|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
| **НАИМЕНОВАНИЕ СИЗ** | **Техническое описание** | **ГОСТ** | **Изображения** |
| **Аппарат дыхательный со шлангом подачи чистого воздуха "Противогаз ПШ-1-155"**  3 шт. | Предназначен для защиты органов дыхания, глаз и лица человека при выполнении работ в условиях содержания кислорода в воздухе менее 17% объемных, а также при содержании вредных веществ неизвестного состава и концентраций или при содержании вредных веществ в воздухе более 0,5% объемных, при выполнении работ в замкнутых емкостях, цистернах и т.п., в т.ч. при необходимости спуска в них в диапазоне температуры окружающей среды от минус 30 до плюс 50 °С. Позволяет выполнять работы, относящиеся к работам на высоте.  Комплектация: -шлем-маска ГОСТ 12.4.166-2018 с трапециевидными стеклами с клапанной коробкой с клапаном вдоха и выдоха и переговорным устройством, категория 2, - площадь поля зрения не менее 70%; класс эффективности 3, коэффициент подсоса под маску: не более 0,0001% . Размер шлем -масок: 1,2,3,4 рост. = 2 шт (рост уточняется отдельно); - соединительные гофрированные трубки с металлическими патрубком и накидной гайкой (резьба круглая 40х4) – 2 шт или 1 удлиненная (двойная);  - элемент фильтрующий для очистки вдыхаемого воздуха от пыли - 1 шт;  - шланг резинотканевый, армированный стальной спиралью воздухоподводящий (длина не менее 10 метров) укладка в бухту- 1 шт;- привязь страховочная антистатичная служит для удобного закрепления шлангового аппарате на пользователе и для обеспечения страховки от падения с высоты и экстренной эвакуации людей из опасных зон, включая взрывоопасные зоны классов 1 и 2 помещений и наружных установок с категорией взрывоопасной смеси II А согласно ГОСТ Р 30852.0-2002;  - привязь состоит из двух основных наплечных и набедренных лямок, нагрудных лямок, регулировочных пряжек, крепежного кольца, установленного в лямках на спине с удлинителем - 1 шт;  - поясной ремень-1 шт;  - колышек для крепления фильтра в зоне чистого воздуха – 1шт;  - фал антистатический длиной не менее 15 м с карабином на одном конце – 1шт;  Масса противогаза - не более 13 кг. Гарантийный срок хранения - 3 года  НЕ ДОПУСКАЕТСЯ эксплуатация противогаза, собранного из комплектующих, которые не испытаны и не сертифицированы в составе шлангового изолирующего аппарата в целом.  В составе заявки предоставить техническое описание, скан-копию действующий сертификат соответствия на противогаз в сборе в котором перечислены комплектующие входящие в состав, действующие сертификаты соответствия на комплектующие (маска панорамная, страховочная привязь, веревка (канат) сигнально-спасательная), подтверждающие соответствие продукции требованиям (должно быть отражено в сертификате) ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.236-2012, ГОСТ 12.4.166-2018, категория 3 класс эффективности, ГОСТ Р ЕН 361-2008, ГОСТ Р ЕН 365-2010 | ТР ТС 019/2011  ГОСТ 12.4-236-2012  ГОСТ 12.4.166-2018  категория 3 класс эффективности  ГОСТ Р ЕН 361-2008, ГОСТ Р ЕН 365-2010 |  |
| **Гофрированная трубка для противогазов**  255 шт. | Трубка соединительная служит для поступления очищенного воздуха из фильтра, масса которого более 500 г, под лицевую часть. Она имеет складки, придающие ей необходимую эластичность и упругость при изгибах. Верхний конец соединительной трубки служит для присоединения к лицевой части и состоит из прижима винтного, жестко соединенного поясом монтажным с патрубком вдоха. Нижний конец соединительной трубки состоит из накидной гайки, жестко соединенной поясом монтажным с ниппелем, снабженным резиновым ниппельным кольцом для герметичного присоединения к фильтру. Все соединительные детали выполнены в металлическом исполнении | Сертификация в составе противогазов. |  |
