

ГЕНЕРАТОР ДЫМА И МЫЛЬНЫХ ПУЗЫРЕЙ RGB LEDs

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Поздравляем с приобретением продукта компании Sinfen. Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможными функциями устройства.

Перед использованием продукта, ознакомьтесь с инструкцией. Следуйте рекомендациям, прописанным в данном руководстве, чтобы избежать аннулирования гарантийного талона. Соблюдайте все правила безопасности, во избежание возгорания и поражения электрическим током. Устранением любых технических неполадок должны заниматься только квалифицированные специалисты, во избежание поражения электрическим током. Сохраните данное руководство для будущего пользования.

- Перед использованием продукта, проконсультируйтесь со специалистом. При первом включении устройства, возможно небольшое присутствие постороннего запаха. Это является нормой, через какое-то время запах улетучится.
- В устройстве установлены детали, находящиеся под напряжением. НЕ СНИМАЙТЕ крышку корпуса.
- Не устанавливайте металлические предметы и не заливайте какие-либо жидкости внутрь устройства, это может привести к поражению электрическим током и неисправности изделия.
- Не устанавливайте генератор возле источников тепла, таких как батареи и тд. Не устанавливайте генератор на вибрационной поверхности. Не накрывайте вентиляционные отверстия.
- Данный продукт не подходит для продолжительной работы.
- Будьте осторожны с сетевым шнуром и не повредите его. Неисправный или поврежденный шнур питания может привести к поражению электрическим током и неисправности устройства.
- При отключении изделия от сетевой розетки всегда тяните за вилку, а не за провод.
- Не подключайте и не отключайте устройство мокрыми руками.
- Если вилка и/или шнур питания повреждены, их должен заменить квалифицированный специалист.
- Если изделие повреждено до такой степени, что видны внутренние части, НЕ подключайте устройство к электрической розетке и НЕ включайте изделие. Свяжитесь с вашим поставщиком.
- НЕ подключайте изделие к реостату или диммеру.
- Во избежание возгорания и поражения электрическим током не оставляйте изделие под дождем или во влажной среде.
- Все ремонтные работы должны выполняться только квалифицированным специалистом.
- Подключайте изделие к заземленной сетевой розетке (220–240В AC/50 Гц), защищенной предохранителем на 10–16А.
- Во время грозы или если изделие не будет использоваться в течение длительного периода времени, отключите его от сети. Согласно правилу: устройство должно быть отключено от сети в то время, когда оно не используется.
- Если изделие не использовалось в течение длительного периода времени, может образоваться конденсат. Дайте устройству достичь комнатной температуры, прежде чем включать его. Никогда не используйте изделие в помещениях или свободных пространствах с повышенной влажностью.
- Во время работы устройства, его корпус сильно нагревается. Не прикасайтесь к нему во время работы и сразу после выключения.
- Чтобы предотвратить несчастные случаи в окружении большой компании, вы должны следовать инструкциям, прописанным в руководстве.
- Закрепите изделие дополнительной предохранительной цепью, если устройство монтируется на потолке. Используйте стропильную систему с зажимами. Убедитесь, что никто не стоит в зоне монтажа. Установите устройство таким образом, чтобы зона распыляемого материала заканчивалась на расстоянии не менее 50 см от легковоспламеняющихся материалов. Так же необходимо оставить не менее 1 метра свободного пространства с каждой стороны для обеспечения достаточного охлаждения.
- Этот продукт содержит светодиоды высокой интенсивности. Не смотрите прямо в оптические линзы, чтобы не повредить глаза.
- Не переключайте кнопки «On» и «Off» одновременно. Это значительно сокращает время службы изделия.
- Храните устройство в недоступном для детей месте. Не оставляйте изделие без присмотра.
- Не используйте чистящие аэрозоли для чистки переключателей. Остатки этих аэрозолей вызывают отложения пыли и жира. В случае неисправности всегда обращайтесь за консультацией к специалисту.
- Работайте с изделием только чистыми руками.
- Не форсируйте управление.
- Если изделие упало, перед повторным включением обязательно обратитесь к квалифицированному специалисту для его проверки.
- Не используйте химические вещества для очистки устройства. Они портят лак. Протирайте изделие только сухой тканью.
- Устанавливайте устройство подальше от электронного оборудования, которое может создавать помехи.
- Используйте для ремонта только оригинальные запасные части, в противном случае возможны серьезные повреждения устройства и/или образование опасного излучения.
- Выключайте изделие перед тем, как отсоединить его от сети и/или другого оборудования. Перед перемещением изделия отсоедините все провода и кабели.
- Убедитесь, что шнур питания не может быть поврежден, когда по нему ходят люди. Перед каждым использованием проверяйте сетевой шнур на наличие повреждений и неисправностей!
- Напряжение сети должно составлять 220-240В AC/50Гц. Проверьте, подходит ли розетка. Если вы путешествуете, убедитесь, что сетевое напряжение в стране нахождения подходит для этого продукта.
- Сохраняйте оригинальный упаковочный материал, чтобы вы могли транспортировать продукт в безопасных условиях.



