**Инструкция по эксплуатации**

**Сменные противоаэрозольные фильтры**

Вид средства индивидуальной защиты согласно приложению 1 к ТР ТС 019/2011: средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие

Фильтры обеспечивают защиту от твердых и плохо испаряемых жидких частиц. Противоаэрозольные фильтры используется совместно с полумасками Jeta Safety 6500, 5500P, полнолицевыми масками 5950, 6950. Фильтры используются только в комплекте (2 шт).

**Область применения:**

Служат для защиты от аэрозолей и пыли.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Артикул, класс** | **Состав** | **Защита от веществ** | **Применение** |
| 6021 (P1 R D) | 100% полипропилен | Твердые аэрозоли (пыль) в малых концентрациях до 4 ПДК, пыльца, цементная пыль, мел, графит, хлопок, строительная пыль в малых концентрациях  | Окрасочные работы, шлифовка, пыльные работы, деревообработка, металлообработка, автомобилестроение, мебельное производство, добыча полезных ископаемых, обработка материалов, хозяйственные работы |
| 6022 (P2 R D) | 100% полипропилен | Твердые аэрозоли (пыль) в средних концентрациях до 12 ПДК, металлическая, древесная, каменная, бетонная, зерновая, кварцевая пыль, уголь, стекловолокно | Окрасочные работы, шлифовка, пыльные работы, деревообработка, металлообработка, автомобилестроение, мебельное производство, добыча полезных ископаемых, обработка материалов, хозяйственные работы |
| 7022 (P2 R D) | 100% полипропилен, активированный уголь | Твердые аэрозоли (пыль) в средних концентрациях до 12 ПДК, сварочные аэрозоли, металлическая, древесная, каменная, бетонная, зерновая, кварцевая пыль, уголь, стекловолокно | Сварка, окрасочные работы, шлифовка, пыльные работы, деревообработка, металлообработка, автомобилестроение, мебельное производство, добыча полезных ископаемых, обработка материалов, хозяйственные работы |
| 6023 (P3 R D) | 100% полипропилен | Твердые аэрозоли (пыль) в высоких концентрациях до 50 ПДК, асбест, порошкообразные пестициды, хром, свинец, твердые породы дерева | Окрасочные работы, шлифовка, пыльные работы, деревообработка, металлообработка, автомобилестроение, мебельное производство, добыча полезных ископаемых, обработка материалов, хозяйственные работы |
| 6523 (P3 R D) | 100% полипропилен, байонетное крепление - пластмасса | Твердые аэрозоли (пыль) в высоких концентрациях до 50 ПДК, асбест, порошкообразные пестициды, хром, свинец, твердые породы дерева | Шлифовка, резка, сверление, фрезеровка и другая обработка твердых материалов, работы с пылью, добыча полезных ископаемых, все сферы промышленности |
| 7523 (P3 R D) | 100% полипропилен, активированный уголь, байонетное крепление - пластмасса | Твердые аэрозоли (пыль) в высоких концентрациях до 50 ПДК, сварочные аэрозоли, асбест, порошкообразные пестициды, хром, свинец, твердые породы дерева | Сварка, шлифовка, резка, сверление, фрезеровка и другая обработка твердых материалов, работы с пылью, добыча полезных ископаемых, все сферы промышленности |

класс 1 — фильтры низкой эффективности;

класс 2 — фильтры средней эффективности;
класс 3 — фильтры высокой эффективности;

R – многоразовое использование;

D – устойчивость к запылению.

**Стандарты и сертификаты:**

Продукт изготовлен и сертифицирован согласно техническому регламенту ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» и полностью соответствует требованиям Евразийского экономического союза. Данные изделия были испытаны на соответствие действующим российским и европейским стандартам: стандарту EN143: 2000 + A1: 2006 и ГОСТ 12.4.246-2016.

**Ограничения по применению:**

* Пользователь должен быть проинструктирован и обучен, как устанавливать фильтры на полумаску и надевать полумаску.
* Фильтры не защищают от удушающих газов.
* Не используйте фильтры, если концентрация загрязняющих веществ неизвестна, а также когда концентрация превышает максимальный допустимый уровень загрязнителей.
* Не используйте фильтры в среде с количеством кислорода менее 18%, либо в тех случаях, когда она может мгновенно стать опасной для жизни или здоровья. Не используйте в среде, обогащенной кислородом.
* Фильтры необходимо утилизировать, если они повреждены; если время носки превышено; если присутствие газа/испарений ощущается на вкус или запах; если сопротивление дыханию повышается из-за засорения.
* Никогда не пытайтесь вносить изменения в конструкцию или переделывать фильтры.
* Незамедлительно покиньте загрязненное помещение и снимите респиратор, если:

- фильтры повреждены;

- вы чувствуете вкус или запах загрязнителя, либо при появлении раздражения;

- становится трудно дышать;

- ощущается головокружение или недомогание.

