

# 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 радиоактивной пыли и отравляющих веществ, бактериальных аэрозолей и аварийно опасных химических веществ, находящихся в атмосфере в виде паров, газов и аэрозолей, и применяется для защиты:

- гражданского взрослого населения;
- личного состава штатных аварийно-спасательных формирований;
- штатных 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°C

**Материал деталей, соприкасающихся с кожными покровами головы**

- резина

**Крепление лицевой части на голове**

- ремни оголовья с пронумерованными ступенчатыми упорами регулируются и обеспечивают надежную и комфортную фиксацию лицевой части 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 (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 600 г**



## Комплектация

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



### ФПК ГП-7К

- коробка выполнена в корпусе из металла
- резьба круглая 40x4 ГОСТ 8762-75
- масса коробки - 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 <sup>3</sup> /мин, Па, не более	156,8
Коэффициент подсоса аэрозоля под лицевую часть, %, не более	0,0001
Коэффициент проницаемости фильтра по СМТ, %, не более: - без «струек» / - без контроля на «струйку»	0,001 / 0,0002
<b>Время защитного действия фильтра по ОХВ, мин, не менее:</b>	
- циановодород при концентрации 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	18
- хлорциан при концентрации 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	18
- сероводород при концентрации 10,0 мг/дм <sup>3</sup>	25
- хлор при концентрации 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	40
- соляная кислота при концентрации 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	20
- тетраэтилсвинец при концентрации 2,0 мг/дм <sup>3</sup>	50
- этилмеркаптан при концентрации 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	40
- нитробензол при концентрации 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	40
- фенол при концентрации 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	200
- фурфурол при концентрации 1,5 мг/дм <sup>3</sup>	300
Масса противогаза в комплекте, г, не более:	
- без ДПГ-3	900
- с ДПГ-3	1350

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»