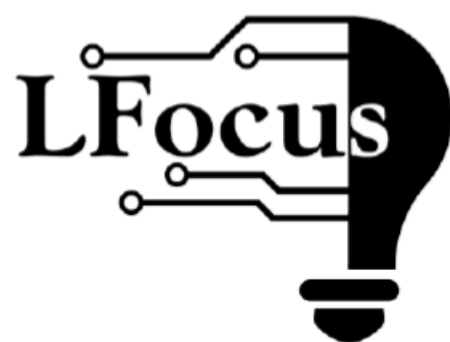




Профессиональная дым-машина LF-F-6

Инструкция по эксплуатации



ПРЕДСТАВЛЯЕМ НАШУ ДЫМ-МАШИНУ

Описание изделия:

Модель LF-F-6 является быстро нагревающейся профессиональной водяной дым-машиной с большим объемом распыления. В комплект входит авиационный кейс, удобный для транспортировки машины. После включения дым-машина может создавать чистый туман, подходящий для ночных клубов, театров, шоу и других развлекательных заведений.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Цикл технического обслуживания данной машины составляет 1 - 2 месяца. Для обслуживания используется следующий метод: 20% белого уксуса плюс 80% дистиллированной воды, обработать 3 - 5 раз после нагрева!
- Для продления срока службы машины следует использовать фирменную жидкость, в основе которой лежит дистиллированная вода.
- Пожалуйста, бережно храните свои устройства управления. В случае потери производитель не предоставит замену бесплатно.
- Запасные части данной машины не подходят для машин других марок, потому что это может привести к повреждению.

Примечания перед использованием:

1. Устанавливайте машину горизонтально и осматривайте ее на предмет повреждений перед каждым использованием. Если машина повреждена, обратитесь к дилеру или в сервисный центр для ремонта. Открутите крышку резервуара для жидкости, залейте фирменную жидкость, а затем закрутите и слегка затяните крышку.
2. Перед включением питания убедитесь, что напряжение питания соответствует номинальному напряжению дым-машины. При включении питания загорится индикатор, и машина начнет нагрев. Подключите ее к выбранному контроллеру.
3. При первом использовании машина может производить ограниченное количество дыма; дождитесь, пока она не нагреется полностью и будет готова к работе.
4. Дым-машину следует использовать только в хорошо проветриваемом месте, но не там, где поток воздуха ограничен, иначе система тепловой защиты может отключить ее.
5. Дым-машину можно использовать на земле горизонтально или установить на ферме или опоре. Вокруг машины необходимо обеспечить свободное пространство не менее 50 см. Устанавливайте ее подальше от детей, огня, легковоспламеняющихся и взрывоопасных материалов. Чтобы не получить ожоги, держитесь на расстоянии не менее 40 см от выходного сопла.
6. Следите за тем, чтобы в дым-машине не заканчивалась жидкость. Работа без жидкости может привести к повреждению насоса и/или нагревателя. Перед добавлением жидкости отключите электропитание и не допускайте попадания жидкости внутрь корпуса, так как это может привести к повреждению внутренних электрических компонентов.
7. Если выход дыма низкий, или насос шумит, или машина вообще перестала выдавать дым, проверьте уровень жидкости, предохранитель, соединительный провод и вилку электропитания.

1. Введение

Не выбрасывайте устройство (или его компоненты) вместе с обычными бытовыми отходами; его следует передать в специализированную компанию для переработки.

Данное устройство можно вернуть своему дистрибьютору или в ближайший центр переработки.

Соблюдайте местные экологические нормы и правила защиты окружающей среды.

В случае любых сомнений обратитесь в местную организацию, занимающуюся утилизацией отходов.

Благодарим вас за выбор нашей продукции. Если устройство было повреждено при транспортировке, не используйте и не устанавливайте его, а обратитесь к своему дилеру.

2. Меры безопасности

Установку и обслуживание данного устройства должен выполнять только квалифицированный специалист.

Будьте очень осторожны во время установки. Прикосновение к проводам под напряжением может привести к опасному для жизни поражению электрическим током.

Всегда храните это устройство в сухом месте.

Перед тем, как открыть корпус устройства по любой причине, отключите его от источника электропитания.

Не допускайте к устройству детей и неавторизованных пользователей.

Гарантийные обязательства производителя не покрывают повреждения, вызванные несоблюдением инструкций этого руководства; производитель не несет никакой ответственности за любые возникшие из-за этого неисправности или проблемы.

Убедитесь, что напряжение источника электропитания не превышает напряжение, указанное в технических характеристиках устройства в этом руководстве.

Данное устройство имеет класс защиты 1. Важно, чтобы оно было заземлено. Не отсоединяйте и не изолируйте заземляющий контакт.

