемных установленных в углублении на верхней стороне ящиков
13.3-5-241	Техническая характеристика	Ящик, размеры 100х285х100 мм, материал буковая древесина, покрытие лаковое, 6 шт наборов тактильных элементов по 6 пар в каждом	Ящик материал буковая древесина, покрытие лаковое, 6 шт. наборов тактильных элементов по 6 пар в каждом, габаритные размеры 100х285х100 мм
13.3-5-243	Техническая характеристика	Крышка деревянная, крепление к поддону-резиновые шнуры	Крышка деревянная, крепление к поддону - резиновые шнуры, габаритные размеры 670х50 мм
13.3-5-244	Техническая характеристика	В пластмассовой упаковке	Песок 2,3 литра (2 кг) в пластиковой упаковке
13.3-5-245	Техническая характеристика	В комплекте: инструмент для выравнивания поверхности песка, трубка для рисования, мячик резиновый с острыми шипами на поверхности, жгут магнитный 2 шт, подставки деревянные под поддон 4 шт	В комплекте: инструмент для выравнивания поверхности песка, трубка для рисования, мячик резиновый с острыми шипами на поверхности, жгут магнитный 2 шт., подставки деревянные под поддон 4 шт., материал: дерево, резина, стекло, магнит
13.3-5-246	Техническая характеристика	Стекло акриловое, размеры 420х220 мм, толщина 3 мм, два деревянных держателя с пазами для облегчения сборки	Стекло акриловое, два деревянных держателя с пазами для облегчения сборки, габаритные размеры 420х220х3 мм
13.3-5-247	Техническая характеристика	Различные детали из которых можно собрать четыре фигурки по принципу пирамидки	Различные детали, из которых можно собрать четыре фигурки по принципу пирамидки
13.3-5-248	Техническая характеристика	Кубики 16 шт с разными наполнителями, высота ребра 40 мм, при встряхивании издают звук, одна грань каждого кубика закреплена винтами, наполнитель меняется, упаковка: деревянная коробка с выдвижной крышкой из оргстекла, размеры 190х190х60 мм	Кубики 16 шт. с разными наполнителями, высота ребра 40 мм, при встряхивании издают звук, одна грань каждого кубика закреплена винтами, наполнитель меняется, упаковка: деревянная коробка с выдвижной крышкой из оргстекла, габаритные размеры 190х190х60 мм

13.3-5-249	Техническая характеристика	Корпус из трех деревянных панелей, толщина 10 мм, длина стороны 160 мм, рама скрепляющая панели с тремя магнитами, в комплекте: чашки пластмассовые диаметром 65 мм 3 шт, вставки прозрачные треугольные 3 шт	Корпус из трех деревянных панелей толщина 10 мм, длина стороны 160 мм, рама, скрепляющая панели с тремя магнитами, в комплекте: чашки пластмассовые 3 шт. диаметром 65 мм, вставки 3 шт. прозрачные, треугольные
13.3-5-250	Техническая характеристика	Фишки деревянные, отполированные, с двумя искусственными камешками по два цвета, всего семь цветов, в комплекте: 28 фишек, упаковка: коробка деревянная, размеры 33х67х17 мм, крышка прозрачная выдвижная	Фишки деревянные, отполированные, с двумя искусственными камешками по два цвета, всего семь цветов, в комплекте: 28 фишек, упаковка: коробка деревянная, крышка прозрачная выдвижная габаритные размеры 33х67х17 мм
13.3-5-251	Техническая характеристика	Основание деревянное, размеры 330х330х305 мм, крышка из картона, формы геометрические со скругленными углами, размеры от 50-110 мм, фигурки: люди, животные, деревья, окрашены в основные цвета	Основание деревянное габаритные размеры 330х330х305 мм, крышка из картона, формы геометрические со скругленными углами габаритные размеры от 50 до 110 мм, фигурки: люди, животные, деревья, окрашены в основные цвета
13.3-5-252	Техническая характеристика	В комплекте: коробка деревянная с выдвижной крышкой, кубики 6 пар, высота ребра 40 мм с кружками разной жесткости	В комплекте: коробка деревянная с выдвижной крышкой, кубики 6 пар габаритные размеры 40х40х40 мм, кружки разной жесткости
13.3-5-253	Техническая характеристика	Основание деревянное, покрытие лаковое, размеры 440х65х60 мм, в комплекте: веточки деревянные, 40 мм диаметр, винтики-стебельки разного цвета	Основание деревянное, покрытие лаковое, в комплекте: деревянные цветочки диаметр 40 мм, винтики-стебельки разного цвета, габаритные размеры 440х65х60 мм
13.3-5-254	Техническая характеристика	Ящик из фанеры с отверстиями для рук, покрытие лаковое, размеры 360х300х160 мм	Ящик из фанеры с отверстиями для рук, покрытие лаковое, габаритные размеры 360х300х160 мм
13.3-5-255	Техническая характеристика	Элементы 16 шт, подвижные, разборные, диаметр 450 мм, четыре цвета	В комплекте: бусинки 30 шт., шнурки 2 шт., габаритные размеры 230х200х40 мм
13.3-5-256	Техническая характеристика	Основание деревянное толщиной 30 мм, три плоских зеркала, размеры 190х190 мм	Основание деревянное толщиной 30 мм, три плоских зеркала, габаритные размеры 190х190 мм
13.3-5-260	Техническая характеристика	Материал бук полированный, высота 1160 мм, пластины встроенные с зеркальным отражением, размеры пластин 1340х620х30 мм	Материал бук полированный, высота 1160 мм, пластины встроенные с зеркальным отражением, габаритные размеры пластин 1340х620х30 мм
13.3-5-261	Техническая характеристика	Каркас из многослойной фанеры, размеры 1400х1400х1100 мм	Каркас из многослойной фанеры, габаритные размеры 1400х1400х1100 мм
13.3-5-263	Техническая характеристика	Основание деревянное, покрытие лаковое с круглыми отверстиями, в комплекте: цилиндры диаметром 180 мм, 25 шт разной высоты, пять цветов, упаковка: коробка прозрачная, размеры 270х175х250 мм	Основание деревянное, покрытие лаковое с круглыми отверстиями, в комплекте: цилиндры диаметром 180 мм, 25 шт. разной высоты, пять цветов, упаковка: коробка прозрачная, габаритные размеры 270х175х250 мм
13.3-5-264	Техническая характеристика	В комплекте 20 неразборных фигурок людей разного пола и возраста, одетых в униформу по роду деятельности или профессии: полицейский, врач, строитель, клерк, таксист, железнодорожник	В комплекте 21 деталь, неразборные фигурки людей разного пола и возраста, одетых в униформу по роду деятельности или профессии: полицейский, врач, строитель, клерк, таксист, железнодорожник
13.3-5-266	Техническая характеристика	В комплекте 560 детали для свободного творческого конструирования: кирпичики, вагончики, окна, элементы заграждения, фигурки человечков, семь цветов: желтый, синий, голубой, красный, оранжевый, зелёный, салатовый	В комплекте 562 детали для свободного творческого конструирования: кирпичики, вагончики, окна, элементы заграждения, фигурки человечков, семь цветов: желтый, синий, голубой, красный, оранжевый, зеленый, салатовый
13.3-5-273	Техническая характеристика	Платы со специальными конструктивными возможностями соединениями, размеры 250х250/380х380 мм, цвет зеленый, синий	Платы: серая 1 шт. габаритные размеры 380х380 мм, зеленая 2 шт. габаритные размеры 250х250 мм, синяя 1 шт. габаритные размеры 250х250 мм
13.3-5-274	Техническая характеристика	Платы со специальными конструктивными возможностями соединениями, размеры 380х380 мм, цвет красный, зеленый	Габаритные размеры 380х380 мм, цвет красный, зеленый
13.3-5-280	Техническая характеристика	Треугольник с основанием 80 мм, углы скругленные, материал пластик	Материал пластик
13.3-5-284	Техническая характеристика	В комплекте: доска деревянная с черными приподнятыми полями, шахматы пластмассовые с ножками для вставки в отверстия на полях доски, белые шахматы имеют рельефную поверхность	В комплекте: доска деревянная с черными приподнятыми полями, шахматы пластмассовые с ножками для вставки в отверстия на полях доски, белые шахматы имеют рельефную поверхность, габаритные размеры доски 260х320 мм
13.3-5-285	Техническая характеристика	В комплекте: доска деревянная с барьерами, фишки пластмассовые, белые фишки с металлической выпуклой точкой на вершине, кости с выпуклыми точками	Материал дерево
13.3-5-286	Техническая характеристика	В комплекте: фишки пластмассовые с выпуклыми точками	В комплекте: фишки пластмассовые с выпуклыми точками для слабовидящих, незрячих - 28 шт.
13.3-5-287	Техническая характеристика	В комплекте: бочонки, карточки, жетоны	Материал дерево, картон, в комплекте: бочонки, карточки, жетоны
13.3-5-292	Техническая характеристика	В комплекте 5 элементов: куб, мат 3 шт, горка, материал поролон, покрытие винилискожа	В комплекте 5 элементов: куб, мат - 3 шт., горка, материал поролон, покрытие винилискожа
13.3-5-293	Техническая характеристика	В комплекте 8 элементов с креплениями: папка (мат) 2 шт, горка, полуцилиндр 2 шт, брус 2 шт, мат, материал поролон, покрытие винилискожа	В комплекте 8 элементов с креплениями: папка (мат) 2 шт., горка, полуцилиндр - 2 шт., брус - 2 шт., мат, материал поролон, покрытие винилискожа
13.3-5-294	Техническая характеристика		Комплект из 6 шт. разных цветов
13.3-5-295	Техническая характеристика	Вставки прозрачные треугольные 10 шт	В комплекте 10 прозрачных треугольных вставок
13.3-5-296	Техническая характеристика	Конструкция деревянная, бутон вращающийся с пятью лепестками	Конструкция деревянная, бутон вращающийся с пятью лепестками, габаритные размеры 720х700 мм
13.3-5-297	Техническая характеристика	Конструкция деревянная с круглым отверстием в виде бутона подсолнуха со стеблем и листиками	Конструкция деревянная с круглым отверстием в виде бутона подсолнуха со стеблем и листиками, габаритные размеры 720х700 мм

13.3-5-298	Техническая характеристика	Конструкция деревянная с имитацией рисунка волн и вставками фигурок рыбок	Конструкция деревянная с имитацией рисунка волн и вставками фигурок рыбок, размеры 720х700 мм
13.3-5-299	Техническая характеристика	Конструкция деревянная, колесо акриловое из двух вращающихся сегментов трех цветов: желтый, синий, малиновый	Конструкция деревянная, колесо акриловое из двух вращающихся сегментов трех цветов: желтый, синий, малиновый, диаметр 470 мм, размеры 720х700 мм
13.3-5-305	Техническая характеристика	В комплекте 18 деталей персонажей и декорации сказки, упаковка: коробка из картона, габаритные размеры 217х212х23 мм	В комплекте 18 деталей персонажей и декорации сказки, габаритные размеры 217х212х23 мм
13.3-5-306	Техническая характеристика	В комплекте 17 деталей персонажей и декорации сказки, упаковка: коробка из картона, габаритные размеры 203х154х23 мм	В комплекте 17 деталей персонажей и декорации сказки, габаритные размеры 203х154х23 мм
13.3-5-307	Техническая характеристика	В комплекте 10 деталей персонажей и декорации сказки, упаковка: коробка из картона, габаритные размеры 248х174х23 мм	В комплекте 17 деталей персонажей и декорации сказки, габаритные размеры 210х170х40 мм
13.3-5-308	Техническая характеристика	Конструкция деревянная с отверстиями в верхней дуге для крепления декоративных элементов	Конструкция деревянная с отверстиями в верхней дуге для крепления декоративных элементов, габаритные размеры 720х735 мм
13.3-5-309	Техническая характеристика	Конструкция деревянная с отверстиями в верхней дуге для крепления декоративных элементов или образцов продаваемых товаров, размеры отверстия прилавка 500х370 мм, высота 560 мм	Конструкция деревянная с отверстиями в верхней дуге для крепления декоративных элементов или образцов продаваемых товаров, габаритные размеры отверстия прилавка 500х370 мм, высота 560 мм, габаритные размеры панели 720х1010 мм
13.3-5-310	Техническая характеристика	Конструкция деревянная, 25 шаров диаметром 50 мм в пяти рядах	Конструкция деревянная, 25 шаров диаметром 50 мм в пяти рядах, размеры 690х510 мм
13.3-5-311	Техническая характеристика	Конструкция деревянная с тремя полками, глубина 400 мм	Конструкция деревянная с тремя полками, глубина 400 мм, габаритные размеры 770х640 мм
13.3-5-312	Техническая характеристика	Основа деревянная, круглая с отверстиями разного диаметра, расположенными по окружности и возрастанию от меньшего к большему,	Основа деревянная, круглая с отверстиями разного диаметра, расположенными по окружности и возрастанию от меньшего к большему, диаметр 480 мм
13.3-5-314	Техническая характеристика	Основа деревянная, круглая с полукругом внутри из 12 цветных деревянных брусков, ось поворотная для перекидывания брусков	Основа деревянная, круглая с полукругом внутри из 12 цветных деревянных брусков, ось поворотная для перекидывания брусков, диаметр 480 мм
13.3-5-315	Техническая характеристика	На круглой деревянной панели 6 разноцветных деревянных деталей, прикрепленных к панели веревочкой. Детали связаны попарно с обратной стороны панели. Необходимо найти пару каждой детали, медленно потянув за нее, диаметр панели 48 см	На круглой деревянной панели 6 разноцветных деревянных деталей, прикрепленных к панели веревкой. Детали связаны попарно с обратной стороны панели. Необходимо найти пару каждой детали, медленно потянув за нее, диаметр панели 480 мм
13.3-5-316	Техническая характеристика	Основа деревянная угловая с перфорацией, занавес из ткани	Основа деревянная угловая с перфорацией, занавес из ткани, габаритные размеры 600х600 мм
13.3-5-317	Техническая характеристика	Основа деревянная, прямоугольная с мешочками из эластичной ткани разных цветов, крепление к панели на резинках	Основа деревянная, прямоугольная с мешочками из эластичной ткани разных цветов, крепление к панели на резинках, габаритные размеры 1000х250 мм
13.3-5-318	Техническая характеристика	Размер игрушки в собранном виде 560х290х110 мм, материал пластмасса	материал пластмасса, габаритные размеры 590х320х120 мм
13.3-5-320	Техническая характеристика	В комплекте: кассовый аппарат - 1 шт., кредитные карточки - 2 шт., монеты - 8 шт., блок аппликаций - 1 шт., овальное табло - 1 шт., чеки и купюры - 3 шт., размер 320х140х110 мм., материал пластмасса	В комплекте кассовый аппарат - 1 шт., кредитные карточки - 2 шт., монеты - 8 шт., блок аппликаций - 1 шт., овальное табло - 1 шт., чеки и купюры - 3 шт., материал пластмасса, габаритные размеры 320х140х110 мм
13.3-5-321	Техническая характеристика	Для детей в возрасте от 6 до 10 лет, металлический, 332 элемента, размер: 230х200х35 мм	Материал металл, 292 детали, габаритные размеры 230х200х35 мм
13.3-5-322	Техническая характеристика	Напольный, мягконабивной, дидактический кубик, материал: винилискожа, поролон, размер: 300х300х300 мм	Материалы винилискожа, поролон, габаритные размеры 300х300х300 мм
13.3-5-324	Техническая характеристика	Материал: пластмасса. Размер: ширина не менее 50см и не более 60см, длина не менее 55см и не более 65см, высота не менее 38см и не более 60см. Столик (ящик) со звуковыми, световыми и механическими эффектами, включающий не менее 7 электронных световых и звуковых эффектов и 3 любимые классические мелодии. Может работать на батарейках	Материал пластик, оснащен звуковыми и световыми модулями, развивает цветовое и звуковое восприятие, мелкую моторику, работает от батареек, габаритные размеры не менее 580х420х160 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-6-6	Наименование	Ложка разливная из нержавеющей стали, объем 0,25 л	Ложка разливательная из нержавеющей стали
13.3-6-7	Наименование	Ложка разливная из нержавеющей стали, объем 0,5 л	Ложка разливательная из нержавеющей стали
13.3-6-11	Наименование	Набор из девяти кухонных ножей из нержавеющей стали в подставке	Набор из 8 кухонных ножей из нержавеющей стали в подставке
13.3-6-22	Наименование	Скалка кондитерская деревянная	Скалка кондитерская деревянная с крутящимися ручками
13.3-6-24	Наименование	Стакан тонкостенный для напитков	Стакан стеклянный
13.3-6-28	Наименование	Шумовка из нержавеющей стали	Ложка-шумовка из нержавеющей стали
13.3-6-29	Наименование	Салатник фарфоровый, круглый, объем 1,2 л	Салатник фарфоровый, круглый, объем не более 1200 мл

13.3-6-30	Наименование	Блюдо фарфоровое, прямоугольное, размеры 320х200 мм	Блюдо фарфоровое, прямоугольное, размеры не более 320х200 мм
13.3-6-31	Наименование	Ваза фарфоровая для фруктов, диаметр 24,5 см	Ваза фарфоровая для фруктов, диаметр не более 240 мм
13.3-6-32	Наименование	Сервиз чайный фарфоровый, 15 предметов на 6 персон	Сервиз чайный фарфоровый на 6 персон
13.3-6-33	Наименование	Сервиз столовый фарфоровый, 35 предметов на 6 персон	Сервиз столовый фарфоровый на 6 персон
13.3-6-34	Наименование	Набор столовых приборов на 6 персон: вилка, ложка столовая, ложка чайная	Набор столовых приборов на 6 персон
13.3-6-35	Наименование	Набор стаканов на 6 персон, объем 200 г	Набор стаканов на 6 персон
13.3-6-38	Наименование	Блюдо фарфоровое прямоугольное, размеры 340х220 мм	Блюдо фарфоровое, прямоугольное, размеры не более 350х220 мм
13.3-6-39	Наименование	Блюдо фарфоровое круглое, 350 мм	Блюдо фарфоровое, круглое, диаметр 350 мм
13.3-6-40	Наименование	Салатник фарфоровый квадратный, объем 0,72 л	Салатник фарфоровый, квадратный, объем не более 750 мл
13.3-6-41	Наименование	Соусник фарфоровый, объем 0,05 л	Соусник фарфоровый, объем 50 мл
13.3-6-42	Наименование	Соусник фарфоровый, объем 0,1 л	Соусник фарфоровый, объем 100 мл
13.3-6-45	Наименование	Нож детский из нержавеющей стали	Нож детский столовый из нержавеющей стали
13.3-6-46	Наименование	Вилка детская из нержавеющей стали	Вилка детская столовая из нержавеющей стали
13.3-6-48	Наименование	Ложка соусная	Ложка соусная с носиком из нержавеющей стали

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-6-1	Масса нетто	0,00	0,04
13.3-6-1	Масса брутто	0,00	0,04
13.3-6-2	Масса брутто	0,00	0,07
13.3-6-2	Масса нетто	0,00	0,07
13.3-6-3	Масса нетто	3,00	3,06
13.3-6-3	Масса брутто	3,10	3,06
13.3-6-4	Масса нетто	0,25	0,23
13.3-6-4	Масса брутто	0,30	0,23
13.3-6-5	Масса брутто	0,00	0,14
13.3-6-5	Масса нетто	0,00	0,14
13.3-6-6	Масса брутто	0,00	0,16
13.3-6-6	Масса нетто	0,00	0,16
13.3-6-7	Масса нетто	0,00	0,21
13.3-6-7	Масса брутто	0,00	0,21
13.3-6-8	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-6-8	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-6-9	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-6-9	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-6-10	Масса нетто	0,00	0,07
13.3-6-10	Масса брутто	0,00	0,07
13.3-6-11	Масса брутто	0,00	1,30
13.3-6-11	Масса нетто	0,00	1,30
13.3-6-12	Масса нетто	0,00	0,68
13.3-6-12	Масса брутто	0,00	0,68
13.3-6-13	Масса нетто	0,00	0,04
13.3-6-13	Масса брутто	0,00	0,04
13.3-6-14	Масса брутто	0,00	0,23
13.3-6-14	Масса нетто	0,00	0,23
13.3-6-15	Масса брутто	0,00	0,06
13.3-6-15	Масса нетто	0,00	0,06
13.3-6-16	Масса нетто	0,00	0,07
13.3-6-16	Масса брутто	0,00	0,70
13.3-6-17	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-6-17	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-6-18	Масса нетто	0,00	0,12
13.3-6-18	Масса брутто	0,00	0,12
13.3-6-19	Масса брутто	0,00	0,04
13.3-6-19	Масса нетто	0,00	0,04
13.3-6-20	Масса нетто	0,40	0,26
13.3-6-20	Масса брутто	0,50	0,26
13.3-6-21	Масса нетто	0,00	0,06
13.3-6-21	Масса брутто	0,00	0,06
13.3-6-22	Масса нетто	0,70	0,67
13.3-6-22	Масса брутто	0,70	0,67
13.3-6-23	Масса нетто	0,23	0,25
13.3-6-24	Масса нетто	0,00	0,21
13.3-6-24	Масса брутто	0,00	0,21
13.3-6-25	Масса нетто	0,00	0,24
13.3-6-25	Масса брутто	0,00	0,24
13.3-6-26	Масса нетто	0,00	0,30
13.3-6-26	Масса брутто	0,00	0,30
13.3-6-27	Масса нетто	0,00	0,30
13.3-6-27	Масса брутто	0,00	0,30

13.3-6-28	Масса нетто	0,00	0,23
13.3-6-28	Масса брутто	0,00	0,23
13.3-6-29	Масса нетто	0,00	0,60
13.3-6-29	Масса брутто	0,00	0,60
13.3-6-30	Масса брутто	1,15	1,10
13.3-6-31	Масса нетто	0,00	1,04
13.3-6-31	Масса брутто	0,00	1,04
13.3-6-32	Масса нетто	0,00	2,00
13.3-6-32	Масса брутто	0,00	2,00
13.3-6-33	Масса нетто	0,00	12,80
13.3-6-33	Масса брутто	0,00	12,80
13.3-6-34	Масса нетто	0,00	0,61
13.3-6-34	Масса брутто	0,00	0,61
13.3-6-35	Масса нетто	0,00	0,93
13.3-6-35	Масса брутто	0,00	0,93
13.3-6-36	Масса нетто	0,00	0,49
13.3-6-36	Масса брутто	0,00	0,49
13.3-6-37	Масса нетто	1,00	0,88
13.3-6-37	Масса брутто	1,20	0,88
13.3-6-38	Масса брутто	1,25	1,20
13.3-6-39	Масса нетто	1,20	1,00
13.3-6-39	Масса брутто	1,25	1,00
13.3-6-40	Масса нетто	0,00	0,58
13.3-6-40	Масса брутто	0,00	0,58
13.3-6-41	Масса нетто	0,00	0,05
13.3-6-41	Масса брутто	0,00	0,05
13.3-6-42	Масса нетто	0,00	0,09
13.3-6-42	Масса брутто	0,00	0,09
13.3-6-43	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-6-43	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-6-44	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-6-44	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-6-45	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-6-45	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-6-46	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-6-46	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-6-47	Масса нетто	0,70	0,69
13.3-6-47	Масса брутто	0,70	0,69
13.3-6-48	Масса брутто	0,10	0,08
13.3-6-48	Масса нетто	0,10	0,08

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-6-3	Техническая характеристика	Размеры 600х300х30 мм	Материал - береза, габаритные размеры 600х300х30 мм
13.3-6-4	Техническая характеристика	Объем 260 см3	Объем 250 мл
13.3-6-5	Техническая характеристика		Объем 150 мл
13.3-6-6	Техническая характеристика	Рукоятка из нержавеющей стали	Объем 250 мл
13.3-6-7	Техническая характеристика	Рукоятка из нержавеющей стали	Объем 500 мл
13.3-6-12	Техническая характеристика	Деревянная ручка	Ручка пластиковая
13.3-6-14	Техническая характеристика	Длина лезвия 160 мм, пластиковая ручка	Длина лезвия 160 мм, ручка пластиковая
13.3-6-15	Техническая характеристика	Длина лезвия 110 мм, пластиковая ручка	Длина лезвия 110 мм, ручка пластиковая
13.3-6-16	Техническая характеристика	Длина лезвия 175 мм, пластиковая ручка	Длина лезвия 175 мм, ручка пластиковая
13.3-6-17	Техническая характеристика	Длина лезвия 205 мм, деревянная ручка	Длина лезвия 205 мм, ручка деревянная
13.3-6-18	Техническая характеристика	Длина лезвия 180 мм, деревянная ручка	Длина лезвия 180 мм, ручка деревянная
13.3-6-20	Техническая характеристика	Объем 210 см3	Объем не более 220 мл
13.3-6-22	Техническая характеристика	Длина 500 мм с крутящимися ручками	Длина 500 мм
13.3-6-28	Техническая характеристика	Диаметр 160 мм, рукоятка из нержавеющей стали длиной 270 мм	Диаметр не более 170 мм, рукоятка из нержавеющей стали длиной не более 400 мм
13.3-6-32	Техническая характеристика	С рисунком	С рисунком, 14 предметов
13.3-6-33	Техническая характеристика	С рисунком	С рисунком, не менее 35 предметов
13.3-6-34	Техническая характеристика		В наборе: вилка столовая, ложка столовая, ложка чайная

13.3-6-35	Техническая характеристика	Стекло	Стекло, объем не более 200 мл
13.3-6-36	Техническая характеристика	Объем 0,5 л	Объем 500 мл
13.3-6-37	Техническая характеристика	Объем 1,2 л	Объем 1200 мл
13.3-6-47	Техническая характеристика	Материал: пластик. не менее 8-и отсеков, размер одной ячейки не менее 100х100 мм, габаритные размеры 150х21х430 мм	Материал пластик, не менее 8 ячеек, габаритные размеры 12х38,5х20,5 мм
13.3-6-48	Техническая характеристика	Объем - 75 мл, материал - нержавеющая сталь, половник с носиком	Объем 70 мл

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-7-7	Наименование	Калькулятор настольный	Калькулятор настольный, 12 разрядов
13.3-7-35	Наименование	Набор трафаретов «Горизонты»	Набор трафаретов "Горизонты"
13.3-7-36	Наименование	Набор фломастеров толстых, 10 шт	Набор фломастеров толстых, 10 шт.
13.3-7-64	Наименование	Набор фломастеров (маркеров) для классной доски, 4 шт	Набор фломастеров (маркеров) для классной доски, 4 шт.
13.3-7-65	Наименование	Губка стирательная	Губка-стиратель для маркерных досок
13.3-7-75	Наименование	Скобы для степлера, размер 24/6, 1000 шт в картонной коробке	Скобы для степлера, размер 24/6, 1000 шт. в картонной коробке
13.3-7-76	Наименование	Расшиватель степлера (антистеплер) с фиксатором закрытого положения	Расшиватель скоб степлера (антистеплер) с фиксатором закрытого положения

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-7-1	Масса нетто	0,00	5,20
13.3-7-1	Масса брутто	0,00	5,20
13.3-7-2	Масса брутто	0,00	2,50
13.3-7-2	Масса нетто	0,00	2,50
13.3-7-3	Масса брутто	0,00	0,11
13.3-7-3	Масса нетто	0,00	0,11
13.3-7-4	Масса нетто	0,00	0,22
13.3-7-4	Масса брутто	0,00	0,22
13.3-7-5	Масса нетто	0,00	0,09
13.3-7-5	Масса брутто	0,00	0,09
13.3-7-6	Масса нетто	0,00	0,35
13.3-7-6	Масса брутто	0,00	0,35
13.3-7-7	Масса брутто	0,00	0,34
13.3-7-7	Масса нетто	0,00	0,34
13.3-7-8	Масса брутто	0,00	0,01
13.3-7-8	Масса нетто	0,00	0,01
13.3-7-9	Масса нетто	0,00	0,11
13.3-7-9	Масса брутто	0,00	0,11
13.3-7-10	Масса нетто	0,00	0,07
13.3-7-10	Масса брутто	0,00	0,07
13.3-7-11	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-7-11	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-7-12	Масса брутто	0,00	0,05
13.3-7-12	Масса нетто	0,00	0,05
13.3-7-13	Масса нетто	0,00	0,01
13.3-7-13	Масса брутто	0,00	0,01
13.3-7-14	Масса брутто	0,00	0,01
13.3-7-14	Масса нетто	0,00	0,01
13.3-7-15	Масса брутто	0,00	0,19
13.3-7-15	Масса нетто	0,00	0,19
13.3-7-16	Масса нетто	0,00	0,01
13.3-7-16	Масса брутто	0,00	0,01
13.3-7-17	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-7-17	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-7-18	Масса нетто	0,00	0,01
13.3-7-18	Масса брутто	0,00	0,01
13.3-7-19	Масса брутто	0,00	0,19
13.3-7-19	Масса нетто	0,00	0,19
13.3-7-22	Масса нетто	0,00	0,73
13.3-7-22	Масса брутто	0,00	0,73
13.3-7-24	Масса брутто	0,00	0,08
13.3-7-24	Масса нетто	0,00	0,08
13.3-7-25	Масса брутто	0,00	0,70
13.3-7-25	Масса нетто	0,00	0,70
13.3-7-26	Масса брутто	0,00	0,63
13.3-7-26	Масса нетто	0,00	0,63
13.3-7-27	Масса нетто	0,00	0,23
13.3-7-27	Масса брутто	0,00	0,23

13.3-7-28	Масса брутто	0,00	1,30
13.3-7-28	Масса нетто	0,00	1,30
13.3-7-29	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-7-29	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-7-30	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-7-30	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-7-31	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-7-31	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-7-32	Масса нетто	0,00	0,14
13.3-7-32	Масса брутто	0,00	0,14
13.3-7-33	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-7-33	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-7-34	Масса нетто	0,00	0,35
13.3-7-34	Масса брутто	0,00	0,35
13.3-7-35	Масса брутто	0,00	0,06
13.3-7-35	Масса нетто	0,00	0,06
13.3-7-36	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-7-36	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-7-37	Масса нетто	0,00	0,12
13.3-7-37	Масса брутто	0,00	0,12
13.3-7-38	Масса нетто	0,00	0,14
13.3-7-38	Масса брутто	0,00	0,14
13.3-7-39	Масса брутто	0,00	0,39
13.3-7-39	Масса нетто	0,00	0,39
13.3-7-40	Масса нетто	0,00	1,45
13.3-7-40	Масса брутто	0,00	1,45
13.3-7-41	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-7-41	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-7-42	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-7-42	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-7-43	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-7-43	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-7-44	Масса нетто	0,00	0,27
13.3-7-44	Масса брутто	0,00	0,27
13.3-7-45	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-7-45	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-7-46	Масса нетто	0,00	0,36
13.3-7-46	Масса брутто	0,00	0,36
13.3-7-47	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-7-47	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-7-48	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-7-48	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-7-49	Масса брутто	0,00	0,44
13.3-7-49	Масса нетто	0,00	0,44
13.3-7-50	Масса брутто	0,00	0,26
13.3-7-50	Масса нетто	0,00	0,26
13.3-7-51	Масса брутто	0,00	0,30
13.3-7-51	Масса нетто	0,00	0,30
13.3-7-52	Масса брутто	0,00	0,60
13.3-7-52	Масса нетто	0,00	0,60
13.3-7-53	Масса брутто	0,00	0,01
13.3-7-53	Масса нетто	0,00	0,01
13.3-7-54	Масса брутто	0,00	0,12
13.3-7-54	Масса нетто	0,00	0,12
13.3-7-55	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-7-55	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-7-56	Масса брутто	0,00	0,07
13.3-7-56	Масса нетто	0,00	0,07
13.3-7-57	Масса брутто	0,00	0,05
13.3-7-57	Масса нетто	0,00	0,05
13.3-7-58	Масса брутто	0,00	0,35
13.3-7-58	Масса нетто	0,00	0,35
13.3-7-59	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-7-59	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-7-60	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-7-60	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-7-61	Масса нетто	0,00	0,05
13.3-7-61	Масса брутто	0,00	0,05
13.3-7-62	Масса нетто	0,00	6,00
13.3-7-62	Масса брутто	0,00	6,00
13.3-7-63	Масса брутто	0,00	48,00
13.3-7-64	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-7-64	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-7-65	Масса нетто	0,00	0,12
13.3-7-65	Масса брутто	0,00	0,12
13.3-7-66	Масса брутто	0,00	2,10
13.3-7-66	Масса нетто	0,00	2,10
13.3-7-67	Масса нетто	0,00	0,01
13.3-7-67	Масса брутто	0,00	0,01

13.3-7-68	Масса нетто	0,02	0,47
13.3-7-68	Масса брутто	0,02	0,47
13.3-7-69	Масса нетто	0,02	0,15
13.3-7-69	Масса брутто	0,02	0,15
13.3-7-70	Масса нетто	0,00	0,30
13.3-7-70	Масса брутто	0,00	0,30
13.3-7-71	Масса нетто	0,00	0,25
13.3-7-71	Масса брутто	0,00	0,25
13.3-7-72	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-7-72	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-7-73	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-7-73	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-7-74	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-7-74	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-7-75	Масса нетто	0,00	0,05
13.3-7-75	Масса брутто	0,00	0,05
13.3-7-76	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-7-76	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-7-77	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-7-77	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-7-78	Масса нетто	0,00	0,09
13.3-7-78	Масса брутто	0,00	0,09
13.3-7-79	Масса нетто	0,00	0,07
13.3-7-79	Масса брутто	0,00	0,07
13.3-7-80	Масса нетто	0,00	0,05
13.3-7-80	Масса брутто	0,00	0,05
13.3-7-81	Масса нетто	0,00	0,07
13.3-7-81	Масса брутто	0,00	0,07
13.3-7-82	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-7-82	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-7-83	Масса нетто	0,00	1,00
13.3-7-83	Масса брутто	0,00	1,00
13.3-7-84	Масса нетто	0,00	2,43
13.3-7-84	Масса брутто	0,00	2,43

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-7-1	Техническая характеристика		Габаритные размеры 297х420 мм
13.3-7-2	Техническая характеристика		Габаритные размеры 210х297 мм
13.3-7-3	Техническая характеристика		Габаритные размеры 610х860 мм
13.3-7-4	Техническая характеристика	С противоскользящими подушечками	Габаритные размеры 105х60х480 мм
13.3-7-5	Техническая характеристика		Габаритные размеры 300х210 мм
13.3-7-6	Техническая характеристика	Количество пробиваемых отверстий -2, количество листов - 20	Габаритные размеры 128х76х79 мм
13.3-7-7	Техническая характеристика	Операции с памятью и процентами, возврат действий, 12 разрядов	Габаритные размеры 210х155х30 мм
13.3-7-8	Техническая характеристика		Габаритные размеры 187х7х7 мм
13.3-7-9	Техническая характеристика	Длина 177 мм, в картонной коробке	Габаритные размеры 68х12х180 мм
13.3-7-10	Техническая характеристика	Длина 177 мм, в картонной коробке	Габаритные размеры 90х8х200 мм
13.3-7-11	Техническая характеристика	Длина 177 мм, в картонной коробке	Габаритные размеры 180х80х30 мм
13.3-7-12	Техническая характеристика	Длина 177 мм, в картонной коробке	Габаритные размеры 65х7х2150 мм
13.3-7-13	Техническая характеристика		Материал: дерево, металл, волос
13.3-7-14	Техническая характеристика		Материал: дерево, металл, волос
13.3-7-15	Техническая характеристика		Материал: дерево, металл, волос
13.3-7-16	Техническая характеристика		Материал: дерево, металл, волос
13.3-7-17	Техническая характеристика		Материал: дерево, металл, волос
13.3-7-18	Техническая характеристика		Материал: дерево, металл, волос
13.3-7-19	Техническая характеристика		Материал: дерево, металл, волос
13.3-7-20	Техническая характеристика	Белка	Материал: дерево, металл, волос

13.3-7-21	Техническая характеристика		Материал: дерево, металл, волос
13.3-7-22	Техническая характеристика	ПВХ, толщина 1 мм, размеры 490х650 мм	Габаритные размеры 700х500 мм ПВХ
13.3-7-27	Техническая характеристика	Полистирол	
13.3-7-33	Техническая характеристика	Пластиковый корпус, круглый наконечник, пигментные чернила без запаха, толщина линии 1,5-3 мм	Пластиковый корпус, круглый наконечник, пигментные чернила без запаха, толщина линии от 1,5 до 3 мм
13.3-7-35	Техническая характеристика	3 деревянные подставки, карты с изображением различных конфигураций и 24 детали для воспроизведения картины в пространстве	Комплект из трех шаблонов с изображением городских горизонтов
13.3-7-52	Техническая характеристика	Полистирол, размеры 240х235х285 мм	Полистирол, габаритные размеры 240х235х285 мм
13.3-7-62	Техническая характеристика	Персональный, размеры 345х215х452 мм, мощность 150 Вт, корпус из полистирола, пуск нажатием кнопки, степень секретности 2, автоматическая защита от перегрева, одновременная резка до 13 листов	Степень секретности 2, мощность 150 Вт, пуск нажатием кнопки, автоматическая защита от перегрева, одновременная резка до 13 листов, корпус из полистирола, габаритные размеры 345х215х452 мм
13.3-7-63	Техническая характеристика	Профессиональный, размеры 492х470х926 мм, мощность 640 Вт, питание 230/50 В/Гц, корпус из дерева, фотоэлемент для автоматического пуска/остановки, пакет безопасности, двойная автоматическая защита от перегрева, одновременная резка до 26 листов	Мощность 640 Вт, напряжение питания 230 В, фотоэлемент для автоматического пуска/остановки, пакет безопасности, двойная автоматическая защита от перегрева, одновременная резка до 26 листов, корпус из дерева, габаритные размеры 492х470х926 мм
13.3-7-83	Техническая характеристика	Размеры листа 1000х650 мм	Габаритные размеры листа 675х980 мм
13.3-7-84	Техническая характеристика	Размеры листа 1000х650 мм	Габаритные размеры листа 675х980 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-8-1	Наименование	Инструмент музыкальный «Балалайка прима»	Инструмент музыкальный "Балалайка прима"
13.3-8-2	Наименование	Инструмент музыкальный «Дуделка точеная»	Инструмент музыкальный "Дуделка точеная"
13.3-8-3	Наименование	Инструмент музыкальный «Ксилофон альт диатонический»	Инструмент музыкальный "Ксилофон альт диатонический"
13.3-8-4	Наименование	Инструмент музыкальный «Ксилофон африканский, 6 тонов»	Инструмент музыкальный "Ксилофон африканский" 6 тонов
13.3-8-5	Наименование	Инструмент музыкальный «Ксилофон африканский, 8 тонов»	Инструмент музыкальный "Ксилофон африканский" 8 тонов
13.3-8-6	Наименование	Инструмент музыкальный «Металлофон альт диатонический»	Инструмент музыкальный "Металлофон альт диатонический"
13.3-8-7	Наименование	Инструмент музыкальный «Молоточки»	Инструмент музыкальный "Молоточки"
13.3-8-8	Наименование	Инструмент музыкальный мембранный ударный «Бубен большой», диаметр 300 мм	Инструмент музыкальный мембранный ударный "Бубен большой"
13.3-8-9	Наименование	Инструмент музыкальный мембранный ударный «Бубен маленький», диаметр 200 мм	Инструмент музыкальный мембранный ударный "Бубен маленький"
13.3-8-10	Наименование	Инструмент музыкальный мембранный ударный «Бубен средний», диаметр 250 мм	Инструмент музыкальный мембранный ударный "Бубен средний"
13.3-8-11	Наименование	Инструмент музыкальный мембранный ударный «Бугай»	Инструмент музыкальный мембранный ударный "Бугай"
13.3-8-12	Наименование	Инструмент музыкальный мембранный ударный «Тамбурин», диаметр 250 мм	Инструмент музыкальный мембранный ударный "Тамбурин"
13.3-8-13	Наименование	Инструмент музыкальный народный «Трещотка пластинчатая»	Инструмент музыкальный народный "Трещотка пластинчатая"
13.3-8-14	Наименование	Инструмент музыкальный русский народный «Бубенчики на ручке»	Инструмент музыкальный русский народный "Бубенчики на ручке"
13.3-8-15	Наименование	Инструмент музыкальный русский народный «Бубенчики»	Инструмент музыкальный русский народный "Бубенчики"
13.3-8-16	Наименование	Инструмент музыкальный русский народный «Колокольца»	Инструмент музыкальный русский народный "Колокольца"
13.3-8-17	Наименование	Инструмент музыкальный русский народный «Колотушка» с шариком	Инструмент музыкальный русский народный "Колотушка" с шариком
13.3-8-18	Наименование	Инструмент музыкальный ударный «Гонг большой», диаметр 260-280 см	Инструмент музыкальный ударный "Гонг большой"
13.3-8-19	Наименование	Инструмент музыкальный ударный «Дрова», 10 нот	Инструмент музыкальный ударный "Дрова"
13.3-8-20	Наименование	Инструмент музыкальный ударный «Кокошник»	Инструмент музыкальный ударный "Кокошник"
13.3-8-22	Наименование	Инструмент музыкальный ударный «Копытца»	Инструмент музыкальный ударный "Копытца"
13.3-8-23	Наименование	Инструмент музыкальный ударный «Ложки звуковые»	Инструмент музыкальный ударный "Ложки звуковые" тональные
13.3-8-24	Наименование	Инструмент музыкальный ударный «Ложки игровые»	Инструмент музыкальный ударный "Ложки игровые"
13.3-8-25	Наименование	Инструмент музыкальный ударный «Малый гонг», диаметр 160-180 мм	Инструмент музыкальный ударный "Гонг малый"
13.3-8-26	Наименование	Инструмент музыкальный ударный «Топор звуковой»	Инструмент музыкальный ударный "Топор звуковой"
13.3-8-27	Наименование	Инструмент музыкальный ударный «Треугольники»	Инструмент музыкальный ударный "Треугольники"
13.3-8-28	Наименование	Инструмент музыкальный ударный «Чаша звучащая большая», диаметр 100 мм, в комплекте с молоточком и подушечкой	Инструмент музыкальный ударный "Чаша звучащая большая"

13.3-8-29	Наименование	Инструмент музыкальный ударный «Чаша звучащая малая», диаметр 66 мм, в комплекте с молоточком и подушечкой	Инструмент музыкальный ударный "Чаша звучащая малая"
13.3-8-30	Наименование	Инструмент музыкальный ударный «Чаша звучащая средняя», диаметр 78 мм, в комплекте с молоточком и подушечкой	Инструмент музыкальный ударный "Чаша звучащая средняя"
13.3-8-31	Наименование	Инструмент музыкальный ударный фольклорный «Ксилофон маленький балийский»	Инструмент музыкальный ударный фольклорный "Ксилофон малый балийский"
13.3-8-32	Наименование	Инструмент музыкальный ударный фольклорный «Ксилофон средний балийский»	Инструмент музыкальный ударный фольклорный "Ксилофон средний балийский"
13.3-8-33	Наименование	Инструмент музыкальный фольклорный «Румба»	Инструмент музыкальный фольклорный "Румба"
13.3-8-34	Наименование	Инструмент музыкальный фольклорный ударный «Ксилофон большой балийский»	Инструмент музыкальный фольклорный ударный "Ксилофон большой балийский"
13.3-8-35	Наименование	Инструмент музыкальный шумовой «Вертушка»	Инструмент музыкальный шумовой "Вертушка"
13.3-8-36	Наименование	Инструмент музыкальный щипковый струнный «Гусельки»	Инструмент музыкальный щипковый струнный "Гусельки"
13.3-8-37	Наименование	Инструмент шумовой «Дождь», длина 250 мм	Инструмент шумовой "Дождь"
13.3-8-38	Наименование	Инструмент шумовой «Ливень», длина 750 мм	Инструмент шумовой "Ливень"
13.3-8-39	Наименование	Инструмент шумовой «Океан»	Инструмент шумовой "Океан"
13.3-8-40	Наименование	Инструменты шумовые русские с росписью, 8 шт.	Инструменты шумовые русские с росписью
13.3-8-47	Наименование	Синтезатор с автоаккомпанементом и функцией микшера, габаритные размеры 946x402x130 мм	Синтезатор цифровой, количество клавиш 61 шт.
13.3-8-48	Наименование	Синтезатор с автоаккомпанементом, габаритные размеры 1223x423x160 мм	Синтезатор цифровой, количество клавиш 76 шт.
13.3-8-54	Наименование	Инструмент шумовой «Шаркунок с ручкой»	Инструмент шумовой "Шаркунок с ручкой"
13.3-8-55	Наименование	Инструмент музыкальный «Блокфлейта» пластик, 8 отверстий	Инструмент музыкальный "Блокфлейта"
13.3-8-56	Наименование	Инструмент шумовой «Колокольчики цветные» в упаковке 8 шт	Инструмент шумовой "Колокольчики цветные"
13.3-8-57	Наименование	Набор маракасов	Инструмент музыкальный "Маракасы"

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-8-22	Единица измерения	шт.	компл.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-8-1	Масса нетто	0,00	1,38
13.3-8-1	Масса брутто	0,00	1,38
13.3-8-2	Масса нетто	0,00	0,01
13.3-8-2	Масса брутто	0,00	0,01
13.3-8-3	Масса брутто	0,00	5,90
13.3-8-3	Масса нетто	0,00	5,90
13.3-8-4	Масса нетто	0,00	5,00
13.3-8-4	Масса брутто	0,00	5,00
13.3-8-5	Масса брутто	0,00	5,00
13.3-8-5	Масса нетто	0,00	5,00
13.3-8-6	Масса нетто	0,00	6,20
13.3-8-6	Масса брутто	0,00	6,20
13.3-8-7	Масса нетто	0,00	0,04
13.3-8-7	Масса брутто	0,00	0,04
13.3-8-8	Масса брутто	0,00	0,38
13.3-8-8	Масса нетто	0,00	0,38
13.3-8-9	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-8-9	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-8-10	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-8-10	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-8-11	Масса брутто	0,00	2,00
13.3-8-11	Масса нетто	0,00	2,00
13.3-8-12	Масса брутто	0,00	0,22
13.3-8-12	Масса нетто	0,00	0,22
13.3-8-13	Масса брутто	0,00	0,42
13.3-8-13	Масса нетто	0,00	0,42
13.3-8-14	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-8-14	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-8-15	Масса брутто	0,00	0,05
13.3-8-15	Масса нетто	0,00	0,05
13.3-8-16	Масса нетто	0,00	0,04
13.3-8-16	Масса брутто	0,00	0,04
13.3-8-17	Масса нетто	0,00	0,11
13.3-8-17	Масса брутто	0,00	0,11
13.3-8-18	Масса брутто	0,00	1,50
13.3-8-18	Масса нетто	0,00	1,50
13.3-8-19	Масса брутто	0,00	0,60

13.3-8-19	Масса нетто	0,00	0,60
13.3-8-20	Масса брутто	0,00	0,23
13.3-8-20	Масса нетто	0,00	0,23
13.3-8-22	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-8-22	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-8-23	Масса брутто	0,00	0,25
13.3-8-23	Масса нетто	0,00	0,25
13.3-8-24	Масса нетто	0,00	0,13
13.3-8-24	Масса брутто	0,00	0,13
13.3-8-25	Масса брутто	0,00	1,00
13.3-8-25	Масса нетто	0,00	1,00
13.3-8-26	Масса нетто	0,00	0,42
13.3-8-26	Масса брутто	0,00	0,42
13.3-8-27	Масса нетто	0,00	0,40
13.3-8-27	Масса брутто	0,00	0,40
13.3-8-28	Масса брутто	0,00	0,22
13.3-8-28	Масса нетто	0,00	0,22
13.3-8-29	Масса нетто	0,00	0,22
13.3-8-29	Масса брутто	0,00	0,22
13.3-8-30	Масса брутто	0,00	0,22
13.3-8-30	Масса нетто	0,00	0,22
13.3-8-31	Масса нетто	0,00	0,17
13.3-8-31	Масса брутто	0,00	0,17
13.3-8-32	Масса брутто	0,00	0,19
13.3-8-32	Масса нетто	0,00	0,19
13.3-8-33	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-8-33	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-8-34	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-8-34	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-8-35	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-8-35	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-8-36	Масса нетто	0,00	0,72
13.3-8-36	Масса брутто	0,00	0,72
13.3-8-37	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-8-37	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-8-47	Масса брутто	0,00	4,00
13.3-8-47	Масса нетто	7,50	4,00
13.3-8-48	Масса брутто	0,00	5,40
13.3-8-48	Масса нетто	9,50	5,40
13.3-8-49	Масса нетто	2,72	1,70
13.3-8-50	Масса брутто	0,00	2,00
13.3-8-50	Масса нетто	0,00	2,00
13.3-8-51	Масса нетто	0,00	3,00
13.3-8-51	Масса брутто	0,00	3,00
13.3-8-52	Масса брутто	0,00	2,20
13.3-8-52	Масса нетто	0,00	2,20
13.3-8-54	Масса нетто	0,00	0,05
13.3-8-54	Масса брутто	0,00	0,05
13.3-8-55	Масса нетто	0,00	0,11
13.3-8-55	Масса брутто	0,00	0,11
13.3-8-56	Масса брутто	0,00	0,86
13.3-8-56	Масса нетто	0,00	0,86

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-8-1	Техническая характеристика		Материал струн металл
13.3-8-2	Техническая характеристика		Материал дерево
13.3-8-3	Техническая характеристика		Корпус деревянный в виде резонаторного ящика
13.3-8-4	Техническая характеристика	Пентатоника, фольклорный ударный инструмент	Материал дерево, пентатоника, фольклорный ударный инструмент
13.3-8-5	Техническая характеристика	Пентатоника, фа минор, фольклорный ударный инструмент	Материал дерево, пентатоника, фольклорный ударный инструмент
13.3-8-6	Техническая характеристика		Материал корпуса дерево, материал пластин сталь
13.3-8-7	Техническая характеристика	Пластик	Материал пластик
13.3-8-8	Техническая характеристика		Материал дерево, диаметр не менее 300 мм
13.3-8-9	Техническая характеристика		Материал дерево, диаметр не менее 200 мм
13.3-8-10	Техническая характеристика		Материал дерево, диаметр не менее 250 мм
13.3-8-11	Техническая характеристика		Материал дерево

