

# ПРОТИВОГАЗЫ ДЕТСКИЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ПДФ-2Д и ПДФ-2Ш

ВЗ 07187.000 ТУ

## Назначение

Противогазы ПДФ-2Д и ПДФ-2Ш – индивидуальные фильтрующие средства защиты органов дыхания, глаз и кожи лица детей дошкольного возраста старше 1,5 лет и школьного возраста от радиоактивной пыли и отравляющих веществ, биологических аэрозолей или иных опасных химических веществ, находящихся в атмосфере в виде паров, газов и аэрозолей.

## Условия применения

СОДЕРЖАНИЕ  
КИСЛОРОДА  
В ВОЗДУХЕ  
НЕ МЕНЕЕ

17% об.

ТЕМПЕРАТУРА  
ОКРУЖАЮЩЕГО  
ВОЗДУХА

от  $-40^{\circ}\text{C}$   
до  $+40^{\circ}\text{C}$

### 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

### Узел клапана выдоха с защитным экраном

- отсутствие подсоса вредных веществ  
- защита наружного лепестка клапана выдоха от повреждений

### Система присоединения фильтра

- центральное соединение с помощью соединительной трубки  
- резьба круглая 40x4 ГОСТ 8762-75

### Три размера (роста) лицевой части: 1, 2, 3

- выбор размера и положения лямок оголовья осуществляется по результатам измерения вертикального обхвата головы



**ФПК  
ГП-7К**



**Фильтр  
ВК 320**



**Фильтр  
ВК 450**

- ФПК и фильтры выполнены в корпусе из металла
- резьба круглая 40x4 ГОСТ 8762-75
- масса ФПК ГП-7К – не более 250 г
- масса фильтра ВК 320 – не более 350 г
- масса фильтра ВК 450 – не более 500 г

## Комплектация

Противогаз	Лицевая часть	Фильтр	Сумка для противогаза
ПДФ-2Д для дошкольного возраста ПДФ-2Ш для школьного возраста	- МД-4 (1-2 рост) для ПДФ-2Д - МД-4 (2-3 рост) для ПДФ-2Ш	ФПК ГП-7К	+
		ВК 320 марки А1ВЕ1К1Р3 R D	
		ВК 450 марки А1В2Е2К1НГОССОСХР3 R D	

## Технические характеристики противогазов ПДФ-2Д и ПДФ-2Ш

Наименование показателя	Значение показателя		
	ГП-7К	ВК 320	ВК 450
Начальное сопротивление фильтра постоянному потоку воздуха при объемном расходе 30 дм <sup>3</sup> /мин, Па, не более	156,8	176,0	206,0
Коэффициент подсоса аэрозоля под лицевую часть, %, не более	0,0001	0,0001	0,0001
Коэффициент проницаемости фильтра по СМТ, %, не более: - без «струек» / - без контроля на «струйку»	0,001 / 0,0002	0,001 / 0,0002	0,001 / 0,0002
<b>Время защитного действия фильтра по ОХВ при концентрации С<sub>0</sub> мг/дм<sup>3</sup>, мин, не менее:</b>			
циановодород: при концентрации 5,0 мг/дм <sup>3</sup> при концентрации 5,6 мг/дм <sup>3</sup>	18 -	18 -	- 50
хлорциан при концентрации 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	18	18	40
аммиак при концентрации 0,7 мг/дм <sup>3</sup>	-	50	120
сероводород: при концентрации 1,4, мг/дм <sup>3</sup> при концентрации 7,1 мг/дм <sup>3</sup>	- -	50 -	- 60
хлор: при концентрации 3,0 мг/дм <sup>3</sup> при концентрации 15,0 мг/дм <sup>3</sup>	- -	30 -	- 20
диоксид серы: при концентрации 2,7 мг/дм <sup>3</sup> при концентрации 13,3 мг/дм <sup>3</sup>	- -	28 -	- 20
пары ртути при концентрации 0,013 мг/дм <sup>3</sup>	-	-	6000
монооксид азота при концентрации 3,1 мг/дм <sup>3</sup>	-	-	20
диоксид азота при концентрации 4,8 мг/дм <sup>3</sup>	-	-	20
монооксид углерода при концентрации 6,2 мг/дм <sup>3</sup>	-	-	20
Масса противогаза без сумки, г, не более: - ПДФ-2Д - ПДФ-2Ш	750 850	850 870	970 990

Контроль качества и приемка партий противогазов ПДФ-2Д и ПДФ-2Ш осуществляется военным представительством Министерства обороны Российской Федерации»

## Гарантийный срок хранения

- с ФПК ГП-7 – 12 лет;
- с ВК 320 или ВК 450 – 13 лет.

## Производитель

АО «Сорбент»