

3M™ Фильтры с байонетным креплением для масок многоразового использования



Описание

Фильтры 3M™ с байонетным креплением разработаны для использования с любыми полумасками и полнолицевыми масками многоразового использования компании 3M (кроме фильтров 6098 и 6099, которые могут быть использованы только с полнолицевой маской) и предназначены для защиты органов дыхания работника от вредных и опасных факторов в воздухе рабочей зоны. Производится большой ассортимент, позволяющий защищать органы дыхания работников от газов, паров и аэрозолей, встречающихся в производственных условиях.

Материалы

Для изготовления фильтров серии 6000 используются следующие материалы:

Модель	Материал
3M™ серии 2000	Полипропилен
3M™ серии 5000	Полипропилен
3M™ Противоаэрозольные фильтры серии 6000	Фильтрующий материал Поликарбонат ABS Полиэтилен
3M™ Фильтры серии 6000 от газов и паров	Угольный сорбент Полиэстер Полистирол
3M™ Фильтр серии 6000 от газов, паров, аэрозолей и пыли	Углеродный сорбент Полиэстер Полистирол Фильтрующий материал
3M™ Фильтры серии 6000 от органических газов и паров с индикатором срока службы	Угольный сорбент Полиэстер Полистирол Адгезив Специальный полимер

Сертификация

Фильтры 3M™ серии 2000, 5000 и 6000 отвечают стандартам EN 143:2000 + A1:2006.

Фильтры 3M™ серии 6000 от газов и паров, от органических газов и паров с индикатором срока службы, от газов, паров, аэрозолей и пыли отвечают стандартам EN 14387:2004 + A1:2008. Изделия, маркированные единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

Хранение

Срок хранения фильтров 3M серии 6000 (кроме фильтров 6035 и 6038) - 5 лет с даты производства, фильтров 6035 – 10 лет с даты производства, фильтров 6038 – 4 года с даты производства при условиях хранения в соответствии с инструкциями, указанными на упаковке.

* Срок хранения, определенный выше, остается показательным и максимальным, с учетом многих внешних и неконтролируемых факторов. Он никогда не может быть истолкован как гарантия.

Уход

Данные продукты не должны погружаться в воду или другие жидкости во время очистки.

Ограничения использования

Противоаэрозольные фильтры 3M™ должны заменяться при возникновении затруднения дыхания (это момент может варьироваться от человека к человеку) или, когда фильтр становится грязным, или он получил физическое повреждение.

Фильтры 3M™ от газов и паров должны заменяться в соответствии с установленным графиком замены на предприятии или согласно государственному регулированию, или раньше, если загрязнение может быть обнаружено внутри респиратора по запаху или вкусу.

Фильтры 3M™ с байонетным креплением могут быть использованы только с масками многоразового использования с байонетным креплением, например, с полумасками 3M™ серии 6000, 6500, 7000 и 7500 и полнолицевыми масками 3M™ серии 6000 и 7907S.

Перед использованием проверьте срок годности. Для других ограничений использования обратитесь к Инструкции пользователя, прилагаемой к продуктам.

Защита органов дыхания эффективна только в том случае, если она правильно выбрана, установлена и изношена в течение всего времени, когда пользователь подвергается воздействию респираторных загрязнений. 3M предлагает консультации по выбору продуктов и обучение правильному использованию.

Каталог продукции

Противоаэрозольные фильтры 3М™ серии 2000

Фильтр	Изображение	Класс	Защита от
2135		P3 R (50 ПДК)	Твердые и жидкие частицы
2138		P3 R (50 ПДК)	Твердые и жидкие частицы, защита от озона, органических паров и кислых газов до ПДК

Противоаэрозольные фильтры 3М™ серии 5000

Фильтр	Изображение	Класс	Защита от
5911		P1 R (4 ПДК)	Твердые и жидкие частицы
5925		P2 R (12 ПДК)	Твердые и жидкие частицы
5935		P3 R (50 ПД)	Твердые и жидкие частицы

Противоаэрозольные фильтры 3М™ серии 6000

Фильтр	Изображение	Класс	Защита от
6035		P3 R (50 ПДК)	Твердые и жидкие частицы
6038		P3 R (50 ПДК)	Твердые и жидкие частицы. защита от кислых газов и органических паров до ПДК.

Фильтры 3М™ серии 6000 от газов и паров

Фильтр	Изображение	Класс	Защита от
6051		A1	Органические газы и пары ($t_{\text{жип}} > 65^{\circ}\text{C}$)
6054		K1	Аммиак и его производные
6055		A2	Органические газы и пары ($t_{\text{жип}} > 65^{\circ}\text{C}$)
6057		ABE1	Сочетания паров органических веществ ($t_{\text{жип}} > 65^{\circ}\text{C}$), неорганических и кислых газов
6059		ABEK1	Сочетания паров органических веществ ($t_{\text{жип}} > 65^{\circ}\text{C}$), неорганических и кислых газов и аммиака

Фильтры 3М™ серии 6000 от газов, паров, аэрозолей и пыли

Фильтр	Изображение	Класс	Защита от
6096		A1E1HgP3 R	Пары органических веществ ($t_{\text{кип}} > 65^{\circ}\text{C}$), кислых газов, пары ртути, хлора и пыль
6098*		AXP3 R	Однокомпонентные органические пары ($t_{\text{кип}} < 65^{\circ}\text{C}$) и пыль. Для использования только с полнолицевыми масками 3М™.

Фильтры 3М™ серии 6000i от органических газов и паров с индикатором срока службы 3М™

Фильтр	Изображение	Класс	Защита от
6051i		A1	Органические газы и пары ($t_{\text{кип}} > 65^{\circ}\text{C}$)
6055i		A2	Органические газы и пары ($t_{\text{кип}} > 65^{\circ}\text{C}$)

Аксессуары для противоаэрозольных фильтров 3М™

Фильтр	Изображение	Назначение
501		Держатель фильтра
502		Держатель фильтра
603		Платформа для фильтра

Важное примечание

Использование продукта 3М, описанного в этом документе, предполагает, что пользователь имеет предыдущий опыт работы с этим типом продукта и что он будет использоваться компетентным специалистом. Перед любым использованием этого продукта рекомендуется выполнить некоторые испытания, чтобы проверить эффективность продукта в ожидаемом приложении.

Все сведения и спецификации, содержащиеся в этом документе, присущи этому конкретному продукту 3М и не будут применяться к другим продуктам или окружающей среде. Любое действие или использование этого продукта, сделанное с нарушением этого документа, подвержено риску пользователя. Соблюдение информации и спецификаций относительно продукта 3М, содержащегося в этом документе, не освобождает пользователя от соблюдения дополнительных инструкций (правил безопасности, процедур). Необходимо соблюдать эксплуатационные требования, особенно в отношении окружающей среды и использования инструментов с этим продуктом. Компания 3М (которая не может проверять или контролировать эти элементы) не будет нести ответственность за последствия любого нарушения этих правил, которые остаются вне ее решения и контроля.

Условия гарантии для продуктов 3М определяются с документами договора купли-продажи и с обязательным и применимым пунктом, за исключением любой другой гарантии или компенсации.

Для получения дополнительной информации о продуктах и услугах 3М обращайтесь в 3М.



