

DSK 3D

Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей:

- DSK 3D 5520 HK (с клапаном) FFP1 NR D
- DSK 3D 5521 HK (с клапаном) FFP2 NR D
- DSK 3D 5522 HK (с клапаном) FFP3 NR D

Описание

Полумаска, фильтрующая товарных знаков DSK обеспечивают эффективную защиту органов дыхания при использовании в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, незаменимы в шахтах и каменоломнях, при работе на известняковых карьерах, деревообработке а также при работе в задымленных помещениях (при нетоксичных задымлениях), где работники подвергаются воздействию пылевых частиц карбоната кальция, натурального и синтетического графита, гипса, мела, цемента, штукатурки, мрамора, оксида цинка, пылицы растений, целлюлозы, серы, хлопка, угля и металлических опилок.

Полумаски имеют сертификат соответствия ЕАЭС RU С-CN.ПФ 02.В.01624/22 № 0409798. Российская сертификация, действительна на территории стран таможенного союза (Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизия, Россия, Таджикистан). Полумаски прошли испытания и соответствует требованиям стандарта ГОСТ 12.4.294-2015 (EN1492001+A12009); ТР. ТС. 019/2011.

Имеет высокий запас прочности по всем заявленным преимуществам. Обеспечивает защиту органов дыхания от пыли, аэрозолей и вредных слабotoксичных веществ в различных климатических зонах.

Складная, 3-х панельная конструкция не стесняет движений, обеспечивает комфорт при ношении, Ремни оголовья (надежные, в матерчатой оплетке, шириной не менее 7 мм, для комфортного ношения), Имеют 4 точки крепления и соединены спайками (по специальной технологии индукционной сварки) с внешней стороны респиратора.

Складная, 3-х панельная конструкция облегчает надевание и регулировку полумаски, что позволяет добиться ее комфортной посадки. Конструкция позволяет применять полумаски для любого типа и размера лица. Большое, мягкое, вспененное носовое уплотнение не раздражает кожу.

Равномерное натяжение резинок повышает комфорт для шеи, лица и головы, и ощущение надежности.

Уникальная технология клапана с углублением (запатентованная инженерная разработка) в основании гарантирует плотное прилегание мембраны, что полностью предотвращает попадание воздуха в маску, обеспечивает качественную фильтрацию, что способствует высокой эксплуатационной эффективности.

Клапан выдоха эффективно отводит образующееся тепло, выдыхаемый воздух и влагу, обеспечивая комфортное и легкое дыхание в течение всей рабочей смены.

Каждый слой фильтрующего материала в клапане обладает высоким качеством фильтрации обеспечивает низкое сопротивление дыханию. Внутренний слой обладает электростатическим зарядом, фильтрует мелкодисперсную пыль, притягивая и сверх мелкие частицы.

Цветные клапаны для легкой идентификации: желтый для FFP1, синий для FFP2 и красный для FFP3.

Хранение не требует специальных условий: от -20°C до +38°C, при относительной влажности до 80%.



Материалы

Для изготовления полумасок фильтрующих DSK 3D для защиты от аэрозолей используются следующие материалы:

Компоненты	Материал
• Резинки	Полиэстер
• Носовой уплотнитель	Полиуретан
• Носовой зажим	Алюминий
• Фильтр	Полипропилен
• Клапан	Полипропилен
• Мембрана клапана	Полиизопрен

Данные изделия не содержат компонентов из натурального латекса.

Максимальный вес изделий:

- С клапаном 5520 = 12 г
- С клапаном 5521 = 12 г
- С клапаном 5522 = 17 г

Стандарты

Данные изделия отвечают требованиям Евразийского экономического союза EN1492001+A12009 и Техническому регламенту Таможенного союза ТР. ТС. 019/2011.

Изделия классифицируются по фильтрующей эффективности и максимальной проницаемости (FFP1, FFP2 и FFP3), а также по устойчивости к запылению. Имеют маркировку на правой стороне изделия.

Испытания эксплуатационных качеств в соответствии с данным стандартом включают испытания на проницаемость фильтра, на длительное воздействие (нагрузку), на воспламеняемость, на сопротивление дыханию и на максимально допустимое значение коэффициента проникновения. Изделия для многократного использования подвергаются также испытаниям на чистку, хранение и обязательному испытанию на устойчивость к запылению (для изделий, не подлежащих многократному использованию, последнее испытание не является обязательным). Обозначения: R = многоразовый, NR = не многоразовый (использование в течение одной смены), D = отвечает требованиям по устойчивости к запылению.

