



ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РУЧНОЙ КРИОПУШКИ CO2 GUN



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «Мир конфетти» (торговая марка GLOBAL EFFECTS), Россия

<http://globaleffects.ru>, info@globaleffects.ru

тел. +7-499-650-50-78

GLOBAL EFFECTS и EASYFX – зарегистрированные торговые марки ООО «Мир конфетти»

Данная инструкция описывает работу Ручной криопушки GLOBAL EFFECTS CO2 GUN. Информация в данном документе важна для правильного и безопасного использования CO2 GUN. Если вы не знакомы с установкой, работой, обслуживанием и т.п. данного оборудования, просьба внимательно ознакомиться с Инструкцией. Если вы знакомы с оборудованием, то можете использовать эту инструкцию при необходимости.

ОПИСАНИЕ РУЧНОЙ КРИОПУШКИ CO2 GUN

Ручная криопушка CO2 GUN разработана для пуска белого дыма, который быстро рассеивается. Можно применять как внутри помещений, так и на улице.

В сухом помещении либо при низкой влажности на улице столб белого дыма может быть небольшой либо прозрачный.

ВНИМАНИЕ! При применении внутри небольших помещений либо большого количества оборудования необходимо использовать датчик содержания углекислого газа в помещении во избежании отравления.

Так как Ручная криопушка CO2 GUN может применяться для различных целей, важно прочитать эту инструкцию до конца.

За любое другое использование Ручной криопушки CO2 GUN, кроме описанного в данной инструкции, производитель ответственности не несет.

Криопушка работает без соединения с электросетью.

Для использования Ручной криопушки CO2 GUN необходимы следующие аксессуары (приобретаются отдельно):

- 1) Сертифицированный баллон CO2 с сифонной трубкой
- 2) Переходник на баллон 3/8 на 3/4
- 3) Шланг высокого давления CO2.

ВНИМАНИЕ! Не используйте резиновые шланги.

Не используйте шланг более 10м с баллоном CO2 20л.



ВВЕДЕНИЕ

Ручная криопушка CO2 GUN должна быть использована при:

- достаточно стабильной температуре между 0 и 30 градусов по Цельсию;
- относительной степени влажности не менее 60%
- разумном количестве пыли, агрессивных газов и высоких концентраций органических паров;
- отсутствии вблизи источника вибрации.

Ручная криопушка CO2 GUN может использоваться с баллонами CO2 5, 10, 20, 25, 40 литров.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Монтаж и работа должны проводиться только авторизованным персоналом.
- Не направляйте Ручную криопушку CO2 GUN на людей при расстоянии менее 6 метров.
- Не держитесь за ствол Ручной криопушки CO2 GUN во время работы либо сразу после пуска дыма. **ВНИМАНИЕ!** Ствол очень холодный!



1. Соединение на 3/8 со шлангом высокого давления
2. Рычаг для пуска CO2
3. Рукоятка

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Распакуйте Ручную криопушку CO2 GUN.

Утилизируйте упаковочный материал, чтобы не загрязнять окружающую среду.

Осмотрите устройство на наличие внешних повреждений.

При наличии внешних повреждений – обратитесь к компании-продавцу.

Отказ от ответственности:

ООО «Мир конфетти» не несет ответственности за повреждения, опасные ситуации, которые произошли в результате:

- Неправильного использования Ручной криопушки CO2 GUN, иного, чем описано в данном документе.
- Использования оборудования для других целей или в других обстоятельствах, чем описываемые в данном документе.
- Изменений в конструкции Ручной криопушки CO2 GUN. Также включая самостоятельную замену частей оборудования.
- Недостаточного ухода.
- Неумелого обращения с оборудованием.

ООО «Мир конфетти» не несет ответственности за любые прямые или косвенные убытки на мероприятии, связанные с неисправностью Ручной криопушки CO2 GUN .

Монтаж и работа с Ручной криопушкой CO2 GUN:

