

Респираторы противоаэрозольные ВМ 9162 FFP2 (с клапаном выдоха)

1. Назначение

Полумаски фильтрующие предназначены для защиты от вредных трудноиспаряемых аэрозолей (пыль, дым, туман).

2. Техническое описание

Полумаска, выполненная из нетканого негорючего материала должна иметь:

1. фильтрующий материал из улучшенного электретенного фильтра обеспечивает эффективную фильтрацию с низким сопротивлением дыханию и соответствующими высококачественными эксплуатационными характеристиками;
2. большая поверхность фильтра и наличие клапана выдоха обеспечивают легкость дыхания;
3. складная конструкция обеспечивает удобство хранения перед использованием;
4. V-образные складки изгибаются вместе с движениями рта, облегчая речевое общение, и растягиваются, облегчая дыхание;
5. тисненая передняя панель помогает полумаске сохранять форму;
6. равномерное натяжение резинок, с предельным растяжением 500%, повышает уровень комфорта для шеи, лица и головы и обеспечивает ощущение надежности;
7. регулируемый встроенный, металлический носовой зажим обеспечивает индивидуальное прилегание и герметичность;
8. материал диафрагмы клапана не содержит компонентов из натурального латекса;
9. крепление диафрагмы клапан по верхней полосе, что увеличивает рычаг, тем самым необходимо меньше усилия для срабатывания клапана выдоха;
10. маркировку фильтрующей эффективности FFP2 (средняя);
11. обозначение Технического регламента ТР ТС 019/2011;
12. конструктивную массу не более 17 г;
13. фильтрующие свойства остаются эффективными в температурном интервале от - 20 °С до + 50 °С при относительной влажности 80%. Полумаски сохраняют функциональные свойства после воздействия температур от - 30°С до + 70°С в соответствии с ГОСТ 12.4.294-2015;
14. проницаемость фильтрующего материала аэрозолем хлорида натрия при расходе воздушного потока 95 дм³/мин в диапазоне 1,4 – 1,9 % (на основании протоколов испытаний);
15. начальное сопротивление фильтрующей полумаски постоянному воздушному потоку на вдохе при 30 дм³/мин в диапазоне 17 - 30 Па (на основании протоколов испытаний);
16. начальное сопротивление фильтрующей полумаски постоянному воздушному потоку на выдохе при 160 дм³/мин в диапазоне 86 - 97 Па (на основании протоколов испытаний);
17. каждая полумаска имеет свой индивидуальный код, который может использоваться для идентификации выданных полумасок персоналу и ведения персонализированного учета использования полумасок.

Полумаска прошла испытания по ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009) и имеет протокол испытаний в соответствии с ТР ТС 019/2011 и ГОСТ 12.4.294-2015.

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 9162 FFP2 NR D	С клапаном	12

Средства защиты органов дыхания эффективны только в том случае, если правильно выбраны, прилагают надлежащим образом и используются в течение всего времени воздействия опасных факторов на пользователя.

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей серии BM 9200 применяются:

- в чугуно- сталелитейное производстве
- в горнодобывающая и угольная промышленности
- в фармацевтике
- в сельском хозяйстве
- при базовая обработка металлов
- в судостроении/ ремонте
- при производстве порошкообразных химикатов
- при упаковке продуктов питания и порошкообразных материалов
- при производстве огнеупорных кирпичей и огнеупорных материалов
- в строительстве