Сертификация

Данные продукты сертифицированы ЕАЭС RU С-CN.ПФ 02.В.01624/22 № 0409798, прошли испытания в испытательном центре «CERTIFICATION GROUP», лаборатории «LIGHT GROUP», соответствующим требованиям Евразийского экономического союза EN1492001+A12009 и Техническому регламенту Таможенного союза ТР. ТС. 019/2011.

Область применения

Данные фильтрующие полумаски для защиты от аэрозолей предназначены для использования при следующих предельно допустимых концентрациях твердых и плохо испаряемых жидких аэрозолей:

Модель	Классификация по EN 149+A1	Клапан выдоха	Предельно допустимая концентрация, ПДК
5520	FFP1 NR D	С клапаном	12
5521	FFP2 NR D	С клапаном	12
5522	FFP3 NR D	С клапаном	50

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 полумасок фильтрующих для защиты от аэрозолей товарных знаков DSK 3D составляет 7 лет. Дата изготовления указана на упаковке изделия. Перед первичным использованием необходимо убедиться, что срок хранения изделия не истек (проверить по дате). Изделие должно храниться в чистом и сухом месте при следующей температуре: от -20°C до +38°C и при относительной влажности не более 80%. Хранить и транспортировать данное изделие нужно в его оригинальной упаковке.

Требования к утилизации

Загрязненные изделия подлежат утилизации в соответствии с национальными нормативами, предъявляемыми к уничтожению опасных отходов.

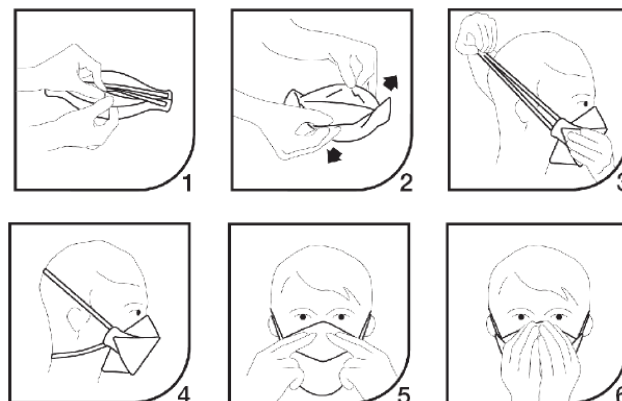
Инструкции по надеванию

См. рис. 1.

Перед надеванием полумаски убедитесь, что у вас чистые руки.

- 1 Разделите верхнюю и нижнюю панели так, чтобы полумаска приняла форму чаши.
- 2 Убедитесь в том, что панели полностью распрямлены.
- 3 Возьмите полумаску в одну руку как чашу открытой стороной в направлении лица. В другую руку возьмите обе резинки. Зафиксируйте полумаску под подбородком носовым уплотнителем вверх и протяните резинки поверх головы.
- 4 Поместите верхнюю резинку на затылке, а нижнюю на шее. Резинки не должны быть перекручены. Расправьте верхнюю и нижнюю панели для комфортного прилегания, следя за тем, чтобы они не подгибались.
- 5 При помощи обеих рук обожмите носовой зажим в соответствии с формой носа для обеспечения плотного прилегания и хорошего уплотнения. При обжимании носового зажима только одной рукой, может быть снижена фильтрующая эффективность полумаски.
- 6 Перед тем, как приступить к работе, необходимо проверить прилегание полумаски к лицу.

Рис.1



Проверка прилегания

- 1 Закройте переднюю часть фильтрующей противоаэрозольной полумаски обеими руками, стараясь не нарушить ее прилегание.
- 2 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.

Каталог продукции



Полумаска фильтрующая
DSK 3D 5520 HK
(с клапаном) FFP1 NR D



Полумаска фильтрующая
DSK 3D 5521 HK
(с клапаном) FFP2 NR D



Полумаска фильтрующая
DSK 3D 5522 HK
(с клапаном) FFP3 NR D

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;
 - 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.
- 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 защищают от газов/паров.
- Запрещается использовать в среде с содержанием кислорода менее 19,5%.
- 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.
- Запрещается изменять, модифицировать или ремонтировать данное изделие.

Важное примечание

Компания ДСК Групп 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 ДСК Групп. Пользователь несет ответственность за определение пригодности данной продукции для предполагаемого использования. Ничто в данном утверждении не будет считаться исключаящим или ограничивающим ответственность компании ДСК Групп в случае смерти или получения телесных повреждений персоналом в результате небрежности.