

3M™ 8710E Противоаэрозольная Фильтрующая Полумаска, класс защиты FFP1 NR D



Описание

Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей марки 8710E производства компании 3M представляет собой легкий, эффективный, комфортный и гигиеничный респиратор. Чашеобразная форма, две резинки, носовая прокладка из вспененного материала и алюминиевый носовой зажим обеспечивают плотное прилегание независимо от формы и размера лица пользователя.

Материалы

Для изготовления полумаски фильтрующей 3M™ 8710E используются следующие материалы:

Компоненты	Материал
• Резинки	Эластомер
• Лицевое уплотнение	Полиуретан
• Носовой зажим	Алюминий
• Фильтр	Полипропилен

Максимальный вес изделия: 7 г.

Стандарты

Фильтрующая полумаска 8710E обеспечивает защиту от пыли и туманов до 4 ПДК. Класс защиты FFP1 в соответствии с требованиями ТР ТС 019/2011.

Основные показатели, по которым испытывались изделия:

- Проницаемость фильтра
- Общий коэффициент проникания через СИЗОД
- Воспламеняемость
- Сопротивление дыханию
- Имитация трудовой деятельности

Проведенные испытания показали, что респиратор марки 8710E обеспечивает защиту от мелкодисперсной пыли и водных аэрозолей размером менее 0,5 микрон не менее, чем на 78%. Таким образом, номинальный коэффициент защиты равен 4, т. е. полумаска может быть использован в атмосфере, концентрация загрязняющих веществ которой в 4 раза превышает ПДК.

Сертификация

- 3M 8710E сертифицирован на соответствие ТР ТС 019/2011 и имеет санитарно-эпидемиологическое заключение

- Соответствует Базовым Требованиям Безопасности Пунктов 10 и 11В Европейской Объединенной Директивы 89/686
- Сертифицирован в соответствии с требованиями Европейского Стандарта EN 149:2001 FFP1
- Изделие с CE-маркировкой

Область применения

Данные фильтрующие полумаски для защиты от аэрозолей предназначены для использования при следующих предельно допустимых концентрациях аэрозолей:

Модель	Классификация по EN	Клапан выдоха	Предельно допустимая концентрация ПДК
8710E	FFP1 NR D	Бесклапанный	4

- Производство резины / пластика
- Лакокрасочная промышленность
- Лаборатории
- Строительство
- Фармацевтика
- Выращивание овощей
- Машиностроение
- Сельское хозяйство
- Агрохимия
- Гончарное дело / производство керамики

Инструкции по надеванию

См. рис. 1.

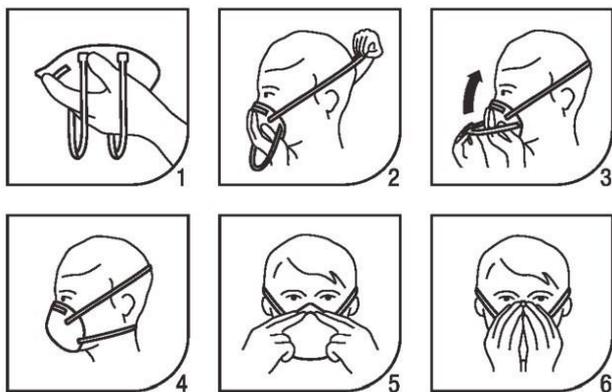
Перед началом работы, для улучшения эластичности, растяните двумя руками каждую резинку на 2-5см.

1. Положите чашку респиратора на ладонь так, чтобы носовая часть была на кончиках пальцев, а резинки свободно свисали
2. Натяните верхнюю резинку на затылок, а нижнюю – на шею под ушами.
3. Установите респиратор под подбородком носовой частью вверх.
4. Натяните верхнюю резинку на затылок, а нижнюю – на шею под ушами.
5. Расположите пальцы обеих рук на верху металлической носовой части. Изогните носовую часть по форме своего

носа, равномерно с обеих сторон сдавливая пальцами носовую часть вниз. Выполнение этой операции одной рукой может привести к снижению защитных характеристик респиратора.

6. Перед входением в рабочую зону необходимо проверить плотность прилегания респиратора к лицу.

Рис.1



Проверка прилегания

1. Закройте переднюю часть фильтрующей противоаэрозольной полумаски обеими руками, стараясь не нарушить ее прилегание.
2. Сделайте короткий выдох. При этом под респиратором вы должны ощутить избыточное давление.
3. Если вокруг носа имеется утечка воздуха, устраните ее при помощи повторной регулировки носового зажима. Повторите описанную выше проверку прилегания к лицу.
4. Если утечка воздуха происходит по краям полумаски, устраните ее при помощи натяжения резинок, проходящих по боковой поверхности головы. Повторите описанную выше проверку прилегания к лицу.

Важное примечание

Компания 3М не несет никакой ответственности, прямой или косвенной (включая, но не ограничиваясь потерей прибыли, ущербом бизнесу и/или репутации компании), проистекающей из доверия к любой изложенной в настоящем документе информации, предоставленной компанией 3М. Пользователь несет ответственность за определение пригодности данной продукции для предполагаемого использования. Ничто в данном утверждении не будет считаться исключющим или ограничивающим ответственность компании 3М в случае смерти или получения телесных повреждений персоналом в результате небрежности



3М Россия Материалы и средства для обеспечения безопасности труда

8 (800) 350 17 31
www.magazinsiz.ru

Если вы не смогли добиться хорошего прилегания, не входите в область загрязнения. Проконсультируйтесь с руководителем.

За информацией о порядке проверки на прилегание обращайтесь в компанию 3М.

Важно: полумаска не обеспечивает надежную защиту, если пользователь носит усы или бороду вследствие неплотного прилегания по полосе обтюрации.

Меры предосторожности

- Перед использованием фильтрующей полумаски для защиты от аэрозолей пользователь должен пройти инструктаж по правильному применению этого изделия.
- Настоящая полумаска не защищает пользователя от масляных аэрозолей, газов, паров и растворителей, выделяющихся при проведении окрасочных работ с помощью распылителей, а также в атмосфере с содержанием кислорода менее 19,5%.
- Полумаску можно использовать только на рабочих местах с надлежащей вентиляцией и при концентрации кислорода, достаточной для поддержания жизнедеятельности.
- Запрещается использование полумаски в условиях, когда концентрация загрязняющих веществ может создать непосредственную угрозу для жизни и здоровья пользователя.
- Следует немедленно покинуть загрязненную зону, если:
 - Возникают затруднения дыхания
 - Возникает головокружение и другие расстройства
- В случае повреждения полумаски или сильного затруднения дыхания ее следует выбросить или заменить.
- Запрещается переделывать или усовершенствовать полумаску.