

## СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ

Сайт: [www.mokasfx.com](http://www.mokasfx.com)

Э.почта: [info@mokasfx.com](mailto:info@mokasfx.com)

**МОКА SFX®**

АУДИВИТЕЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ДЛЯ СЦЕНЫ

**ПРОДУКТ: СВЕТОДИОДНАЯ СТАЦИОНАРНАЯ  
КРИОПУШКА CO<sub>2</sub>**

**МОДЕЛЬ: H-C08**

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ВЕРСИЯ 2.0

## ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

---

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочитайте данное руководство внимательно перед установкой и/или использованием данного продукта. Несоблюдение инструкций, содержащихся в руководстве, может привести к травмам человека и/или повреждению продукта.

---

## 1. ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем! Спасибо за покупку у нас.

Данное руководство содержит всю необходимую информацию для предполагаемого использования оборудования. Отклонение от описанного предполагаемого использования может привести к опасной ситуации и/или повреждению имущества.

Данное руководство включает примечания и предупреждения о безопасной эксплуатации оборудования.

## 2. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Не несет ответственности за претензии третьих лиц, возникающие из-за несанкционированного использования, использования, отличного от указанного в настоящем руководстве, и использования, отличного от Общих условий, зарегистрированных в Торговой палате.

См. далее Общие условия. Они доступны по запросу, бесплатно.

Хотя были приложены значительные усилия для обеспечения правильного и достаточно полного описания всех соответствующих компонентов, руководство, тем не менее, может содержать ошибки и неточности.

Если вы обнаружите какие-либо ошибки или неточности в руководстве, мы будем признательны, если вы сообщите нам об этом. Это поможет нам улучшить нашу документацию.

## 3. ВВЕДЕНИЕ

### 3.1 ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ СТАЦИОНАРНОЙ КРИОПУШКИ

Стационарная криопушка CO<sub>2</sub> предназначена для электронного выпуска белых клубов дыма из CO<sub>2</sub> на расстоянии. Как только CO<sub>2</sub> покидает цилиндр через надежно закрепленные

высоковольтные шланги стационарной криопушки, он превращается в газ. Эта образование газа сопровождается сильным шипящим звуком и видна будет плотная белая клубы дыма. Длина этой клубы в среднем составляет 8 метров. Это зависит от влажности воздуха: в случае высокой степени влажности воздуха, клуб дыма будет больше, а в случае низкой степени влажности воздуха он будет меньше.

### 3.2 НЕОБХОДИМЫЕ АКСЕССУАРЫ

Следующие части относятся к необходимым аксессуарам стационарной криопушки CO<sub>2</sub>:

		
Руководство по эксплуатации	Шланг	Баллон с CO <sub>2</sub> (не входит в комплект)

### 3.3 Характеристики продукта

1. Внешний вид, разработанный и спроектированный самостоятельно.
2. Оснащен рюкзаком для дополнительного удобства.
3. Имеет флуоресцентный дизайн для более прохладного вида в темных условиях.
4. Использует клапан высокого давления 350 кг для безопасности и надежности.
5. Дверца батарейного отсека имеет скрытую защелкивающуюся конструкцию для более плавной работы и более эстетичного внешнего вида.

#### 4.4 ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА:

Напряжение	DC12V
Мощность	40W
Аккумулятор	8 батареек AA (экспорт не включен)
Вес нетто	3.3 кг
Вес брутто	5.8 кг
Размер машины	52.33/8.64/25.1 см
Размер упаковки	56.56/30.5/20 см
Время работы	Примерно 24 часа (зависит от качества батареи)
Максимальное давление	1400 фунтов на кв. дюйм
Светодиод	RGB 9 Вт
Расстояние распыления	7~8 метров
Труба	3 м с быстросъемным соединением LSQ3/8

#### 5. БЕЗОПАСНОСТЬ

Стационарная криопушка была разработана и изготовлена так, чтобы ее можно было использовать безопасно. Это относится к использованию, обстоятельствам и правилам, описанным в данной документации. Поэтому чтение данной документации и соблюдение инструкций необходимо для каждого, кто имеет право работать с стационарной криопушкой.