| **Панорамная маска для противогаза**  100 шт. | Маска, предназначенная для использования в качестве лицевой части в фильтрующих и изолирующих СИЗОД.  Состав: панорамное стекло, резиновый уплотнитель с двойным обтюратором, клапанная коробка с клапаном вдоха, выдоха и переговорным устройством, подмасочник, оголовье с пятиточечным креплением.  Соединительная часть: резьба круглая 40х4 (ГОСТ 8762-75)  Класс: 3 – маска специального назначения. Предназначена для применения в качестве лицевой части в условиях аварий.  Размер: универсальный.  Площадь поля зрения: не менее 80 %  Коэффициент подсоса под маску: не более 0,0001%  Гарантийный срок хранения: не менее 13,5 лет.  Масса: не более 700 гр. | ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.293-2015 (3 категория)  ГОСТ 12.4.121-2015,  ГОСТ 12.4.236-2012 |  |
| **Шлем-маска с пластиковой клапанной коробкой**  440 шт. | Лицевая часть предназначена для защиты глаз, кожных покровов лица и головы пользователя от воздействия токсичных веществ.  Лицевая часть предназначена для эксплуатации во всех климатических зонах РФ и температуре от минус 40 ºС до плюс 50 ºС.  Лицевая часть относится к маскам третьего класса по ГОСТ 12.4.166-2018. Лицевая часть обеспечивает площадь поля зрения выше 70 % и разборчивость речи I класса качества по ГОСТ 16600-72 в условиях «белого» шума на расстоянии 1 м.  Лицевая часть относится к маскам второй категории по ГОСТ 12.4.293-2015 и выпускается четырех размеров (ростов) (первого, второго, третьего и четвертого).  Принцип действия лицевой части в составе противогаза основан на изоляции органов дыхания от окружающей среды и подвода очищенного воздуха к органам дыхания.  Лицевая часть выполнена в виде шлем-маски и состоит из резинового корпуса с обтекателями, очкового узла, состоящего из стекол, обжатых обоймами очковыми, и элемента мембранного. Пластиковая клапанная коробка состоит из лепестка клапана выдоха и лепестка клапана вдоха с осью, и прокладки резиновой, которая служит для обеспечения герметичного подсоединения фильтрующих или изолирующих элементов к лицевой части, перегородка вставлена в обтекатели, отформованные на внутренней поверхности лицевой части, служащие для направления вдыхаемого воздуха к очковым стеклам с целью предотвращения их запотевания. Клапанная коробка закреплена полуобоймой верхней) и полуобоймой нижней с помощью винтов с гайками. На клапанную коробку надета крышка для защиты клапана выдоха от загрязнения.  Корпус шлем-маски:  - материал: резина.  Очковый узел:  - трапециевидные силикатные стекла  - площадь поля зрения не менее 70%  - безопасность при механических воздействиях.  Переговорное устройство:  - разборчивость речи более 90%  - возможность работы со средствами связи.  Обтекатель:  - обеспечивают подведение вдыхаемого воздуха к очковым стеклам с целью предотвращения их запотевания.  Пластиковая клапанная коробка с клапанами вдоха и выдоха:  - обеспечивает разделение вдыхаемого и выдыхаемого потоков воздуха.  Крышка:  - защита клапана выдоха от загрязнения.  Система присоединения фильтра:  - центральное соединение, резьба круглая 40х4 ГОСТ 8762-75.  Размер (рост) лицевой части: 1, 2, 3, 4  - выбор размера осуществляется по результатам измерения вертикального обхвата головы. | ТР ТС 019/2011;  ГОСТ 12.4.166-2018 (класс 3);  ГОСТ 12.4.293-2015 (категория 2). |  |
| **Полумаска фильтрующая (респиратор) без клапана**  3060 шт. | 8101: Степень защиты: FFP 1 (до 4 ПДК). Внутренний слой: гипоаллергенный материал. Клапан: нет. Температурный диапазон: от -30°C до +70°C повышенной влажности.  Обязательное наличие маркировки на каждой полумаске с обозначением производителя, класса защиты. Указание гарантийного срока хранения. | ГОСТ 12.4.294-2015 ТР ТС 019/2011 | http://cdn.vostok.ru/uploads/global/images/product/140x140_fi/133-0023-01.jpg?1407152994 |
