GLOBAL EFFECTS®

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



FreezeFog II

Установка тяжёлого дыма

ООО «Мир конфетти»

www.globaleffects.ru | info@globaleffects.ru | +7-499-650-50-78

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

Содержание

01 Описание FreezeFog II 03

02 Условия эксплуатации и безопасность 04

03 Монтаж, работа и демонтаж 05

04 Гарантия 06

05 Паспорт изделия 07

© 2026 ООО «Мир конфетти» (GLOBAL EFFECTS)

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.

РАЗДЕЛ 01

Описание FreezeFog II

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).

РАБОЧАЯ ЖИДКОСТЬ

Используйте только специальную сертифицированную жидкость для тяжёлого дыма известных производителей. Сочетание дыма с жидкой углекислотой обеспечивает долгий эффект стелющегося дыма. Дым получается сухой, густой и белый, с равномерным распределением по поверхности.

≈ 3 кг
расход жидкого CO_2 за минуту при давлении 20 бар

≈ 100 м²
площадь заполнения за одну минуту работы

DMX / 220 В
два способа управления установкой



1	Отверстие для соединения с дым-машиной
2	XLR-разъёмы: вход и выход DMX
3	Вход и выход PowerCon
4	Вход CO_2
5	DIP-переключатель DMX
6	Отверстие выхода тяжёлого дыма и подключения гибкого рукава 160 мм

© 2026 ООО «Мир конфетти» (GLOBAL EFFECTS)

В комплект установки тяжёлого дыма GLOBAL EFFECTS FreezeFog II входит установка охлаждения FreezeFog II и следующие аксессуары:



ПРОВЕРКА КОМПЛЕКТАЦИИ

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.

РАЗДЕЛ 02

Условия эксплуатации и безопасность

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

• температура воздуха от 5 до 30 °C;
• окружающий воздух не загрязнён, нет высокой концентрации пыли или запахов;
• отсутствие вибрации.
• монтаж и работа должны проводиться только авторизованным персоналом

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

ООО «Мир конфетти» не несёт ответственности за повреждения и опасные ситуации, возникшие в результате:

- неправильного использования FreezeFog II, иного, чем описано в данном документе;
- использования оборудования для других целей или в иных обстоятельствах;
- изменений в конструкции любой части установки тяжелого дыма, также включая самостоятельную замену частей оборудования;
- недостаточного ухода;
- неумелого обращения.

ООО «Мир конфетти» не несёт ответственности за любые прямые или косвенные убытки на мероприятии, связанные с неисправностью установки тяжёлого дыма FreezeFog II.

© 2026 ООО «Мир конфетти» (GLOBAL EFFECTS)

РАЗДЕЛ 03

Монтаж, работа и демонтаж

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Установите установку тяжёлого дыма в предполагаемом месте работы на ровной устойчивой поверхности.
2. Приставьте дым-машину к установке охлаждения так, чтобы выход дыма попадал во входное отверстие установки охлаждения.
3. Присоедините гибкий рукав диаметром Ø160 мм к выходному отверстию установки тяжёлого дыма. Закрепите рукав 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! После транспортировки баллона перед использованием дайте ему отстояться не менее часа во избежании попадания мелких частиц в клапан CO2.

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 дыммашину 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 онлайн (QR code справа) либо скачайте приложение DMX Calc.
   - убедитесь, что 10-й переключатель находится в положении OFF (вниз)
   - 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.
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 CO_2.

© 2026 ООО «Мир конфетти» (GLOBAL EFFECTS)

ДЕМОНТАЖ УСТАНОВКИ ТЯЖЕЛОГО ДЫМА FREEZEFOG II

1. Закройте вентиль на баллоне CO_2.
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.

РАЗДЕЛ 04

Гарантия

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чтобы добиться максимального срока эксплуатации установки охлаждения, регулярно проверяйте и чистите установку, тестируйте её работоспособность. Если установка охлаждения работает некорректно, свяжитесь с производителем ООО «Мир конфетти» (GLOBAL EFFECTS). Не производите самостоятельно замену запчастей.

ГАРАНТИЯ · 36 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 2026. Все права защищены. ООО «Мир конфетти» (GLOBAL EFFECTS) оставляет за собой право вносить изменения в установку тяжёлого дыма GLOBAL EFFECTS FreezeFog II и её комплектующие без предварительного уведомления заказчика. Содержание инструкции также может быть изменено.

РАЗДЕЛ 05

Паспорт изделия

УСТАНОВКА ТЯЖЁЛОГО 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	220 В · 50–60 Гц
Мощность	16 Вт
Вход / выход	PowerCon
Рабочее давление клапана	0,8–80 бар
Управление	DMX
Размер	430 × 290 × 320 мм
Вес	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

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

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок Установки тяжелого дыма GLOBAL EFFECTS FreezeFog II, включая комплектующие изделия, при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 36 месяцев с даты продажи. Все вопросы, связанные с гарантийными обязательствами, обеспечивает предприятиепродавец.

Дата выпуска: _____
Серийный номер: _____

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

© 2026 ООО «Мир конфетти» (GLOBAL EFFECTS)