



Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей 3М™ 8122



Техническое описание продукта

Описание изделия

Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей 3М™ 8122 производства компании 3М представляет собой легкий, эффективный, комфортный и гигиеничный респиратор. Чашеобразная форма, две резинки, носовая прокладка из вспененного материала и стальной носовой зажим обеспечивают плотное прилегание независимо от формы и размера лица пользователя. Уникальный клапан выдоха и устойчивость к смятию обеспечивают надежную, комфортную защиту особенно в условиях повышенных температур и влажности.

Область применения

- Чугуно- и сталелитейное производство
- Судостроение/ремонт
- Производство огнеупорных кирпичей и огнеупорных материалов
- Строительство
- Фармацевтика
- Сельское хозяйство
- Базовая обработка металлов
- Упаковка продуктов питания и порошкообразных добавок
- Производство порошкообразных химикатов

Сертификация

- 3М™ 8122 сертифицирована на соответствие ГОСТ Р 12.4.191-2011 и имеет санитарно – эпидемиологическое заключение
- Соответствует Базовым Требованиям Безопасности Пунктов 10 и 11В Европейской Объединенной Директивы 89/686
- Изделие сертифицировано в соответствии с требованиями Европейского Стандарта EN 149:2001 FFP2
- Изделие с CE-маркировкой
- Данный продукт соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»

Материалы

При производстве настоящего изделия использованы следующие материалы:

- Резинки
- Носовой зажим
- Материал фильтра
- Носовая прокладка
- Клапан
- натуральная резина
- сталь
- полипропилен
- полиуретан
- полипропилен

Масса: 13 г

Стандарты

Полумаска 3М™ 8122 обеспечивает защиту от пыли и туманов до 12 ПДК. Класс защиты FFP2 в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.4.191-2011. Основные показатели, по которым испытывалось изделие:

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

Проведенные испытания показали, что фильтрующая полумаска 3М™ 8122 обеспечивает защиту от мелкодисперсной пыли и водных аэрозолей размером менее 0,5 микрон на 92%.

Таким образом, номинальный коэффициент защиты равен 12 против пыли и 6 для специфических металлических паров, т. е. респиратор может быть использован в атмосфере, концентрация загрязняющих веществ которой в 12 или 6 раз превышает ПДК.

Меры предосторожности

- Перед использованием фильтрующей полумаски пользователь должен пройти инструктаж по правильному применению этого изделия.
- Данное изделие 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 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 полумаски или сильного затруднения дыхания, изделие следует выбросить или заменить.
- Запрещается переделывать или усовершенствовать данное изделие.

Инструкции по подгонке



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



2. Установите фильтрующую полумаску под подбородком носовой частью вверх.



3. Натяните верхнюю резинку на затылок, а нижнюю тесемку – на шею под ушами.



4. Расположите пальцы обеих рук на верху металлической носовой части. Изогните носовую часть по форме своего носа, равномерно с обеих сторон сдвигая пальцами носовую часть вниз. Выполнение этой операции одной рукой может привести к снижению защитных характеристик полумаски.



5. Перед вхождением в рабочую зону необходимо проверить плотность прилегания изделия к лицу.
а.) Аккуратно наложите обе руки на переднюю часть полумаски так, чтобы не сдвинуть его с места.

б) Сделайте короткий выдох. При этом в подмасочном пространстве вы должны ощутить избыточное давление. В случае обнаружения какого-либо подсоса воздуха подрегулируйте положение полумаски и/или натяжение тесемок. После этого снова проверьте прилегание. Повторяйте эту процедуру до достижения плотного прилегания изделия.

Изделия не обеспечивают надежную защиту, если пользователь носит усы или бороду вследствие неплотного прилегания полумаски по полосе обтюрации

Важное примечание

Компания 3M не несет никакой ответственности, прямой или косвенной (включая, помимо прочего, потери прибыли, ущерб бизнесу и/или репутации компании), происходящей из доверия к любой изложенной в настоящем документе информации, предоставленной компанией 3M. Пользователь несет ответственность за определение пригодности данной продукции для предполагаемого использования. Ничто в данном утверждении не будет считаться исключаящим или ограничивающим ответственность компании 3M в случае смерти или получения телесных повреждений персоналом в результате небрежности.