| **Полумаска фильтрующая**  **FFP2 RD без клапана**  300 шт. | Полумаска фильтрующая предназначена для защиты органов дыхания человека от аэрозолей и различных видов пыли  Состав:  - формованная полумаска изготовлена из фильтрующего материала, выполненного из 3-х слоев,  - эластичное оголовье с четырьмя точками крепления,  - носовой зажим, на котором изнутри полумаски закреплен слой вспененного материала  Класс защиты по аэрозолям 2 – средней эффективности  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. Техническая характеристика:  - Коэффициент проницаемости по стандартному масляному туману– не более 1,0 % при расходе воздушного потока 95 куб дм \ мин.  Гарантийный срок хранения противогаза: не менее 3 лет.  Масса: не более 9 гр.  Обязательное наличие маркировки на каждой полумаске с обозначением производителя, класса защиты. | kama_profi_bez_klapanaГОСТ 12.4.294-2015 ТР ТС 019-2011 |  |
| **Полумаска фильтрующая**  **FFP2 RD с клапаном**  500 шт. | Полумаска фильтрующая предназначена для защиты органов дыхания человека от аэрозолей и различных видов пыли  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. 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 12.4.294-2015  ТР ТС 019-2011 |  |
| **Полумаска фильтрующая FFP3ФП Л-200**  3040 шт. | Полумаска фильтрующая предназначена для защиты органов дыхания человека от аэрозолей различных видов при концентрации не более 200 ПДК. Состав: - полумаска изготовлена из фильтрующего полимерного материала ФПП-15 за одно целое с обтюратором, - полумаска снабжена резиновым шнуром, - пластмассовая распорка- оголовье.  В нерабочем виде полумаска имеет форму круга, в рабочее состояние собираются с помощью резинового шнура. Класс защиты по аэрозолям 3 – высокой эффективности (до 50 ПДК)  Размер - универсальный  Техническая характеристика:  - Коэффициент проницаемости по масляному туману – не более 0,1 %  Гарантийный срок хранения противогаза: не менее 2 лет.  Масса: не более 12 гр.  Обязательное наличие маркировки на каждой полумаске с обозначением производителя, класса защиты. | ТР ТС 019/2011  ГОСТ 12.4.294-2015 |  |
| **Ручной апп-т иск.вент.легких типа "АМВU"**  **10 шт.** | Комплекты дыхательные для ручной ИВЛ (мешок реанимационный типа "Амбу") предназначены для проведения искусственной вентиляции легких ручным способом взрослым (вес пациентов свыше 20 кг).  Многоразовые дыхательные мешки (типа "Амбу") из силикона с толщиной стенок 3 мм и временем расправления меньше 1 сек., отличающиеся высокой прочностью, надежностью и эластичностью. Эргономичные одно-двух компанентные силиконовые маски, резервные мешки, высоконадежные клапана с предохранителем от избыточного давления на вдохе и возможностью подключения кислорода. Допустима горячая стерилизация (автоклавирование).  ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:  Объем вдыхаемого газа, мл. - не менее 900  Объем дыхательного мешка, мл - 1650±200  Объем резервного мешка, мл - 2600±200  Минутная вентиляция, л/мин, макс., не менее - 31  Ограничение давления в дыхательном контуре, кПа (см вод.ст.) - 6±1 (~60±10)  Сопротивление вдоху, кПа (см вод.ст.), не более - 0,5 (5) при потоке 50 л/мин  Сопротивление выдоху, кПа (см вод.ст.), не более - 0,5 (5) при потоке 50 л/мин  Утечка газа при давлении 3 кПа, (30 см вод.ст.), л/мин, не более - 0,5  Диапазон частоты вентиляции, мин-1 - 12-20  Достижимое давление на вдохе без предохранительного клапана, кПа (см вод.ст.), не менее - 37 (370)  Мертвое пространство (клапан пациента) по ГОСТ 31057, мл, не более - 5 мл +10% дыхательного объема  Применение - многоразовые  Габаритные размеры, мм (в чехле) - (330±65)×(140±30)×(200±40)  Габаритные размеры, мм - (730х170х130)±50  Масса, кг - 0,73±20%  СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:  Мешок дыхательный - 1шт.  Маска лицевая №5 - 1шт.  Маска лицевая №4 - 1шт.  Мешок резервный - 1шт.  Трубка для подключения к кислороду - 1шт.  Сумка тканевая - 1шт.  Руководство по эксплуатации на русском языке - 1шт. |  |  |
