

# 3M

## 9928

### Полумаска фильтрующая для защиты от сварочных дымов



#### Техническое описание продукта

##### Основные характеристики

Полумаска 3M™ 9928 – легкое, удобное, гигиеничное и эффективное средство индивидуальной защиты органов дыхания от пыли, туманов и металлических дымов. Полумаска имеет удобную выпуклую форму, удобна для ношения и подходит практически для всех пользователей, независимо от овала лица и размера головы. Клапан выдоха 3M™ Cool Flow™ не дает влаге накапливаться в подмасочном пространстве, что особенно важно для пользователя, работающего в горячей и влажной производственной среде. Надежная подгонка продукта обеспечивается регулируемыми лямками с 4-точечным креплением и обжимной носовой пластиной.

Фильтрующая полумаска 3M™ 9928 защищает органы дыхания от озона и металлических и дымов, выделяемых при производстве сварочных работ, а также служит защитой от неприятных и раздражающих запахов.

Данное изделие не требует дорогостоящего и трудоемкого технического обслуживания.

##### Применение

- Чугунолитейные цеха
- Производство керамики
- Сталелитейные цеха
- Порошковые материалы
- Судостроение
- Металлургия
- Аккумуляторы
- Лаки и краски
- Пайка и сварка
- Строительство

##### Материалы

В производстве фильтрующих полумасок 3M™ 9928 используются следующие материалы:

- Ремни и лямки - полиизопрен/хлопок
- Носовое крепление - алюминий
- Фильтр - полипропилен

- Носовая прокладка - ПВХ
- Клапан - полипропилен
- Уплотнительная прокладка - ПВХ

Масса: 13 г

##### Стандарты

Изделие успешно прошло испытания по новому Европейскому стандарту EN149:2001 и признано соответствующим требованиям, которые предъявляются к респираторам класса FFP2.

Полумаски фильтрующие 3M™ 9928 соответствуют основным требованиям безопасности, которые установлены статьями 10 и 11В директивы Европейского Сообщества 89/686 и ГОСТ Р 12.4.191-99. Имеется сертификат № 54976 соответствия техническим нормам ЕС, выданный Британским институтом стандартов; предприятие-изготовитель сертифицировано согласно требованиям стандарта ISO 9002, что также подтверждено Британским институтом стандартов. Изделие маркировано знаком соответствия CE.

Данный продукт соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

##### Условия применения

Данное изделие используется для защиты органов дыхания от твердых и жидких аэрозолей и от аэрозолей нелетучих жидкостей, концентрация которых в воздухе не превышает 10 ПДК по стандарту BS4275:1997. Кроме того, полумаску можно использовать для защиты от озона, выделяемого при сварке, с концентрацией до 10 ПДК.

# Полумаска фильтрующая ЗМ™ 9928

## Надевание и подгонка изделия



1. Проденьте верхнюю эластичную лямку оголовья в верхнюю пряжку, а нижнюю – в нижние пряжки. Нижнюю лямку проведите вокруг головы и опустите её так, чтобы она прошла под ушами. Расправьте лямку, если она перекручена.



2. Верхнюю лямку проведите вокруг головы над ушами. Расправьте лямку, если она перекручена.



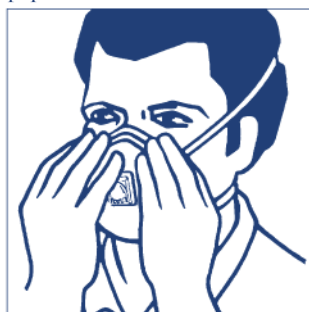
3. Подтягивая кончики лямок, отрегулируйте натяжение, как показано на рисунке.



4. Пальцами обеих рук обожмите носовую пластину по форме носа



5. Натяжение лямок можно уменьшить, не снимая изделия. Лямки можно слегка ослабить с задней стороны пряжек. Если Вам не удастся правильно подогнать полумаску, не входите в зону загрязнения.



6. Проверьте герметичность подгонки полумаски до начала работ в загрязненной зоне.

а) Плотно прижмите ладони обеих рук к передней части изделия, но не сдвигайте его при этом.

б) Сделайте глубокий вдох - давление в подмасочном пространстве должно стать отрицательным. Если Вы чувствуете, что воздух просачивается под полумаску, отрегулируйте положение изделия и/или измените натяжение лямок, и еще раз проверьте его герметичность. Повторяйте процедуру, пока не добьетесь полной герметичности полумаски.

*Использование данного изделия запрещается тем, кто имеет бороду или иной волосяной покров на лице, ухудшающий герметичность подгонки полумаски*

## Предостережение

- Пользователи должны быть обучены правилам эксплуатации респираторов.
- Данное изделие не защищает от газов, паров и аэрозолей растворителей во время покрасочных работ и не применяется, когда в атмосфере содержится менее 19,5 % кислорода.
- Полумаску фильтрующую ЗМ™ 9928 можно применять для защиты от озона с концентрацией до 10 ПДК, а также, для защиты от раздражающего воздействия паров органических соединений с концентрацией ниже уровня ПДК
- Данный продукт используется только в условиях хорошей вентиляции и при наличии кислорода в воздухе, достаточного для поддержания жизнедеятельности.
- Не пользуйтесь изделием при концентрациях вредных веществ, представляющих мгновенную опасность для жизни и здоровья.
- Немедленно покиньте место проведения работ, если:
  - \* дыхание становится затрудненным;
  - \* ощущается головокружение или иное недомогание.
- Изделия должно быть утилизировано или заменено, если обнаружены какие-либо повреждения его деталей или сопротивление дыханию стало слишком большим, а также по окончании рабочей смены.
- Внесение самостоятельных изменений в конструкцию изделия категорически запрещено.

Средства защиты органов дыхания действуют эффективно лишь в том случае, если они правильно подобраны, хорошо подогнаны и эксплуатируются в соответствии с установленными правилами.

Компания ЗМ готова оказать Вам помощь в выборе СИЗОД и обучении персонала.

За дополнительной информацией обращайтесь в компанию ЗМРоссия.

**ЗМ**

**ЗМ Россия**  
Бизнес-парк «Крылатские холмы»  
121614, Москва  
ул. Крылатская, 17, стр. 3  
Телефон: +7 (495) 7847474  
Факс: +7 (495) 7847477