

**Противогаз
гражданский
типа ГП-7**

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), радиоактивной пыли (РП), биологических аэрозолей, аварийно химических опасных веществ (АХОВ) и аварийно химических опасных веществ ингаляционного действия (АХОВИД).

Должен входить в перечень рекомендуемой номенклатуры запасов средств защиты населения в районах биологического, радиационного и химического заражения и номенклатуры оснащения спасательных формирований на основании:

1. 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».

2. Приказа МЧС России от 21 декабря 2005г. № 993 «Об утверждении положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты».

3. Приказа МЧС России от 23 декабря 2005 г. № 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований».

Комплектность противогаза:

- Металлическая фильтрующе-поглощающая коробка;
- Лицевая часть с плоскими стеклами;
- Незапотевающие пленки;
- Утеплительные манжеты согласно ТУ изготовителя противогазов;
- Прижимные шнуры для незапотевающих пленок;
- Сумка для противогаза.

Стекла в очковом узле должны быть плоскими для возможности работы в противогазе с оптическими приборами типа микроскоп, офтальмоскоп, теодолит, дальномер без линии изгиба для предотвращения создания бликов.

Седловина клапана узла вдоха должна быть выполнена из металла и зафиксирована в узле вдоха маски металлическим хомутом.

Фильтрующе-поглощающая коробка (ФПК) должна иметь форму цилиндра. Материал ФПК при механических повреждениях должен обладать следующими свойствами: деформироваться, но не разрушаться, позволять визуально, без проведения испытаний, определить видимые повреждения, дефекты. Маркировка на ФПК должна быть нанесена водостойкой мастикой на цилиндрическую часть корпуса, первая строка – индекс ФПК, вторая строка – номер партии, серия и номер ФПК. На защитном экране (под пробкой) в виде выпуклого штампа должны быть указаны: цифры в круге – условное обозначение предприятия изготовителя, месяц и две последние цифры года изготовления. Дополнительно на конусной части фильтра со стороны горловины методом штамповки должен быть нанесен кольцевой зиг и в образовавшихся ячейках указано наименование предприятия-изготовителя и год изготовления.

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.

Противогаз фильтрующий должен иметь полную комплектность в соответствии ТУ изготовителя.

Технические характеристики:

Масса противогаза в комплекте без сумки, не более (грамм)	900
Масса коробки, не более (грамм)	250
Масса лицевой части, не более (грамм)	600
Габаритные размеры при размещении в сумке, мм., не более	285x210x115
Коэффициент проницаемости по СМТ, % (без контроля на струйку), не более	$1,0 \cdot 10^{-3}$
Сопrotивление противогаза постоянному потоку воздуха на вдохе при объемном расходе воздуха 30 л/мин, не более 250 л/мин, не более	18 мм. вод. ст. (176,4 Па) 200 мм. вод. ст.
Сопrotивление лицевой части дыханию при скорости постоянного потока воздуха 30 ± 1 л/мин на вдохе, не более на выдохе, не более	2 мм. вод. ст. (19,6 Па) 8 мм. вод. ст.
Сопrotивление постоянному потоку воздуха фильтрующе-поглощающей коробки при объемном расходе 30 л/мин., не более	16 мм. вод. ст. (156,8 Па)
Время защитного действия по опасным химическим веществам, мин., не менее:	
- синильная кислота при концентрации 5,0 мг/л	18
- хлорциан при концентрации 5,0 мг/л	18
- хлор при концентрации 5,0 мг/л	40
- сероводород при концентрации 10,0 мг/л	25
- соляная кислота при концентрации 5,0 мг/л	20
- тетраэтилсвинец при концентрации 2,0 мг/л	50
- этилмеркаптан при концентрации 5,0 мг/л	40
- нитробензол при концентрации 5,0 мг/л	40
- фенол при концентрации 0,2 мг/л	200
- фурфурол при концентрации 1,5 мг/л	300
При отсутствии ОВ ВП:	
- сероуглерод при концентрации 2 мг/л	40
- сернистый газ при концентрации 2 мг/л	60
Защита от радиоактивного йода, не менее	0,01%
Площадь поля зрения, не менее	70 %
Лицевая часть изготавливается в 3-х ростах	1, 2 и 3
Гарантийный срок хранения противогаза, не менее	12 лет

Все предлагаемые гражданские противогазы должны быть новыми, серийно выпускаемыми, выпуска не ранее 2013 года и иметь официальную гарантию от производителя не менее 12 лет с момента приемки ВП МО.

Комплект документов на противогазы, предоставляемые при поставке противогазов Заказчику:

- формуляр на изделие с отметкой о приёмке представителем заказчика Министерства обороны РФ;
- сертификат соответствия.