| **Самоспасатель фильтрующий**  **30 шт.** | Фильтрующий самоспасатель должен обеспечивать защиту органов дыхания, зрения и кожных покровов головы человека, от воздействия токсичных продуктов горения, включая монооксид углерода, опасных и вредных химических веществ, и аэрозолей, образующихся при пожарах и других чрезвычайных ситуациях техногенного характера, при экстренной эвакуации из производственных, административных и жилых зданий.  1 Масса, кг, не более:  - самоспасателя- 0,70  - самоспасателя в сумке-0,85  2 Начальное сопротивление самоспасателя потоку воздуха при постоянном объемном расходе 30 дм3/мин, Па, не более:  - на вдохе- 206  - на выдохе-59  3 Начальное сопротивление самоспасателя потоку воздуха при постоянном объемном расходе 95 дм3/мин, Па, не более:  - на вдохе- 800  - на выдохе-300  4 Коэффициент подсоса по аэрозолю стандартного масляного тумана или аэрозолю хлорида натрия, %, не более:  - в подмасочное пространство самоспасателя -1,0  - в зону смотрового окна капюшона самоспасателя-1,0  5 Объемное содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе, %, не более-2,0  6 Общее поле зрения самоспасателя, %, не менее-80  7 Возможность ведения переговоров между людьми. Правильность выполнения команд, %, не менее-80  8 Время приведения самоспасателя в действие подготовленным пользователем, с, не более-60  В комплект фильтрующего самоспасателя должны входить:  - Рабочая часть (огнестойкий капюшон и комбинированный фильтр);  - Герметичная упаковка;  - Руководство (инструкция) по эксплуатации;  - Средство для переноски (сумка).  Фильтрующий самоспасатель должен быть предназначен для использования взрослыми и детьми старше 12 лет, в том числе имеющих длинные волосы, высокие прически и очки, иметь возможность вести переговоры.  С учетом специфики возможного применения в зимний период (при защите от химически опасных веществ) фильтрующий самоспасатель должен обеспечивать защиту в температурном диапазоне не уже – минус 40°С … плюс 40°С.  Срок хранения, фильтрующего самоспасателя в состоянии ожидания применения – не менее 6 лет с даты изготовления.  Требования к качественным и эксплуатационным характеристикам  Рабочая часть фильтрующего самоспасателя должна состоять из капюшона со смотровым окном, полумаски с клапаном выдоха, регулируемого оголовья, эластичного шейного обтюратором и комбинированного фильтра. Капюшон должен иметь один универсальный размер и полностью закрывать голову человека. Конструкция капюшона должна позволять ведение переговоров между людьми, использующими самоспасатели (в конструкции не должно быть загубника, зажима для носа и иных приспособлений, препятствующие возможности ведения переговоров).  Комбинированный фильтр должен быть соединен с лицевой частью, и его замена может быть произведена только с помощью специального инструмента (в конструкции не должны быть предусмотрены резьбовые соединения, крепления, втулки, которые могут быть заменены самим пользователем без применения специального инструмента).  Самоспасатель должен обеспечивать готовность к применению сразу после извлечения из герметичной упаковки (в конструкции не должны быть предусмотрены заглушки на корпусе комбинированного фильтра и иные элементы, которые требуют предварительного извлечения перед использованием фильтрующего самоспасателя по прямому назначению).  Требования к упаковке:  Фильтрующий самоспасатель должен быть герметично упакован и находиться в индивидуальном средстве переноски (сумке). Каждое средство переноски (сумка) должно быть опечатано организацией-изготовителем. Средство переноски (сумка) должно содержать пиктограммы (изображения) по правилам приведения в действие самоспасатель, а также виды веществ, от которых обеспечивается защита. | ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.285-2015  ГОСТ Р 12.4.294-2013  ГОСТ Р 53261-2009 | C:\Users\dmitrieva.mp\Desktop\641508907_w200_h200_samospasatel-gdzk-premium.jpg |
| **Спасательное устройство с УС-К дых.апп-тов ПТС**  **7 шт.** | Назначение  Устройство спасательное капюшонного типа (УСк) для ПТС "Базис","Профи" (капюшон с дозатором, шланг, сумка)- предназначено для индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от вредного воздействия непригодной для дыхания, токсичной и задымленной газовой среды и применяется людьми, которые эвакуируются из помещений во время пожара (аварии). Используется для комплектации дыхательного аппарата ПТС для эвакуации пострадавшего из непригодной для дыхания зоны.  Тип оборудования: Аппараты дыхательные  Вид: Комплектующие  Характеристики:  Цвет: желтый  Комплект поставки:  -Капюшон с дозатором - 1 шт.  -Шланг - 1 шт.  -Сумка - 1 шт.  -Паспорт - 1 шт.  -Упаковка - 1 шт.  Габаритные размеры, мм: 50 × 200 × 150 Воздействие открытого пламени с температурой (800±50) 0С — 5 с; Воздействие теплового потока плотностью (8,5±0,5) кВт/м2 — 3 мин;  Масса — не более 0,5 кг;  Срок службы — не менее 10 лет. |  |  |
| **Сумка для противогаза фильтрующего винил и кожа** | Сумка универсальная для хранения и ношения фильтрующего противогаза. Сумка имеет два отделения, которые закрываются клапанами, одно отделение с отверстием 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** | 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. |  |
| **Фильтр для противогаза ДОТ 460 марки А2В2Е2Ах**  10 шт. | Универсальный комбинированный фильтр малого габарита в металлическом искробезопасном корпусе должен обеспечивать защиту от органических газов и паров с температурой кипения выше 65ºС (бензол, ксилол, толуол, бензин, керосин, спирты, анилин, тетраэтилсвинец, сероуглерод, нитросоединения бензола его гомологов и др.); от органических газов и паров с температурой кипения ниже 65 (ацетон, диметиловый эфир, изобутан и тд); неорганических газов и паров, кроме оксида углерода( хлор, фтор, бром, сероводород, хлорциан); кислых газов и паров( диоксид серы, кислоты муравьиная, уксусная, азотная, серная и др). Соединительная часть (горловина): резьба круглая 40х4 (ГОСТ 8762-75) Класс защиты по вредным веществам 2 - средней эффективности (0,5% объемного -концентрация вредных веществ в воздухе). По классу Ах защита одноразовая.  Гарантийный срок хранения: не менее 5 лет.  Срок годности и дата выпуска должна быть нанесены на фильтр несмываемой краской.  Масса фильтра: не более 300 гр. | ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.235-2019,  ГОСТ 12.4.121-2015 | dot_460 |
| **Фильтр для противогаза ДОТ 600 марки А2В2Е2К2Р3D**  170 шт. | Универсальный комбинированный фильтр среднего габарита в металлическом искробезопасном корпусе ДОТ должен обеспечивать защиту от органических газов и паров с температурой кипения выше 65ºС (бензол, ксилол, толуол, бензин, керосин, спирты, анилин, тетраэтилсвинец, сероуглерод, нитросоединения бензола его гомологов и др.), неорганических газов и паров (кроме оксида углерода: хлор, фтор, бром, сероводород, хлорциан); кислых газов и паров (диоксид серы, кислоты муравьи-ная, уксусная, азотная, серная и др.), аммиака и его органических производных и аэрозолей (пыль, дым, туман), Соединительная часть (горловина): резьба круглая 40х4 (ГОСТ 8762-75) Класс защиты фильтра по вредным веществам: 2 - средней эф-фективности (0,5% объемного -концентрация вредных веществ в воздухе),  Класс защиты фильтра по аэрозолям 3 – высокой эффективности. Гарантийный срок хранения: не менее 5 лет. Срок годности и дата выпуска должна быть нанесена на фильтр несмываемой краской. Масса фильтра: не более 520 гр. | ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.235-2019;  ГОСТ 12.4.121-2015 |  |
| **Фильтр для противогаза ДОТ 600 марки А2В2Е2К1АхР3D**  120 шт. | Универсальный комбинированный фильтр среднего габарита в металлическом искробезопасном корпусе ДОТ должен обеспечивать защиту от органических газов и паров с температурой кипения выше 65ºС (бензол, ксилол, толуол, бензин, керосин, спирты, анилин, тетраэтилсвинец, сероуглерод, нитросоединения бензола его гомологов и др.); органических газов и паров с температурой кипения ниже 65 градусов по Цельсию (ацетон, диметиловый эфир, изобутан и тд); неорганических газов и паров (кроме оксида углерода: хлор, фтор, бром, сероводород, хлорциан); кислых газов и паров (диоксид серы, кислоты муравьи-ная, уксусная, азотная, серная и др.), аммиака и его органических производных и аэрозолей (пыль, дым, туман), Соединительная часть (горловина): резьба круглая 40х4 (ГОСТ 8762-75) Класс защиты фильтра по вредным веществам типа АВЕ: 2 - средней эф-фективности (0,5% объемного -концентрация вредных веществ в воздухе), типа К: 1 - низкой эффективности (0.1 % объемного - концентрация вредных веществ в воздухе). Класс защиты фильтра по аэрозолям 3 – высокой эффективности. Гарантийный срок хранения: не менее 5 лет. Срок годности и дата выпуска должна быть нанесена на фильтр несмываемой краской. Масса фильтра: не более 520 гр. | ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.235-2019;  ГОСТ 12.4.121-2015 |  |
| **Фильтр для противогаза ДОТ 600 марки А2В3Е3АхР3D**  280 шт. | Универсальный комбинированный фильтр среднего габарита в металлическом искробезопасном корпусе должен обеспечивать защиту от органических газов и паров с температурой кипения выше 65ºС (бензол, ксилол, толуол, бензин, керосин, спирты, анилин, тетраэтилсвинец, сероуглерод, нитросоединения бензола его гомологов и др.), органических газов и паров с температурой кипения ниже 65 (ацетон, диметиловый эфир, изобутан и тд), неорганических газов и паров (кроме оксида углерода): хлор, фтор, бром, сероводород, хлорциан; кислых газов и паров (диоксид серы, кислоты муравьи-ная, уксусная, азотная, серная и др.) и аэрозолей (дым, туман),  соединительная часть (горловина) резьба круглая 40х4 ГОСТ 8762-75). Класс защиты фильтра по вредным веществам 2 по органическим газам и парам средней эффективности (0.5% объемного - концентрация вредных веществ в воздухе), 3 по остальным газам и парам (1.0% объемный - концентрация вредных веществ в воздухе). Класс защиты фильтра по аэрозолям - 3 всокой эффективности. По классу Ах одноразового применения. Гарантийный срок хранения: - не менее 5 лет. Срок годности и дата выпуска должна быть нанесена на фильтр несмываемой краской. Масса фильтра: не более 520 гр. | ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.235-2019 |  |
| **Фильтр для противогаза ДОТ 600 марки К3Р3D**  48 шт. | Универсальный комбинированный фильтр среднего габарита в металлическом искробезопасном корпусе должен обеспечивать защиту от кислых газов и паров (диоксид серы, кислоты муравьиная, уксусная, азотная, серная и др.) и аэрозолей (дым, туман).  Соединительная часть (горловина) резьба круглая 40х4 ГОСТ 8762-75). Класс защиты фильтра по вредным веществам 3 по кислым газам и парам (1.0% объемный - концентрация вредных веществ в воздухе). Класс защиты фильтра по аэрозолям - 3 высокой эффективности. Гарантийный срок хранения: - не менее 5 лет. Срок годности и дата выпуска должна быть нанесена на фильтр несмываемой краской. Масса фильтра: не более 520 гр. | ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.235-2019;  ГОСТ 12.4.121-2015 |  |