**Эффективность защиты многоразовой маски**

Прямое назначение лицевой маски — это защита органов дыхания. Степень протекции бывает разной, в зависимости от типа изделия. Например, лицевые щитки не защищают носителя, а только задерживают аэрозольные частицы, которые человек выдыхает. Стандартная однослойная медицинская маска имеет показатель защиты в 38,5% ‒ весьма скромный результат. Чтобы разобраться подробнее, расскажем, из чего складываются эти цифры.

Вредоносных частиц в воздухе много, и они имеют разный размер. Например, пыль и сажа имеют крупные габариты по сравнению с остальными, вплоть до 100 микрон. Такие примеси эффективно задерживаются текстилем.

Мелкие бактерии и фрагменты вирусов попадают в организм вместе с загрязнениями или в виде биологического аэрозоля, который образуется при чихании.

Цветочная пыльца, бактерии находятся во взвешенном состоянии в воздухе, поэтому их так легко вдохнуть. Средний размер частиц варьируется от 10 до 50 микрон. Против таких загрязнений применяют специальные нетканые материалы-фильтры с классом защиты F5 и выше.

Таким образом, степень защиты рассчитывается пропорционально количеству частиц, которые маска удерживает.

Благодаря пятислойной конструкции многоразовые маски ОКСИ имеют очень внушительный показатель безопасности — 92%. Внешний хлопковый слой удерживает крупную пыль на поверхности, так что ее легко очистить.

Далее следует ламинационная пленка, которая препятствует попаданию влаги извне.

Фильтрующая мягкая прокладка эффективно задерживает более мелкие частицы, которые смогли пройти сквозь первый слой. Дело в том, что она выполнена из нетканого материала, толщина ворсинок которого в 15-20 раз меньше, чем у нитей хлопка или другого текстиля. Заводское производство методом экструзии позволяет производить тонкие и легкие изделия плотностью от 100 до 500 слоев. Примеси задерживаются в этом фильтре, словно в сите. Кроме того, на нетканых материалах образуется статический заряд, что позволяет притягивать самые микроскопические частицы загрязнений.

Дополнительный слой ламинационной пленки предотвращает увлажнение ткани маски от дыхания владельца. Это очень важно для комфорта и влияет на срок ношения аксессуара.

Прилегающая к лицу внутренняя поверхность выполнена из гипоаллергенного хлопка, что повышает удобство использования изделия. Мягкая и приятная, маска ОКСИ не вызывает раздражения и шелушения кожи щек и губ. Все материалы, из которых она изготовлена, имеют сертификаты соответствия стандартам Oeko-Tex.

Таким образом, изделие эффективно против пыли, бактерий, взвесей вредных примесей и подходит для ежедневного применения. Дополнительно повысить уровень безопасности вы можете, обработав маску спреем-антисептиком. Стеганый материал основы выдерживает до 50 циклов стирки без потери свойств и формы.

**Семь плюсов многоразовых масок**

1. Безопасно.

Пятислойная конструкция позволяет многоразовым маскам ОКСИ задерживать до 92% вредных примесей в воздухе. Внешний текстильный слой защищает от пыли и грязи, мягкая нетканая прослойка фильтрует микроскопические частицы бактерий и пыльцы, а двойная ламинационная пленка предотвращает попадание аэрозолей и воды извне, сохраняя аксессуар сухим в течение долгого времени.

1. Экологично.

Изделия изготовлены из натуральных материалов, которые сертифицированы по Oeko-Tex и на 100% безопасны. Дополнительная защита от пыльцы и пыли упростит жизнь даже аллергикам.

1. Легко.

Дышать в масках ОКСИ просто и приятно, ведь каждый слой имеет хорошую воздухопроницаемость. Если вы испытываете затруднения при дыхании, подберите модель с клапаном выдоха.

1. Полезно.

Пользоваться мокрой маской крайне некомфортно и вредно для здоровья. Внутреннее покрытие из гигроскопичного хлопка впитывает излишки влаги, равномерно испаряя ее без ущерба для кожи и микрофлоры верхних дыхательных путей.

1. Комфортно.

Крепления имеют регулятор, так что подойдут на любой размер головы. Просто подтяните маску так, чтобы ушам было удобно. Вы сможете провести в ней хоть весь день с комфортом, если это необходимо. Эргономичная форма обеспечивает плотное прилегание к лицу, а качественные натуральные материалы не натирают нежную кожу носа и щек.

1. Экономично.

Одноразовые изделия необходимо заменять раз в 2-4 часа, что непрактично. Стеганый прочный материал покрытия ОКСИ легко очищается от внешних загрязнений с помощью влажной салфетки или губки. Изделие легко переносит чистку без деформации, а внутренний наполнитель сохраняет фильтрующие свойства до 50 циклов стирки.

1. Модно.

В линейке ОКСИ вы найдете стильные и нужные аксессуары для детей, женские и мужские модели многоразовых масок с принтами и расцветками на любой вкус. В зимний период обратите внимание на утепленные модели с наушниками. Такая ОКСИ-маска защитит еще и от мороза. Крепление с помощью специального держателя исключает сползание и незаметно прячется под волосами или капюшоном.