

3M™ 8833 Фильтрующая полумаска класс защиты FFP3 R D



Описание

Фильтрующая полумаска 3M™ серии 8833 обеспечивает эффективную защиту органов дыхания при использовании в отраслях, в которых работники подвергаются воздействию твердых частиц и трудно испаряемых жидких частиц.

- Полумаски прошли испытания и отмечены знаком CE в соответствии с требованиями стандарта EN 149:2001+A1:2009.
- Прочная наружная оболочка повышает стойкость к смятию.
- Носовой зажим M-Noseclip легко регулируется для уменьшения точек давления и повышения комфортного состояния носа.
- Фильтр 3M™ с низким сопротивлением дыханию обеспечивает эффективную фильтрацию с низким сопротивлением дыханию и соответствующими высококачественными эксплуатационными характеристиками
- Чрезвычайно мягкая, удобная внутренняя прокладка обеспечивает длительное ощущение комфорта.
- Клапан выдоха 3M™ Cool Flow™ обеспечивает повышенный комфорт при работе в условиях высокой температуры и влажности и (или) тяжелых физических нагрузок.
- Цветные резинки для легкой идентификации: красная для FFP3.

Материалы

Для изготовления фильтрующей полумаски 3M™ 8833 используются следующие материалы:

Компоненты	Материал
• Ремни	Термоэластопласт
• Скобы	Сталь
• Носовой зажим	Алюминий
• Носовое уплотнение	ПВХ
• Фильтр	Полипропилен
• Клапан	Полипропилен
• Мембрана клапана	Термоэластопласт

Данное изделие не содержит компонентов из натурального латекса. **Максимальный вес изделия:** 20 г.

Стандарты

Данное изделие отвечает требованиям недавно исправленного Европейского стандарта EN 149:2001 + A1:2009 «Фильтрующие полумаски для защиты от аэрозолей». Они должны применяться для защиты пользователя только от твердых частиц и трудно испаряемых жидких частиц.

Изделие классифицируются по фильтрующей эффективности и максимальной проницаемости (FFP3), а также по устойчивости к запылению.

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). Полный текст стандарта EN 149:2001+A1:2009 можно приобрести в вашем национальном органе стандартизации.

Обозначения: R = многократный, D = отвечает требованиям по устойчивости к запылению

Сертификация

Данные изделия соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»; Директивы 89/686/EEC Европейского сообщества (Директива о средствах индивидуальной защиты) и поэтому имеют знак соответствия CE.

В соответствии со Статьей 10 ЕС «Тип – осмотр» и Статьей 11 ЕС «Контроль качества» данные продукты сертифицированы компанией BSI Product Services, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, HP2 4SQ, UK (Нотифицированный орган номер 0086).

Область применения

Данный респиратор пригоден для использования при следующих предельных значениях концентрации твердых частиц и трудно испаряемых жидких частиц:

Модель	Классификация по EN 149+A1	Клапан выдоха	Предельно допустимая концентрация ПДК
8833	FFP3 R 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.

Хранение и транспортировка

Срок хранения фильтрующей полумаски 3М™ 8833 составляет 5 лет. Дата окончания срока хранения указана на упаковке изделия. Перед первичным использованием необходимо убедиться, что срок хранения изделия не истек (проверить по дате). Изделие должно храниться в чистом и сухом месте при следующей температуре: от -20°C до +25°C и при относительной влажности не более 80%. Хранить и транспортировать данное изделие нужно в его оригинальной упаковке.

Требования к утилизации

Загрязненные изделия подлежат утилизации в соответствии с национальными нормативами, предъявляемыми к уничтожению опасных отходов.

Очистка

Если фильтрующая полумаска используется в течение нескольких смен, лицевое уплотнение/прокладку следует очищать в конце каждой смены, используя салфетку для очистки лицевой прокладки 3М™ 105 Face Seal Wipe.

Не допускается погружать изделие в воду. Хранить очищенные респираторы надлежит в чистом воздухонепроницаемом контейнере.

