|  |  |
| --- | --- |
|  | «УТВЕРЖДАЮ»  Заместитель руководителя дирекции  по эксплуатации и реконструкции  НАО "Красная поляна"  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.Ю. Яковлев  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г. |

**Спецификация**

Поставка ЗИП для эксплуатации внутреннего противопожарного водопровода

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **товара** | **Ед.**  **изм** | **Кол-во** | **Комплектность, характеристики** |
| 1 | Шаровой кран Ду-50 мм резьба внут – внут. | шт. | 20 | Полнопроходной ремонтопригодный шаровой кран с увеличенным ресурсом.  Корпус – латунный, никелированный. Оснащен усиленной стальной рукояткой флажкового типа в травмобезопасном исполнении (увеличены рабочий зазор и толщина пластины, предусмотрено теплоизоляционное покрытие из ПВХ).  Производитель - ITAP.  Тмин -20°C. Тмакс + 150 °C.  Резьба присоединений – внутренняя/внутренняя.  Размер – 50 мм. |
| 2 | Клапан обратный Ду-50 мм резьба внут – внут. | шт. | 20 | Пружинный обратный клапан с золотниковым механизмом (шток, верхняя, нижняя тарелки) из нейлона (стеклонаполненный полиамид), отличающегося механической, термической, химической стойкостью.  Корпус – латунь.  Тмин -20°C. Тмакс + 100 °C.  Номинальное давление 25–35 бар (зависит от типоразмера). Направление потока указано стрелкой на корпусе. Данный обратный клапан монтируется в любом положении.  Производитель - ITAP.  Резьба присоединений – внутренняя/внутренняя.  Размер – 50 мм. |
| 3 | Обратный пружинный клапан Danfoss тип 802 межфланцевый D150 Ру 16 код: 149В2440. | шт. | 2 | Обратный клапан пружинный Danfoss предназначен для установки между фланцами.  Тип 802 (149В2440) тарельчатый.  Материал корпуса – чугун.  Материал затвора - нержавеющая сталь.  Производитель Danfoss.  Тмин-10°C. Тмакс + 100 °C.  Ру - 16 бар.  Тип – 802.  Kvs - 370 м3/ч. |
| 4 | Клапан обратный межфланцевый дисковый пружинный DN80  Т-0310/Т-0320. | шт. | 2 | Обратный клапан пружинный.  Производитель:Duyar  Тмин-10°C. Тмакс + 100 °C.  Ру - 16 бар.  Материал корпуса – чугун  Материал затвора - нержавеющая сталь. |
| 5 | Клапан обратный 19ч21(01)бр Ду 80 | шт. | 1 | Клапан поворотный 19ч01бр предназначен для предотвращения обратного потока рабочей среды.  Ду-80 мм.  Клапан 19ч01бр изготавливаются из чугуна СЧ18. Рабочая среда: пар, вода и другие неагрессивные жидкости с температурой рабочей среды до +225 градусов. Давление:  1,6 МПа. Присоединение к трубопроводу: межфланцевое.  Вес:4 кг.  Длина 70 мм.  Пропуск среды в см3/мин: 6.0.  Клапаны открываются поворотом захлопки при подачи среды, после чего захлопка удерживается в открытом положении подъёмной силой, возникающей от напора скоростного потока. Рабочая среда подается под захлопку. |
| 6 | Труба гофр. нерж. Kofulso 15A ф15мм x 50м. | м | 100 | Труба гофрированная Ду-15 мм.  Материал нержавеющая сталь.  Производитель Kofulso.  Тмин-30°C. Тмакс +60 °C.  Толщина стенки 0,3 мм. |
| 7 | Муфта Kofulso "труба-внутр. резьба" спринклер (мама) BICF 15 (15 мм 1/2"). | шт. | 50 | Фитинг для гофрированной нержавеющей трубы.  Ду-15мм.  Резьба присоединений – внутренняя.  Материал-нержавеющая сталь.  Тмин-25°C. Тмакс +110 °C.  Способ соединения-обжимной фитинг. Производитель Kofulso. |
| 8 | Муфта Kofulso "труба-наруж. резьба" (папа) ВС15 15 мм ½. | шт. | 50 | Фитинг для гофрированной нержавеющей трубы. Ду-15мм.  Резьба присоединений – наружная.  Материал-латунь.  Тмин-25°C. Тмакс +110 °C.  Способ соединения-обжимной фитинг. Производитель Kofulso. |
