

ПРОТИВОГАЗ ГРАЖДАНСКИЙ ГП-7БТ (ГП-7БТВ)

АРПБ.305262.006 ТУ

Назначение

Противогаз ГП-7БТ (ГП-7БТВ) – индивидуальное фильтрующее средство защиты органов дыхания, глаз и лица человека от отравляющих веществ, радиоактивной пыли, биологических аэрозолей и аварийно химически опасных веществ, образующихся при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, и применяется для защиты:

- гражданского взрослого населения и промышленного персонала;
- личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований;
- нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне.

Условия применения

СОДЕРЖАНИЕ
КИСЛОРОДА
В ВОЗДУХЕ
НЕ МЕНЕЕ

17% об.

ТЕМПЕРАТУРА
ОКРУЖАЮЩЕГО
ВОЗДУХА

от -40°C
до $+40^{\circ}\text{C}$

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 трапециевидными стеклами

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

Переговорное устройство

- обеспечивает разборчивость речи более 80%

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 (роста) 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 570 г



Комплектация

Противогаз	Лицевая часть	Фильтр	Сумка для противогаза
ГП-7БТ	МП-04 без приспособления для приема воды	ФПК ГП-9кБ-Оптим марки А1В1Е1К1НгРЗ R D ФПК ГП-9кБ-Оптим-360 марки А2В2Е2К2РЗ R D	+
ГП-7БТВ	МП-04В с приспособления для приема воды		



ФПК ГП-9кБ-Оптим марки А1В1Е1К1НгРЗ R D

- фильтр выполнен в корпусе из композиционного полимерного материала
- резьба круглая 40x4 мм ГОСТ 8762-75
- масса фильтра - не более 290 г



ФПК ГП-9кБ-Оптим-360 марки А2В2Е2К2РЗ R D

- фильтр выполнен в корпусе из композиционного полимерного материала
- резьба круглая 40x4 мм ГОСТ 8762-75
- масса фильтра - не более 390 г

Технические характеристики противогаза ГП-7БТ (ГП-7БТВ)

Наименование показателя	Значение показателя с фильтром марки А1В1Е1К1НгРЗ R D
Начальное сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха на входе при объемном расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	180
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	18
- аммиак при концентрации 0,7 мг/дм ³	80
- сероводород при концентрации 1,4 мг/дм ³	80
- хлор при концентрации 3,0 мг/дм ³	80
- диоксид серы при концентрации 2,7 мг/дм ³	30
- циклогексан при концентрации 3,5 мг/дм ³	70
- декан при концентрации 0,05 мг/дм ³	1560
- пары ртути при концентрации 0,013 мг/дм ³	6000

Гарантийный срок хранения – 13 лет

Соответствие техническим регламентам и документам по стандартизации:

Противогаз: ТР ТС 019/2011, АРПБ.305262.006 ТУ;

Маска: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.293-2015;

Фильтры: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.235-2019.

Производитель

АО «Тамбовмаш»