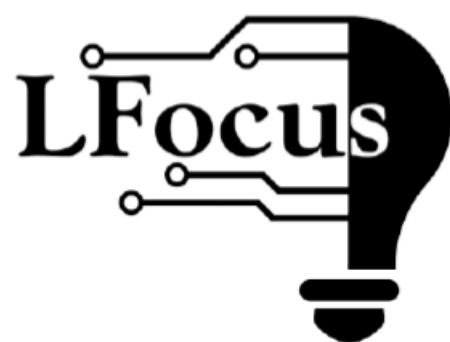




Вертикальная воздушная колонна LF-MS-2

Инструкция по эксплуатации



ПРЕДСТАВЛЯЕМ НАШУ ВЕРТИКАЛЬНУЮ ДЫМ-МАШИНУ

Описание изделия:

Модель LF-MS-2 – это сценическая дым-машина, также известная как вертикальная воздушная колонна, оборудованная 24 светодиодными лампами мощностью 3 Вт, которая позволяет создавать воздушные столбы разного цвета. Сочетание освещения и дыма дает возможность использовать на сцене потрясающие визуальные эффекты, значительно улучшающие общую атмосферу и впечатление от выступления. Подходит для театров, ночных клубов, баров, семейных вечеринок и т.д.

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 устройств 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. Машину можно использовать на земле горизонтально или установить на ферме или опоре. Вокруг нее необходимо обеспечить свободное пространство не менее 50 см. Устанавливайте машину 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 службы устройства.

4. Описание и инструкции по эксплуатации



1. Выключатель питания
2. Предохранитель
3. Ручное управление
4. Вход подачи питания
5. Выход DMX

6. Вход DMX
7. Меню
8. Вверх
9. Вниз
10. Ввод

- «WELCOME>>>>>>»: Предварительный нагрев
- «WELCOME READY»: Готовность к работе
- «DMX Address»: Адрес DMX 1 - 512
- «Constant out»: Постоянная выдача дыма, нажмите кнопку Enter для запуска
- «Manual out»: Ручное управление выдачей дыма, нажмите кнопку Enter
- «Timer out»: Выдача дыма по таймеру, нажмите кнопку Enter для запуска
- «T_Interval»: Интервал выдачи дыма, нажмите кнопку Enter для изменения времени в секундах. Установите часы, минуты, секунды.
- «T-Time»: Длительность выдачи дыма, нажмите кнопку Enter и установите время в секундах
- «Remote Set»: Удаленное управление, нажмите кнопку Enter для включения или выключения
- «Led Set»: Настройка светодиодов, нажмите кнопку Enter для выбора стиля работы светодиодов.
- «Oil Set»: Настройка защиты от работы без жидкости
- «Reset»: Сброс, не используется
- «Version»: Версия, не используется

5. Использование машины

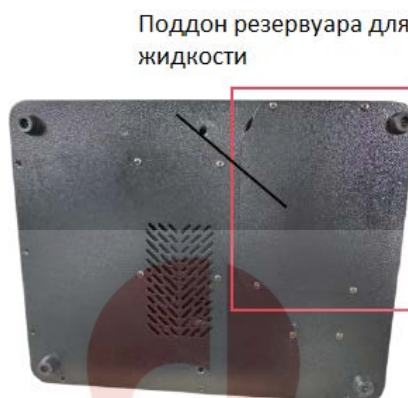
Подключите кабель электропитания, залейте немного жидкости в резервуар.

Включите машину, «Welcome>>» означает предварительный нагрев машины. Дождитесь надписи «Ready» (Готово).

При необходимости нажмите кнопку Menu (Меню) и настройте параметры. После настройки нажмите и удерживайте кнопку Menu, чтобы вернуться в состояние «Ready».

Нажмите кнопку «Up» (Вверх), чтобы запустить работу машины. Нажмите кнопку «Down» (Вниз) для перехода в режим работы по таймеру. Нажмите «Manual» для ручного управления.

Приведенные выше операции являются инструкцией для подачи вверх. Если нужна подача вниз, пожалуйста, следуйте приведенным ниже инструкциям.



С помощью инструментов снимите «поддон резервуара для жидкости» и установите его наверху резервуара (рядом с лампами). Переверните машину, чтобы резервуар находился сверху. Подвесьте машину. Теперь она находится в перевернутом состоянии.

Залейте жидкость и подключите питание и DMX, включите машину.

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!

6. Управление DMX

Канал DMX	Значение	Настройка	Функция
Канал 1	0		Остановка
	1 - 255		Выдача дыма
Канал 2	0		Выключение подсветки
	1 - 255		Скорость вспышки увеличивается от медленной к быстрой и работает вместе с другими каналами
Канал 3	0	CH2>0	Выключено
	1 - 255		Регулировка яркости красного света
Канал 4	0	CH2>0	Выключено
	1 - 255		Регулировка яркости зеленого света
Канал 5	0	CH2>0	Выключено
	1 - 255		Регулировка яркости синего света
Канал 6	0		Выключено
	1 - 255		Скорость вспышки увеличивается от медленной к быстрой и работает вместе с другими каналами
Канал 7	0		Выключение подсветки
	1 - 255		Включение света
Канал 8	0	CH7>0	Выключено
	1 - 255		Регулировка яркости красного света
Канал 9	0	CH7>0	Выключено
	1 - 255		Регулировка яркости зеленого света
Канал 10	0	CH7>0	Выключено
	1 - 255		Регулировка яркости синего света
Канал 11	0		Выключено
	1 - 255		Скорость вспышки увеличивается от медленной к быстрой и работает вместе с другими каналами

7. Беспроводный контроллер

	Кнопка	Внутренний свет	Внешний свет	Выход
	1	Красный	Красный	✓
	2	Зеленый	Зеленый	✓
	3	Синий	Синий	✓
	4	Красно-зеленый	Красно-зеленый	✓
	5	Красный	Зеленый	✓
	6	Красный	Синий	✓
	7	Зеленый	Красный	✓
	8	Зеленый	Синий	✓
	9	Синий	Красный	✓
	10	Синий	Зеленый	✓
	11	Красный	Красно-зеленый	✓
	12	Зеленый	Красно-зеленый	✓

Технические характеристики

Напряжение электропитания	220 - 240 В/50 Гц или 110 В переменного тока
Потребляемая мощность	1800 Вт
Предохранитель	220 В/8 А
Высота столба воздуха	8 - 10 метров
Предварительный нагрев	<5 минут
Расход	20 мин/л (100%)
Емкость резервуара	3 л
DMX	11CH
Параметры освещения	24 светодиода RGBW 3 Вт
Управление	DMX512/пульт дистанционного управления/ручное управление
Интерфейс	ЖК-дисплей
Особенности	Быстрое распыление и немедленная остановка
Защита от перегрева	Поддерживается
Расходные материалы	Жидкость для быстро рассеиваемого столба дыма
Масса	10,5 кг
Габариты	520 x 435 x 280 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	Вертикальная воздушная колонна	
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-MS-2	
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 _____