

# 3M

## Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей 3M™ 8122



### Техническое описание продукта

#### Описание изделия

Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей 3M™ 8122 производства компании 3M 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

- 3M™ 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 3M™ 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 проникания через СИЗОД
- Воспламеняемость
- Сопротивление дыханию
- Имитация трудовой деятельности

Проведенные испытания показали, что фильтрующая полумаска 3M™ 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 3М не несет никакой ответственности, прямой или косвенной (включая, помимо прочего, потери прибыли, ущерб 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 исключаящим 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

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](http://www.3MRussia.ru/siz)

Подлежит утилизации.

© 3М 2012. Все права защищены.