

РЕСПИРАТОРЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ
С ИЗОЛИРУЮЩИМИ ПОЛУМАСКАМИ

РЕСПИРАТОР ФИЛЬТРУЮЩИЙ
UNIX

ТУ 2568-610-05795731-2013



Назначение. Респиратор предназначен для защиты органов дыхания от паро- и газообразных вредных веществ и аэрозолей.

Респиратор применяется при объемном содержании кислорода в воздухе не менее 17%, суммарном содержании паро- и газообразных вредных веществ не более 50 ПДК и концентрации аэрозолей для фильтров класса P1 – не более 100 мг/м³, для класса P2 – 100-200 мг/м³, для класса P3 – 200 мг/м³ и более при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40°С.

Состав. Респиратор состоит из изолирующей полумаски UNIX, корпус которой выполнен из термопластичного эластомера, имеющей боковые седловины для байонетного присоединения фильтров, двух противогазовых фильтров ДОТэко трапециевидной формы в пластмассовом исполнении или двух противогазовых фильтров ДОТэко со съёмными противоаэрозольными фильтрами UNIX и держателями, или двух противоаэрозольных фильтров ДОТэко P3 D. Респиратор комплектуется поясной сумкой для его хранения и ношения.

Предусмотрена индивидуальная упаковка респиратора.

Полумаска UNIX изготавливается трех размеров: 1, 2 и 3.

Свойства фильтров. Назначение, номинальное время защитного действия по тест-веществам, начальное сопротивление воздушному потоку и опознавательная окраска этикетки каждой марки противогазового фильтра соответствуют требованиям ГОСТ 12.4.235-2012, EN 14387.

Начальное сопротивление воздушному потоку, проницаемость и устойчивость к запалению противоаэрозольных фильтров соответствуют требованиям ГОСТ 12.4.246-2013 и EN 143.

Комплектация респиратора. Респиратор UNIX имеет три типа комплектации:

- для защиты от паро- и газообразных вредных веществ респиратор комплектуется противогазовыми фильтрами ДОТэко;
- для защиты от паро- и газообразных вредных веществ и аэрозолей респиратор комплектуется противогазовыми фильтрами ДОТэко, съёмными противоаэрозольными фильтрами UNIX классов P1, P2 или P3 и держателями;
- для защиты от аэрозолей респиратор комплектуется фильтрами ДОТэко P3 D.

Защита, обеспечиваемая респиратором UNIX в зависимости от комплектации



Защита от паро- и газообразных вредных веществ

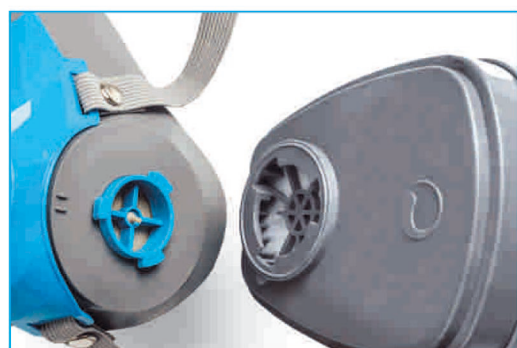
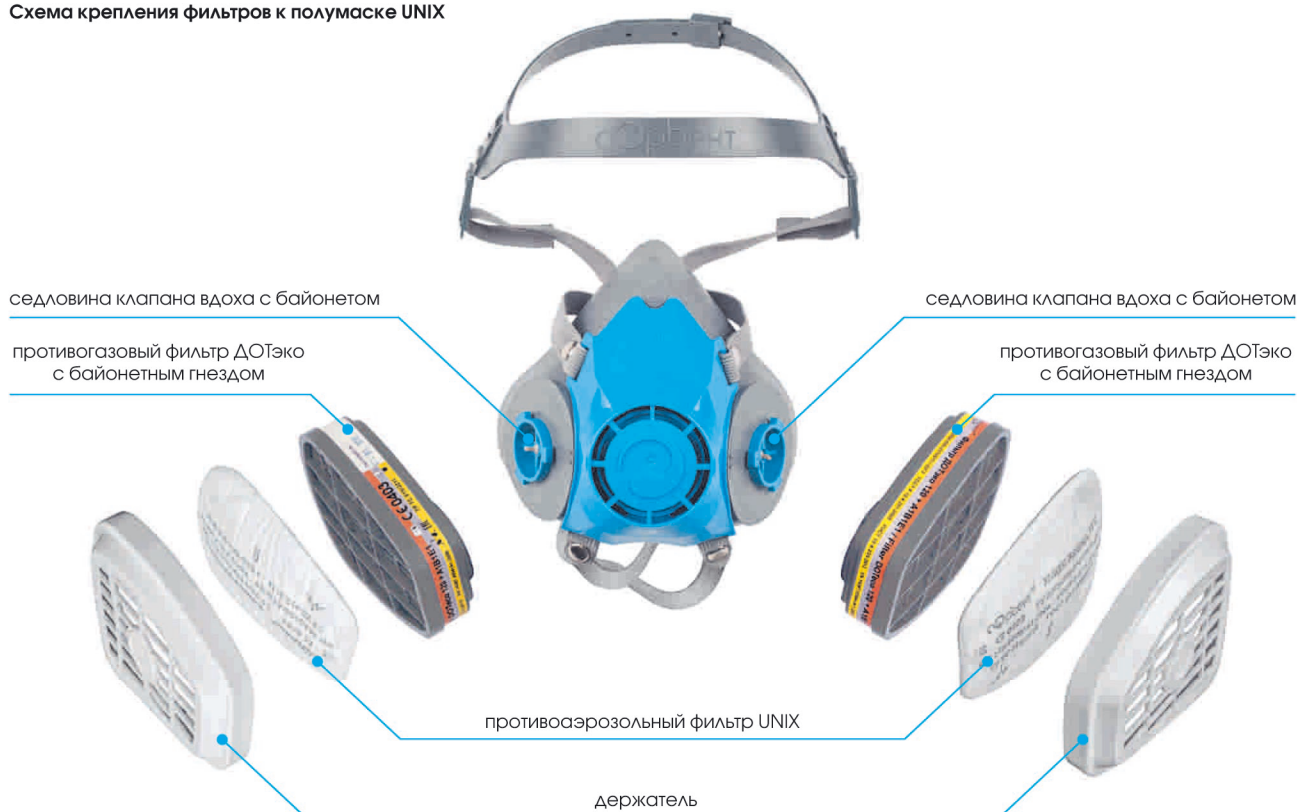
Защита от паро- и газообразных вредных веществ и аэрозолей