Во время работы корпус устройства становится очень горячим, не прикасайтесь к нему и делайте перерывы в работе каждые два часа.

Отключайте устройство от источника электропитания для очистки или когда оно не используется. Берите кабель электропитания только за вилку.

Обратите внимание, что повреждения, вызванные внесением пользователем изменений в конструкцию данного устройства, не покрываются гарантией.

Не включайте устройство сразу после резких перепадов окружающей температуры. Чтобы избежать повреждения устройства, подождите, пока оно не достигнет комнатной температуры.

Не прикасайтесь к устройству во время работы, так как его корпус нагревается.

3. Общие указания

Данное устройство предназначено для профессионального использования на сцене, в клубах, театрах и т.д. Устройство следует использовать только в помещении с подходящим источником электропитания.

Не трясите устройство. Будьте осторожны при его установке и эксплуатации.

Для использования устройства выбирайте такое место, где оно будет защищено от сильной жары, пыли и влаги.

Перед использованием устройства ознакомьтесь с его функциями. Не позволяйте использовать его неквалифицированным лицам. Любое повреждение устройства, скорее всего, будет вызвано его непрофессиональным использованием.

Для транспортировки устройства используйте оригинальную упаковку или подходящий кейс.

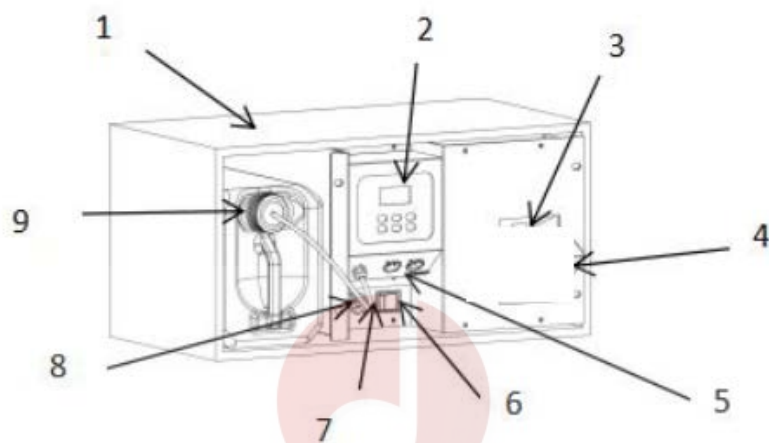
Внесение любых изменений в конструкцию устройства запрещено по соображениям безопасности и приведет к аннулированию гарантии.

Используйте устройство только по прямому назначению. Любое другое использование может привести к короткому замыканию, ожогам, поражениям электрическим током, авариям и т.д. Использование устройства не по назначению приведет к аннулированию гарантии.

Отключайте устройство от источника электропитания для очистки или когда оно не используется. Берите кабель электропитания только за вилку

Данное устройство не предназначено для постоянной работы. Слишком продолжительное использование может привести к сокращению срока его службы.

4. Описание и инструкции по эксплуатации



- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| 1. Дым-машина | 6. Выключатель питания |
| 2. Панель управления с ЖК-дисплеем | 7. Вход питания |
| 3. Сопло | 8. Предохранитель |
| 4. Выход дыма | 9. Резервуар для жидкости |
| 5. Вход/выход DMX | |

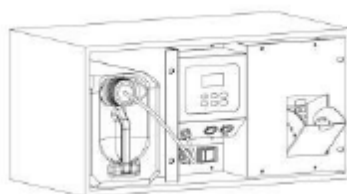
Важное примечание:

Перед использованием устройства внимательно прочитайте руководство пользователя

Чтобы продлить срок службы машины, следуйте приведенным ниже инструкциям:

Если в любом режиме работы необходимо остановить дым-машину, не отключайте питание напрямую. Правильно будет остановить его с помощью черной клавиши на консоли или кнопки D на пульте дистанционного управления или нажать кнопку «запуска/остановки» на панели контроллера. Отключать питание можно только через 20 секунд, в противном случае срок службы нагревательного элемента сократится, и машина может выплескивать жидкость при использовании. Благодарим за понимание!

