Респираторы противоаэрозольные ВМ 8701 FFP1
(без клапана выдоха)

1. Назначение

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

2. Техническое описание

Полумаска, выполненная из нетканого негорючего материала должна иметь:

1. фильтрующий материал с нанесенным электростатическим зарядом;
2. чашеобразную форму с выступающей частью для носа;
3. мягкий гипоаллергенный внутренний слой с ребрами жесткости, создающими каркас полумаски препятствующие сминанию;
4. надежную фиксацию на голове 4х точечным креплением полиизопреновой резинки в текстильной оплетке, не содержащие в составе компоненты из натурального латекса, с предельным растяжением 251%;
5. цветовую кодировку резинок, помогающую визуально идентифицировать степень защиты респиратора;
6. носовой зажим, выполненный из алюминия и обеспечивающий надежное прилегание полумаски на лице, повторяя форму переносицы;
7. носовую прокладку из вспененного пенополиуретана для улучшения обтюрации и комфорта в носовой зоне;
8. маркировку фильтрующей эффективности FFP1 (низкая);
9. обозначение Технического регламента ТР ТС 019/2011;
10. конструктивную массу не более 10 г;
11. 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;
12. проницаемость фильтрующего материала аэрозолем хлорида натрия при расходе воздушного потока 95 дм³/мин в диапазоне 0,206 - 0,211 % (на основании протоколов испытаний);
13. начальное сопротивление фильтрующей полумаски постоянному воздушному потоку на вдохе при 30 дм³/мин в диапазоне 9 - 12 ПА (на основании протоколов испытаний);
14. начальное сопротивление фильтрующей полумаски постоянному воздушному потоку на выдохе при 160 дм³/мин в диапазоне 105 -110 ПА (на основании протоколов испытаний).

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.