Защита от аэрозолей

Номенклатура фильтров к респиратору UNIX

Тип фильтра	Условное обозначение фильтра	Марка фильтра Класс защиты	Цветовое обозначение фильтра
Противогазовый	ДОТэко 120	A2	
	ДОТэко 120	K2	
	ДОТэко 120+	A1B1E1	
	ДОТэко 120	A1B1E1K1	
	ДОТэко 150	A2B2E2	
Противоаэрозольный	UNIX	P1, P2, P3	
	ДОТэко	P3 D	

Схема крепления фильтров к полумаске UNIX



Байонетное крепление противогазового фильтра ДОТэко и полумаски изолирующей UNIX



Поясная сумка для хранения и ношения респиратора UNIX.

Время защитного действия противогазового фильтра ДОТэко 120+ марки А1В1Е1, указанное в технических условиях, превышает требования ГОСТ 12.4.235-2012, EN 14387 по циановодороду, сероводороду и хлору в 2 раза, по циклогексану – на 14%.

Достоинства:

- современный дизайн;
- высокие эргономические свойства респиратора (компактность, низкое сопротивление дыханию, невысокая масса);
- широкая номенклатура фильтров, совместимых с противогазом UNIX;
- высокая эффективность противогазовых и противоаэрозольных фильтров при минимальном сопротивлении дыханию, минимальных размерах фильтров и массе;
- повышенное нормативное время защитного действия фильтров ДОТэко 120+;
- быстрая и надежная байонетная система крепления фильтров к полумаске, совместимая с противогазом UNIX;
- пряжки наголовника обеспечивают плотное прилегание полумаски к лицу;
- удобная и мягкая полумаска из эластомера оказывает минимальное давление на лицо;
- разборная конструкция респиратора;
- носимый, компактно размещаемый в поясной сумке респиратор;
- уровень и качество полумаски и фильтров подтверждены европейской системой сертификации по Директиве 89/686/EEC.

Гарантийный срок хранения:

- респиратора с противогазовыми фильтрами ДОТэко и противоаэрозольными фильтрами UNIX классов P1, P2, P3 – 5 лет;
- респиратора с противоаэрозольными фильтрами ДОТэко P3 D – 3 года;
- полумасок UNIX и противогазовых фильтров ДОТэко – 5,5 лет;
- противоаэрозольных фильтров ДОТэко P3 D – 3,5 года.

Соответствие требованиям технического регламента и стандартов: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.235-2012, ГОСТ Р 12.4.190-99, ГОСТ 12.4.246-2013, Директивы 89/686/EEC, EN 14387, EN 140, EN 143.

Сертификация: Сертификаты соответствия в системе Таможенного союза на респиратор и его составные части и европейские сертификаты на составные части респиратора.