| 9 | Зажим Kofulso для спринклерной муфты Clip 15. | шт. | 50 | Зажим для спринклеров Ду-15 мм монтируемые в подвесной потолок BIC-15F.  Производитель Kofulso.  Материал нержавеющая сталь.  Модель Z15. |
| 10 | Кронштейн Kofulso для крепления гибких подводок (в сборе) GSB. | шт. | 100 | Комплект крепления спринклерных оросителей для жесткого крепления к подвесным потокам.  Материал нержавеющая сталь.  Производитель Kofulso.  Рейка SQ25.  Зажим на потолок TBS.  Зажим подводки SSB.  Размеры рейки 15х15х665 мм. |
| 11 | Цоколь фасонный 1/2" ROS 0372  PWS белый (металл). | шт. | 50 | Цоколь фасонный для крепления спринклера Ду-1/2.  Тип - Декоративный, углубленный.  Исполнение - цвет белый.  Материал-сталь.  Внешний диаметр внешней части -75 мм. Внутренний диаметр внешней части  - 47 мм. Внешний диаметр внутренней части -45 мм. Высота внешней части -29 мм. Высота внутренней части -8 мм. Ход внутренней части -13 мм. |
| 12 | Цоколь фасонный 1/2" ROS 0372  PСS хромированный (металл). | шт. | 50 | Цоколь фасонный для крепления спринклера Ду-1/2.  Тип - Декоративный, углубленный.  Исполнение - цвет хром.  Материал-сталь.  Внешний диаметр внешней части - 75 мм. Внутренний диаметр внешней части  - 47 мм. Внешний диаметр внутренней части - 45 мм. Высота внешней части - 29 мм. Высота внутренней части - 8 мм. Ход внутренней части - 13 мм. |
| 13 | Цоколь фасонный модели Style 40 для оросителей с резьбой  присоединения 3/4" белый (металл). | шт. | 20 | Цоколь фасонный для крепления спринклера Ду-3/4.  Тип - Декоративный, углубленный.  Исполнение - цвет белый.  Материал-сталь.  Внешний диаметр внешней части -75 мм. Внутренний диаметр внешней части  - 47 мм. Внешний диаметр внутренней части -45 мм. Высота внешней части -29 мм. Высота внутренней части -8 мм. Ход внутренней части -13 мм. |
| 14 | Цоколь фасонный модели Style 40 для оросителей с резьбой  присоединения 3/4" хромированный (металл). | шт. | 20 | Цоколь фасонный для крепления спринклера Ду-3/4.  Тип - Декоративный, углубленный.  Исполнение - цвет хром.  Материал-сталь.  Внешний диаметр внешней части -75 мм. Внутренний диаметр внешней части  - 47 мм. Внешний диаметр внутренней части -45 мм. Высота внешней части -29 мм. Высота внутренней части -8 мм. Ход внутренней части -13 мм. |
| 15 | Ключ спринклерный для ESFR  (для ESFR 17 W-type 21). | шт. | 1 | Ключ для монтажа спринклерных оросителей :  W-type 21.  Материал-сталь.  Производитель – TYCO. |
| 16 | Ключ спринклерный для ESFR  (для ESFR 25 W-type1). | шт. | 1 | Ключ для монтажа спринклерных оросителей:  W-type 1.  Материал-сталь.  Производитель – TYCO. |
| 17 | Ключ спринклерный для открытой и утопленной установки оросителей TY-B/TY-FRB (TYCO). | шт. | 2 | Ключ модели W-type 7 для открытой и утопленной установки оросителей.  Тип: для Model TY-B, Model TY-FRB, Model SG, Model CHEC, Model LF II, Series DS-1, Model TY300-B, Model TY300-FRB.  Материал-сталь.  Производитель – TYCO. |
| 18 | Спринклер TY325 "TYCO". | шт | 50 | Спринклерный ороситель TY325 (старое обозначение TY3251).  Производитель – TYCO.  К-фактор: 80.  Тепловой замок: колба 5мм.  Коэффициент производительности: 0,42.  Установка: вниз.  Быстродействие: стандартное.  Резьба присоединения: 15мм,1/2.  Диаметр: Ду15.  Температура срабатывания колбы – 57С0.  Исполнение - цвет белый.  Вес-0,08кг. |
| 19 | Спринклер ТY4332 "TYCO" белый. | шт | 20 | Спринклерный ороситель ТY4332.  Производитель – TYCO.  К-фактор: 115.  Производитель – TYCO.  Тепловой замок: колба 5мм.  Коэффициент производительности: 0,61.  Установка: горизонтальное.  Быстродействие: стандартное.  Резьба присоединения: 3/4.  Температура срабатывания колбы – 68С0.  Исполнение - цвет белый.  Вес-0,08кг.  С зоной расширенного орошения. |