1. Соедините шланг высокого давления с криопушкой. Резьбовое соединение затяните «от руки» до упора, затем используя **два** гаечных ключа No22, притяните резьбовое соединение с небольшим усилием.
2. Установите баллоны CO2 (с сифонной трубкой) в предполагаемое место на ровную твердую поверхность. Поместите баллоны так, чтобы при открытии клапан не был в направлении людей или объектов. Желательно разместить баллоны с CO2 на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте с детектором CO2. CO2 баллоны находятся под давлением. Поэтому для надежности закрепите их специальными кронштейнами или цепью, чтобы предотвратить их опрокидывание.
3. Накрутите на вентиль баллона оригинальный переходник 3/4 на 3/8, используя гаечный ключ No36 (либо 32). Используйте фторпластовые прокладки 3/4 для переходника. Периодически проверяйте и заменяйте прокладки по мере износа).
4. Подключите шланг CO2 высокого давления к баллону. Резьбовое соединение затягивайте «от руки» до упора, затем используя **два** гаечных ключа No22 и No36 (либо 32), затяните резьбовое соединение с небольшим усилием.
5. Откройте вентиль на баллоне. Криопушка готова к работе.
6. Проверьте всю систему на утечку (газа) в резьбовых соединениях (разъемах). При необходимости подтяните их, используя **два** гаечных ключа, до устранения утечки.
7. Держите Ручную криопушку обеими руками. Сделайте тестовый пуск, нажав на рычаг для пуска CO2.
8. Прежде чем начинать работать убедитесь, что никто не присутствует в зоне работы криопушки ближе чем на 6 метров.
9. По завершении работы закройте вентиль на баллоне.

ДЕМОНТАЖ СИСТЕМЫ CO2

После использования системы необходимо сбросить давление. Для этого:

1. По завершении работы закройте вентиль на баллоне, закрутив вентиль по часовой стрелке до упора.
2. Спустите давление путем нажатия на рычаг, пока из системы не выйдет весь газ. Подождите 15 минут, затем повторите. По мере нагрева системы до комнатной температуры возможно образование остаточного давления, поэтому необходим повторный сброс давления через 15 мин.
3. Отсоедините шланг от баллона и устройства, используя **два** гаечных ключа.
4. Во избежание попадания в клапан мусора (микрочастиц) храните изделия в упаковке.
5. Периодически проводите профилактику:
 - Заправляйте баллоны у проверенного поставщика и обязательно используйте только баллоны с сифонной трубкой (их нельзя переворачивать во время работы)
 - При монтаже используйте гаечные ключи. Не используйте газовый ключ.

ПРОБЛЕМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Если Ручная криопушка CO2 GUN не работает, свяжитесь с организацией-продавцом или напрямую с ООО «Мир конфетти» (GLOBAL EFFECTS) в случае неопределенности или вопросов по использованию Ручной криопушки CO2 GUN.

Производитель оставляет за собой право изменить внешний вид и технические характеристики без предварительного уведомления.

РЕМОНТ и ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чтобы добиться максимального срока эксплуатации Ручной криопушки CO2 GUN, вы должны регулярно проверять, и тестировать ее на работоспособность. Если Криопушка CO2 JET 220V / DMX не работает корректно, пожалуйста, свяжитесь с организацией-продавцом или производителем ООО «Мир конфетти» (GLOBAL EFFECTS). Не производите самостоятельно замену запчастей или ремонт.

ГАРАНТИИ

Гарантия производителя – 12 месяцев с момента покупки.

- Гарантия не действует, если устройство использовалось не по назначению или для других целей, не обозначенных в данной инструкции.
- Гарантия не действует, если устройство использовалось неправильно, или с нарушением правил данной инструкции.
- Гарантия не действует, если устройство было повреждено или имеет признаки вскрытия без разрешения поставщика.

© Copyright 2020 Все права защищены. ООО «Мир конфетти» (GLOBAL EFFECTS) оставляет за собой право вносить изменения в устройство Ручная криопушка CO2 GUN без предварительного уведомления заказчика. Содержание данной инструкции также может быть изменено. Пожалуйста, свяжитесь с ООО «Мир конфетти» (GLOBAL EFFECTS) напрямую либо через вашего поставщика в случае ремонта или обслуживания. ООО «Мир конфетти» не несет ответственности за ошибки в данной инструкции и за их последствия.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

РУЧНАЯ КРИОПУШКА GLOBAL EFFECTS CO2 GUN

Настоящий паспорт является эксплуатационным документом Ручной Криопушки CO2 GUN и содержит сведения, необходимые для правильной, безопасной эксплуатации, и поддержания ее в исправном состоянии.

Технические характеристики

Модель: CO2 GUN

Вес: 1 кг

Меры безопасности

К монтажу и эксплуатации Ручной Криопушки CO2 GUN допускаются лица, изучившие настоящий паспорт и инструкцию и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

Хранение и транспортирование изделия

Ручная Криопушка CO2 GUN транспортируется в собранном виде в упаковке из картона. Ручная Криопушка CO2 GUN следует хранить в отапливаемом помещении либо в помещении, где колебание температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе

Гарантии

Гарантийный срок Ручной Криопушки CO2 GUN, включая комплектующие изделия, при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 12 месяцев с даты продажи.

Все вопросы, связанные с гарантийными обязательствами, обеспечивает предприятие-продавец.

Дата выпуска _____

Производитель: ООО «Мир конфетти», Россия, ОГРН 1087746462066, ИНН 7702670489