Стационарная криопушка должна быть размещена и использоваться в окружающей среде, которая предпочтительно:

- Имеет относительную влажность не более 75%.
- Относительно свободна от пыли, коррозионных газов и высоких концентраций органического пара.
- Не находится вблизи источника вибрации.

#### 6. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Используйте стационарную криопушку только в том случае, если в направлении выпуска на расстоянии выпуска нет людей, животных или других объектов. Направление стрельбы - это направление, в которое направлен выпускной трубопровод на стационарную криопушку. Расстояние выпуска зависит от влажности в воздухе.
- Убедитесь, что дети, неавторизованные лица и животные не имеют доступа к стационарной криопушке!
- Устройства безопасности не должны быть удалены или отключены.
- Все необходимые устройства безопасности должны быть в хорошем состоянии и функционировать должным образом.
- Обеспечьте достаточное освещение окружающей среды.
- Сохраните рабочее место в чистоте.
- Только авторизованные лица могут выполнять работу с стационарной криопушкой.

## 7. ПОДГОТОВКА

Распакуйте стационарную криопушку. Утилизируйте упаковочный материал без вреда для окружающей среды. Проверьте машину на наличие повреждений. Если повреждение обнаружено, это должно быть сообщено МОКА SFX.

## 8. ИЛЛЮСТРАЦИЯ УСТАНОВКИ

- Разместите стационарную криопушку на твердой и ровной поверхности. Всегда убедитесь, что в радиусе 3 метров от стационарной криопушки нет людей.
- Для того чтобы протестировать ее, сначала необходимо проверить, закрыт ли газовый кран на баллоне  $\text{CO}_2$ . Теперь можно проверить, была ли установка стационарной криопушки правильно выполнена, переключая электричество на и от. Если система была правильно подключена, вы услышите щелчок, который производится открытием и закрытием магнитного клапана в стационарной криопушке.
- Подключите высоковольтные шланги  $\text{CO}_2$  к баллонам  $\text{CO}_2$ . Надежно закрепите соединители вручную. Разместите баллоны  $\text{CO}_2$  (жидкий  $\text{CO}_2$  с погружным трубопроводом) так, чтобы выпуск не был направлен в направлении людей или объектов.

- Подключите шланг к стационарной криопушке и закрепите его, чтобы он был надежно установлен.
- Когда система была правильно подключена, можно открыть клапаны баллонов CO<sub>2</sub>. Проверьте на наличие утечек.
- Когда газовые шланги не были правильно подключены, газ может утечь. Если это так, то затяните соединители до тех пор, пока газ не перестанет утек. Теперь стационарная криопушка готова к использованию.

## 9. СПОСОБ ОПЕРАЦИИ

1. Установите 8 батареек AA.
2. Откройте батарейный отсек.
3. Подключите аккумулятор, обращая внимание на положительный и отрицательный полюса.
4. Подсоедините трубку высокого давления к газовому баллону и затяните ее.
5. Подсоедините трубку высокого давления к быстроразъемному разъему корпуса пистолета.
6. Откройте газовый баллон.
7. Включите переключатель
8. Выберите переключатель цветового эффекта светодиода, нажмите его, чтобы включить его, и удерживайте его нажатым в течение 3 секунд, чтобы выключить.
9. Нажмите на курок, чтобы распылить эффект дыма.

## 10. ВЫКЛЮЧЕНИЕ

- Закройте клапаны газовых баллонов.
- Активируйте стационарную криопушку еще раз, чтобы удалить остаточное давление из шланга.
- Отключите разъем(ы) стационарной криопушки от источника питания.
- Только когда в шланге больше нет газа, он может быть отключен от газового баллона и стационарной криопушки.

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Давление CO<sub>2</sub>- выпуска не должно превышать 10 секунд для каждого выпуска; два выпуска не должны происходить в течение 5 секунд друг от друга. Питание должно быть подключено последним для обеспечения безопасности.

## 11. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ПРИ ОПЕРАЦИИ

---

### Предупреждение

Использование поврежденной или неправильно установленной машины может привести к смерти, тяжелым телесным повреждениям или убыткам имущества. Перед операцией обязательно тщательно проверьте машину.