13.3-8-12	Техническая характеристика		Материал дерево, диаметр не менее 200 мм
13.3-8-13	Техническая характеристика		Материал дерево
13.3-8-14	Техническая характеристика		Материал дерево
13.3-8-15	Техническая характеристика		Материал металл, текстиль
13.3-8-16	Техническая характеристика		Материал дерево, кожа, металл
13.3-8-17	Техническая характеристика		Материал дерево
13.3-8-18	Техническая характеристика		Материал металл, в комплекте с колотушкой
13.3-8-19	Техническая характеристика		Материал дерево, 10 нот
13.3-8-20	Техническая характеристика	Вариация «колотушки»	Материал дерево, вариация "колотушки"
13.3-8-22	Техническая характеристика		Материал дерево, 1 пара
13.3-8-23	Техническая характеристика	Тональные, комплект из 6 шт.	Материал дерево, в комплекте 6 шт.
13.3-8-24	Техническая характеристика	Комплект из 3 шт.	Материал дерево, в комплекте 3 шт.
13.3-8-25	Техническая характеристика		Материал металл, в комплекте с колотушкой
13.3-8-26	Техническая характеристика		Материал металл, дерево
13.3-8-27	Техническая характеристика	Комплект из 3 шт.	Материал металл, в комплекте 3 шт.
13.3-8-28	Техническая характеристика		Материал металл, диаметр 100 мм, в комплекте с молоточком и подушечкой
13.3-8-29	Техническая характеристика		Материал металл, диаметр 66 мм, в комплекте с молоточком и подушечкой
13.3-8-30	Техническая характеристика		Материал металл, диаметр 80 мм, в комплекте с молоточком и подушечкой
13.3-8-31	Техническая характеристика		Материал дерево
13.3-8-32	Техническая характеристика		Материал дерево
13.3-8-34	Техническая характеристика		Материал дерево
13.3-8-35	Техническая характеристика		Материал дерево
13.3-8-36	Техническая характеристика		Материал дерево
13.3-8-37	Техническая характеристика	Трубка полая с мелкими твердыми предметами внутри	Материал сушеный кактус, стальные шарики, длина 250 мм
13.3-8-38	Техническая характеристика	Трубка полая с мелкими твердыми предметами внутри	Материал сушеный кактус, стальные шарики, длина 750 мм
13.3-8-39	Техническая характеристика	Цилиндр полый плоский с мелкими твердыми предметами внутри	Полое изделие с наполнением из мелких твердых предметов, диаметр 400 мм
13.3-8-40	Техническая характеристика		Материал дерево, в комплекте не менее 8 шт.
13.3-8-47	Техническая характеристика	Клавиатура 61 клавиша, 176 стилей автоаккомпанемента, тембры 294+480+22, 16-трековый секвенсор, полифония 64 ноты, ЖК дисплей	Полифония 64 голоса, тембры 790 шт., аккомпанемент 270 стилей , ЖК дисплей
13.3-8-48	Техническая характеристика	Клавиатура 76 клавиш, 166 стилей автоаккомпанемента, 670 тембров, полифония 32 ноты, ЖК дисплей	Полифония 48 голосов, тембры 622 шт., аккомпанемент 205 стилей , ЖК дисплей
13.3-8-49	Техническая характеристика		Материал струн металл
13.3-8-50	Техническая характеристика		Материал струн сталь
13.3-8-51	Техническая характеристика		Материал струн нейлон
13.3-8-52	Техническая характеристика		Материал струн нейлон
13.3-8-53	Техническая характеристика		Материал струн нейлон
13.3-8-54	Техническая характеристика	Материал береста, наполнитель семена, длина 300 мм	Материал береста, наполнитель семена, длина не более 300 мм
13.3-8-55	Техническая характеристика	Материал пластик, форма продольная, состоит из корпуса и мундштука заткнутого пробкой, звучание сопрановое, тональность- до-мажор, диапазон-чуть более 2 октав	Материал пластик, не менее 8 отверстий
13.3-8-56	Техническая характеристика	В комплекте: 8 колокольчиков разной тональности, палочки, деревянная коробка	Материал металл, дерево, в комплекте 8 шт. колокольчиков разной тональности
13.3-8-57	Техническая характеристика	Материал: дерево, длина 240 мм, в наборе не менее 2-х штук	Материал дерево, в наборе 2 шт., длина не менее 210 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-9-2	Наименование	Галоши диэлектрические клееные, размер 300, для обуви размером 43-44	Галоши диэлектрические клееные, размер до 28,5 см, для обуви размером 43-44
13.3-9-3	Наименование	Галоши диэлектрические клееные, размер 320, для обуви размером 45-46	Галоши диэлектрические клееные, размер до 30 см, для обуви размером 45-46
13.3-9-5	Наименование	Долото с деревянной ручкой, размер 8 мм	Долото с деревянной ручкой
13.3-9-6	Наименование	Зубило слесарное длина 125 мм	Зубило слесарное, длина 125 мм
13.3-9-7	Наименование	Зубило слесарное длина 160 мм	Зубило слесарное, длина 160 мм
13.3-9-9	Наименование	Измеритель (рентгенметр) мощности поглощенной дозы гамма-излучения и обнаружения бета-излучения: пульт измерительный с блоком детектирования	Измеритель мощности дозы (рентгенметр) для измерения поглощенной дозы гамма-излучения и обнаружения бета-излучения
13.3-9-13	Наименование	Киянка	Киянка деревянная
13.3-9-14	Наименование	Клещи	Клещи строительные универсальные, длина 180 мм
13.3-9-15	Наименование	Клещи заклёпочные с заклепками	Клещи заклепочные
13.3-9-17	Наименование	Коврик диэлектрический резиновый, размеры 600х600 мм	Коврик диэлектрический резиновый, размер 600х600 мм
13.3-9-18	Наименование	Коврик диэлектрический резиновый, размеры 720х720 мм	Коврик диэлектрический резиновый, размеры 750х750 мм
13.3-9-19	Наименование	Комплект плакатов «Угроза терроризма», бумажных, размеры 420х300 мм, 10 шт. (агитация наглядная)	Комплект бумажных плакатов "Терроризм - угроза обществу"
13.3-9-20	Наименование	Комплект плакатов «Умей действовать при пожаре», бумажных, размеры 300х410 мм, 10 шт. (агитация наглядная)	Комплект бумажных плакатов "Умей действовать при пожаре"
13.3-9-21	Наименование	Комплект плакатов «Детям о Правилах Дорожного Движения», ламинированный, формат А3, 10 листов (агитация наглядная)	Альбом "Детям о Правилах Дорожного Движения", бумажный
13.3-9-22	Наименование	Комплект слайдов «Подростковая наркомания. Сопротивление распространения» с методическими пособиями, 10 шт. (агитация наглядная)	Комплект слайдов "Подростковая наркомания. Сопротивление распространения" с методическим пособием
13.3-9-23	Наименование	Костюм защитный в комплекте	Костюм защитный легкий
13.3-9-31	Наименование	Микрометр	Микрометр механический
13.3-9-32	Наименование	Молотки слесарные с квадратным бойком с ручкой	Молоток слесарный с квадратным бойком с ручкой
13.3-9-33	Наименование	Молотки слесарные с круглым бойком с ручкой	Молоток слесарный с круглым бойком с ручкой
13.3-9-41	Наименование	Электропаяльник, напряжение 42 В	Электропаяльник, напряжение питания 42 В
13.3-9-48	Наименование	Огнетушитель воздушно-пенный ОВП-8, масса заряда 8 кг	Огнетушитель воздушно-пенный ОВП-8
13.3-9-49	Наименование	Огнетушитель порошковый ОП-2, масса заряда 2 кг	Огнетушитель порошковый ОП-2
13.3-9-50	Наименование	Огнетушитель порошковый ОП-4 (3), масса заряда 4 кг	Огнетушитель порошковый ОП-4
13.3-9-51	Наименование	Огнетушитель порошковый ОП-5, масса заряда 3,7 кг	Огнетушитель порошковый ОП-5
13.3-9-52	Наименование	Огнетушитель углекислотный ОУ-10, масса заряда 7 кг	Огнетушитель углекислотный передвижной ОУ-10
13.3-9-53	Наименование	Огнетушитель углекислотный ОУ-3, масса заряда 3 кг	Огнетушитель углекислотный ОУ-3
13.3-9-54	Наименование	Огнетушитель углекислотный ОУ-5, масса заряда 5 кг	Огнетушитель углекислотный ОУ-5
13.3-9-57	Наименование	Очки защитные открытые О34-У	Очки защитные открытые типа О34-У
13.3-9-58	Наименование	Очки защитные открытые О37	Очки защитные открытые типа О37
13.3-9-64	Наименование	Пресс-клещи для медных изолированных наконечников, сечение обжимаемых жил 6-16 мм2	Пресс-клещи для медных изолированных наконечников, сечение обжимаемых жил от 6 до 16 мм2
13.3-9-65	Наименование	Прибор для выжигания	Прибор для выжигания по дереву
13.3-9-69	Наименование	Рубанок металлический	Рубанок металлический, длина подошвы 250 мм
13.3-9-70	Наименование	Рубанок металлический	Рубанок металлический, длина подошвы 240 мм
13.3-9-76	Наименование	Спицы бамбуковые пятикомплектные, длина 200 мм, диаметр 2,0-2,5 мм	Спицы бамбуковые, 5 шт., с гладким покрытием, длина 200 мм, диаметр от 2,0 до 2,5 мм
13.3-9-77	Наименование	Набор струбцин столярных	Набор струбцин столярных тип G
13.3-9-79	Наименование	Угольник слесарный проверочный	Угольник слесарный проверочный с широким основанием
13.3-9-81	Наименование	Чертилка (инструмент для разметки)	Инструмент для разметки - чертилка
13.3-9-87	Наименование	Электропаяльник, напряжение 36 В, с подставкой	Электропаяльник, напряжение питания 36 В
13.3-9-88	Наименование	Ножовка по дереву для смешанного пиления длина 300 мм	Ножовка по дереву, длина лезвия 300 мм
13.3-9-89	Наименование	Ножовка по дереву для смешанного пиления длина 500 мм	Ножовка по дереву, длина лезвия 500 мм
13.3-9-90	Наименование	Полотна для ножовки по металлу	Полотно для ножовки по металлу
13.3-9-91	Наименование	Ножовка по металлу, длина 300 мм	Ножовка по металлу, длина лезвия 300 мм
13.3-9-92	Наименование	Стамеска с деревянной ручкой, размер 12 мм	Стамеска с деревянной ручкой, ширина лезвия 12 мм
13.3-9-93	Наименование	Стамеска с деревянной ручкой, размер 20 мм	Стамеска с деревянной ручкой, ширина лезвия 20 мм
13.3-9-95	Наименование	Карандаш строительный разметочный	Карандаш строительный
13.3-9-97	Наименование	Ключ разводной гаечный, размер 150 мм	Ключ разводной гаечный, длина 150 мм
13.3-9-99	Наименование	Манекен-тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинномеханический с индикацией	Манекен-тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации с пультом контроля со световой индикацией
13.3-9-100	Наименование	Молоток слесарный, длина 250 мм	Молоток слесарный, длина не более 250 мм
13.3-9-101	Наименование	Молоток слесарный, длина 360 мм	Молоток слесарный, длина не более 380 мм
13.3-9-103	Наименование	Набор инструментов «Сантехник» в дипломате	Набор инструментов "Сантехник" в дипломате

13.3-9-104	Наименование	Набор муляжей-пособие «Имитаторы ранений и поражений», 18 моделей в кейсе	Комплект съемных травм для установки на манекены
13.3-9-105	Наименование	Отвертка крестовая №0	Отвертка крестовая, длина стержня не более 150 мм
13.3-9-106	Наименование	Отвертка под прямой шлиц 230х0,6 мм	Отвертка под прямой шлиц, длина стержня не более 230 мм
13.3-9-107	Наименование	Отвертка ударная под прямой шлиц 160х1 мм с накладными деревянными щечками	Отвертка под прямой шлиц, длина стержня не более 160 мм
13.3-9-111	Наименование	Ящик для инструментов пластиковый, размеры 480х260х250 мм	Ящик для инструментов пластиковый, размер не более 480х250х250 мм
13.3-9-112	Наименование	Ящик для инструментов пластиковый, размеры 560х310х280 мм	Ящик для инструментов пластиковый, размер не более 580х320х280 мм
13.3-9-113	Наименование	Ящик для инструментов пластиковый, размеры 650х280х260 мм	Ящик для инструментов пластиковый, размер не более 660х290х270 мм
13.3-9-114	Наименование	Костюм защитный общевойсковой в комплекте	Костюм защитный общевойсковой
13.3-9-121	Наименование	Набор пилок для электролобзика по дереву с U-образным хвостиком	Набор пилок для электролобзика с U-образным хвостиком, для работы по твердым и мягким породам дерева, в комплекте 10 шт.
13.3-9-122	Наименование	Набор пилок для электролобзика по металлу с T-образным хвостиком	Набор пилок для электролобзика с T-образным хвостиком, для работы по черным и цветным металлам, в комплекте 5 шт.
13.3-9-127	Наименование	Набор шлифовальной бумаги для ленточной шлифовальной машины, зернистость С120	Набор шлифовальной бумаги для ленточной шлифовальной машины, габаритные размеры 76х610 мм
13.3-9-128	Наименование	Набор шлифовальной бумаги для ленточной шлифовальной машины, зернистость С180	Набор шлифовальной бумаги для ленточной шлифовальной машины, габаритные размеры 100х610 мм
13.3-9-129	Наименование	Стамеска с деревянной ручкой, размер 16 мм	Стамеска с деревянной ручкой, ширина лезвия 16 мм
13.3-9-130	Наименование	Стамеска с деревянной ручкой, размер 32 мм	Стамеска с деревянной ручкой, ширина лезвия 32 мм
13.3-9-131	Наименование	Стамеска с деревянной ручкой, размер 8 мм	Стамеска с деревянной ручкой, ширина лезвия 8 мм
13.3-9-132	Наименование	Противогаз детский фильтрующий от 7 до 17 лет, рост 2, обхват головы 1035-1055 мм, в комплекте	Противогаз детский фильтрующий для дошкольников от 1,5 до 7 лет, сумма горизонтального и вертикального обхватов головы 1035 - 1055 мм
13.3-9-133	Наименование	Противогаз детский фильтрующий от 7 до 17 лет, рост 2, обхват головы 1060-1080 мм, в комплекте	Противогаз детский фильтрующий для дошкольников от 1,5 до 7 лет, сумма горизонтального и вертикального обхватов головы 1060 - 1080 мм
13.3-9-134	Наименование	Противогаз детский фильтрующий от 7 до 17 лет, рост 2, обхват головы 1085-1105 мм, в комплекте	Противогаз детский фильтрующий для дошкольников от 1,5 до 7 лет, сумма горизонтального и вертикального обхватов головы 1085 - 1105 мм
13.3-9-135	Наименование	Противогаз детский фильтрующий от 7 до 17 лет, рост 2, обхват головы 1010-1130 мм, в комплекте	Противогаз детский фильтрующий для дошкольников от 1,5 до 7 лет, сумма горизонтального и вертикального обхватов головы 1010 - 1130 мм
13.3-9-136	Наименование	Противогаз детский фильтрующий от 7 до 17 лет, рост 2, обхват головы 1135-1155 мм, в комплекте	Противогаз детский фильтрующий для дошкольников от 1,5 до 7 лет, сумма горизонтального и вертикального обхватов головы 1135 - 1155 мм
13.3-9-137	Наименование	Противогаз детский фильтрующий от 7 до 17 лет, рост 3, обхват головы 1160-1180 мм, в комплекте	Противогаз детский фильтрующий для школьников старше 7 лет, сумма горизонтального и вертикального обхватов головы 1160 - 1180 мм
13.3-9-138	Наименование	Противогаз детский фильтрующий от 7 до 17 лет, рост 3, обхват головы 1185-1205 мм, в комплекте	Противогаз детский фильтрующий для школьников старше 7 лет, сумма горизонтального и вертикального обхватов головы 1185 -1205 мм
13.3-9-139	Наименование	Противогаз детский фильтрующий от 7 до 17 лет, рост 3, обхват головы 1210-1230 мм, в комплекте	Противогаз детский фильтрующий для школьников старше 7 лет, сумма горизонтального и вертикального обхватов головы 1210 - 1230 мм
13.3-9-140	Наименование	Противогаз детский фильтрующий от 7 до 17 лет, рост 3, обхват головы 1235-1255 мм, в комплекте	Противогаз детский фильтрующий для школьников старше 7 лет, сумма горизонтального и вертикального обхватов головы 1235 - 1255 мм
13.3-9-141	Наименование	Противогаз детский фильтрующий от 7 до 17 лет, рост 3, обхват головы 1260-1280 мм, в комплекте	Противогаз детский фильтрующий для школьников старше 7 лет, сумма горизонтального и вертикального обхватов головы 1260-1280 мм
13.3-9-142	Наименование	Противогаз детский фильтрующий от 7 до 17 лет, рост 3, обхват головы 1285-1305 мм, в комплекте	Противогаз детский фильтрующий для школьников старше 7 лет, сумма горизонтального и вертикального обхватов головы 1285 - 1305 мм
13.3-9-143	Наименование	Ящик для песка противопожарный, объем 0,1 м3, габаритные размеры 700х500х400 мм	Ящик для песка противопожарный, объем 0,1 м3
13.3-9-144	Наименование	Ящик для песка противопожарный, объем 0,3 м3, габаритные размеры 900х700х500 мм	Ящик для песка противопожарный, объем 0,3 м3
13.3-9-145	Наименование	Ящик для песка противопожарный, объем 0,5 м3, габаритные размеры 800х1000х700 мм	Ящик для песка противопожарный, объем 0,5 м3
13.3-9-147	Наименование	Порошковый огнетушитель ОП-6	Огнетушитель порошковый ОП-6
13.3-9-148	Наименование	Огнетушитель углекислотный передвижной ОУ-55 (бывший ОУ-80) в сборе с тележкой	Огнетушитель углекислотный передвижной ОУ-55, в сборе с тележкой
13.3-9-149	Наименование	Модуль газового пожаротушения вместимостью 8 л; диаметр баллона модуля: 25 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства 25 мм; рабочее давление модуля 2,9 МПа (29,5 кгс/см2)	Модуль газового пожаротушения с рабочим давлением 2,5 МПа, вместимостью 8 л, диаметр условного прохода запорно-пускового устройства 25 мм
13.3-9-150	Наименование	Модуль порошкового пожаротушения, защищаемая площадь/объем зоны тушения - 50 м2/150 м3	Модуль порошкового пожаротушения, защищаемая площадь/объем зоны тушения 50 м2/150 м3
13.3-9-151	Наименование	Модуль порошкового пожаротушения, защищаемая площадь/объем зоны тушения - 30 м2/60 м3	Модуль порошкового пожаротушения, защищаемая площадь/объем зоны тушения 30 м2/60 м3

13.3-9-152	Наименование	Модуль порошкового пожаротушения, защищаемая площадь/объем зоны тушения - 1,2 м2/2,4 м3	Модуль порошкового пожаротушения, защищаемая площадь/объем зоны тушения 1,2 м2/2,4 м3
13.3-9-153	Наименование	Модуль порошкового пожаротушения, защищаемая площадь/объем зоны тушения - 40 м2/100 м3	Модуль порошкового пожаротушения, защищаемая площадь/объем зоны тушения 40 м2/100 м3
13.3-9-154	Наименование	Шкаф металлический навесной ШПО-113	Шкаф металлический навесной типа ШПО-113
13.3-9-155	Наименование	Огнетушитель самосрабатывающий ОСП-1	Огнетушитель самосрабатывающий типа ОСП-1
13.3-9-156	Наименование	Автономная установка пожаротушения, предназначена для защиты газовым огнетушащим веществом пожаров класса А2, В и электрооборудования, находящегося под напряжением, вместимость баллона - 2,3 л	Установка пожаротушения автономная, предназначена для тушения газовым огнетушащим веществом пожаров класса А2, В и защиты помещений с электрооборудованием, находящимся под напряжением, вместимость баллона 2,3 л
13.3-9-157	Наименование	Автономная установка пожаротушения, предназначена для защиты газовым огнетушащим веществом пожаров класса А2, В и электрооборудования, находящегося под напряжением, вместимость баллона - 10 л	Установка пожаротушения автономная, предназначена для тушения газовым огнетушащим веществом пожаров класса А2, В и защиты помещений с электрооборудованием, находящимся под напряжением, вместимость баллона 10 л
13.3-9-158	Наименование	Модуль порошкового пожаротушения, защищаемая площадь/объем зоны тушения - класса А – 25 м2/38 м3; класса В – 13 м2/18 м3	Модуль порошкового пожаротушения, защищаемая площадь/объем зоны тушения 25 м2/38 м3
13.3-9-159	Наименование	Модуль порошкового пожаротушения, защищаемая площадь/объем зоны тушения - класса А – 65 м2/240 м3 (для пожаров класса А)	Модуль порошкового пожаротушения, защищаемая площадь/объем зоны тушения 80 м2/240 м3
13.3-9-160	Наименование	Модуль порошкового пожаротушения, защищаемый объем - до 2м3	Модуль порошкового пожаротушения, защищаемая площадь/объем зоны тушения 1 м2/2 м3
13.3-9-161	Наименование	Модуль порошкового пожаротушения взрывозащищенный, защищаемый объем (очаги класса В) - до 16 м3	Модуль порошкового пожаротушения взрывозащищенный, защищаемая площадь/объем зоны тушения 7 м2/18 м3
13.3-9-163	Наименование	Набор инструмента для электромеханика-кабельщика НИК-93 39103-00-00	Набор инструмента для электромеханика-кабельщика типа НИК-93
13.3-9-164	Наименование	Набор стрелочных щупов на рукоятке ЩЭС-234 1091-25-00	Набор стрелочных щупов на рукоятке типа ЩЭС-234
13.3-9-165	Наименование	Стремянка диэлектрическая индустриальная, 15 ступеней, Ф115	Стремянка диэлектрическая индустриальная, 15 ступеней
13.3-9-166	Наименование	Стремянка диэлектрическая индустриальная, 5 ступеней, Ф105	Стремянка диэлектрическая индустриальная, 5 ступеней
13.3-9-172	Наименование	Стенд учебный	Стенд "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева"
13.3-9-173	Наименование	Стенд с карманами для сменной информации «Безопасность движения», «Охрана труда»	Стенд с карманами для сменной информации «Безопасность движения»
13.3-9-176	Наименование	Стенд натурный «Первичные средства пожаротушения»	Стенд «Пожарная безопасность»
13.3-9-178	Наименование	Самоспасатель изолирующий СПИ-20	Самоспасатель изолирующий типа СПИ-20
13.3-9-179	Наименование	Устройство для защиты от взрыва 5	Устройство для защиты от взрыва типа Фонтан-1 50К
13.3-9-180	Наименование	Устройство для защиты от взрыва 1	Устройство для защиты от взрыва типа Фонтан-2 10У
13.3-9-181	Наименование	Батарея газового пожаротушения Б2-1МП(60-80-38) ЭгР-Эз/ЭПМ	Батарея газового пожаротушения типа Б2-1МП(60-80-38) ЭгР-Эз/ЭПМ
13.3-9-182	Наименование	Батарея газового пожаротушения Б5-1МП(60-100-38) Эз/ЭПМ	Батарея газового пожаротушения типа Б5-1МП(60-100-38) Эз/ЭПМ
13.3-9-183	Наименование	Батарея газового пожаротушения Б7-1МП(60-100-38) Эз/ЭПМ	Батарея газового пожаротушения типа Б7-1МП(60-100-38) Эз/ЭПМ
13.3-9-187	Наименование	Устройство для защиты от взрыва 2	Устройство для защиты от взрыва типа Фонтан-2 20У
13.3-9-188	Наименование	Автономная установка газового пожаротушения типа "Парабола" для защиты корпусных шкафов электроустановок, защищаемый объем не более 2,2 м3	Установка газового пожаротушения автономная типа "Парабола" для защиты корпусных шкафов электроустановок, защищаемый объем не более 2,2 м3
13.3-9-189	Наименование	Автономная установка газового пожаротушения типа "Парабола" для защиты корпусных шкафов электроустановок, защищаемый объем не более 1,1 м3	Установка газового пожаротушения автономная типа "Парабола" для защиты корпусных шкафов электроустановок, защищаемый объем не более 1,1 м3
13.3-9-190	Наименование	Автономная установка газового пожаротушения типа "Парабола" для защиты корпусных шкафов электроустановок, защищаемый объем не более 0,55 м3	Установка газового пожаротушения автономная типа "Парабола" для защиты корпусных шкафов электроустановок, защищаемый объем не более 0,55 м3
13.3-9-191	Наименование	Автономная установка газового пожаротушения типа "Парабола" для защиты корпусных шкафов электроустановок, защищаемый объем не более 0,23 м3	Установка газового пожаротушения автономная типа "Парабола" для защиты корпусных шкафов электроустановок, защищаемый объем не более 0,23 м3
13.3-9-192	Наименование	Автономная установка газового пожаротушения типа "Парабола" для защиты корпусных шкафов электроустановок, защищаемый объем не более 0,12 м3	Установка газового пожаротушения автономная типа "Парабола" для защиты корпусных шкафов электроустановок, защищаемый объем не более 0,10 м3
13.3-9-193	Наименование	Автономная установка газового пожаротушения типа "Парабола" для защиты корпусных шкафов электроустановок, защищаемый объем не более 0,06 м3	Автономная установка газового пожаротушения типа "Парабола" для защиты корпусных шкафов электроустановок, защищаемый объем не более 0,05 м3
13.3-9-196	Наименование	Модуль газового пожаротушения вместимостью 32 л; диаметр баллона модуля 25 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства 25 мм; рабочее давление модуля 2,9 МПа (29,5 кгс/см2)	Модуль газового пожаротушения с рабочим давлением 2,5 МПа, вместимостью 32 л, диаметр условного прохода запорно-пускового устройства 25 мм

13.3-9-197	Наименование	Привод электромагнитный (соленоид), номинальное напряжение 24,0 +/- 5,0 В	Привод электромагнитный (соленоид)
13.3-9-199	Наименование	Рукав высокого давления разгрузочный, номинальный диаметр 25	Рукав высокого давления для модулей газового пожаротушения, номинальный диаметр DN 25 мм
13.3-9-200	Наименование	Насадок, номинальный диаметр 25 мм (1")	Насадок, номинальный диаметр DN 25 мм
13.3-9-201	Наименование	Муфта под рукав высокого давления, номинальный диаметр 25 мм	Муфта под рукав высокого давления, номинальный диаметр DN 25 мм
13.3-9-203	Наименование	Модуль газового пожаротушения вместимостью 40 л; диаметр баллона модуля: 357 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 6,4 МПа (65 кгс/см2)	Модуль газового пожаротушения с рабочим давлением 6,4 МПа, вместимостью 40 л, диаметр условного прохода запорно-пускового устройства 50 мм
13.3-9-204	Наименование	Модуль газового пожаротушения вместимостью 80 л; диаметр баллона модуля: 357 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 6,4 МПа (65 кгс/см2)	Модуль газового пожаротушения с рабочим давлением 6,4 МПа, вместимостью 80 л, диаметр условного прохода запорно-пускового устройства 50 мм
13.3-9-205	Наименование	Модуль газового пожаротушения вместимостью 81 л; диаметр баллона модуля: 357 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 5,0 МПа (50 кгс/см2)	Модуль газового пожаротушения с рабочим давлением 4,9 МПа, вместимостью 81 л, диаметр условного прохода запорно-пускового устройства 50 мм
13.3-9-206	Наименование	Модуль газового пожаротушения вместимостью 100 л; диаметр баллона модуля: 357 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 6,4 МПа (65 кгс/см2)	Модуль газового пожаротушения с рабочим давлением 6,4 МПа, вместимостью 100 л, диаметр условного прохода запорно-пускового устройства 50 мм
13.3-9-207	Наименование	Модуль газового пожаротушения вместимостью 106 л; диаметр баллона модуля: 410 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 2,9 Мпа (29,6 кгс/см2)	Модуль газового пожаротушения с рабочим давлением 2,5 МПа, вместимостью 106 л, диаметр условного прохода запорно-пускового устройства 50 мм
13.3-9-208	Наименование	Модуль газового пожаротушения вместимостью 147 л; диаметр баллона модуля: 410 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 4,8 МПа (49 кгс/см2)	Модуль газового пожаротушения с рабочим давлением 4,9 МПа, вместимостью 147 л, диаметр условного прохода запорно-пускового устройства 50 мм
13.3-9-209	Наименование	Модуль газового пожаротушения вместимостью 147 л; диаметр баллона модуля: 410 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 4,9 МПа (50 кгс/см2)	Модуль газового пожаротушения с рабочим давлением 4,2 МПа, вместимостью 147 л, диаметр условного прохода запорно-пускового устройства 50 мм
13.3-9-210	Наименование	Модуль газового пожаротушения вместимостью 147 л; диаметр баллона модуля: 410 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 2,9 МПа (29,6 кгс/см2)	Модуль газового пожаротушения с рабочим давлением 2,5 МПа, вместимостью 147 л, диаметр условного прохода запорно-пускового устройства 50 мм
13.3-9-211	Наименование	Модуль газового пожаротушения вместимостью 180 л; диаметр баллона модуля: 410 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 2,9 МПа (29,6 кгс/см2)	Модуль газового пожаротушения с рабочим давлением 2,5 МПа, вместимостью 147 л, диаметр условного прохода запорно-пускового устройства 50 мм
13.3-9-212	Наименование	Модуль газового пожаротушения вместимостью 180 л; диаметр баллона модуля: 410 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 4,9 МПа (50 кгс/см2)	Модуль газового пожаротушения с рабочим давлением 4,9 МПа, вместимостью 180 л, диаметр условного прохода запорно-пускового устройства 50 мм
13.3-9-213	Наименование	Автономная установка пожаротушения с электромагнитным клапаном, предназначена для защиты газовым огнетушащим веществом пожаров класса А2, В и электрооборудования, находящегося под напряжением, вместимость баллона - 2,3 л	Установка пожаротушения автономная с электромагнитным клапаном, предназначена для тушения газовым огнетушащим веществом пожаров класса А2, В и защиты помещений с электрооборудованием, находящимся под напряжением, вместимость баллона 2,3 л
13.3-9-214	Наименование	Модуль газового пожаротушения вместимостью 52 л; диаметр баллона модуля: 410 мм; диаметр условного прохода запорно-пускового устройства: 50 мм; рабочее давление модуля: 2,9 МПа (29,5 кгс/см2)	Модуль газового пожаротушения с рабочим давлением 2,5 МПа, вместимостью 52 л, диаметр условного прохода запорно-пускового устройства 50 мм
13.3-9-215	Наименование	Муфта переходная Ду 50-25 мм для соединения рукава высокого давления, с трубопроводом модулей газового пожаротушения	Муфта переходная для соединения рукава высокого давления, с трубопроводом модулей газового пожаротушения, номинальный диаметр DN 50 / 25 мм
13.3-9-216	Наименование	Рукав высокого давления разгрузочный для модулей газового пожаротушения Ду 50 мм	Рукав высокого давления для модулей газового пожаротушения, номинальный диаметр DN 50 мм
13.3-9-217	Наименование	Огнетушитель порошковый ОП-10 (з) АВСЕ	Огнетушитель порошковый ОП-10
13.3-9-218	Наименование	Огнетушитель углекислотный передвижной ОУ-40 (з) ВСЕ	Огнетушитель углекислотный передвижной ОУ-40
13.3-9-219	Наименование	Соединение штуцерно-торцевое стальное, для монтажа элементов трубопроводов установки газового пожаротушения, DN 57 мм, длина 159 мм, Dy 50 мм	Соединение штуцерно-торцевое стальное, для монтажа элементов трубопроводов установки газового пожаротушения, номинальный диаметр DN 57 мм, диаметр условного прохода 50 мм, длина 159 мм
13.3-9-220	Наименование	Заземление переносное для распределительных устройств, напряжение до 1 кВ, сечение провода 16 мм2	Заземление переносное для распределительных устройств

Внести изменения в графу Единица измерения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-9-48	Единица измерения	шт.	компл.
13.3-9-52	Единица измерения	шт.	компл.
13.3-9-53	Единица измерения	шт.	компл.
13.3-9-54	Единица измерения	шт.	компл.
13.3-9-66	Единица измерения	шт.	компл.
13.3-9-85	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-9-87	Единица измерения	компл.	шт.
13.3-9-155	Единица измерения	шт.	компл.
13.3-9-158	Единица измерения	шт.	компл.
13.3-9-160	Единица измерения	шт.	компл.
13.3-9-161	Единица измерения	шт.	компл.
13.3-9-179	Единица измерения	шт.	компл.
13.3-9-186	Единица измерения	шт.	компл.
13.3-9-196	Единица измерения	шт.	компл.
13.3-9-218	Единица измерения	шт.	компл.

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-9-1	Масса нетто	0,00	0,35
13.3-9-1	Масса брутто	0,00	0,35
13.3-9-2	Масса брутто	0,00	1,00
13.3-9-2	Масса нетто	0,00	1,00
13.3-9-3	Масса брутто	0,00	1,00
13.3-9-3	Масса нетто	0,00	1,00
13.3-9-5	Масса нетто	0,00	0,13
13.3-9-5	Масса брутто	0,00	0,13
13.3-9-6	Масса нетто	0,07	0,10
13.3-9-6	Масса брутто	0,30	0,10
13.3-9-7	Масса нетто	0,30	0,17
13.3-9-7	Масса брутто	0,60	0,17
13.3-9-8	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-9-8	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-9-10	Масса брутто	0,00	0,39
13.3-9-10	Масса нетто	0,00	0,39
13.3-9-11	Масса нетто	0,00	0,68
13.3-9-11	Масса брутто	0,00	0,68
13.3-9-12	Масса нетто	0,00	0,09
13.3-9-12	Масса брутто	0,00	0,09
13.3-9-13	Масса брутто	0,00	0,37
13.3-9-13	Масса нетто	0,50	0,37
13.3-9-14	Масса нетто	0,00	0,30
13.3-9-14	Масса брутто	0,00	0,30
13.3-9-15	Масса нетто	0,00	1,04
13.3-9-15	Масса брутто	0,00	1,04
13.3-9-16	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-9-16	Масса брутто	0,00	0,60
13.3-9-17	Масса нетто	0,00	2,70
13.3-9-17	Масса брутто	0,00	2,70
13.3-9-18	Масса нетто	0,00	4,00
13.3-9-18	Масса брутто	0,00	4,00
13.3-9-19	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-9-19	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-9-20	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-9-20	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-9-21	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-9-21	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-9-23	Масса нетто	0,00	3,50
13.3-9-23	Масса брутто	0,00	3,50
13.3-9-24	Масса нетто	0,00	0,14
13.3-9-24	Масса брутто	0,00	0,14
13.3-9-25	Масса нетто	0,00	0,01

13.3-9-25	Масса брутто	0,00	0,01
13.3-9-26	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-9-26	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-9-27	Масса нетто	0,00	0,23
13.3-9-27	Масса брутто	0,00	0,23
13.3-9-28	Масса нетто	0,00	0,05
13.3-9-28	Масса брутто	0,00	0,05
13.3-9-29	Масса нетто	0,00	0,08
13.3-9-29	Масса брутто	0,00	0,08
13.3-9-30	Масса нетто	0,00	6,50
13.3-9-30	Масса брутто	0,00	7,00
13.3-9-31	Масса нетто	0,00	0,30
13.3-9-31	Масса брутто	0,00	0,30
13.3-9-33	Масса нетто	0,50	0,40
13.3-9-33	Масса брутто	0,50	0,40
13.3-9-34	Масса нетто	0,00	0,77
13.3-9-34	Масса брутто	0,00	0,77
13.3-9-35	Масса нетто	0,23	0,20
13.3-9-35	Масса брутто	0,40	0,20
13.3-9-36	Масса нетто	0,23	0,25
13.3-9-36	Масса брутто	0,40	0,25
13.3-9-37	Масса нетто	0,23	0,25
13.3-9-37	Масса брутто	0,40	0,25
13.3-9-38	Масса нетто	0,23	0,25
13.3-9-38	Масса брутто	0,40	0,25
13.3-9-39	Масса нетто	0,23	0,26
13.3-9-39	Масса брутто	0,40	0,26
13.3-9-40	Масса нетто	1,10	0,09
13.3-9-40	Масса брутто	1,50	0,09
13.3-9-41	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-9-41	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-9-42	Масса нетто	0,12	0,15
13.3-9-42	Масса брутто	0,15	0,20
13.3-9-43	Масса нетто	0,00	0,23
13.3-9-43	Масса брутто	0,00	0,23
13.3-9-44	Масса нетто	0,00	0,30
13.3-9-44	Масса брутто	0,00	0,30
13.3-9-45	Масса нетто	0,00	0,37
13.3-9-45	Масса брутто	0,00	0,37
13.3-9-47	Масса нетто	0,00	0,17
13.3-9-47	Масса брутто	0,00	0,17
13.3-9-48	Масса брутто	0,00	12,00
13.3-9-48	Масса нетто	8,50	12,00
13.3-9-49	Масса брутто	0,00	3,20
13.3-9-49	Масса нетто	3,60	3,20
13.3-9-50	Масса брутто	0,00	5,40
13.3-9-50	Масса нетто	4,00	5,40
13.3-9-51	Масса брутто	0,00	6,64
13.3-9-51	Масса нетто	6,60	6,64
13.3-9-53	Масса нетто	11,50	10,50
13.3-9-53	Масса брутто	11,50	10,50
13.3-9-54	Масса нетто	20,00	16,00
13.3-9-54	Масса брутто	20,00	16,00
13.3-9-55	Масса нетто	0,00	0,23
13.3-9-55	Масса брутто	0,00	0,23
13.3-9-56	Масса нетто	0,00	0,11
13.3-9-56	Масса брутто	0,00	0,11
13.3-9-58	Масса нетто	0,40	0,04
13.3-9-58	Масса брутто	0,40	0,05
13.3-9-59	Масса нетто	0,00	0,28
13.3-9-59	Масса брутто	0,00	0,30
13.3-9-60	Масса брутто	0,00	0,34
13.3-9-60	Масса нетто	0,00	0,34
13.3-9-61	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-9-61	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-9-62	Масса нетто	0,00	0,26
13.3-9-62	Масса брутто	0,00	0,26
13.3-9-63	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-9-63	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-9-64	Масса нетто	0,00	0,27
13.3-9-64	Масса брутто	0,00	0,27
13.3-9-65	Масса нетто	0,00	0,74
13.3-9-65	Масса брутто	0,00	0,74
13.3-9-66	Масса нетто	0,00	1,30
13.3-9-66	Масса брутто	0,00	1,30
13.3-9-67	Масса нетто	0,00	0,23
13.3-9-67	Масса брутто	0,00	0,23
13.3-9-68	Масса нетто	0,00	0,40
13.3-9-68	Масса брутто	0,00	0,40

13.3-9-69	Масса нетто	0,00	1,00
13.3-9-69	Масса брутто	0,00	1,01
13.3-9-70	Масса брутто	0,00	0,58
13.3-9-70	Масса нетто	0,00	0,58
13.3-9-71	Масса нетто	0,00	0,56
13.3-9-71	Масса брутто	0,00	0,56
13.3-9-72	Масса нетто	0,00	0,40
13.3-9-72	Масса брутто	0,00	0,40
13.3-9-73	Масса нетто	0,00	0,29
13.3-9-73	Масса брутто	0,00	0,30
13.3-9-74	Масса нетто	0,00	0,51
13.3-9-74	Масса брутто	0,00	0,51
13.3-9-75	Масса нетто	0,00	2,50
13.3-9-75	Масса брутто	0,00	2,70
13.3-9-77	Масса брутто	0,00	1,82
13.3-9-77	Масса нетто	0,00	1,82
13.3-9-79	Масса брутто	0,00	0,31
13.3-9-79	Масса нетто	0,00	0,31
13.3-9-80	Масса брутто	0,00	0,09
13.3-9-80	Масса нетто	0,00	0,09
13.3-9-81	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-9-81	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-9-82	Масса брутто	0,00	0,07
13.3-9-82	Масса нетто	0,00	0,07
13.3-9-83	Масса нетто	0,00	0,26
13.3-9-83	Масса брутто	0,00	0,26
13.3-9-84	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-9-84	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-9-85	Масса брутто	0,00	0,14
13.3-9-85	Масса нетто	0,00	0,14
13.3-9-86	Масса брутто	0,00	40,00
13.3-9-86	Масса нетто	42,00	40,00
13.3-9-87	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-9-87	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-9-88	Масса нетто	0,00	0,33
13.3-9-88	Масса брутто	0,00	0,33
13.3-9-89	Масса брутто	0,00	0,46
13.3-9-89	Масса нетто	0,00	0,46
13.3-9-90	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-9-90	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-9-91	Масса нетто	0,00	0,26
13.3-9-91	Масса брутто	0,00	0,26
13.3-9-92	Масса нетто	0,00	0,13
13.3-9-92	Масса брутто	0,00	0,13
13.3-9-93	Масса нетто	0,00	0,18
13.3-9-93	Масса брутто	0,00	0,18
13.3-9-94	Масса нетто	1,00	2,50
13.3-9-94	Масса брутто	1,10	2,50
13.3-9-96	Масса брутто	0,00	0,47
13.3-9-96	Масса нетто	0,53	0,47
13.3-9-97	Масса брутто	0,00	0,13
13.3-9-97	Масса нетто	0,16	0,13
13.3-9-98	Масса брутто	0,00	0,80
13.3-9-98	Масса нетто	0,70	0,80
13.3-9-99	Масса нетто	13,00	10,00
13.3-9-99	Масса брутто	13,00	14,00
13.3-9-100	Масса брутто	0,00	0,30
13.3-9-100	Масса нетто	0,20	0,30
13.3-9-101	Масса брутто	0,00	1,13
13.3-9-101	Масса нетто	0,60	1,13
13.3-9-102	Масса брутто	0,00	0,62
13.3-9-102	Масса нетто	0,45	0,62
13.3-9-103	Масса нетто	0,00	3,00
13.3-9-103	Масса брутто	0,00	3,00
13.3-9-104	Масса нетто	0,60	1,00
13.3-9-104	Масса брутто	0,60	1,66
13.3-9-105	Масса нетто	0,00	0,04
13.3-9-105	Масса брутто	0,00	0,04
13.3-9-106	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-9-106	Масса нетто	0,03	0,10
13.3-9-107	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-9-107	Масса нетто	0,07	0,10
13.3-9-108	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-9-108	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-9-109	Масса брутто	0,00	0,70
13.3-9-109	Масса нетто	0,00	0,70
13.3-9-110	Масса брутто	0,00	0,04
13.3-9-110	Масса нетто	0,00	0,04
13.3-9-111	Масса брутто	0,00	1,46

13.3-9-111	Масса нетто	0,00	1,46
13.3-9-112	Масса брутто	0,00	2,05
13.3-9-112	Масса нетто	0,00	2,05
13.3-9-113	Масса нетто	0,00	4,29
13.3-9-113	Масса брутто	0,00	4,29
13.3-9-115	Масса брутто	0,00	2,30
13.3-9-116	Масса нетто	0,00	0,23
13.3-9-116	Масса брутто	0,00	0,25
13.3-9-117	Масса брутто	0,00	0,29
13.3-9-117	Масса нетто	0,00	0,29
13.3-9-118	Масса брутто	0,00	0,35
13.3-9-118	Масса нетто	0,00	0,35
13.3-9-119	Масса нетто	0,00	0,73
13.3-9-119	Масса брутто	0,00	0,73
13.3-9-120	Масса нетто	0,00	1,00
13.3-9-120	Масса брутто	0,00	1,00
13.3-9-121	Масса брутто	0,00	0,09
13.3-9-121	Масса нетто	0,00	0,09
13.3-9-122	Масса нетто	0,00	0,11
13.3-9-122	Масса брутто	0,00	0,11
13.3-9-123	Масса нетто	0,00	0,11
13.3-9-123	Масса брутто	0,00	0,11
13.3-9-124	Масса брутто	0,00	0,11
13.3-9-124	Масса нетто	0,00	0,11
13.3-9-125	Масса брутто	0,00	0,11
13.3-9-125	Масса нетто	0,00	0,11
13.3-9-126	Масса брутто	0,00	0,11
13.3-9-126	Масса нетто	0,00	0,11
13.3-9-127	Масса нетто	0,00	0,15
13.3-9-127	Масса брутто	0,00	0,15
13.3-9-128	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-9-128	Масса нетто	0,00	0,21
13.3-9-129	Масса нетто	0,00	1,52
13.3-9-129	Масса брутто	0,00	1,52
13.3-9-130	Масса брутто	0,00	0,21
13.3-9-130	Масса нетто	0,00	0,21
13.3-9-131	Масса нетто	0,00	0,12
13.3-9-131	Масса брутто	0,00	0,12
13.3-9-132	Масса брутто	0,00	0,75
13.3-9-132	Масса нетто	0,85	0,75
13.3-9-133	Масса брутто	0,00	0,75
13.3-9-133	Масса нетто	0,85	0,75
13.3-9-134	Масса брутто	0,00	0,75
13.3-9-134	Масса нетто	0,85	0,75
13.3-9-135	Масса брутто	0,00	0,75
13.3-9-135	Масса нетто	0,85	0,75
13.3-9-136	Масса брутто	0,00	0,75
13.3-9-136	Масса нетто	0,85	0,75
13.3-9-137	Масса брутто	0,00	0,85
13.3-9-138	Масса брутто	0,00	0,85
13.3-9-139	Масса брутто	0,00	0,85
13.3-9-140	Масса брутто	0,00	0,85
13.3-9-141	Масса брутто	0,00	0,85
13.3-9-142	Масса брутто	0,00	0,85
13.3-9-143	Масса брутто	0,00	18,50
13.3-9-143	Масса нетто	22,00	18,50
13.3-9-144	Масса брутто	0,00	31,50
13.3-9-144	Масса нетто	34,00	31,50
13.3-9-145	Масса брутто	0,00	42,00
13.3-9-145	Масса нетто	46,00	42,00
13.3-9-146	Масса брутто	0,00	0,24
13.3-9-146	Масса нетто	0,00	0,24
13.3-9-147	Масса брутто	8,20	7,92
13.3-9-147	Масса нетто	8,20	7,92
13.3-9-148	Масса нетто	239,00	210,00
13.3-9-148	Масса брутто	239,00	210,00
13.3-9-149	Масса брутто	15,00	18,00
13.3-9-149	Масса нетто	15,00	18,00
13.3-9-151	Масса брутто	10,60	10,40
13.3-9-151	Масса нетто	10,60	10,40
13.3-9-154	Масса брутто	8,50	8,00
13.3-9-154	Масса нетто	8,50	8,00
13.3-9-155	Масса брутто	1,20	1,30
13.3-9-155	Масса нетто	1,20	1,30
13.3-9-156	Масса нетто	0,00	4,10
13.3-9-156	Масса брутто	0,00	4,20
13.3-9-157	Масса нетто	0,00	10,80
13.3-9-157	Масса брутто	0,00	11,00
13.3-9-158	Масса нетто	2,60	5,00

13.3-9-158	Масса брутто	2,60	5,00
13.3-9-159	Масса брутто	9,50	20,00
13.3-9-159	Масса нетто	9,50	20,00
13.3-9-160	Масса нетто	2,00	1,44
13.3-9-160	Масса брутто	2,00	1,44
13.3-9-161	Масса брутто	4,00	3,60
13.3-9-161	Масса нетто	4,00	3,60
13.3-9-162	Масса нетто	0,00	13,00
13.3-9-162	Масса брутто	0,00	15,00
13.3-9-163	Масса брутто	0,00	4,00
13.3-9-163	Масса нетто	0,00	4,00
13.3-9-164	Масса нетто	1,50	0,80
13.3-9-164	Масса брутто	1,50	0,80
13.3-9-166	Масса брутто	8,10	6,60
13.3-9-166	Масса нетто	8,10	6,60
13.3-9-172	Масса нетто	0,00	7,00
13.3-9-172	Масса брутто	0,00	7,00
13.3-9-173	Масса брутто	0,00	5,00
13.3-9-173	Масса нетто	0,00	5,00
13.3-9-175	Масса брутто	0,00	45,00
13.3-9-175	Масса нетто	0,00	45,00
13.3-9-176	Масса брутто	0,00	5,00
13.3-9-176	Масса нетто	0,00	5,00
13.3-9-181	Масса брутто	180,00	394,00
13.3-9-181	Масса нетто	180,00	394,00
13.3-9-182	Масса нетто	520,00	1 060,00
13.3-9-182	Масса брутто	520,00	1 060,00
13.3-9-183	Масса нетто	710,00	1 467,00
13.3-9-183	Масса брутто	710,00	1 467,00
13.3-9-193	Масса нетто	0,05	0,03
13.3-9-194	Масса нетто	0,03	0,02
13.3-9-195	Масса нетто	0,20	0,63
13.3-9-195	Масса брутто	0,30	0,63
13.3-9-196	Масса нетто	26,00	66,00
13.3-9-196	Масса брутто	26,00	66,00
13.3-9-197	Масса нетто	0,95	1,10
13.3-9-197	Масса брутто	0,97	1,10
13.3-9-200	Масса нетто	0,26	0,32
13.3-9-200	Масса брутто	0,26	0,32
13.3-9-201	Масса нетто	0,30	0,33
13.3-9-201	Масса брутто	0,30	0,33
13.3-9-205	Масса брутто	124,00	70,10
13.3-9-205	Масса нетто	124,00	70,10
13.3-9-210	Масса брутто	97,00	977,00
13.3-9-217	Масса нетто	14,20	13,72
13.3-9-217	Масса брутто	14,20	13,72
13.3-9-218	Масса брутто	130,00	160,00
13.3-9-218	Масса нетто	130,00	160,00
13.3-9-220	Масса нетто	2,10	2,00
13.3-9-220	Масса брутто	2,10	2,00

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-9-2	Техническая характеристика	Испытательное напряжение 5 кВ, для работы в закрытых электроустановках напряжением до 1000 В	Испытательное напряжение 5 кВ, для работы в закрытых электроустановках напряжением до 1 кВ
13.3-9-3	Техническая характеристика	Испытательное напряжение 5 кВ, для работы в закрытых электроустановках напряжением до 1000 В	Испытательное напряжение 5 кВ, для работы в закрытых электроустановках напряжением до 1 кВ
13.3-9-5	Техническая характеристика		Ширина лезвия 8 мм
13.3-9-9	Техническая характеристика	В диапазоне от 0,05 мрад/час до 200 рад/час, размеры пульта 82х134х163 мм, блока диам 50х164 мм	В комплекте: пульт измерительный и блок детектирования, соединенные кабелем, диапазон измерений по гамма-излучению от 0,05 мР/ч до 200 Р/ч, измерение по верхней шкале от 0 до 5 и по нижней от 0 до 200, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры пульта 82х134х163 мм, блока детектирования 50х164 мм
13.3-9-10	Техническая характеристика	Комплектация 11 шт., разная конфигурация	В комплекте 11 шт. разной конфигурации
13.3-9-11	Техническая характеристика	Комплектация: 16 шт.	В комплекте 20 шт.
13.3-9-12	Техническая характеристика	Стержень круглый из твердых инструментальных сплавов, рабочая часть заточена на конус с углом при вершине 120 градусов	Стержень круглый из твердых инструментальных сплавов, рабочая часть заточена на конус с углом при вершине 120°
13.3-9-13	Техническая характеристика	Прямоугольная или круглая	Форма бойка прямоугольная или круглая
13.3-9-14	Техническая характеристика	180 мм	

