

ПРОТИВОГАЗЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ

ПРОТИВОГАЗ ФИЛЬТРУЮЩИЙ
«РУБЕЖ»

ТУ 2568-484-05795731-2010



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), комбинированного фильтра ДОТ 320 в металлическом исполнении или противогазовых и комбинированных фильтров ДОТпро в исполнении из композиционного материала и сумки. По заказу лицевая часть ШМП-1 поставляется отдельно от комплекта противогаза.

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, EN 14387.

«+» в маркировке фильтра означает, что защитный уровень фильтра превышает уровень ГОСТ и EN. Преимущество фильтров ДОТпро+ по времени защитного действия представлено на стр. 16-17.

Достоинства:

- компактность, высокая эффективность;
- высокие эргономические свойства (уменьшенные габариты и сопротивление дыханию);
- высокое время защитного действия фильтров ДОТпро+;
- высокий гарантийный срок хранения с маской МАГ и фильтрами ДОТпро;
- один (универсальный) размер панорамной маски МАГ;
- уровень и качество маски МАГ и фильтров подтверждены европейской системой сертификации по Директиве 89/686/EEC.

Гарантийный срок хранения:

противогаза с маской МАГ и фильтрами ДОТ 320 – 5 лет, фильтрами ДОТпро – 7 лет,

противогаза с лицевой частью ШМП-1, ШМ-2012 – 5 лет.

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, ДСТУ EN 14387:2006, 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 панорамную маску МАГ и фильтры.

Номенклатура и обозначение фильтров к противогазу «РУБЕЖ»

Тип фильтра	Условное обозначение фильтра	Марка фильтра Класс защиты	Цветовое обозначение фильтра
Противогазовый	ДОТпро 250	A2	■
	ДОТпро 250+	K2	■
	ДОТпро 250+	A1B1E1K1	■ ■ ■ ■
Комбинированный	ДОТ 320	A1B1E2	■ ■ ■ ■
	ДОТпро 320	A2B1E1K1P3D	■ ■ ■ ■ ■
	ДОТпро 320+	A2B2E2P3D	■ ■ ■ ■ ■
	ДОТпро 320+	A2P3D	■ ■ ■ ■
	ДОТпро 320+	HgP3D	■ ■ ■ ■
	ДОТпро 320+	A2B2E2K2P3D	■ ■ ■ ■ ■
Противогазовый	ДОТпро 460	K2P3D	■ ■ ■ ■
	ДОТпро 460+	A2B2E2P3D	■ ■ ■ ■ ■
	ДОТпро 460+	K3	■ ■ ■ ■
	ДОТпро 460+	A3AX	■ ■ ■ ■
	ДОТпро 460+	A2B2E2	■ ■ ■ ■ ■
ДОТпро 460+	A2B2E2AX	■ ■ ■ ■ ■	
ДОТпро 460+	A2B2E2K2	■ ■ ■ ■ ■	

ФИЛЬТР ДОТпро 320 марки A2B2E2K2P3D

ТУ 2568-580-05795731-2013



Назначение. Комбинированный фильтр ДОТпро 320 марки A2B2E2K2P3D предназначен для очистки вдыхаемого воздуха от паро- и газообразных вредных веществ и аэрозолей в составе фильтрующего противогаса «РУБЕЖ».

Фильтр 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 -40 до +40°C.

Корпус и детали фильтра выполнены из композиционного материала.

Фильтр присоединяется к лицевой части противогаса с помощью резьбового соединения.

Свойства фильтров. Назначение, номинальное время защитного действия по тестовеществам, начальное сопротивление воздушному потоку и опознавательная этикетка фильтра соответствуют требованиям ГОСТ 12.4.235-2012, EN 14387.

Защитные свойства. Фильтр защищает от следующих вредных веществ:

- **органических газов и паров с температурой кипения выше 65° С** (бензол, ксилол, толуол, бензин, керосин, галоидорганические соединения, нитросоединения бензола и его гомологов, анилин, кетоны, тетраэтилсвинец, и т.п.);
- **неорганических газов и паров** (хлор, фтор, бром, гидрид серы, арсины, фосфористый водород и т.п., кроме монооксида углерода и циана водорода);
- **кислых газов и паров** (диоксид серы, хлористый водород, бромистый водород, фтористый водород, пары серной, уксусной, муравьиной, азотной, фосфорной кислоты и т.п.);
- **аммиака и его производных;**
- **аэрозолей** (пыль, дым, туман).

Достоинства:

- компактность;
- универсальная защита;
- высокая эффективность по второму классу защиты при минимальном сопротивлении дыханию, минимальных размерах фильтра и массы;
- высокий гарантийный срок хранения;
- европейский сертификат соответствия.

Гарантийный срок хранения: фильтров – 7,5 лет.

Соответствие требованиям технического регламента и стандартов: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.235-2012, EN 14387.

Сертификация: Сертификат соответствия в системе Таможенного союза, европейский сертификат.

Обозначение фильтра ДОТпро 320 марки A2B2E2K2P3D

Тип фильтра	Условное обозначение фильтра	Марка фильтра Класс защиты	Цветовое обозначение фильтра
Комбинированный	ДОТпро 320	A2B2E2K2P3D	

Техническая характеристика фильтра ДОТпро 320 марки A2B2E2K2P3D

Наименование показателя	Требования ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.235-2012	Значение показателя по ТУ	Фактическое значение показателя*
Начальное сопротивление фильтра постоянному потоку воздуха при объемном расходе 30 дм ³ /мин, Па, не более:	260	260	196
Проницаемость фильтра при объемном расходе, %, не более:	- хлористого натрия	0,05	0,01
	- парафинового масла	0,05	0,01
Масса фильтра, г, не более:	500	350	327

* - по результатам сертификационных испытаний