



Респиратор противоаэрозольный марки 8710E

Техническое описание изделия



Описание изделия

Респиратор противоаэрозольный 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.

Область применения

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

Сертификация

- 3M 8710E сертифицирован на соответствие ГОСТ Р 12.4.191-99 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 FFP2
- Изделие с CE-маркировкой

Материалы

При производстве настоящего изделия использованы следующие материалы:

- Резинки
- Носовой зажим
- Материал фильтра
- Носовая прокладка
- эластомер
- алюминий
- полипропилен
- полиуретан

Масса: 7 г

Стандарты

Респиратор 8710E обеспечивает защиту от пыли и туманов до 4 ПДК. Класс защиты FFP1 в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.4.191-99.

Основные показатели, по которым испытывался респиратор:

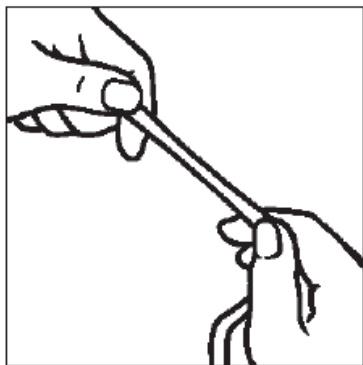
- Проницаемость фильтра
- Общий коэффициент проникания через СИЗОД
- Воспламеняемость
- Сопротивление дыханию
- Имитация трудовой деятельности

Проведенные испытания показали, что респиратор марки 8710E обеспечивает защиту от мелкодисперсной пыли и водных аэрозолей размером менее 0,5 микрон на 78%.

Таким образом, номинальный коэффициент защиты равен 4, т. е. респиратор может быть использован в атмосфере, концентрация загрязняющих веществ которой в 4 раза превышает ПДК

Меры предосторожности

- Перед использованием респиратора пользователь должен пройти инструктаж по правильному применению этого изделия.
- Настоящий респиратор 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%.
- Респиратор можно использовать только на рабочих местах с надлежащей вентиляцией и при концентрации кислорода, достаточной для поддержания жизнедеятельности.
- Запрещается использование респиратора 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 респиратора или сильного затруднения дыхания его следует выбросить или заменить.
- Запрещается переделывать или усовершенствовать респиратор.



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



2. Положите чашку респиратора на ладонь так, чтобы носовая часть была на кончиках пальцев, а резинки свободно свисали.



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.
а) Аккуратно наложите обе руки на переднюю часть респиратора так, чтобы не сдвинуть его с места.
б) Сделайте короткий выдох. При этом под респиратором вы должны ощутить избыточное давление. В случае обнаружения какого-либо подсоса воздуха, подрегулируйте положение респиратора и/или натяжение тесемок. После этого снова проверьте прилегание. Повторяйте эту процедуру до достижения плотного прилегания респиратора.

Респиратор не обеспечивает надежную защиту, если пользователь носит усы или бороду вследствие неплотного прилегания респиратора по полосе обтюрации.

3M

3M Россия

Материалы и средства для обеспечения безопасности труда

121614, Москва, ул. Крылатская, д. 17, стр. 3,
Бизнес парк «Крылатские холмы»
Тел.: + 7 (495) 784 74 74 (многоканальный)
Тел.: + 7 (495) 784 74 79 (call центр)
Факс: + 7 (495) 784 74 75
Интернет: www.3MRussia.ru/siz

Подлежит утилизации.
© 3M 2011. Все права защищены.