13.3-9-15	Техническая характеристика	Комплектация: с набором заклёпок 2,4 - 4,0 мм	Корпус литой, в комплекте заклепки диаметром: 2,4, 3,2, 4,0, 4,8 мм
13.3-9-16	Техническая характеристика	Комплектация: 8 шт, размер от 8 до 19 мм	В комплекте 8 шт., размер от 8 до 19 мм
13.3-9-19	Техническая характеристика		В комплекте 10 шт., габаритные размеры 410х300
13.3-9-20	Техническая характеристика		В комплекте 10 шт., габаритные размеры 410х300
13.3-9-21	Техническая характеристика		В комплекте 10 листов, габаритные размеры 410х300
13.3-9-22	Техническая характеристика		К комплекте CD-диск с 40 слайдами и методическим пособием
13.3-9-23	Техническая характеристика	Специальная прорезиненная ткань, в комплекте: куртка с капюшоном, полукомбинезон с бахилами, перчатки, возможно многократное использование	В комплекте: куртка с капюшоном, прорезиненные рукавицы и полукомбинезон с галошами. Изготавливается из прорезиненного материала и специальной ткани, возможно многократное использование
13.3-9-24	Техническая характеристика	160 мм	Длина 160 мм
13.3-9-25	Техническая характеристика	Комплектация 12 шт.	В комплекте 12 шт.
13.3-9-26	Техническая характеристика	160 мм	Длина 160 мм
13.3-9-34	Техническая характеристика	Комплектация: ручной лобзик, выпилочный столик	Предназначен для детей от 7 лет
13.3-9-35	Техническая характеристика	250 мм, №3	Длина рабочей части 250 мм
13.3-9-36	Техническая характеристика	250 мм, №3	Длина рабочей части 250 мм
13.3-9-37	Техническая характеристика	250 мм, №3	Длина рабочей части 250 мм
13.3-9-38	Техническая характеристика	250 мм, №3	Длина рабочей части 250 мм
13.3-9-39	Техническая характеристика	250 мм, №2	Длина рабочей части 250 мм
13.3-9-40	Техническая характеристика	Из высокоуглеродистой инструментальной стали, с ручкой, комплектация: 5 шт., габаритные размеры 160х80 мм	Выполнены из высокоуглеродистой инструментальной стали, с ручкой, в комплекте 5 шт., габаритные размеры 160х80 мм
13.3-9-42	Техническая характеристика	Деревянная рукоятка, длина 110 мм, ширина лезвия 21 мм	Деревянная рукоятка, длина лезвия 110 мм, ширина лезвия 21 мм
13.3-9-43	Техническая характеристика	Длина 305 мм	Длина не более 300 мм
13.3-9-46	Техническая характеристика	Режущая часть 100-180 мм, длина ножа 250 мм, разрезаемые материалы полоса: 70х6 мм, кругляк 13 мм	Режущая часть от 100 до 180 мм, длина ножа 250 мм, разрезаемые материалы: плоский профиль 70х6 мм, пруток 13 мм, листовой металл 6 мм
13.3-9-47	Техническая характеристика	Длина 250 мм	Длина не более 250 мм
13.3-9-48	Техническая характеристика	Продолжительность подачи не менее 40 секунд	В комплекте шланг с пеногенератором низкой и средней кратности, продолжительность подачи не менее 30 с, масса заряда не менее 8 кг, диапазон рабочих температур от +5 до +50°С
13.3-9-49	Техническая характеристика	Огнетушащий порошок, продолжительность подачи не менее 5 секунд	Продолжительность подачи не менее 6 с, масса заряда 2 кг, диапазон рабочих температур от -50 до +60°С
13.3-9-50	Техническая характеристика	Огнетушащий порошок, продолжительность подачи не менее 6 секунд	Продолжительность подачи не менее 10 с, масса заряда 4 кг, диапазон рабочих температур от -50 до +60°С
13.3-9-51	Техническая характеристика	Огнетушащий порошок, продолжительность подачи не менее 6 секунд	Продолжительность подачи не менее 10 с, масса заряда 5 кг, диапазон рабочих температур от -50 до +60°С
13.3-9-52	Техническая характеристика	Огнетушащее вещество CO2, продолжительность подачи не менее 15 секунд	В комплекте шланг с раструбом, продолжительность подачи 15 с, масса заряда 10 кг, температура эксплуатации -40 до +50°С, габаритные размеры 159х990 мм
13.3-9-53	Техническая характеристика	Огнетушащее вещество CO2, продолжительность подачи не менее 8 секунд	В комплекте раструб, продолжительность подачи 8 с, масса заряда 3 кг, температура эксплуатации -40 до +50°С, габаритные размеры 135х490 мм
13.3-9-54	Техническая характеристика	Огнетушащее вещество CO2, продолжительность подачи не менее 8 секунд	В комплекте шланг с раструбом, продолжительность подачи 8 с, масса заряда 5 кг, температура эксплуатации -40 до +50°С, габаритные размеры 135х700 мм
13.3-9-55	Техническая характеристика	Комплектация: 4 шт. (2 крест., 2 шлиц.)	В комплекте: 2 отвертки с прямым шлицем, 2 отвертки с крестовым шлицем
13.3-9-58	Техническая характеристика	Защитная линза с боковыми щитками, несущая планка, 2 регулируемых заушника	Имеют боковую защиту и регулируемый угол наклона защитного панорамного стекла, 2 регулируемых заушника
13.3-9-59	Техническая характеристика	Испытательное напряжение 9 кВ, для работы в закрытых электроустановках напряжением до 1000 В	Испытательное напряжение 9 кВ, для работы в закрытых электроустановках напряжением до 1 кВ
13.3-9-60	Техническая характеристика	До 1 кВ - основное средство защиты, свыше 1 кВ - дополнительное средство защиты	Основное средство защиты до 1 кВ, дополнительное средство защиты свыше 1 кВ
13.3-9-61	Техническая характеристика	Для реза и работы по дереву, пластику, стали	Выполнены из инструментальной стали, для работы по дереву

13.3-9-62	Техническая характеристика	160 мм	Длина 160 мм
13.3-9-65	Техническая характеристика	Напряжение 36 В	
13.3-9-66	Техническая характеристика		В комплекте: маска панорамная, комбинированный фильтр, сумка для противогаза, диапазон рабочих температур от -40 до +40°С
13.3-9-67	Техническая характеристика	300 мм	Длина 300 мм
13.3-9-68	Техническая характеристика	300 мм	Длина 300 мм
13.3-9-69	Техническая характеристика	Габаритные размеры 250х60 мм	Ширина ножа не более 50 мм
13.3-9-70	Техническая характеристика	Габаритные размеры 240х50 мм	Ширина ножа не более 45 мм
13.3-9-71	Техническая характеристика	Длина колодки 240 мм, высота 60 мм	Ширина ножа 30 мм, угол наклона ножа 55°, габаритные размеры не более 250х80 мм
13.3-9-72	Техническая характеристика	Габаритные размеры 250х30х80 мм	Ширина ножа 30 мм, угол наклона ножа 45°, габаритные размеры не более 255х30х155 мм
13.3-9-73	Техническая характеристика	10-25 мм	В комплекте 6 шт., диаметром от 10 до 25 мм и удлинитель
13.3-9-74	Техническая характеристика	Комплектация 19 шт., диаметр 1-10 мм	В комплекте 19 шт., диаметром от 1 до 10 мм
13.3-9-75	Техническая характеристика	6-20 мм	В комплекте 5 шт., диаметром от 12 до 25 мм
13.3-9-76	Техническая характеристика	Покрыты специальным гладким покрытием	
13.3-9-77	Техническая характеристика	Комплектация 3 шт., размеры 125-175 мм	В комплекте 3 шт., ширина зажима от 100 до 200 мм
13.3-9-79	Техническая характеристика	Широкое основание, 90 градусов	Материал сталь
13.3-9-80	Техническая характеристика	2 шкалы, размеры 250х130 мм	Материал сталь, длина рабочей части 250 мм
13.3-9-81	Техническая характеристика	Стержень круглый из твердых инструментальных сплавов, диаметр 5 мм, длина 200 мм	Стержень круглый из твердых инструментальных сплавов, диаметр 5 мм, длина 150 мм
13.3-9-85	Техническая характеристика	Габаритные размеры 290х30х34 мм	
13.3-9-86	Техническая характеристика	Тонколистовая сталь, в комплекте: лом, багор, лопата, два ведра, размеры 1300х1100х300 мм	Изготовлен из тонколистовой стали, с покрытием полимерной порошковой краской RAL-3002 (красный), в комплекте: лом, багор, лопата, два конусных ведра, габаритные размеры 1300х1100х300 мм
13.3-9-89	Техническая характеристика	Шаг зуба 6 мм	Шаг зуба 6,5 мм
13.3-9-90	Техническая характеристика	300 мм	Длина 300 мм
13.3-9-94	Техническая характеристика	Для работы при напряжении свыше 1000 Вт	Для работы при напряжении свыше 1 кВт
13.3-9-96	Техническая характеристика	Материал сталь хромистая, хромированное покрытие, развод губок 30 мм	Материал сталь, хромированное покрытие, максимальное расстояние между губками до 30 мм
13.3-9-97	Техническая характеристика	Материал сталь хромистая, хромированное покрытие, развод губок 19 мм, длина ручки 105 мм	Материал сталь, хромированное покрытие, максимальное расстояние между губками до 20 мм
13.3-9-98	Техническая характеристика	Материал сталь марки У-7, лако-красочное покрытие	Материал сталь, лакокрасочное покрытие, диаметр зажимаемых труб от 10 мм до 36 мм
13.3-9-99	Техническая характеристика	Для обучения оказанию первой доврачебной медицинской помощи, размеры 1700х550х250 мм	Габаритные размеры 1700х550х230 мм
13.3-9-100	Техническая характеристика	Материал бойка инструментальная сталь, покрытие цинковое, длина головки 95 мм, деревянная ручка с лаковым покрытием	Материал бойка инструментальная сталь, покрытие цинковое, деревянная ручка с лаковым покрытием
13.3-9-101	Техническая характеристика	Материал бойка инструментальная сталь, покрытие цинковое, длина головки 122 мм, деревянная ручка с лаковым покрытием	Материал бойка инструментальная сталь, покрытие цинковое, деревянная ручка с лаковым покрытием
13.3-9-103	Техническая характеристика	Комплектация: 23 предмета	В комплекте 23 шт.
13.3-9-104	Техническая характеристика	Для обучения оказанию первой доврачебной медицинской помощи, размеры 51,5х35х9,5 см	Комплект из 18 моделей - мягких накладных имитаторов, художественно расписанных с тесьмой для демонстрационного крепления на теле человека, уложенных в кейс, габаритные размеры 520х350х100 мм
13.3-9-105	Техническая характеристика	Длина 155 мм, материал инструментальная сталь марки У7, ручка из высокопрочного пластика	Материал стержня высокоуглеродистая сталь, ручка из высокопрочного пластика
13.3-9-106	Техническая характеристика	Длина 230 мм, материал инструментальная сталь марки У7, ручка из высокопрочного пластика	Материал стержня высокоуглеродистая сталь, ручка из высокопрочного пластика, размер шлица 4 мм
13.3-9-107	Техническая характеристика	Длина 160 мм, материал инструментальная сталь марки У7, накладки на ручку из древесины твердых пород покрыты лаком	Цельнометаллическая конструкция с накладными деревянными щечками, материал стержня высокоуглеродистая сталь, размер шлица 6,5 мм
13.3-9-108	Техническая характеристика	Диаметр ролика 7 мм из вольфрамо-кобальтового сплава ВК3, ручка из полипропилена	Выполнен из твердого сплава марки ВК3, для резки стекла 7 мм, материал рукоятки пластик
13.3-9-110	Техническая характеристика	Без покрытия	Материал оцинкованная сталь

13.3-9-114	Техническая характеристика	Специальная прорезиненная ткань, чулки, перчатки Л-1	В комплекте: плащ, защитные чулки и защитные перчатки. Изготавливается из специальной прорезиненной ткани
13.3-9-116	Техническая характеристика	В комплекте 8 шт, диаметр 3-10 мм	В комплекте 8 шт., диаметр от 3 до 10 мм
13.3-9-121	Техническая характеристика	Для реза и работы по твердым и мягким породам дерева, в комплекте 10 шт	
13.3-9-122	Техническая характеристика	Для работы с металлами: сталь, жесть, алюминий, мягкие и цветные металлы, в комплекте 5 шт	
13.3-9-123	Техническая характеристика	В комплекте 10 шт, размеры 93х185 мм	В комплекте 10 шт., размеры 93х185 мм
13.3-9-124	Техническая характеристика	В комплекте 10 шт, размеры 93х185 мм	В комплекте 10 шт., размеры 93х185 мм
13.3-9-125	Техническая характеристика	В комплекте 10 шт, размеры 93х185 мм	В комплекте 10 шт., размеры 93х185 мм
13.3-9-126	Техническая характеристика	В комплекте 10 шт, размеры 93х185 мм	В комплекте 10 шт., размеры 93х185 мм
13.3-9-127	Техническая характеристика	В комплекте 3 шт, размеры 76х610 мм	В комплекте 5 шт., зернистость К150
13.3-9-128	Техническая характеристика	В комплекте 3 шт, размеры 100х560 мм	В комплекте 5 шт., зернистость К150
13.3-9-132	Техническая характеристика	Лицевая часть МД-4 положение упоров 4-7-9, фильтрующе-поглощающая коробка (ФПК) ГП-7К в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, габаритные размеры 210х200х110 мм	В комплекте: лицевая часть МД-4Д (рост 1) , фильтрующе-поглощающая коробка в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, положение упоров 3-5-6, диапазон рабочих температур от -40 до +40°С, габаритные размеры 210х200х110 мм
13.3-9-133	Техническая характеристика	Лицевая часть МД-4 положение упоров 4-7-8, фильтрующе-поглощающая коробка (ФПК) ГП-7К в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, габаритные размеры 210х200х110 мм	В комплекте: лицевая часть МД-4Д (рост 2) , фильтрующе-поглощающая коробка в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, положение упоров 4-7-8, диапазон рабочих температур от -40 до +40°С, габаритные размеры 210х200х110 мм
13.3-9-134	Техническая характеристика	Лицевая часть МД-4 положение упоров 3-6-7, фильтрующе-поглощающая коробка (ФПК) ГП-7К в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, габаритные размеры 210х200х110 мм	В комплекте: лицевая часть МД-4Д (рост 2) , фильтрующе-поглощающая коробка в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, положение упоров 3-6-7, диапазон рабочих температур от -40 до +40°С, габаритные размеры 210х200х110 мм
13.3-9-135	Техническая характеристика	Лицевая часть МД-4 положение упоров 3-5-6, фильтрующе-поглощающая коробка (ФПК) ГП-7К в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, габаритные размеры 210х200х110 мм	В комплекте: лицевая часть МД-4Д (рост 1) , фильтрующе-поглощающая коробка в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, положение упоров 3-6-7, диапазон рабочих температур от -40 до +40°С, габаритные размеры 210х200х110 мм
13.3-9-136	Техническая характеристика	Лицевая часть МД-4 положение упоров 3-4-5, фильтрующе-поглощающая коробка (ФПК) ГП-7К в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, габаритные размеры 210х200х110 мм	В комплекте: лицевая часть МД-4Д (рост 3) , фильтрующе-поглощающая коробка в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, положение упоров 3-5-6, диапазон рабочих температур от -40 до +40°С, габаритные размеры 210х200х110 мм
13.3-9-137	Техническая характеристика	Лицевая часть МД-4 положение упоров 3-5-6, фильтрующе-поглощающая коробка (ФПК) ГП-7К в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, габаритные размеры 210х200х110 мм	В комплекте: лицевая часть МД-4Д (рост 3) , фильтрующе-поглощающая коробка в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, положение упоров 3-5-6, диапазон рабочих температур от -40 до +40°С, габаритные размеры 210х200х110 мм
13.3-9-138	Техническая характеристика	Лицевая часть МД-4 положение упоров 3-4-5, фильтрующе-поглощающая коробка (ФПК) ГП-7К в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, габаритные размеры 210х200х110 мм	В комплекте: лицевая часть МД-4Ш (рост 3) , фильтрующе-поглощающая коробка в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, положение упоров 3-4-5, диапазон рабочих температур от -40 до +40°С, габаритные размеры 210х200х110 мм
13.3-9-139	Техническая характеристика	Лицевая часть МД-4 положение упоров 3-3-4, фильтрующе-поглощающая коробка (ФПК) ГП-7К в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, габаритные размеры 210х200х110 мм	В комплекте: лицевая часть МД-4Ш (рост 3) , фильтрующе-поглощающая коробка в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, положение упоров 3-3-4, диапазон рабочих температур от -40 до +40°С, габаритные размеры 210х200х110 мм
13.3-9-140	Техническая характеристика	Лицевая часть МД-4 положение упоров 3-2-3, фильтрующе-поглощающая коробка (ФПК) ГП-7К в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, габаритные размеры 210х200х110 мм	В комплекте: лицевая часть МД-4Ш (рост 3) , фильтрующе-поглощающая коробка в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, положение упоров 3-2-3, диапазон рабочих температур от -40 до +40°С, габаритные размеры 210х200х110 мм
13.3-9-141	Техническая характеристика	Лицевая часть МД-4 положение упоров 3-1-2, фильтрующе-поглощающая коробка (ФПК) ГП-7К в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, габаритные размеры 210х200х110 мм	В комплекте: лицевая часть МД-4Ш (рост 3) , фильтрующе-поглощающая коробка в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, положение упоров 3-1-2, диапазон рабочих температур от -40 до +40°С, габаритные размеры 210х200х110 мм

13.3-9-142	Техническая характеристика	Лицевая часть МД-4 положение упоров 3-1-1, фильтрующе-поглощающая коробка (ФПК) ГП-7К в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, габаритные размеры 210х200х110 мм	В комплекте: лицевая часть МД-4Ш (рост 3) , фильтрующе-поглощающая коробка в металлическом корпусе, незапотевающие пленки, сумка для противогаза, положение упоров 3-1-1, диапазон рабочих температур от -40 до +40°С, габаритные размеры 210х200х110 мм
13.3-9-143	Техническая характеристика	Конструкция цельная, лист металлический загнутый со всех сторон, толщина 1,0-1,2 мм, покрытие порошковой краской красного цвета	Конструкция цельная, изготовлен из тонколистовой стали, с покрытием полимерной порошковой краской RAL-3002 (красный), диапазон рабочих температур от -20 до +45°С, габаритные размеры 700х500х400 мм
13.3-9-144	Техническая характеристика	Конструкция цельная, лист металлический загнутый со всех сторон, толщина 1,0-1,2 мм, покрытие порошковой краской красного цвета	Конструкция цельная, изготовлен из тонколистовой стали, с покрытием полимерной порошковой краской RAL-3002 (красный), диапазон рабочих температур от -20 до +45°С, габаритные размеры 800х900х700 мм
13.3-9-145	Техническая характеристика	Конструкция цельная, лист металлический загнутый со всех сторон, толщина 1,0-1,2 мм, покрытие порошковой краской красного цвета	Конструкция цельная, изготовлен из тонколистовой стали, с покрытием полимерной порошковой краской RAL-3002 (красный), диапазон рабочих температур от -20 до +45°С, габаритные размеры 900х700х500 мм
13.3-9-147	Техническая характеристика	Габаритные размеры: 505(высота) 158(диаметр) мм, масса заряда порошка не менее: 6 кг, рабочее давление в корпусе: 1,4 МПа	Продолжительность подачи не менее 12 с, масса заряда 6 кг, диапазон рабочих температур от -50 до +60°С
13.3-9-148	Техническая характеристика	Вместимость: 2-40 л. Максимальное рабочее давление: 15 (150) МПа (кгс/см2). Диапазон температур эксплуатации: -40 +50С. Класс пожара и размер модельного очага: 144В. Масса заряда: 56 кг.	Огнетушитель состоит из трех заряженных баллонов, в комплекте: шланг с раструбом - 2 шт., смеситель - 1 шт., продолжительность подачи не менее 20 с, масса заряда 55 кг, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С
13.3-9-149	Техническая характеристика	Давление в модуле при 20°С 2,5 МПа (25,8 кгс/см2); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -20 до -50°С	Тип электрического привода - электромагнитный (соленоид), диапазон рабочих температур от -20 до +50°С, диаметр 254 мм, высота 393 мм
13.3-9-150	Техническая характеристика	С принудительным запуском, высота установки до 9 м, вместимость корпуса 6,5 л, масса огнетушащего порошка 6 кг, I-пуск. не менее 150 мА, t-раб.-50...+50°С, 286х233 мм	С принудительным запуском, высота установки до 9 м, вместимость корпуса 6,5 л, масса огнетушащего порошка 6 кг, защищаемая площадь для очагов пожара класса "А" до 50 м2, класса "В" до 27 м2, пусковой ток не менее 150 мА, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, диаметр 286, высота 233 мм
13.3-9-151	Техническая характеристика	В комплекте с узлом крепления, масса заряда - 6,8 кг, высота установки 6-8 м, защищаемая площадь для очагов пожара класса «А» - 28-30 м2, класса "Б" - 16-20 м2, и допустимой t эксплуатации -50...+50°С	В комплекте с узлом крепления, высота установки до 8 м, масса огнетушащего порошка 6,8 кг, защищаемая площадь для очагов пожара класса "А" до 46 м2, класса "В" до 30 м2, пусковой ток не менее 100 мА, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, диаметр 300 мм, высота 217 мм
13.3-9-152	Техническая характеристика	С принудительным запуском, высота установки до 3 м, вместимость корпуса 0,65 л, масса огнетушащего порошка 0,49 кг, U-пуск.1,9 В (min), I-пуск. не менее 120 мА, t-раб.-50...+50°С, 130х230 мм	С принудительным запуском, высота установки до 3 м, вместимость корпуса 0,65 л, масса огнетушащего порошка 0,49 кг, защищаемая площадь для очагов пожара класса "А" и "В" до 1,2 м2, пусковой ток не мене 120 мА, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, длина 230 мм, высота 130 мм
13.3-9-153	Техническая характеристика	С принудительным запуском; высота установки до 9 м; вместимость корпуса 4,3 л; масса огнетушащего порошка 4 кг; I-пуск. не менее 150 мА; t-раб.-50...+50°С; 280х195 мм	С принудительным запуском; высота установки до 9 м, вместимость корпуса 4,3 л, масса огнетушащего порошка 4 кг, защищаемая площадь для очагов пожара класса "А" до 40 м2, класса "В" до 18 м2, пусковой ток не менее 150 мА, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, диаметр 280 мм, высота 195 мм
13.3-9-154	Техническая характеристика	Для 2-3 огнетушителей до 12 кгцвет красный/белый, 600х730х220 мм, окно-300х400 мм.	Выполнен из тонколистовой стали, покрыт порошковой краской красного цвета, имеет смотровое окно, для 2 огнетушителей массой до 16 кг, угол открывания двери на менее 160°, диапазон рабочих температур от +5 до +45°С, габаритные размеры не более 730х600х230 мм, габаритные размеры окна 300х400 мм
13.3-9-155	Техническая характеристика	Огнетушащее вещество – огнетушащий порошок и газообразователь, защищаемый объем 5-8м3, размеры: диаметр 54мм, длина 500мм, температура срабатывания 100оС, температурные условия эксплуатации от -50оС до +50оС	В комплекте держатель, масса огнетушащего порошка типа АВС 0,7 кг, защищаемый объем до 8 м3, температура срабатывания 100°С, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры без держателя 54х440 мм

13.3-9-156	Техническая характеристика	В комплекте: баллон с запорным устройством, индикатор давления, сигнализатор давления, сифонная трубка (модуль), сенсорный рукав -10 м, кронштейн, заправка «Хладон-227» (газовое огнетушащее вещество (ГОТВ)), масса ГОТВ: 2 кг, рабочее давление в баллоне (максимальное): 1,81 (18,5) МПа (кгс/см2), внутренний диаметр сенсорного рукава: 4 мм, IP65, рабочая температура: - 20...+50°С, температура нагрева сенсорного рукава «FireDetec» для срабатывания: 110-120°С, время выхода 95% ГОТВ по массе: не более 10 с, размеры модуля: диаметр 110 мм, высота (без сенсорного рукава) 395 мм	В комплекте: баллон с запорным устройством, индикатор давления, сигнализатор давления, сифонная трубка (модуль), сенсорный рукав -10 м, кронштейн, заправка "Хладон-227" (газовое огнетушащее вещество - ГОТВ), масса ГОТВ 2 кг, время выхода 95% ГОТВ по массе не более 10 с, рабочее давление в баллоне (максимальное) 1,81 МПа, внутренний диаметр сенсорного рукава 4 мм, температура нагрева сенсорного рукава для срабатывания от +110 до +120°С, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -20 до +50°С, габаритные размеры (без сенсорного рукава) 110х395 мм
13.3-9-157	Техническая характеристика	В комплекте: баллон с запорно-пусковым устройством, индикатор давления, сигнализатор давления, шланги высокого давления, насадки, штуцер, сифонная трубка (модуль), сенсорный рукав - 10 м, кронштейн, заправка «Хладон-227» (газовое огнетушащее вещество (ГОТВ)), масса ГОТВ: 8 кг, рабочее давление в баллоне (максимальное): 1,81 (18,5) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода трубопроводов с распылителями: 6 мм, IP65, рабочая температура: - 20...+50°С, температура нагрева сенсорного рукава «FireDetec» для срабатывания: 110-120°С, время выхода 95% ГОТВ по массе: не более 10 с, размеры модуля: диаметр 160 мм, высота (без сенсорного рукава) 510 мм	В комплекте: баллон с запорно-пусковым устройством, индикатор давления, сигнализатор давления, шланги высокого давления, насадки, штуцер, сифонная трубка (модуль), сенсорный рукав - 10 м, кронштейн, заправка "Хладон-227" (газовое огнетушащее вещество - ГОТВ), масса ГОТВ 8 кг, время выхода 95% ГОТВ по массе: не более 10 с, рабочее давление в баллоне (максимальное) 1,81 МПа, диаметр условного прохода трубопроводов с распылителями 6 мм, температура нагрева сенсорного рукава для срабатывания от +110 до +120°С,степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -20 до +50°С, габаритные размеры (без сенсорного рукава) 163х600 мм
13.3-9-158	Техническая характеристика	Настенного крепления с устройством автоматического пуска, с кронштейном крепления, габаритные размеры: высота - 215 мм, диаметр - 155 мм, ток срабатывания 0,12 А, модуль порошкового пожаротушения с зарядом ОТВ 1,9 кг и допустимой t эксплуатации -50...+50°С, укомплектованный сигнально-пусковым устройством	Крепление настенное, в комплекте кронштейн крепления, укомплектованный сигнально-пусковым устройством, высота установки до 6 м, масса огнетушащего порошка типа ИСТО 1,9 кг, защищаемая площадь для очагов пожара класса "А" до 25 м2, класса "В" до 10 м2, пусковой ток не менее 150 мА, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, диаметр 124 мм, высота 265 мм
13.3-9-159	Техническая характеристика	С принудительным запуском, с насадкой-распылителем, вместимость корпуса 9,2 л; масса огнетушащего порошка 9,5 кг; высота установки до 16 м; U-пуск. 2,4 В; I-пуск. не менее 150 мА; t-раб.-50...+50°С; 310х417х305 мм	С принудительным запуском, с насадкой-распылителем, высота установки до 16 м, масса огнетушащего порошка типа ИСТО 9,5 кг, защищаемая площадь для очагов пожара класса "А" до 80 м2, класса "В" до 36 м2, пусковой ток не менее 150 мА, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, габаритные размеры 310х396х305 мм
13.3-9-160	Техническая характеристика	С частично разрушаемым корпусом, объем 0,5 л, импульсного действия, с газогенерирующим элементом и электроактиватором, УХЛ 2.1, пусковой ток 0,1 мА	Размещается как вертикально, так и горизонтально, в комплекте кронштейн, в корпусе находится огнетушащий порошок, газогенерирующий элемент и электроактиватор, масса огнетушащего порошка 0,47 кг, пусковой ток не менее 200 мА, климатическое исполнение УХЛ 2.1, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, длина 104 мм, высота 205 мм
13.3-9-161	Техническая характеристика	С частично разрушаемым корпусом, объем 3,5 л, импульсного действия, с газогенерирующим элементом и электроактиватором, УХЛ 3.1, IP54, огнетушащий порошок Вексон-АВС 50, рабочая температура -50...+50°С	В комплекте скоба крепления, масса огнетушащего порошка типа АВС 1,95 кг, защищаемая площадь для очагов пожара класса "А" и "В" до 7 м2, пусковой ток не менее 400 мА, климатическое исполнение УХЛ 3.1, диапазон рабочих температур от -50 до +50°С, диаметр 250 мм, высота 170 мм
13.3-9-162	Техническая характеристика	В составе: подвесная система, шланги высокого и среднего давления, редуктор, сигнальное устройство с манометром, легочный автомат, маска на базе ПМ-88, 2 стальных баллона 4,0 л/200 кгс/см2 с вентилем, комплект ЗИП, давление воздуха в баллоне (баллонах) - от 1,0 до 19,6 МПа (от 10 до 200 кгс/см2)	В составе: подвесная система, шланги высокого и среднего давления, редуктор, сигнальное устройство с манометром, легочный автомат, маска на базе ПМ-88, 2 стальных баллона объемом по 4 л, с вентилями, комплект ЗИП, давление воздуха в баллонах от 1 до 19,6 МПа
13.3-9-163	Техническая характеристика	В комплекте: рукоятка для напильника-1шт., ключ гаечный торцовый с пластмассовой рукояткой S-6-1шт., ключ гаечный торцовый с пластмассовой рукояткой S-8-1шт., нож монтажный-1шт., шило круглое-1шт., плоскогубцы комбинированные с изолирующими рукоятками L-160 мм-1шт., круглогубцы с изолирующими рукоятками L-160 мм-1шт., кусачки торцовые L-160 мм-1шт., кусачки боковые с изолирующими рукоятками L-160 мм-1шт., кусачки для разделки кабеля с изолирующим покрытием рукояток-1шт., отвёртка с пластмассовой рукояткой 0,6х4,0-1шт., отвёртка с пластмассовой рукояткой 0,8х5,5-1шт., отвёртка с пластмассовой рукояткой 1,2х8,0-1шт., пинцет L-150 мм-1шт., рамка ножовочная ручная L-300 мм-1шт., полотно ножовочное L-300 мм-1шт., Ножницы ручные для резки металла L-200 мм-1шт., Ножницы хозяйственные L-150 мм -1шт., надфиль трёхгранный № 0 L-160 мм-1шт., надфиль круглый № 0 L-160 мм-1шт., надфиль плоский тупоносый № 0 L-160 мм-1шт., напильник плоский тупоносый № 1 L-250 мм-1шт	В комплекте: рукоятка для напильника, ключ гаечный торцовый 6 мм с пластмассовой рукояткой, ключ гаечный торцовый 8 мм с пластмассовой рукояткой, нож монтажный, шило круглое, плоскогубцы комбинированные 160 мм с изолирующими рукоятками, круглогубцы 160 мм с изолирующими рукоятками, кусачки торцовые 160 мм, кусачки боковые 160 мм с изолирующими рукоятками, кусачки для разделки кабеля с изолирующим покрытием рукояток, отвертка с пластмассовой рукояткой 0,6х4,0, отвертка с пластмассовой рукояткой 0,8х5,5, отвертка с пластмассовой рукояткой 1,2х8,0, пинцет 150 мм, рамка ножовочная ручная 300 мм, полотно ножовочное 300 мм, ножницы ручные для резки металла 200 мм, ножницы хозяйственные 150 мм, надфиль трехгранный № 0 160 мм, надфиль круглый № 0 160 мм, надфиль плоский тупоносый № 0 160 мм, напильник плоский тупоносый № 1 250 мм

13.3-9-164	Техническая характеристика	В комплекте: 3 калиброванных по толщине пластины с номинальными размерами 2, 3, 4 мм, укрепленных на удлиненной рукоятке со скобой, твердость рабочих поверхностей щупов по HRC 58...62, рукоятка со стойким антикоррозийным покрытием	В комплекте: 3 калиброванных по толщине пластины с номинальными размерами 2, 3, 4 мм, укрепленных на удлиненной рукоятке со скобой, твердость рабочих поверхностей щупов по HRC от 58 до 62, рукоятка со стойким антикоррозийным покрытием
13.3-9-165	Техническая характеристика	15 ступеней, рабочая высота 6 м	Максимальная нагрузка 150 кг, рабочая высота 6 м, материал стеклопластик (фибергласс), габаритные размеры 4600х910х220 мм
13.3-9-166	Техническая характеристика	5 ступеней, рабочая высота 3 м	Максимальная нагрузка 150 кг, рабочая высота 3,6 м, материал алюминий, габаритные размеры 2000х500х80 мм
13.3-9-172	Техническая характеристика	Габаритные размеры 1500х1000 мм, основа - сотовый поликарбонат 6 мм, покрытие - полноцветная печать на пленке	Габаритные размеры 1200х900 мм, основа - пластик ПВХ 3 мм, пленка с фотопечатью, защитная ламинация
13.3-9-173	Техническая характеристика	Габаритные размеры 2000х1000 мм, основа - сотовый поликарбонат 6 мм, покрытие - полноцветная печать на пленке, карманы - оргстекло, формат 18/А4	Габаритные размеры 800х900 мм, основа - пластик ПВХ, покрытие - полноцветная печать на пленке, 6 карманов А4
13.3-9-175	Техническая характеристика	Габаритные размеры 910х1000х400 мм, в комплекте ножки-опоры хромированные 50-100 мм, замок	В комплекте ножки-опоры хромированные до 100 мм, замок, габаритные размеры 800х1000х400 мм
13.3-9-176	Техническая характеристика	Габаритные размеры 1500х1000 мм, основа - сотовый поликарбонат 6 мм, покрытие - полноцветная печать на пленке, натуральные элементы - огнетушитель ОВЭ-6 - 1 шт., огнетушитель ОУ-5 - 1 шт.	Габаритные размеры 600х1000 мм, основа - пластик ПВХ 3 мм, пленка с фотопечатью, защитная ламинация
13.3-9-178	Техническая характеристика	Время защитного действия 20 мин. при выполнении работ, в состоянии покоя 40 мин, температурный диапазон эксплуатации, ОС - 0...+60, габаритные размеры 18х203х213 мм	Время защитного действия при эвакуации не менее 20 мин, в ожидании помощи 40 мин, диапазон рабочих температур от 0 до +60°С, габаритные размеры 115х195х220 мм
13.3-9-179	Техническая характеристика	Защита от заряда, не более: 5000 г. ТНТ, габаритные размеры 1350х1090х1000 мм	Контейнер с защитной крышкой для подавления не более 5000 г ТНТ, локализуемый объем до 450 дм3, в комплект входят подушки и маты предназначенные для фиксации груза при транспортировке, габаритные размеры 1350х1090х1000 мм
13.3-9-180	Техническая характеристика	Защита от заряда, не более: 1000 г. ТНТ, габаритные размеры 610х610х365 мм	Мобильное устройство для подавления не более 1000 г ТНТ, локализуемый объем до 15 дм3, выполнено в форме купола с двумя ручками, стенки и верх купола наполнены специальным диспенсером, поглощающим тепловую и ударную волну, габаритные размеры 610х610х365 мм
13.3-9-181	Техническая характеристика	2 модуля, рабочее давление 6,0 МПа (60 кгс/см2), номинальная вместимость баллона 80 л, номинальный диаметр ЗПУ 38 мм, с электропневматическим пуском: с запуском пускового модуля от газогенератора или от ручного дублера, запуск остальных модулей – давлением газа пусковых модулей, в комплекте: клапан обратный ОК-38(М52х2) - 2 шт., сигнализатор давления СДУ-М - 1 шт., зарядка с хладоном 125ХП - 144 кг, устройство электропуска УП-3М - 1 шт., габаритные размеры 1025х440х1765 мм	2 модуля, рабочее давление 6,0 МПа, номинальная вместимость баллона 80 л, номинальный диаметр ЗПУ 38 мм, с электропневматическим пуском: с запуском пускового модуля от газогенератора или от ручного дублера, запуск остальных модулей – давлением газа пусковых модулей, в комплекте: клапан обратный ОК-38(М52х2) - 2 шт., сигнализатор давления СДУ-М - 1 шт., зарядка с хладоном 125ХП - 144 кг, устройство электропуска УП-3М - 1 шт., габаритные размеры 1025х440х1765 мм
13.3-9-182	Техническая характеристика	5 модулей, рабочее давление 6,0 МПа (60 кгс/см2), номинальная вместимость баллона 100 л, номинальный диаметр ЗПУ 38 мм, с раздельным электропневматическим пуском: с запуском пускового модуля от газогенератора или от ручного дублера, запуск остальных модулей – давлением газа пусковых модулей, в комплекте: клапан обратный ОК-38(М52х2) - 5 шт., сигнализатор давления СДУ-М - 1 шт., зарядка с хладоном 125ХП - 450 кг, устройство электропуска УП-3М - 1 шт., габаритные размеры 2525х440х1765 мм	5 модулей, рабочее давление 6,0 МПа, номинальная вместимость баллона 100 л, номинальный диаметр ЗПУ 38 мм, с раздельным электропневматическим пуском: с запуском пускового модуля от газогенератора или от ручного дублера, запуск остальных модулей – давлением газа пусковых модулей, в комплекте: клапан обратный ОК-38(М52х2) - 5 шт., сигнализатор давления СДУ-М - 1 шт., зарядка с хладоном 125ХП - 450 кг, устройство электропуска УП-3М - 1 шт., габаритные размеры 2525х440х1765 мм
13.3-9-183	Техническая характеристика	ТУ 25-09-044-07-98, 7 модулей, рабочее давление 6,0 МПа (60 кгс/см2), номинальная вместимость баллона 100 л, номинальный диаметр ЗПУ 38 мм, с раздельным электропневматическим пуском: с запуском пускового модуля от газогенератора или от ручного дублера, запуск остальных модулей – давлением газа пусковых модулей, в комплекте: клапан обратный ОК-38(М52х2) - 7 шт., сигнализатор давления СДУ-М - 1 шт., зарядка с хладоном 125ХП - 630 кг, устройство электропуска УП-3М - 1 шт., габаритные размеры 3525х440х1765 мм	7 модулей, рабочее давление 6,0 МПа, номинальная вместимость баллона 100 л, номинальный диаметр ЗПУ 38 мм, с раздельным электропневматическим пуском: с запуском пускового модуля от газогенератора или от ручного дублера, запуск остальных модулей – давлением газа пусковых модулей, в комплекте: клапан обратный ОК-38(М52х2) - 7 шт., сигнализатор давления СДУ-М - 1 шт., зарядка с хладоном 125ХП - 630 кг, устройство электропуска УП-3М - 1 шт., габаритные размеры 3525х440х1765 мм
13.3-9-186	Техническая характеристика	Вместимость корпуса 9,38 л, масса заряда 7 кг, продолжительность подачи ОТВ 10 с, температура эксплуатации +5 до +50 °С, габаритные размеры 135х900 мм	В комплекте шланг с раструбом, продолжительность подачи 10 с, масса заряда 7 кг, температура эксплуатации -40 до +50°С, габаритные размеры 135х900 мм
13.3-9-187	Техническая характеристика	Защита от заряда, не более: 2000 грамм ТНТ, габаритные размеры 880х880х585 мм	Мобильное устройство для подавления не более 2000 г ТНТ, локализуемый объем до 90 дм3, выполнено в форме купола с двумя ручками, стенки и верх купола наполнены специальным диспенсером, поглощающим тепловую и ударную волну, габаритные размеры 880х880х585 мм

13.3-9-188	Техническая характеристика	Диаметр 16 ± 1мм, общая длина 5000 ± 50 мм	Гибкая трубка диаметром 16 мм, длиной 5000 мм, масса огнетушащего вещества 1 кг, температура срабатывания +120°С, номинальное напряжение защищаемого оборудования до 10 кВ, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С
13.3-9-189	Техническая характеристика	Диаметр 16 ± 1мм, общая длина 2500 ± 50 мм	Гибкая трубка диаметром 16 мм, длиной 2500 мм, масса огнетушащего вещества 0,5 кг, температура срабатывания +120°С, номинальное напряжение защищаемого оборудования до 10 кВ, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С
13.3-9-190	Техническая характеристика	Диаметр 16 ± 1мм, общая длина 1800 ± 50 мм	Гибкая трубка диаметром 16 мм, длиной 1800 мм, масса огнетушащего вещества 0,35 кг, температура срабатывания +120°С, номинальное напряжение защищаемого оборудования до 10 кВ, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С
13.3-9-191	Техническая характеристика	Диаметр 16 ± 1мм, общая длина 1000 ± 50 мм	Гибкая трубка диаметром 16 мм, длиной 1000 мм, масса огнетушащего вещества 0,22 кг, температура срабатывания +120°С, номинальное напряжение защищаемого оборудования до 10 кВ, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С
13.3-9-192	Техническая характеристика	Диаметр 16 ± 1мм, общая длина 500 ± 10 мм	Гибкая трубка диаметром 16 мм, длиной 500 мм, масса огнетушащего вещества 0,11 кг, температура срабатывания +120°С, номинальное напряжение защищаемого оборудования до 10 кВ, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С
13.3-9-193	Техническая характеристика	Диаметр 12 ± 1мм, общая длина 200 ± 10 мм	Гибкая трубка диаметром 12 мм, длиной 200 мм, масса огнетушащего вещества 0,02 кг, температура срабатывания +120°С, номинальное напряжение защищаемого оборудования до 10 кВ, диапазон рабочих температур от -40 до +60°С
13.3-9-194	Техническая характеристика	Диаметр 12 ± 1мм, общая длина 130 ± 10 мм	Гибкая трубка диаметром 12 мм, длиной 130 мм, масса огнетушащего вещества 0,007 кг, температура срабатывания +120°С, номинальное напряжение защищаемого оборудования до 10 кВ, диапазон рабочих температур от -45 до +45°С
13.3-9-195	Техническая характеристика	Состоит из: 1. крепежная пластина с двумя зажимными элементами, четырьмя монтажными отверстиями и центральным отверстием для крепления корпуса пускателя. 2. Механическая часть пускателя состоящая из корпуса цилиндрической формы с отверстием и стальным перерубателем со свободным ходом, который устанавливается внутри цилиндра и приводится в действие пиропатроном, габаритные размеры не менее 60х120х50 мм, сопротивление от 1,5 до 4 Ом, ток срабатывания 0,5 А, развиваемое давление 100-200 кгс/см2	В комплекте: крепежная пластина с двумя зажимными элементами, четырьмя монтажными отверстиями и центральным отверстием для крепления корпуса пускателя, механическая часть пускателя состоит из корпуса цилиндрической формы с отверстием и стальным перерубателем со свободным ходом, который устанавливается внутри цилиндра и приводится в действие пиропатроном, ток срабатывания 0,5 А, развиваемое давление не более 100 кгс/см2
13.3-9-196	Техническая характеристика	Давление в модуле при 20°С 2,5 МПа (25,8 кгс/см2); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -40 до +50°С	Тип электрического привода - электромагнитный (соленоид), диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, диаметр 254 мм, высота 920 мм
13.3-9-197	Техническая характеристика	Сила тока 0,25 А, диаметр 44 мм, ток проверки цепи не более 0,025 А, длина 104 мм	Номинальное напряжение 24 В, ток срабатывания 0,25 А, сопротивление катушки 96 Ом, номинальный ход штока 4,4 мм, ток в дежурном режиме не более 25 мА, электрическое присоединение 3-штырьковый разъем, диапазон рабочих температур от -20 до +50°С, габаритные размеры 91х44х118 мм
13.3-9-198	Техническая характеристика	Радиус 129 мм, ширина 338 мм, материал сталь	Материал сталь, цвет красный
13.3-9-199	Техническая характеристика	Рабочее давление 49 бар, полное давление 132 бар, температурный диапазон от -20 до +50°С, длина 405 мм	Рабочее давление 7 МПа, соедининение муфта/штуцер, резьба 1", диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, размеры по осям 405х97 мм
13.3-9-200	Техническая характеристика	Алюминий, размер 56,2х52 мм	Материал алюминий, габаритные размеры 56,2х52 мм
13.3-9-201	Техническая характеристика		Длина 70 мм
13.3-9-202	Техническая характеристика	В составе: маховик, тележка, колба, аппарель, подставка, пробка, габаритные размеры контейнера: высота - 910 мм; ширина - 670 мм; длина при открытой пробке (с маховиком) - 1970 мм, длина при закрытой пробке (с маховиком) - 1280 мм, длина при закрытой пробке (без маховика) - 1100 мм, габаритные размеры колбы: диаметр - 596 мм, длина - 945 мм, загрузочная полость лотка: диаметр (внутренний) - 390 мм; длина - 500 мм	В составе: маховик, тележка, колба, аппарель, подставка, пробка, габаритные размеры контейнера: высота - 910 мм; ширина - 670 мм; длина при открытой пробке (с маховиком) - 1970 мм, длина при закрытой пробке (с маховиком) - 1280 мм, длина при закрытой пробке (без маховика) - 1100 мм, габаритные размеры колбы: диаметр - 596 мм, длина - 945 мм, загрузочная полость лотка: диаметр (внутренний) - 390 мм, длина - 500 мм
13.3-9-203	Техническая характеристика	Давление в модуле при 20 °С: 4,2 МПа (42,8 кгс/см2); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -40 до +50 °С	Тип электрического привода - электромагнитный (соленоид), диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, диаметр 357 мм, высота 750 мм

13.3-9-204	Техническая характеристика	Давление в модуле при 20 °С: 4,2 МПа (42,8 кгс/см2); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -40 до +50 °С	Тип электрического привода - электромагнитный (соленоид), диапазон рабочих температур от -20 до +50°С, диаметр 357 мм, высота 1181 мм
13.3-9-205	Техническая характеристика	Минимальное рабочее давление 1,0 МПа; тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «У», категория размещения 4, в диапазоне температур от -10 до +50 °С	Тип электрического привода - электромагнитный (соленоид), диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, диаметр 410 мм, высота 990 мм
13.3-9-206	Техническая характеристика	Давление в модуле при 20 °С: 4,2 МПа (42,8 кгс/см2); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -40 до +50 °С	Тип электрического привода - электромагнитный (соленоид), диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, диаметр 410 мм, высота 1397 мм
13.3-9-207	Техническая характеристика	Давление в модуле при 20 °С: 2,5 МПа (25,5 кгс/см2); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -20 до +50 °С	Тип электрического привода - электромагнитный (соленоид), диапазон рабочих температур от -20 до +50°С, диаметр 410 мм, высота 1155 мм
13.3-9-208	Техническая характеристика	Давление в модуле при 20 °С: 4,2 МПа (42,8 кгс/см2); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -20 до -50 °С	Тип электрического привода - электромагнитный (соленоид), диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, диаметр 410 мм, высота 1490 мм
13.3-9-209	Техническая характеристика	Давление в модуле при 20 °С: 4,2 МПа (42,8 кгс/см2); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -40 до +50 °С	Тип электрического привода - электромагнитный (соленоид), диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, диаметр 410 мм, высота 1490 мм
13.3-9-210	Техническая характеристика	Давление в модуле при 20 °С: 2,5 МПа (25,5 кгс/см2); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от - 20 до +50 °С	Тип электрического привода - электромагнитный (соленоид), диапазон рабочих температур от -20 до +50°С, диаметр 410 мм, высота 1490 мм
13.3-9-211	Техническая характеристика	Давление в модуле при 20 °С: 2,5 МПа (25,5 кгс/см2); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -20 до +50 °С	Тип электрического привода - электромагнитный (соленоид), диапазон рабочих температур от -20 до +50°С, диаметр 410 мм, высота 1490 мм
13.3-9-212	Техническая характеристика	Давление в модуле при 20 °С: 4,2 МПа (42,8 кгс/см2); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «О», категория размещения 4, в диапазоне температур от -40 до +50 °С	Тип электрического привода - электромагнитный (соленоид), диапазон рабочих температур от -40 до +50°С, диаметр 410 мм, высота 410х1770 мм
13.3-9-213	Техническая характеристика	В комплекте с запорным устройством, индикатором давления, сигнализатором давления, сенсорный рукав 10 метров, кронштейном и электромагнитным клапаном, напряжение питания электромагнитного клапана 24 В, ток в пусковой цепи электромагнитного клапана 0,4-1,5 А, заправка ГОТВ "Хладон-227еа"	В комплекте: баллон с запорным устройством, индикатор давления, сигнализатор давления, сифонная трубка (модуль), сенсорный рукав -10 м, кронштейн, заправка "Хладон-227" (газовое огнетушащее вещество - ГОТВ), масса ГОТВ 2 кг, время выхода 95% ГОТВ по массе не более 10 с, рабочее давление в баллоне (максимальное) 1,81 МПа, внутренний диаметр сенсорного рукава 4 мм, температура нагрева сенсорного рукава для срабатывания от +110 до +120°С, степень защиты IP65, диапазон рабочих температур от -20 до +50°С, габаритные размеры (без сенсорного рукава) 110х395 мм
13.3-9-214	Техническая характеристика	Давление в модуле при 20°С: 2,5 МПа (25,5 кгс/см2); тип электрического устройства пуска: электромагнитный привод (соленоид); климатическое исполнение «У2», диапазоне температур от - 40 до +55°С	Тип электрического привода - электромагнитный (соленоид), диапазон рабочих температур от -20 до +50°С, диаметр 410 мм, высота 1490 мм
13.3-9-216	Техническая характеристика	Рабочее давление 70 бар, пробное давление 280 бар, температурный диапазон от -40 до +70°С, длина 520 мм	Рабочее давление 7 МПа, соедининение муфта/штуцер, резьба 2", диапазон рабочих температур от -40 до +70°С, размеры по осям 520х135 мм
13.3-9-217	Техническая характеристика	Масса заряда 10 кг, рабочее давление 1,4 МПа, продолжительность подачи ОТВ не менее 15 с, длина струи 4 м, температура эксплуатации от -40 до +50°С, габаритные размеры 760х190х176 мм	Продолжительность подачи не менее 15 с, масса заряда 10 кг, диапазон рабочих температур от -50 до +60°С

13.3-9-218	Техническая характеристика	Масса заряда 40 кг, рабочее давление 5,8 МПа, продолжительность подачи ОТВ не менее 15 с, длина струи 4 м, температура эксплуатации от -40 до +50°С, габаритные размеры 1650х700х400 мм	Огнетушитель состоит из трех заряженных баллонов, в комплект входит: заряженный огнетушитель на тележке - 1 шт., шланг с раструбом - 2 шт., смеситель - 1 шт., продолжительность подачи не менее 15 с, масса заряда 40 кг, диапазон рабочих температур от -40 до +50°С
13.3-9-220	Техническая характеристика	Общая длина заземляющего провода 2800 мм, штанга с зажимом длиной 290 мм - 3 шт.	Диапазон рабочего напряжения до 1 кВ, сечение заземляющего провода 16 мм2, общая длина провода 2,8 м, длина провода между фазными зажимами 0,4 м, количество штанг 3 шт., диапазон рабочих температур от -45 до +45°С

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-10-3	Наименование	Костюм «Деда Мороза», для взрослого	Костюм "Дед Мороз", для взрослого
13.3-10-7	Наименование	Костюм «Снегурочки», для взрослого	Костюм "Снегурочка", для взрослого
13.3-10-14	Наименование	Одеяло, наполнитель холофайбер, размеры 1100х1400 мм	Одеяло, наполнитель холлофайбер, размеры 1100х1400 мм
13.3-10-19	Наименование	Полотенце вафельное, размеры 500х800 мм	Полотенце вафельное, размеры 450х800 мм
13.3-10-23	Наименование	Простыня детская, размеры 1450х1200 мм	Простыня детская, размеры 1500х1100 мм
13.3-10-27	Наименование	Халат темный, застежка на «молнию», рукав короткий	Халат темный с застежкой-молнией, рукав короткий
13.3-10-30	Наименование	Наматрацник защитный непроницаемый без наполнения, размеры 700х1400х3 мм	Наматрасник защитный непроницаемый без наполнения

