

Противогазы детские фильтрующие ПДФ-2Д и ПДФ-2Ш

ВЗ 07187.000 ТУ

Назначение

Противогазы ПДФ-2Д и ПДФ-2Ш – индивидуальные фильтрующие средства защиты детей дошкольного и школьного возраста от радиоактивных и отравляющих веществ, биологических (бактериальных) средств или иных опасных химических веществ, находящихся в атмосфере в виде паров, газов и аэрозолей.

Условия применения

СОДЕРЖАНИЕ
КИСЛОРОДА
В ВОЗДУХЕ
НЕ МЕНЕЕ

17% об.

+40°C
-40°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 круглыми минеральными 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 лицевой части: 1, 2, 3

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



ГП-7К



ВК 320



ВК 450

- фильтры выполнены в корпусе из металла
- резьба круглая 40x4 ГОСТ 8762-75
- масса фильтра 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	- МД-4 (1-2 рост) для ПДФ-2Д - МД-4 (2-3 рост) для ПДФ-2Ш	ФПК ГП-7К	+
ПДФ-2Ш для школьного возраста		БК 320 А1В1Е1К1Р3 R D	
		БК 450 А1В2Е2К1HgNOCOSXP3 R D	

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

Наименование показателя	Значение показателя		
	ГП-7К	БК 320	БК 450
Начальное сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха на входе при объемном расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	176,4	196,0	225,0
Начальное сопротивление фильтра постоянному потоку воздуха на входе при объемном расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более	156,8	176,0	206,0
Коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевую часть, %, не более	0,0001	0,0001	0,0001
Коэффициент проницаемости по СМТ, %, не более	0,0002	0,0002	0,0002

Время защитного действия фильтра по ОХВ при концентрации С₀ мг/дм³, мин, не менее:

циановодород: при концентрации 5,0 мг/дм ³ при концентрации 5,6 мг/дм ³	18 -	18 -	- 50
хлорциан при концентрации 5,0 мг/дм ³	18	18	40
аммиак при концентрации 0,7 мг/дм ³	Защита отсутствует	50	120
сероводород: при концентрации 10,0 мг/дм ³ при концентрации 1,4, мг/дм ³ при концентрации 7,1 мг/дм ³	25 - -	- 50 -	- - 60
хлор: при концентрации 5,0 мг/дм ³ при концентрации 3,0 мг/дм ³ при концентрации 15,0 мг/дм ³	40 - -	- 30 -	- - 20
диоксид серы: при концентрации 2,7 мг/дм ³ при концентрации 13,3 мг/дм ³	- -	28 -	- 20
пары ртути при концентрации 0,013 мг/дм ³	Защита отсутствует	Защита отсутствует	6000
оксид азота при концентрации 3,1 мг/дм ³	Защита отсутствует	Защита отсутствует	20
диоксид азота при концентрации 4,8 мг/дм ³	Защита отсутствует	Защита отсутствует	20
монооксид углерода при концентрации 6,2 мг/дм ³	Защита отсутствует	Защита отсутствует	20

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

Гарантийный срок хранения - 10 лет

Производитель

АО «Сорбент»