



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВКИ ТЯЖЕЛОГО ДЫМА GLOBAL EFFECTS FreezeFog II



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

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

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

тел. +7-499-650-50-78

GLOBAL EFFECTS – зарегистрированная торговая марка ООО «Мир конфетти»

Данная инструкция описывает работу установки тяжелого дыма GLOBAL EFFECTS FreezeFog II. Информация в данном документе важна для правильного и безопасного использования установки тяжелого дыма. Внимательно ознакомьтесь с Инструкцией по установке, работе и обслуживанию оборудования.

ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ ТЯЖЕЛОГО ДЫМА

Установка тяжелого дыма FreezeFog II предназначена для создания эффекта стелющегося дыма за счет диффузии с жидкой углекислотой.

Для работы установки тяжелого дыма FreezeFog II потребуется углекислотой баллон с сифонной трубкой (рекомендуется использовать баллон CO₂ 20 или 40л) и дым-машина не менее 3000Вт (рекомендуются двухтеновые дым-машины Look Solutions Viper 2.6 или LeMaitre GForce).

Используйте только специальную сертифицированную жидкость для тяжелого дыма известных производителей.

Сочетание дыма с жидкой углекислотой обеспечивает долгий эффект стелющегося дыма. Дым получается сухой густой и белый с равномерным распределением по поверхности.

Установка охлаждения Freezefog II потребляет примерно 3 килограмма жидкого CO₂ за минуту работы при давлении 20 бар.

За 1 минуту работы заполняет примерно 100 кв.м. зала.

Управляется с помощью пульта DMX либо прямого управления 220В.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Установка тяжелого дыма FreezeFog II была разработана для безопасного использования в следующих условиях:

- Температура воздуха от 5 до 30⁰С
- Окружающий воздух не загрязнен, нет высокой концентрации пыли или запахов
- Нет вибрации
- Монтаж и работа должны проводиться только авторизованным персоналом после изучения данной инструкции.

Отказ от ответственности:

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

- Неправильного использования установки тяжелого дыма, иного, чем описано в данном документе.

- Использования оборудования для других целей или в других обстоятельствах, чем описываемые в данном документе.
- Изменений в конструкции любой части установки тяжелого дыма, также включая самостоятельную замену частей оборудования.
- Недостаточного ухода.
- Неумелого обращения с оборудованием.

ООО «Мир конфетти» не несет ответственность за любые прямые или косвенные убытки на мероприятии, связанные с неисправностью Установки тяжелого дыма FreezeFog II.

В комплект установки тяжелого дыма GLOBAL EFFECTS FreezeFog II входит Установка охлаждения FreezeFog II и следующие аксессуары:

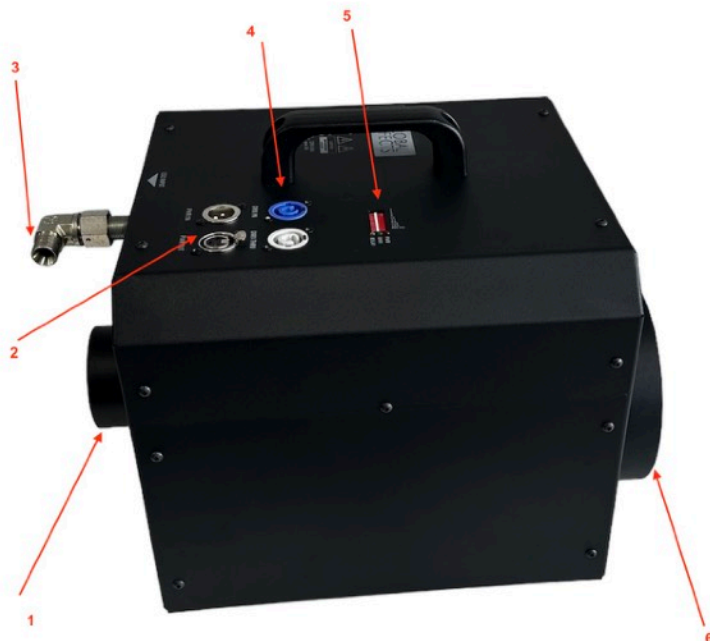


Сетевой кабель PowerCon , 1,8м	Соединительный кабель PowerCon, 1,5м	Соединительный кабель DMX, 1,5м	Шланг высоког о давлени я CO2 1,5м	Кран для регулиров ки подачи CO2	Гибкий рукав 5м d160 для выхода дыма	Хомут для гибкого рукава d160	Уголок 3/8 с гайком	Переходн ик на баллон 3/8 на 3/4
--------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---------------------	----------------------------------

Распакуйте все комплектующие.

Утилизируйте упаковочный материал, чтобы не загрязнять окружающую среду. Проверьте комплектность и осмотрите устройство на наличие внешних повреждений.

При наличии внешних повреждений – обратитесь к компании-продавцу.



1. Отверстие для соединения с дым-машиной (при необходимости используйте гибкий рукав)
2. XLR разъемы (вход и выход DMX)
3. Вход CO2
4. Вход и выход PowerCon
5. DIP-переключатель DMX
6. Отверстие для выхода тяжелого дыма и присоединения гибкого рукава 160мм

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Установите Установку тяжелого дыма в предполагаемое место работы.
2. Приставьте дым-машину к Установке охлаждения таким образом, чтобы выход дыма попадал во входное отверстие установки охлаждения.
3. Присоедините гибкий рукав диам. 160мм к выходному отверстию Установки тяжелого дыма. Закрепите его хомутом.
4. Накрутите на баллон CO2 переходник 3/4 на 3/8, кран и шланг высокого давления. Присоедините шланг высокого давления к установке охлаждения (используйте ключ ключ №22).