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-10-1	Масса брутто	0,00	0,02
13.3-10-1	Масса нетто	0,00	0,02
13.3-10-2	Масса нетто	0,00	0,75
13.3-10-2	Масса брутто	0,00	0,75
13.3-10-3	Масса брутто	0,00	2,10
13.3-10-3	Масса нетто	0,00	2,10
13.3-10-4	Масса брутто	0,00	0,70
13.3-10-4	Масса нетто	0,00	0,70
13.3-10-5	Масса брутто	0,00	1,40
13.3-10-5	Масса нетто	0,00	1,40
13.3-10-6	Масса брутто	0,00	1,30
13.3-10-6	Масса нетто	0,00	1,30
13.3-10-7	Масса брутто	0,00	1,00
13.3-10-7	Масса нетто	0,00	1,00
13.3-10-8	Масса брутто	0,00	0,20
13.3-10-8	Масса нетто	0,00	0,20
13.3-10-9	Масса брутто	0,00	0,12
13.3-10-9	Масса нетто	0,00	0,12
13.3-10-10	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-10-10	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-10-11	Масса нетто	0,00	0,85
13.3-10-11	Масса брутто	0,00	0,85
13.3-10-12	Масса брутто	0,00	0,40
13.3-10-12	Масса нетто	0,00	0,40
13.3-10-13	Масса брутто	0,00	0,91
13.3-10-13	Масса нетто	0,00	0,91
13.3-10-14	Масса нетто	0,00	0,80
13.3-10-14	Масса брутто	0,00	0,80
13.3-10-15	Масса нетто	0,00	0,23
13.3-10-15	Масса брутто	0,00	0,23
13.3-10-16	Масса нетто	0,00	1,40
13.3-10-16	Масса брутто	0,00	1,40
13.3-10-17	Масса нетто	0,00	0,56
13.3-10-17	Масса брутто	0,00	0,56
13.3-10-18	Масса нетто	0,00	0,04
13.3-10-18	Масса брутто	0,00	0,04
13.3-10-19	Масса нетто	0,00	0,09
13.3-10-19	Масса брутто	0,00	0,09
13.3-10-20	Масса нетто	0,00	0,08
13.3-10-20	Масса брутто	0,00	0,08
13.3-10-21	Масса брутто	0,00	0,14
13.3-10-21	Масса нетто	0,00	0,14
13.3-10-22	Масса нетто	0,00	0,21
13.3-10-22	Масса брутто	0,00	0,21
13.3-10-23	Масса нетто	0,00	0,40
13.3-10-23	Масса брутто	0,00	0,40
13.3-10-24	Масса нетто	0,00	0,32
13.3-10-24	Масса брутто	0,00	0,32
13.3-10-25	Масса нетто	0,00	323,00

13.3-10-25	Масса брутто	0,00	323,00
13.3-10-26	Масса нетто	0,00	0,47
13.3-10-26	Масса брутто	0,00	0,47
13.3-10-27	Масса нетто	0,00	0,12
13.3-10-27	Масса брутто	0,00	0,12
13.3-10-28	Масса брутто	0,00	0,48
13.3-10-28	Масса нетто	0,00	0,48
13.3-10-29	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-10-29	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-10-30	Масса брутто	0,00	0,55
13.3-10-30	Масса нетто	0,00	0,55

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-10-1	Техническая характеристика	Хлопок 100%	Состав: бязь (100% хлопок) пл. 120 г/м2
13.3-10-2	Техническая характеристика	Комплект: простыня 1500х1200 мм - 1шт., пододеяльник 1470х1250 мм - 1 шт., наволочка 600х600 мм - 1 шт.	Комплект: простыня габаритные размеры 1500х1100 мм - 1шт., пододеяльник габаритные размеры 1470х1100 мм - 1 шт., наволочка габаритные размеры 600х400 мм - 1 шт.
13.3-10-3	Техническая характеристика		Состав: полиэстер 100%
13.3-10-4	Техническая характеристика	Состоит из куртки (65% полиэстер, 35% хлопок) и брюк (50% полиэстер, 50% вискоза)	Комплект: китель, брюки, фартук, колпак. Ткань "ТиСи" 65% полиэфир / 35% хлопок, плотность 120 г/м2
13.3-10-5	Техническая характеристика	Хлопок 100%, состоит из куртки и брюк	Комплект: куртка с потайной застежкой на пуговицах, накладные карманы; брюки с поясом на эластичной тесьме, с карманами, усилительные налокотники и наколенники, состав: 100% хлопок с водоотталкивающей отделкой плотность 250 г/м2
13.3-10-6	Техническая характеристика	Хлопок 100%, состоит из куртки и брюк	Комплект: куртка с центральной застежкой на пуговицах, накладные карманы; брюки с накладными карманами, усилительные налокотники и наколенники, состав: 100% хлопок с водоотталкивающей отделкой плотность 250 г/м2
13.3-10-7	Техническая характеристика		Комплект: шуба, шапка, рукавицы; состав: 100% полиэстер
13.3-10-8	Техническая характеристика	Хлопок 100%	Состав: бязь (100% хлопок) пл.145 г/м2
13.3-10-9	Техническая характеристика	Хлопок 100%	Состав: бязь набивная (100% хлопок) 100 г/м2
13.3-10-10	Техническая характеристика	Хлопок 100%	Состав: ТИК гладкошерстный (100% хлопок)
13.3-10-12	Техническая характеристика	Шерсть 80%	Состав: шерсть 85%, полиэстер 15%
13.3-10-13	Техническая характеристика		Состав: полиэстер 100%
13.3-10-15	Техническая характеристика	Хлопок 100%, размеры 1450х1200 мм	Состав: хлопок 100%
13.3-10-17	Техническая характеристика	Размеры 1100х1400 мм	Состав: полиэстер 70%, хлопок 30%
13.3-10-18	Техническая характеристика	Отбеленное, плотность 160 к/м2	Отбеленное, состав: хлопок 100%
13.3-10-19	Техническая характеристика	Отбеленное, плотность 200 к/м2	Отбеленное, состав: хлопок 100%
13.3-10-23	Техническая характеристика	Хлопок 100%	Состав: бязь, пл. 125 г/м2
13.3-10-24	Техническая характеристика	Хлопок 100%	Состав: хлопок 100%
13.3-10-25	Техническая характеристика	Хлопок 100%	Состав: хлопок 100%
13.3-10-26	Техническая характеристика	Хлопок 100%, накладные карманы, отложной воротник с лацканами	Состав: хлопок 100% Центральная застежка на пуговицах, накладные карманы
13.3-10-27	Техническая характеристика	Нейлон 100%, накладные карманы, с отложным воротником	Состав: нейлон 100% Накладные карманы
13.3-10-28	Техническая характеристика	65% полиэстер, 35% хлопок, длинный рукав, с поясом и накладными карманами, застежка на пуговицах	Состав: полиэстер 65%, хлопок 35%, длинный рукав, с поясом и накладными карманами, застежка на пуговицах
13.3-10-30	Техническая характеристика	Покрытие ПВХ, четыре угловые резинки	Состав: полиэстер 100%

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-11-3	Наименование	Гирлянда елочная электрическая	Гирлянда елочная, электрическая, длина 2 м, напряжение 220 В

13.3-11-4	Наименование	Гирлянда елочная, длина 8 м	Гирлянда елочная, электрическая, длина 8 м, напряжение 220 В
13.3-11-6	Наименование	Доска маркерная настенная, размеры 450х600 мм	Доска магнитно-маркерная, настенная, односекционная, материал рамы алюминий, габаритные размеры 450х600 мм
13.3-11-7	Наименование	Зеркало в металлической раме, размеры 1600х500 мм	Зеркало напольное, в металлической раме, на колесах, габаритные размеры 1600х500х500 мм
13.3-11-9	Наименование	Елка искусственная, высота 1,75 м	Ель искусственная, хвоя из ПВХ пленки, высота от 1,7 до 2 м
13.3-11-10	Наименование	Елка искусственная, высота 2,8 м	Ель искусственная, хвоя из ПВХ пленки, высота от 2 до 3 м
13.3-11-11	Наименование	Зеркало в деревянной раме с фацетом, размеры 900х700 мм	Зеркало с фацетом, в раме, номинальный размер 900х700 мм
13.3-11-12	Наименование	Зеркало в пластиковой влагостойкой раме, размеры 1100х510 мм	Зеркало в пластиковой влагостойкой раме, номинальный размер 1100х500 мм
13.3-11-13	Наименование	Зеркало с фацетом, размеры 1200х600 мм	Зеркало с фацетом, без рамы, номинальный размер 1200х600 мм
13.3-11-14	Наименование	Зеркало, размеры 600х450 мм	Зеркало без рамы, номинальный размер 600х450 мм
13.3-11-19	Наименование	Светильник настольный под галогенную лампу с цоколем GU10, мощность 50 Вт	Светильник настольный с цоколем GU10
13.3-11-20	Наименование	Светильник настольный под лампу компактную люминесцентную с цоколем G23, мощность 11 Вт	Светильник настольный с цоколем G23
13.3-11-21	Наименование	Светильник настольный под лампу накаливания с цоколем E27, мощность 60 Вт	Светильник настольный с цоколем E27
13.3-11-22	Наименование	Террариум, размеры 800х400х600 мм, с подсветкой на тумбе	Террариум с подсветкой и тумбой, объем 200 литров
13.3-11-23	Наименование	Фартук детский из клеенки	Фартук для детского творчества
13.3-11-24	Наименование	Фонтан декоративный, размеры 650х450х400 мм, с искусственными растениями	Фонтан декоративный с искусственными растениями
13.3-11-25	Наименование	Вазон на ножке пластмассовый напольный, объем 12,0 л	Вазон на ножке, пластиковый, объем, 12 л
13.3-11-26	Наименование	Вазон на ножке пластмассовый напольный, объем 14,0 л	Вазон на ножке, пластиковый, объем, 18 л
13.3-11-27	Наименование	Вазон на ножке пластмассовый напольный, объем 5,5 л	Вазон на ножке, пластиковый, объем, 6 л
13.3-11-28	Наименование	Вазон на ножке пластмассовый напольный, объем 9,0 л	Вазон на ножке, пластиковый, объем, 9 л
13.3-11-29	Наименование	Дерево искусственное с плодами «Мандарин Оранж», высота 110 см	Дерево искусственное с плодами "Мандарин Оранж", высота 110 см
13.3-11-30	Наименование	Дерево лиственное искусственное «Драцена Рефлекса», высота 120 см	Дерево лиственное искусственное "Драцена Рефлекса", высота 120 см
13.3-11-31	Наименование	Дерево лиственное искусственное «Клен зеленый», высота 180 см	Дерево лиственное искусственное "Клен зеленый", высота 180 см
13.3-11-32	Наименование	Кашпо керамическое, объем 2,0 л	Горшок (кашпо) для растений, керамика, объем 2 л
13.3-11-33	Наименование	Кашпо керамическое, объем 3,0 л	Горшок (кашпо) для растений, керамика, объем 3 л
13.3-11-34	Наименование	Кашпо керамическое, объем 5,0 л	Горшок (кашпо) для растений, керамика, объем 5 л
13.3-11-35	Наименование	Кашпо пластмассовое подвесное на крючке с поддоном, объем 2,0 л	Кашпо для растений, подвесное, пластиковое, объем 2 л
13.3-11-36	Наименование	Кашпо пластмассовое подвесное на крючке с поддоном, объем 3,0 л	Кашпо для растений, подвесное, пластиковое, объем 3 л
13.3-11-37	Наименование	Кашпо пластмассовое подвесное на крючке с поддоном, объем 4,5 л	Кашпо для растений, подвесное, пластиковое, объем 4,5 л
13.3-11-38	Наименование	Панно декоративное тематическое «Лента букв», пластиковое, габаритные размеры 2,90х0,30 м	Стенд-лента (панель) "Буквы", с изображением букв русского алфавита
13.3-11-39	Наименование	Подставка для цветов металлическая тройная типа «Волна»	Подставка для цветов настенная, типа "Волна", на 3 горшка
13.3-11-40	Наименование	Подставка для цветов металлическая тройная типа «Каскад»	Подставка для цветов настенная, типа "Каскад", на 3 горшка
13.3-11-48	Наименование	Кресло-каталка мягкая, габаритные размеры 1050х910х640 мм	Кресло-коляска для инвалидов, с регулируемой высокой спинкой, сиденье нейлоновое глубиной не менее 400 мм, грузоподъемность 100 кг
13.3-11-49	Наименование	Кресло-каталка полумягкая, габаритные размеры 1000х905х650 мм	Кресло-каталка для инвалидов, с санитарным оборудованием, сиденье мягкое глубиной не менее 420 мм, грузоподъемность 120 кг
13.3-11-50	Наименование	Кресло-каталка полумягкая, габаритные размеры 965х980х620 мм	Кресло-каталка для инвалидов, с санитарным оборудованием, сиденье мягкое глубиной не менее 440 мм, грузоподъемность 130 кг
13.3-11-51	Наименование	Кресло-коляска складная, габаритные размеры 1020х875х690 мм	Кресло-коляска для инвалидов, складная, высота спинки 400 мм, сиденье глубиной 395 мм, грузоподъемность 110 кг
13.3-11-53	Наименование	Кресло-каталка складная, габаритные размеры 850х600х370 мм	Кресло-коляска для инвалидов, со складной спинкой 450 мм, сиденье нейлоновое глубиной 400 мм, грузоподъемность 100 кг
13.3-11-54	Наименование	Кресло-каталка складная с высокой регулируемой спинкой, габаритные размеры 1800х1250х650 мм	Кресло-коляска для инвалидов, складная, с высокой регулируемой спинкой высотой 800 мм, сиденье глубиной 400 мм, шириной от 620 до 720 мм, грузоподъемность 100 кг
13.3-11-55	Наименование	Кресло-коляска, габаритные размеры 1100х900х640 мм	Кресло-коляска для инвалидов, складная, с высокой спинкой и подголовником 700 мм, сиденье шириной 460 мм, грузоподъемность 100 кг

13.3-11-56	Наименование	Кресло-коляска спортивная, профессиональная по индивидуальным параметрам пользователя	Кресло-коляска для инвалидов, спортивная модель активного типа, с регулируемой спинкой высотой от 250 до 480 мм, сиденье глубиной от 360 до 480 мм, шириной от 320 до 480 мм, грузоподъемность 120 кг
13.3-11-57	Наименование	Кресло-коляска складная с электроприводом, габаритные размеры 1100х920х630 мм	Кресло-коляска для инвалидов, с электроприводом, спинка высотой 415 мм, сиденье глубиной 400 мм, грузоподъемность 110 кг
13.3-11-58	Наименование	Кресло-коляска с рычажным приводом, габаритные размеры 1200х900х460 мм	Кресло-коляска для инвалидов, складная, с рычажным приводом, спинка высотой 500 мм, сиденье глубиной 430 мм и шириной от 430 до 480 мм, грузоподъемность 100 кг
13.3-11-59	Наименование	Кресло-коляска с ручным приводом и санитарным оснащением, габаритные размеры 1180х980х620 мм	Кресло-коляска для инвалидов, со съемным санитарным устройством, спинка высотой 350 мм, сиденье глубиной 420 мм и шириной 420 мм, грузоподъемность 100 кг
13.3-11-60	Наименование	Кресло-коляска скутер с электроприводом, габаритные размеры 1260х1130х610 мм	Кресло-коляска для инвалидов (скутер электрический), складная, сиденье высотой от 310 до 360 мм, грузоподъемность 115 кг
13.3-11-61	Наименование	Кресло-коляска складная для полных людей, габаритные размеры 1150х930х710 мм	Кресло-коляска для инвалидов, складная, для людей с большой массой тела, сиденье глубиной 450 мм и шириной 560 мм, грузоподъемность 205 кг
13.3-11-62	Наименование	Кресло-коляска складная активного типа, габаритные размеры 910х800х690 мм	Кресло-коляска для инвалидов, складная, со спинкой 900 мм, сиденье с мягкой съемной подушкой, грузоподъемность 100 кг
13.3-11-63	Наименование	Кресло-коляска складная с высокой регулируемой спинкой, габаритные размеры, 1400х1260х690 мм	Кресло-коляска для инвалидов, с высокой усиленной спинкой высотой 520 мм, сиденье глубиной 450 мм, шириной от 405 до 480 мм, грузоподъемность 130 кг
13.3-11-64	Наименование	Кресло-коляска для детей с ДЦП, габаритные размеры 1050х970х530 мм	Кресло-коляска для инвалидов с ДЦП, детская, высота спинки 440 мм, сиденье глубиной 380 мм, грузоподъемность 110 кг
13.3-11-65	Наименование	Кресло-коляска детская, складная, габаритные размеры 950х740х560 мм	Кресло-коляска для инвалидов, складная, детская, высота спинки 420 мм, сиденье глубиной 350 мм, грузоподъемность 70 кг
13.3-11-66	Наименование	Ручка дверная наклонная (поручень реабилитационный), размер 310х58 мм, в комплекте	Ручка дверная наклонная (поручень реабилитационный), размер 310х58 мм
13.3-11-67	Наименование	Крючок для подвески костылей, размеры 120х32 мм	Крючок для подвески костылей, габаритные размеры 120х32 мм
13.3-11-68	Наименование	Сиденье реабилитационное откидное для установки в душе, размеры 390х350 мм, в комплекте	Сиденье реабилитационное откидное, для установки в душе, габаритные размеры 390х350 мм
13.3-11-69	Наименование	Сиденье реабилитационное съемное для ванны, размеры 315х550 мм, в комплекте	Сиденье реабилитационное съемное, для ванны, габаритные размеры 315х550 мм
13.3-11-70	Наименование	Поручень реабилитационный поворотный для установки около умывальника, размеры 795х340 мм, в комплекте	Поручень реабилитационный поворотный для установки около умывальника, габаритные размеры 795х340 мм
13.3-11-71	Наименование	Поручень реабилитационный для шторок душевой, размеры 1300х800 мм, в комплекте	Поручень реабилитационный для шторок душевой, габаритные размеры 1300х800 мм
13.3-11-72	Наименование	Поручень реабилитационный откидной для установки около унитаза, размеры 700х700 мм, в комплекте	Поручень реабилитационный откидной для установки около унитаза, габаритные размеры 700х700 мм
13.3-11-73	Наименование	Поручень реабилитационный настенный, размеры 300х90 мм, в комплекте	Поручень реабилитационный настенный, габаритные размеры 300х90 мм
13.3-11-74	Наименование	Поручень реабилитационный настенный, размеры 450х90 мм, в комплекте	Поручень реабилитационный настенный, габаритные размеры 450х90 мм
13.3-11-75	Наименование	Поручень реабилитационный настенный, размеры 600х90 мм, в комплекте	Поручень реабилитационный настенный, габаритные размеры 600х90 мм
13.3-11-76	Наименование	Поручень реабилитационный настенный, размеры 700х90 мм, в комплекте	Поручень реабилитационный настенный, габаритные размеры 700х90 мм
13.3-11-77	Наименование	Поручень реабилитационный настенный, размеры 1500х90 мм, в комплекте	Поручень реабилитационный настенный, габаритные размеры 1500х90 мм
13.3-11-78	Наименование	Поручень реабилитационный настенный, размеры 1500х90 мм, в комплекте	Поручень реабилитационный настенный, габаритные размеры 1500х90 мм
13.3-11-79	Наименование	Поручень реабилитационный настенный угловой, размеры 1300х100 мм, в комплекте	Поручень реабилитационный настенный угловой, габаритные размеры 1300х100 мм
13.3-11-80	Наименование	Поручень реабилитационный односекционный для установки около умывальника, размеры 700х260 мм, в комплекте	Поручень реабилитационный односекционный, для установки около умывальника, габаритные размеры 700х260 мм
13.3-11-81	Наименование	Поручень реабилитационный двухсекционный для установки около умывальника, размеры 850х700 мм, в комплекте	Поручень реабилитационный двухсекционный, для установки около умывальника, габаритные размеры 850х700 мм
13.3-11-82	Наименование	Вертикализатор наклонный (передний) для детей с ДЦП, рост 800-1100 мм, в комплекте, габаритные размеры 1000х800х640 мм	Вертикализатор наклонный (передний), для детей с ДЦП, рост ребенка от 80 до 110 см
13.3-11-83	Наименование	Вертикализатор наклонный (передний) для детей с ДЦП, рост 1100-1300 мм, в комплекте, габаритные размеры 1100х1050х640 мм	Вертикализатор наклонный (передний), для детей с ДЦП, рост ребенка от 110 до 130 см
13.3-11-84	Наименование	Вертикализатор наклонный (передний) для детей с ДЦП, рост 1300-1750 мм, в комплекте, габаритные размеры 1400х1250х720 мм	Вертикализатор наклонный (передний), для детей с ДЦП, рост ребенка от 130 до 175 см
13.3-11-85	Наименование	Вертикализатор (подъемное устройство) для детей от 3 до 6 лет, в комплекте	Вертикализатор (подъемное устройство), для детей от 3 до 6 лет, с двигательными нарушениями различной степени, с функцией физиологически правильного отведения ног

13.3-11-86	Наименование	Ходунки складные на колесах для детей с ДЦП, габаритные размеры 670х670/880х650 мм	Ходунки складные, четырехопорные с передними колесами, самоориентирующимися роликами на фронтальных опорах, грузоподъемность до 100 кг
13.3-11-87	Наименование	Стул ортопедический для детей с ДЦП, рост 700-900 мм, в комплекте, габаритные размеры 650х790х500 мм	Стул ортопедический, для детей с проблемами позвоночника, ДЦП и с отставанием двигательного развития, рост от 700 до 900 мм
13.3-11-88	Наименование	Стул ортопедический для детей с ДЦП, рост 900-1150 мм, в комплекте, габаритные размеры 650х960х500 мм	Стул ортопедический, для детей с ДЦП, рост от 900 до 1150 мм
13.3-11-89	Наименование	Стул ортопедический для детей с ДЦП, рост 1150-1600 мм, в комплекте, габаритные размеры 880-1100х1150-1300х600 мм	Стул ортопедический, для детей с ДЦП, рост от 1150 до 1600 мм
13.3-11-90	Наименование	Канистра для дистиллированной воды, объем 5 л	Канистра для дистиллированной воды, пластиковая, объем 5 л
13.3-11-92	Наименование	Поручень реабилитационный односекционный для установки вокруг умывальника, размеры 600х450 мм, в комплекте	Поручень реабилитационный односекционный, для установки вокруг умывальника, габаритные размеры 600х450 мм
13.3-11-93	Наименование	Поручень реабилитационный односекционный для установки под умывальником, размеры 350х350 мм, в комплекте	Поручень реабилитационный односекционный, для установки под умывальником, габаритные размеры 350х350 мм
13.3-11-94	Наименование	Доска магнитно-маркерная, напольная (флипчарт), размеры рабочей поверхности 1050х740 мм	Доска магнитно-маркерная, напольная (флипчарт), материал рамы алюминий, основание на роликах, габаритные размеры рабочей поверхности 1000х700 мм
13.3-11-95	Наименование	Кресло подвесное «Лепесток» с формой в виде лепестка, с матрацем	Кресло подвесное с формой сиденья в виде лепестка, с матрацем
13.3-11-96	Наименование	Подставка деревянная, напольная для флагов и знамен, высота в сборе 2430 мм, в комплекте: основание, древко, навершие	Подставка деревянная напольная, для флагов и знамен, высота в сборе 2430 мм, в комплекте 1 основание, 1 древко, 1 навершие
13.3-11-97	Наименование	Подставка деревянная, напольная для флагов и знамен, высота в сборе 2430 мм, в комплекте: основание, 2 древка, 2 навершия	Подставка деревянная напольная, для флагов и знамен, высота в сборе 2430 мм, в комплекте 2 основания, 2 древка, 2 навершия
13.3-11-98	Наименование	Подставка деревянная, напольная для флагов и знамен, высота в сборе 2430 мм, в комплекте: основание, 3 древка, 3 навершия	Подставка деревянная напольная, для флагов и знамен, высота в сборе 2430 мм, в комплекте 3 основания, 3 древка, 3 навершия
13.3-11-99	Наименование	Флаг Российской Федерации из шелковой синтетической ткани, размеры 1,35х0,9 м	Флаг Российской Федерации из искусственного шелка (полиэфирный, синтетический)
13.3-11-100	Наименование	Флаг Российской Федерации из полиэфирной ткани трикотажного переплетения (сетка), размеры 1,35х0,9 м	Флаг Российской Федерации из микросетчатого полиэстера (сетка)
13.3-11-101	Наименование	Флаг города (Москва), из шелковой синтетической ткани с термопечатным изображением, размеры 1,35х0,9 м	Флаг города (Москва) из искусственного шелка (полиэфирный, синтетический)
13.3-11-102	Наименование	Флаг города (Москва), из полиэфирной ткани трикотажного переплетения (сетка) с термопечатным изображением, размеры 1,35х0,9 м	Флаг города (Москва) из микросетчатого полиэстера (сетка)
13.3-11-104	Наименование	Ограждение мобильное из нержавеющей стали, отдельностоящее, с вставкой для логотипа в центральной части и пластиной для информационных надписей из полимерного материала, диаметры труб для рамы/ножек/прутьев 32/25/20 мм, габаритный размер 1250х1300 мм	Ограждение мобильное из нержавеющей стали, отдельностоящее, с вставкой для логотипа в центральной части и пластиной из полимерного материала для информационных надписей в верхней части
13.3-11-105	Наименование	Ограждение мобильное из нержавеющей стали, секционное, с узлами крепления секций, с вставкой для логотипа в центральной части, диаметр труб для рамы/ножек/прутьев 32/25/20 мм, габаритный размер 1250х1800 мм	Ограждение мобильное из нержавеющей стали, секционное, с узлами крепления секций, с вставкой для логотипа в центральной части

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-11-3	Масса брутто	0,00	0,55
13.3-11-3	Масса нетто	0,00	0,55
13.3-11-4	Масса нетто	0,00	1,02
13.3-11-4	Масса брутто	0,00	1,02
13.3-11-5	Масса брутто	0,00	0,01
13.3-11-5	Масса нетто	0,00	0,01
13.3-11-6	Масса брутто	0,00	1,36
13.3-11-6	Масса нетто	0,00	1,36
13.3-11-7	Масса брутто	0,00	15,00
13.3-11-7	Масса нетто	0,00	15,00
13.3-11-9	Масса нетто	0,00	5,50
13.3-11-9	Масса брутто	0,00	5,50
13.3-11-10	Масса брутто	0,00	6,60
13.3-11-10	Масса нетто	0,00	6,60
13.3-11-11	Масса нетто	0,00	8,06
13.3-11-11	Масса брутто	0,00	8,06
13.3-11-12	Масса нетто	0,00	7,20
13.3-11-12	Масса брутто	0,00	7,20
13.3-11-13	Масса брутто	0,00	7,92

13.3-11-13	Масса нетто	0,00	7,92
13.3-11-14	Масса нетто	0,00	2,80
13.3-11-14	Масса брутто	0,00	2,80
13.3-11-15	Масса нетто	0,00	2,00
13.3-11-15	Масса брутто	0,00	2,00
13.3-11-16	Масса нетто	0,00	2,20
13.3-11-16	Масса брутто	0,00	2,20
13.3-11-17	Масса нетто	0,00	2,00
13.3-11-17	Масса брутто	0,00	2,00
13.3-11-18	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-11-18	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-11-19	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-11-19	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-11-20	Масса брутто	0,00	0,40
13.3-11-20	Масса нетто	0,00	0,40
13.3-11-21	Масса нетто	0,00	0,42
13.3-11-21	Масса брутто	0,00	0,42
13.3-11-23	Масса брутто	0,00	0,03
13.3-11-23	Масса нетто	0,00	0,03
13.3-11-24	Масса брутто	0,00	14,00
13.3-11-24	Масса нетто	0,00	14,00
13.3-11-25	Масса брутто	0,00	0,55
13.3-11-25	Масса нетто	0,00	0,55
13.3-11-26	Масса брутто	0,00	0,70
13.3-11-26	Масса нетто	0,00	0,70
13.3-11-27	Масса нетто	0,00	0,31
13.3-11-27	Масса брутто	0,00	0,31
13.3-11-28	Масса нетто	0,00	0,41
13.3-11-28	Масса брутто	0,00	0,41
13.3-11-29	Масса нетто	0,00	3,20
13.3-11-29	Масса брутто	0,00	3,20
13.3-11-30	Масса нетто	0,00	3,70
13.3-11-30	Масса брутто	0,00	3,70
13.3-11-31	Масса брутто	0,00	10,00
13.3-11-31	Масса нетто	0,00	5,00
13.3-11-32	Масса брутто	0,80	1,10
13.3-11-32	Масса нетто	0,80	1,10
13.3-11-33	Масса нетто	1,24	1,40
13.3-11-33	Масса брутто	1,24	1,40
13.3-11-34	Масса брутто	2,05	2,30
13.3-11-34	Масса нетто	2,05	2,30
13.3-11-35	Масса нетто	0,26	0,13
13.3-11-35	Масса брутто	0,26	0,13
13.3-11-36	Масса нетто	0,55	0,13
13.3-11-36	Масса брутто	0,55	0,13
13.3-11-37	Масса брутто	0,70	0,20
13.3-11-37	Масса нетто	0,70	0,20
13.3-11-38	Масса брутто	0,00	1,00
13.3-11-38	Масса нетто	2,70	1,00
13.3-11-39	Масса нетто	0,00	0,60
13.3-11-39	Масса брутто	0,00	1,20
13.3-11-40	Масса нетто	0,00	0,80
13.3-11-40	Масса брутто	0,00	1,20
13.3-11-41	Масса брутто	0,00	0,35
13.3-11-41	Масса нетто	0,00	0,35
13.3-11-42	Масса брутто	0,00	0,13
13.3-11-42	Масса нетто	0,00	0,13
13.3-11-43	Масса брутто	0,00	0,26
13.3-11-43	Масса нетто	0,00	0,26
13.3-11-48	Масса нетто	14,00	25,00
13.3-11-48	Масса брутто	18,00	29,20
13.3-11-49	Масса нетто	13,50	14,00
13.3-11-49	Масса брутто	17,50	15,00
13.3-11-50	Масса нетто	13,50	13,40
13.3-11-50	Масса брутто	17,50	13,60
13.3-11-51	Масса нетто	13,00	15,50
13.3-11-51	Масса брутто	17,00	17,20
13.3-11-54	Масса нетто	20,20	25,00
13.3-11-54	Масса брутто	24,20	25,00
13.3-11-55	Масса нетто	18,50	19,00
13.3-11-56	Масса нетто	6,50	6,70
13.3-11-56	Масса брутто	8,50	6,70
13.3-11-57	Масса нетто	64,00	43,00
13.3-11-59	Масса нетто	29,00	19,00
13.3-11-60	Масса нетто	85,00	31,00
13.3-11-60	Масса брутто	92,00	31,00
13.3-11-61	Масса нетто	29,00	25,30
13.3-11-61	Масса брутто	32,00	29,10
13.3-11-62	Масса нетто	14,00	15,00

13.3-11-63	Масса нетто	20,00	24,30
13.3-11-63	Масса брутто	24,50	24,90
13.3-11-64	Масса нетто	18,00	25,40
13.3-11-64	Масса брутто	24,00	26,00
13.3-11-65	Масса нетто	14,60	18,00
13.3-11-66	Масса брутто	0,00	5,50
13.3-11-67	Масса брутто	0,00	1,20
13.3-11-68	Масса брутто	0,00	13,00
13.3-11-69	Масса брутто	0,00	17,10
13.3-11-70	Масса брутто	0,00	7,70
13.3-11-71	Масса брутто	0,00	9,40
13.3-11-72	Масса брутто	0,00	8,00
13.3-11-73	Масса брутто	0,00	3,30
13.3-11-74	Масса брутто	0,00	4,90
13.3-11-75	Масса брутто	0,00	5,90
13.3-11-76	Масса брутто	0,00	6,50
13.3-11-77	Масса брутто	0,00	11,50
13.3-11-78	Масса брутто	0,00	11,80
13.3-11-79	Масса брутто	0,00	10,40
13.3-11-80	Масса брутто	0,00	6,63
13.3-11-81	Масса брутто	0,00	20,20
13.3-11-83	Масса брутто	27,50	32,00
13.3-11-86	Масса нетто	5,00	2,70
13.3-11-86	Масса брутто	6,00	4,20
13.3-11-87	Масса нетто	20,00	12,00
13.3-11-87	Масса брутто	23,50	16,00
13.3-11-88	Масса нетто	25,00	15,00
13.3-11-88	Масса брутто	27,50	15,00
13.3-11-89	Масса нетто	30,00	16,00
13.3-11-89	Масса брутто	33,50	16,00
13.3-11-90	Масса нетто	0,00	5,50
13.3-11-90	Масса брутто	0,00	5,50
13.3-11-92	Масса брутто	0,00	5,40
13.3-11-93	Масса брутто	0,00	4,18
13.3-11-94	Масса брутто	0,00	14,80
13.3-11-94	Масса нетто	0,00	14,80
13.3-11-96	Масса брутто	0,00	3,70
13.3-11-97	Масса нетто	4,55	4,60
13.3-11-97	Масса брутто	0,00	4,64
13.3-11-98	Масса брутто	0,00	5,60
13.3-11-99	Масса брутто	0,00	0,09
13.3-11-100	Масса брутто	0,00	0,09
13.3-11-101	Масса брутто	0,00	0,09
13.3-11-102	Масса брутто	0,00	0,09
13.3-11-103	Масса брутто	18,00	20,00

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-11-2	Техническая характеристика	Конструкция пространственная башенного типа из плоских лестниц, имеющих три ступени, база: четыре винтовые опоры и колеса, стабилизаторы	Конструкция пространственная, башенного типа, из плоских лестниц, имеющих три ступени, база: четыре винтовые опоры и колеса, стабилизаторы
13.3-11-7	Техническая характеристика	Каркас из хромированной трубы диаметром 25 мм, регулировка по высоте, зеркальное полотно без острых кромок с травмобезопасной пленкой	Каркас из хромированной трубы диаметром 25 мм
13.3-11-12	Техническая характеристика	Зеркало из влагостойкого полотна	
13.3-11-18	Техническая характеристика	Корпус из ударопрочного пластика, обрезинен и проклеен, лента стальная с покрытием	Лента стальная, ширина ленты 25 мм
13.3-11-19	Техническая характеристика		Номинальное напряжение 230 В, мощность 50 Вт
13.3-11-20	Техническая характеристика		Номинальное напряжение 230 В, мощность 11 Вт
13.3-11-21	Техническая характеристика		Номинальное напряжение 230 В, мощность 60 Вт
13.3-11-25	Техническая характеристика	Высота 36 см, диаметр 38 см	
13.3-11-26	Техническая характеристика	Высота 22 см, диаметр 45 см	
13.3-11-27	Техническая характеристика	Высота 22 см, диаметр 28,5 см	
13.3-11-28	Техническая характеристика	Высота 38 см, диаметр 34 см	
13.3-11-32	Техническая характеристика	Высота 16 см, диаметр 12 см	
13.3-11-33	Техническая характеристика	Высота 18 см, диаметр 22 см	
13.3-11-34	Техническая характеристика	Высота 25 см, диаметр 15 см	

13.3-11-35	Техническая характеристика	Высота общая 59 см, диаметр 21 см	
13.3-11-36	Техническая характеристика	Высота общая 60 см, диаметр 24 см	
13.3-11-37	Техническая характеристика	Высота общая 61 см, диаметр 27 см	
13.3-11-38	Техническая характеристика		Материал ПВХ толщиной 3 мм с полноцветной печатью, размеры 4000х550 мм
13.3-11-39	Техническая характеристика	Габаритные размеры 930х380х600 мм	Материал сталь, габаритные размеры 950х200х230 мм
13.3-11-40	Техническая характеристика	Габаритные размеры 900х390х170 мм	Материал сталь, габаритные размеры 830х300х200 мм
13.3-11-41	Техническая характеристика	Корпус пластмассовый обрезиненный, лента стальная	Лента стальная, ширина ленты 10 мм
13.3-11-42	Техническая характеристика	Корпус пластмассовый, лента стальная с матовым лаковым покрытием, магнитный крюк, ширина ленты 13 мм	Лента стальная, ширина ленты 16 мм
13.3-11-43	Техническая характеристика	Корпус пластмассовый, лента стальная, ширина ленты 25 мм	Лента стальная, ширина ленты 25 мм
13.3-11-48	Техническая характеристика	Каркас металлический сварной с полимерным покрытием, стойким к дезинфицирующим средствам, поручень для перемещения, подлокотники регулируемые, подножки съемные, сиденье и спинка мягкие с поролоновым настилом, обивка кожзаменитель, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 125 мм, тормоз на одном колесе, обод из антистатической резины	Колеса: задние диаметром 600 мм, передние диаметром 180 мм, подножки регулируемые, рама складная
13.3-11-49	Техническая характеристика	Каркас металлический сварной с полимерным покрытием, стойким к дезинфицирующим средствам, поручень для перемещения, подлокотники регулируемые, подножки съемные, сиденье и спинка мягкие с поролоновым настилом, обивка кожзаменитель, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 125 мм, тормоз на одном колесе, обод из антистатической резины	Колеса цельнолитые диаметром 125 мм, съемное сиденье и спинка, подножки съемные, откидные, регулирующиеся
13.3-11-50	Техническая характеристика	Каркас металлический сварной с полимерным покрытием, стойким к дезинфицирующим средствам, поручень для перемещения, подлокотники регулируемые, подножки съемные, сиденье и спинка мягкие с поролоновым настилом, обивка кожзаменитель, ножки-опоры на четырех колесах диаметром 125 мм, тормоз на одном колесе, обод из антистатической резины	Колеса цельнолитые диаметром 125 мм, съемное сиденье и спинка, подножки съемные, откидные, регулирующиеся
13.3-11-51	Техническая характеристика	Каркас стальной с антикоррозийным покрытием, ручки для перемещения с пластмассовыми наконечниками, подлокотники съемные, сиденье и спинка из нейлона, колеса литые диаметром передние/задние 203/609 мм, рычаги стояночного тормоза слева и справа	Колеса цельнолитые: задние диаметром 600 мм, передние диаметром 180 мм, подножки откидные, регулируемые, съемные, подлокотники несъемные, мягкие
13.3-11-53	Техническая характеристика	Каркас стальной с полимерным покрытием, ручки для перемещения с пластмассовыми наконечниками, подлокотники удлиненные, подножки съемные, регулируемые по длине, сиденье и спинка из нейлона, ножки- опоры на четырех колесах диаметром 195 мм, рычаги стояночного тормоза слева и справа, обод из антистатической резины	Колеса диаметром 203 мм фиксированные, подножки откидные, регулируемые, рама складная
13.3-11-54	Техническая характеристика	Каркас стальной с полимерным покрытием, поручень для перемещения с тормозом, подлокотники откидные, ступенчатые, подножки съемные, поворотные с мягкой ортопедической подушкой для голени, сиденье и спинка из нейлона, подголовник и абдуктор съемный, регулируемый по высоте, ограничители боковые съемные, колеса литые/пневматические, диаметром передние/задние 150/400 мм, рычаги стояночного тормоза слева и справа, максимальная нагрузка 110 кг	Колеса цельнолитые резиновые, пневматические, подножки регулируемые, подлокотники съемные, подголовник съемный
13.3-11-55	Техническая характеристика	Каркас хромированная сталь с двойной крестовиной, ручки для перемещения с пластмассовыми наконечниками, подлокотники ступенчатые, съемные, подножки съемные с упорами для голеней и регулируемым углом наклона, сиденье и спинка из кожзаменителя, колеса литые диаметром передние/задние 210/609 мм, рычаги стояночного тормоза слева и справа	Колеса пневматические задние диаметром 240 мм, подножки съемные, подлокотники съемные

13.3-11-56	Техническая характеристика	Каркас алюминиевый, покрытие порошковой эмалью с термической полимеризацией, рулевые вилки, подножки монолитные, регулируемые с защитными щитками и упором для голени, сиденье и спинка из двух слоев нейлона, спинка мягкая, угол наклона/шаг 8-20/2 градуса, колеса литые диаметром передние/задние 76/609 мм, рычаги стояночного тормоза слева и справа, в комплекте противопролежневая подушка, максимальная нагрузка 150 кг	Колеса пневматические, маневровые, ведущее колесо диаметром 609 мм, моноподножка несъемная
13.3-11-57	Техническая характеристика	Каркас стальной, ручки для перемещения с пластмассовыми наконечниками, подлокотники откидные джойстик регулируется по высоте, подножки съемные, сиденье и спинка из нейлона, антиопрокидыватель, колеса передние/задние литые/пневматические диаметром 330/220 мм, скорость 6 км/ч, батарея аккумуляторная, время непрерывной работы 4 ч, максимальная нагрузка 115 кг	Колеса цельнолитые, либо пневматические: передние диаметром 200 мм, шириной 50 мм, задние диаметром 330 мм, шириной 60 мм, с электроприводом мощностью 2х250 Вт, подножки откидные, подлокотники откидные
13.3-11-58	Техническая характеристика	Каркас стальной, ручки для перемещения с пластмассовыми наконечниками, подлокотники ступенчатые съемные, подножки откидные, съемные, поворотные, сиденье и спинка из кожзаменителя, колеса пневматические диаметром передние/задние 125/540 мм, рычаги стояночного тормоза слева и справа, максимальная нагрузка 100 кг	Колеса пневматические, подножки регулируемые, съемные, с рычагами стояночного тормоза слева и справа, рама складная
13.3-11-59	Техническая характеристика	Каркас стальной, ручки для перемещения с пластмассовыми наконечниками, подлокотники прямые, подножки съемные, откидные, поворотные, сиденье и спинка из кожзаменителя, колеса пневматические диаметром передние/задние 200/580 мм, рычаги стояночного тормоза слева и справа, в комплекте: подушка для сиденья, судно с крышкой, максимальная нагрузка 110 кг	Колеса цельнолитые, задние диаметром 240 мм, передние диаметром 50 мм, подножки регулируемые, съемные, подлокотники откидные, рама складная
13.3-11-60	Техническая характеристика	Каркас стальной, разборный, кресло съемное из кожзаменителя, угол поворота 360 градусов, регулировка по высоте, ширине, спинка и подлокотники откидные, регулируемые, платформа-подножка, руль с регулировкой угла наклона, два зеркала заднего вида, электронный блок управления, батарея аккумуляторная, время непрерывной работы 8 ч, электромагнитный и стояночный тормоз, фара передняя, указатели поворота, диапазон и ограничитель скоростей, светоотражатели, антиопрокидыватель, колеса диаметром 225 мм, максимальная нагрузка 120 кг	Колеса передние и задние бескамерные, всесезонные, цельнолитые, диаметром 200 мм, подножки фиксированные на платформе, подлокотники съемные, откидные, мощность двигателя 336 Вт
13.3-11-61	Техническая характеристика	Каркас стальной, ручки для перемещения с пластмассовыми наконечниками, подлокотники съемные, ступенчатые, подножки съемные, откидные регулируемые по высоте с ортопедической подушкой для голени, сиденье и спинка из кожзаменителя, колеса литые диаметром передние/задние 203/609 мм, максимальная нагрузка 150 кг	Колеса цельнолитые, задние диаметром 610 мм, передние диаметром 190 мм, подножки регулируемые, съемные, подлокотники съемные, мягкие, рама складная
13.3-11-62	Техническая характеристика	Каркас алюминиевый, рама с двойной крестовиной, поручень для перемещения с ручным тормозом, подлокотники откидные ступенчатые, подножки съемные, поворотные, регулируемые по длине с упорами для голени, спинка складная с регулировкой натяжения, сиденье из нейлона с мягкой накидкой, колеса литые/съемные, пневматические диаметром передние/задние 173/609 мм, рычаги стояночного тормоза слева и справа, антиопрокидыватель	Колеса: задние пневматические диаметром 610 мм, передние литые диаметром 200 мм, подножки и подлокотники откидные, регулируемые
13.3-11-63	Техническая характеристика	Каркас алюминиевый с крестовиной, поручень для перемещения с тормозом, подлокотники откидные, ступенчатые, подножки съемные, поворотные, регулируемые по высоте с ортопедической подушкой для голени, спинка регулируется по горизонтали, опора для головы съемная регулируется по высоте на липучках, сиденье и спинка из нейлона, колеса пневматические, съемные/литые, диаметром передние/задние 200/600 мм, рычаги стояночного тормоза слева и справа, антиопрокидыватель	Колеса задние с кнопочной фиксацией, подножки откидные, регулируемые, съемные, подлокотники регулируемые, съемные

13.3-11-64	Техническая характеристика	Каркас алюминиевый, ручки для перемещения с раздельным тормозом на двух рукоятках, подлокотники съемные с регулировкой по высоте, подножки съемные с ортопедическими подушками и изменяемым углом наклона, спинка с углом наклона 180 градусов, подголовник съемный, мягкий с фиксатором головы, сиденье и спинка из высокопрочного нейлона с мягкой подложкой, ремень страховочный, абдуктор, рычаги стояночного тормоза слева и справа, максимальная нагрузка 100 кг	Колеса задние цельнолитые или пневматические, подножки съемные, откидные, регулируемые по углу наклона, с поддержкой для голени, подлокотники съемные, регулируемые по высоте, с возможностью переустановки по ширине относительно сиденья
13.3-11-65	Техническая характеристика	Каркас алюминиевый, ручки для перемещения с регулировкой по высоте, подлокотники съемные, подножки откидные, спинка складная, сиденье из нейлона, рычаги стояночного тормоза слева и справа, колеса литые диаметром передние/задние 152/508 мм, максимальная нагрузка 100 кг	Колеса с полиуретановыми шинами, задние диаметром 600 мм, передние диаметром 200 мм, подножки и подлокотники откидные, регулируемые
13.3-11-67	Техническая характеристика	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление стена одна точка, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление на стену, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы
13.3-11-70	Техническая характеристика	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление стена, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление к стене в одной точке, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы
13.3-11-71	Техническая характеристика	Материал сталь нержавеющая с полировкой, в комплекте: прокладки- амортизаторы резиновые, крепежные элементы	Материал сталь нержавеющая с полировкой, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы
13.3-11-72	Техническая характеристика	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление стена три точки, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление к стене в трех точках, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы
13.3-11-73	Техническая характеристика	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление стена две точки, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление к стене в двух точках, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы
13.3-11-74	Техническая характеристика	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление стена две точки, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление к стене в двух точках, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы
13.3-11-75	Техническая характеристика	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление стена две точки, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление к стене в двух точках, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы
13.3-11-76	Техническая характеристика	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление стена две точки, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление к стене в двух точках, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы
13.3-11-77	Техническая характеристика	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление стена две точки, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление к стене в двух точках, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы
13.3-11-78	Техническая характеристика	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление стена две точки, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление к стене в двух точках, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы
13.3-11-79	Техническая характеристика	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление стена две точки, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление к стене в двух точках, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы
13.3-11-80	Техническая характеристика	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление стена две точки, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление к стене в двух точках, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы
13.3-11-81	Техническая характеристика	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление пол-стена две точки, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление к полу и стене в двух точках, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы
13.3-11-82	Техническая характеристика	Каркас металлический, разборный на четырех колесах, столешница размеры 520х540 мм, угол наклона 20 градусов, материал ДСП, ложемент: угол наклона 90-70 градусов, подножка с регулировкой по высоте расстояние до стола 400-650 мм, в комплекте: абдуктор, упор коленный, ремень для спины, упоры боковые, матрасик	Каркас металлический, разборный, на четырех колесах, размер столешницы 520х540 мм, угол наклона 20°, материал ДСП, угол наклона ложемента от 90 до 70°, подножка с регулировкой по высоте, расстояние до стола от 400 до 650 мм, в комплекте абдуктор, упор коленный, ремень для спины, упоры боковые, подкладка, габаритные размеры 950х625х510 мм

