



# Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей 8132



## Листок технических данных

### Описание изделия

Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей марки 8132 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 8132 сертифицирована на соответствие Техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»
- Соответствует Базовым Требованиям Безопасности Пунктов 10 и 11В Европейской Объединенной Директивы 89/686

### Материалы

При производстве настоящего изделия использованы следующие материалы:

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

Масса: 14 г

### Стандарты

Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей 8132 обеспечивает защиту от пыли и туманов до 50 ПДК. Класс защиты FFP3 в соответствии с требованиями ТР ТС 019/2011.

Основные показатели, по которым испытывалась Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей:

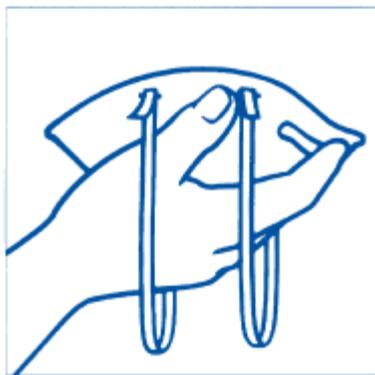
- Проницаемость фильтра
- Общий коэффициент проникания через СИЗОД
- Воспламеняемость
- Сопротивление дыханию
- Имитация трудовой деятельности

Проведенные испытания показали, что полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей марки 8132 обеспечивает защиту от мелкодисперсной пыли и водных аэрозолей размером менее 0,5 микрон на 98%. Таким образом, номинальный коэффициент защиты равен 50, т. е. фильтрующая полумаска может быть использована в атмосфере, концентрация загрязняющих веществ которой не превышает 50ПДК.

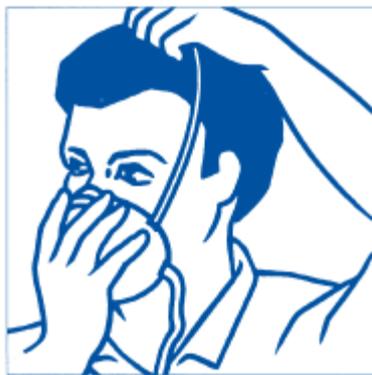
### Меры предосторожности

- 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 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 фильтрующую для защиты от аэрозолей.

## Инструкции по подгонке



1. Положите чашку Полумаски фильтрующей для защиты от аэрозолей на ладонь так, чтобы носовая часть была на кончиках пальцев, а резинки свободно свисали.



2. Установите 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 фильтрующей для защиты от аэрозолей.



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

б) Сделайте короткий выдох. При этом под полумаской 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 полумаски.

**Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей не обеспечивает надежную защиту, если пользователь носит усы или бороду вследствие неплотного прилегания полумаски по полосе обтюрации**