



Общество с ограниченной ответственностью «МК»  
 Придворский адрес: 445043, Самарская обл., г. Тольятти,  
 ул. Коммунальная, владение 39, офис 242.  
 ОГРН/ ОГРНИЛ 1196313064045, ИНН 6320038847, КПП 632001001  
 Р/с 40702810654400051424 в ПАО Сбербанк, БИК 043601607,  
 К/с 3010181020000000607.  
 Телефон: +7(8482)740-587, Email: info@mkz.ru, сайт: MKSIZ.ru

**Руководство по эксплуатации**

**ФИЛЬТРЫ ПРОТИВОАЭРОЗОЛЬНЫЕ**

модель 201 – марка и класс защиты P1 R,  
 модель 202 – марка и класс защиты P2 R,  
 модель 203 – марка и класс защиты P3 R

Противоаэрозольный фильтр предназначен для использования более 1 смены.

Данное изделие соответствует требованиям: ТР ТС 019/2011, ТУ 32.99.11-002-41014155-2020



**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ**

Фильтры противоаэрозольные предназначены для индивидуальной защиты органов дыхания человека от химических факторов:

Модель	Марка и класс защиты	Вредные факторы внешней среды
201	P1 R	пыль, дым, туман, аэрозоли
202	P2 R	пыль, дым, туман, сварочные аэрозоли
203	P3 R	пыль, дым, туман, сварочные аэрозоли

**ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ**

При использовании в составе с лицевой маской/полумаской данное изделие защищает от определенных газов и аэрозолей (См. технические характеристики). Фильтр противоаэрозольный, установленный на фильтр противогазовый и зафиксированный при помощи держателя, защищает от пыли и аэрозолей.

**! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

**! – Информация, отмеченная знаком следует уделять особое внимание.**

Правильный выбор модели, обучение и соответствующий уход являются обязательными условиями эффективной защиты пользователя от загрязняющих веществ в воздухе. Несоблюдения правил эксплуатации данных средств индивидуальной защиты органов дыхания и/или неправильное ношение изделия в течении всего времени нахождения в опасной среде могут стать причинами причинения вреда здоровью пользователя и привести к серьезным или опасным для жизни заболеваниям или к полной потере трудоспособности.

Всегда убеждайтесь, что собранное изделие:

- Подходит для данного вида работ;
- Правильно надето;
- Используется в течении всего времени нахождения в опасной среде;
- Должно быть заменено в случае необходимости;

Используйте изделие в соответствии с местным законодательством, изучите всю прилагаемую информацию или проконсультируйтесь со специалистом по технике безопасности.

При использовании этого средства индивидуальной защиты органов дыхания строго соблюдайте все инструкции:

- Содержащиеся в данном руководстве;
- Прилагаемые к другим компонентам системы;
- Не погружайте фильтр в жидкость;
- Не используйте в среде, концентрация кислорода в которой составляет менее 19,5% (Данный уровень рекомендуется компанией ООО «МК», в каждой стране может быть установлен свой предельный уровень кислорода. При наличии сомнений обратитесь к специалисту);
- Запрещается использование в среде чистого кислорода или в среде с повышенным содержанием кислорода;
- Не используйте данное СИЗОД для защиты от содержащихся в воздухе загрязняющих веществ/концентраций загрязняющих веществ, имеющих слабые сигнализационные свойства, при неизвестной концентрации загрязняющих веществ, если они представляют моментальную опасность для жизни и здоровья, если при взаимодействии их с химическими веществами, входящими в состав фильтра противоаэрозольного выделяется большое количество теплоты;
- Не используйте данное изделие при концентрациях, превышающих значения, определенные в технических характеристиках.

- 2) Уменьшения или прекращения подачи воздуха в лицевую часть.
  - 3) Возникновения затруднения дыхания или увеличения сопротивления дыханию.
  - 4) Появления головокружения или другого недомогания.
  - 5) Ощущения залоха или вкуса загрязняющих веществ или появления симптомов раздражения.
- Никогда не модифицируйте, не изменяйте и не ремонтируйте это изделие.  
 - Запрещается эксплуатация во взрывоопасной среде.  
 Примечание: Сохраните все инструкции по эксплуатации для справочной информации.

**ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ВНИМАНИЕ:** Особое внимание требуется при использовании ранее распакованных фильтров, так как возможно у них уменьшился срок службы или они уже были в эксплуатации.  
 Удостоверьтесь что фильтр противоаэрозольный соответствует типу уровня загрязнения- проверьте цветовую и буквенную кодировку, марку и класс защиты. Перед началом использования всегда проверяйте, что срок хранения изделия еще не истек (дата окончания срока хранения).

**ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ**

1. Инструкция по сборке фильтров противоаэрозольных с фильтрами противогазовыми: а) Вставьте фильтр противоаэрозольный в держатель фильтра противоаэрозольного. б) Вставьте фильтр противогазовый в держатель фильтра противоаэрозольного с предусмотренным фильтром противоаэрозольным. в) Для снятия фильтра противоаэрозольного снимите держатель фильтра противоаэрозольного с противогазового фильтра.
  2. Заменяйте и утилизируйте оба фильтра противоаэрозольных одновременно. Убедитесь, что оба фильтра противоаэрозольных одного типа и класса.
  3. Замените фильтр если в подмасочном пространстве чувствуется вкус, запах или раздражение от газов или испарений.
- Срок службы фильтра зависит от активности пользователя (частоты дыхания), типа, летучести и концентрации загрязнителя, а также от условий окружающей среды, таких как относительная влажность и температура.

**УТИЛИЗАЦИЯ**

Утилизация каких-либо частей данного изделия должна производиться в соответствии с требованиями местного законодательства по охране труда, технике безопасности и защите окружающей среды.

**ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

Данные изделия должны храниться в заводской упаковке в сухой, чистой среде вдали от источников высокой температуры, паров бензина или растворителей.  
 Храните в соответствии с инструкцией производителя, см. упаковку.



Для безопасной утилизации загрязненного изделия следуйте требованиям законодательства РФ по утилизации опасных отходов. Данные изделия запрещается утилизировать совместно с бытовыми отходами. Хранить при температуре от -10 до +50 °C и относительной влажности не выше 90%. При надлежащих условиях хранения, срок хранения составляет 5 лет с даты изготовления. Дата окончания срока хранения указана на изделии в формате месяц/год. Оригинальная упаковка соответствует требованиям, предъявляемым к транспортировке продукции в пределах Европейского союза и РФ.

**ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

Изготовитель гарантирует соответствие фильтров требованиям ТР ТС 019/2011, ТУ 32.99.11-002-41014155-2020 при соблюдении условий хранения, транспортировки и эксплуатации.  
 Гарантийный срок хранения 5 лет со дня изготовления.