13.3-11-83	Техническая характеристика	Каркас металлический, разборный на четырех колесах, столешница размеры 520х540 мм, угол наклона 20 градусов, материал ДСП, ложемент: угол наклона 90-70 градусов, подножка с регулировкой по высоте расстояние до стола 700-900 мм, в комплекте: абдуктор, упор коленный, ремень для спины, упоры боковые	Каркас металлический, разборный на четырех колесах, размер столешницы 520х540 мм, угол наклона 20°, материал ДСП, угол наклона ложемента от 90 до 70°, подножка с регулировкой по высоте, расстояние до стола от 700 до 900 мм, в комплекте абдуктор, упор коленный, ремень для спины, упоры боковые, подкладка, габаритные размеры 630х400х1270 мм
13.3-11-84	Техническая характеристика	Каркас металлический, разборный на четырех колесах, столешница размеры 520х540 мм, угол наклона 20 градусов, материал ДСП, ложемент: угол наклона 90-70 градусов, подножка с регулировкой по высоте расстояние до стола 900-1100 мм, в комплекте: абдуктор, упор коленный, ремень для спины, упоры боковые	Каркас металлический, разборный на четырех колесах, размер столешницы 520х540 мм, угол наклона 20°, материал ДСП, угол наклона ложемента от 90 до 70°, подножка с регулировкой по высоте, расстояние до стола от 900 до 1100 мм, в комплекте абдуктор, упор коленный, ремень для спины, упоры боковые, подкладка, габаритные размеры 730х390х1560 мм
13.3-11-85	Техническая характеристика	Каркас металлический на четырех двойных колесах диаметром 75 мм с тормозом на каждом колесе, механизм регулировки газовая пружина, кушетка: угол наклона 90-195 градусов, длина от подножки до груди 620- 1000 мм, ложе: высота 70 мм, материал полиэстер с поролоновым наполнением, рама размеры 700х480 мм, в комплекте: платформа для ног, подлокотники регулируемые, ремни для таза, ног, грудной клетки, одна пара блоков поддержек туловища, головы, максимальная нагрузка 30 кг	Каркас металлический на четырех двойных колесах диаметром 75 мм с тормозом на каждом колесе, механизм регулировки газовая пружина, угол наклона кушетки от 90 до 195°, длина от подножки до груди от 620 до 1000 мм, высота ложа 70 мм, материал полиэстер с поролоновым наполнением, в комплекте платформа для ног, подлокотники регулируемые, ремни для таза, ног, грудной клетки, одна пара блоков поддержек туловища, головы, максимальная нагрузка 30 кг, длина нижней части рамы 700 мм, ширина 480 мм
13.3-11-86	Техническая характеристика	Каркас металлический на двух колесах диаметром 125 мм, задние ножки с резиновыми противоскользящими наконечниками, ручки с пластмассовыми наконечниками с регулировкой по высоте	Клип фиксаторы регулировки высоты, шумоизоляционные гайки, мягкие анатомические рукоятки, отсутствие острых углов, противоскользящие насадки, габаритные размеры 505х775(1000)х400 мм
13.3-11-87	Техническая характеристика	Каркас металлический, подголовник, подножка, подлокотники, регулируются по высоте, стол съемный, столешница из ДСП, размеры 480х270 мм, сиденье ширина/глубина 280/260 мм, угол наклона спинки и подножки 90-45 градусов, высота спинки 440 мм, высота подлокотников от сиденья 150-220 мм, в комплекте: головные упоры, абдуктор, жилетка с фиксирующими ремнями	Каркас металлический, подголовник, подножка, подлокотники, регулируются по высоте, стол съемный, столешница из ДСП, размеры 480х270 мм, сиденье ширина 280 мм, глубина, 260 мм, угол наклона спинки и подножки от 90 до 45°, высота спинки 440 мм, высота подлокотников от сиденья от 150 до 220 мм, в комплекте: головные упоры, абдуктор, жилетка с фиксирующими ремнями, габаритные размеры 650х790х500 мм
13.3-11-88	Техническая характеристика	Каркас металлический, подголовник, подножка, подлокотники, регулируются по высоте, стол съемный, столешница из ДСП, размеры 480х270 мм, сиденье ширина/глубина 280/280 мм, угол наклона спинки и подножки 90-45 градусов, высота спинки 540 мм, высота подлокотников от сиденья 180-250 мм, в комплекте: головные упоры, абдуктор, жилетка с фиксирующими ремнями	Каркас металлический, подголовник, подножка, подлокотники, регулируются по высоте, стол съемный, столешница из ДСП, размеры 480х270 мм, сиденье ширина 280 мм, глубина 280 мм, угол наклона спинки и подножки от 90 до 45°, высота спинки 540 мм, высота подлокотников от сиденья от 180 до 250 мм, в комплекте: головные упоры, абдуктор, жилетка с фиксирующими ремнями, габаритные размеры 650х960х500 мм
13.3-11-89	Техническая характеристика	Каркас металлический, подголовник, подножка, подлокотники, регулируются по высоте, стол съемный, столешница из ДСП, размеры 590х450 мм, сиденье ширина/глубина 470/300-420 мм, угол наклона стула 20 градусов, высота спинки 560-720 мм, высота подлокотников от сиденья 160-330 мм, в комплекте: головные упоры, абдуктор, жилетка с фиксирующими ремнями	Каркас металлический, подголовник, подножка, подлокотники, регулируются по высоте, стол съемный, столешница из ДСП, размеры 590х450 мм, сиденье ширина 470 мм, глубина от 300 до 420 мм, угол наклона стула 20°, высота спинки от 560 до 720 мм, высота подлокотников от сиденья от 160 до 330 мм, в комплекте: головные упоры, абдуктор, жилетка с фиксирующими ремнями, габаритные размеры 880(1100)х1150(1300)х600 мм
13.3-11-90	Техническая характеристика	Полиэтиленовая	
13.3-11-92	Техническая характеристика	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление стена две точки, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление к стене в двух точках, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы
13.3-11-93	Техническая характеристика	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление стена две точки, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы	Материал сталь нержавеющая с полировкой, крепление к стене в двух точках, в комплекте: прокладки-амортизаторы резиновые, крепежные элементы
13.3-11-94	Техническая характеристика	Материал сталь, рабочая поверхность с анодированным покрытием, тренога регулируется по высоте, два выдвижных держателя для бумаги, ручка на задней поверхности	
13.3-11-95	Техническая характеристика	Каркас металлический, покрытие порошковой краской, кронштейн для крепления к потолку, кресло длина 1650 мм, максимальная нагрузка 120 кг	Каркас металлический, покрытие порошковой краской, кронштейн для крепления к потолку
13.3-11-96	Техническая характеристика	Основание круглое диаметр 340 мм, диаметр древка 305 мм, навершие в виде конуса	Высота древка без навершия 2200 мм
13.3-11-97	Техническая характеристика	Основание круглое диаметр 340 мм, диаметр древка 305 мм, навершие в виде конуса	Высота древка без навершия 2200 мм
13.3-11-98	Техническая характеристика	Основание круглое диаметр 340 мм, диаметр древка 305 мм, навершие в виде конуса	Высота древка без навершия 2200 мм

13.3-11-99	Техническая характеристика	Плотность ткани до 70 г/м2	Плотность ткани до 70 г/м2, размеры 1350х900 мм
13.3-11-100	Техническая характеристика	Плотность ткани до 138 г/м2	Плотность ткани до 138 г/м2, размеры 1350х900 мм
13.3-11-101	Техническая характеристика	Плотность ткани до 70 г/м2	Плотность ткани до 70 г/м2, размеры 1350х900 мм
13.3-11-102	Техническая характеристика	Плотность ткани до 138 г/м2	Плотность ткани до 138 г/м2, размеры 1350х900 мм
13.3-11-103	Техническая характеристика	Полимерно-порошковое покрытие, материал: сталь, основание выполнено в виде фланца, габаритные размеры: 560х200х900 мм	Материал сталь с полимерно-порошковым покрытием, основание в виде фланца, габаритные размеры 560х200х900 мм
13.3-11-104	Техническая характеристика		Диаметр труб: рамы 32 мм, ножек 25 мм, прутьев 20 мм, габаритный размер 1250х1300 мм
13.3-11-105	Техническая характеристика		Диаметр труб: рамы 32 мм, ножек 25 мм, прутьев 20 мм, габаритный размер 1250х1800 мм

Внести изменения в графу Наименование

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-12-6	Наименование	Ножеточка ручная	Точилка для ножей, ручная
13.3-12-8	Наименование	Сковорода чугунная, диаметр 290 мм	Сковорода чугунная, диаметр не более 290 мм
13.3-12-9	Наименование	Совок для сыпучих продуктов пластмассовый на 1 кг	Совок для сыпучих продуктов, пластмассовый, на 1 кг
13.3-12-10	Наименование	Тележка сервировочная для доставки пищи, два уровня с бортами, размеры 740х550х870 мм	Тележка сервировочная для доставки пищи, два уровня, с бортами
13.3-12-12	Наименование	Гастроемкость (лоток для конвектомата) из нержавеющей стали, объем 6,5 л	Гастроемкость (лоток для конвектомата) из нержавеющей стали, объем 5,1 л
13.3-12-13	Наименование	Гастроемкость (лоток для конвектомата) из нержавеющей стали, объем 9,5 л	Гастроемкость (лоток для конвектомата) из нержавеющей стали, объем 8,5 л
13.3-12-14	Наименование	Гастроемкость (лоток для конвектомата) из нержавеющей стали, объем 14 л	Гастроемкость (лоток для конвектомата) из нержавеющей стали, объем 13,3 л
13.3-12-15	Наименование	Гастроемкость (лоток для конвектомата) из нержавеющей стали перфорированные, объем 2,8 л	Гастроемкость (лоток для конвектомата) из нержавеющей стали, перфорированная, объем 2,8 л
13.3-12-16	Наименование	Гастроемкость (лоток для конвектомата) из нержавеющей стали перфорированные, объем 6,5 л	Гастроемкость (лоток для конвектомата) из нержавеющей стали, перфорированная, объем 6,5 л
13.3-12-17	Наименование	Гастроемкость (лоток для конвектомата) из нержавеющей стали перфорированные, объем 9,5 л	Гастроемкость (лоток для конвектомата) из нержавеющей стали, перфорированная, объем 8,5 л
13.3-12-18	Наименование	Гастроемкость (лоток для конвектомата) из нержавеющей стали перфорированные, объем 14 л	Гастроемкость (лоток для конвектомата) из нержавеющей стали, перфорированная, объем 14 л
13.3-12-20	Наименование	Бак пищевой пластмассовый с крышкой, объем 65 л	Бак для пищевых продуктов с крышкой 65 л
13.3-12-21	Наименование	Бак (ларь) из нержавеющей стали для отходов с крышкой, габаритные размеры 540х325х366 мм	Бак (ларь) из нержавеющей стали для отходов с крышкой
13.3-12-23	Наименование	Венчик из нержавеющей стали, деревянная ручка 450 мм	Венчик из нержавеющей стали с деревянной ручкой, длина 450 мм
13.3-12-24	Наименование	Венчик из нержавеющей стали, деревянная ручка 650 мм	Венчик из нержавеющей стали с деревянной ручкой, длина 650 мм
13.3-12-25	Наименование	Веселка деревянная для размешивания, длина 0,5 м	Веселка деревянная для размешивания, длина 500 мм
13.3-12-26	Наименование	Веселка деревянная для размешивания, длина 1,0 м	Веселка деревянная для размешивания, длина 1000 мм
13.3-12-36	Наименование	Ларь металлический для хранения овощей, размеры 1050х630х850 мм	Ларь металлический для хранения овощей
13.3-12-39	Наименование	Открывалка для консервов (консервооткрыватель) из нержавеющей стали	Нож консервный из нержавеющей стали
13.3-12-41	Наименование	Полка (сушилка) комбинированная настенная для посуды, с секцией на 35 тарелок	Полка (сушилка) комбинированная настенная для посуды, с секцией на 40 тарелок
13.3-12-42	Наименование	Противень (лоток) алюминиевый, размеры 440х330х40 мм	Противень (лоток) алюминиевый, габаритные размеры 440х330х40 мм
13.3-12-43	Наименование	Противень (лоток) из нержавеющей стали, размеры 320х220х48 мм	Противень (лоток) из нержавеющей стали, габаритные размеры 320х220х48 мм
13.3-12-44	Наименование	Противень (лоток) из нержавеющей стали, размеры 320х270х48 мм	Противень (лоток) из нержавеющей стали, габаритные размеры 320х270х48 мм
13.3-12-45	Наименование	Противень (лоток) из нержавеющей стали, размеры 320х300х48 мм	Противень (лоток) из нержавеющей стали, габаритные размеры 400х300х48 мм
13.3-12-46	Наименование	Противень (лоток) из нержавеющей стали, размеры 320х350х48 мм	Противень (лоток) из нержавеющей стали, габаритные размеры 450х350х48 мм
13.3-12-47	Наименование	Противень (лоток) из нержавеющей стали, размеры 500х220х48 мм	Противень (лоток) из нержавеющей стали, габаритные размеры 500х400х48 мм
13.3-12-48	Наименование	Противень (лоток) из нержавеющей стали, размеры 550х400х48 мм	Противень (лоток) из нержавеющей стали, габаритные размеры 550х400х48 мм
13.3-12-49	Наименование	Противень (лоток) из нержавеющей стали, размеры 600х400х48 мм	Противень (лоток) из нержавеющей стали, габаритные размеры 600х400х48 мм
13.3-12-52	Наименование	Котел 10 л	Котел из нержавеющей стали, объем 11 л

Внести изменения в графу Масса нетто\брутто

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-12-1	Масса брутто	0,00	1,60
13.3-12-1	Масса нетто	0,60	1,60
13.3-12-3	Масса нетто	0,00	0,71
13.3-12-3	Масса брутто	0,00	0,82
13.3-12-4	Масса брутто	0,00	0,70
13.3-12-5	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-12-5	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-12-6	Масса брутто	0,00	0,13
13.3-12-6	Масса нетто	0,00	0,13
13.3-12-7	Масса брутто	0,00	0,10
13.3-12-7	Масса нетто	0,00	0,10
13.3-12-8	Масса нетто	0,00	1,44
13.3-12-8	Масса брутто	0,00	1,44
13.3-12-9	Масса брутто	0,07	0,10
13.3-12-9	Масса нетто	0,07	0,10
13.3-12-10	Масса брутто	0,00	11,60
13.3-12-10	Масса нетто	0,00	11,60
13.3-12-11	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-12-11	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-12-12	Масса нетто	0,00	0,74
13.3-12-12	Масса брутто	0,00	0,83
13.3-12-13	Масса нетто	0,00	0,92
13.3-12-13	Масса брутто	0,00	0,97
13.3-12-14	Масса нетто	0,00	1,00
13.3-12-14	Масса брутто	0,00	1,10
13.3-12-20	Масса брутто	0,00	1,85
13.3-12-20	Масса нетто	0,00	1,85
13.3-12-21	Масса брутто	0,00	6,00
13.3-12-21	Масса нетто	0,00	6,00
13.3-12-23	Масса нетто	0,00	0,08
13.3-12-23	Масса брутто	0,00	0,08
13.3-12-24	Масса брутто	0,00	0,08
13.3-12-24	Масса нетто	0,00	0,08
13.3-12-25	Масса брутто	0,00	0,37
13.3-12-25	Масса нетто	0,00	0,37
13.3-12-26	Масса брутто	0,00	0,50
13.3-12-26	Масса нетто	0,00	0,50
13.3-12-32	Масса нетто	0,20	0,08
13.3-12-32	Масса брутто	0,20	0,08
13.3-12-33	Масса брутто	0,00	3,10
13.3-12-34	Масса брутто	0,00	4,30
13.3-12-35	Масса брутто	0,00	5,50
13.3-12-36	Масса нетто	0,00	32,00
13.3-12-36	Масса брутто	0,00	32,00
13.3-12-37	Масса брутто	0,00	0,13
13.3-12-37	Масса нетто	0,00	0,13
13.3-12-38	Масса нетто	0,00	1,67
13.3-12-38	Масса брутто	0,00	1,67
13.3-12-41	Масса нетто	0,00	6,50
13.3-12-41	Масса брутто	0,00	6,50
13.3-12-42	Масса брутто	0,00	0,70
13.3-12-43	Масса брутто	0,00	0,26
13.3-12-43	Масса нетто	0,00	0,26
13.3-12-49	Масса нетто	0,00	0,79
13.3-12-49	Масса брутто	0,00	0,79

Внести изменения в графу Техническая характеристика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
13.3-12-1	Техническая характеристика		Диаметр 220 мм, диаметр горловины 170 мм, высота 350 мм
13.3-12-3	Техническая характеристика	Размеры 530х325х20 мм	Габаритные размеры 530х325х20 мм
13.3-12-4	Техническая характеристика	Диаметр 300 мм	Высота 80 мм, диаметр 310 мм
13.3-12-7	Техническая характеристика	Размеры 490х350 мм, полиэтилен	Габаритные размеры не менее 430х325х21 мм
13.3-12-10	Техническая характеристика		Материал нержавеющая сталь, габаритные размеры 855х535х925 мм
13.3-12-11	Техническая характеристика	Размеры 600х400 мм	Габаритные размеры 600х400х15 мм
13.3-12-12	Техническая характеристика	Размеры 530х325х40 мм	Габаритные размеры 530х325х40 мм

13.3-12-13	Техническая характеристика	Размеры 530х325х65 мм	Габаритные размеры 530х325х65 мм
13.3-12-14	Техническая характеристика	Размеры 530х325х100 мм	Габаритные размеры 530х325х100 мм
13.3-12-15	Техническая характеристика	Размеры 530х325х20 мм	Габаритные размеры 530х325х25 мм
13.3-12-16	Техническая характеристика	Размеры 530х325х40 мм	Габаритные размеры 530х325х40 мм
13.3-12-17	Техническая характеристика	Размеры 530х325х65 мм	Габаритные размеры 530х325х65 мм
13.3-12-18	Техническая характеристика	Размеры 530х325х100 мм	Габаритные размеры 530х325х100 мм
13.3-12-19	Техническая характеристика	Размеры 530х325 мм	Габаритные размеры 530х325 мм
13.3-12-20	Техническая характеристика	Высота 530 мм, диаметр 480 мм	Высота 520 мм, диаметр 495 мм
13.3-12-21	Техническая характеристика		Габаритные размеры 540х325х366 мм
13.3-12-23	Техническая характеристика		Количество спиц - 16 шт.
13.3-12-28	Техническая характеристика	Диаметр 190 мм, высота 125 мм	Высота 110-112 мм, диаметр 200 мм
13.3-12-29	Техническая характеристика	Диаметр 210 мм, высота 155 мм	Высота 155 мм, диаметр 210 мм
13.3-12-36	Техническая характеристика	Окрашенный	Окрашенный металл, корпус сварной, неразборный, с крышкой, габаритные размеры 1050х630х850 мм
13.3-12-41	Техническая характеристика	Пищевая нержавеющая сталь, выдвижной поддон, пластиковая секция для тарелок, размеры 900х300х300 мм	Пищевая нержавеющая сталь, выдвижной поддон, пластиковая секция для тарелок, габаритные размеры 900х300х176 мм
13.3-12-52	Техническая характеристика	Материал: нержавеющая сталь, объем 10 л, диаметр котла 240 мм, высота 220 мм.	Диаметр 240 мм, высота 220 мм
13.3-12-53	Техническая характеристика	Тележка на колесах, выполнена из нержавеющей стали. Габаритные размеры не менее: 500х600х1700 мм.	Тележка на колесах, выполнена из нержавеющей стали, габаритные размеры не менее 500х600х1700 мм

Удаления

Глава 13. Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности

Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое

1. Оборудование электротехническое

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
13.1-1-483	Предохранитель банановый с контролем перегорания типа 20876М на цоколе типа 20896 на 15,0 А (20876.00.00М)	шт.

ТСН-2001

Выпуск 41

Сборник строительных нормативов

Приложение 2
к приказу Комитета города Москвы
по ценовой политике в строительстве
и государственной экспертизе проектов
от «26» декабря 2022 г.
№ МКЭ-ОД/22-117

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
Комитет города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов

Территориальные сметные нормативы для Москвы

КОЭФФИЦИЕНТЫ (ИНДЕКСЫ) ПЕРЕСЧЕТА В ТЕКУЩИЙ УРОВЕНЬ ЦЕН СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ, ОПРЕДЕЛЕННОЙ В ЦЕНАХ ТСН-2001

Декабрь 2022 года

Москва 2022

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

Комитет города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов

КОЭФФИЦИЕНТЫ

(ИНДЕКСЫ)

ПЕРЕСЧЕТА В ТЕКУЩИЙ УРОВЕНЬ ЦЕН
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ, ОПРЕДЕЛЕННОЙ В ЦЕНАХ ТСН-2001

Выпуск 41

Декабрь 2022 года

Москва 2022

Содержание

ОБЩАЯ ЧАСТЬ **4**
Глава 13. Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности **5**
Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое **5**
1. Оборудование электротехническое 5
2. Оборудование связи, сигнализация 7
3. Контрольно-измерительные приборы и автоматика 9
5. Оборудование санитарно-технических систем 10
6. Оборудование предприятий общественного питания 11
7. Оборудование театрально-зрелищных предприятий и предприятий кинематографии 11
8. Оборудование мастерских 11
9. Оборудование культурно-бытового назначения 12
10. Оборудование спортивное и физкультурно-оздоровительное 12
11. Оборудование общего назначения 12
12. Оборудование, приборы, аппараты медицинские 12
13. Оборудование подъемно-транспортное 14
14. Оргтехника 14
Отдел 2. Мебель **14**
1. Мебель специальная детских дошкольных учреждений 14
2. Мебель специальная учебных заведений 14
3. Мебель специальная медицинских учреждений 15
4. Мебель предприятий общественного питания 15
6. Мебель административных зданий и офисных помещений 15
7. Мебель зданий культурно-бытового назначения 15
8. Мебель зданий спортивно-оздоровительного назначения 15
11. Мебель общего назначения 15
Отдел 3. Инвентарь, инструменты и принадлежности **16**
1. Инвентарь, инструменты, расходные материалы медицинские 16
2. Инвентарь хозяйственный 16
3. Инвентарь спортивный 17
4. Пособия и приборы учебные и методические, материал дидактический, программы 18
5. Игры и игрушки 20
6. Посуда и приборы сервировки стола 21
7. Принадлежности школьно-письменные, канцелярские, художественного творчества 21
8. Инструменты и принадлежности музыкальные 21
9. Инструменты и инвентарь производственный, средства защиты, плакаты предупреждающие 21
10. Изделия текстильные, постельные принадлежности 22
11. Инвентарь общего назначения 22
12. Инвентарь предприятий общественного питания 22

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие коэффициенты (индексы) предназначены для определения стоимости оборудования, мебели, инвентаря и принадлежностей в текущем уровне цен.
2. Коэффициенты (индексы) пересчета разработаны к средним сметным ценам на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности (в дальнейшем именуются «оборудование») сборника ТСН-2001.13-2 и дополнений к нему.
3. Настоящие коэффициенты (индексы) пересчета разработаны в соответствии с основными положениями по разработке территориальных сметных нормативов для г. Москвы ТСН-2001 и методиками:
    a. «Положение о порядке разработки и утверждения сметных нормативов, применяемых при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство (реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, реставрация) которых финансируется с привлечением средств бюджета города Москвы», утверждено и введено в действие с 24 февраля 2016 года приказом Москомэкспертизы от 24 февраля 2016 года № МКЭ-ОД/16-5;
    b. «Методические рекомендации по ведению мониторинга цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности», утвержденные и введенные в действие с 29 апреля 2019 года приказом Москомэкспертизы от 29.04.2019 года № МКЭ-ОД/19-31.
4. Настоящие коэффициенты (индексы) отражают изменение стоимости оборудования на расчетный период с учетом усредненной стоимости оборудования по г. Москве, с учетом стоимости запасных частей, тары, упаковки, реквизита, транспортных расходов на перемещение оборудования от поставщика до приобъектного склада заказчика, заготовительно-складских расходов.
5. Коэффициенты (индексы) пересчета применяются к стоимости оборудования ТСН-2001.13-2 в установленном порядке согласно «Общим указаниям по применению ТСН-2001» (ТСН-2001.12) и заносятся в графу 10 «Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП» формы локального сметного расчета.
6. Коэффициенты (индексы) пересчета не учитывают налог на добавленную стоимость.

Глава 13. Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности

Отдел 1. Оборудование монтируемое и немонтируемое

1. Оборудование электротехническое

№ п/п	Шифр	Коэффициент
1	13.1-1-1	5,62
2	13.1-1-2	3,93
3	13.1-1-3	7,12
4	13.1-1-4	7,37
5	13.1-1-5	3,02
6	13.1-1-6	5,07
7	13.1-1-7	4,04
8	13.1-1-8	4,15
9	13.1-1-9	3,72
10	13.1-1-12	3,05
11	13.1-1-13	2,36
12	13.1-1-14	1,79
13	13.1-1-15	4,76
14	13.1-1-16	4,71
15	13.1-1-17	2,40
16	13.1-1-18	3,15
17	13.1-1-19	3,53
18	13.1-1-20	6,83
19	13.1-1-21	6,71
20	13.1-1-22	6,16
21	13.1-1-23	8,15
22	13.1-1-24	30,95
23	13.1-1-25	7,84
24	13.1-1-26	7,65
25	13.1-1-27	7,84
26	13.1-1-28	7,83
27	13.1-1-29	5,12
28	13.1-1-30	4,79
29	13.1-1-31	7,83
30	13.1-1-32	1,72
31	13.1-1-34	8,67
32	13.1-1-35	7,52
33	13.1-1-36	7,54
34	13.1-1-37	8,03
35	13.1-1-38	10,56
36	13.1-1-39	3,91
37	13.1-1-41	10,19
38	13.1-1-44	5,76
39	13.1-1-51	3,71
40	13.1-1-52	15,02
41	13.1-1-54	7,82
42	13.1-1-55	8,20
43	13.1-1-59	8,78
44	13.1-1-60	6,45
45	13.1-1-63	15,63
46	13.1-1-65	13,66
47	13.1-1-66	16,02
48	13.1-1-67	9,02
49	13.1-1-68	7,77
50	13.1-1-69	8,06
51	13.1-1-70	8,11
52	13.1-1-71	8,14
53	13.1-1-74	4,58
54	13.1-1-76	19,74
55	13.1-1-77	20,56
56	13.1-1-80	5,62
57	13.1-1-81	5,49
58	13.1-1-84	9,06
59	13.1-1-86	17,32
60	13.1-1-87	18,02
61	13.1-1-89	16,29
62	13.1-1-90	8,12
63	13.1-1-91	9,00
64	13.1-1-92	1,50
65	13.1-1-93	1,57
66	13.1-1-94	1,77
67	13.1-1-95	1,41
68	13.1-1-96	1,45
69	13.1-1-97	1,70
70	13.1-1-98	6,03
71	13.1-1-99	5,16
72	13.1-1-100 13.1-1-105	17,27
73	13.1-1-106	17,77
74	13.1-1-107	6,58
75	13.1-1-109	13,09
76	13.1-1-112 13.1-1-113	19,72
77	13.1-1-114	16,37
78	13.1-1-115	14,32
79	13.1-1-116	11,76
80	13.1-1-117	12,26
81	13.1-1-118	18,52
82	13.1-1-119	14,16
83	13.1-1-120	10,25
84	13.1-1-121	13,08
85	13.1-1-122	15,17
86	13.1-1-123	22,28
87	13.1-1-124	9,19
88	13.1-1-125	8,61
89	13.1-1-126	7,76
90	13.1-1-127	8,85
91	13.1-1-128	11,55
92	13.1-1-129	9,01
93	13.1-1-130	11,96
94	13.1-1-131	8,72
95	13.1-1-132	8,17
96	13.1-1-133	6,62
97	13.1-1-134	7,93
98	13.1-1-135	15,82
99	13.1-1-136	10,63
100	13.1-1-137	17,06
101	13.1-1-138	23,84
102	13.1-1-139	8,75
103	13.1-1-140	7,80
104	13.1-1-141	7,89
105	13.1-1-142	7,61
106	13.1-1-143	7,31
107	13.1-1-144	11,50
108	13.1-1-145	9,89
109	13.1-1-146	10,85
110	13.1-1-147	14,48
111	13.1-1-148	16,06
112	13.1-1-149	8,64
113	13.1-1-150	7,09
114	13.1-1-151	13,27
115	13.1-1-152	17,22
116	13.1-1-153	7,47
117	13.1-1-154	18,27
118	13.1-1-155	17,58
119	13.1-1-156	16,95
120	13.1-1-157	2,57
121	13.1-1-158	16,77
122	13.1-1-159	18,19
123	13.1-1-160	18,02
124	13.1-1-161	17,71
125	13.1-1-162	17,27
126	13.1-1-163	17,05
127	13.1-1-164	16,31
128	13.1-1-165	16,70
129	13.1-1-166	17,01
130	13.1-1-167	16,96
131	13.1-1-168	17,41
132	13.1-1-169	16,39
133	13.1-1-170	17,68
134	13.1-1-171	16,03
135	13.1-1-172	16,66
136	13.1-1-173	16,31
137	13.1-1-174	3,40
138	13.1-1-176	17,68
139	13.1-1-177	17,91
140	13.1-1-178	15,16
141	13.1-1-180	5,14
142	13.1-1-181	5,16
143	13.1-1-182	5,02
144	13.1-1-183	4,81
145	13.1-1-184	4,78
146	13.1-1-185	4,49
147	13.1-1-186	4,15
148	13.1-1-188	2,43
149	13.1-1-189	2,82
150	13.1-1-190	2,87
151	13.1-1-191	3,23
152	13.1-1-192	3,49
153	13.1-1-193	3,90
154	13.1-1-194	17,34
155	13.1-1-195	13,63
156	13.1-1-196	16,24
157	13.1-1-197	14,25
158	13.1-1-202	11,35
159	13.1-1-204	12,00
160	13.1-1-205	8,83
161	13.1-1-206	2,61
162	13.1-1-207	14,59
163	13.1-1-208	14,33
164	13.1-1-209	14,47
165	13.1-1-210	14,95
166	13.1-1-211	1,63
167	13.1-1-212	2,23
168	13.1-1-213	1,84
169	13.1-1-214	3,73
170	13.1-1-215	4,99
171	13.1-1-216	4,03
172	13.1-1-217	4,22
173	13.1-1-218	5,83
174	13.1-1-219	6,08
175	13.1-1-220	6,30
176	13.1-1-221	20,72
177	13.1-1-222	20,77
178	13.1-1-223	22,50
179	13.1-1-224	19,66
180	13.1-1-225	17,31
181	13.1-1-227	17,38
182	13.1-1-228	15,70
183	13.1-1-229	18,47
184	13.1-1-230	16,72
185	13.1-1-231	33,33
186	13.1-1-232	39,92
187	13.1-1-233	7,71
188	13.1-1-235	20,50
189	13.1-1-236	13,08
190	13.1-1-237	12,94
191	13.1-1-238	31,88
192	13.1-1-239	23,60
193	13.1-1-240	12,38
194	13.1-1-241	18,37
195	13.1-1-242	12,30
196	13.1-1-243	12,14
197	13.1-1-244	11,49
198	13.1-1-245	13,00
199	13.1-1-246	13,75
200	13.1-1-247	21,18
201	13.1-1-248	17,49
202	13.1-1-249	17,45
203	13.1-1-250	6,42
204	13.1-1-251	48,54
205	13.1-1-252	2,73
206	13.1-1-253	2,71
207	13.1-1-254	6,37
208	13.1-1-255	2,72
209	13.1-1-256	8,24
210	13.1-1-257	9,19
211	13.1-1-258 13.1-1-259	4,05
212	13.1-1-260	4,01
213	13.1-1-261	9,13
214	13.1-1-262	5,92
215	13.1-1-263	10,33
216	13.1-1-264	8,06
217	13.1-1-265	4,98
218	13.1-1-266	12,62
219	13.1-1-267	11,92
220	13.1-1-268	12,29
221	13.1-1-269	4,31
222	13.1-1-270	7,60
223	13.1-1-271	7,35
224	13.1-1-272	7,06
225	13.1-1-274	13,77
226	13.1-1-275	7,79
227	13.1-1-276	2,75
228	13.1-1-279	8,78
229	13.1-1-280	19,21
230	13.1-1-281	21,73
231	13.1-1-282	18,34
232	13.1-1-283	12,56
233	13.1-1-285	6,16
234	13.1-1-286	28,10
235	13.1-1-288	6,20
236	13.1-1-293	6,80
237	13.1-1-294	9,68
238	13.1-1-295	9,17
239	13.1-1-296	6,72
240	13.1-1-297	18,43
241	13.1-1-298	13,99
242	13.1-1-299	16,70
243	13.1-1-300	12,66
244	13.1-1-301	3,64
245	13.1-1-302	3,75
246	13.1-1-303	6,60
247	13.1-1-304	12,57
248	13.1-1-305	33,66
249	13.1-1-306	10,70
250	13.1-1-307	13,15
251	13.1-1-308	6,24
252	13.1-1-309	11,61
253	13.1-1-312	5,92
254	13.1-1-313	12,67
255	13.1-1-314	11,05
256	13.1-1-315	8,71
257	13.1-1-316	5,07
258	13.1-1-317	17,86
259	13.1-1-318	16,89
260	13.1-1-319	21,70
261	13.1-1-320	23,69
262	13.1-1-321	16,36
263	13.1-1-322	2,50
264	13.1-1-323	31,01
265	13.1-1-324	8,38
266	13.1-1-325	5,76
267	13.1-1-326	8,67
268	13.1-1-327	5,85
269	13.1-1-328	6,21
270	13.1-1-331	8,75
271	13.1-1-332	18,70
272	13.1-1-333	1,70
273	13.1-1-335	1,52
274	13.1-1-336	1,98
275	13.1-1-337	2,56
276	13.1-1-338	2,57
277	13.1-1-339	2,90
278	13.1-1-340	3,00
279	13.1-1-341	3,14
280	13.1-1-342	3,27
281	13.1-1-343	3,57

№ п/п	Шифр	Коэффициент
282	13.1-1-344	3,77
283	13.1-1-345	3,83
284	13.1-1-346	4,12
285	13.1-1-347	4,23
286	13.1-1-348	4,96
287	13.1-1-349	5,52
288	13.1-1-350	5,82
289	13.1-1-351	6,04
290	13.1-1-352	5,67
291	13.1-1-353	8,64
292	13.1-1-354	8,86
293	13.1-1-355	5,18
294	13.1-1-356	4,96
295	13.1-1-357	4,95
296	13.1-1-358	4,70
297	13.1-1-359	4,67
298	13.1-1-360	4,58
299	13.1-1-361	4,95
300	13.1-1-362	4,56
301	13.1-1-363	6,30
302	13.1-1-364	4,44
303	13.1-1-365	4,79
304	13.1-1-366	4,37
305	13.1-1-367	5,74
306	13.1-1-368	5,59
307	13.1-1-369	4,40
308	13.1-1-370	3,92
309	13.1-1-371	3,88
310	13.1-1-372	3,54
311	13.1-1-373	3,49
312	13.1-1-374	3,59
313	13.1-1-375	3,49
314	13.1-1-376	3,36
315	13.1-1-377	3,33
316	13.1-1-378	3,29
317	13.1-1-379	3,20
318	13.1-1-380	3,42
319	13.1-1-381	2,32
320	13.1-1-382	2,54
321	13.1-1-383	2,98
322	13.1-1-384	2,54
323	13.1-1-385	2,52
324	13.1-1-386	2,44
325	13.1-1-387	3,10
326	13.1-1-388	3,25
327	13.1-1-389	2,83
328	13.1-1-390	4,40
329	13.1-1-391	4,71
330	13.1-1-392	6,75
331	13.1-1-393	2,33
332	13.1-1-394 13.1-1-395	4,98
333	13.1-1-396	8,81
334	13.1-1-397	2,33
335	13.1-1-398	5,80
336	13.1-1-399	7,36
337	13.1-1-400	1,93

№ п/п	Шифр	Коэффициент
338	13.1-1-401	19,21
339	13.1-1-402	10,75
340	13.1-1-403	8,83
341	13.1-1-404	5,62
342	13.1-1-405	3,90
343	13.1-1-406	4,96
344	13.1-1-407	7,12
345	13.1-1-408	5,77
346	13.1-1-409	5,71
347	13.1-1-410	10,63
348	13.1-1-411	5,96
349	13.1-1-412	6,08
350	13.1-1-413	6,90
351	13.1-1-414	8,53
352	13.1-1-415	5,46
353	13.1-1-416	14,82
354	13.1-1-417	14,36
355	13.1-1-418	10,93
356	13.1-1-419	10,57
357	13.1-1-420	19,21
358	13.1-1-421	16,77
359	13.1-1-422	13,51
360	13.1-1-423	13,11
361	13.1-1-424	13,60
362	13.1-1-425	9,73
363	13.1-1-426	10,99
364	13.1-1-427	13,59
365	13.1-1-428 13.1-1-429	9,03
366	13.1-1-430	9,60
367	13.1-1-431 13.1-1-433	9,03
368	13.1-1-436	12,27
369	13.1-1-438	18,17
370	13.1-1-439	3,34
371	13.1-1-440	4,12
372	13.1-1-441	6,09
373	13.1-1-442	6,55
374	13.1-1-444	7,20
375	13.1-1-445	40,21
376	13.1-1-446	8,99
377	13.1-1-447	9,00
378	13.1-1-448	33,08
379	13.1-1-449	15,46
380	13.1-1-450	31,95
381	13.1-1-451	6,58
382	13.1-1-452	3,39
383	13.1-1-453	3,55
384	13.1-1-454	4,77
385	13.1-1-455	3,57
386	13.1-1-456	5,08
387	13.1-1-457	3,28
388	13.1-1-458	3,56
389	13.1-1-459	3,67
390	13.1-1-460	4,39
391	13.1-1-461	2,53
392	13.1-1-462	1,78

№ п/п	Шифр	Коэффициент
393	13.1-1-463	2,53
394	13.1-1-464	5,75
395	13.1-1-465	2,81
396	13.1-1-466	2,50
397	13.1-1-467	4,56
398	13.1-1-468	4,11
399	13.1-1-469	4,29
400	13.1-1-470	4,23
401	13.1-1-471	8,47
402	13.1-1-479	53,17
403	13.1-1-480	56,27
404	13.1-1-481	12,05
405	13.1-1-484	12,57
406	13.1-1-485	13,54
407	13.1-1-487	23,30
408	13.1-1-488	16,78
409	13.1-1-489	23,30
410	13.1-1-490	9,80
411	13.1-1-491	9,59
412	13.1-1-492	19,35
413	13.1-1-493	19,86
414	13.1-1-494	17,43
415	13.1-1-495	14,11
416	13.1-1-496	16,82
417	13.1-1-497	18,49
418	13.1-1-498	17,46
419	13.1-1-499	15,85
420	13.1-1-500	12,62
421	13.1-1-501	12,21
422	13.1-1-502	15,20
423	13.1-1-503	18,28
424	13.1-1-504	15,74
425	13.1-1-505	4,66
426	13.1-1-506	5,54
427	13.1-1-507	4,34
428	13.1-1-508	6,40
429	13.1-1-509	6,34
430	13.1-1-510	5,53
431	13.1-1-511	5,69
432	13.1-1-512	2,28
433	13.1-1-513	2,69
434	13.1-1-514	2,80
435	13.1-1-515	2,40
436	13.1-1-516	2,41
437	13.1-1-517	2,72
438	13.1-1-518	2,30
439	13.1-1-519	3,65
440	13.1-1-520	5,60
441	13.1-1-521	6,55
442	13.1-1-522	2,85
443	13.1-1-523	3,58
444	13.1-1-524	3,85
445	13.1-1-525	3,94
446	13.1-1-526	4,14
447	13.1-1-527	4,67
448	13.1-1-528	4,96
449	13.1-1-529	5,64

№ п/п	Шифр	Коэффициент
450	13.1-1-530	2,87
451	13.1-1-531	2,63
452	13.1-1-532	2,40
453	13.1-1-533	2,52
454	13.1-1-534	2,97
455	13.1-1-535	4,08
456	13.1-1-536	4,04
457	13.1-1-538	4,50
458	13.1-1-539	4,52
459	13.1-1-540	4,53
460	13.1-1-541	4,55
461	13.1-1-542	4,56
462	13.1-1-543	4,52
463	13.1-1-544	4,58
464	13.1-1-545	4,59
465	13.1-1-546	4,54
466	13.1-1-547	4,61
467	13.1-1-548	4,66
468	13.1-1-549	4,58
469	13.1-1-550 13.1-1-551	4,56
470	13.1-1-552	4,52
471	13.1-1-553	4,38
472	13.1-1-554	3,53
473	13.1-1-555	3,50
474	13.1-1-556 13.1-1-557	3,49
475	13.1-1-558	4,50
476	13.1-1-559	4,49
477	13.1-1-560	4,47
478	13.1-1-561	4,52
479	13.1-1-562	10,16
480	13.1-1-563	10,65
481	13.1-1-565	11,12
482	13.1-1-566	11,01
483	13.1-1-567	11,12
484	13.1-1-568	11,10
485	13.1-1-569	11,12
486	13.1-1-570	11,01
487	13.1-1-571	14,48
488	13.1-1-572	14,43
489	13.1-1-573	14,28
490	13.1-1-574	14,18
491	13.1-1-575	14,29
492	13.1-1-576	14,23
493	13.1-1-577	14,21
494	13.1-1-578	13,80
495	13.1-1-579	4,27
496	13.1-1-580 13.1-1-581	4,14
497	13.1-1-582	14,34
498	13.1-1-583	10,45
499	13.1-1-584	10,42
500	13.1-1-585	20,07
501	13.1-1-586	9,48
502	13.1-1-588	5,19
503	13.1-1-589	47,72

№ п/п	Шифр	Коэффициент
504	13.1-1-590	19,09
505	13.1-1-591	32,93
506	13.1-1-592	15,47
507	13.1-1-593	5,90
508	13.1-1-594 13.1-1-595	5,39
509	13.1-1-596	6,72
510	13.1-1-597	4,91
511	13.1-1-598	10,50
512	13.1-1-599	7,02
513	13.1-1-600	5,19
514	13.1-1-601	10,94
515	13.1-1-602	20,55
516	13.1-1-603 13.1-1-604	2,46
517	13.1-1-605	8,92
518	13.1-1-606	37,67
519	13.1-1-609	13,79
520	13.1-1-610	14,12
521	13.1-1-612	20,71
522	13.1-1-613	7,08
523	13.1-1-614	7,09
524	13.1-1-616	21,50
525	13.1-1-617	4,32
526	13.1-1-618	29,81
527	13.1-1-619	9,79
528	13.1-1-620	18,47
529	13.1-1-621	21,84
530	13.1-1-622	3,77
531	13.1-1-623	2,34
532	13.1-1-624	24,35
533	13.1-1-625	24,64
534	13.1-1-626	22,38
535	13.1-1-627	24,93
536	13.1-1-628	22,81
537	13.1-1-629	22,82
538	13.1-1-630	20,85
539	13.1-1-631	3,02
540	13.1-1-632	9,68
541	13.1-1-633 13.1-1-639	15,83
542	13.1-1-640	5,06
543	13.1-1-641	5,37
544	13.1-1-642	5,06
545	13.1-1-643	4,81
546	13.1-1-644 13.1-1-648	5,06
547	13.1-1-649 13.1-1-652	4,81
548	13.1-1-653	5,17
549	13.1-1-654 13.1-1-655	4,84
550	13.1-1-656	5,33
551	13.1-1-657	5,60
552	13.1-1-658 13.1-1-659	4,84
553	13.1-1-660	5,33

№ п/п	Шифр	Коэффициент
554	13.1-1-661	6,51
555	13.1-1-667	12,45
556	13.1-1-668	12,08
557	13.1-1-669	12,29
558	13.1-1-670 13.1-1-671	16,33
559	13.1-1-672	12,32
560	13.1-1-673	11,05
561	13.1-1-674	21,12
562	13.1-1-675	6,79
563	13.1-1-676	42,91
564	13.1-1-677	4,57
565	13.1-1-678	10,15
566	13.1-1-679 13.1-1-680	11,25
567	13.1-1-681	10,15
568	13.1-1-683	7,72
569	13.1-1-684 13.1-1-686	30,52
570	13.1-1-687	12,55
571	13.1-1-688	13,52
572	13.1-1-689	8,73
573	13.1-1-690	21,38
574	13.1-1-691	22,70
575	13.1-1-696 13.1-1-699	9,04
576	13.1-1-700	9,05
577	13.1-1-701	9,04
578	13.1-1-702	9,07
579	13.1-1-703	9,04
580	13.1-1-704	9,11
581	13.1-1-705	9,04
582	13.1-1-706	36,64
583	13.1-1-707	38,22
584	13.1-1-708	36,66
585	13.1-1-712	5,38
586	13.1-1-713	8,03
587	13.1-1-714	5,61
588	13.1-1-715	5,08
589	13.1-1-716	6,79
590	13.1-1-717	5,30
591	13.1-1-718	5,15
592	13.1-1-719	5,50
593	13.1-1-720	2,08
594	13.1-1-721	8,29
595	13.1-1-722	9,74
596	13.1-1-723	6,27
597	13.1-1-724 13.1-1-727	4,16
598	13.1-1-728	7,25
599	13.1-1-729	6,71
600	13.1-1-730	5,99
601	13.1-1-731	5,86
602	13.1-1-732	6,73
603	13.1-1-733	20,88
604	13.1-1-734	20,26
605	13.1-1-735	20,49
606	13.1-1-736	20,35
607	13.1-1-737	19,59

№ п/п	Шифр	Коэффициент
608	13.1-1-738	9,22
609	13.1-1-739	7,02
610	13.1-1-740	9,26
611	13.1-1-741 13.1-1-742	10,71
612	13.1-1-743	10,66
613	13.1-1-744	10,79
614	13.1-1-745	4,88
615	13.1-1-746	1,59
616	13.1-1-747 13.1-1-748	4,88
617	13.1-1-749	9,74
618	13.1-1-750 13.1-1-751	10,12
619	13.1-1-752	6,45
620	13.1-1-753	5,56
621	13.1-1-754	9,35
622	13.1-1-755	7,94
623	13.1-1-756	7,74
624	13.1-1-757	7,58
625	13.1-1-758	7,52
626	13.1-1-759	7,25
627	13.1-1-760	6,39
628	13.1-1-761	5,78
629	13.1-1-763	6,10
630	13.1-1-765	6,04
631	13.1-1-766	8,60
632	13.1-1-767	8,34
633	13.1-1-768	7,45
634	13.1-1-769	6,41
635	13.1-1-770	7,92
636	13.1-1-771	6,18
637	13.1-1-772	6,54
638	13.1-1-773	8,11
639	13.1-1-774	16,52
640	13.1-1-775	13,83
641	13.1-1-776	11,61
642	13.1-1-777	17,38
643	13.1-1-778	17,00
644	13.1-1-779	25,60
645	13.1-1-780	17,69
646	13.1-1-781	20,12
647	13.1-1-782	19,78
648	13.1-1-783	18,75
649	13.1-1-784	3,13
650	13.1-1-785	3,30
651	13.1-1-786	4,56
652	13.1-1-787	3,70
653	13.1-1-788	3,11
654	13.1-1-789	4,33
655	13.1-1-790	3,66
656	13.1-1-791	10,20
657	13.1-1-792	9,37
658	13.1-1-793	2,65
659	13.1-1-794	3,49
660	13.1-1-795	5,39
661	13.1-1-796	5,30
662	13.1-1-797	5,55
663	13.1-1-798	3,23

№ п/п	Шифр	Коэффициент
664	13.1-1-799	9,91
665	13.1-1-800	6,30
666	13.1-1-801	4,07
667	13.1-1-802	8,67
668	13.1-1-803	6,37
669	13.1-1-804	6,33
670	13.1-1-805	4,59
671	13.1-1-806	3,53
672	13.1-1-807	4,97
673	13.1-1-808	4,42
674	13.1-1-809	3,27
675	13.1-1-810	7,41
676	13.1-1-811	4,85
677	13.1-1-812	5,23
678	13.1-1-813	6,75
679	13.1-1-814	5,55
680	13.1-1-815	5,29
681	13.1-1-816	3,38
682	13.1-1-817	5,56
683	13.1-1-818	7,32
684	13.1-1-819	5,78
685	13.1-1-820	11,03
686	13.1-1-821	8,49
687	13.1-1-822	6,53
688	13.1-1-823	6,70
689	13.1-1-824	4,34
690	13.1-1-825	14,96
691	13.1-1-826	9,56
692	13.1-1-827	3,61
693	13.1-1-828	8,07
694	13.1-1-829	12,58
695	13.1-1-830	3,75
696	13.1-1-831	4,12
697	13.1-1-832	2,65
698	13.1-1-833	4,56
699	13.1-1-834	3,39
700	13.1-1-835	3,26
701	13.1-1-836	3,98
702	13.1-1-837	3,25
703	13.1-1-838	4,87
704	13.1-1-839	4,86
705	13.1-1-840	4,85
706	13.1-1-841	4,83
707	13.1-1-842	4,56
708	13.1-1-843	4,24
709	13.1-1-844	2,91
710	13.1-1-846	11,97
711	13.1-1-847	7,98
712	13.1-1-848	9,66
713	13.1-1-849	5,35
714	13.1-1-850	7,69
715	13.1-1-851	1,83
716	13.1-1-852	2,84
717	13.1-1-853	7,83
718	13.1-1-854	7,89
719	13.1-1-855	14,40
720	13.1-1-856	13,30
721	13.1-1-857	9,75
722	13.1-1-858	13,07

№ п/п	Шифр	Коэффициент
723	13.1-1-859	10,79
724	13.1-1-860	7,41
725	13.1-1-861	7,63
726	13.1-1-862	7,57
727	13.1-1-863	23,28
728	13.1-1-864	5,57
729	13.1-1-865	5,34
730	13.1-1-866	5,79
731	13.1-1-867	6,31
732	13.1-1-868	7,56
733	13.1-1-869	6,43
734	13.1-1-870	9,17
735	13.1-1-871	6,35
736	13.1-1-872	4,11
737	13.1-1-873	7,34
738	13.1-1-874	6,67
739	13.1-1-875	19,33
740	13.1-1-876	29,08
741	13.1-1-877	16,72
742	13.1-1-878	2,64
743	13.1-1-879	2,71
744	13.1-1-880	6,56
745	13.1-1-881	8,08
746	13.1-1-882	26,73
747	13.1-1-883	26,66
748	13.1-1-884	26,69
749	13.1-1-885	26,64
750	13.1-1-886	26,62
751	13.1-1-887	18,27
752	13.1-1-888	11,45
753	13.1-1-889	11,77
754	13.1-1-890	8,18
755	13.1-1-891	13,42
756	13.1-1-892	9,56
757	13.1-1-893	8,93
758	13.1-1-894	6,35
759	13.1-1-895	5,89
760	13.1-1-896	5,92
761	13.1-1-897	6,10
762	13.1-1-898	5,54
763	13.1-1-899	10,82
764	13.1-1-900	22,14
765	13.1-1-901	20,57
766	13.1-1-902	20,32
767	13.1-1-903	13,43
768	13.1-1-904	14,52
769	13.1-1-905	13,85
770	13.1-1-906	7,16
771	13.1-1-907	7,55
772	13.1-1-909	8,24
773	13.1-1-910	5,77
774	13.1-1-911	6,09
775	13.1-1-912	3,10
776	13.1-1-913	3,21
777	13.1-1-914	2,57
778	13.1-1-915	2,76
779	13.1-1-916	2,64
780	13.1-1-917	5,82
781	13.1-1-918	4,32

№ п/п	Шифр	Коэффициент
782	13.1-1-919	2,83
783	13.1-1-920	7,22
784	13.1-1-921	8,05
785	13.1-1-922	8,07
786	13.1-1-923	8,03
787	13.1-1-924	5,81
788	13.1-1-925	5,66
789	13.1-1-926	5,75
790	13.1-1-927	5,68
791	13.1-1-928	5,69
792	13.1-1-929	5,64
793	13.1-1-930 13.1-1-931	5,68
794	13.1-1-932	5,63
795	13.1-1-933	5,86
796	13.1-1-934	5,80
797	13.1-1-935	5,67
798	13.1-1-936 13.1-1-952	6,43
799	13.1-1-953 13.1-1-954	6,93
800	13.1-1-955	7,45
801	13.1-1-956	6,93
802	13.1-1-957	2,46

2. Оборудование связи, сигнализация

№ п/п	Шифр	Коэффициент
803	13.1-2-1	12,46
804	13.1-2-2	6,97
805	13.1-2-3	10,25
806	13.1-2-4	5,14
807	13.1-2-5	7,11
808	13.1-2-6	11,55
809	13.1-2-7	6,78
810	13.1-2-8	6,90
811	13.1-2-9	4,18
812	13.1-2-11	7,20
813	13.1-2-13	5,94
814	13.1-2-14	5,07
815	13.1-2-16	5,79
816	13.1-2-17	6,03
817	13.1-2-18	4,70
818	13.1-2-19	5,84
819	13.1-2-21	4,01
820	13.1-2-23	7,07
821	13.1-2-25	7,98
822	13.1-2-26	10,08
823	13.1-2-28	14,12
824	13.1-2-29	12,61
825	13.1-2-34	7,32
826	13.1-2-35	7,52
827	13.1-2-36	11,20
828	13.1-2-37	3,54
829	13.1-2-38	6,14
830	13.1-2-40	3,71
831	13.1-2-41	3,89
832	13.1-2-49	9,06
833	13.1-2-53	5,39
834	13.1-2-57	8,55

№ п/п	Шифр	Коэффициент
835	13.1-2-58	11,44
836	13.1-2-59	3,49
837	13.1-2-60	4,95
838	13.1-2-61	9,16
839	13.1-2-62	9,19
840	13.1-2-63	7,02
841	13.1-2-64	7,06
842	13.1-2-65 13.1-2-66	7,04
843	13.1-2-67	7,02
844	13.1-2-68	4,83
845	13.1-2-69	3,86
846	13.1-2-71	4,13
847	13.1-2-72	4,07
848	13.1-2-74	9,84
849	13.1-2-75	11,93
850	13.1-2-76	3,48
851	13.1-2-77	8,37
852	13.1-2-85	10,17
853	13.1-2-88	3,21
854	13.1-2-91	2,94
855	13.1-2-94	6,51
856	13.1-2-95	17,43
857	13.1-2-96	5,59
858	13.1-2-97	5,08
859	13.1-2-103	6,25
860	13.1-2-104	4,97
861	13.1-2-105	3,00
862	13.1-2-106	4,69
863	13.1-2-107	5,14
864	13.1-2-108	2,99
865	13.1-2-110	2,85
866	13.1-2-111	5,12
867	13.1-2-112	5,38
868	13.1-2-113	2,74
869	13.1-2-114	4,66
870	13.1-2-115	10,80
871	13.1-2-116	9,05
872	13.1-2-117	8,02
873	13.1-2-118	8,07
874	13.1-2-119	5,70
875	13.1-2-120	10,51
876	13.1-2-121	10,25
877	13.1-2-122	11,49
878	13.1-2-123	7,56
879	13.1-2-124	6,27
880	13.1-2-125	5,98
881	13.1-2-126	9,86
882	13.1-2-127	9,16
883	13.1-2-128	9,15
884	13.1-2-129	8,92
885	13.1-2-130	7,59
886	13.1-2-131	9,94
887	13.1-2-132	6,57
888	13.1-2-134	5,35
889	13.1-2-135	9,90
890	13.1-2-136	5,84