**Внимание:** Не используйте полумаску и фильтры в случае, если вы носите бороду, так как это нарушает плотность прилегания полумаски к лицу.

**Хранение, транспортировка и обслуживание:**

Хранить в сухом месте при температуре не более 50°С при относительной влажности не более 90%, избегать прямых солнечных лучей. Хранение продукции должно проводиться таким образом, чтобы она была защищена от повреждения, загрязнения, пыли, воздействия солнечного света, высоких и низких температур, сырости и агрессивных химических веществ (растворители и т.п.). Срок хранения (годности) — 5,5 лет.

Транспортировка должна происходить в крытом транспорте при соблюдении требований настоящего руководства по эксплуатации. Транспортировать продукцию следует только в упаковке. Упаковка должна быть плотной, не допускающей перемещения изделий при транспортировании.

**Порядок использования:**

Для надежной респираторной защиты необходимо производить:

- своевременную проверку фильтров на наличие неисправностей и повреждений;

- своевременную замену противоаэрозольных фильтров.

Перед началом работы и после её окончания, ежедневно используемые фильтры должны проверяться в соответствии со следующими указаниями

- несоответствие типа фильтра загрязнениям воздуха — заменить на соответствующий;

- неправильная установка, неплотное соединение, закручивание фильтра с перекосом —исправить;

- истёк срок хранения (годности) фильтра — заменить;

- повреждения на наружной поверхности фильтра — заменить;

- признаки того, что фильтр уже использовался — заменить.

Утилизация: Отработанные фильтры должны утилизироваться на специальных полигонах с учетом требований ГОСТ Р 52108-2003 и в соответствии с правилами утилизации стран ЕАЭС.

**Гарантия изготовителя:**

Полный гарантийный срок хранения (годности) продукции в упаковке изготовителя составляет 5,5 лет с момента изготовления. Срок службы фильтров зависит от условий эксплуатации, но в пределах гарантийного срока хранения (годности). Изготовитель гарантирует сохранение защитных свойств изделия до окончания срока службы при соблюдении всех требований, указанный в настоящей инструкции по эксплуатации. Гарантия распространяется на дефекты, брак производства, не распространяется на недостатки, появившиеся вследствие нормального износа, изменений, произведенных пользователем, использования не по назначению, неправильного хранения или транспортировки, повреждения в результате несчастных случаев или небрежного отношения. В случае несоблюдения требований данной инструкции по какому-либо пункту, производитель снимает с себя ответственность за эффективность продукции.

**Инструкция по сборке и одеванию:**

1. Установите фильтры на байонетные разъемы полумаски и вкрутите движением вполоборота. Фильтры без байонетного крепления устанавливаются на противогазовые фильтры при помощи держателя 5101 или непосредственно на полумаску с помощью адаптера 6101.
2. Переверните полумаску так, чтобы высвободить головные ремни.
3. Наденьте полумаску так, чтобы нижняя плоскость полумаски находилась под подбородком.
4. Расположите верхнюю резинку на затылке, а нижнюю — на шее под ушами. Отрегулируйте расположение верхней и нижней плоскостей полумаски так, чтобы не чувствовать неудобства при её ношении. Подтяните/ослабьте головные ремни, добиваясь надёжного прилегания полумаски к лицу.
5. Каждый раз перед вхождением в рабочую зону необходимо проверить плотность прилегания фильтрующей полумаски к лицу. Для проверки плотности прилегания аккуратно положите обе руки на фильтры полумаски так, чтобы не сдвинуть её с места. Ладонями заблокируйте отверстия подачи воздуха. Резко вдохните. При этом под полумаской вы должны ощутить падение давления.
6. В случае обнаружения какой-либо утечки/подсоса воздуха подрегулируйте положение полумаски и/или натяжение резинок. После этого снова проверьте прилегание. Повторяйте эту процедуру до полного достижения плотного прилегания фильтрующей полумаски.

**Материалы:**

Противоаэрозольные фильтры 6021, 6022, 6023 выполнены из полипропилена.

Противоаэрозольные фильтры 7022 выполнены из полипропилена с угольным слоем.

Противоаэрозольные фильтры 6523 выполнены из полипропилена с байонетным креплением из пластмассы.

Противоаэрозольные фильтры 7523 выполнены из полипропилена с угольным слоем с байонетным креплением из пластмассы.

Дата изготовления указана на фронтальной части.

Произведено в Польше. Производитель: "Oxyline Sp. z o.o.". Место нахождения: Pilsudskiego 23, 95-200 Pabianice, Польша.