

UNIX



СИЛИКОНОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ!

РЕСПИРАТОР ФИЛЬТРУЮЩИЙ UNIX

ТУ 2568-610-05795731-2013



Защита от паро- и газообразных вредных веществ



Защита от паро- и газообразных вредных веществ и аэрозолей



Защита от аэрозолей

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

Состав. Респиратор состоит из изолирующей полумаски UNIX 1100, корпус которой выполнен из силикона, 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 1100 изготавливается трех ростов: 1, 2 и 3.

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.

Условия применения

СОДЕРЖАНИЕ КИСЛОРОДА В ВОЗДУХЕ НЕ МЕНЕЕ 17% об.	СОДЕРЖАНИЕ ПАРОВО- И ГАЗООБРАЗНЫХ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ 50 пдк	КОНЦЕНТРАЦИЯ АЭРОЗОЛЕЙ В ВОЗДУХЕ ДЛЯ P1 НЕ ВЫШЕ 100 мг/м³	КОНЦЕНТРАЦИЯ АЭРОЗОЛЕЙ В ВОЗДУХЕ ДЛЯ P2 100-200 мг/м³	КОНЦЕНТРАЦИЯ АЭРОЗОЛЕЙ В ВОЗДУХЕ ДЛЯ P3 200 мг/м³ и ВЫШЕ	+40°C -40°C
---	--	---	---	--	------------------------------

Номенклатура фильтров к респиратору UNIX

Тип фильтра	Условное обозначение фильтра	Марка фильтра Класс защиты	Цветовое обозначение фильтра
Противогазовый	ДОТэко 120+	A1	■
	ДОТэко 120	A2	■
	ДОТэко 120	K2	■
	ДОТэко 120+	A1B1E1	■ ■ ■
	ДОТэко 120	A1B1E1K1	■ ■ ■ ■
Противоаэрозольный	ДОТэко 150	A2B2E2	■ ■ ■
	UNIX	P1, P2 или P3	■
	ДОТэко	P3 D	■

Техническая характеристика респиратора UNIX

Наименование показателя	Значение показателя по ТУ	Фактическое значение показателя*
Начальное сопротивление респиратора постоянному потоку воздуха на входе при объемном расходе 30 дм³/мин, Па, не более:		
- с фильтрами ДОТэко 120 / - с фильтрами ДОТэко 150	100 / 105	29 / 30
- с фильтрами ДОТэко 120 и UNIX P1/P2/P3	160/170/210	51/54/85
- с фильтрами ДОТэко 150 и UNIX P1/P2/P3	165/175/225	52/54/86
- с фильтрами ДОТэко P3 D	100	42
Масса респиратора без сумки, г, не более:		
- с фильтрами ДОТэко 120 /- ДОТэко 150	380/385	288/377
- с фильтрами ДОТэко 120 или ДОТэко 150 и фильтрами UNIX с держателями	420	409
- с фильтрами ДОТэко P3 D	154	144

* - по результатам сертификационных испытаний

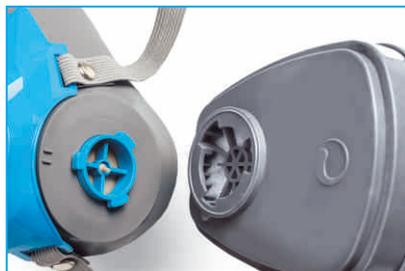
Схема крепления фильтров к полумаске UNIX 1100



Привышение требований ГОСТ 12.4.235, EN 14387 по времени защитного действия (ВЗД) фильтров ДОТэко

Фильтр ДОТэко 120+ A1	Фильтр ДОТэко 120+ A1B1E1	Фильтр ДОТэко 120 A1B1E1K1
 <p>C_6H_{12}  x 1,14</p>	 <p>C_6H_{12}  x 1,14 Cl_2  x 2,5 H_2S  x 2 HCN  x 2 SO_2  x 3,5</p>	 <p>Cl_2  x 2,5 H_2S  x 2 HCN  x 2</p>

 – требование ГОСТ 12.4.235, EN 14387 по ВЗД  – показатель ВЗД по ТУ



Байонетное крепление противогазового фильтра ДОТэко и полумаски изолирующей UNIX 1100