№ п/п	Шифр	Коэффициент
891	13.1-2-137	3,85
892	13.1-2-138	10,23
893	13.1-2-139	9,93
894	13.1-2-140	6,49
895	13.1-2-141	3,75
896	13.1-2-142	8,07
897	13.1-2-143	9,40
898	13.1-2-144	5,15
899	13.1-2-145	11,43
900	13.1-2-146	11,83
901	13.1-2-147	11,43
902	13.1-2-148	11,89
903	13.1-2-149	9,49
904	13.1-2-152	4,65
905	13.1-2-153	4,69
906	13.1-2-155	10,46
907	13.1-2-156	7,54
908	13.1-2-157	14,56
909	13.1-2-158	7,73
910	13.1-2-159	9,02
911	13.1-2-160	5,14
912	13.1-2-162	10,73
913	13.1-2-163	5,72
914	13.1-2-164	10,68
915	13.1-2-165	9,74
916	13.1-2-166	9,37
917	13.1-2-167	9,61
918	13.1-2-168	7,79
919	13.1-2-173	8,24
920	13.1-2-174	6,72
921	13.1-2-175	6,82
922	13.1-2-176	11,46
923	13.1-2-179	6,68
924	13.1-2-180	5,62
925	13.1-2-181	8,48
926	13.1-2-182	3,92
927	13.1-2-183	3,33
928	13.1-2-184	5,46
929	13.1-2-185	9,52
930	13.1-2-186	3,47
931	13.1-2-187	6,99
932	13.1-2-188	3,59
933	13.1-2-189	4,50
934	13.1-2-190	3,56
935	13.1-2-191	5,35
936	13.1-2-192	5,53
937	13.1-2-193	9,20
938	13.1-2-195	3,82
939	13.1-2-196	7,93
940	13.1-2-197	6,55
941	13.1-2-198	5,98
942	13.1-2-199	5,22
943	13.1-2-200	11,22
944	13.1-2-201	1,94
945	13.1-2-202	3,59
946	13.1-2-203	9,82
947	13.1-2-204	3,54

№ п/п	Шифр	Коэффициент
948	13.1-2-205	6,21
949	13.1-2-206	12,04
950	13.1-2-208	4,08
951	13.1-2-209	11,21
952	13.1-2-210	5,59
953	13.1-2-211	4,20
954	13.1-2-212	4,16
955	13.1-2-213	9,13
956	13.1-2-214	4,44
957	13.1-2-215	5,92
958	13.1-2-216	9,47
959	13.1-2-217	5,67
960	13.1-2-218	4,98
961	13.1-2-219	5,77
962	13.1-2-220	3,81
963	13.1-2-221	3,40
964	13.1-2-222	21,46
965	13.1-2-223	3,80
966	13.1-2-224	11,31
967	13.1-2-225	5,33
968	13.1-2-226	6,00
969	13.1-2-227	2,49
970	13.1-2-228	5,95
971	13.1-2-229	9,24
972	13.1-2-230	7,29
973	13.1-2-231	7,18
974	13.1-2-232	11,81
975	13.1-2-233	12,01
976	13.1-2-235	3,97
977	13.1-2-236	5,44
978	13.1-2-237	4,32
979	13.1-2-238	17,06
980	13.1-2-239	14,39
981	13.1-2-240	7,41
982	13.1-2-241	16,11
983	13.1-2-242	5,84
984	13.1-2-243	8,57
985	13.1-2-244	4,05
986	13.1-2-245	4,82
987	13.1-2-246	6,01
988	13.1-2-247	8,05
989	13.1-2-248	4,12
990	13.1-2-249	5,43
991	13.1-2-250	4,94
992	13.1-2-251	5,02
993	13.1-2-252	9,85
994	13.1-2-253	7,58
995	13.1-2-254	8,58
996	13.1-2-255 13.1-2-256	7,06
997	13.1-2-257 13.1-2-258	7,05
998	13.1-2-259	10,51
999	13.1-2-260	7,26
1000	13.1-2-261	6,39
1001	13.1-2-262	2,44
1002	13.1-2-263	3,92

№ п/п	Шифр	Коэффициент
1003	13.1-2-264	3,40
1004	13.1-2-265	6,89
1005	13.1-2-266	6,30
1006	13.1-2-267	8,01
1007	13.1-2-268	5,39
1008	13.1-2-269	3,48
1009	13.1-2-270	5,02
1010	13.1-2-271	4,16
1011	13.1-2-272	3,84
1012	13.1-2-273	3,53
1013	13.1-2-274	5,34
1014	13.1-2-275	4,68
1015	13.1-2-276	12,55
1016	13.1-2-277	13,36
1017	13.1-2-278	10,02
1018	13.1-2-279	12,00
1019	13.1-2-280	5,65
1020	13.1-2-281	11,48
1021	13.1-2-282	7,91
1022	13.1-2-283	8,62
1023	13.1-2-284	9,05
1024	13.1-2-285	7,74
1025	13.1-2-286	6,99
1026	13.1-2-287	8,24
1027	13.1-2-288	11,28
1028	13.1-2-289	7,05
1029	13.1-2-290	14,81
1030	13.1-2-291	9,81
1031	13.1-2-292	13,48
1032	13.1-2-293	5,06
1033	13.1-2-294	4,74
1034	13.1-2-296 13.1-2-297	3,15
1035	13.1-2-298	3,92
1036	13.1-2-299	4,72
1037	13.1-2-300	3,92
1038	13.1-2-303	3,98
1039	13.1-2-304	5,50
1040	13.1-2-305	7,59
1041	13.1-2-308	7,78
1042	13.1-2-309	18,28
1043	13.1-2-310	13,32
1044	13.1-2-311 13.1-2-315	8,59
1045	13.1-2-316 13.1-2-317	3,28
1046	13.1-2-318	6,96
1047	13.1-2-319	10,59
1048	13.1-2-320	7,43
1049	13.1-2-321	11,02
1050	13.1-2-322	6,85
1051	13.1-2-323	6,52
1052	13.1-2-324 13.1-2-325	4,44
1053	13.1-2-326	5,42
1054	13.1-2-328	9,98

№ п/п	Шифр	Коэффициент
1055	13.1-2-329 13.1-2-330	4,44
1056	13.1-2-331	3,79
1057	13.1-2-332	6,25
1058	13.1-2-333	2,80
1059	13.1-2-334	2,91
1060	13.1-2-335	8,76
1061	13.1-2-336	8,42
1062	13.1-2-337	5,35
1063	13.1-2-338	3,90
1064	13.1-2-339	7,37
1065	13.1-2-340	6,83
1066	13.1-2-341	6,29
1067	13.1-2-342	6,93
1068	13.1-2-343	3,46
1069	13.1-2-344	3,11
1070	13.1-2-345	4,30
1071	13.1-2-346	2,96
1072	13.1-2-347	8,85
1073	13.1-2-348	7,46
1074	13.1-2-349	4,36
1075	13.1-2-350	5,26
1076	13.1-2-351	4,19
1077	13.1-2-352	6,18
1078	13.1-2-353	4,51
1079	13.1-2-354	10,55
1080	13.1-2-355	3,26
1081	13.1-2-356	4,85
1082	13.1-2-357	3,41
1083	13.1-2-359	8,75
1084	13.1-2-360	9,27
1085	13.1-2-361	8,94
1086	13.1-2-362	4,85
1087	13.1-2-363	3,30
1088	13.1-2-364	4,16
1089	13.1-2-365	6,85
1090	13.1-2-367	4,80
1091	13.1-2-368	3,42
1092	13.1-2-369	7,57
1093	13.1-2-370	4,76
1094	13.1-2-371	9,27
1095	13.1-2-372	12,68
1096	13.1-2-373	5,93
1097	13.1-2-374	5,91
1098	13.1-2-375	7,90
1099	13.1-2-376	10,18
1100	13.1-2-377	14,52
1101	13.1-2-378	9,58
1102	13.1-2-380	11,64
1103	13.1-2-381	5,80
1104	13.1-2-382	13,85
1105	13.1-2-383	13,04
1106	13.1-2-384	4,23
1107	13.1-2-385	5,51
1108	13.1-2-386	10,42
1109	13.1-2-387	5,48
1110	13.1-2-388	11,61

№ п/п	Шифр	Коэффициент
1111	13.1-2-389	17,71
1112	13.1-2-390	11,04
1113	13.1-2-391	7,20
1114	13.1-2-392	11,08
1115	13.1-2-393	4,44
1116	13.1-2-394	10,18
1117	13.1-2-395	4,74
1118	13.1-2-396	5,91
1119	13.1-2-397	6,88
1120	13.1-2-398	12,95
1121	13.1-2-400	8,11
1122	13.1-2-401	3,66
1123	13.1-2-402	4,85
1124	13.1-2-403	7,64
1125	13.1-2-404	14,00
1126	13.1-2-405	9,34
1127	13.1-2-406	6,63
1128	13.1-2-407	9,27
1129	13.1-2-408	7,48
1130	13.1-2-409	10,01
1131	13.1-2-410	10,92
1132	13.1-2-411	2,44
1133	13.1-2-412	4,25
1134	13.1-2-413	15,47
1135	13.1-2-414	2,90
1136	13.1-2-415	15,53
1137	13.1-2-416	15,58
1138	13.1-2-417	7,79
1139	13.1-2-418	7,31
1140	13.1-2-419	6,17
1141	13.1-2-420	6,22
1142	13.1-2-421	5,64
1143	13.1-2-422	7,04
1144	13.1-2-423	6,96
1145	13.1-2-424	6,40
1146	13.1-2-425	6,92
1147	13.1-2-426	4,68
1148	13.1-2-427	6,14
1149	13.1-2-428	6,11
1150	13.1-2-429	10,12
1151	13.1-2-430	4,97
1152	13.1-2-431	5,66
1153	13.1-2-432	4,44
1154	13.1-2-433	5,13
1155	13.1-2-434	4,50
1156	13.1-2-435	5,88
1157	13.1-2-436	4,53
1158	13.1-2-437	3,18
1159	13.1-2-438 13.1-2-439	4,52
1160	13.1-2-440	4,54
1161	13.1-2-441	4,85
1162	13.1-2-442	7,01
1163	13.1-2-443	3,81
1164	13.1-2-444	10,60
1165	13.1-2-445	5,34
1166	13.1-2-446	7,46
1167	13.1-2-447	2,20
1168	13.1-2-448	6,86
1169	13.1-2-449	4,70
1170	13.1-2-450	4,07
1171	13.1-2-451	3,06
1172	13.1-2-452	4,40
1173	13.1-2-453	4,75
1174	13.1-2-454	13,30
1175	13.1-2-455	6,96
1176	13.1-2-456	7,46
1177	13.1-2-457	7,19
1178	13.1-2-458	19,70
1179	13.1-2-489	4,49
1180	13.1-2-490	3,06
1181	13.1-2-491	3,99
1182	13.1-2-492	10,89
1183	13.1-2-493	10,65
1184	13.1-2-494	4,00
1185	13.1-2-496	5,84
1186	13.1-2-497	4,03
1187	13.1-2-498	4,89
1188	13.1-2-499	4,48
1189	13.1-2-500	7,87
1190	13.1-2-501	4,24
1191	13.1-2-502	5,38
1192	13.1-2-503 13.1-2-504	9,20
1193	13.1-2-505	9,07
1194	13.1-2-506	9,04
1195	13.1-2-507	9,68
1196	13.1-2-508	9,71
1197	13.1-2-509	9,68
1198	13.1-2-510 13.1-2-511	10,76
1199	13.1-2-512	5,59
1200	13.1-2-513 13.1-2-514	5,63
1201	13.1-2-515 13.1-2-516	6,91
1202	13.1-2-517 13.1-2-518	11,38
1203	13.1-2-519 13.1-2-520	11,48
1204	13.1-2-521 13.1-2-522	11,43
1205	13.1-2-523	4,65
1206	13.1-2-524	10,26
1207	13.1-2-525	10,55
1208	13.1-2-526	11,96
1209	13.1-2-527	8,30
1210	13.1-2-528	8,44
1211	13.1-2-529	6,48
1212	13.1-2-530	13,06
1213	13.1-2-531	6,90
1214	13.1-2-532	6,98
1215	13.1-2-533	7,12
1216	13.1-2-534	5,87
1217	13.1-2-535	7,39
1218	13.1-2-536	6,73
1219	13.1-2-537	7,21
1220	13.1-2-538	4,26
1221	13.1-2-539	7,52
1222	13.1-2-540	13,84
1223	13.1-2-541	7,67
1224	13.1-2-542	13,94
1225	13.1-2-543	3,21
1226	13.1-2-544	7,68
1227	13.1-2-545	10,64
1228	13.1-2-546	6,06
1229	13.1-2-547	9,72
1230	13.1-2-548	10,59
1231	13.1-2-549	13,96
1232	13.1-2-550	9,03
1233	13.1-2-551	6,71
1234	13.1-2-552	3,44
1235	13.1-2-553	5,69
1236	13.1-2-554	3,38
1237	13.1-2-555	4,63
1238	13.1-2-556	15,78
1239	13.1-2-557	8,80
1240	13.1-2-558	6,03
1241	13.1-2-559	10,55
1242	13.1-2-560	10,86
1243	13.1-2-561 13.1-2-562	9,91
1244	13.1-2-563	7,32
1245	13.1-2-564	6,34
1246	13.1-2-565	10,53
1247	13.1-2-566	7,00
1248	13.1-2-567	6,82
1249	13.1-2-568	9,24
1250	13.1-2-569 13.1-2-570	9,20
1251	13.1-2-571	4,23
1252	13.1-2-572	5,22
1253	13.1-2-573	8,30
1254	13.1-2-574	4,07

3. Контрольно-измерительные приборы и автоматика

№ п/п	Шифр	Коэффициент
1255	13.1-3-1	4,26
1256	13.1-3-3	4,95
1257	13.1-3-5	5,87
1258	13.1-3-6	5,88
1259	13.1-3-7	5,90
1260	13.1-3-8 13.1-3-9	8,51
1261	13.1-3-10	8,42
1262	13.1-3-11	10,15
1263	13.1-3-12	9,29
1264	13.1-3-13	9,25
1265	13.1-3-14	11,07
1266	13.1-3-15	8,70
1267	13.1-3-16 13.1-3-18	11,07
1268	13.1-3-19	4,77
1269	13.1-3-20	7,28
1270	13.1-3-21	6,73
1271	13.1-3-22	6,38
1272	13.1-3-23	20,91
1273	13.1-3-24	9,97
1274	13.1-3-26	5,12
1275	13.1-3-27	6,85
1276	13.1-3-28	7,74
1277	13.1-3-29	4,76
1278	13.1-3-30	6,90
1279	13.1-3-31	14,08
1280	13.1-3-32	4,24
1281	13.1-3-33	15,30
1282	13.1-3-34	6,55
1283	13.1-3-37	16,82
1284	13.1-3-38	7,61
1285	13.1-3-40	17,34
1286	13.1-3-43	8,07
1287	13.1-3-44	8,16
1288	13.1-3-48	8,72
1289	13.1-3-49	8,45
1290	13.1-3-50	8,69
1291	13.1-3-53	8,72
1292	13.1-3-54	17,18
1293	13.1-3-56	12,58
1294	13.1-3-57	11,93
1295	13.1-3-58	4,96
1296	13.1-3-59	5,00
1297	13.1-3-61 13.1-3-62	3,81
1298	13.1-3-65	7,56
1299	13.1-3-68	10,53
1300	13.1-3-69	6,56
1301	13.1-3-70	3,47
1302	13.1-3-71	10,20
1303	13.1-3-72	11,30
1304	13.1-3-73	9,83
1305	13.1-3-74	12,17
1306	13.1-3-79	11,48
1307	13.1-3-80	7,25
1308	13.1-3-81	5,57
1309	13.1-3-82	6,41
1310	13.1-3-83	3,46
1311	13.1-3-88	8,94
1312	13.1-3-89	8,34
1313	13.1-3-90	6,97
1314	13.1-3-91	7,69
1315	13.1-3-95	4,18
1316	13.1-3-97	8,07
1317	13.1-3-98	5,61
1318	13.1-3-99 13.1-3-100	7,21
1319	13.1-3-101	5,29
1320	13.1-3-102	8,47
1321	13.1-3-104	6,41
1322	13.1-3-105	11,85
1323	13.1-3-106	6,33
1324	13.1-3-107	9,80
1325	13.1-3-108	4,38
1326	13.1-3-109	4,29
1327	13.1-3-110	6,43
1328	13.1-3-111	9,33
1329	13.1-3-112	10,90
1330	13.1-3-115	19,04
1331	13.1-3-116	21,30
1332	13.1-3-119	6,30
1333	13.1-3-120	5,95
1334	13.1-3-121	10,18
1335	13.1-3-122	3,92
1336	13.1-3-124	5,75
1337	13.1-3-127	5,20
1338	13.1-3-130 13.1-3-134	2,71
1339	13.1-3-135	3,59
1340	13.1-3-136	3,56
1341	13.1-3-141	6,51
1342	13.1-3-142	24,79
1343	13.1-3-145 13.1-3-147	4,72
1344	13.1-3-148	6,03
1345	13.1-3-149	3,92
1346	13.1-3-152	7,59
1347	13.1-3-153	6,52
1348	13.1-3-154	24,59
1349	13.1-3-158	10,99
1350	13.1-3-159	16,34
1351	13.1-3-160	17,56
1352	13.1-3-161 13.1-3-162	12,12
1353	13.1-3-163	12,51
1354	13.1-3-164	6,11
1355	13.1-3-165	7,78
1356	13.1-3-166	7,73
1357	13.1-3-167	8,29
1358	13.1-3-168	8,21
1359	13.1-3-169	8,12
1360	13.1-3-170	8,02
1361	13.1-3-171	8,05
1362	13.1-3-172	8,08
1363	13.1-3-173	5,84
1364	13.1-3-174	7,27
1365	13.1-3-175	3,58
1366	13.1-3-176 13.1-3-177	4,03
1367	13.1-3-178	3,27
1368	13.1-3-179	5,00
1369	13.1-3-180	5,45
1370	13.1-3-181	9,99
1371	13.1-3-182	8,96
1372	13.1-3-183	7,31
1373	13.1-3-184	10,44
1374	13.1-3-185	4,31
1375	13.1-3-186	6,74
1376	13.1-3-187	5,31
1377	13.1-3-188	15,35
1378	13.1-3-190	12,78
1379	13.1-3-191	8,10
1380	13.1-3-192	6,34
1381	13.1-3-193	3,64
1382	13.1-3-194	7,79
1383	13.1-3-195	8,14

№ п/п	Шифр	Коэффициент
1384	13.1-3-196	8,51
1385	13.1-3-197	4,49
1386	13.1-3-198	9,13
1387	13.1-3-199	9,22
1388	13.1-3-200	7,86
1389	13.1-3-202	7,81
1390	13.1-3-203	5,73
1391	13.1-3-204	6,45
1392	13.1-3-205	10,13
1393	13.1-3-206	11,36
1394	13.1-3-207 13.1-3-208	16,95
1395	13.1-3-209	5,32
1396	13.1-3-210	9,44
1397	13.1-3-211	9,76
1398	13.1-3-212	4,53
1399	13.1-3-213 13.1-3-215	6,14
1400	13.1-3-216	3,05
1401	13.1-3-217	3,04
1402	13.1-3-218	3,80
1403	13.1-3-219	6,68
1404	13.1-3-220	5,64
1405	13.1-3-221	5,91
1406	13.1-3-222 13.1-3-223	4,31
1407	13.1-3-224	9,99
1408	13.1-3-225	8,78
1409	13.1-3-226	8,65
1410	13.1-3-227 13.1-3-228	8,31
1411	13.1-3-229	6,24
1412	13.1-3-230	7,42
1413	13.1-3-231	5,30
1414	13.1-3-232	5,18
1415	13.1-3-233	4,52
1416	13.1-3-234	5,42
1417	13.1-3-235	5,35
1418	13.1-3-236	5,98
1419	13.1-3-237	4,76
1420	13.1-3-238	6,09
1421	13.1-3-239	4,20
1422	13.1-3-240	7,33
1423	13.1-3-241	5,68
1424	13.1-3-242	6,26
1425	13.1-3-243	14,20
1426	13.1-3-244	5,36
1427	13.1-3-245	4,21
1428	13.1-3-246	5,39
1429	13.1-3-247	6,88
1430	13.1-3-248	4,08
1431	13.1-3-249	11,41
1432	13.1-3-250 13.1-3-259	3,68
1433	13.1-3-260 13.1-3-264	3,73
1434	13.1-3-265 13.1-3-269	3,67
1435	13.1-3-270 13.1-3-275	3,62
1436	13.1-3-276	3,28
1437	13.1-3-277	7,20
1438	13.1-3-278	7,33

5. Оборудование санитарно-технических систем

№ п/п	Шифр	Коэффициент
1439	13.1-5-1	40,47
1440	13.1-5-2	31,10
1441	13.1-5-3	22,17
1442	13.1-5-4	6,28
1443	13.1-5-5	6,44
1444	13.1-5-6	6,54
1445	13.1-5-7	6,03
1446	13.1-5-13	11,25
1447	13.1-5-15	7,36
1448	13.1-5-16	5,45
1449	13.1-5-18	13,60
1450	13.1-5-19	10,50
1451	13.1-5-21	4,92
1452	13.1-5-22	4,78
1453	13.1-5-23	10,58
1454	13.1-5-24	4,56
1455	13.1-5-25	4,40
1456	13.1-5-26	4,12
1457	13.1-5-27	4,87
1458	13.1-5-28	2,26
1459	13.1-5-29	5,71
1460	13.1-5-30	1,51
1461	13.1-5-31	6,73
1462	13.1-5-32	5,84
1463	13.1-5-33	4,80
1464	13.1-5-34	0,87
1465	13.1-5-35	0,53
1466	13.1-5-36	0,60
1467	13.1-5-37	0,42
1468	13.1-5-40	0,54
1469	13.1-5-42	0,59
1470	13.1-5-43	0,56
1471	13.1-5-44	0,54
1472	13.1-5-45	0,44
1473	13.1-5-46 13.1-5-47	0,42
1474	13.1-5-48	0,48
1475	13.1-5-49	0,38
1476	13.1-5-50	1,33
1477	13.1-5-51	0,90
1478	13.1-5-52	2,19
1479	13.1-5-53	2,23
1480	13.1-5-54	2,28
1481	13.1-5-55	2,17
1482	13.1-5-56	2,19
1483	13.1-5-57	2,22
1484	13.1-5-58	1,98
1485	13.1-5-59 13.1-5-60	1,96
1486	13.1-5-61	4,15
1487	13.1-5-62	4,61
1488	13.1-5-63	3,12
1489	13.1-5-64	1,39
1490	13.1-5-65	1,65
1491	13.1-5-66	1,48
1492	13.1-5-67	10,59
1493	13.1-5-68	10,44
1494	13.1-5-69	4,56
1495	13.1-5-70	11,69
1496	13.1-5-71	13,28
1497	13.1-5-72	12,45
1498	13.1-5-73	15,00
1499	13.1-5-74	15,54
1500	13.1-5-75	14,96
1501	13.1-5-76 13.1-5-82	9,28
1502	13.1-5-83	10,36
1503	13.1-5-84	13,81
1504	13.1-5-85	10,54
1505	13.1-5-89	8,29
1506	13.1-5-90	10,84
1507	13.1-5-92	4,55
1508	13.1-5-93	4,83
1509	13.1-5-94	4,84
1510	13.1-5-95	5,06
1511	13.1-5-96	4,18
1512	13.1-5-97	4,32
1513	13.1-5-98	4,24
1514	13.1-5-99	4,32
1515	13.1-5-100	3,61
1516	13.1-5-101	3,66
1517	13.1-5-102	3,84
1518	13.1-5-103	7,89
1519	13.1-5-104	9,53
1520	13.1-5-105	8,95
1521	13.1-5-106	0,48
1522	13.1-5-107	5,87
1523	13.1-5-108	1,87
1524	13.1-5-109	1,89
1525	13.1-5-110	1,85
1526	13.1-5-111	8,95
1527	13.1-5-112	9,34
1528	13.1-5-113	1,85
1529	13.1-5-114 13.1-5-115	5,17
1530	13.1-5-116	3,05
1531	13.1-5-117 13.1-5-120	5,17
1532	13.1-5-121	5,52
1533	13.1-5-122 13.1-5-126	5,17
1534	13.1-5-127	6,20
1535	13.1-5-128	6,62
1536	13.1-5-129	8,80
1537	13.1-5-130	2,20
1538	13.1-5-131	3,86
1539	13.1-5-132	4,47
1540	13.1-5-133	3,50
1541	13.1-5-134	4,29
1542	13.1-5-135	4,65
1543	13.1-5-136	3,52
1544	13.1-5-137	6,32
1545	13.1-5-140	12,49
1546	13.1-5-141	10,33
1547	13.1-5-142 13.1-5-143	2,74
1548	13.1-5-144	2,39
1549	13.1-5-145	2,11
1550	13.1-5-146	13,48
1551	13.1-5-147	13,50
1552	13.1-5-148	13,52
1553	13.1-5-149	13,51
1554	13.1-5-150 13.1-5-151	14,83
1555	13.1-5-152	11,20
1556	13.1-5-153	9,40
1557	13.1-5-154	8,35
1558	13.1-5-155	8,74
1559	13.1-5-156	8,62
1560	13.1-5-157	8,74
1561	13.1-5-158	8,91
1562	13.1-5-159	8,87
1563	13.1-5-160	10,40
1564	13.1-5-161	11,01
1565	13.1-5-162	8,26
1566	13.1-5-163	9,51
1567	13.1-5-164	10,37
1568	13.1-5-165 13.1-5-168	4,73
1569	13.1-5-169	5,24
1570	13.1-5-170	5,02
1571	13.1-5-171 13.1-5-172	5,20
1572	13.1-5-173	32,35
1573	13.1-5-174	6,44
1574	13.1-5-176	5,96
1575	13.1-5-177	25,31
1576	13.1-5-179	18,72
1577	13.1-5-180	5,17
1578	13.1-5-181	2,14
1579	13.1-5-182	2,03
1580	13.1-5-183 13.1-5-184	5,17
1581	13.1-5-185	6,33
1582	13.1-5-186	11,85
1583	13.1-5-187	12,77
1584	13.1-5-188	4,24
1585	13.1-5-189	4,09
1586	13.1-5-190	4,14
1587	13.1-5-191	4,01
1588	13.1-5-258	24,03
1589	13.1-5-259	23,63
1590	13.1-5-260	19,25
1591	13.1-5-261	17,62
1592	13.1-5-262	17,35
1593	13.1-5-264	6,03
1594	13.1-5-265	6,55
1595	13.1-5-266	12,68
1596	13.1-5-267	11,86
1597	13.1-5-268	11,68
1598	13.1-5-269	12,09
1599	13.1-5-270	11,87
1600	13.1-5-271	11,47
1601	13.1-5-272	12,22
1602	13.1-5-273	9,10
1603	13.1-5-274	9,03
1604	13.1-5-275	8,78
1605	13.1-5-276	7,53
1606	13.1-5-277	7,96
1607	13.1-5-278	8,95
1608	13.1-5-279	3,33
1609	13.1-5-280	5,10
1610	13.1-5-281	3,33
1611	13.1-5-282	3,41
1612	13.1-5-283	4,86
1613	13.1-5-284	3,07
1614	13.1-5-285	3,67
1615	13.1-5-286	4,98
1616	13.1-5-287	4,95
1617	13.1-5-288	5,17
1618	13.1-5-289	4,98
1619	13.1-5-290	5,17
1620	13.1-5-291	9,44
1621	13.1-5-292	4,79
1622	13.1-5-293	10,01
1623	13.1-5-294	9,80
1624	13.1-5-295	9,57
1625	13.1-5-296	10,42
1626	13.1-5-297	10,72
1627	13.1-5-298	11,05
1628	13.1-5-299	9,39
1629	13.1-5-300	10,97
1630	13.1-5-301	15,84
1631	13.1-5-302	10,20
1632	13.1-5-303	11,94
1633	13.1-5-304	14,66
1634	13.1-5-305	12,82
1635	13.1-5-306	16,10
1636	13.1-5-307	13,27
1637	13.1-5-308	12,77
1638	13.1-5-309	12,45
1639	13.1-5-310	15,44
1640	13.1-5-311	16,78
1641	13.1-5-312	15,00
1642	13.1-5-313	15,54
1643	13.1-5-314	11,69
1644	13.1-5-315	14,02

№ п/п	Шифр	Коэффициент
1645	13.1-5-316	9,30
1646	13.1-5-317	8,70
1647	13.1-5-318	9,15
1648	13.1-5-319	8,10
1649	13.1-5-320	8,78
1650	13.1-5-321	8,10
1651	13.1-5-322	5,94
1652	13.1-5-323	5,85
1653	13.1-5-324	6,45
1654	13.1-5-325	8,63
1655	13.1-5-326	5,97
1656	13.1-5-327	7,93
1657	13.1-5-328	7,73
1658	13.1-5-329	8,65
1659	13.1-5-330	8,71
1660	13.1-5-331	9,07
1661	13.1-5-332	9,26
1662	13.1-5-333	9,60
1663	13.1-5-334	9,33
1664	13.1-5-335	21,75
1665	13.1-5-336	12,36
1666	13.1-5-337	13,36
1667	13.1-5-338	14,11
1668	13.1-5-339	14,22
1669	13.1-5-340	15,38
1670	13.1-5-341	13,26
1671	13.1-5-342	1,67
1672	13.1-5-343	8,52
1673	13.1-5-344	8,47
1674	13.1-5-345	8,52
1675	13.1-5-346	8,47
1676	13.1-5-347	6,47
1677	13.1-5-348	6,58
1678	13.1-5-349	6,56
1679	13.1-5-350	9,23
1680	13.1-5-351	8,47
1681	13.1-5-352	8,54
1682	13.1-5-353	5,60
1683	13.1-5-354	5,64
1684	13.1-5-355	7,37
1685	13.1-5-356	7,27
1686	13.1-5-357	5,85
1687	13.1-5-358	5,66
1688	13.1-5-359	4,65
1689	13.1-5-361	6,12
1690	13.1-5-362	6,13
1691	13.1-5-363	4,94
1692	13.1-5-364	7,44
1693	13.1-5-365	6,97
1694	13.1-5-366	7,15
1695	13.1-5-367 13.1-5-433	5,90
1696	13.1-5-434	5,95
1697	13.1-5-435 13.1-5-546	5,90
1698	13.1-5-547 13.1-5-550	5,47
1699	13.1-5-551	6,29
1700	13.1-5-552 13.1-5-553	10,90
1701	13.1-5-554	11,17
1702	13.1-5-555	11,28
1703	13.1-5-556	9,90
1704	13.1-5-557	9,17
1705	13.1-5-558	9,18
1706	13.1-5-559	8,92
1707	13.1-5-560	7,64
1708	13.1-5-561	8,01
1709	13.1-5-562	8,99
1710	13.1-5-563	5,96

6. Оборудование предприятий общественного питания

№ п/п	Шифр	Коэффициент
1711	13.1-6-2	4,17
1712	13.1-6-3	4,38
1713	13.1-6-4	4,39
1714	13.1-6-5	5,97
1715	13.1-6-6	5,63
1716	13.1-6-7	10,10
1717	13.1-6-9	2,57
1718	13.1-6-10	3,83
1719	13.1-6-17	5,50
1720	13.1-6-19	6,08
1721	13.1-6-20	5,90
1722	13.1-6-22	4,20
1723	13.1-6-23	4,29
1724	13.1-6-24	4,69
1725	13.1-6-25	3,72
1726	13.1-6-26	5,13
1727	13.1-6-27	5,98
1728	13.1-6-28	2,54
1729	13.1-6-33	4,77
1730	13.1-6-34	2,26
1731	13.1-6-35	4,57
1732	13.1-6-41	3,86
1733	13.1-6-42	5,56
1734	13.1-6-43	4,90
1735	13.1-6-44	3,98
1736	13.1-6-45	5,05
1737	13.1-6-46	4,63
1738	13.1-6-47	5,06
1739	13.1-6-55	4,70
1740	13.1-6-56	5,57
1741	13.1-6-61	3,82
1742	13.1-6-62	3,72
1743	13.1-6-63	4,23
1744	13.1-6-64	3,71
1745	13.1-6-65	3,76
1746	13.1-6-66	3,93
1747	13.1-6-67	2,25
1748	13.1-6-68	6,11
1749	13.1-6-71	2,49
1750	13.1-6-72	4,88
1751	13.1-6-73	7,05
1752	13.1-6-74	6,33
1753	13.1-6-75	4,21
1754	13.1-6-77 13.1-6-78	4,22
1755	13.1-6-79	6,09
1756	13.1-6-80	6,20
1757	13.1-6-81	6,34
1758	13.1-6-82	4,49
1759	13.1-6-86	4,92
1760	13.1-6-87	5,86
1761	13.1-6-88	3,70
1762	13.1-6-89	5,83
1763	13.1-6-90	5,05
1764	13.1-6-91	4,58
1765	13.1-6-92	6,23
1766	13.1-6-93	6,82
1767	13.1-6-94	6,20
1768	13.1-6-95	6,18
1769	13.1-6-96	6,22
1770	13.1-6-97	6,19
1771	13.1-6-98	6,72
1772	13.1-6-99	6,84
1773	13.1-6-100	6,70
1774	13.1-6-101	6,39
1775	13.1-6-102	6,19
1776	13.1-6-103	5,99
1777	13.1-6-104	7,13
1778	13.1-6-105	6,91
1779	13.1-6-106	6,82
1780	13.1-6-107	6,85
1781	13.1-6-108	6,84
1782	13.1-6-109	6,29
1783	13.1-6-110	7,01
1784	13.1-6-111	6,83
1785	13.1-6-112	6,82
1786	13.1-6-113	6,17
1787	13.1-6-114 13.1-6-115	6,19
1788	13.1-6-116	6,23
1789	13.1-6-117	6,21
1790	13.1-6-118	6,14
1791	13.1-6-119	6,18
1792	13.1-6-120	6,25
1793	13.1-6-121	6,18
1794	13.1-6-122	6,16

7. Оборудование театрально-зрелищных предприятий и предприятий кинематографии

№ п/п	Шифр	Коэффициент
1795	13.1-7-1	3,92
1796	13.1-7-2	8,81
1797	13.1-7-3	8,08
1798	13.1-7-4	5,08
1799	13.1-7-7	6,36
1800	13.1-7-9	11,24
1801	13.1-7-10	5,59
1802	13.1-7-12	3,19
1803	13.1-7-13	14,69
1804	13.1-7-14	2,96
1805	13.1-7-15	3,97
1806	13.1-7-16	5,37
1807	13.1-7-17	3,15
1808	13.1-7-19	4,91
1809	13.1-7-20	2,01
1810	13.1-7-21	1,64
1811	13.1-7-22	1,66
1812	13.1-7-23	1,90
1813	13.1-7-28	3,43
1814	13.1-7-30	2,43
1815	13.1-7-31	3,15
1816	13.1-7-33	3,79
1817	13.1-7-34	3,25
1818	13.1-7-35	6,44
1819	13.1-7-36	6,26
1820	13.1-7-37	8,69
1821	13.1-7-38	4,14
1822	13.1-7-39	6,45
1823	13.1-7-40	3,00
1824	13.1-7-41	4,50
1825	13.1-7-42	2,78
1826	13.1-7-43	3,22
1827	13.1-7-44	2,86
1828	13.1-7-45	5,02
1829	13.1-7-46	5,90
1830	13.1-7-47	2,93
1831	13.1-7-48	2,66
1832	13.1-7-50	4,51
1833	13.1-7-53	3,80

8. Оборудование мастерских

№ п/п	Шифр	Коэффициент
1834	13.1-8-1	9,34
1835	13.1-8-2	4,69
1836	13.1-8-3	8,11
1837	13.1-8-4	6,09
1838	13.1-8-5	4,97
1839	13.1-8-7	4,02
1840	13.1-8-8	4,48
1841	13.1-8-9	4,84
1842	13.1-8-10	5,36
1843	13.1-8-11	5,24
1844	13.1-8-12	2,88
1845	13.1-8-13	3,08
1846	13.1-8-14	21,01
1847	13.1-8-15	5,26
1848	13.1-8-16	5,71
1849	13.1-8-17	3,26
1850	13.1-8-18	2,76
1851	13.1-8-21	5,70
1852	13.1-8-22	6,17
1853	13.1-8-23	3,14
1854	13.1-8-24	1,77
1855	13.1-8-27	6,16
1856	13.1-8-29	3,77
1857	13.1-8-30	1,24
1858	13.1-8-32	6,26
1859	13.1-8-34	5,27
1860	13.1-8-36	3,02
1861	13.1-8-37	1,99
1862	13.1-8-38	3,49
1863	13.1-8-39	3,54
1864	13.1-8-40	3,86
1865	13.1-8-41	5,61
1866	13.1-8-42	3,54
1867	13.1-8-43	2,44
1868	13.1-8-44	4,97
1869	13.1-8-45	1,36
1870	13.1-8-46	2,97
1871	13.1-8-47	4,85
1872	13.1-8-48	2,19
1873	13.1-8-49	5,03
1874	13.1-8-50	9,33
1875	13.1-8-51	4,61
1876	13.1-8-53	6,55
1877	13.1-8-54	7,19
1878	13.1-8-55	3,91
1879	13.1-8-56	7,11
1880	13.1-8-57	7,08
1881	13.1-8-58	4,73
1882	13.1-8-59	12,09
1883	13.1-8-60	7,64
1884	13.1-8-61	10,12
1885	13.1-8-63	7,07
1886	13.1-8-64	9,81
1887	13.1-8-65	6,55
1888	13.1-8-66	7,47
1889	13.1-8-67	4,84
1890	13.1-8-68	3,40
1891	13.1-8-69	2,81
1892	13.1-8-70	3,72
1893	13.1-8-71	2,83
1894	13.1-8-72	4,25
1895	13.1-8-73	3,94
1896	13.1-8-74	4,02
1897	13.1-8-75	4,41
1898	13.1-8-76	2,21
1899	13.1-8-77	3,86
1900	13.1-8-78	3,38
1901	13.1-8-79	6,46
1902	13.1-8-80	8,59
1903	13.1-8-81	10,13
1904	13.1-8-82	11,73
1905	13.1-8-83	5,77
1906	13.1-8-84	8,74
1907	13.1-8-85	11,94
1908	13.1-8-86	6,77
1909	13.1-8-88	5,34
1910	13.1-8-89	4,89
1911	13.1-8-90	6,27
1912	13.1-8-91	4,53
1913	13.1-8-92	7,40
1914	13.1-8-93	6,76
1915	13.1-8-94	6,30
1916	13.1-8-95	10,75
1917	13.1-8-96	6,25
1918	13.1-8-97	8,78
1919	13.1-8-99	2,24
1920	13.1-8-101	3,12

№ п/п	Шифр	Коэффициент
1921	13.1-8-102	4,85
1922	13.1-8-103	4,37
1923	13.1-8-104	4,05
1924	13.1-8-105	4,00
1925	13.1-8-106	7,44
1926	13.1-8-107	6,81
1927	13.1-8-108	3,58
1928	13.1-8-109	9,98
1929	13.1-8-110	8,37
1930	13.1-8-112	9,40
1931	13.1-8-113	9,99
1932	13.1-8-114	4,15

9. Оборудование культурно-бытового назначения

№ п/п	Шифр	Коэффициент
1933	13.1-9-1	2,86
1934	13.1-9-2	1,84

10. Оборудование спортивное и физкультурно-оздоровительное

№ п/п	Шифр	Коэффициент
1935	13.1-10-1	5,00
1936	13.1-10-2	2,84
1937	13.1-10-3	2,75
1938	13.1-10-4	2,92
1939	13.1-10-5	3,17
1940	13.1-10-6	1,21
1941	13.1-10-7	5,74
1942	13.1-10-8	0,77
1943	13.1-10-9	1,79
1944	13.1-10-10	2,95
1945	13.1-10-11	2,49
1946	13.1-10-13	2,91
1947	13.1-10-14	3,78
1948	13.1-10-15	0,86
1949	13.1-10-16	3,79
1950	13.1-10-17	2,62
1951	13.1-10-18	2,64
1952	13.1-10-19	1,00
1953	13.1-10-21	0,71
1954	13.1-10-22	3,73
1955	13.1-10-23	2,86
1956	13.1-10-24	2,07
1957	13.1-10-25	1,50
1958	13.1-10-26	2,42
1959	13.1-10-27	1,03
1960	13.1-10-28	2,56
1961	13.1-10-29	1,61
1962	13.1-10-31	1,33
1963	13.1-10-32	3,08
1964	13.1-10-33	1,52
1965	13.1-10-34	1,97
1966	13.1-10-35	2,23
1967	13.1-10-36	2,19
1968	13.1-10-37	3,57
1969	13.1-10-38	0,77
1970	13.1-10-39	1,32
1971	13.1-10-40	1,20
1972	13.1-10-41	0,91
1973	13.1-10-42	1,08
1974	13.1-10-43	3,29
1975	13.1-10-44	3,67
1976	13.1-10-46	5,79
1977	13.1-10-47	4,75
1978	13.1-10-48	3,48
1979	13.1-10-49	7,10
1980	13.1-10-51	2,08
1981	13.1-10-52	1,45
1982	13.1-10-53	0,50
1983	13.1-10-54	3,24
1984	13.1-10-55	4,82
1985	13.1-10-56	3,14
1986	13.1-10-57	3,61
1987	13.1-10-58	2,88
1988	13.1-10-59	2,09
1989	13.1-10-60	1,08
1990	13.1-10-61	2,38
1991	13.1-10-62	0,40
1992	13.1-10-63	1,34
1993	13.1-10-64	1,31
1994	13.1-10-65	1,94
1995	13.1-10-66	1,85
1996	13.1-10-67	1,73
1997	13.1-10-68	8,83
1998	13.1-10-69	3,02
1999	13.1-10-70	3,33
2000	13.1-10-71	8,79
2001	13.1-10-72	7,50
2002	13.1-10-73	6,62
2003	13.1-10-74	6,19
2004	13.1-10-76	4,24
2005	13.1-10-77	4,55
2006	13.1-10-78	7,14
2007	13.1-10-79	0,77
2008	13.1-10-80	6,39
2009	13.1-10-81	6,25
2010	13.1-10-82	6,61
2011	13.1-10-83	6,39
2012	13.1-10-84	9,26
2013	13.1-10-85	4,05
2014	13.1-10-87	7,87
2015	13.1-10-88	3,20
2016	13.1-10-89	7,59
2017	13.1-10-90 13.1-10-94	5,17
2018	13.1-10-95	5,84
2019	13.1-10-96	2,10
2020	13.1-10-97	2,39
2021	13.1-10-98	4,28
2022	13.1-10-99	9,04
2023	13.1-10-100	4,77
2024	13.1-10-101	2,48
2025	13.1-10-102	8,24
2026	13.1-10-103	2,60
2027	13.1-10-104	2,74
2028	13.1-10-105	5,55
2029	13.1-10-106	0,94
2030	13.1-10-107	3,87
2031	13.1-10-108	3,03
2032	13.1-10-109	1,61
2033	13.1-10-110	4,12
2034	13.1-10-111	4,27
2035	13.1-10-112	4,47
2036	13.1-10-113	6,96
2037	13.1-10-114	0,97

11. Оборудование общего назначения

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2038	13.1-11-1	1,57
2039	13.1-11-3	5,89
2040	13.1-11-4	6,67
2041	13.1-11-5	4,98
2042	13.1-11-6	2,12
2043	13.1-11-7	5,95
2044	13.1-11-8	3,51
2045	13.1-11-9	7,39
2046	13.1-11-10	3,58
2047	13.1-11-13	3,11
2048	13.1-11-14	3,34
2049	13.1-11-15	4,45
2050	13.1-11-16	7,59
2051	13.1-11-17	4,25
2052	13.1-11-18	1,80
2053	13.1-11-19	2,64
2054	13.1-11-20	5,08
2055	13.1-11-21	6,00
2056	13.1-11-22	12,39
2057	13.1-11-23	5,37
2058	13.1-11-25	5,79
2059	13.1-11-26	7,01
2060	13.1-11-27	5,23
2061	13.1-11-28	7,48
2062	13.1-11-29	6,71
2063	13.1-11-30	8,20
2064	13.1-11-31	5,29
2065	13.1-11-32	3,61
2066	13.1-11-33	3,52
2067	13.1-11-34	5,31
2068	13.1-11-35	5,51
2069	13.1-11-36	10,38
2070	13.1-11-37	5,98
2071	13.1-11-39	5,96
2072	13.1-11-40	3,84
2073	13.1-11-41	6,08
2074	13.1-11-42	6,37
2075	13.1-11-43	6,99
2076	13.1-11-44	7,19
2077	13.1-11-45	7,45
2078	13.1-11-46	3,74
2079	13.1-11-48	3,35
2080	13.1-11-49	4,28
2081	13.1-11-50	2,44
2082	13.1-11-51	3,52
2083	13.1-11-52	2,38
2084	13.1-11-53	4,45
2085	13.1-11-54	6,42
2086	13.1-11-55	5,82
2087	13.1-11-56	6,01
2088	13.1-11-57	6,62
2089	13.1-11-58	4,48
2090	13.1-11-59	4,38
2091	13.1-11-60	3,73
2092	13.1-11-61	5,59
2093	13.1-11-62	6,93
2094	13.1-11-65	8,11
2095	13.1-11-66	4,99
2096	13.1-11-68	11,29
2097	13.1-11-69	4,44
2098	13.1-11-71	2,93
2099	13.1-11-72	3,96
2100	13.1-11-73	6,50
2101	13.1-11-74	6,85
2102	13.1-11-75	2,90
2103	13.1-11-76	5,63
2104	13.1-11-77	3,88
2105	13.1-11-78	4,49
2106	13.1-11-79	6,63
2107	13.1-11-80	2,57
2108	13.1-11-81	3,56
2109	13.1-11-83	7,37
2110	13.1-11-84	7,26
2111	13.1-11-85	3,96
2112	13.1-11-86	3,49
2113	13.1-11-87	3,93
2114	13.1-11-88	3,90
2115	13.1-11-89	4,59
2116	13.1-11-90	3,98
2117	13.1-11-91	3,57
2118	13.1-11-92	3,42
2119	13.1-11-93	4,03
2120	13.1-11-94	3,83
2121	13.1-11-95	6,32
2122	13.1-11-96	3,09
2123	13.1-11-97	6,07
2124	13.1-11-98	10,53
2125	13.1-11-99	1,78
2126	13.1-11-100	2,86
2127	13.1-11-101	1,26
2128	13.1-11-102	14,10
2129	13.1-11-103	2,97
2130	13.1-11-104 13.1-11-105	1,39
2131	13.1-11-106	0,88
2132	13.1-11-107	1,98
2133	13.1-11-108	1,75
2134	13.1-11-109 13.1-11-110	1,74
2135	13.1-11-111	1,83
2136	13.1-11-112	1,86
2137	13.1-11-113	1,83
2138	13.1-11-114	6,15
2139	13.1-11-115	1,68
2140	13.1-11-116	3,50
2141	13.1-11-117	6,80
2142	13.1-11-118	4,98
2143	13.1-11-119	2,97
2144	13.1-11-120	6,00
2145	13.1-11-121	4,37
2146	13.1-11-124	5,77
2147	13.1-11-125	3,51
2148	13.1-11-127	5,65
2149	13.1-11-128	4,11
2150	13.1-11-129	2,94
2151	13.1-11-130	6,96
2152	13.1-11-131	4,71
2153	13.1-11-132	4,75
2154	13.1-11-133	5,22
2155	13.1-11-134	4,19
2156	13.1-11-135	8,18
2157	13.1-11-136	4,13
2158	13.1-11-137	5,18
2159	13.1-11-138	7,15
2160	13.1-11-139	3,55
2161	13.1-11-140	4,87
2162	13.1-11-141	4,43
2163	13.1-11-142	5,85
2164	13.1-11-143	5,78
2165	13.1-11-144	5,81
2166	13.1-11-145	5,69

12. Оборудование, приборы, аппараты медицинские

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2167	13.1-12-2	3,88
2168	13.1-12-5	5,88
2169	13.1-12-7	5,69
2170	13.1-12-8	4,16
2171	13.1-12-10	3,72
2172	13.1-12-11	2,99
2173	13.1-12-12	5,17
2174	13.1-12-13	5,22
2175	13.1-12-14	6,12
2176	13.1-12-15	7,97
2177	13.1-12-16	3,24
2178	13.1-12-17	2,25
2179	13.1-12-20	6,49
2180	13.1-12-21	4,02
2181	13.1-12-22	4,07
2182	13.1-12-23	3,75
2183	13.1-12-24	8,55
2184	13.1-12-25	3,53
2185	13.1-12-26	1,96
2186	13.1-12-27	6,13
2187	13.1-12-28	8,32

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2188	13.1-12-29	7,78
2189	13.1-12-31	6,07
2190	13.1-12-32	5,34
2191	13.1-12-33	4,02
2192	13.1-12-34	5,55
2193	13.1-12-35	5,83
2194	13.1-12-36	6,55
2195	13.1-12-38	5,87
2196	13.1-12-39	5,93
2197	13.1-12-52	1,93
2198	13.1-12-53	5,26
2199	13.1-12-54	2,47
2200	13.1-12-56	3,50
2201	13.1-12-57	2,43
2202	13.1-12-58	8,67
2203	13.1-12-59	3,11
2204	13.1-12-60	6,12
2205	13.1-12-61	4,00
2206	13.1-12-62	4,62
2207	13.1-12-63	6,39
2208	13.1-12-64	6,99
2209	13.1-12-65	6,85
2210	13.1-12-67	2,68
2211	13.1-12-72	4,16
2212	13.1-12-73	7,43
2213	13.1-12-74	6,70
2214	13.1-12-75	5,79
2215	13.1-12-76	3,26
2216	13.1-12-77	9,24
2217	13.1-12-78	12,43
2218	13.1-12-79	14,52
2219	13.1-12-80	9,67
2220	13.1-12-81	13,07
2221	13.1-12-82	3,17
2222	13.1-12-83	6,95
2223	13.1-12-84	8,94
2224	13.1-12-85	5,15
2225	13.1-12-87	4,51
2226	13.1-12-88	1,98
2227	13.1-12-89	3,25
2228	13.1-12-99	8,84
2229	13.1-12-100	8,89
2230	13.1-12-101	7,34
2231	13.1-12-102	6,97
2232	13.1-12-103	4,97
2233	13.1-12-109	5,26
2234	13.1-12-110	5,18
2235	13.1-12-111	12,27
2236	13.1-12-113	0,95
2237	13.1-12-114	2,05
2238	13.1-12-116	2,32
2239	13.1-12-118	11,19
2240	13.1-12-119	3,60
2241	13.1-12-120	3,91
2242	13.1-12-121	3,81
2243	13.1-12-122	4,08
2244	13.1-12-123	4,17
2245	13.1-12-124	4,40
2246	13.1-12-125	6,26