| 20 | Спринклер ТY4332 "TYCO" хром. | шт | 20 | Спринклерный ороситель ТY4332.  Производитель – TYCO.  К-фактор: 115.  Тепловой замок: колба 5мм.  Коэффициент производительности: 0,61.  Установка: горизонтальное.  Быстродействие: стандартное.  Резьба присоединения: 3/4.  Температура срабатывания колбы – 68С0.  Исполнение - цвет хром.  Вес-0,08кг.  С зоной расширенного орошения. |
| 21 | Ороситель сплинклерный АHD204F (AHD157F), с плоской розеткой, белый. | шт | 20 | Модель AHD204F.  Монтажное расположение вниз с плоской розеткой..  К-фактор 80.  Быстродействие: стандартное.  Коэффициент производительности 0.42.  Тепловой замок колба 5мм.  Резьба присоединения 1/2".  Исполнение - цвет белый .  Вес-0,08кг.  Температура срабатывания колбы – 57С0. |
| 22 | Спринклер AHD 204Р. | шт | 20 | Спринклерный ороситель AHD 204Р.  К-фактор: 80.  Тепловой замок: колба 5мм.  Установка: вниз.  Быстродействие: стандартное.  Диаметр: 1/2.  Температура срабатывания колбы – 68 С0.  Исполнение - цвет бронза.  Вес-0,08кг. |
| 23 | Ороситель сплинклерной модели TY325, 68 С. Белый. | шт | 20 | Спринклерный ороситель TY325 (старое обозначение TY3251).  Производитель – TYCO.  К-фактор: 80.  Тепловой замок: колба 5мм.  Коэффициент производительности: 0,42.  Установка: вниз.  Быстродействие: стандартное.  Резьба присоединения: 15мм,1/2.  Диаметр: Ду15.  Температура срабатывания колбы – 68С0.  Исполнение - цвет белый.  Вес-0,08кг. |
| 24 | Спринклер TY315 "TYCO" розеткой вверх бронза (t сраб. 68 град.). | шт | 50 | Спринклерный ороситель ТY315.  Производитель – TYCO.  К-фактор: 80  Тепловой замок: колба 5мм.  Установка: вверх.  Быстродействие: стандартное.  Диаметр: 1/2.  Температура срабатывания колбы – 68 С0.  Исполнение - цвет бронза.  Вес-0,08кг. |
| 25 | Спринклер ТY3351 "TYCO горизонтальный настенный бронза t срабат. 68 град. | шт | 20 | Спринклерный ороситель ТY3351.  Производитель – TYCO.  К-фактор: 80  Тепловой замок: колба 5мм.  Установка: горизонтальное.  Быстродействие: стандартное.  Диаметр: 1/2.  Температура срабатывания колбы – 68 С0.  Исполнение - цвет бронза.  Вес-0,08кг. |
| 26 | Ороситель спринклерный модели TY315, с вогнутой розеткой t срабат.93°С, бронза. | шт | 20 | Спринклерный ороситель ТY315.  Производитель – TYCO.  К-фактор: 80.  Тепловой замок: колба 5мм.  Установка: вверх.  Быстродействие: стандартное.  Диаметр: 1/2.  Температура срабатывания колбы – 93 С0.  Исполнение - цвет бронза.  Вес-0,08кг. |
| 27 | Затвор дисковый межфланцевый модели BFV-250, Ду-100, PN16, со встроенным конечным выключателем. | шт | 4 | Производитель – TYCO.  Тип: редуктор-руль.  Pmax, бар:  Pn16.  Тип монтажа: межфланцевый.  Визуальное подтверждение: откр./закр.:  да  Концевой выключатель:  2 встр.  Покрытие: красное эпоксидное покрытие.  Размеры: 100 (4").  Соединение: стиль диска спроектирован таким образом, чтобы помещаться между следующими типами фланцев: BS 4504/DIN 2501/ISO 2084 PN 10 и 16 ANSI B16.1 Класс 125 BS 10.  Отслеживающие/Вспомогательные переключатели: Редуктор оснащен одним встроенным отслеживающим переключателем положения и одним встроенным вспомогательным переключателем. |
| 28 | Затвор дисковый поворотный GROSS красный DN65 | шт | 2 | Производитель- GROSS.  Вид затвора: поворотный дисковый.  Запорный орган: однодисковый.  Ду-65 мм.  Pn-16 бар.  ШхВхД 270х250х100 мм.  Вес 3,5 кг.  Монтаж: использовать только воротниковые фланцы.  Использование прокладок: не допускается.  Герметичность: класс А (EN 12266-1).  Антикоррозийное эпоксидное покрытие: 250-300 микрон. |