5. Панель управления



- «Heating»: Машина нагревается, это займет менее двух минут.
- «Haze Ready»: Машина готова к работе.
- Кнопка FUNCTION: Доступ к опции меню, нажимайте кнопки UP (вверх) и DOWN (вниз) для настройки
- Address Set: Установка адреса, функция DMX, минимум 1, максимум 512

- Interval Set: Установка интервала работы
 - Duration Set: Установка продолжительности работы
 - Volume Out: Настройка объема производимого дыма, от 1% до 100%
 - Fan Speed: Настройка скорости вентилятора
 - Wireless: Беспроводная связь, On означает, что пульт дистанционного управления включен. Off означает, что пульт дистанционного управления выключен.
 - Timer: Таймер, включение функции распыления с интервалами
 - Кнопка START/STOP используется для запуска или остановки непрерывной работы устройства
 - Manual: Ручной режим, не используется
-
- Запуск без жидкости: Ошибка 03
 - Запуск при неисправности нагревательного провода: Ошибка 02
 - Запуск при неисправности датчика температуры: Ошибка 01

6. Использование дым-машины

- Вручную откройте выпускное отверстие для дыма. Аккуратно долейте жидкость на водной основе в резервуар машины. Не переполняйте резервуар. . Лучше всего добавить 1/3 или 2/3 жидкости.
- Поверните выключатель питания на машине в положение «О». Устройству потребуется пара минут, чтобы прогреть нагреватель. В это время устройство не сможет генерировать дым.
- Функцию беспроводного управления можно использовать только при отсутствии подключения к консоли или при отсутствии заданного интервала работы.
- Пока температура не достигнет заданного значения, на ЖК-дисплее будет показано «Heating» (нагрев). Когда температура достигнет заданной температуры, на дисплее отобразится «Haze ready» (готов к работе), что означает готовность машины к работе.
- Если в жидкость отсутствует, сработает защита устройства от отсутствия жидкости, на дисплее появится ошибка «Error 03» и машина прекратит работу.
- Установите нужные параметры дым-машины на панели управления в соответствии с инструкциями по эксплуатации. При отсутствии каких-либо операций в течение пяти секунд на ЖК-дисплее снова появится главное меню, а текущие настройки будут сохранены.
- В стандартном режиме машиной можно управлять с помощью кнопок на панели, пульта дистанционного управления и DMX.
- Подробная информация приводится в разделе «Использование контроллера».

Примечание: Если никакая кнопка не нажимается более восьми секунд, устройство автоматически выйдет из режима настройки и сохранит данные.

При нажатии кнопки интервала машина будет выпускать дым циклически через заданный интервал времени. На ЖК-дисплее будет показан обратный отсчет. Duration Set означает, что машина находится в состоянии обратного отсчета времени выпуска дыма, а Interval Set означает, что она находится в состоянии обратного отсчета интервала до следующего выпуска дыма.

При нажатии кнопки TIMER машина непрерывно выпускает дым. На дисплее отображается сообщение «Working», показывающее, что машина находится в режиме непрерывного вывода дыма.

7. Инструкция по управлению DMX

- Данная дым-машина имеет два канала, при обычном использовании максимальный адрес DMX 511.
- Канал 1: Выход дыма будет нулевым при значении 0, значение 1 - 255 от минимального до максимального
- Канал 2: Скорость вентилятора будет нулевой при значении 0, значение 1 - 255 от минимального до максимального

- Внимание: Если значение канала 1 больше 0, хотя для канала 2 установлено значение 0, эта машина работает как вентилятор малого размера, чтобы гарантировать выпуск дыма.
- В обычном состоянии при подключении DMX машина может автоматически перейти к настройке адреса DMX; в этом случае можно нажимать кнопки вверх/вниз для настройки адреса DMX.

8. Беспроводной контроллер



- ★ Нажимайте кнопку А для увеличения скорости вентилятора
- ★ Нажимайте кнопку В для уменьшения скорости вентилятора
- ★ Нажмите кнопку С для включения дыма
- ★ Нажмите кнопку D для выключения дыма

Технические характеристики:

Напряжение электропитания	220 - 240 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	2000 Вт
Ограничение тока	220/10 А
Время предварительного нагрева	<2 минут
Выход дыма	130 м ³ /мин
Емкость резервуара для жидкости	5 л
DMX-512	2CH
Скорость вентилятора	Регулируемая 1% – 100%
Объем дыма	Регулируемый 1% – 100%
Интерфейс управления	ЖК-дисплей с кнопками
Расходные материалы	Жидкость для создания дыма на водной основе
Беспроводной контроллер	Поддерживается
Защита от отсутствия жидкости	Поддерживается
Регулировка выхода воздуха	Поддерживается
Электронный контроль температуры	Поддерживается
Масса	19 кг
Габариты упаковки	290 x 550 x 430 мм

ГАРАНТИЯ

Изделие отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара без предъявления паспорта со штампом магазина и чека магазина не принимаются.

Гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные не соблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей механические повреждения, произошедшие по вине покупателя;

Наименование	Профессиональная дым-машина	
Производитель	Guangzhou Hontim Electronic Technology Co., Ltd. Адрес: No 38, Furong Avenue, Huadu District, Guangzhou, China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка (маркировка)	LFocus	
Маркировка модели (model)	LF-F-6	
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Наименование (модель)		
Заводской серийный номер		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель _____