

**Техническое задание на противогаз гражданский ГП -7Б Универсал
ТУ 8027-334-05808014-2009**

Код по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности продукции и услуг (ОКПД): 33.10.16.191

Назначение: Противогаз фильтрующий предназначен для защиты органов дыхания, лица и глаз взрослого населения страны, в том числе личного состава невоенизированных формирований гражданской обороны (НФГО) от отравляющих веществ вероятного противника (ОВ ВП) типа зарин, зоман, радиоактивной пыли (РП), биологических аэрозолей (БА), аварийно химических опасных веществ (АХОВ) и аварийно химических опасных веществ ингаляционного действия (АХОВИД), в том числе аммиака.

Продукция приобретается на основании:

- Федерального закона от 21.12.1994г. №68-ФЗ «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
- Постановления Правительства РФ от 10.11.96г. №1340 «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
- Постановления Правительства РФ от 27 апреля 2000г. №379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны, запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств».
- Приказа МЧС России от 21 декабря 2005г. №993 «Об утверждении положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты»;
- Приказа МЧС России от 23.12.2005 г. № 999 «Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований».

Требования к качеству: Продукция новая, не бывшая ранее в употреблении (хранении), не ранее 2014г.

Гарантийные обязательства: Гарантийный срок хранения – 12,5 лет с момента изготовления изделия.

Технические характеристики:

- Масса рабочей части (лицевая часть + ФПК), не более, кг - $0,875 \pm 0,015$;
- Габаритные размеры при размещении в сумке, мм - 280x210x100;
- Сопrotивление постоянному потоку воздуха при объемном расходе 30 дм³/мин., Па (мм.вод.ст.), не более на входе - $178 \pm 7,4$ (19)
на выдохе - 127 (13);
- Коэффициент проницаемости ФПК по аэрозолю стандартного масляного тумана (СМТ), %, не более - 0,0002;
- Коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевую часть, %, не более - 0,05.
- Коэффициент проницаемости по парам радионуклида йода -131 и йодистого -131 метила, % - 0,01;
- Температурный диапазон эксплуатации, от минус 40 °С до плюс 40°С;
- ФПК должна выдерживать проверку на герметичность в соответствии с ГОСТ 23 223-78
Должен быть предназначен для использования во всех климатических зонах.

Время защитного действия ФПК по опасным химическим веществам, при объемном расходе воздуха 30 л, мин., не менее:

- синильная кислота при концентрации 5,0 мг/л - 20;
- хлорциан при концентрации 5,0 мг/л – 20;
- хлор при концентрации 15,0 мг/л – 20;
- сероводород при концентрации 1,4 мг/л – 40;
- диоксид серы 2,7 мг/л – 20;
- циклогексан 3,5 мг/л – 70;
- аммиак 0,7 мг/л – 50;
- декан (аналог зарина, зомана) при концентрации 0,05 мг/дм³ – 1000.

Требования к маркировке:

На защитном экране (под пробкой) в виде выпуклого штампа указаны: цифры в круге – условное обозначение предприятия изготовителя, две последние цифры года изготовления, одна цифра - квартал. Дополнительно на конусной части фильтра со стороны горловины методом штамповки

наносится кольцевой зиг и в образовавшихся ячейках наносится наименование предприятия-изготовителя и год изготовления.

Конструктивные требования:

Лицевая часть должна состоять из корпуса в виде маски объемного типа с «независимым» обтюратором, отформованным за одно целое с корпусом маски, очкового узла, переговорного устройства, узлов клапана вдоха и выдоха, обтекателя, наголовника и шнуров прижимных резиновых для закрепления не запотевающих плёнок. Лицевая часть должна иметь пятиточечное крепление лямок оголовья. КФП имеет сверху навинтованную горловину, предназначенную для присоединения к узлу клапана вдоха (переходнику) лицевой части.

Для обеспечения требований по усилию отрыва резьбовых соединений, узлы вдоха должны состоять из пластмассовой седловины, которая закрепляется монтажным поясом снаружи к корпусу лицевой части. На каждый узел вдоха изнутри надевается пластмассовый обтекатель. Прочность ремней крепления и оголовья лицевых частей должны соответствовать требованиям п. 4.5.3.2. ГОСТ Р 12.4.189-99, лицевая часть должна соответствовать категории 2.

ФПК имеет сверху навинтованную горловину, предназначенную для присоединения к узлу клапана вдоха (переходнику) лицевой части. ФПК выпускается с резьбой горловины и колпачка в соответствии с ГОСТ 8762-75 ФКП при работе (применении) должна иметь полную совместимость с лицевой частью противогаза.

Комплектность:

- Коробка фильтрующе-поглощающая в цельнометаллическом корпусе с лакокрасочным покрытием – 1 шт.
- Лицевая часть – 1 шт.
- Незапотевающие пленки в металлической коробке – 1 комплект (по 6 шт.)
- Прижимные шнуры резиновые для незапотевающих пленок – 2 шт.
- Сумка для противогаза – 1 шт.
- Паспорт – 1 экз. на партию
- Руководство по эксплуатации – 1 экз. на ящик

Упаковка:

Противогаз фильтрующий должен быть в заводской упаковке – ящике. В каждом ящике должно быть 20 комплектов противогазов. Лицевые части должны быть уложены в ящик в следующем ростовочном ассортименте: 1 роста – 8 штук; 2 роста – 8 штук; 3 роста – 4 штуки.

Особые условия:

Противогаз должен пройти все стадии постановки на производство согласно ГОСТ 15.309-98 СРППП «Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения» Продукция должна быть серийно выпускаемая с присвоением МВК литеры А.

Требования по передаче покупателю технических и иных документов при поставке товаров.

В целях недопущения поставки контрафактной продукции не соответствующей требованиям нормативно-технической документации на данный вид продукции, поставщик обязан предоставить пакет документов:

- сертификат соответствия СС АСС МЧС России (заверенная копия).
- паспорт на каждую партию поставляемых изделий с отметкой ОТК завода-изготовителя, в котором указаны основные характеристики изделия, гарантийные обязательства. Паспорт заверяется печатью завода-изготовителя;
- протокол приемо-сдаточных испытаний на каждую партию поставляемых изделий, в котором указан номер партии, нормы и пункты соответствия параметров по ТУ, заверенный печатью ОТК завода-изготовителя.

Требования по объему предоставления гарантий на товары:

Поставщик гарантирует качество поставляемого товара, а также устранение всех недостатков и дефектов товара в объеме установленным заводом изготовителем.

Заказчик вправе проводить экспертизу (проверку) в целях определения качества и (или) количества (комплектности) поставленного товара на соответствие требованиям ГОСТ, ТУ, условиям и требованиям установленным в конкурсной документации.