Поясная сумка для хранения и ношения респиратора UNIX

Достоинства:

- высокие эргономические свойства респиратора: компактность, низкое сопротивление дыханию, невысокая масса (420 г в полной комплектации);
- удобная и мягкая полумаска из силикона оказывает минимальное давление на лицо;
- широкая номенклатура фильтров, совместимых также 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;
- сменный фильтр UNIX P1, P2 или P3 позволяет полностью выработать ресурс противогазового фильтра в запыленной атмосфере;
- разборная конструкция полумаски облегчает ее гигиеническую чистку;
- комплектация сумкой для ношения и хранения;
- уровень и качество полумаски и фильтров подтверждены европейской системой сертификации по Директиве 89/686/ЕЕС.

Дополнительная комплектация. Для продления срока службы респиратора производим поставку следующих комплектующих: держателя, корпуса полумаски, каркаса внутреннего, экрана защитного в сборе с тесьмой и пряжками, наголовника, лепестка клапана вдоха и лепестка клапана выдоха.

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 1100 и противогазовых фильтров ДОТэко - 5,5 лет;
- противоаэрозольных фильтров ДОТэко P3 D - 3,5 года, UNIX классов P1, P2, P3 - 5 лет;

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/ЕЕС, 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.

Схема крепления фильтров к полумаске UNIX 1100



Привышение требований ГОСТ 12.4.235, EN 14387 по времени защитного действия (ВЗД) фильтров ДОТэко

Поясная сумка для хранения и ношения респиратора UNIX



Фильтр ДОТэко 120+ A1



C_6H_{12} x 1,14

Фильтр ДОТэко 120+ A1B1E1



C_6H_{12} x 1,14

Cl_2 x 2,5

H_2S x 2

HCN x 2

SO_2 x 3,5

Фильтр ДОТэко 120 A1B1E1K1



Cl_2 x 2,5

H_2S x 2

HCN x 2

■ – требование ГОСТ 12.4.235, EN 14387 по ВЗД
■ – показатель ВЗД по ТУ

Достоинства:

- высокие эргономические свойства респиратора: компактность, низкое сопротивление дыханию, невысокая масса (420 г в полной комплектации);
- удобная и мягкая полумаска из силикона оказывает минимальное давление на лицо;
- 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;
- сменный фильтр UNIX P1, P2 или P3 позволяет полностью выработать ресурс противогазового фильтра в запыленной атмосфере;
- разборная конструкция полумаски облегчает ее гигиеническую чистку;
- комплектация сумкой для ношения и хранения;
- уровень и качество полумаски и фильтров подтверждены европейской системой сертификации по Директиве 89/686/ЕЕС.

Дополнительная комплектация. Для продления срока службы респиратора производим поставку следующих комплектующих: держателя, корпуса полумаски, каркаса внутреннего, экрана защитного в сборе с тесьмой и пряжками, наголовника, лепестка клапана вдоха и лепестка клапана выдоха.

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 1100 и противогазовых фильтров ДОТэко – 5,5 лет;
- противоаэрозольных фильтров ДОТэко P3 D – 3,5 года, UNIX классов P1, P2, P3 - 5 лет;

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/ЕЕС, 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.

Схема крепления фильтров к полумаске UNIX 1100



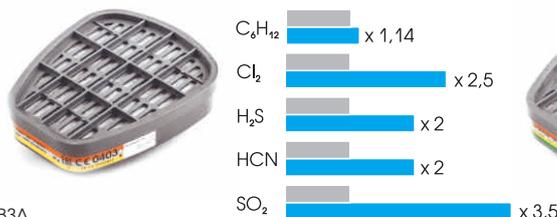
Преимущества фильтров ДОТэко 120+ и ДОТэко 120 по времени защитного действия (ВЗД)

Фильтр ДОТэко 120+ А1
имеет увеличенное ВЗД
по следующим газам и парам:

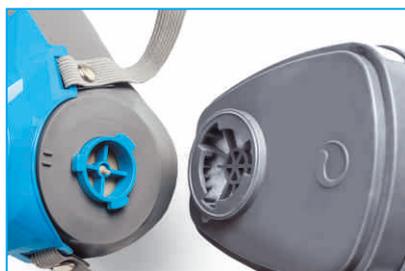
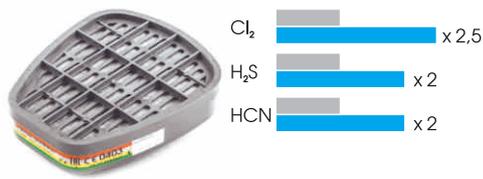


■ – требование ГОСТ 12.4.235, EN 14387 по ВЗД
■ – показатель ВЗД по ТУ

Фильтр ДОТэко 120+ А1В1Е1
имеет увеличенное ВЗД
по следующим газам и парам:



Фильтр ДОТэко 120 А1В1Е1К1
имеет увеличенное ВЗД
по следующим газам и парам:



Байонетное крепление
противогазового фильтра ДОТэко и
полумаски изолирующей UNIX 1100



Поясная сумка для хранения и
ношения респиратора UNIX

Достоинства:

- высокие эргономические свойства респиратора: компактность, низкое сопротивление дыханию, невысокая масса (420 г в полной комплектации);
- удобная и мягкая полумаска из силикона оказывает минимальное давление на лицо;
- 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;
- сменный фильтр UNIX P1, P2 или P3 позволяет полностью выработать ресурс противогазового фильтра в запыленной атмосфере;
- разборная конструкция полумаски облегчает ее гигиеническую чистку;
- комплектация сумкой для ношения и хранения;
- уровень и качество полумаски и фильтров подтверждены европейской системой сертификации по Директиве 89/686/ЕЕС.

Дополнительная комплектация. Для продления срока службы респиратора производим поставку следующих комплектующих: держателя, корпуса полумаски, каркаса внутреннего, экрана защитного в сборе с тесьмой и пряжками, наголовника, лепестка клапана вдоха и лепестка клапана выдоха.

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 1100 и противогазовых фильтров ДОТэко - 5,5 лет;
- противоаэрозольных фильтров ДОТэко P3 D - 3,5 года, UNIX классов P1, P2, P3 - 5 лет;

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/ЕЕС, 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.

Схема крепления фильтров к полумаске UNIX 1100



Преимущества фильтров ДОТэко 120+ и ДОТэко 120 по времени защитного действия (ВЗД)

Фильтр ДОТэко 120+ А1

имеет увеличенное ВЗД по следующим газам и парам:



C_6H_{12} x 1,14

Фильтр ДОТэко 120+ А1В1Е1

имеет увеличенное ВЗД по следующим газам и парам:



C_6H_{12} x 1,14

Cl_2 x 2,5

H_2S x 2

HCN x 2

SO_2 x 3,5

Фильтр ДОТэко 120 А1В1Е1К1

имеет увеличенное ВЗД по следующим газам и парам:



Cl_2 x 2,5

H_2S x 2

HCN x 2



Поясная сумка для хранения и ношения респиратора UNIX

Достоинства:

- высокие эргономические свойства респиратора: компактность, низкое сопротивление дыханию, невысокая масса (420 г в полной комплектации);
- удобная и мягкая полумаска из силикона оказывает минимальное давление на лицо;
- 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;
- сменный фильтр UNIX P1, P2 или P3 позволяет полностью выработать ресурс противогазового фильтра в запыленной атмосфере;
- разборная конструкция полумаски облегчает ее гигиеническую чистку;
- комплектация сумкой для ношения и хранения;
- уровень и качество полумаски и фильтров подтверждены европейской системой сертификации по Директиве 89/686/ЕЕС.

Дополнительная комплектация. Для продления срока службы респиратора производим поставку следующих комплектующих: держателя, корпуса полумаски, каркаса внутреннего, экрана защитного в сборе с тесьмой и пряжками, наго-ловника, лепестка клапана вдоха и лепестка клапана выдоха.

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 1100 и противогазовых фильтров ДОТэко - 5,5 лет;
- противоаэрозольных фильтров ДОТэко P3 D - 3,5 года, UNIX классов P 1 , P 2 , P3 - 5 лет;

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/ЕЕС, 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.