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2247	13.1-12-126	2,51
2248	13.1-12-127	3,81
2249	13.1-12-128	2,22
2250	13.1-12-129	8,19
2251	13.1-12-130	3,83
2252	13.1-12-131	3,42
2253	13.1-12-132	4,94
2254	13.1-12-133	1,69
2255	13.1-12-137	4,45
2256	13.1-12-140	2,10
2257	13.1-12-144	2,63
2258	13.1-12-147	3,54
2259	13.1-12-152	10,86
2260	13.1-12-153	8,30
2261	13.1-12-157	2,72
2262	13.1-12-158	7,89
2263	13.1-12-159	7,52
2264	13.1-12-160	6,33
2265	13.1-12-161	4,37
2266	13.1-12-162	4,17
2267	13.1-12-164	3,74
2268	13.1-12-165	5,62
2269	13.1-12-166	6,02
2270	13.1-12-167	5,20
2271	13.1-12-168	8,61
2272	13.1-12-169	7,30
2273	13.1-12-170	4,32
2274	13.1-12-171	2,32
2275	13.1-12-177	4,37
2276	13.1-12-178	5,29
2277	13.1-12-179	4,01
2278	13.1-12-180	4,00
2279	13.1-12-181 13.1-12-182	4,17
2280	13.1-12-183	4,34
2281	13.1-12-184	5,64
2282	13.1-12-185	7,81
2283	13.1-12-186	7,80
2284	13.1-12-187	3,37
2285	13.1-12-190	4,11
2286	13.1-12-191	4,08
2287	13.1-12-192	4,40
2288	13.1-12-195	5,10
2289	13.1-12-196	5,21
2290	13.1-12-197	5,71
2291	13.1-12-198	4,78
2292	13.1-12-199	4,59
2293	13.1-12-200	4,98
2294	13.1-12-201	4,16
2295	13.1-12-202	3,66
2296	13.1-12-203	5,81
2297	13.1-12-204	5,20
2298	13.1-12-205	4,08
2299	13.1-12-206	4,98
2300	13.1-12-207	4,57
2301	13.1-12-208	4,91
2302	13.1-12-209	4,44
2303	13.1-12-210	6,20
2304	13.1-12-211	5,76

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2305	13.1-12-213	10,89
2306	13.1-12-215	12,20
2307	13.1-12-216	6,65
2308	13.1-12-220	7,65
2309	13.1-12-221	7,86
2310	13.1-12-223	9,23
2311	13.1-12-227	7,04
2312	13.1-12-228	9,40
2313	13.1-12-229	11,03
2314	13.1-12-230	7,68
2315	13.1-12-231	6,04
2316	13.1-12-232	4,87
2317	13.1-12-233	5,27
2318	13.1-12-234	6,39
2319	13.1-12-235	7,16
2320	13.1-12-236	1,43
2321	13.1-12-238	11,33
2322	13.1-12-239	7,52
2323	13.1-12-240	5,26
2324	13.1-12-241	4,86
2325	13.1-12-243	7,27
2326	13.1-12-244	7,35
2327	13.1-12-245	6,91
2328	13.1-12-246	6,07
2329	13.1-12-247	6,21
2330	13.1-12-248	7,35
2331	13.1-12-249	7,13
2332	13.1-12-250	7,59
2333	13.1-12-251	5,91
2334	13.1-12-252	4,57
2335	13.1-12-253	4,58
2336	13.1-12-254	7,24
2337	13.1-12-255	7,25
2338	13.1-12-256	4,98
2339	13.1-12-257	7,43
2340	13.1-12-258	4,91
2341	13.1-12-259 13.1-12-260	5,80
2342	13.1-12-261	4,43
2343	13.1-12-262	6,58
2344	13.1-12-263	7,56
2345	13.1-12-264	2,76
2346	13.1-12-270	4,78
2347	13.1-12-274	5,12
2348	13.1-12-276	4,29
2349	13.1-12-278	6,04
2350	13.1-12-281	7,33
2351	13.1-12-282	4,51
2352	13.1-12-283	4,76
2353	13.1-12-284	4,85
2354	13.1-12-286	5,42
2355	13.1-12-287	6,62
2356	13.1-12-288	7,03
2357	13.1-12-289	8,45
2358	13.1-12-290	7,62
2359	13.1-12-291	7,60
2360	13.1-12-292	7,95
2361	13.1-12-293	2,53
2362	13.1-12-294	0,49

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2363	13.1-12-295	2,45
2364	13.1-12-296	8,64
2365	13.1-12-297	2,62
2366	13.1-12-298	3,71
2367	13.1-12-299	3,76
2368	13.1-12-300	3,62
2369	13.1-12-301	3,18
2370	13.1-12-302	4,72
2371	13.1-12-303	4,06
2372	13.1-12-304 13.1-12-305	3,99
2373	13.1-12-306 13.1-12-307	3,49
2374	13.1-12-309	4,16
2375	13.1-12-310	2,35
2376	13.1-12-311	3,27
2377	13.1-12-312	4,49
2378	13.1-12-313	3,85
2379	13.1-12-314	3,73
2380	13.1-12-315	3,29
2381	13.1-12-316	3,31
2382	13.1-12-317	2,58
2383	13.1-12-318	3,80
2384	13.1-12-325	4,21
2385	13.1-12-329	5,89
2386	13.1-12-330	6,09
2387	13.1-12-331	3,64
2388	13.1-12-332	2,32
2389	13.1-12-333	2,01
2390	13.1-12-334	2,02
2391	13.1-12-335	3,60
2392	13.1-12-336	3,98
2393	13.1-12-338	5,83
2394	13.1-12-341	5,96
2395	13.1-12-346	11,22
2396	13.1-12-347	5,19
2397	13.1-12-348	4,58
2398	13.1-12-349	4,64
2399	13.1-12-350	4,41
2400	13.1-12-351	4,38
2401	13.1-12-352	10,69
2402	13.1-12-354	6,75
2403	13.1-12-355	4,63
2404	13.1-12-356	4,61
2405	13.1-12-357	3,97
2406	13.1-12-358	4,13
2407	13.1-12-359	4,09
2408	13.1-12-360	6,03
2409	13.1-12-361	5,14
2410	13.1-12-362	6,26
2411	13.1-12-363	6,84
2412	13.1-12-364	6,61
2413	13.1-12-365	6,05
2414	13.1-12-369	4,74
2415	13.1-12-370	8,73
2416	13.1-12-371	8,32
2417	13.1-12-372	7,55
2418	13.1-12-373	9,11
2419	13.1-12-375	6,67

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2420	13.1-12-376	9,07
2421	13.1-12-377	1,68
2422	13.1-12-378	1,70
2423	13.1-12-379	1,99
2424	13.1-12-380	2,42
2425	13.1-12-381	1,66
2426	13.1-12-382	1,80
2427	13.1-12-383	1,95
2428	13.1-12-384	1,46
2429	13.1-12-385	1,20
2430	13.1-12-386	1,39
2431	13.1-12-387	1,68
2432	13.1-12-388	4,70
2433	13.1-12-390	3,34
2434	13.1-12-391	4,09
2435	13.1-12-392	3,13
2436	13.1-12-393	3,79
2437	13.1-12-394	4,60
2438	13.1-12-395	4,04
2439	13.1-12-396	9,04
2440	13.1-12-397	2,99
2441	13.1-12-398	3,63
2442	13.1-12-399	5,75
2443	13.1-12-400	5,89
2444	13.1-12-401	7,12
2445	13.1-12-402	7,86
2446	13.1-12-403	5,95
2447	13.1-12-406	9,18
2448	13.1-12-407	3,08
2449	13.1-12-408	8,70
2450	13.1-12-411	6,00
2451	13.1-12-412	5,90
2452	13.1-12-413	10,75
2453	13.1-12-414	8,09
2454	13.1-12-415	12,94
2455	13.1-12-416	12,19
2456	13.1-12-417	6,35
2457	13.1-12-420	14,58
2458	13.1-12-421	12,36
2459	13.1-12-422	10,19
2460	13.1-12-423	10,88
2461	13.1-12-424	13,51
2462	13.1-12-425	12,46
2463	13.1-12-426	9,64
2464	13.1-12-427	13,02
2465	13.1-12-428	10,05
2466	13.1-12-429	13,45
2467	13.1-12-430	4,66
2468	13.1-12-431	2,62
2469	13.1-12-432	2,10
2470	13.1-12-433	9,98
2471	13.1-12-434	11,57
2472	13.1-12-435	1,62
2473	13.1-12-436	8,93
2474	13.1-12-438	4,62
2475	13.1-12-440	5,63
2476	13.1-12-441	4,72
2477	13.1-12-442	13,89
2478	13.1-12-443	12,01

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2479	13.1-12-444 13.1-12-446	4,52
2480	13.1-12-447 13.1-12-448	4,97

13. Оборудование подъемно-транспортное

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2481	13.1-13-1	10,35
2482	13.1-13-2	5,93
2483	13.1-13-3	6,49
2484	13.1-13-4	10,08
2485	13.1-13-5	2,12
2486	13.1-13-6	3,32
2487	13.1-13-7	3,99
2488	13.1-13-8	5,72
2489	13.1-13-9	6,06
2490	13.1-13-23	6,47
2491	13.1-13-26	8,81
2492	13.1-13-29 13.1-13-30	8,24
2493	13.1-13-31	4,95
2494	13.1-13-32	2,05
2495	13.1-13-37	13,75
2496	13.1-13-38	8,12
2497	13.1-13-39	7,11
2498	13.1-13-40	9,37
2499	13.1-13-41	11,71
2500	13.1-13-42	7,55
2501	13.1-13-43	9,28
2502	13.1-13-44	8,23
2503	13.1-13-45	8,21
2504	13.1-13-50	13,82
2505	13.1-13-51	9,81
2506	13.1-13-53	5,12
2507	13.1-13-54	5,65
2508	13.1-13-55	7,15
2509	13.1-13-56	5,83
2510	13.1-13-57	6,58
2511	13.1-13-58	5,12
2512	13.1-13-59	5,81
2513	13.1-13-62	6,23
2514	13.1-13-63	7,98
2515	13.1-13-64	9,35
2516	13.1-13-65	10,09
2517	13.1-13-66	5,74
2518	13.1-13-67	10,36
2519	13.1-13-68	5,38
2520	13.1-13-69	5,39
2521	13.1-13-70	5,51
2522	13.1-13-71	5,62
2523	13.1-13-72	5,72
2524	13.1-13-73	5,82
2525	13.1-13-74	5,73
2526	13.1-13-75	5,79
2527	13.1-13-76	5,76
2528	13.1-13-77	5,99
2529	13.1-13-78	6,05
2530	13.1-13-79	6,03
2531	13.1-13-80	6,00
2532	13.1-13-81	5,97
2533	13.1-13-82	5,95
2534	13.1-13-83	6,00
2535	13.1-13-84	6,11
2536	13.1-13-85	6,13
2537	13.1-13-86	6,14
2538	13.1-13-87	6,16
2539	13.1-13-88	5,74
2540	13.1-13-89	6,08
2541	13.1-13-90	6,18
2542	13.1-13-91	6,06
2543	13.1-13-92	6,71
2544	13.1-13-93	6,16
2545	13.1-13-94	6,20
2546	13.1-13-95	6,27
2547	13.1-13-96	6,30
2548	13.1-13-97	6,39
2549	13.1-13-98	5,81
2550	13.1-13-99	5,85
2551	13.1-13-100	5,93
2552	13.1-13-101	6,01
2553	13.1-13-102	6,04
2554	13.1-13-103	6,07
2555	13.1-13-104	6,29
2556	13.1-13-105	5,46
2557	13.1-13-106	5,50
2558	13.1-13-107	5,16
2559	13.1-13-108	5,38
2560	13.1-13-109	5,46
2561	13.1-13-110	7,42
2562	13.1-13-111	7,82
2563	13.1-13-112	6,71
2564	13.1-13-113	6,82
2565	13.1-13-114	6,47
2566	13.1-13-115	6,63
2567	13.1-13-116	10,19
2568	13.1-13-117	11,31

14. Оргтехника

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2569	13.1-14-1	2,98
2570	13.1-14-2	3,97
2571	13.1-14-3	2,68
2572	13.1-14-4	3,36
2573	13.1-14-5	1,87
2574	13.1-14-6	7,21
2575	13.1-14-7	1,44
2576	13.1-14-8	4,40
2577	13.1-14-13	5,16
2578	13.1-14-14	3,85
2579	13.1-14-16	2,16
2580	13.1-14-18	2,35
2581	13.1-14-19	2,74
2582	13.1-14-20	2,03
2583	13.1-14-22	2,13
2584	13.1-14-24	3,39
2585	13.1-14-25	2,92
2586	13.1-14-26	5,20
2587	13.1-14-28	2,70
2588	13.1-14-29	1,92
2589	13.1-14-30	0,92
2590	13.1-14-31	4,06
2591	13.1-14-32	6,60
2592	13.1-14-33	3,23
2593	13.1-14-34	2,90
2594	13.1-14-35	2,58
2595	13.1-14-36	2,29
2596	13.1-14-37	2,86
2597	13.1-14-38	3,14
2598	13.1-14-39	2,43
2599	13.1-14-40	2,20
2600	13.1-14-41	2,28
2601	13.1-14-42	2,32
2602	13.1-14-43	2,76
2603	13.1-14-44	1,84
2604	13.1-14-45	1,78
2605	13.1-14-46	1,57
2606	13.1-14-47	5,79
2607	13.1-14-48	2,84
2608	13.1-14-49	5,25
2609	13.1-14-50	3,44
2610	13.1-14-51	2,39
2611	13.1-14-52	3,25
2612	13.1-14-53	3,45
2613	13.1-14-54	2,56
2614	13.1-14-55	3,04
2615	13.1-14-57	2,33
2616	13.1-14-58	2,83
2617	13.1-14-60	2,47
2618	13.1-14-61	6,00
2619	13.1-14-62	2,99
2620	13.1-14-63	2,63
2621	13.1-14-64	2,57
2622	13.1-14-65	2,42
2623	13.1-14-66	2,56
2624	13.1-14-67	2,01
2625	13.1-14-68	1,68
2626	13.1-14-69 13.1-14-70	1,63
2627	13.1-14-71	3,19
2628	13.1-14-72	3,35
2629	13.1-14-73	2,99
2630	13.1-14-74	3,58
2631	13.1-14-75	1,31
2632	13.1-14-76	1,89
2633	13.1-14-77	6,41
2634	13.1-14-78	3,08
2635	13.1-14-79	3,57
2636	13.1-14-87	1,77
2637	13.1-14-88	3,59
2638	13.1-14-89	3,30
2639	13.1-14-90	10,97
2640	13.1-14-91	6,51
2641	13.1-14-93	4,25
2642	13.1-14-94	2,54
2643	13.1-14-95	4,23
2644	13.1-14-96	1,80
2645	13.1-14-97	1,21
2646	13.1-14-98	1,25
2647	13.1-14-99	4,46
2648	13.1-14-100	4,25
2649	13.1-14-101	3,86
2650	13.1-14-102	1,68
2651	13.1-14-103	2,24
2652	13.1-14-104	3,50
2653	13.1-14-105	4,55
2654	13.1-14-106	3,44
2655	13.1-14-107	4,98
2656	13.1-14-108	1,72
2657	13.1-14-109	6,24
2658	13.1-14-110	5,01
2659	13.1-14-111	2,19
2660	13.1-14-112	3,02
2661	13.1-14-113	2,77
2662	13.1-14-114	3,24
2663	13.1-14-115	1,56
2664	13.1-14-116	3,20

Отдел 2. Мебель

1. Мебель специальная детских дошкольных учреждений

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2665	13.2-1-1 13.2-1-4	5,98
2666	13.2-1-5	5,36
2667	13.2-1-6	5,61
2668	13.2-1-7	4,48
2669	13.2-1-8	4,47
2670	13.2-1-9	5,90
2671	13.2-1-10	4,29
2672	13.2-1-11	3,27
2673	13.2-1-12	4,16
2674	13.2-1-13	4,58
2675	13.2-1-14	5,53
2676	13.2-1-16	5,50
2677	13.2-1-17	5,52
2678	13.2-1-18	5,51
2679	13.2-1-19	5,52
2680	13.2-1-21	5,66
2681	13.2-1-22	5,62
2682	13.2-1-23	5,63
2683	13.2-1-24	5,66
2684	13.2-1-25	5,68
2685	13.2-1-27	6,82
2686	13.2-1-28	2,27
2687	13.2-1-29	3,08
2688	13.2-1-32	6,14
2689	13.2-1-34	5,83
2690	13.2-1-36	5,02
2691	13.2-1-37	5,43
2692	13.2-1-38	5,93
2693	13.2-1-39	6,59
2694	13.2-1-40	6,60
2695	13.2-1-41	6,59
2696	13.2-1-42	6,22
2697	13.2-1-43 13.2-1-44	4,35
2698	13.2-1-45	5,65
2699	13.2-1-46	5,31
2700	13.2-1-47	5,63
2701	13.2-1-48	5,57
2702	13.2-1-49	5,56
2703	13.2-1-50	5,60
2704	13.2-1-51	9,55
2705	13.2-1-52	3,79
2706	13.2-1-53	3,85
2707	13.2-1-54	4,01
2708	13.2-1-55	3,72
2709	13.2-1-57	5,91
2710	13.2-1-60	3,09
2711	13.2-1-61	4,87
2712	13.2-1-62	5,07
2713	13.2-1-64	7,33
2714	13.2-1-65	4,79
2715	13.2-1-66	3,40
2716	13.2-1-67	3,70
2717	13.2-1-68	5,45
2718	13.2-1-69	5,90
2719	13.2-1-70	6,16
2720	13.2-1-71	3,73

2. Мебель специальная учебных заведений

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2721	13.2-2-1 13.2-2-3	6,01
2722	13.2-2-4	7,85
2723	13.2-2-5	7,86
2724	13.2-2-6 13.2-2-8	5,80
2725	13.2-2-9	6,01
2726	13.2-2-10	5,57
2727	13.2-2-11	4,76
2728	13.2-2-12 13.2-2-13	5,78
2729	13.2-2-14 13.2-2-15	5,94
2730	13.2-2-16	5,49
2731	13.2-2-17	4,31
2732	13.2-2-18	6,26
2733	13.2-2-19	6,16
2734	13.2-2-20	6,24
2735	13.2-2-21	6,30
2736	13.2-2-22	6,11

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2737	13.2-2-23	8,49
2738	13.2-2-24	6,96
2739	13.2-2-26	8,62
2740	13.2-2-27	6,22
2741	13.2-2-28	5,85
2742	13.2-2-29	5,80
2743	13.2-2-30	6,07
2744	13.2-2-31 13.2-2-34	5,99
2745	13.2-2-35 13.2-2-37	5,96
2746	13.2-2-38	5,82
2747	13.2-2-39	6,12
2748	13.2-2-40	5,42
2749	13.2-2-42	5,50
2750	13.2-2-43	6,51
2751	13.2-2-44 13.2-2-47	6,00
2752	13.2-2-48	5,15
2753	13.2-2-50	5,72
2754	13.2-2-51	5,52
2755	13.2-2-52	6,00
2756	13.2-2-53	6,32
2757	13.2-2-54	5,67
2758	13.2-2-55	7,74
2759	13.2-2-56	7,54
2760	13.2-2-57	4,48
2761	13.2-2-59	5,42
2762	13.2-2-60 13.2-2-61	3,83
2763	13.2-2-62	3,20
2764	13.2-2-63	5,05
2765	13.2-2-65	8,51

3. Мебель специальная медицинских учреждений

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2766	13.2-3-2	7,76
2767	13.2-3-3	7,62
2768	13.2-3-4	6,21
2769	13.2-3-5	3,16
2770	13.2-3-6	6,88
2771	13.2-3-7	7,75
2772	13.2-3-8	6,93
2773	13.2-3-10	7,66
2774	13.2-3-11	4,32
2775	13.2-3-13	9,01
2776	13.2-3-14	5,96
2777	13.2-3-15	6,44
2778	13.2-3-16	9,81
2779	13.2-3-17	8,10
2780	13.2-3-18	3,93
2781	13.2-3-19	8,54
2782	13.2-3-20	9,94
2783	13.2-3-22	7,81
2784	13.2-3-23	9,49
2785	13.2-3-24	7,46
2786	13.2-3-25	9,88
2787	13.2-3-26	6,88
2788	13.2-3-27	6,67
2789	13.2-3-28	10,55
2790	13.2-3-29	4,32
2791	13.2-3-31	3,76
2792	13.2-3-32	4,45
2793	13.2-3-33	3,51
2794	13.2-3-34	4,99
2795	13.2-3-35	5,95
2796	13.2-3-36	4,86
2797	13.2-3-43	7,54
2798	13.2-3-44	5,04
2799	13.2-3-45	8,68
2800	13.2-3-46	8,62
2801	13.2-3-47	9,20
2802	13.2-3-48	9,56
2803	13.2-3-49	9,23
2804	13.2-3-50	9,52
2805	13.2-3-51	8,93
2806	13.2-3-52	9,06
2807	13.2-3-53	8,32
2808	13.2-3-54	9,17
2809	13.2-3-55	7,56
2810	13.2-3-56	8,06
2811	13.2-3-57	8,03
2812	13.2-3-58	7,83
2813	13.2-3-59	7,88
2814	13.2-3-60	7,78
2815	13.2-3-61	7,90
2816	13.2-3-62	7,81
2817	13.2-3-63	8,02
2818	13.2-3-64 13.2-3-65	6,66
2819	13.2-3-66	6,75
2820	13.2-3-67	6,83
2821	13.2-3-68	6,62
2822	13.2-3-72	7,77
2823	13.2-3-73	6,58
2824	13.2-3-74	7,55
2825	13.2-3-78	7,34
2826	13.2-3-79	5,59
2827	13.2-3-80	5,50
2828	13.2-3-81	3,46
2829	13.2-3-83	5,28
2830	13.2-3-84	6,41
2831	13.2-3-85	6,34
2832	13.2-3-87	3,42
2833	13.2-3-89	8,85
2834	13.2-3-91	10,46
2835	13.2-3-92	8,38
2836	13.2-3-93	9,42
2837	13.2-3-94	6,67
2838	13.2-3-95	4,35
2839	13.2-3-96	5,75
2840	13.2-3-97	5,31
2841	13.2-3-98	6,54
2842	13.2-3-99	7,22
2843	13.2-3-101	9,02
2844	13.2-3-102	3,79
2845	13.2-3-105	7,54
2846	13.2-3-107	6,21
2847	13.2-3-108	5,82
2848	13.2-3-109	9,10
2849	13.2-3-110	4,39
2850	13.2-3-111	5,30
2851	13.2-3-112 13.2-3-113	5,12
2852	13.2-3-114	6,09
2853	13.2-3-115	5,46
2854	13.2-3-116	6,48
2855	13.2-3-117	6,09
2856	13.2-3-118	9,99
2857	13.2-3-119	8,83
2858	13.2-3-120 13.2-3-121	8,85
2859	13.2-3-122	5,01
2860	13.2-3-123	5,90

4. Мебель предприятий общественного питания

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2861	13.2-4-1	4,42
2862	13.2-4-2	3,78
2863	13.2-4-3	5,26
2864	13.2-4-4	6,82
2865	13.2-4-5	6,71
2866	13.2-4-6	6,92
2867	13.2-4-7	6,82
2868	13.2-4-8	6,71
2869	13.2-4-9	6,92
2870	13.2-4-10	7,08
2871	13.2-4-11	7,05
2872	13.2-4-12	7,08
2873	13.2-4-13	7,05
2874	13.2-4-14	4,53
2875	13.2-4-15	5,65
2876	13.2-4-16	5,52
2877	13.2-4-17	5,03
2878	13.2-4-18	6,51
2879	13.2-4-19	6,60
2880	13.2-4-20	6,66
2881	13.2-4-23	3,59
2882	13.2-4-24	5,09
2883	13.2-4-25	6,01
2884	13.2-4-26	4,88
2885	13.2-4-27	5,88
2886	13.2-4-28	5,30
2887	13.2-4-29	4,71
2888	13.2-4-30	4,63
2889	13.2-4-31	3,76
2890	13.2-4-32	4,40
2891	13.2-4-33	4,82
2892	13.2-4-34	4,02
2893	13.2-4-35	3,64
2894	13.2-4-36	3,17
2895	13.2-4-37	2,94
2896	13.2-4-38	3,33
2897	13.2-4-39	2,73
2898	13.2-4-40	2,99
2899	13.2-4-41	2,55
2900	13.2-4-42	6,17
2901	13.2-4-43 13.2-4-44	6,02
2902	13.2-4-45	5,31
2903	13.2-4-46	4,81
2904	13.2-4-47	4,80
2905	13.2-4-48	5,46
2906	13.2-4-49	3,87
2907	13.2-4-50	4,76
2908	13.2-4-51	3,60
2909	13.2-4-52	3,87
2910	13.2-4-53	3,81
2911	13.2-4-54	4,40
2912	13.2-4-55	2,83
2913	13.2-4-56	3,24
2914	13.2-4-57	4,02
2915	13.2-4-58	2,68
2916	13.2-4-59	2,67
2917	13.2-4-60	5,34
2918	13.2-4-61	5,74
2919	13.2-4-62	5,28
2920	13.2-4-63	6,55
2921	13.2-4-64	6,06
2922	13.2-4-65	6,35
2923	13.2-4-66	7,76
2924	13.2-4-67	10,08
2925	13.2-4-68	9,51
2926	13.2-4-69	9,31
2927	13.2-4-70	4,08
2928	13.2-4-72	7,21
2929	13.2-4-73	4,22

6. Мебель административных зданий и офисных помещений

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2930	13.2-6-1	6,38
2931	13.2-6-2	6,70
2932	13.2-6-3	6,44
2933	13.2-6-4	4,67
2934	13.2-6-5	4,76
2935	13.2-6-6	9,32
2936	13.2-6-7	7,77
2937	13.2-6-8	3,06
2938	13.2-6-9	4,28
2939	13.2-6-10 13.2-6-11	3,47

7. Мебель зданий культурно-бытового назначения

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2940	13.2-7-1	1,96
2941	13.2-7-2	5,72
2942	13.2-7-3	6,22
2943	13.2-7-4	6,06
2944	13.2-7-5	6,28
2945	13.2-7-6	5,86
2946	13.2-7-7	5,83
2947	13.2-7-8	5,93
2948	13.2-7-9	3,70
2949	13.2-7-10	6,91
2950	13.2-7-11	6,08
2951	13.2-7-12	5,98
2952	13.2-7-13	5,34
2953	13.2-7-14	2,88

8. Мебель зданий спортивно-оздоровительного назначения

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2954	13.2-8-3	1,74

11. Мебель общего назначения

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2955	13.2-11-1	5,69
2956	13.2-11-2	3,49
2957	13.2-11-3	5,02
2958	13.2-11-5	4,44
2959	13.2-11-7	5,10
2960	13.2-11-8	6,80
2961	13.2-11-9	5,42
2962	13.2-11-10	4,41
2963	13.2-11-11	5,13
2964	13.2-11-12	4,80
2965	13.2-11-13	6,36
2966	13.2-11-14	5,70
2967	13.2-11-15	5,47
2968	13.2-11-17	4,79
2969	13.2-11-18	5,33
2970	13.2-11-20	4,25
2971	13.2-11-21	5,86
2972	13.2-11-22	4,42
2973	13.2-11-23	7,00
2974	13.2-11-24	5,97
2975	13.2-11-25	9,05
2976	13.2-11-26	9,37
2977	13.2-11-27	8,57
2978	13.2-11-28 13.2-11-29	5,88
2979	13.2-11-30	5,57
2980	13.2-11-31	5,45
2981	13.2-11-32 13.2-11-33	5,58
2982	13.2-11-34	5,56
2983	13.2-11-35	5,47
2984	13.2-11-36	5,28
2985	13.2-11-37	5,05
2986	13.2-11-38	5,82
2987	13.2-11-39	6,14
2988	13.2-11-40	5,86
2989	13.2-11-41	5,98
2990	13.2-11-43	5,93
2991	13.2-11-44	5,92
2992	13.2-11-45	5,80
2993	13.2-11-47	6,46
2994	13.2-11-49	6,31
2995	13.2-11-50	2,94
2996	13.2-11-51	4,50
2997	13.2-11-52	5,53

№ п/п	Шифр	Коэффициент
2998	13.2-11-53	3,54
2999	13.2-11-54	5,55
3000	13.2-11-55	6,47
3001	13.2-11-56	4,49
3002	13.2-11-57	4,75
3003	13.2-11-58	4,65
3004	13.2-11-59	4,22
3005	13.2-11-60	2,68
3006	13.2-11-61	4,19
3007	13.2-11-62	4,25
3008	13.2-11-63	6,24
3009	13.2-11-64	4,63
3010	13.2-11-65	4,64
3011	13.2-11-66	4,65
3012	13.2-11-67	8,28
3013	13.2-11-68	6,77
3014	13.2-11-69	6,44
3015	13.2-11-70	6,63
3016	13.2-11-71	7,13
3017	13.2-11-73 13.2-11-74	4,21
3018	13.2-11-75	3,98
3019	13.2-11-76	3,63
3020	13.2-11-77	4,20
3021	13.2-11-78	4,50
3022	13.2-11-79	4,42
3023	13.2-11-80	4,29
3024	13.2-11-81	3,69
3025	13.2-11-82	4,17
3026	13.2-11-83	4,04
3027	13.2-11-84	4,36
3028	13.2-11-88	2,52
3029	13.2-11-89	2,42
3030	13.2-11-90	2,89
3031	13.2-11-91	4,10
3032	13.2-11-92	4,00
3033	13.2-11-93 13.2-11-94	3,75
3034	13.2-11-95	3,69
3035	13.2-11-96	3,72
3036	13.2-11-97	2,32
3037	13.2-11-98	2,36
3038	13.2-11-99	3,36
3039	13.2-11-100	3,42
3040	13.2-11-101	4,02
3041	13.2-11-102	4,41
3042	13.2-11-103	3,80
3043	13.2-11-104	3,77
3044	13.2-11-105	3,69
3045	13.2-11-106	3,75
3046	13.2-11-107 13.2-11-108	2,89
3047	13.2-11-109	3,43
3048	13.2-11-110	3,47
3049	13.2-11-111	5,26
3050	13.2-11-112	5,19
3051	13.2-11-113	8,93
3052	13.2-11-114	10,38
3053	13.2-11-115	6,05
3054	13.2-11-116	5,17
3055	13.2-11-117	2,87
3056	13.2-11-118	5,94
3057	13.2-11-120	6,91
3058	13.2-11-121	9,05
3059	13.2-11-122	7,74
3060	13.2-11-123	20,18
3061	13.2-11-124	12,36
3062	13.2-11-125	8,46
3063	13.2-11-126	12,36
3064	13.2-11-127	8,90
3065	13.2-11-128	8,99
3066	13.2-11-129	5,22
3067	13.2-11-130	5,92
3068	13.2-11-131	5,85
3069	13.2-11-132	7,19
3070	13.2-11-133	6,80
3071	13.2-11-134	6,32
3072	13.2-11-135	2,60
3073	13.2-11-136	6,15
3074	13.2-11-137 13.2-11-138	6,02
3075	13.2-11-139	2,65
3076	13.2-11-140	2,30
3077	13.2-11-141	2,68
3078	13.2-11-142	2,81
3079	13.2-11-143	6,39
3080	13.2-11-145	3,94
3081	13.2-11-147	6,47

Отдел 3. Инвентарь, инструменты и принадлежности

1. Инвентарь, инструменты, расходные материалы медицинские

№ п/п	Шифр	Коэффициент
3082	13.3-1-1	3,43
3083	13.3-1-2	3,64
3084	13.3-1-3	1,94
3085	13.3-1-5	4,85
3086	13.3-1-6	3,33
3087	13.3-1-8	8,65
3088	13.3-1-9	2,11
3089	13.3-1-10	11,94
3090	13.3-1-11	2,83
3091	13.3-1-12	4,76
3092	13.3-1-13	2,35
3093	13.3-1-14	3,57
3094	13.3-1-15	3,41
3095	13.3-1-16	3,52
3096	13.3-1-17	3,60
3097	13.3-1-18	2,10
3098	13.3-1-19	2,93
3099	13.3-1-20	3,79
3100	13.3-1-21	3,74
3101	13.3-1-22	3,21
3102	13.3-1-23	2,06
3103	13.3-1-24	4,01
3104	13.3-1-25	3,12
3105	13.3-1-26	6,14
3106	13.3-1-27	2,34
3107	13.3-1-28	3,32
3108	13.3-1-29	3,91
3109	13.3-1-31	8,84
3110	13.3-1-32	5,64
3111	13.3-1-33	5,09
3112	13.3-1-34	5,57
3113	13.3-1-35	1,49
3114	13.3-1-36	3,74
3115	13.3-1-37	3,99
3116	13.3-1-38	3,73
3117	13.3-1-39	0,57
3118	13.3-1-40	5,54
3119	13.3-1-41	5,34
3120	13.3-1-42	5,76
3121	13.3-1-43	5,40
3122	13.3-1-44	3,11
3123	13.3-1-45	4,05
3124	13.3-1-46	7,04
3125	13.3-1-48 13.3-1-49	6,21
3126	13.3-1-50	6,72
3127	13.3-1-51	5,18
3128	13.3-1-52	8,68
3129	13.3-1-53	7,08
3130	13.3-1-54	9,11
3131	13.3-1-56	4,30
3132	13.3-1-57	4,77
3133	13.3-1-58	6,23
3134	13.3-1-59	6,01
3135	13.3-1-60	5,59
3136	13.3-1-61	5,31
3137	13.3-1-62	5,40
3138	13.3-1-64	1,05
3139	13.3-1-65	3,19
3140	13.3-1-66	1,34
3141	13.3-1-67	1,33
3142	13.3-1-68	4,74
3143	13.3-1-69	5,36
3144	13.3-1-70	3,13
3145	13.3-1-71	2,39
3146	13.3-1-72	3,13
3147	13.3-1-73	4,54
3148	13.3-1-74	4,27
3149	13.3-1-77	6,21
3150	13.3-1-78	3,42
3151	13.3-1-79	3,09
3152	13.3-1-80	10,49
3153	13.3-1-81	8,85
3154	13.3-1-82	5,66
3155	13.3-1-83	5,23
3156	13.3-1-84	5,73
3157	13.3-1-85	4,16
3158	13.3-1-86	4,77
3159	13.3-1-87	4,28
3160	13.3-1-88 13.3-1-89	6,49
3161	13.3-1-90	5,52
3162	13.3-1-91	4,83
3163	13.3-1-92 13.3-1-96	6,49
3164	13.3-1-97	7,88
3165	13.3-1-98	6,49
3166	13.3-1-99 13.3-1-100	5,47
3167	13.3-1-101	5,89
3168	13.3-1-102	7,16
3169	13.3-1-103	8,44
3170	13.3-1-104 13.3-1-106	7,60
3171	13.3-1-107	5,24
3172	13.3-1-108	4,22
3173	13.3-1-109	1,76
3174	13.3-1-110	2,84
3175	13.3-1-111	3,83
3176	13.3-1-112	7,23
3177	13.3-1-113	8,28
3178	13.3-1-114	13,07
3179	13.3-1-115	18,02
3180	13.3-1-116	13,57
3181	13.3-1-118	8,07
3182	13.3-1-119	11,34
3183	13.3-1-120	13,68
3184	13.3-1-121	13,88
3185	13.3-1-122	17,02
3186	13.3-1-123	21,64
3187	13.3-1-124	15,26
3188	13.3-1-125	8,23
3189	13.3-1-126	13,63
3190	13.3-1-127	15,04
3191	13.3-1-128	14,18
3192	13.3-1-129	11,74
3193	13.3-1-130	15,58
3194	13.3-1-131	24,58
3195	13.3-1-132	13,00
3196	13.3-1-133	23,43
3197	13.3-1-134	12,34
3198	13.3-1-135	9,87
3199	13.3-1-136	5,25
3200	13.3-1-137	5,90
3201	13.3-1-138	8,60
3202	13.3-1-139	4,95
3203	13.3-1-140	6,65
3204	13.3-1-141	8,04
3205	13.3-1-142	4,77
3206	13.3-1-143	2,71
3207	13.3-1-144	2,73
3208	13.3-1-145	4,67
3209	13.3-1-146	6,02
3210	13.3-1-147	3,98
3211	13.3-1-148	3,27
3212	13.3-1-149	2,93
3213	13.3-1-150	4,20
3214	13.3-1-151	3,18
3215	13.3-1-152 13.3-1-153	7,64
3216	13.3-1-154	3,71
3217	13.3-1-155	6,95
3218	13.3-1-156	3,89
3219	13.3-1-157	5,78
3220	13.3-1-158	5,06
3221	13.3-1-159	5,29
3222	13.3-1-160	5,33
3223	13.3-1-161	7,79
3224	13.3-1-162	6,70
3225	13.3-1-163	4,25
3226	13.3-1-164	4,17
3227	13.3-1-165	3,41
3228	13.3-1-166	4,60
3229	13.3-1-167	2,27
3230	13.3-1-168	3,19
3231	13.3-1-169 13.3-1-170	6,76
3232	13.3-1-171 13.3-1-172	2,77
3233	13.3-1-173	1,78
3234	13.3-1-174	1,48
3235	13.3-1-175	1,52
3236	13.3-1-176	5,23
3237	13.3-1-177	5,96
3238	13.3-1-178	5,94
3239	13.3-1-179	7,79
3240	13.3-1-180	5,98

2. Инвентарь хозяйственный

№ п/п	Шифр	Коэффициент
3241	13.3-2-1	6,12
3242	13.3-2-2	2,50
3243	13.3-2-4	4,56
3244	13.3-2-5	4,68
3245	13.3-2-6	4,94
3246	13.3-2-7	4,36
3247	13.3-2-8	4,02
3248	13.3-2-9	5,85
3249	13.3-2-10	4,95
3250	13.3-2-12 13.3-2-14	4,24
3251	13.3-2-16	6,30
3252	13.3-2-17	4,50
3253	13.3-2-18	2,65
3254	13.3-2-19	3,57
3255	13.3-2-20 13.3-2-21	2,08
3256	13.3-2-22	3,26
3257	13.3-2-23	10,95
3258	13.3-2-24	3,53

№ п/п	Шифр	Коэффициент
3259	13.3-2-25	1,62
3260	13.3-2-26	1,79
3261	13.3-2-27	10,89
3262	13.3-2-28	6,01
3263	13.3-2-29	6,61
3264	13.3-2-30	6,98
3265	13.3-2-31	6,07
3266	13.3-2-32	2,73
3267	13.3-2-34 13.3-2-35	2,70
3268	13.3-2-36	7,21
3269	13.3-2-37	4,27
3270	13.3-2-38	7,44
3271	13.3-2-39	3,62
3272	13.3-2-40	4,69
3273	13.3-2-41	1,62
3274	13.3-2-42	3,72
3275	13.3-2-43	2,93
3276	13.3-2-44	3,68
3277	13.3-2-45	2,69
3278	13.3-2-46	4,06
3279	13.3-2-47	2,61
3280	13.3-2-48	2,63
3281	13.3-2-49	3,70
3282	13.3-2-50	4,77
3283	13.3-2-51	5,00
3284	13.3-2-52	4,53
3285	13.3-2-53	2,22
3286	13.3-2-54	8,37
3287	13.3-2-55	4,13
3288	13.3-2-56	4,48
3289	13.3-2-57	3,15
3290	13.3-2-58	3,61
3291	13.3-2-59	2,24
3292	13.3-2-60	4,15
3293	13.3-2-61	3,67
3294	13.3-2-63	4,80
3295	13.3-2-64	7,15
3296	13.3-2-65	4,34
3297	13.3-2-66	3,40
3298	13.3-2-67	4,58
3299	13.3-2-68	3,22
3300	13.3-2-69	5,15
3301	13.3-2-70	4,56
3302	13.3-2-71	1,17
3303	13.3-2-72	1,21
3304	13.3-2-73	1,62
3305	13.3-2-74	2,47
3306	13.3-2-75	3,21
3307	13.3-2-76	4,04
3308	13.3-2-77	4,33
3309	13.3-2-79	2,71
3310	13.3-2-80	5,24
3311	13.3-2-81	4,62
3312	13.3-2-82	6,56
3313	13.3-2-83	1,88
3314	13.3-2-84	3,60
3315	13.3-2-85	3,42
3316	13.3-2-86	2,34
3317	13.3-2-87	3,39
3318	13.3-2-88	5,64
3319	13.3-2-89	6,85
3320	13.3-2-90	5,03
3321	13.3-2-91	3,70
3322	13.3-2-92	8,88
3323	13.3-2-93	8,52
3324	13.3-2-94 13.3-2-95	8,48
3325	13.3-2-96	13,38
3326	13.3-2-97	4,47
3327	13.3-2-98	4,13
3328	13.3-2-99	4,63
3329	13.3-2-100	6,09
3330	13.3-2-101	7,63
3331	13.3-2-102	4,01
3332	13.3-2-103	4,93
3333	13.3-2-104	3,50
3334	13.3-2-105	2,22
3335	13.3-2-106	3,08
3336	13.3-2-107	11,53
3337	13.3-2-108	2,01
3338	13.3-2-109	4,35
3339	13.3-2-110	7,21
3340	13.3-2-111	1,84
3341	13.3-2-112	8,42
3342	13.3-2-113	7,00
3343	13.3-2-115	6,43
3344	13.3-2-116	3,46
3345	13.3-2-117	5,47
3346	13.3-2-118	4,20
3347	13.3-2-119	2,22
3348	13.3-2-120	4,70
3349	13.3-2-121	3,48
3350	13.3-2-122	5,21
3351	13.3-2-123	2,46
3352	13.3-2-124	3,94
3353	13.3-2-125	2,16
3354	13.3-2-126	5,47
3355	13.3-2-127	6,05
3356	13.3-2-128	2,07
3357	13.3-2-129	4,33
3358	13.3-2-130	6,21
3359	13.3-2-131	3,09
3360	13.3-2-132	5,70
3361	13.3-2-133	1,89
3362	13.3-2-134	6,27
3363	13.3-2-135	3,77
3364	13.3-2-136	2,31
3365	13.3-2-137	5,63
3366	13.3-2-138	1,04
3367	13.3-2-139	5,77
3368	13.3-2-140	4,83
3369	13.3-2-141	8,05
3370	13.3-2-142	10,45
3371	13.3-2-143	4,88
3372	13.3-2-144	6,04
3373	13.3-2-145	8,60
3374	13.3-2-147	7,11
3375	13.3-2-148	5,64
3376	13.3-2-149	5,87
3377	13.3-2-150	6,25
3378	13.3-2-151	5,31
3379	13.3-2-152	2,80
3380	13.3-2-153	2,44
3381	13.3-2-154	3,30
3382	13.3-2-155	4,06
3383	13.3-2-156	3,50
3384	13.3-2-157	3,64
3385	13.3-2-158	2,51
3386	13.3-2-159	2,91
3387	13.3-2-161	2,47
3388	13.3-2-162	7,57
3389	13.3-2-163	5,36

3. Инвентарь спортивный

№ п/п	Шифр	Коэффициент
3390	13.3-3-1	2,02
3391	13.3-3-2	5,75
3392	13.3-3-3	2,02
3393	13.3-3-4	1,44
3394	13.3-3-5	2,63
3395	13.3-3-6	1,01
3396	13.3-3-7	2,57
3397	13.3-3-8	0,65
3398	13.3-3-9	1,27
3399	13.3-3-10	4,96
3400	13.3-3-11	2,64
3401	13.3-3-12	2,79
3402	13.3-3-13	1,05
3403	13.3-3-14	1,19
3404	13.3-3-15	0,66
3405	13.3-3-16	3,82
3406	13.3-3-17	1,03
3407	13.3-3-18	1,18
3408	13.3-3-19	0,92
3409	13.3-3-20	0,49
3410	13.3-3-21	1,13
3411	13.3-3-22	0,68
3412	13.3-3-23	0,51
3413	13.3-3-24	1,40
3414	13.3-3-25	2,21
3415	13.3-3-26	2,84
3416	13.3-3-27	3,18
3417	13.3-3-28	0,99
3418	13.3-3-29	1,28
3419	13.3-3-30	0,88
3420	13.3-3-31	2,89
3421	13.3-3-32	1,42
3422	13.3-3-33	3,81
3423	13.3-3-34	2,94
3424	13.3-3-35	0,68
3425	13.3-3-36	2,00
3426	13.3-3-37	1,45
3427	13.3-3-38	2,46
3428	13.3-3-39	2,70
3429	13.3-3-40	1,82
3430	13.3-3-41	2,86
3431	13.3-3-42	2,66
3432	13.3-3-43	2,41
3433	13.3-3-44	1,18
3434	13.3-3-45	8,02
3435	13.3-3-46	2,18
3436	13.3-3-47	0,55
3437	13.3-3-48	4,65
3438	13.3-3-50	1,31
3439	13.3-3-51	0,92
3440	13.3-3-55	0,54
3441	13.3-3-56	0,61
3442	13.3-3-57	0,66
3443	13.3-3-58	0,72
3444	13.3-3-59	0,80
3445	13.3-3-60	2,36
3446	13.3-3-61	1,00
3447	13.3-3-62	1,06
3448	13.3-3-63	1,61
3449	13.3-3-64	1,03
3450	13.3-3-65	1,02
3451	13.3-3-66	1,92
3452	13.3-3-67	0,96
3453	13.3-3-68	2,66
3454	13.3-3-69	2,36
3455	13.3-3-70	0,89
3456	13.3-3-71	1,40
3457	13.3-3-72	1,29
3458	13.3-3-73	0,78
3459	13.3-3-74	2,35
3460	13.3-3-75	1,38
3461	13.3-3-76	0,79
3462	13.3-3-77	0,76
3463	13.3-3-78	1,91
3464	13.3-3-79	1,26
3465	13.3-3-80	1,22
3466	13.3-3-81	2,48
3467	13.3-3-82	1,93
3468	13.3-3-83	3,41
3469	13.3-3-84	0,93
3470	13.3-3-85	1,18
3471	13.3-3-86	0,61
3472	13.3-3-87	1,71
3473	13.3-3-88	3,90
3474	13.3-3-89	3,46
3475	13.3-3-90	2,98
3476	13.3-3-91	1,27
3477	13.3-3-92	1,04
3478	13.3-3-93	0,63
3479	13.3-3-94	1,28
3480	13.3-3-95	2,73
3481	13.3-3-96	1,17
3482	13.3-3-97	1,20
3483	13.3-3-98	1,93
3484	13.3-3-99	1,19
3485	13.3-3-100	1,86
3486	13.3-3-101	1,13
3487	13.3-3-102	3,55
3488	13.3-3-103	1,10
3489	13.3-3-104	0,93
3490	13.3-3-105	1,45
3491	13.3-3-106	0,93
3492	13.3-3-107	2,07
3493	13.3-3-108	1,75
3494	13.3-3-109	0,48
3495	13.3-3-110	2,22
3496	13.3-3-111	1,45
3497	13.3-3-112	1,94
3498	13.3-3-113	1,52
3499	13.3-3-114	1,21
3500	13.3-3-115	2,47
3501	13.3-3-116	0,74
3502	13.3-3-117	4,21
3503	13.3-3-118	1,35
3504	13.3-3-119	1,73
3505	13.3-3-120	2,34
3506	13.3-3-121	1,07
3507	13.3-3-122	1,10
3508	13.3-3-123	0,98
3509	13.3-3-124	1,85
3510	13.3-3-125	1,20
3511	13.3-3-126	1,09
3512	13.3-3-127	1,35
3513	13.3-3-128	1,54
3514	13.3-3-129	1,76
3515	13.3-3-130	2,28
3516	13.3-3-131	4,53
3517	13.3-3-132	1,32
3518	13.3-3-133	1,47
3519	13.3-3-134	1,10
3520	13.3-3-135	1,00
3521	13.3-3-136	4,02
3522	13.3-3-137	1,77
3523	13.3-3-138	4,08
3524	13.3-3-139	3,85
3525	13.3-3-140	3,26
3526	13.3-3-141	1,35
3527	13.3-3-142	4,74
3528	13.3-3-143	2,09
3529	13.3-3-144	2,69
3530	13.3-3-147	0,57
3531	13.3-3-148	0,51
3532	13.3-3-149	0,50
3533	13.3-3-150	0,47
3534	13.3-3-151	0,49
3535	13.3-3-152	1,03
3536	13.3-3-153	1,18
3537	13.3-3-154	1,36
3538	13.3-3-155	6,20
3539	13.3-3-157	2,13
3540	13.3-3-158	1,96
3541	13.3-3-159	1,88
3542	13.3-3-160 13.3-3-161	1,71
3543	13.3-3-162	3,63
3544	13.3-3-163	1,48
3545	13.3-3-164	1,88
3546	13.3-3-165	2,99
3547	13.3-3-166	4,65

№ п/п	Шифр	Коэффициент
3548	13.3-3-168	2,79
3549	13.3-3-169	2,91
3550	13.3-3-170	2,83
3551	13.3-3-171	3,20
3552	13.3-3-172	5,17
3553	13.3-3-173	5,29
3554	13.3-3-174	5,27
3555	13.3-3-175	3,96
3556	13.3-3-176	1,52
3557	13.3-3-177	1,48
3558	13.3-3-178	1,69
3559	13.3-3-179	1,75

4. Пособия и приборы учебные и методические, материал дидактический, программы

№ п/п	Шифр	Коэффициент
3560	13.3-4-1	2,22
3561	13.3-4-2	3,36
3562	13.3-4-3	7,13
3563	13.3-4-5	4,72
3564	13.3-4-6	3,70
3565	13.3-4-7	3,53
3566	13.3-4-8	2,26
3567	13.3-4-9	2,48
3568	13.3-4-11 13.3-4-16	2,26
3569	13.3-4-17	5,70
3570	13.3-4-18	1,31
3571	13.3-4-19	13,38
3572	13.3-4-20	3,61
3573	13.3-4-21	3,14
3574	13.3-4-22	4,70
3575	13.3-4-23	3,17
3576	13.3-4-24	3,27
3577	13.3-4-26	3,36
3578	13.3-4-28	2,24
3579	13.3-4-29	1,97
3580	13.3-4-30	4,87
3581	13.3-4-31	4,57
3582	13.3-4-32	2,93
3583	13.3-4-33	1,88
3584	13.3-4-34	6,35
3585	13.3-4-35	4,42
3586	13.3-4-36	5,53
3587	13.3-4-37 13.3-4-38	2,89
3588	13.3-4-39	2,53
3589	13.3-4-40	2,86
3590	13.3-4-41	4,28
3591	13.3-4-42	4,99
3592	13.3-4-43	2,96
3593	13.3-4-44	4,94
3594	13.3-4-45	3,11
3595	13.3-4-46	3,06
3596	13.3-4-47	5,98
3597	13.3-4-48	5,85

