

ПРОТИВОГАЗЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ

ПРОТИВОГАЗ
ФИЛЬТРУЮЩИЙ «АЗОТЧИК»

ТУ 2568-450-05795731-2010



Назначение. Противогаз предназначен для защиты органов дыхания, лица и глаз человека от оксидов азота и других вредных веществ и аэрозолей.

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

Противогаз используется при непрерывной или периодической эксплуатации, а также для экстренного выхода из аварийной зоны.

Единственная в России и Европе эксклюзивная разработка - комбинированные фильтры с уникальными свойствами поглотителя позволят многократно использовать противогаз «АЗОТЧИК» для защиты от оксидов азота.

Состав. Противогаз состоит из лицевой части (панорамная маска МАГ или шлем-маска ШМ-2012), комбинированного фильтра ДОТ М 600 в металлическом исполнении или ДОТпро М 600 в исполнении из композиционного материала, соединительной трубки и сумки.

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

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

Фильтры ДОТ М 600 и ДОТпро М 600 снаряжены поглотителем с уникальными свойствами, позволяющим многократно использовать противогаз «АЗОТЧИК» для защиты от оксидов азота (оксид азота NO, диоксид азота NO₂, закись азота N₂O, азотистый ангидрид N₂O₃, азотноватый ангидрид N₂O₄, азотный ангидрид N₂O₅).

Достоинства:

- противогаз экономичен в использовании за счет многократного применения комбинированного фильтра по оксидам азота. Разработка нового поглотителя с уникальными свойствами позволила использовать фильтр по оксидам азота многократно и превзойти требования ГОСТ 12.4.235-2012 по кратности применения;
- универсальная защита от широкого перечня вредных веществ;
- высокое время защитного действия по всему перечню вредных веществ;
- один (универсальный) размер панорамной маски МАГ.
- многократность использования фильтров по оксидам азота подтверждена европейской системой сертификации по Директиве 89/686/ЕЕС.

Гарантийный срок хранения:

противогаса – 5 лет, фильтра – 5,5 лет.

Соответствие требованиям технического регламента и стандартов: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.041-2001, ГОСТ 12.4.235-2012, ДСТУ EN 14387-2006, ГОСТ Р 12.4.189-99 (категория 2), ГОСТ 12.4. 166-85, EN 136 (class 2).

Сертификация:

Сертификат соответствия в системе Таможенного союза на противогаз с лицевыми частями МАГ и ШМ-2012, европейский сертификат на панорамную маску МАГ.



Номенклатура и обозначение фильтра к противогазу «АЗОТЧИК»

Тип фильтра	Условное обозначение фильтра	Марка фильтра Класс защиты	Цветовое обозначение фильтра
Комбинированный	ДОТ М 600	A1B2E2K2NOP3D	
	ДОТпро М 600	A2B2E2K2NOP3D	

Техническая характеристика фильтра ДОТ М 600 марки А1В2Е2К2НОР3Д по оксидам азота

Наименование показателя	Требования ГОСТ 12.4.235-2012	Значение показателя по ТУ	Фактическое значение показателя*
Время защитного действия по тест-веществам при концентрации C ₀ , мин, не менее	- оксид азота NO при C ₀ =3,1 мг/дм ³	20	30
	- диоксид азота NO ₂ при C ₀ =4,8 мг/дм ³	20	30
	Кратность применения фильтров по оксидам азота	однократно	многократно