# 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°С
-40°С

**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 40х4 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 40х4 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»