Инструкции по надеванию

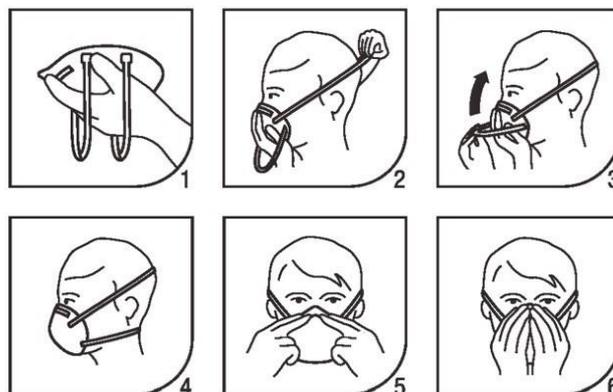
См. рис. 1.

Перед надеванием изделия убедитесь, что у вас чистые руки.

1. Возьмите фильтрующую полумаску в одну руку как чашу, зажав носовой зажим кончиками пальцев и свободно свесив вниз резинки.
2. Подведите фильтрующую полумаску под подбородок носовым зажимом вверх.

3. Наденьте верхнюю резинку на затылок, а нижнюю пропустите под ушами.
4. Резинки не должны быть перекручены.
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 полумаски.
6. Перед тем, как приступить к работе, необходимо проверить прилегание полумаски к лицу.

Рис.1



Проверка прилегания

1. Закройте переднюю часть фильтрующей полумаски обеими руками, стараясь не нарушить ее прилегание.
2. 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 3М.

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

Меры предосторожности

- Всегда следите за тем, чтобы изделие в сборе:
 - было пригодно для данного применения;
 - было надето надлежащим образом;
 - использовалось в течение всех периодов воздействия;
 - заменялось в случае необходимости.
- Правильный выбор, обучение использованию, использование и надлежащее техническое обслуживание имеют важное значение для того, чтобы изделие защищало пользователя от определенных загрязняющих веществ в воздухе.
- Несоблюдение правил эксплуатации данных средств защиты органов дыхания и/или неправильное ношение изделия в течение всего времени нахождения в опасной среде могут стать причинами причинения вреда здоровью пользователя и привести к серьезным или опасным для жизни заболеваниям или к постоянной потере трудоспособности.
- Используйте изделие в соответствии с местными законодательными актами, изучите всю прилагаемую информацию. За более подробной информацией обращайтесь к специалисту по технике безопасности или к представителю компании 3M.
- Перед использованием изделия пользователь должен быть обучен пользованию изделием в сборе в соответствии с применимыми стандартами/указаниями по охране труда и технике безопасности.
- Данные изделия не содержат компонентов из натурального латекса.
- Данные изделия не защищают от газов/паров.
- Запрещается использовать в среде с содержанием кислорода менее 19,5%. (По нормам компании 3M. В отдельных странах могут применяться другие предельные уровни кислорода. В случае сомнения обратитесь за консультацией.)
- Запрещается использовать для защиты органов дыхания от загрязняющих веществ в атмосфере, концентрации которых неизвестны или представляют непосредственную опасность для жизни и здоровья (IDLH).
- Запрещается использовать при наличии бороды или другой растительности на лице, в этом случае может ухудшиться контакт с кожей лица, что препятствует хорошему прилеганию.
- Немедленно покиньте зону загрязнения в случае:
 - затруднения дыхания;
 - появления головокружения или других расстройств.
- Замените полумаску в случае ее повреждения, или если сопротивление дыханию стало чрезмерным.
- Запрещается изменять, модифицировать или ремонтировать данное изделие.
- В случае намерения эксплуатации во взрывоопасной среде обратитесь в компанию 3M

Важное примечание

Компания 3M 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 3M. Пользователь несет ответственность за определение пригодности данной продукции для предполагаемого использования. Ничто в данном утверждении не будет считаться исключаящим или ограничивающим ответственность компании 3M в случае смерти или получения телесных повреждений персоналом в результате небрежности



3M 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

© 3M 2019. Все права защищены