

# ПРОТИВОГАЗ ГРАЖДАНСКИЙ ГП-9 (ГП-9В)

ТУ 7821-099-00149392-2007

## Назначение

Противогаз ГП-9 (ГП-9В) – индивидуальное фильтрующее средство защиты органов дыхания, глаз и лица человека от радиоактивных и отравляющих веществ, биологических аэрозолей или иных опасных химических веществ, находящихся в атмосфере в виде паров, газов и аэрозолей, 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.

## Маска МПГ-ИЗОД

- категория 2 (маска общего назначения)

## Материал деталей, соприкасающихся с кожными покровами головы

- оголовье и обтюратор – резина  
- подмасочник – силикон

## Крепление маски на голове

- ремни оголовья саморегулируются и обеспечивают надежную и комфортную фиксацию маски в нужном положении

## Прочное смотровое стекло с панорамным обзором

- площадь поля зрения более 70 %  
- безопасность при механических воздействиях

## Силиконовый подмасочник

- препятствует запотеванию смотрового экрана  
- уменьшает содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе

## Двойное переговорное устройство

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

## Система присоединения фильтра

- центральное соединение  
- резьба круглая 40х4 ГОСТ 8762-75

## Клапанная коробка с клапанами вдоха и выдоха

- обеспечивает разделение вдыхаемого и выдыхаемого потоков воздуха  
- отсутствие подсоса вредных веществ

## Два размера маски: 1, 2 и три размера подмасочника:

М, С, Б (малый, средний и большой)

- выбор размера маски осуществляется по результатам измерения горизонтального обхвата головы  
- выбор размера подмасочника осуществляется по результатам измерения высоты лица

Масса лицевой части – не более 700 г



## Условия применения

СОДЕРЖАНИЕ  
КИСЛОРОДА  
В ВОЗДУХЕ  
НЕ МЕНЕЕ

17% об.

ТЕМПЕРАТУРА  
ОКРУЖАЮЩЕГО  
ВОЗДУХА

от -40°С  
до +40°С



Фильтр  
ФПК ГП-9кБ-Оптим



Фильтр  
ФПК ГП-9кБ-Оптим-360

- фильтры выполнены в корпусе из композиционного полимерного материала;
- резьба круглая 40х4 мм ГОСТ 8762-75;
- масса фильтра ФПК ГП-9кБ-Оптим – 290 г
- масса фильтра ФПК ГП-9кБ-Оптим-360 – 360 г

## Комплектация

Противогаз	Лицевая часть	Фильтр	Сумка для противогаза
ГП-9	- МП-04 - МПГ-ИЗОД - ARTIRUS-Y	ФПК ГП-9кБ Оптима марки А1В1Е1К1НгРЗ R D	+
ГП-9В	МП-04В с приспособлением для приема воды	ФПК ГП-9кБ Оптима-360 марки А2В2Е2К2РЗ R D	+



**МП-04**

- Маска для гражданского противогаза
- Размер: 1, 2, 3
- Материал: резина
- Присоединение фильтра: боковое



**МПГ-ИЗОД**

- Маска общего назначения, категория 2
- Размер: 1, 2
- Материал: подмасочник – силикон, обтюратор – резина
- Присоединение фильтра: центральное



**ARTIRUS-Y**

- Маска для аварийных условий, категория 2 и 3
- Размер: универсальный
- Материал: подмасочник – силикон, обтюратор – резина
- Присоединение фильтра: боковое

## Технические характеристики противогаза ГП-9 (ГП-9В)

Наименование показателя	Значение показателя
Начальное сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха на входе при объемном расходе 30 дм <sup>3</sup> /мин, Па, не более	176
Коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевую часть, %, не более	0,0001
Коэффициент проницаемости по СМТ, %, не более	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
- аммиак при концентрации 0,7 мг/дм <sup>3</sup>	80
- сероводород при концентрации 1,4 мг/дм <sup>3</sup>	80
- хлор при концентрации 3,0 мг/дм <sup>3</sup>	80
- диоксид серы при концентрации 2,7 мг/дм <sup>3</sup>	30
- циклогексан при концентрации 3,5 мг/дм <sup>3</sup>	70
- декан при концентрации 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	1560
- пары ртути при концентрации 0,013 мг/дм <sup>3</sup>	6000

## Гарантийный срок хранения – 13 лет

### Соответствие техническим регламентам и документам по стандартизации

Противогаз: ТР ТС 019/2011, ТУ 7821-099-00149392-2007;

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

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

## Производитель

АО «Тамбовмаш»