| 29 | Затвор дисковый поворотный GROSS красный DN80 | шт | 2 | Производитель- GROSS.  Вид затвора: поворотный дисковый.  Запорный орган: однодисковый.  Ду-80 мм.  Pn-16 бар.  ШхВхД 310х260х100 мм.  Вес 4,5 кг.  Монтаж: использовать только воротниковые фланцы.  Использование прокладок: не допускается.  Герметичность: класс А (EN 12266-1).  Антикоррозийное эпоксидное покрытие: 250-300 микрон. |
| 30 | Затвор дисковый поворотный GROSS красный DN100 | шт | 6 | Производитель- GROSS.  Вид затвора: поворотный дисковый.  Запорный орган: однодисковый.  Ду-100 мм.  Pn-16 бар.  ШхВхД 333х340х80 мм.  Вес 5,6 кг.  Монтаж: использовать только воротниковые фланцы.  Использование прокладок: не допускается.  Герметичность: класс А (EN 12266-1).  Антикоррозийное эпоксидное покрытие: 250-300 микрон. |
| 31 | Клапан пожарного крана КПЧ 50-1 муфта-цапка. | шт | 30 | Пожарный клапан (вентиль) под углом 125°.   * Присоединительная резьба – трубная цилиндрическая по ГОСТ 6367-81. * Материал корпуса – высокопрочный чугун ВЧ-350-22 ДСТУ 3925-99. * Условный проход 50 мм. * Условное давление клапана Мпа - 1,6. * Диаметр присоединительной резьбы, дюймы G -2. * Габаритные размеры мм, не более: L - 135, h - 158, H - 182. * Масса клапана, кг - 1,9 ± 0,05. * Рабочая среда - вода. * Направление подачи рабочей среды - под клапан. * Максимальная температура рабочей среды, +500C. * Герметичность закрытия клапана при приложении к маховику крутящего момента, кс/см - не более 125. * Направление вращения маховика - правое. * Количество оборотов до открытия клапана на величину h=12,5 мм, для условного прохода 50 - Не более 5. |
| 32 | Клапан пожарный КПЧ 65-2 диам.65 мм чугун, угловой, 1250 цапка-цапка в сборе с муфтой и контргайкой. | шт | 30 | Пожарный клапан (вентиль) под углом 125°.  Материал корпуса – высокопрочный чугун ВЧ-350-22 ДСТУ 3925-99.  Условный проход 50 мм.  Резьба (вход/выход): наружная/наружная с муфтой и контргайкой.  Условное давление клапана, Мпа - 1,6.  Диаметр присоединительной резьбы, дюймы G - 2½.  Габаритные размеры в мм, не более:  L - 165, h - 175, H - 201.  Рабочее давление МПа 1,6.  Рабочая среда - вода.  Направление подачи рабочей среды - под клапан.  Максимальная температура рабочей среды до +50 0С.  Герметичность закрытия клапана при приложении к маховику крутящего момента, кс\см не более 125.  Направление вращения маховика правое.  Количество оборотов до открытия клапана на величину h=12,5 мм, для условного прохода 50 не более 6.  Масса клапана, кг - 2,7 ± 0,05. |
| 33 | Головка ГМ-50 | шт | 10 | Пожарная муфтовая головка с цапковым соединением напорная внутренняя.  Масса-0,17 кг.  Внутр.диаметр-43 мм.  Рабочее давление – 1,2Мпа.  Диаметр по клыкам 106мм. |
| 34 | Головка ГЦ-50 | шт | 10 | Пожарная муфтовая головка с цапковым соединением напорная нуружняя.  Масса не более -0,25 кг.  Внутренний диаметр -43 мм.  Рабочее давление -1,2 Мпа.  Диаметр по клыкам -106 мм.  Длина - 55 мм.  Ширина -100 мм. |
| 35 | Головка ГМ-65 | шт | 10 | Пожарная муфтовая головка с цапковым соединением напорная внутренняя.  Масса не более -0,29 кг.  Рабочее давление -1,6 Мпа.  Внутренний диаметр -70 мм.  Диаметр по клыкам -128 мм. |
| 36 | Головка ГЗ-50 | шт | 5 | Соединительная напорная головка заглушка ГЗ-50.  Масса не более 0,28 кг.  Внутренний диаметр 43 мм.  Рабочее давление 1,2 Мпа.  Диаметр по клыкам 106 мм.  Длина 75 мм.  Ширина 100 мм. |
