

## 3M™ Противоаэрозольные Фильтрующие Полумаски моделей:

- 8101 (класс защиты FFP1 NR D),**
- 8102 (класс защиты FFP2 NR D),**
- 8112 (класс защиты FFP1NR D),**
- 8122 (класс защиты FFP2 NR D),**
- 8132 (класс защиты FFP3 NR D).**



### Описание

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей 3M™ 8100 производства компании 3M представляет собой легкой, эффективный, комфортный и гигиеничный респиратор. Чашеобразная форма, две резинки, носовая прокладка из вспененного материала и металлический носовой зажим обеспечивают плотное прилегание независимо от формы и размера лица пользователя. Уникальный клапан выдоха 3M Cool Flow™ у моделей с клапаном: 8112, 8122 и 8132 обеспечивает комфорт пользователя особенно в условиях повышенных температур и влажности.

### Материалы

Для изготовления полумасок фильтрующих 3M™ серии 8100 для защиты от аэрозолей используются следующие материалы:

#### Фильтрующие полумаски 3M™ 8101, 3M™ 8102

Компоненты	Материал
• Резинки	Полиизопрен
• Носовой уплотнитель	Полиуретан
• Носовой зажим	Алюминий
• Фильтр	Полипропилен
• Клапан	Полипропилен, полиизопрен

#### Максимальный вес изделий:

- 8101 - 9 г
- 8102 - 10 г
- 8112, 8122 - 13 г
- 8132 - 14 г

### Сертификация

Полумаски 3M™ 8100 сертифицированы на соответствие ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» и имеют санитарно-эпидемиологическое заключение.

### Область применения

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

Модель	Классификация по ТР ТС 019/2011	Клапан выдоха	Предельно допустимая концентрация ПДК
8101	FFP1 NR D	Бесклапанный	4
8102	FFP2 NR D	Бесклапанный	12
8112	FFP1 NR D	С клапаном	4
8122	FFP2 NR D	С клапаном	12
8132	FFP3 NR D	С клапаном	50

Средства защиты органов дыхания эффективны только в том случае, если правильно выбраны, прилегают надлежащим образом и используются в течение всего времени воздействия опасных факторов на пользователя.

#### Фильтрующие полумаски 3M™ серии 8100 применяются:

- Чугуно-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

### Инструкции по надеванию

См. рис. 1.

Перед надеванием полумаски убедитесь, что у вас чистые руки.

1. Держите чашку респиратора в одной ладони, так, чтобы носовой зажим находился рядом с кончиками пальцев. Резинки должны свободно свисать под кистью руки.
2. Приложите респиратор к лицу носовым зажимом вверх.
3. Наденьте верхнюю резинку на затылок, а нижнюю – на шею.
4. Резинки не должны перекрещиваться.
5. Пальцами обеих рук обожмите носовой зажим вокруг переносицы, чтобы обеспечить плотное прилегание. Подгонка носового зажима одной рукой может привести к снижению эффективности защиты респиратора.

6. Перед тем как входить в рабочую зону требуется убедиться в плотности прилегания респиратора.

Рис.1



## Каталог продукции



3M™ Противоаэрозольная  
Фильтрующая Полумаска 8101



3M™ Противоаэрозольная  
Фильтрующая Полумаска 8102



3M™ Противоаэрозольная  
Фильтрующая Полумаска 8112



3M™ Противоаэрозольная  
Фильтрующая Полумаска 8122



3M™ Противоаэрозольная  
Фильтрующая Полумаска 8132

## Проверка прилегания

1. Закройте переднюю часть фильтрующей противоаэрозольной полумаски обеими руками, стараясь не нарушить ее прилегание.

2. Бесклапанная модель — резко выдохните; модель с клапаном — резко вдохните.
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.

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

Пользователи должны быть проверены на прилегание в соответствии с национальными требованиями.

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

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

## Меры предосторожности

- Перед использованием полумаски фильтрующей 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 респиратора в условиях, когда неизвестны состав или концентрация загрязняющих веществ и в местах, где концентрация вредных веществ может представлять мгновенную опасность 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.

#### **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 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**  
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)  
© 3М 2019. Все права защищены.