



Технический бюллетень

Респиратор сварщика 3М™ серии 9925

Описание

Респиратор 3М 9925 разработан специально для проведения сварочных работ и работ связанных с литьем металлов и обеспечивает защиту от озона, сварочных дымов и неприятных запахов.

Респиратор 3М 9925 обеспечивает надежную, комфортную, эффективную защиту от пыли, аэрозолей, дымов металлов и сварочных дымов. Удобная форма респиратора обеспечивает повышенный комфорт и подходит для любых типов лица. Запатентованный клапан выдоха 3М Cool Flow снижает накопление горячего воздуха и влаги в подмасочном пространстве, что особенно важно при работе в жарких и влажных условиях. Регулировка в 4 точках и специальный носовой зажим позволяют легко подогнать респиратор. Подходит под любой сварочный щиток.

Не требует сложного и затратного обслуживания.

Прочная чашеобразная конструкция увеличивает срок службы.

Респиратор не прожигается от случайно попавших под щиток искр благодаря искростойкой пропитке.

Эффективная фильтрация, в том числе мелкодисперсных сварочных дымов.

Слой активированного угля обеспечивает защиту от озона до 10 ПДК и неприятных запахов.

Совместимы со средствами защиты органов слуха и зрения 3М™.

Совместимы со сварочными щитками (благодаря низкопрофильному дизайну).

Материалы

В производстве респираторов серии 9925 применяются следующие материалы:

Резинки	Полиизопрен/Хлопковая нить
Носовой зажим	Алюминий

□ Материал фильтра	Полипропилен
□ Носовая прокладка	Поливинилхлорид
□ Клапан	Полипропилен/ Полиизопрен

Данные изделия не содержат компонентов из натурального латекса.

Масса: 36г.

Соответствие стандартам

Данное изделие отвечает требованиям стандарта ТР ТС 019/2011. Оно должно применяться для защиты пользователя только от твердых частиц и нелетучих жидкостей и озона.

Испытания эксплуатационных качеств в соответствии с данным стандартом включают испытания на проницаемость фильтра, на длительное воздействие (нагрузку), на воспламеняемость, на сопротивление дыханию и на суммарное просачивание внутрь. Изделия для многократного использования подвергаются также испытаниям на чистку, хранение и обязательному испытанию на устойчивость к запылению (для изделий, не подлежащих многократному использованию, последнее испытание не является обязательным).

Обозначения:

R =многоразовый

NR = для персонального использования

D = отвечает требованиям по устойчивости к запылению.

Область применения

Сварка и пайка

Производство металлов

Сталелитейное производство

Кораблестроение/ Ремонт

Строительство

Модель	Маркировка	Клапан выдоха	Предельно допустимая концентрация, ПДК
9925	FFP2	С клапаном	12 (от аэрозолей) 10 (от озона) До ПДК (от органических паров)

Средства защиты органов дыхания эффективны только в случае правильного подбора, надлежащего прилегания и использования в течение всего времени воздействия опасных факторов на пользователя.

Хранение и транспортировка

Противоаэрозольные респираторы ЗМ™ 9925 имеют срок хранения 5 лет. Окончание срока хранения изделия указано на упаковке. Перед первым применением убедитесь в пригодности изделия (не превышен срок хранения). Изделия должны храниться в чистом сухом месте, при температуре от – 20°C до + 25°C, относительная влажность не должна превышать 80%. Для транспортировки используйте оригинальную упаковку.

Утилизация

Загрязненные изделия должны быть утилизированы как опасные отходы в соответствии с национальным законодательством.

Инструкция по подгонке

Смотри рисунок 1.

1. Протяните верхний эластичный ремень через верхнюю пряжку. Повторите для нижнего ремня и пряжки.
2. Держите респиратор под подбородком носовой частью вверх. Натяните верхний ремень через макушку головы и нижний ниже ушей. Ремни не должны быть скручены.
3. Увеличивая напряжение ремня - тяните равномерно на обоих концах верхних/нижних ремней.
4. Для уменьшения натяжения ремня - без снятия респиратора, нажмите на заднюю пряжку.
5. При помощи обеих рук обожмите носовой зажим в соответствии по форме носа для обеспечения плотного прилегания и хорошего уплотнения. При обжимании носового зажима только одной рукой, может быть снижена фильтрующая эффективность респиратора.
6. Перед тем, как приступить к работе, необходимо проверить прилегание полумаски к лицу.



Проверка плотности прилегания

1. Аккуратно накройте маску респиратора обеими руками, так чтобы не сместить ее.
2. Резко вдохните.
3. Если воздух проходит под маску возле носа, следует заново подогнать носовую пластину. Повторите вышеуказанное действие.
4. Если воздух проходит под маску в других местах, отрегулировать положение крепежных резинок. Повторите проверку.

Если вы НЕ СМОГЛИ добиться хорошего прилегания, НЕ входите в область загрязнения. Обратитесь к своему руководителю.

Все пользователи обязаны проводить проверку плотности прилегания, если это предусмотрено национальным законодательством.

Для получения более подробной информации по подгонке респиратора обратитесь в Представительство ЗМ.

Предупреждения и ограничения к применению

Убедитесь в том, что респиратор:

- Применяется по назначению.
- Плотно прилегает.
- Используется все время пребывания в зоне загрязнения.
- Заменяется при необходимости.

Несоблюдение инструкции по применению и неправильное использование в загрязненной зоне может нанести непоправимый вред здоровью пользователя, привести к смертельным заболеваниям или длительной потере трудоспособности.

По вопросам правильного подбора и надлежащего использования ознакомьтесь с прилагаемой информацией или обратитесь к специалисту по охране труда/представителю 3М.

Перед применением пользователь должен пройти обучение по правильному использованию респиратора в соответствии с действующими стандартами /руководствам и по охране труда.

Данное изделие не содержит компонентов, изготовленных из натурального каучукового латекса.

Данное изделие не защищает от газов или паров при концентрации выше ПДК.

Данное изделие не может использоваться в атмосфере, содержащей менее 19,5% кислорода.

Не применяйте данное изделие в тех случаях, когда загрязняющие вещества присутствуют в неизвестных концентрациях либо концентрациях.

Не используйте данное изделие при наличии бороды или прочей растительности на лице, препятствующей плотному прилеганию респиратора.

Следует немедленно покинуть загрязненную зону, если:

- a) возникают затруднения дыхания или увеличивается сопротивление дыханию;
- б) возникает головокружение или другие расстройства.

Для одноразовых или многоразовых изделий: Замените респиратор в случае его повреждения, если сопротивление дыханию стало очень высоким или по окончании смены*.

Данная продукция не подлежит какой-либо модификации или изменениям со стороны пользователя.

Перед применением данного респиратора во взрывоопасной среде обратитесь в Представительство 3М.



Представительство 3М в Республике Беларусь
Отдел средств безопасности труда

220089 г. Минск

Проспект Дзержинского, 57 БЦ «Омега Тауэр» офис 27
тел. +375 17 372 70 06
факс +375 17 372 79 32

Официальный дистрибьютор 3М в Республике Беларусь:

ООО "АлмиТех"

220021 г. Минск ул. Котовского 56,
кабинет 4 тел. / факс +375 17 273 88 05
тел. моб. +375 29 666 08 42