ВНИМАНИЕ! ИСПОЛЬЗУЙТЕ БАЛЛОНЫ CO2 ТОЛЬКО С СИФОННОЙ ТРУБКОЙ!

5. Соедините дым-машину и Установку охлаждения соединительными кабелями DMX и PowerCon
6. Поставьте канистру с жидкостью для тяжелого дыма в дым-машину и включите дым-машину в сеть 220В (следуйте инструкциям по работе с дым-машинной).



7. Выставьте адреса DMX на Установке охлаждения и на дым-машине. Подключите Установку к пульту управления. Установите на dip-переключателе необходимый адрес канала. Для удобства можно воспользоваться калькулятором на сайте: <https://dmx-512.ru/dmxcalc.html> либо скачайте приложение DMX Calc.



- убедитесь, что 10-й переключатель находится в положении OFF (вниз)

- a. Чтобы работать без управления DMX, установите dip-переключатель на Установке охлаждения в в положение Relay (10-й переключатель).
8. Дождитесь нагрева дым-машины и готовности ее к работе.
 9. Откройте баллон CO₂, А затем немного приоткройте кран. Если происходит утечка газа, протяните соединения еще раз подходящим по размеру ключом до устранения утечки.

РАБОТА С УСТАНОВКОЙ ТЯЖЕЛОГО ДЫМА FREEZEFOG II

1. Откройте баллон CO₂. Регулируйте выход дыма из дым-машины, изменяя интенсивность на дым-машине либо меняя выходное давление CO₂ с помощью крана.
2. Если вы работаете с гибким рукавом 5м, рекомендуем выставить на дым-машине задержку (delay) на 2-3 секунды, чтобы охладить рукав перед тем, как пойдет дым. Либо можно перед работой на 1-2 секунды включить Установку охлаждения без дым-машины, чтобы охладить рукав.
3. Чтобы работать без управления DMX, установите dip-переключатель на Установке охлаждения в в положение Relay (10-й переключатель).
4. Включите Установку с пульта или в сеть.
5. По окончании работы - выключите установку и закройте кран, а затем баллон CO₂.

ДЕМОНТАЖ УСТАНОВКИ ТЯЖЕЛОГО ДЫМА FREEZEFOG II

1. Закройте вентиль на баллоне CO₂.
2. Выключите дым-машину и отсоедините ее от Установки охлаждения.
3. Сбросьте давление в шланге путем включения Установки охлаждения. Вы можете это сделать как с пульта DMX, так и включив 10-й dip-переключатель (в этом случае установка работает от сети без DMX управления)
4. Выключите Установку охлаждения

5. Снимите гибкий рукав. Будьте аккуратны - в гибком рукаве и в отверстии на Установке охлаждения создается скопление твердого СО2 (сухой лед). Во избежании ожогов - пользуйтесь перчатками.
6. После работы поставьте Установку охлаждения широким отверстием вниз, чтобы стекла оттаявшая вода. Протрите установку снаружи и внутри - так вы избежите коррозии и жирного налета от дым-машины внутри Установки охлаждения



ВНИМАНИЕ! Во избежание тяжелых травм прежде, чем отсоединить шланг высокого давления от Установки охлаждения, закройте баллон и, включив питание Установки охлаждения, спустите давление.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение: 220V 50-60Hz
Мощность: 16 Вт
Вход/выход: PowerCon
Рабочее давление клапана: 0,8-80 бар
Управление: DMX 3-pin
Размер: 430x290x320 мм
Вес (кг): 9,7 кг

РЕМОНТ и ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чтобы добиться максимального срока эксплуатации Установки охлаждения, вы должны регулярно проверять, чистить Установку и тестировать ее на работоспособность. Если Установка охлаждения не работает корректно, пожалуйста, свяжитесь с производителем ООО «Мир конфетти» (GLOBAL EFFECTS). Не производите самостоятельно замену запчастей.

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.
- Гарантия не действует, если использовались баллоны без сифонной трубки.

© Copyright 2024 Все права защищены. ООО «Мир конфетти» (GLOBAL EFFECTS) оставляет за собой право вносить изменения в Установку тяжелого дыма и его комплектующие 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

УСТАНОВКА ТЯЖЕЛОГО ДЫМА GLOBAL EFFECTS FREEZEFOG II

Настоящий паспорт является эксплуатационным документом Установки тяжелого дыма GLOBAL EFFECTS FreezeFog II и содержит сведения, необходимые для правильной, безопасной эксплуатации, и поддержания ее в исправном состоянии.

Технические характеристики

Модель: FreezeFog II
Напряжение: 220V 50-60Hz
Мощность: 16 Вт
Рабочее давление клапана: 0,8-80 бар
Вход/выход: PowerCon
Управление: DMX 3-pin
Размер: 430x290x320 мм
Вес (кг): 9,7 кг

Меры безопасности

К монтажу и эксплуатации Установки тяжелого дыма GLOBAL EFFECTS FreezeFog II допускаются лица, изучившие настоящий паспорт и инструкцию и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

Хранение и транспортирование изделия

Установка тяжелого дыма GLOBAL EFFECTS FreezeFog II транспортируется в разобранном виде в упаковках из картона. Установку тяжелого дыма GLOBAL EFFECTS FreezeFog II следует хранить в отапливаемом помещении либо в помещении, где колебание температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе

Гарантии

Гарантийный срок Установки тяжелого дыма GLOBAL EFFECTS FreezeFog II, 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 _____

Серийный номер _____

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