



Общество с ограниченной ответственностью «МК»

445039, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Коммунальная, д. 39, оф. 242

ОГРН/ ОГРНИП 1196313064045, ИНН 6320038847, КПП 632001001,

Телефон: +7(8482)743143, Email: info@sizmk.ru, сайт: SIZMK.ru

**Руководство по эксплуатации
ФИЛЬТРЫ ПРОТИВОГАЗОВЫЕ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ И
НЕОРГАНИЧЕСКИХ, КИСЛЫХ ГАЗОВ И ПАРОВ,
марка и класс защиты A1B1E1, модель 089.**



**Руководство по эксплуатации
ФИЛЬТРЫ ПРОТИВОГАЗОВЫЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ И
НЕОРГАНИЧЕСКИХ ГАЗОВ И ПАРОВ, КИСЛЫХ ГАЗОВ И ПАРОВ,
марка и класс защиты A1B1E1, модель 089.**



Данное изделие отвечает требованиям: ТР ТС 019/2011, ТУ 32.99.11-001-41014157-2022

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

При использовании в составе с лицевой маской/полумаской данное изделие защищает от определенных газов и аэрозолей (См. технические характеристики). Фильтр противогазовый, с установленным на него при помощи держателя противоаэрозольным фильтром, защищает от пыли и аэрозолей.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

⚠ – Информации, отмеченной данным знаком, следует уделить 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 17% по объему. (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 сигнализирующие 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 выделяется большое количество теплоты.
- Не используйте данное изделие при концентрациях, превышающих значения, определенные в технических характеристиках.
- Никогда не модифицируйте, не видоизменяйте и не ремонтируйте это изделие.
- Запрещается эксплуатация во взрывоопасной среде.

- ❗ Немедленно покиньте загрязненную территорию (зону) в случае:
- 1) Повреждения любого элемента системы СИЗОД;
 - 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 запаха, вкуса загрязняющих веществ или появления симптомов раздражения.

Примечание: Сохраните все инструкции по эксплуатации для справочной информации.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

❗ **ВНИМАНИЕ:** Особое внимание требуется обратить при использовании уже распакованных фильтров, так как возможно они были в эксплуатации или у них уменьшился срок службы.

Удостоверьтесь, что фильтр соответствует типу уровня загрязнения – проверьте класс защиты, цветовую и буквенную кодировку. Перед началом использования всегда проверяйте, что срок хранения изделия еще не истек (дата окончания срока хранения).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Инструкция по сборке фильтра с лицевой частью маски:
 - а) Совместите отверстие на корпусе фильтра с выступом на лицевой части маски и соедините их друг с другом (см. рисунок 1).
 - б) Поверните фильтр на $\frac{1}{4}$ оборота по часовой стрелке до упора (см. рисунок 2).
 - в) Для снятия фильтра поверните его на $\frac{1}{4}$ оборота против часовой стрелки.
2. Заменяйте и утилизируйте оба фильтра одновременно. Убедитесь, что оба фильтра одного типа и класса защиты.
3. Замените фильтр, если в покрасочном 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.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОЧИСТКЕ

Протрите сухой салфеткой.

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 изделие в формате месяц/год. Оригинальная упаковка соответствует требованиям, предъявленным к транспортировке продукции в пределах Европейского

союза и РФ.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие фильтров требованиям ТУ 32.99.11-001-41014157-2022 и ТР ТС 019/2011, при соблюдении условий хранения, транспортировки и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения 5 лет со дня изготовления, при соблюдении условий хранения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обычно фильтры обеспечивают защиту от одного или нескольких типов вредных веществ и от аэрозолей при употреблении в сочетании с противоаэрозольными фильтрами.

Модель	Марка фильтра	Класс фильтра	Цветовой код	Тип загрязнителя
089	ABE	1	Коричневый Серый Желтый	Органические газы и пары с температурой кипения свыше 65°C, неорганические газы и пары (за исключением оксида углерода), для защиты от диоксида серы и других кислых газов

ABE– Сочетания паров органических веществ с температурой кипения > 65°C), неорганических и кислых газов.

1 – Максимально допустимая концентрация с полумаской 50ПДК или 1000 ppm (0,1% об), в зависимости от того, что ниже.

Рис. 1

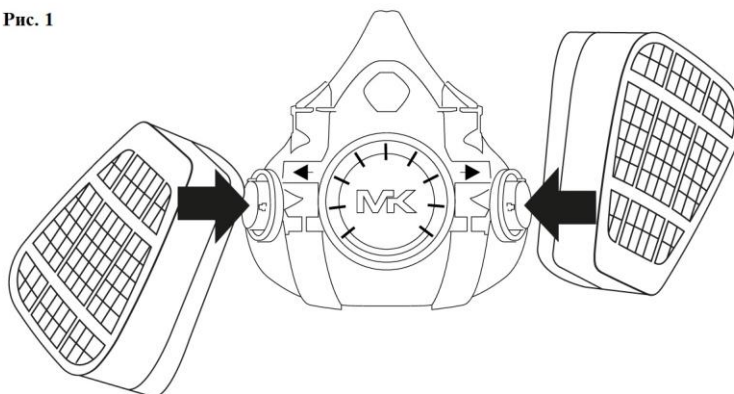


Рис. 2