---

### Предупреждение

Стационарная криопушка CO<sub>2</sub> может быть установлена только взрослыми лицами и специалистами. Операция стационарной криопушки CO<sub>2</sub> возможна только в случае, если все детали полностью правильно установлены/соединены.

---

### ОСТОРОЖНОСТЬ

Если не соблюдать внимательно эти процедуры, машина может быть повреждена.

---

## 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для максимального продления срока службы стационарной криопушки CO<sub>2</sub>, вы должны регулярно очищать стационарную криопушку CO<sub>2</sub> и тестировать ее на правильную работу. Если стационарная криопушка CO<sub>2</sub> по какой-либо причине не работает, свяжитесь с нашей компанией.

---

### Опасность

Не заменяйте детали самостоятельно; при необходимости всегда консультируйтесь с нашей компанией.

---

## 13. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### • Утечка газа из стационарной криопушки CO<sub>2</sub>

Проверьте, правильно ли соединены соединители газовых шлангов с соединителями стационарной криопушки CO<sub>2</sub>. Если они не полностью закреплены, при отсутствии газа в высоковольтном трубопроводе нажмите на них с силой, чтобы закрепить их на месте. Если проблема все еще существует, обратитесь в отдел технической службы.

- **Малое количество дыма при выпуске CO<sub>2</sub>**

Видимость газа может изменяться в зависимости от влажности воздуха. Когда влажность воздуха высокая, выпуск дыма будет более заметным.

- **Не видно белого дыма при выпуске CO<sub>2</sub>**

Возможно, у вас нет подходящего баллона CO<sub>2</sub>. Подключите баллон с жидким CO<sub>2</sub> и сифон к стационарной криопушке CO<sub>2</sub>. В некоторых случаях сифон может быть разрушен. В таком случае, попробуйте заменить баллон CO<sub>2</sub> на новый; или заменить CO<sub>2</sub> большей чистоты.

- **После устранения неисправности стационарная криопушка CO<sub>2</sub> все еще имеет неисправности**

Если есть неопределенность, вопросы относительно работы стационарной криопушки CO<sub>2</sub> или другие проблемы, связанные с стационарной криопушкой CO<sub>2</sub>, обязательно свяжитесь в первую очередь с вашим дилером или отделом технической службы нашей компании.

## 14. ПРАВИЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Этот символ на продукте и/или в прилагаемых документах указывает, что старые электрические и электронные изделия (WEEE) не должны смешиваться с обычным бытовым мусором. Для правильной обработки, переработки и рециклирования приведите этот продукт на указанные пункты сбора, где он будет принят бесплатно. Либо, в некоторых странах, вы можете вернуть продукт местному торговому представителю после покупки эквивалентного нового продукта.

Правильное управление этим продуктом поможет сэкономить ценные ресурсы и предотвратить любые потенциальные негативные последствия для здоровья людей и окружающей среды, которые могут возникнуть в результате неправильной утилизации отходов.

Свяжитесь с вашим местным органом власти для получения подробной информации о ближайшем указанном пункте сбора.

В соответствии с законодательством вашей страны, могут быть наложены штрафы за неправильное управление такими отходами.

## **15. ПОСЛЕПРОДАЖНЫЙ СЕРВИС**

Срок гарантии составляет один год с даты покупки. Вы можете получить помощь и решить проблемы через нашу техническую поддержку в любое время, и мы можем предложить бесплатные детали, необходимые для ремонта продуктов. Одна из следующих условий не покрывается гарантией:

- 1- Из-за использования, обслуживания, транспортировки, повреждения, вызванного неправильным хранением;
- 2- Повреждение, вызванное демонтажом продуктов неавторизованным персоналом;
- 3- Из-за повреждения, вызванного форс-мажором, аномальным напряжением, например, пожаром, землетрясением, цунами, оползнем;
- 4- После истечения срока гарантии.

**МОКА SFX®**

Сайт: [www.mokasfx.com](http://www.mokasfx.com)

Э.почта: [info@mokasfx.com](mailto:info@mokasfx.com)