



Респираторы медицинские «СПИРО-403»

Класс фильтрующей эффективности FFP3

Эффективность защиты 98 %

Полумаска трехпанельного сложения

Цвет респиратора белый

Без клапана выдоха

С двумя саморегулируемыми лентами оголовья

Применяется при концентрации вредных аэрозолей в воздухе рабочей зоны до 50 ПДК.

Размер универсальный, подходит для любого типа лица.

Гарантийный срок хранения 4 года с даты изготовления, при соблюдении требований по хранению, указанных на этикетке.

Упаковка: в индивидуальный герметичный пакет с инструкцией по эксплуатации, в гофрокоробку по 200 шт.

Артикул ERP 1507

Изготавливаются по ТУ ТУ 32.50.50-034-08625805-2020

На респираторы оформлены документы:

- ✓ Регистрационное удостоверение на медицинское изделие от 15 апреля 2020 года № РЗН 2020/10029.
- ✓ Сертификат соответствия.
- ✓ Заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации.
- ✓ Сертификат о происхождении товара формы СТ-1.

НЕ СТЕРИЛЬНЫ

Для одноразового применения, не подлежат физическим и химическим методам обеззараживания.

Назначение:

Медицинские респираторы применяются медицинскими работниками в учреждениях здравоохранения для индивидуальной защиты органов дыхания от всех видов аэрозолей, работниками детских учреждений, предприятий торговли, питания, а так же в бытовых условиях в случаях повышенной эпидемиологической опасности для предотвращения распространения инфекционных заболеваний.

Респираторы могут применяться в качестве профилактического средства защиты органов дыхания населением от инфекций (микроорганизмов, бактерий и вирусов) передающихся воздушно-капельным путем для предотвращения распространения инфекционных заболеваний, при нахождении в больших

скоплениях людей (на улице, в транспорте, на работе и т.д.), во время эпидемий и при повышенном риске заболеваемости; в случаях запыленности и задымленности воздуха, смога.

Респираторы без клапана выдоха рекомендуются в первую очередь **для повседневного применения инфицированными больными.**

Область применения:

Медицинские респираторы класса FFP3 рекомендованы для применения в учреждениях здравоохранения:

При работе с пациентами, больными легочным туберкулезом в помещениях высокого риска инфицирования (боксовые отделения, отделения для пациентов с МЛУ-ТБ, помещения для сбора мокроты; бактериологическая лаборатория; эндоскопическое отделение и т.д).

При возможном контакте с наиболее опасными возбудителями заболеваний (атипичная пневмония, птичий грипп и т.д.)

При работе с лекарственными препаратами I – II класса опасности и антибиотиками, противоопухолевыми и наркотическими анальгетиками и т.д.

При работе бактериологическими культурами.

Утилизация:

После работы с вредными биологическими факторами, отработанные респираторы утилизируют как отходы класса Б или В, а после работы с вредными химическими факторами – как отходы класса Г.

Описание изделия:

По внешнему виду представляют собой изготовленные в форме фильтрующей полумаски противоаэрозольные респираторы, которые одеваются на лицо человека и полностью закрывают подбородок, рот и нос, надежно фиксируются на голове с помощью лент оголовья.

Все материалы, применяемые при изготовлении медицинских респираторов, по санитарно-химическим показателям, цитотоксическому, раздражающему, сенсибилизирующему действиям соответствуют требованиям, предъявляемым к медицинскому изделию.

Технические требования:

Респираторы соответствуют требованиям ГОСТ 12.4.294-2015.

Наименование показателей	Требования
1. Проницаемость фильтрующего материала по тест-аэрозолю при расходе воздушного потока 95 дм ³ /мин, %, не более	1
2. Коэффициент проникания через фильтрующую полумаску, %, не более	2
3. Эффективность защиты, %	98
4. Начальное сопротивление постоянному воздушному потоку на вдохе при расходе воздушного потока 30 дм ³ /мин, Па, не более	100
5. Начальное сопротивление постоянному воздушному потоку на выдохе при расходе воздушного потока 160 дм ³ /мин, Па, не более	300
6. Начальное сопротивление постоянному воздушному потоку на вдохе при расходе воздушного потока 95 дм ³ /мин, Па, не более	300
7. Масса респиратора, г, не более	30
8. Устойчивость к воспламенению.	фильтрующая полумаска не должна легко воспламеняться и гореть более 5 с после ее извлечения из пламени.

Респираторы предназначены для однократного применения и маркированы буквами NR.
Респираторы испытаны на устойчивость к запылению и маркированы буквой D.

Респираторы медицинские изготавливаются в виде многослойной, трехпанельной складывающейся фильтрующей полумаски с саморегулируемыми лентами оголовья, с гибкой носовой пластиной с наружной стороны и мягкой потовпитывающей прокладкой (для улучшения прилегания полумаски) с внутренней стороны изделия в области переносицы.

Состоят из четырёх слоёв. Наружный слой изготавливается из нетканого материала, предназначенного для защиты фильтрующего слоя от механического повреждения, загрязнения и увлажнения, на него наносится маркировка (информация об изготовителе, наименование, класс защиты, дата изготовления и др.). Далее расположен слой из специального нетканого материала, предназначенного для поддержания формы изделия в течение всего периода эксплуатации. Далее расположен фильтрующий слой из высокоэффективного фильтрующего материала, представляющего собой нетканое полотно из слоёв ультратонких полимерных волокон, который предназначен для фильтрации вдыхаемого воздуха и осаждения на поверхности полотна частиц аэрозолей. Внутренний слой полумаски изготавливается из нетканого полимерного полотна и служит для защиты фильтрующего слоя от механических повреждений.

Респиратор имеет плотный и мягкий край (обтюратор), что обеспечивает хорошее прилегание к лицу.

Гибкий металлический носовой зажим, легко принимающий форму переносицы, предназначен для фиксации изделия на переносице и герметизации по полосе прилегания изделия на лице пользователя, с внутренней стороны оснащен мягкой носовой прокладкой.

Респираторы для надежной фиксации изделия на голове пользователя оснащены двумя эластичными лентами оголовья, концы которых прикреплены металлическими скобами к корпусу респиратора.

Ограничения для применения:

Не защищают от газов.

Не допускается применять:

- при недостатке кислорода в воздухе (менее 17% объема) (цистерны, колодцы, коллекторы и т.п.),
- в случае повреждения или нарушения целостности фильтрующего материала;
- в зоне открытого пламени;
- в случае повреждения лент оголовья;
- в случае недостаточно плотного прилегания к лицу. *При наличии бакенбардов, усов, бороды и т.п., нарушающих плотное прилегание полумаски к лицу по полосе обтюрации, защита респиратора становится не эффективной;*

Не применять лицам с нарушением функций дыхательной, сердечно-сосудистой системы перед применением респиратора следует проконсультироваться с врачом, так как существует ряд противопоказаний к использованию респиратора.

- Респираторы обеспечивают надежную защиту органов дыхания человека при правильном использовании.
- При затруднении дыхания или повреждении – респиратор заменить новым.