

## 3M™ Специализированные Фильтрующие Полумаски моделей:

**9914P (класс защиты FFP1 NR D),**

**9915P (класс защиты FFP1 NR D),**

**9926P (класс защиты FFP2 NR D).**



### Описание

Фильтрующие полумаски 3M™ специализированной серии 9900P были разработаны для особых условий труда. Полумаски обеспечивают эффективную респираторную защиту от частиц пыли и/или тумана, одновременно устраняя неприятные запахи. Они могут применяться для широкого спектра работ от сварки до сортировки отходов.

Фильтрующие полумаски (респираторы) специальной серии 3M 9900P сертифицированы на соответствие ТР ТС 019/2011.

- Угольный слой обеспечивает защиту от запаха определенных газов/паров (ниже ПДК)
- Традиционная чашеобразная форма с носовым зажимом и двумя резинками
- Прочный, препятствующий сминанию внутренний слой.
- Надежная, эффективная защита от мелких частиц.
- Улучшенный Электретный Фильтрующий Материал 3M™ обеспечивает эффективную фильтрацию с низким сопротивлением дыханию для стабильно высокой производительности.
- Клапан выдоха 3M™ Cool Flow™ повышает комфорт при работе в жарких влажных условиях и/или при высокой физической нагрузке\*.
- Цветные резинки для простой идентификации: желтые для FFP1 и голубые для FFP2.

### Материалы

Следующие материалы использованы при производстве полумасок специальной серии 9900:

Компоненты	Материал
• Резинки	Полиэстер/Полиизопрен
• Скрепки	Сталь
• Носовой уплотнитель	Полиуретан
• Носовой зажим	Алюминий
• Фильтр	Полиэстер / Полипропилен / Уголь
• Клапан*	Полипропилен
• Мембрана клапана*	Полиизопрен
• Уплотнительная прокладка*	Полиэстер, ламинированный сополимером полибутилен-терефталата и полиоксиалкилен-терефталата

Данные изделия не содержат компонентов из натурального латекса.

### Максимальный вес изделий:

- Бесклапанные (9915P) = 13 г
  - С клапаном (9914P и 9926P) = 19 г
- \*Только для моделей 9914P, 9926P.

### Стандарты

Данные продукты соответствуют требованиям ТР ТС 019/2011 для противоаэрозольных Средств Индивидуальной Защиты Органов Дыхания (СИЗОД) с фильтрующей полумаской. Они должны применяться только для защиты от твердых и жидких аэрозолей.

Изделия классифицируются по фильтрующей эффективности и максимальной проницаемости (FFP1, FFP2), а также по устойчивости к запылению.

Обозначения: NR = не многоразовый (использование в течение одной смены), D = отвечает требованиям по устойчивости к запылению.

### Сертификация

Данные продукты имеют сертификаты соответствия требованиям ТР ТС 019/2011 для фильтрующих противоаэрозольных полумасок.

### Область применения

Данные полумаски подходят для использования при защите от твердых и жидких аэрозолей до следующих концентраций:

Модель	Классификация по EN 149+A1	Клапан выдоха	Предельно допустимая концентрация, ПДК
9914P	FFP1 NR D	С клапаном	4
9915P	FFP1 NR D	Бесклапанный	4
9926P	FFP2 NR D	С клапаном	12

Фильтрующие полумаски 3M™ 9914P: органические газы и пары (до ПДК).

Фильтрующие полумаски 3M™ 9915P/ 9926P: кислые газы и пары (до ПДК).

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 фильтрующих полумасок специализированной серии ЗМ™ 9900Р – 3 года. Дата окончания срока хранения (годности) указана на упаковке. Перед использованием обязательно убедитесь, что срок годности продукции не истек. Товар должен храниться в чистом, сухом месте при температуре от – 20°С до + 25°С и относительной влажности не выше 80%. Храните продукцию в оригинальной упаковке.

## Требования к утилизации

Использованные полумаски должны утилизироваться в соответствии с местными правилами утилизации опасных отходов.

## Инструкции по надеванию

См. рис. 1.

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. (а) Бесклапанная модель — резко выдохните;  
(б) 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.

Проверки прилегания должны проводиться согласно установленным правилам.

За информацией о порядке проверки на прилегание обращайтесь в компанию ЗМ.

## Каталог продукции



## 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 вредных факторов;
  - 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, а лишь помогают защитить от неприятного запаха определенных газов/паров при концентрации до ПДК.
- 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, либо в конце смены.
- 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 исключющим 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](http://www.3MRussia.ru/siz)

© 3M 2019. Все права защищены.