№ п/п	Шифр	Коэффициент
3598	13.3-4-49	7,63
3599	13.3-4-50	3,90
3600	13.3-4-51	4,08
3601	13.3-4-52	3,84
3602	13.3-4-53	6,30
3603	13.3-4-54	3,13
3604	13.3-4-55	6,88
3605	13.3-4-56	2,89
3606	13.3-4-57	6,27
3607	13.3-4-58	2,52
3608	13.3-4-59	3,34
3609	13.3-4-60	1,54
3610	13.3-4-61	1,76
3611	13.3-4-62	3,04
3612	13.3-4-63	5,74
3613	13.3-4-64	11,36
3614	13.3-4-65	2,41
3615	13.3-4-66	2,35
3616	13.3-4-67	8,79
3617	13.3-4-68	16,39
3618	13.3-4-69	9,75
3619	13.3-4-70	10,52
3620	13.3-4-71	8,47
3621	13.3-4-72	9,88
3622	13.3-4-73	4,07
3623	13.3-4-74	10,66
3624	13.3-4-75	5,12
3625	13.3-4-76	8,04
3626	13.3-4-77	8,95
3627	13.3-4-78	4,82
3628	13.3-4-79	12,28
3629	13.3-4-80	32,17
3630	13.3-4-81	2,44
3631	13.3-4-82	13,32
3632	13.3-4-83	4,35
3633	13.3-4-84	7,22
3634	13.3-4-85	15,15
3635	13.3-4-86	7,79
3636	13.3-4-88	12,91
3637	13.3-4-89	3,96
3638	13.3-4-90	4,36
3639	13.3-4-91	7,35
3640	13.3-4-92	4,82
3641	13.3-4-93	17,04
3642	13.3-4-94	8,65
3643	13.3-4-95	16,15
3644	13.3-4-97	28,91
3645	13.3-4-98	5,86
3646	13.3-4-99	9,75
3647	13.3-4-100	3,51
3648	13.3-4-101	8,67
3649	13.3-4-102	7,99
3650	13.3-4-103	6,77
3651	13.3-4-104	4,58
3652	13.3-4-105	14,75
3653	13.3-4-106	8,87
3654	13.3-4-108	9,71

№ п/п	Шифр	Коэффициент
3655	13.3-4-109	5,99
3656	13.3-4-112	3,89
3657	13.3-4-114	2,66
3658	13.3-4-115	3,04
3659	13.3-4-116	3,72
3660	13.3-4-117	35,56
3661	13.3-4-118	2,62
3662	13.3-4-119 13.3-4-120	1,47
3663	13.3-4-121	2,96
3664	13.3-4-122	3,23
3665	13.3-4-123 13.3-4-124	3,72
3666	13.3-4-125	2,72
3667	13.3-4-126	3,22
3668	13.3-4-127	2,97
3669	13.3-4-128	2,26
3670	13.3-4-129 13.3-4-130	1,23
3671	13.3-4-131	3,53
3672	13.3-4-132	5,35
3673	13.3-4-134	2,59
3674	13.3-4-135	2,35
3675	13.3-4-136	3,05
3676	13.3-4-137	2,56
3677	13.3-4-138	2,72
3678	13.3-4-139 13.3-4-140	4,97
3679	13.3-4-141	2,08
3680	13.3-4-142	3,01
3681	13.3-4-143	2,77
3682	13.3-4-144	2,76
3683	13.3-4-145	2,45
3684	13.3-4-146	3,65
3685	13.3-4-147	3,69
3686	13.3-4-148 13.3-4-149	2,26
3687	13.3-4-150	2,59
3688	13.3-4-151	2,63
3689	13.3-4-162 13.3-4-163	2,26
3690	13.3-4-164	0,92
3691	13.3-4-165	1,00
3692	13.3-4-166	1,04
3693	13.3-4-167	3,54
3694	13.3-4-169	1,97
3695	13.3-4-171	5,98
3696	13.3-4-172	8,70
3697	13.3-4-173	3,28
3698	13.3-4-174	2,11
3699	13.3-4-175	4,46
3700	13.3-4-176	3,85
3701	13.3-4-177	5,89
3702	13.3-4-179	4,88
3703	13.3-4-181	6,14
3704	13.3-4-182	2,66
3705	13.3-4-183	3,49

№ п/п	Шифр	Коэффициент
3706	13.3-4-184	5,31
3707	13.3-4-185	3,70
3708	13.3-4-186	6,33
3709	13.3-4-187	4,68
3710	13.3-4-188	2,46
3711	13.3-4-190 13.3-4-191	3,57
3712	13.3-4-192	3,65
3713	13.3-4-193	7,74
3714	13.3-4-194	3,92
3715	13.3-4-196	2,50
3716	13.3-4-197	2,26
3717	13.3-4-203	4,08
3718	13.3-4-204 13.3-4-205	2,26
3719	13.3-4-206	2,58
3720	13.3-4-207 13.3-4-208	2,26
3721	13.3-4-209	3,55
3722	13.3-4-210	2,27
3723	13.3-4-211	5,43
3724	13.3-4-212	7,07
3725	13.3-4-213	7,81
3726	13.3-4-214	6,09
3727	13.3-4-216	5,33
3728	13.3-4-218	4,65
3729	13.3-4-219	3,47
3730	13.3-4-220	2,93
3731	13.3-4-221	43,74
3732	13.3-4-222	8,88
3733	13.3-4-223 13.3-4-228	3,44
3734	13.3-4-229	4,86
3735	13.3-4-230	1,60
3736	13.3-4-231 13.3-4-232	3,44
3737	13.3-4-233	2,93
3738	13.3-4-234	4,79
3739	13.3-4-235	3,27
3740	13.3-4-236	4,06
3741	13.3-4-237	3,92
3742	13.3-4-238	4,47
3743	13.3-4-239	5,26
3744	13.3-4-240	3,21
3745	13.3-4-241	3,09
3746	13.3-4-242	4,41
3747	13.3-4-243	4,04
3748	13.3-4-244	4,40
3749	13.3-4-245	2,67
3750	13.3-4-246	3,24
3751	13.3-4-247	3,55
3752	13.3-4-248	1,20
3753	13.3-4-249	1,85
3754	13.3-4-250	2,13
3755	13.3-4-251	2,63
3756	13.3-4-252	4,12
3757	13.3-4-253	2,86

№ п/п	Шифр	Коэффициент
3758	13.3-4-254	2,47
3759	13.3-4-255	2,13
3760	13.3-4-256	5,69
3761	13.3-4-257	3,25
3762	13.3-4-258	3,22
3763	13.3-4-259	5,66
3764	13.3-4-260	3,32
3765	13.3-4-261	3,87
3766	13.3-4-263	2,10
3767	13.3-4-264	6,35
3768	13.3-4-265	3,40
3769	13.3-4-266	2,54
3770	13.3-4-267	1,76
3771	13.3-4-268	3,15
3772	13.3-4-269	2,94
3773	13.3-4-270	1,10
3774	13.3-4-271	3,47
3775	13.3-4-274	26,16
3776	13.3-4-275	3,85
3777	13.3-4-276 13.3-4-282	3,40
3778	13.3-4-283 13.3-4-284	3,12
3779	13.3-4-285	2,85
3780	13.3-4-286 13.3-4-289	3,12
3781	13.3-4-290	2,85
3782	13.3-4-291 13.3-4-293	3,12
3783	13.3-4-294	2,02
3784	13.3-4-295	3,14
3785	13.3-4-296	2,04
3786	13.3-4-297	1,61
3787	13.3-4-298	1,69
3788	13.3-4-299	1,72
3789	13.3-4-300	1,79
3790	13.3-4-301	3,00
3791	13.3-4-302	1,72
3792	13.3-4-303	3,18
3793	13.3-4-304	3,75
3794	13.3-4-305	3,82
3795	13.3-4-306	3,80
3796	13.3-4-307	2,63
3797	13.3-4-308	2,50
3798	13.3-4-309	1,00
3799	13.3-4-310	3,26
3800	13.3-4-311	1,21
3801	13.3-4-312	0,62
3802	13.3-4-313	3,22
3803	13.3-4-314	0,61
3804	13.3-4-315 13.3-4-317	3,01
3805	13.3-4-318	5,14
3806	13.3-4-319 13.3-4-320	3,04
3807	13.3-4-321	2,81
3808	13.3-4-322	12,00

№ п/п	Шифр	Коэффициент
3809	13.3-4-323	2,75
3810	13.3-4-324	5,44
3811	13.3-4-325	2,56
3812	13.3-4-326	6,28
3813	13.3-4-327	4,44
3814	13.3-4-328	1,18
3815	13.3-4-329	3,23
3816	13.3-4-330	5,58
3817	13.3-4-331	2,76
3818	13.3-4-332	1,50
3819	13.3-4-333	3,92
3820	13.3-4-334	0,91
3821	13.3-4-335	0,62
3822	13.3-4-336	0,83
3823	13.3-4-337	0,91
3824	13.3-4-339	0,62
3825	13.3-4-340	1,83
3826	13.3-4-341	3,42
3827	13.3-4-342	1,88
3828	13.3-4-343 13.3-4-344	0,61
3829	13.3-4-345	0,96
3830	13.3-4-346	5,42
3831	13.3-4-347	6,15
3832	13.3-4-348	6,10
3833	13.3-4-349	2,19
3834	13.3-4-350	5,28
3835	13.3-4-351	3,99
3836	13.3-4-352	2,19
3837	13.3-4-353	2,79
3838	13.3-4-354	4,60
3839	13.3-4-355	6,15
3840	13.3-4-356	2,37
3841	13.3-4-357	2,88
3842	13.3-4-358	2,03
3843	13.3-4-359	1,42
3844	13.3-4-360	5,69
3845	13.3-4-361	2,24
3846	13.3-4-362	2,26
3847	13.3-4-363	2,24
3848	13.3-4-364	3,65
3849	13.3-4-365	2,34
3850	13.3-4-366	3,45
3851	13.3-4-367	2,06
3852	13.3-4-368	8,92
3853	13.3-4-369	4,16
3854	13.3-4-370	6,00
3855	13.3-4-371	6,15
3856	13.3-4-372	5,26
3857	13.3-4-373	3,70
3858	13.3-4-374	4,97
3859	13.3-4-375	5,24
3860	13.3-4-376	2,61
3861	13.3-4-377	4,77
3862	13.3-4-378	4,98
3863	13.3-4-379	3,29
3864	13.3-4-380	4,42
3865	13.3-4-381	3,79
3866	13.3-4-382	3,61

№ п/п	Шифр	Коэффициент
3867	13.3-4-383	5,66
3868	13.3-4-384	3,23
3869	13.3-4-385	4,26
3870	13.3-4-386	3,94
3871	13.3-4-387	3,13
3872	13.3-4-388	6,82
3873	13.3-4-389	5,86
3874	13.3-4-390	1,51
3875	13.3-4-391	4,40
3876	13.3-4-392	2,90
3877	13.3-4-393	2,86
3878	13.3-4-394	3,48
3879	13.3-4-395	0,75
3880	13.3-4-396	1,52
3881	13.3-4-397	4,61
3882	13.3-4-398	2,92
3883	13.3-4-399	3,79
3884	13.3-4-400	3,85
3885	13.3-4-401	5,10
3886	13.3-4-402	4,99
3887	13.3-4-403	3,45
3888	13.3-4-404	3,07
3889	13.3-4-405	4,85
3890	13.3-4-406	5,48
3891	13.3-4-407	1,90
3892	13.3-4-408	2,12
3893	13.3-4-409	5,59
3894	13.3-4-410	2,87
3895	13.3-4-411	3,99
3896	13.3-4-412 13.3-4-413	4,99
3897	13.3-4-414 13.3-4-415	2,57
3898	13.3-4-416	2,87
3899	13.3-4-417	2,57
3900	13.3-4-418	5,82
3901	13.3-4-419	2,87
3902	13.3-4-420	2,78
3903	13.3-4-421	2,88
3904	13.3-4-422	2,59
3905	13.3-4-423	3,42
3906	13.3-4-427	6,48
3907	13.3-4-428	5,39
3908	13.3-4-429	5,13
3909	13.3-4-430	5,39
3910	13.3-4-431	6,17
3911	13.3-4-432	5,19
3912	13.3-4-433	4,78
3913	13.3-4-436 13.3-4-437	5,74
3914	13.3-4-438	5,39
3915	13.3-4-439	4,90
3916	13.3-4-440 13.3-4-441	3,11
3917	13.3-4-442	4,90
3918	13.3-4-443 13.3-4-446	2,11
3919	13.3-4-447 13.3-4-448	4,49

№ п/п	Шифр	Коэффициент
3920	13.3-4-449	4,56
3921	13.3-4-450 13.3-4-451	4,90
3922	13.3-4-452	4,66
3923	13.3-4-453	2,08
3924	13.3-4-455	5,43
3925	13.3-4-456	5,89
3926	13.3-4-457	5,96
3927	13.3-4-458	5,60
3928	13.3-4-459	4,58
3929	13.3-4-460	3,85
3930	13.3-4-461	1,46
3931	13.3-4-462	5,29
3932	13.3-4-463	3,85
3933	13.3-4-464	4,09
3934	13.3-4-465	6,16
3935	13.3-4-466	4,14
3936	13.3-4-467	3,63
3937	13.3-4-468	5,43
3938	13.3-4-469	6,25
3939	13.3-4-470	4,45
3940	13.3-4-471	6,48
3941	13.3-4-472	6,25
3942	13.3-4-473	4,90
3943	13.3-4-474	5,39
3944	13.3-4-475	4,02
3945	13.3-4-477	6,07
3946	13.3-4-478 13.3-4-480	5,26
3947	13.3-4-481	5,19
3948	13.3-4-482 13.3-4-491	2,78
3949	13.3-4-492	3,52
3950	13.3-4-493	5,39
3951	13.3-4-494 13.3-4-496	5,19
3952	13.3-4-497	3,78
3953	13.3-4-498	3,93
3954	13.3-4-499	5,64
3955	13.3-4-500 13.3-4-501	5,00
3956	13.3-4-502 13.3-4-503	3,79
3957	13.3-4-505 13.3-4-506	6,09
3958	13.3-4-507	5,39
3959	13.3-4-508 13.3-4-509	1,54
3960	13.3-4-510	1,51
3961	13.3-4-511	1,54
3962	13.3-4-512	1,94
3963	13.3-4-513	1,54
3964	13.3-4-514	1,48
3965	13.3-4-515 13.3-4-517	1,54
3966	13.3-4-522 13.3-4-523	2,69
3967	13.3-4-531 13.3-4-532	1,40

№ п/п	Шифр	Коэффициент
3968	13.3-4-533 13.3-4-536	1,59
3969	13.3-4-537	3,93
3970	13.3-4-538 13.3-4-540	1,75
3971	13.3-4-541 13.3-4-542	4,22
3972	13.3-4-543	3,68
3973	13.3-4-544	4,22
3974	13.3-4-545	2,01
3975	13.3-4-546 13.3-4-547	4,56
3976	13.3-4-550	3,03
3977	13.3-4-551	4,41
3978	13.3-4-552	4,56
3979	13.3-4-553	2,90
3980	13.3-4-554	4,09
3981	13.3-4-555 13.3-4-556	3,92
3982	13.3-4-557	2,61
3983	13.3-4-567	2,79
3984	13.3-4-569 13.3-4-571	4,60
3985	13.3-4-572 13.3-4-573	4,48
3986	13.3-4-574	2,19
3987	13.3-4-575	2,64
3988	13.3-4-576	3,39
3989	13.3-4-577	3,40
3990	13.3-4-578	3,65
3991	13.3-4-579 13.3-4-594	4,28
3992	13.3-4-595	4,29
3993	13.3-4-597	5,05
3994	13.3-4-598	5,02
3995	13.3-4-599	6,42
3996	13.3-4-600 13.3-4-601	3,79
3997	13.3-4-602	3,20
3998	13.3-4-603	5,69
3999	13.3-4-604	4,99
4000	13.3-4-605	4,95
4001	13.3-4-606	7,18
4002	13.3-4-607	4,24
4003	13.3-4-608	4,50
4004	13.3-4-609	4,03
4005	13.3-4-610	5,06
4006	13.3-4-611	5,00
4007	13.3-4-612	4,30
4008	13.3-4-613 13.3-4-614	5,00
4009	13.3-4-615	4,56
4010	13.3-4-616	2,64
4011	13.3-4-617	4,47
4012	13.3-4-618	5,00
4013	13.3-4-619	4,33
4014	13.3-4-620	4,13
4015	13.3-4-621	4,33
4016	13.3-4-622	4,78

№ п/п	Шифр	Коэффициент
4017	13.3-4-623	6,34
4018	13.3-4-624	3,61
4019	13.3-4-625 13.3-4-628	8,81
4020	13.3-4-629	1,27
4021	13.3-4-631	2,90
4022	13.3-4-632	3,15
4023	13.3-4-633	3,41
4024	13.3-4-634	3,99
4025	13.3-4-635	2,31
4026	13.3-4-636	5,18
4027	13.3-4-637	4,44
4028	13.3-4-638	3,47
4029	13.3-4-639	3,44
4030	13.3-4-640	4,11
4031	13.3-4-641	6,96
4032	13.3-4-642	1,10
4033	13.3-4-643	4,55
4034	13.3-4-644	3,56
4035	13.3-4-645	4,42
4036	13.3-4-646	3,14
4037	13.3-4-647	4,43
4038	13.3-4-648	1,34
4039	13.3-4-649	1,61
4040	13.3-4-650	1,41
4041	13.3-4-651	2,24
4042	13.3-4-652	3,22
4043	13.3-4-653	3,37
4044	13.3-4-654	1,28
4045	13.3-4-655	0,93
4046	13.3-4-656	3,75
4047	13.3-4-657	6,22
4048	13.3-4-658	3,76
4049	13.3-4-659	3,05
4050	13.3-4-660	3,85
4051	13.3-4-661	4,81
4052	13.3-4-662	3,65
4053	13.3-4-663	3,93
4054	13.3-4-664	5,62
4055	13.3-4-665	2,96
4056	13.3-4-666	2,78
4057	13.3-4-667	11,66
4058	13.3-4-668	7,00
4059	13.3-4-670	4,23
4060	13.3-4-671	6,84
4061	13.3-4-672	9,64
4062	13.3-4-673	7,81
4063	13.3-4-674	13,15
4064	13.3-4-675	4,10
4065	13.3-4-676	4,29
4066	13.3-4-677	2,09
4067	13.3-4-678	5,26
4068	13.3-4-679	4,98
4069	13.3-4-680	6,51
4070	13.3-4-681	2,21
4071	13.3-4-682	2,60
4072	13.3-4-683	3,70
4073	13.3-4-684	3,80
4074	13.3-4-685	0,99

№ п/п	Шифр	Коэффициент
4075	13.3-4-686	1,31
4076	13.3-4-687	5,72
4077	13.3-4-688	5,01
4078	13.3-4-689	2,26
4079	13.3-4-690	1,25
4080	13.3-4-691	3,50
4081	13.3-4-692	2,21
4082	13.3-4-693	2,57
4083	13.3-4-694	1,86
4084	13.3-4-695	4,84
4085	13.3-4-696	5,42
4086	13.3-4-697 13.3-4-698	5,15
4087	13.3-4-699	4,84
4088	13.3-4-700	5,15
4089	13.3-4-701 13.3-4-702	4,84
4090	13.3-4-703	5,15
4091	13.3-4-704	4,59
4092	13.3-4-705 13.3-4-706	4,13
4093	13.3-4-707	5,15
4094	13.3-4-708	5,18
4095	13.3-4-709	5,48
4096	13.3-4-710	5,70
4097	13.3-4-711	5,74
4098	13.3-4-712	5,00
4099	13.3-4-713	4,34
4100	13.3-4-714	2,96
4101	13.3-4-715	3,64
4102	13.3-4-716	3,35
4103	13.3-4-717	3,68
4104	13.3-4-718	3,70
4105	13.3-4-719	2,26
4106	13.3-4-720	2,66
4107	13.3-4-721	5,80
4108	13.3-4-722	4,86
4109	13.3-4-723	2,66
4110	13.3-4-724	4,47
4111	13.3-4-725	6,65
4112	13.3-4-726	4,07
4113	13.3-4-727	4,51
4114	13.3-4-728	4,04
4115	13.3-4-729	9,13
4116	13.3-4-730	2,09
4117	13.3-4-731	7,41
4118	13.3-4-732	6,24
4119	13.3-4-733	4,28
4120	13.3-4-734	6,25
4121	13.3-4-735	1,90
4122	13.3-4-736	1,99
4123	13.3-4-737	1,83
4124	13.3-4-738	1,45
4125	13.3-4-739	6,88
4126	13.3-4-740	3,42
4127	13.3-4-741	3,81
4128	13.3-4-742	3,85
4129	13.3-4-743	6,53
4130	13.3-4-744	5,95
4131	13.3-4-745	4,76
4132	13.3-4-746	6,79
4133	13.3-4-747	2,99
4134	13.3-4-748	3,89
4135	13.3-4-749 13.3-4-750	2,64
4136	13.3-4-751	3,31
4137	13.3-4-752	1,54
4138	13.3-4-753 13.3-4-754	2,98
4139	13.3-4-755	5,73
4140	13.3-4-756	7,87
4141	13.3-4-757	4,42
4142	13.3-4-758	3,47
4143	13.3-4-759	1,63

5. Игры и игрушки

№ п/п	Шифр	Коэффициент
4144	13.3-5-1	3,38
4145	13.3-5-2	6,88
4146	13.3-5-3	3,54
4147	13.3-5-4	3,18
4148	13.3-5-5	8,54
4149	13.3-5-6	1,86
4150	13.3-5-7	2,98
4151	13.3-5-8	3,96
4152	13.3-5-9	3,32
4153	13.3-5-10	4,92
4154	13.3-5-14	2,91
4155	13.3-5-15	18,60
4156	13.3-5-16	9,49
4157	13.3-5-17	6,11
4158	13.3-5-18	16,52
4159	13.3-5-19	5,22
4160	13.3-5-20	3,59
4161	13.3-5-21	3,94
4162	13.3-5-22	2,61
4163	13.3-5-23	10,77
4164	13.3-5-24	6,19
4165	13.3-5-25	4,71
4166	13.3-5-26	11,36
4167	13.3-5-27	5,97
4168	13.3-5-28	4,16
4169	13.3-5-29	5,35
4170	13.3-5-30	5,30
4171	13.3-5-31	3,98
4172	13.3-5-32	4,48
4173	13.3-5-33	6,98
4174	13.3-5-34	3,19
4175	13.3-5-36	3,54
4176	13.3-5-37	3,07
4177	13.3-5-38	4,01
4178	13.3-5-39	3,05
4179	13.3-5-40	8,22
4180	13.3-5-41	1,94
4181	13.3-5-42	4,54
4182	13.3-5-43	4,23
4183	13.3-5-44	4,97
4184	13.3-5-45	3,84
4185	13.3-5-46	3,96
4186	13.3-5-47	4,12
4187	13.3-5-48	8,03
4188	13.3-5-49	2,67
4189	13.3-5-50	2,58
4190	13.3-5-52	4,78
4191	13.3-5-53	5,41
4192	13.3-5-54	3,13
4193	13.3-5-56	6,14
4194	13.3-5-57	7,49
4195	13.3-5-58	2,01
4196	13.3-5-61	2,12
4197	13.3-5-63	4,77
4198	13.3-5-64	3,36
4199	13.3-5-65	5,30
4200	13.3-5-72	4,98
4201	13.3-5-73	2,10
4202	13.3-5-74	2,12
4203	13.3-5-75	4,85
4204	13.3-5-76	2,93
4205	13.3-5-77	2,38
4206	13.3-5-78	7,23
4207	13.3-5-79	1,87
4208	13.3-5-80	3,44
4209	13.3-5-88	3,15
4210	13.3-5-89	4,04
4211	13.3-5-92	2,01
4212	13.3-5-93	9,25
4213	13.3-5-95	8,81
4214	13.3-5-96	6,89
4215	13.3-5-97	4,67
4216	13.3-5-98	4,97
4217	13.3-5-99	4,10
4218	13.3-5-100	7,32
4219	13.3-5-101	4,12
4220	13.3-5-102	2,15
4221	13.3-5-103	7,30
4222	13.3-5-104	2,16
4223	13.3-5-105	11,98
4224	13.3-5-106	2,85
4225	13.3-5-108	5,65
4226	13.3-5-109 13.3-5-110	0,79
4227	13.3-5-111	1,67
4228	13.3-5-114	3,35
4229	13.3-5-115	1,29
4230	13.3-5-116	2,18
4231	13.3-5-117	8,71
4232	13.3-5-118	1,30
4233	13.3-5-126	2,18
4234	13.3-5-135	4,71
4235	13.3-5-140	5,21
4236	13.3-5-143	28,75
4237	13.3-5-144	5,87
4238	13.3-5-145	5,19
4239	13.3-5-146	11,49
4240	13.3-5-147	2,05
4241	13.3-5-148	6,54
4242	13.3-5-149	3,67
4243	13.3-5-151	7,52
4244	13.3-5-152	5,67
4245	13.3-5-153	3,77
4246	13.3-5-155	8,81
4247	13.3-5-156	6,92
4248	13.3-5-158	11,39
4249	13.3-5-159	7,22
4250	13.3-5-160	7,30
4251	13.3-5-161	2,81
4252	13.3-5-162	3,02
4253	13.3-5-163	7,56
4254	13.3-5-164	2,04
4255	13.3-5-165	3,86
4256	13.3-5-167	2,13
4257	13.3-5-168	2,57
4258	13.3-5-169	14,06
4259	13.3-5-170	3,29
4260	13.3-5-171	1,54
4261	13.3-5-172	5,29
4262	13.3-5-173	0,83
4263	13.3-5-174	4,02
4264	13.3-5-176 13.3-5-177	4,85
4265	13.3-5-179	5,10
4266	13.3-5-180	3,44
4267	13.3-5-181	5,26
4268	13.3-5-182	4,39
4269	13.3-5-183	3,07
4270	13.3-5-184	3,54
4271	13.3-5-185	8,04
4272	13.3-5-186	3,66
4273	13.3-5-187	4,47
4274	13.3-5-188	3,91
4275	13.3-5-189	2,46
4276	13.3-5-190	2,74
4277	13.3-5-191	3,83
4278	13.3-5-192	1,93
4279	13.3-5-193	2,50
4280	13.3-5-194	5,75
4281	13.3-5-195	2,57
4282	13.3-5-196	3,49
4283	13.3-5-197	4,09
4284	13.3-5-198	6,88
4285	13.3-5-201	3,31
4286	13.3-5-202	5,89
4287	13.3-5-203	1,84
4288	13.3-5-204	6,47
4289	13.3-5-206	3,34
4290	13.3-5-207	5,13
4291	13.3-5-208	6,98
4292	13.3-5-209	4,92
4293	13.3-5-210	2,63
4294	13.3-5-211	3,33
4295	13.3-5-212	1,36
4296	13.3-5-213	4,38
4297	13.3-5-214	5,26
4298	13.3-5-216	4,32
4299	13.3-5-217	4,69
4300	13.3-5-218	4,65
4301	13.3-5-219	4,54
4302	13.3-5-220	5,38
4303	13.3-5-221	5,64
4304	13.3-5-222	2,77
4305	13.3-5-226	1,87
4306	13.3-5-227	2,40
4307	13.3-5-228	6,35
4308	13.3-5-230	4,91
4309	13.3-5-231	6,54
4310	13.3-5-232	4,99
4311	13.3-5-235	5,60
4312	13.3-5-236	5,79
4313	13.3-5-237	5,72
4314	13.3-5-238	5,49
4315	13.3-5-239	7,30
4316	13.3-5-240	5,18
4317	13.3-5-241	5,98
4318	13.3-5-242	4,94
4319	13.3-5-243	4,68
4320	13.3-5-244	2,85
4321	13.3-5-245	4,52
4322	13.3-5-246	4,58
4323	13.3-5-247	5,70
4324	13.3-5-248	5,42
4325	13.3-5-249	5,32
4326	13.3-5-250	4,83
4327	13.3-5-251	5,13
4328	13.3-5-252	5,53
4329	13.3-5-253	2,63
4330	13.3-5-254	6,37
4331	13.3-5-255	3,12
4332	13.3-5-256	5,06
4333	13.3-5-257	1,41
4334	13.3-5-258	1,00
4335	13.3-5-259	1,98
4336	13.3-5-260	5,79
4337	13.3-5-261	6,56
4338	13.3-5-263	5,37
4339	13.3-5-264	5,86
4340	13.3-5-266	10,02
4341	13.3-5-269	6,86
4342	13.3-5-272	3,97
4343	13.3-5-273	4,05
4344	13.3-5-274	4,23
4345	13.3-5-275	4,09
4346	13.3-5-277	4,40
4347	13.3-5-278	3,60
4348	13.3-5-279	6,09
4349	13.3-5-280	2,96

№ п/п	Шифр	Коэффициент
4350	13.3-5-281	9,86
4351	13.3-5-282	9,92
4352	13.3-5-283	6,23
4353	13.3-5-284	5,40
4354	13.3-5-285	5,06
4355	13.3-5-286	7,20
4356	13.3-5-287	2,44
4357	13.3-5-290	7,99
4358	13.3-5-291	4,00
4359	13.3-5-292	3,74
4360	13.3-5-293	4,00
4361	13.3-5-294	3,97
4362	13.3-5-295	4,64
4363	13.3-5-296	6,59
4364	13.3-5-297	8,67
4365	13.3-5-298	5,12
4366	13.3-5-299	5,16
4367	13.3-5-300	10,19
4368	13.3-5-301	2,49
4369	13.3-5-302	2,29
4370	13.3-5-303	2,54
4371	13.3-5-304	2,03
4372	13.3-5-305 13.3-5-306	4,71
4373	13.3-5-307	5,34
4374	13.3-5-308	8,30
4375	13.3-5-309	6,96
4376	13.3-5-310	6,85
4377	13.3-5-311	7,59
4378	13.3-5-312	8,32
4379	13.3-5-314	8,09
4380	13.3-5-315	11,01
4381	13.3-5-316	7,33
4382	13.3-5-317	8,45
4383	13.3-5-318	4,13
4384	13.3-5-319	2,90
4385	13.3-5-320	2,42
4386	13.3-5-321	3,71
4387	13.3-5-322	3,00
4388	13.3-5-323	5,62
4389	13.3-5-324	1,49

6. Посуда и приборы сервировки стола

№ п/п	Шифр	Коэффициент
4390	13.3-6-1	6,47
4391	13.3-6-2	8,97
4392	13.3-6-3	7,08
4393	13.3-6-4	10,69
4394	13.3-6-5	9,41
4395	13.3-6-6	3,26
4396	13.3-6-7	3,15
4397	13.3-6-8	4,75
4398	13.3-6-9	4,37
4399	13.3-6-10	2,30
4400	13.3-6-11	0,84
4401	13.3-6-12	8,05
4402	13.3-6-13	4,08
4403	13.3-6-14	11,55
4404	13.3-6-15	10,77
4405	13.3-6-16	11,48
4406	13.3-6-17	7,74
4407	13.3-6-18	8,08
4408	13.3-6-19	7,32
4409	13.3-6-20	5,48
4410	13.3-6-21	6,01
4411	13.3-6-22	5,45
4412	13.3-6-23	9,44
4413	13.3-6-24	3,56
4414	13.3-6-25	9,61
4415	13.3-6-26	8,54
4416	13.3-6-27	8,31
4417	13.3-6-28	5,70
4418	13.3-6-29	5,30
4419	13.3-6-30	4,92
4420	13.3-6-31	3,18
4421	13.3-6-32	5,04
4422	13.3-6-33	3,87
4423	13.3-6-34	10,64
4424	13.3-6-35	4,54
4425	13.3-6-36	8,86
4426	13.3-6-37	8,45
4427	13.3-6-38	3,90
4428	13.3-6-39	4,53
4429	13.3-6-40	4,96
4430	13.3-6-41	2,91
4431	13.3-6-42	2,11
4432	13.3-6-43	3,25
4433	13.3-6-44	4,77
4434	13.3-6-45	7,05
4435	13.3-6-46	7,49
4436	13.3-6-47	4,43
4437	13.3-6-48	2,47

7. Принадлежности школьно-письменные, канцелярские, художественного творчества

№ п/п	Шифр	Коэффициент
4438	13.3-7-1	5,29
4439	13.3-7-2	5,41
4440	13.3-7-3	3,40
4441	13.3-7-4	6,00
4442	13.3-7-5	5,61
4443	13.3-7-6	4,59
4444	13.3-7-7	3,38
4445	13.3-7-8	3,63
4446	13.3-7-9	7,25
4447	13.3-7-10	2,40
4448	13.3-7-11	3,24
4449	13.3-7-12	6,07
4450	13.3-7-13	1,56
4451	13.3-7-14	1,96
4452	13.3-7-15	2,06
4453	13.3-7-16	2,78
4454	13.3-7-17	2,07
4455	13.3-7-18	1,60
4456	13.3-7-19	1,54
4457	13.3-7-20	3,52
4458	13.3-7-21	2,68
4459	13.3-7-22	1,82
4460	13.3-7-23	1,68
4461	13.3-7-24	3,61
4462	13.3-7-25	4,40
4463	13.3-7-26	1,16
4464	13.3-7-27	2,65
4465	13.3-7-28	2,13
4466	13.3-7-29	2,47
4467	13.3-7-30	3,30
4468	13.3-7-31	2,01
4469	13.3-7-32	4,10
4470	13.3-7-33	6,95
4471	13.3-7-34	6,20
4472	13.3-7-35	1,95
4473	13.3-7-36	1,56
4474	13.3-7-37	5,15
4475	13.3-7-38	1,98
4476	13.3-7-39	6,18
4477	13.3-7-40	2,41
4478	13.3-7-41	1,60
4479	13.3-7-42	3,75
4480	13.3-7-43	2,97
4481	13.3-7-44	4,23
4482	13.3-7-45	3,49
4483	13.3-7-46	4,76
4484	13.3-7-47	2,53
4485	13.3-7-48	4,71
4486	13.3-7-49	3,05
4487	13.3-7-50	2,83
4488	13.3-7-51	1,17
4489	13.3-7-52	5,57
4490	13.3-7-53	5,69
4491	13.3-7-54	1,37
4492	13.3-7-55	1,77
4493	13.3-7-56	2,15
4494	13.3-7-57	3,48
4495	13.3-7-58	5,48
4496	13.3-7-59	2,12
4497	13.3-7-60	2,20
4498	13.3-7-61	2,12
4499	13.3-7-62	6,83
4500	13.3-7-63	5,25
4501	13.3-7-64	4,86
4502	13.3-7-65	3,54
4503	13.3-7-66	3,92
4504	13.3-7-67	1,54
4505	13.3-7-68	2,53
4506	13.3-7-69	4,17
4507	13.3-7-70	2,60
4508	13.3-7-71	2,80
4509	13.3-7-72 13.3-7-73	1,88
4510	13.3-7-74	3,05
4511	13.3-7-75	5,58
4512	13.3-7-76	2,11
4513	13.3-7-77	2,49
4514	13.3-7-78	1,54
4515	13.3-7-79	5,26
4516	13.3-7-80	5,16
4517	13.3-7-81	3,68
4518	13.3-7-82	3,51
4519	13.3-7-83	4,14
4520	13.3-7-84	3,98

8. Инструменты и принадлежности музыкальные

№ п/п	Шифр	Коэффициент
4521	13.3-8-1	4,41
4522	13.3-8-2	4,58
4523	13.3-8-3	1,61
4524	13.3-8-4	2,06
4525	13.3-8-5	2,09
4526	13.3-8-6	6,07
4527	13.3-8-7	5,17
4528	13.3-8-8	1,92
4529	13.3-8-9	1,95
4530	13.3-8-10	2,21
4531	13.3-8-11	3,13
4532	13.3-8-12	2,36
4533	13.3-8-13	3,35
4534	13.3-8-14	2,09
4535	13.3-8-15	7,92
4536	13.3-8-16	4,15
4537	13.3-8-17	4,05
4538	13.3-8-18	1,46
4539	13.3-8-19	5,15
4540	13.3-8-20	3,24
4541	13.3-8-22	6,46
4542	13.3-8-23	0,65
4543	13.3-8-24	1,96
4544	13.3-8-25	2,84
4545	13.3-8-26	3,37
4546	13.3-8-27	12,32
4547	13.3-8-28	2,02
4548	13.3-8-29	2,16
4549	13.3-8-30	1,97
4550	13.3-8-31	1,01
4551	13.3-8-32	0,87
4552	13.3-8-33	3,15
4553	13.3-8-34	0,72
4554	13.3-8-35	2,64
4555	13.3-8-36	5,38
4556	13.3-8-37	13,38
4557	13.3-8-38	6,15
4558	13.3-8-39	1,34
4559	13.3-8-40	3,10
4560	13.3-8-47	4,79
4561	13.3-8-48	6,76
4562	13.3-8-49	0,60
4563	13.3-8-50	2,55
4564	13.3-8-51	2,31
4565	13.3-8-52	5,38
4566	13.3-8-53	1,69
4567	13.3-8-54	2,76
4568	13.3-8-55	1,82
4569	13.3-8-56	2,61
4570	13.3-8-57	3,19

9. Инструменты и инвентарь производственный, средства защиты, плакаты предупреждающие

№ п/п	Шифр	Коэффициент
4571	13.3-9-1	7,11
4572	13.3-9-2	2,26
4573	13.3-9-3	2,27
4574	13.3-9-5	5,77
4575	13.3-9-6	4,44
4576	13.3-9-7	6,11
4577	13.3-9-8	1,40
4578	13.3-9-9	3,61
4579	13.3-9-10	6,02
4580	13.3-9-11	5,71
4581	13.3-9-12	3,35
4582	13.3-9-13	10,60
4583	13.3-9-14	5,73
4584	13.3-9-15	11,82
4585	13.3-9-16	3,57
4586	13.3-9-17	5,46
4587	13.3-9-18	3,06
4588	13.3-9-19	2,35
4589	13.3-9-20	3,53
4590	13.3-9-21	3,08
4591	13.3-9-22	4,07
4592	13.3-9-23	6,49
4593	13.3-9-24	9,72
4594	13.3-9-25	7,83
4595	13.3-9-26	7,58
4596	13.3-9-27	5,24
4597	13.3-9-28	6,97
4598	13.3-9-29	5,71
4599	13.3-9-30	2,65
4600	13.3-9-31	3,40
4601	13.3-9-32	2,43
4602	13.3-9-33	5,31
4603	13.3-9-34	22,32
4604	13.3-9-35	3,54
4605	13.3-9-36	6,07
4606	13.3-9-37	4,47
4607	13.3-9-38	5,74
4608	13.3-9-39	4,09
4609	13.3-9-40	10,57
4610	13.3-9-41	7,16
4611	13.3-9-42	5,99
4612	13.3-9-43	4,66
4613	13.3-9-44	6,37
4614	13.3-9-45	3,44
4615	13.3-9-46	3,73
4616	13.3-9-47	11,65
4617	13.3-9-48	5,15
4618	13.3-9-49	3,33
4619	13.3-9-50	3,28
4620	13.3-9-51	3,15
4621	13.3-9-52	5,79
4622	13.3-9-53	3,75
4623	13.3-9-54	3,28
4624	13.3-9-55	7,50
4625	13.3-9-56	4,74
4626	13.3-9-57	6,11

№ п/п	Шифр	Коэффициент
4627	13.3-9-58	6,88
4628	13.3-9-59	7,81
4629	13.3-9-60	12,64
4630	13.3-9-61	96,17
4631	13.3-9-62	6,00
4632	13.3-9-63	7,73
4633	13.3-9-64	5,46
4634	13.3-9-65	8,79
4635	13.3-9-66	5,89
4636	13.3-9-67	5,76
4637	13.3-9-68	3,07
4638	13.3-9-69	3,38
4639	13.3-9-70	4,79
4640	13.3-9-71	58,35
4641	13.3-9-72	8,57
4642	13.3-9-73	4,75
4643	13.3-9-74	4,06
4644	13.3-9-75	6,25
4645	13.3-9-76	5,81
4646	13.3-9-77	12,70
4647	13.3-9-79	2,34
4648	13.3-9-80	8,63
4649	13.3-9-81	7,20
4650	13.3-9-82	8,99
4651	13.3-9-83	4,69
4652	13.3-9-84	5,49
4653	13.3-9-85	4,57
4654	13.3-9-86	5,77
4655	13.3-9-87	10,31
4656	13.3-9-88	5,89
4657	13.3-9-89	3,54
4658	13.3-9-90	1,98
4659	13.3-9-91	6,57
4660	13.3-9-92	6,28
4661	13.3-9-93	4,24
4662	13.3-9-94	2,93
4663	13.3-9-95	8,36
4664	13.3-9-96	5,87
4665	13.3-9-97	8,61
4666	13.3-9-98	9,78
4667	13.3-9-99	6,06
4668	13.3-9-100	8,31
4669	13.3-9-101	6,69
4670	13.3-9-102	6,58
4671	13.3-9-103	7,19
4672	13.3-9-104	8,93
4673	13.3-9-105	8,53
4674	13.3-9-106	7,31
4675	13.3-9-107	8,54
4676	13.3-9-108	3,04
4677	13.3-9-109	5,94
4678	13.3-9-110	11,80
4679	13.3-9-111	4,11
4680	13.3-9-112	2,70
4681	13.3-9-113	5,54
4682	13.3-9-114	4,08
4683	13.3-9-115	6,73
4684	13.3-9-116	8,63
4685	13.3-9-117	6,03
4686	13.3-9-118	6,20
4687	13.3-9-119	5,10
4688	13.3-9-120	8,66
4689	13.3-9-121	8,23
4690	13.3-9-122	7,12
4691	13.3-9-123 13.3-9-126	5,11
4692	13.3-9-127	36,72
4693	13.3-9-128	34,36
4694	13.3-9-129	9,39
4695	13.3-9-130	6,65
4696	13.3-9-131	9,71
4697	13.3-9-132 13.3-9-142	4,95
4698	13.3-9-143	5,46
4699	13.3-9-144	4,08
4700	13.3-9-145	3,25
4701	13.3-9-146	9,27
4702	13.3-9-147	5,40
4703	13.3-9-148	8,65
4704	13.3-9-149	8,10
4705	13.3-9-150	7,77
4706	13.3-9-151	9,20
4707	13.3-9-152	8,53
4708	13.3-9-153	5,75
4709	13.3-9-154	7,82
4710	13.3-9-155	7,40
4711	13.3-9-156	8,09
4712	13.3-9-157	8,34
4713	13.3-9-158	3,00
4714	13.3-9-159	7,43
4715	13.3-9-160	9,17
4716	13.3-9-161	12,03
4717	13.3-9-162	9,48
4718	13.3-9-163	19,64
4719	13.3-9-164	12,51
4720	13.3-9-165	4,86
4721	13.3-9-166	4,37
4722	13.3-9-172	1,85
4723	13.3-9-173	3,41
4724	13.3-9-175	6,54
4725	13.3-9-176	5,79
4726	13.3-9-178	3,85
4727	13.3-9-179	7,00
4728	13.3-9-180	7,20
4729	13.3-9-181	10,78
4730	13.3-9-182	10,64
4731	13.3-9-183	10,85
4732	13.3-9-186	6,24
4733	13.3-9-187	7,20
4734	13.3-9-188	6,66
4735	13.3-9-189	6,63
4736	13.3-9-190	6,60
4737	13.3-9-191	6,51
4738	13.3-9-192	6,43
4739	13.3-9-193	6,46
4740	13.3-9-194	6,95
4741	13.3-9-195	3,61
4742	13.3-9-196	7,24
4743	13.3-9-197	56,79
4744	13.3-9-198	6,85
4745	13.3-9-199	6,86
4746	13.3-9-200	6,92
4747	13.3-9-201	4,91
4748	13.3-9-202	9,14
4749	13.3-9-203	8,11
4750	13.3-9-204	8,02
4751	13.3-9-205	6,86
4752	13.3-9-206	7,98
4753	13.3-9-207	7,11
4754	13.3-9-208 13.3-9-209	7,08
4755	13.3-9-210	7,09
4756	13.3-9-211	7,08
4757	13.3-9-212	7,07
4758	13.3-9-213	7,71
4759	13.3-9-214	7,12
4760	13.3-9-215	6,86
4761	13.3-9-216	6,85
4762	13.3-9-217	2,84
4763	13.3-9-218	4,28
4764	13.3-9-219	4,16
4765	13.3-9-220	8,01

10. Изделия текстильные, постельные принадлежности

№ п/п	Шифр	Коэффициент
4766	13.3-10-1	1,95
4767	13.3-10-2	4,77
4768	13.3-10-3	0,74
4769	13.3-10-4	6,16
4770	13.3-10-5	4,04
4771	13.3-10-6	3,33
4772	13.3-10-7	0,97
4773	13.3-10-8	5,49
4774	13.3-10-9	5,31
4775	13.3-10-10	4,18
4776	13.3-10-11	1,13
4777	13.3-10-12	2,01
4778	13.3-10-13	0,96
4779	13.3-10-14	1,69
4780	13.3-10-15	6,02
4781	13.3-10-16	3,19
4782	13.3-10-17	0,77
4783	13.3-10-18	3,88
4784	13.3-10-19	10,26
4785	13.3-10-20	2,75
4786	13.3-10-21	11,80
4787	13.3-10-22	11,64
4788	13.3-10-23	6,10
4789	13.3-10-24	4,95
4790	13.3-10-25	11,40
4791	13.3-10-26	6,87
4792	13.3-10-27	4,44
4793	13.3-10-28	3,14
4794	13.3-10-29	1,49
4795	13.3-10-30	7,03

11. Инвентарь общего назначения

№ п/п	Шифр	Коэффициент
4796	13.3-11-2	3,43
4797	13.3-11-3	2,16
4798	13.3-11-4	2,83
4799	13.3-11-5	1,36
4800	13.3-11-6	2,23
4801	13.3-11-7	1,79
4802	13.3-11-9	1,11
4803	13.3-11-10	1,73
4804	13.3-11-11	2,63
4805	13.3-11-12	4,79
4806	13.3-11-13	3,75
4807	13.3-11-14	3,16
4808	13.3-11-15	2,05
4809	13.3-11-16	2,29
4810	13.3-11-17	3,37
4811	13.3-11-18	2,24
4812	13.3-11-19	2,52
4813	13.3-11-20	4,01
4814	13.3-11-21	3,05
4815	13.3-11-22	3,61
4816	13.3-11-23	1,13
4817	13.3-11-24	2,08
4818	13.3-11-25	5,28
4819	13.3-11-26	6,93
4820	13.3-11-27	5,93
4821	13.3-11-28	5,83
4822	13.3-11-29	7,46
4823	13.3-11-30	6,76
4824	13.3-11-31	1,78
4825	13.3-11-32	2,21
4826	13.3-11-33	3,42
4827	13.3-11-34	3,59
4828	13.3-11-35	10,64
4829	13.3-11-36	4,41
4830	13.3-11-37	2,78
4831	13.3-11-38	6,22
4832	13.3-11-39	5,23
4833	13.3-11-40	2,32
4834	13.3-11-41	4,25
4835	13.3-11-42	6,58
4836	13.3-11-43	11,31
4837	13.3-11-44	4,07
4838	13.3-11-45	3,99
4839	13.3-11-46	2,88
4840	13.3-11-47	5,15
4841	13.3-11-48	4,54
4842	13.3-11-49	9,57
4843	13.3-11-50	5,22
4844	13.3-11-51	4,65
4845	13.3-11-53	7,04
4846	13.3-11-54	4,73
4847	13.3-11-55	12,63
4848	13.3-11-56	4,41
4849	13.3-11-57	4,34
4850	13.3-11-58	6,79
4851	13.3-11-59	5,46
4852	13.3-11-60	5,97
4853	13.3-11-61	6,89
4854	13.3-11-62	4,34
4855	13.3-11-63	4,33
4856	13.3-11-64	11,48
4857	13.3-11-65	3,52
4858	13.3-11-66	3,22
4859	13.3-11-67	3,36
4860	13.3-11-68	2,50
4861	13.3-11-69	2,34
4862	13.3-11-70	2,60
4863	13.3-11-71	3,06
4864	13.3-11-72	2,58
4865	13.3-11-73	3,91
4866	13.3-11-74	3,77
4867	13.3-11-75	3,89
4868	13.3-11-76	3,66
4869	13.3-11-77	3,45
4870	13.3-11-78	3,50
4871	13.3-11-79	3,62
4872	13.3-11-80	3,89
4873	13.3-11-81	3,11
4874	13.3-11-82	7,39
4875	13.3-11-83	7,41
4876	13.3-11-84	8,04
4877	13.3-11-85	2,28
4878	13.3-11-86	4,85
4879	13.3-11-87	5,88
4880	13.3-11-88	4,74
4881	13.3-11-89	7,51
4882	13.3-11-90	7,24
4883	13.3-11-92	3,76
4884	13.3-11-93	4,62
4885	13.3-11-94	4,97
4886	13.3-11-95	5,14
4887	13.3-11-96	9,64
4888	13.3-11-97	9,76
4889	13.3-11-98	9,84
4890	13.3-11-99	14,05
4891	13.3-11-100	16,65
4892	13.3-11-101	8,70
4893	13.3-11-102	13,23
4894	13.3-11-103	3,53
4895	13.3-11-104	5,66
4896	13.3-11-105	5,24

12. Инвентарь предприятий общественного питания

№ п/п	Шифр	Коэффициент
4897	13.3-12-1	6,09

№ п/п	Шифр	Коэффи-циент
4898	13.3-12-3	1,83
4899	13.3-12-4	4,53
4900	13.3-12-5	5,93
4901	13.3-12-6	4,31
4902	13.3-12-7	6,60
4903	13.3-12-8	6,30
4904	13.3-12-9	4,51
4905	13.3-12-10	3,94
4906	13.3-12-11	11,40
4907	13.3-12-12	1,90
4908	13.3-12-13	2,10
4909	13.3-12-14	2,03
4910	13.3-12-15	2,95
4911	13.3-12-16	2,46
4912	13.3-12-17	2,11
4913	13.3-12-18	2,79
4914	13.3-12-19	3,03
4915	13.3-12-20	5,53
4916	13.3-12-21	3,48
4917	13.3-12-23	4,40
4918	13.3-12-24	4,56
4919	13.3-12-25	7,74
4920	13.3-12-26	8,42
4921	13.3-12-27	5,02
4922	13.3-12-28	5,70
4923	13.3-12-29	6,01
4924	13.3-12-30	5,73
4925	13.3-12-31	6,68
4926	13.3-12-32	5,70
4927	13.3-12-33	6,72
4928	13.3-12-34	6,03
4929	13.3-12-35	5,99
4930	13.3-12-36	4,74
4931	13.3-12-37	7,32
4932	13.3-12-38	5,92
4933	13.3-12-39	3,63
4934	13.3-12-40	2,77
4935	13.3-12-41	6,52
4936	13.3-12-42	4,55
4937	13.3-12-43	5,66
4938	13.3-12-44	7,64
4939	13.3-12-45	6,05
4940	13.3-12-46	5,16
4941	13.3-12-47	7,37
4942	13.3-12-48	6,31
4943	13.3-12-49	4,84
4944	13.3-12-51	8,69
4945	13.3-12-52	6,40
4946	13.3-12-53	4,05