

ПРОТИВОГАЗ ГРАЖДАНСКИЙ ГП-7Б (ГП-7БВ)

ТУ 7821-092-00149392-2008

Назначение

Противогаз ГП-7Б предназначен для защиты в условиях ЧС:

- гражданского населения;
- аварийно-спасательных формирований;
- промышленного персонала.

Условия применения

СОДЕРЖАНИЕ
КИСЛОРОДА
В ВОЗДУХЕ
НЕ МЕНЕЕ

17% об.

+40°C
-40°C

Лицевая часть используется в условиях ЧС и аварий

Материал деталей, соприкасающихся с лицом и головой
- резина

Крепление панорамной маски на голове

- надежная фиксация с помощью наголовника с упорами ступенчатого типа

Обтюратор «независимого типа»

- широкая полоса тонкой резины обеспечивает плотное прилегание к лицу при малом механическом воздействии

Очковый узел с трапециевидными стеклами

- площадь поля зрения не менее 70%
- безопасность при механических воздействиях

Переговорное устройство

- разборчивость речи не менее 90%
- возможность работы со средствами связи

Система присоединения фильтра

- боковое левостороннее или правостороннее соединение
- резьба круглая 40x4 ГОСТ 8762-75

Узел клапана выдоха с защитным экраном

- отсутствие подсоса вредных веществ
- предотвращение засорения, повреждения и примерзания лепестков к седловине

Три размера лицевой части: 1, 2, 3

- выбор размера и положения лямок наголовника осуществляется по результатам измерения горизонтального и вертикального обхватов головы

Масса лицевой части – не более 570 г



ФПК ГП-7кБ-Оптим

- фильтр выполнен в корпусе из композитного материала
- резьба круглая 40x4 мм ГОСТ 8762-75
- масса ФПК ГП-7кБ-Оптим - не более 290 г

Комплектация

Противогаз	Лицевая часть	Фильтр	Сумка для противогаза
ГП-7Б	МП-07	ФПК ГП-7кБ-Оптим марка А1В1Е1КРЗ D	+
ГП-7БВ	МП-07 с приспособлением для приема воды		

Технические характеристики противогаза ГП-7Б (ГП-7БВ)

Наименование показателя	Значение показателя
Начальное сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха на входе при объемном расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	176,4
Коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевую часть, %, не более	0,0001
Коэффициент проницаемости по СМТ, %, не более	0,0002
Время защитного действия фильтра по ОХВ, мин, не менее:	
- циановодород при концентрации 5,0 мг/дм ³	18
- хлорциан при концентрации 5,0 мг/дм ³	12
- аммиак при концентрации 0,7 мг/дм ³	50
- сероводород при концентрации 1,4 мг/дм ³	40
- хлор при концентрации 3,0 мг/дм ³	20
- диоксид серы при концентрации 2,7 мг/дм ³	20
- циклогексан при концентрации 3,5 мг/дм ³	70

Проверка качества партий противогазов ГП-7Б включает обязательную приемку военным представительством МО РФ, что подтверждается паспортом со свидетельством о приемке.

Гарантийный срок хранения – 12 лет

Сертификация

Сертификат соответствия в системе МЧС России