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 торговыая 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 стелящегося 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 30^{O}C
- 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

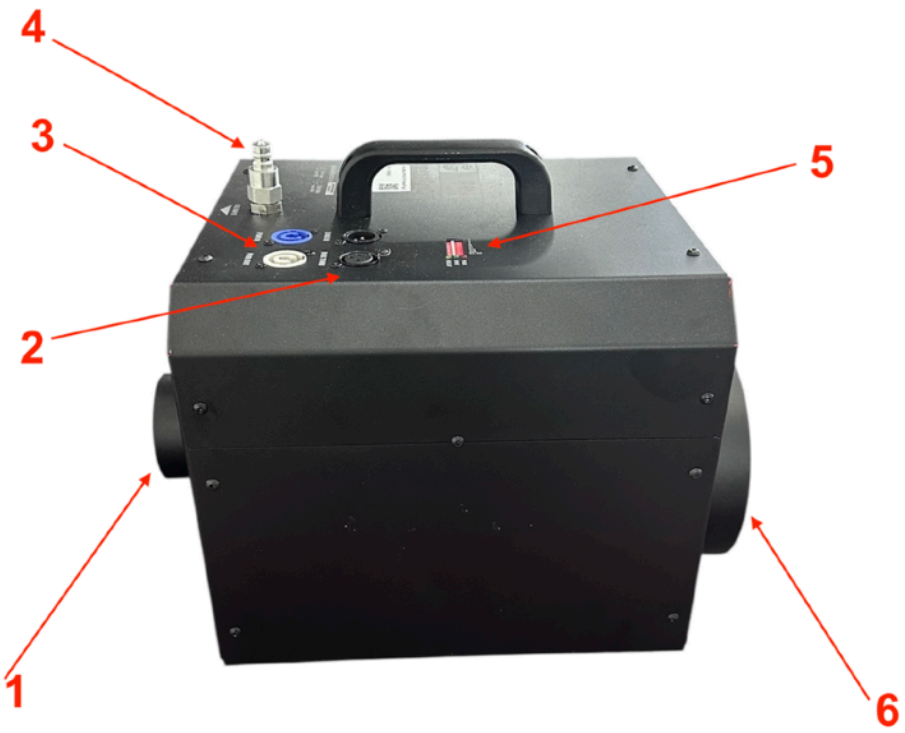
Шланг высокого давления CO2 3м

Гибкий рукав 5м d160 для выхода дыма

Хомут для гибкого рукава d160

Переходник 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
2. XLR разъемы (вход и выход DMX)
3. Вход и выход PowerCon
4. Вход CO2
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. **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-машиной).

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.

РАБОТА С УСТАНОВКОЙ ТЯЖЕЛОГО ДЫМА FREEZEFOG II

1. Откройте баллон CO2. Регулируйте выход дыма из дым-машины, изменяя интенсивность на дым-машине либо.

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 CO2 (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 2025 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