

ПРОТИВОГАЗ ГРАЖДАНСКИЙ ГП-7 (ГП-7В)

Г-10-1103-82 ТУ

Назначение

Противогаз ГП-7 (ГП-7В) – индивидуальное фильтрующее средство защиты органов дыхания, глаз и лица человека от радиоактивных и отравляющих веществ, биологических (бактериальных) средств или иных опасных химических веществ, находящихся в атмосфере в виде паров, газов и аэрозолей:

- гражданского взрослого населения;
- личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований;
- нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне;
- аварийно-спасательных формирований федеральных органов исполнительной власти.

Условия применения

СОДЕРЖАНИЕ
КИСЛОРОДА
В ВОЗДУХЕ
НЕ МЕНЕЕ

17% об.

+40°C
-40°C

Материал деталей, соприкасающихся с кожными покровами головы
- резина

Крепление маски на голове

- ремни оголовья с пронумерованными ступенчатыми упорами регулируются и обеспечивают надежную и комфортную фиксацию маски в нужном положении

Обтюратор «независимого типа»

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

Очковый узел с круглыми стеклами

- безопасность при механических воздействиях

Переговорное устройство

- обеспечивает разборчивость речи более 80%

Система присоединения фильтра

- боковое левостороннее 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 оголовья осуществляется по результатам измерения горизонтального и вертикального обхватов головы

Масса лицевой части – не более 600 г



Комплектация

Противогаз	Лицевая часть	Фильтр	Сумка для противогаза
ГП-7	МГП без приспособления для приема воды	ФПК ГП-7К	+
ГП-7В	МГП-В с приспособлением для приема воды		



ГП-7К

- фильтр выполнен в корпусе из металла
- резьба круглая 40x4 ГОСТ 8762-75
- масса фильтра - не более 250 г
- для защиты от аммиака необходимо использовать дополнительный патрон ДПГ-3

Технические характеристики противогаза ГП-7 (ГП-7В)

Наименование показателя	Значение показателя
Начальное сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха на вдохе при объемном расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	176,4
Начальное сопротивление фильтра постоянному потоку воздуха на вдохе при объемном расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	156,8
Коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевую часть, %, не более	0,0002
Коэффициент проницаемости по СМТ, %, не более	0,0001
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	18
- сероводород при концентрации 10,0 мг/дм ³	25
- хлор при концентрации 5,0 мг/дм ³	40
- хлористый водород при концентрации 5,0 мг/дм ³	20
- тетраэтилсвинец при концентрации 2,0 мг/дм ³	50
- этилмеркаптан при концентрации 5,0 мг/дм ³	40
- нитробензол при концентрации 5,0 мг/дм ³	40
- фенол при концентрации 0,2 мг/дм ³	200
- фурфурол при концентрации 1,5 мг/дм ³	300

Контроль качества и приемка партий противогазов ГП-7 (ГП-7В) осуществляется военным представительством Министерства обороны Российской Федерации.

Гарантийный срок хранения – 12 лет

Производитель

АО «Сорбент»
АО «Тамбовмаш»