|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **НАИМЕНОВАНИЕ СИЗ (для приобретения)** | **Техническое описание** | **ГОСТ** |
| **Шлем - маска для противогаза с трапециевдными стеклами**  **126 шт.** | Шлем-маска в составе противогаза предназначена для защиты органов дыхания, глаз, кожных покровов головы человека от воздействия вредных газо- и парообразных веществ и аэрозолей. Шлем-маска применяется в комплектации промышленных фильтрующих и изолирующих шланговых противогазов для работы в различных климатических зонах при температуре от минус 40 до плюс 40°С.  Шлем-маска состоит из резинового корпуса шлем-маски, очкового узла с трапециевидными стеклами, клапанной коробки и переговорного устройства.  Клапанная коробка служит для распределения потоков вдыхаемого и выдыхаемого воздуха. На внутренней поверхности шлем-маски отформованы обтекатели, направляющие вдыхаемый воздух к очковым стеклам с целью предотвращения их запотевания. Соединительный узел шлем-маски имеет резьбу Кр 40х4 по ГОСТ 8762-75.  Шлем - маска изготавливается 1,2,3,4 ростов. Площадь поля зрения - не менее 70%. Гарантийный срок хранения - не менее 6 лет. Коэфициент подсоса стандартного масляного тумана под лицевую часть, %, не более 0,0001%. 2 класс по ГОСТ Р 12.4.189-99 | ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.189-99 (2 класс) |
| **Панорамная маска «Panorama Nova Standard P»**  **16 шт.** | Панорамная маска «Panorama Nova Standard P» должна быть выполнена с фронтальным штекерным соединением легочного автомата, устанавливаемого без применения каких-либо переходников, с широким иллюминатором в пластмассовой оправе и углом обзора не менее 270 градусов. Маска должна иметь двойную линию обтюрации. Ширина привалочной поверхности маски к лицу между обеими линиями обтюрации должна составлять не менее 20 мм.  Маска должна быть снабжена шейным ремнем для ношения.  На иллюминатор маски должна быть нанесена маркировка, указывающая на материал изготовления иллюминатора.  Пять регулировочных ремней под размер головы должны быть оснащены широкими защитными накладками замков.  Пластиковая переговорная мембрана должны быть установлена во внутренней полумаске. Корпус переговорного устройства должен быть выполнен из стали.  Клапан вдоха должен быть вмонтирован в единый блок (клапанную коробку) с клапаном выдоха и переговорным устройством, без каких-либо выступающих деталей. Крышка клапанной коробки для текущего обслуживания или замены клапана выдоха должна открываться вручную без применения какого-либо инструмента.  В подмасочном пространстве панорамной маски аппарата в процессе дыхания должно поддерживаться избыточное давление при легочной вентиляции до 85 л/мин и диапазоне температур окружающей среды от минус 40 до +60 °С. Избыточное давление в подмасочном пространстве при нулевом расходе воздуха должно быть в диапазоне 300±120 Па.  Фактическое сопротивление дыханию на выдохе в течение всего времени защитного действия аппарата и при легочной вентиляции 30 л/мин (работа средней тяжести) не более 350 Па.  Кнопка отсоединения легочного автомата от маски должна находиться на маске.  Срок службы панорамной маски должен быть не менее 11 лет с даты выпуска.  Корпус маски должен быть выполнен из этиленпропилендиенмономерной резины (EPDM), оголовье маски должно быть выполнено из смесовой резины на основе полихлоропрена (СR) и натурального каучука (NR). Подмасочник должен быть выполнен из этиленпропилендиенмономерной резины (EPDM).  Срок службы панорамной маски должен быть не менее 11 лет с даты выпуска.  Маска дыхательного аппарата должна быть сертифицирован на соответствие требованиям технического регламента о пожарной безопасности. ГОСТ Р 53257-2009.  Панорамная маска должна быть разрешена к применению в составе дыхательного аппарата, указанного в п.1 настоящего Технического задания. | ГОСТ Р 53255-2009 |
| **Полумаска фильтрующая (респиратор) 8101**  **20 шт.** | 8101: СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: FFP 1 (до 4 ПДК). ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ: гипоаллергенный материал. КЛАПАН: нет. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН: от -30°C до +70°C повыш влажн.  Обязательное наличие маркировки на каждой полумаске с обозначением производителя, класса защиты. Указание гарантийного срока хранения. | ГОСТ Р 12.4.191-99 ТР ТС 019-2011 |
| **Полумаска фильтрующая (респиратор)**  **9312**  **60 шт.** | 9312: СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: FFP 1 (до 4 ПДК). ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ: мягкий гипоаллергенный нетканый материал. КЛАПАН: есть. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН: от -30°C до +70°C повыш влажн.  Обязательное наличие маркировки на каждой полумаске с обозначением производителя, класса защиты. Указание гарантийного срока хранения. | ГОСТ Р 12.4.191-99 ТР ТС 019-2011 |
| **Полумаска фильтрующая Кама-Нова V FFР2 RD, Кама-Профи V FFP2 RD)**  **600 шт.** | Полумаска фильтрующая предназначена для защиты органов дыхания человека от аэрозолей различных видов при концентрации не более 200 ПДК.  Состав:  - полумаска изготовлена из фильтрующего материала, выполненного из 3-х слоев,  - эластичное оголовье с четырьмя точками крепления,  - клапан выдоха по центру полумаски,  - носовой зажим, на котором изнутри полумаски закреплен слой вспененного материала  Класс защиты по аэрозолям 2 – средней эффективности (До 12 ПДК)  Размер – универсальный  Полумаска многоразового применения – обязательная маркировка на полумаске R  Устойчивость к запылению – обязательная маркировка на полумаске D  Полумаска должна иметь индивидуальную упаковку, в каждой упаковке должна быть памятка по использованию изделия. Поставляется в сложенном виде. В рабочем состоянии каркасность полумаски и плотность прилегания к лицу обеспечивается за счет четырехпанельного фильтрующего корпуса. Техническая характеристика:  - Коэффициент проницаемости по стандартному масляному туману– не более 1,0 % при расходе воздушного потока 95 куб дм \ мин  Масса: не более 15 гр. Гарантийный срок хранения противогаза: не менее 3 лет  Обязательное наличие маркировки на каждой полумаске с обозначением производителя, класса защиты. | ГОСТ Р 12.4.191-2011  ТР ТС 019-2011 |
| **Сумка для противогаза фильтрующего винилискожа**  **60 шт.** | Сумка универсальная для хранения и ношения фильтрующего противогаза. Сумка имеет два отделения, которые закрываются клапанами, одно отделение с отвестием на дне сумки для укладки фильтра противогаза. Сумка имеет плечевой ремень с передвижными пряжками, а также поясной ремень. Поясной ремень должен иметь максимальную длину не менее 1500 мм. На сумке должно быть обозначение предприятия изготовителя, дата выпуска, обозначение технических условий завода изготовителя. Сумка должна вмещать в себя все виды лицевых частей, гофротрубку и любые по габариту фильтры противогазовые. Размеры сумки по высоте не менее 210 мм, по длине - не менее 300 мм, по ширине - не менее 120 мм. По периметру и с боков установлена текстильная застежка типа Велькро-липучка шириной не менее 25 мм. Материал сумки - винилискожа. Цвет - сигнальный красный. Гарантийный срок хранения - не менее 15 лет. | Сертификация в составе фильтрующих противогазов. |
| **Сумка для противогаза фильтрующего х/б**  **75 шт.** | Сумка для противогаза тип 2 ТУ 2568-028-05795731-2009 предназначена для хранения и ношения противогаза. Сумка имеет два отделения и закрывается клапаном. Фильтр размещается в отделении с отверстием в дне сумки. Сумка выполнена из хлопчатобумажного материала защитного цвета. | Сертификация в составе фильтрующих противогазов. |