| 37 | Сигнализатор давления мод. PS 10-2 | шт | 10 | Производитель – POTTER.  Установка:  универсальная.  Резьба присоединения:  1/2", 15мм.  Давление раб. макс. (бар):  20,68.  Pmax, бар:  17.2.  Заводская установка повыш/понижение (бар):  0.41/0.35 бар.  Диапазон регулировки, бар:  0.3 - 1.4.  Тип монтажа:  резьбовое.  Класс защиты IP:  56.  Tmax:  от -4°C до 60°C.  Корпус:  оцинкованная сталь покрашенный в красный цвет.  Количество контактов - двухконтактное.  Вес-0,62 кг. |
| 38 | Маховик к клапану пожарного крана (11х11) | шт | 5 | Предназначен для открывания клапанов пожарных кранов.  Сторона соединительного квадрата 10 мм.  Окрашен в красный цвет.  Производитель Россия. |
| 39 | Ключ для соединения арматуры К-80 | шт | 2 | Производитель Россия.  Вес:  0,5 кг.  Габариты:  242X68X10 мм.  Длинна:  157 мм. |
| 40 | Рукав В-2- 50-3 ГОСТ 5398-76 (4 м) | шт | 1 | Рукав, всасывающий с головкой ГР-50 (50 мм; 4 м) используется совместно с мотопомпами для забора воды из различных источников. Рукав изготовлен из высокопрочного материала, оснащен металлической головкой. Прочность конструкции, устойчивость к высоким и низким температурам увеличивают срок эксплуатации оснастки.  Вес, кг: 5,00. Габариты, мм: 4000 x 50 x 50.  Производитель Россия. |
| 41 | Устройство контроля положения  дисковых затворов DN32-250 тип  V1 (К50). | шт | 10 | * Питание устройства контроля положения дискового затвора от источника постоянного тока с напряжением в пределах от 9 д 30В. * Потребляемый ток не более 0,05 А. * Степень защиты оболочкой не ниже IP65 по ГОСТ 14254-96. * Допустимая нагрузка на контакты встроенного реле для напряжения (постоянного либо переменного) 220В не более 0,1 А. * Устройство контроля положения дискового затвора формирует раздельные сигналы о положении затвора «Затвор закрыт» и «Затвор открыт» с помощью замыкания нормально разомкнутых (при отсутствии питания) «сухих» контактов сигнальных реле с сопротивлением в замкнутом состоянии не более 25 Ом, при коммутируемом токе до 100 мА, переменном либо постоянном напряжении до 230 В. * Масса - не более 0,5 кг. |
| 42 | Соленойдный клапан НЗ модель SMS T-GP 103, DN15 PN16, внутр. резьба с катушка 24В. | шт | 10 | Клапан электромагнитный латунный муфтовый нормально закрытый предназначен для автоматического управления подачей воздуха , холодной и горячей воды , а также других жидких и газообразных сред , неагрессивных к материалам корпуса , уплотнений и мембраны.  Модель SMS T-GP 108.  Диаметр 15 мм.  Производитель TORK.  Максимальное давление: 12атм.  Минимальное давление: 0.5атм.  Максимальная температура: -10..+80 град С.  Напряжение питания: 24В. Время срабатывания: 0,1сек.  Рабочая среда: вода.  Материал корпуса: латунь.  Максимальное рабочее давление: 16 атм. |
| 43 | Головка переходная ГП (Богданова) 50-80 мм | шт | 3 | Внутренний диаметр 50-80 мм.  Длина 120мм.  Ширина 142 мм.  Рабочее давление 1,6.  Масса 1 кг.  Материал: Алюминий. |
| 44 | Соленойдный клапан НЗ модель SMS T-GP 108, DN50 PN16,внутр. резьба с катушка 24В. | шт | 2 | Клапан электромагнитный латунный муфтовый нормально закрытый предназначен для автоматического управления подачей воздуха , холодной и горячей воды , а также других жидких и газообразных сред , неагрессивных к материалам корпуса , уплотнений и мембраны.  Модель SMS T-GP 108.  Диаметр 50 мм.  Производитель TORK.  Максимальное давление: 12атм.  Минимальное давление: 0.5атм.  Максимальная температура: -10..+80 град С.  Напряжение питания: 24В. Время срабатывания: 0,1сек.  Рабочая среда: вода. Присоединение: муфтовое.  Материал корпуса: латунь.  Материал уплотнения и мембраны: резина NBR.  Вес 2,98 кг. |
