

ПРОТИВОГАЗЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ

ПРОТИВОГАЗ ФИЛЬТРУЮЩИЙ
ПФМГ-96

ТУ 2568-289-05795731-2007



Назначение. Противогаз предназначен для защиты органов дыхания, лица и глаз человека от паро- и газообразных вредных веществ и аэрозолей.

Противогаз применяется при объемном содержании кислорода в воздухе не менее 17 %, суммарном объемном содержании паро- и газообразных вредных веществ не более 0,5% и температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40 °С.

Состав. Противогаз состоит из лицевой части (панорамная маска МАГ или шлем-маска ШМ-2012), фильтра ДОТ или ВК в металлическом исполнении и сумки.

По заказу лицевая часть ШМП-1 поставляется отдельно от комплекта противогаса.

Противогазовые фильтры, кроме фильтра ДОТ М 460, для дополнительной защиты от аэрозолей по заказу комплектуются противоаэрозольным сменным фильтром Р2ФП.

Свойства фильтров. Назначение, номинальное время защитного действия по тест-веществам, начальное сопротивление воздушному потоку и опознавательная окраска этикетки каждой марки фильтра соответствуют требованиям ГОСТ 12.4.235-2012.

Фильтр ДОТ 460 марки А2В2Е2АХ обеспечивает защиту от органических веществ с температурой кипения ниже 65°С (класс веществ АХ): ацетона, диметилового эфира, изобутана и т.п., за исключением низкокипящих фторорганических веществ: дифторэтилена, трифторхлорэтилена, тетрафторэтилена, гексафторпропилена, окиси гексафторпропилена, димера окиси гексафторпропилена, перфторизобутилена, одноразово.

Фильтр ДОТ М 460 марки А1В1Е1К2СО₂ SX обеспечивает защиту от монооксида углерода с допустимым привесом массы фильтра 15 г.

Фильтр ВК 320 марки А1В1Е1К1Р3Д дополнительно обеспечивает защиту от специфических опасных химических веществ при комплектации его шлем-маской ШМ-2012 или ШМП-1. Фильтр ВК 320 соответствует требованиям ГОСТ Р 22.9.05-95.

Достоинства:

- компактность;
- защита от специальных веществ и специфических опасных химических веществ;
- один (универсальный) размер панорамной маски МАГ;
- использование противогазовых фильтров в комплекте с фильтром Р2ФП при работе в запыленной атмосфере;
- уровень и качество маски МАГ подтверждены европейской системой сертификации по Директиве 89/686/ЕЕС.

Гарантийный срок хранения:

противогазов с фильтрами ДОТ 220, ДОТ 250, ДОТ 460, ВК 320 – 5 лет; противогазов с фильтрами ДОТ М 460 – 3 года.

Соответствие требованиям технического регламента и стандартов: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.041-2001, ГОСТ 12.4.235-2012, ГОСТ 12.4.246-2013, ГОСТ Р 12.4.189-99 (категория 2), ГОСТ 12.4.166-85, EN 14387, EN 136 (class 2).

Сертификация: Сертификат соответствия в системе Таможенного союза на противогаз с лицевыми частями МАГ и ШМ-2012, европейские сертификаты на маску МАГ.

Номенклатура и обозначение фильтров к противогазу ПФМГ-96

Тип фильтра	Условное обозначение фильтра	Марка фильтра Класс защиты	Цветовое обозначение фильтра
Противогазовый	ДОТ 250	A1	
		A1B1E1	
	ДОТ 460	K2	
		A2B2E2	
		A2B2E2AX	
	ДОТ М 460	A1B1E1K2CO ₂ SX	
Комбинированный	ДОТ М 460*	A1B1E1K2+ protection from carbon monoxide	
	ДОТ 220	A1B1E1P3D	
	ВК 320	A1B1E1K1P3D	
Противоаэрозольный		P2ФП	

* - на стадии европейской сертификации.