

**Производственный комплекс АО ВМ**

Средства индивидуальной защиты органов дыхания.

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей серии ВМ 8100 моделей:

ВМ 8101 FFP1 NR D,

ВМ 8102 FFP2 NR D,

ВМ 8112 FFP1NR D,

ВМ 8122 FFP2 NR D,

ВМ 8132 FFP3 NR D.

**Описание**

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей серии ВМ 8100 производства АО ВМ представляет собой легкий, 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 у моделей с клапаном: ВМ 8112 FFP1 NR D, ВМ 8122 FFP2 NR D и ВМ 8132 FFP3 NR D обеспечивает комфорт пользователя особенно в условиях повышенных температур и влажности.

Материалы

Для изготовления полумасок фильтрующих для защиты от аэрозолей серии ВМ 8100 используются следующие материалы:

Компоненты	Материал
Резинки	Полиизопрен
Скобы	Сталь
Носовой зажим	Алюминий
Носовой уплотнитель	Полиуретан
Фильтр	Полипропилен
Клапан*	Полипропилен
Мембрана клапана*	Полиизопрен

* Только для полумасок ВМ 8112 FFP1 NR D, ВМ 8122 FFP2 NR D и ВМ 8132 FFP3 NR D.

Данный продукт не содержит компонентов, изготовленных из натурального латекса.

Максимальный вес изделий:

- ВМ 8101 FFP1 NR D - 10 г
- ВМ 8112 FFP1 NR D – 13 г, ВМ 8122 FFP2 NR D – 14 г

- BM 8102 FFP2 NR D – 10 г
- BM 8132 FFP3 NR D – 16 г

	ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА	Стр. 2 из 5
---	-------------------------------------	--------------------

Стандарты

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей серии BM 8100 сертифицированы на соответствие ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» и имеют санитарно–эпидемиологическое заключение.

Изделия классифицируются по фильтрующей эффективности (максимальной проницаемости) FFP1, FFP2, FFP3, а также по устойчивости к запылению. Обозначения: NR = не многоразовый (использование в течение одной смены), D = отвечает требованиям по устойчивости к запылению.

Область применения

Данная полумаска пригодна для использования при следующих предельных значениях концентрации твердых частиц и трудно испаряемых жидких частиц:

Модель	Клапан выдоха	Предельно допустимая концентрация ПДК
BM 8101 FFP1 NR D	Бесклапанный	4
BM 8102 FFP2 NR D	Бесклапанный	12
BM 8112 FFP1 NR D	С клапаном	4
BM 8122 FFP2 NR D	С клапаном	12
BM 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.

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей серии BM 8100 применяются:

- Чугунно- сталелитейное производство
- Фармацевтика
- Сельское хозяйство
- Базовая обработка металлов
- Судостроение/ ремонт
- Производство порошкообразных химикатов
- Упаковка продуктов питания и порошкообразных материалов
- Производство огнеупорных кирпичей и огнеупорных материалов
- Строительство

Хранение и транспортировка

Срок хранения полумасок фильтрующих для защиты от аэрозолей серии BM 8100 составляет 3 года. 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 $+25^{\circ}\text{C}$ и при относительной влажности не более 80%.

Хранить и транспортировать данное изделие нужно в его оригинальной упаковке.

Инструкции по надеванию

См. рис. 1.

Перед надеванием изделия убедитесь, что у вас чистые руки.

	ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА	Стр. 3 из 5
--	-------------------------------------	--------------------

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



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 АО ВМ.

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



Каталог продукции



Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей серии BM 8100 модель BM 8101 FFP1 NR D



Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей серии BM 8100 модель BM 8102 FFP2 NR D



Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей серии BM 8100 модель BM 8112 FFP1 NR D



Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей серии BM 8100 модель BM 8122 FFP2 NR D



Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей серии BM 8100 модель BM 8132 FFP3 NR D

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 АО ВМ.

	ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА	Стр. 5 из 5
---	-------------------------------------	--------------------

- 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 17%.
- Запрещается использование полумаски 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.
 - 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.
 - повреждения полумаски;
 - появления вкуса или запаха загрязняющих веществ или симптомов раздражения.
- 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 АО ВМ.

Важное примечание

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

Изготовитель: АО ВМ. Место нахождения (адрес юридического лица): 117246, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Черемушки, проезд Научный, д.17, помещение 35/4. тел.+7 495 7847474.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143600, Россия, Московская область, г. Волоколамск, р-н Волоколамский, Рижское шоссе, д. 2.

Страна-изготовитель: Россия.