| 45 | Сетка всасывающая СВ-50 с обратным клапаном. | шт | 1 | Сетка, всасывающая СВ-50 предназначена для удерживания воды во всасывающей линии при кратковременных остановках насоса, а также для предохранения насоса от попадания посторонних предметов.  Производитель Россия.   * Условный проход, мм 50. * Подача насоса, л/с, не более 13. * Коэффициент сопротивления, не более 1,5. * Диаметр, мм, не более 135. * Высота, мм, не более 185. * Масса, кг, не более    1,5. |
| 46 | Фиксатор решетки пластиковый DN100 (тип Ферма) 117x27x12. | шт | 2000 | Применяется для пластиковых каналов DN 100 H70/120. Размеры: 117x27x12. Артикул: 91102. |
| 47 | Счетчик воды Чистополь СВМТ-50 универс. фланец (200мм). | шт | 1 | Диаметр условного прохода: Ду- 50 мм. Расход воды [м3/ч]: минимальный qmin 0,45, переходный qt 1,2, номинальный qn 15, максимальный qmax 30,0. Порог чувствительности: не более (м3/ч) 0,22. Пределы допускаемой относительной погрешности счетчиков (%) (при выпуске из производства и после ремонта): в диапазоне расходов от qmin до qt 5, в диапазоне расходов от qt до qmax 2. Потеря давления при наибольшем расходе воды: не более [Мпа] 0,1. Максимальный объем воды [м3]: за сутки 375, за месяц 11250. Емкость индикаторного устройства: 999999. Минимальная цена деления индикаторного устройства: 0,0005. Длина счетчика, L [мм] 200. |
| 48 | Реле давления для жидких и газообразных неагрессивных сред РД-2Р | шт | 8 | Производитель: Росма.Воспроизводимость: ±2%. Контакты: Однополюсный перекидной контакт. Электрические характеристики: 8 А ~220 В 16 А ~110 В.Рабочая температура: Окружающая среда: до +70 °C. Измеряемая среда: −10…+110 °C. Корпус: IP42 (IP44 с верхней крышкой\*), алитированная сталь 10 только для РД-2Р-0,8 МПа (модель 35).Крышка: Пластик, цвет белый.Материалы: Штуцер и накидная гайка — хромированная сталь 10. Кронштейн и механизм — анодированная сталь 10. Сильфон — медный сплав.Шкала: Алюминий, цвет черный.Стекло: Органическое.Способ присоединения: накидная гайка G¼ для крепления капиллярной трубки или резьба G¼.Резьба присоединения: G¼.Варианты монтажа: На приборную панель или с помощью кронштейна.Кабельный ввод: для кабелей ∅6–14 мм (только для РД-2Р-0,8 МПа — модель 35).Техническая документация: ТУ 4218-001-4719015564-2010 ГОСТ 26005-83. |

1. Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без дефектов и повреждений, в заводской упаковке, обеспечивающей транспортировку товара без повреждений.

2. Товар должен соответствовать требованиям настоящей спецификации, требованиям технических и экологических нормативов, стандартов (ГОСТ) или технических условий (ТУ) на данный вид Товара, действующих на территории Российской Федерации. Необходимо предоставить к товару сертификат соответствия и сертификат пожарной безопасности.

3. Требования к объему предоставления гарантий качества товара: в соответствии с технической документацией завода-изготовителя.

4. Транспортировка, доставка товара осуществляется силами Поставщика и за его счет.

|  |
| --- |
| **Спецификацию разработал:** |
| Главный менеджер |
| по эксплуатации систем ВиВ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |
| (подпись) (Ф.И.О.) |
| **Согласовано:** |
| Начальник управления по эксплуатации  знаний, сооружений и инженерной  инфраструктуры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |
| (подпись) (Ф.И.О.) |
|  |