Этот знак информирует пользователя о высоком напряжении, которое присутствует внутри корпуса устройства, и которое имеет достаточную величину, чтобы вызвать опасность поражения электрическим током.



Этот знак информирует пользователя о важности прочтения и следования всем инструкциям, прописанным в данном руководстве.



НЕ СМОТРИТЕ ПРЯМО В ОПТИЧЕСКИЕ ЛИНЗЫ. Это может привести к повреждению глаз. Лица, подверженные эпилептическим припадкам, должны знать о последствиях, которые может оказать на них данное световое воздействие.

Продукт имеет сертификат СЕ. Запрещается вносить какие-либо изменения в продукт. Они аннулируют сертификат СЕ и свою гарантию!

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы обеспечить нормальную работу устройства, его следует использовать в помещениях с температурой от 5°C/41°F до 35°C/95°F.



Электрические изделия нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, отнесите их в центр утилизации. Обратитесь в местные органы власти или к поставщику, чтобы узнать о порядке действий. Технические характеристики устройства являются типичными. Фактические значения могут незначительно отличаться от одной единицы к другой. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Не пытайтесь делать ремонт самостоятельно. Это приведет к аннулированию вашей гарантии. Не вносите никаких изменений в продукт. Это также аннулирует вашу гарантию. Гарантия не действует в случае несчастных случаев или повреждений устройства, вызванных неправильным использованием или несоблюдением предупреждений, содержащихся в данном руководстве. Sinfon не может нести ответственность за телесные повреждения, вызванные несоблюдением рекомендаций по безопасности и предупреждений, прописанных в данном руководстве. Это также относится ко всем повреждениям устройства в любой форме.

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАСПАКОВКЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сразу же после получения продукта аккуратно распакуйте коробку, проверьте содержимое, чтобы убедиться, что все детали присутствуют и находятся в хорошем состоянии. Немедленно уведомите грузоотправителя, если какие-либо детали повреждены при транспортировке или на самой упаковке имеются признаки неправильного обращения, сохраните упаковочный материал для проверки. Сохраните упаковку и все упаковочные материалы. В случае если продукт должен быть возвращен на завод, важно, чтобы он находился в оригинальной заводской коробке и упаковке.

Если устройство подвергалось резким перепадам температуры (например, после транспортировки), не включайте его сразу. Образующийся конденсат может повредить ваше устройство. Оставьте устройство выключенным, пока оно не достигнет комнатной температуры.

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

На этикетке, на задней стороне изделия указан тип питания, к которому оно должно быть подключено. Убедитесь, что напряжение сети соответствует требованиям, в противном случае функция светового эффекта может быть непоправимо повреждена. Изделие также должно быть напрямую подключено к сети, и только в этом случае, оно может быть использовано. Не используйте диммер или регулируемый блок питания.



Всегда подключайте устройство к защищенной цепи (автоматический выключатель или предохранитель). Убедитесь, что устройство имеет соответствующее электрическое заземление, чтобы избежать риска поражения электрическим током или возгорания.

ДИСПЛЕЙ

С помощью клавиши «Menu» вы можете настроить нужные параметры. После нажатия «Menu» на дисплее отображаются следующие настройки:

1. Регулирование громкости xxx%.

Отрегулируйте громкость вручную в диапазоне от 0% до 100% с помощью клавиш «Up/Down».

2. Установка интервала xxxS

Установите интервал между каждым воспроизведением дыма в диапазоне от 1 до 100 с помощью клавиш «Up/Down».

3. Установка продолжительности эффекта xxxS

Отрегулируйте продолжительность каждого распыления дыма в диапазоне от 1 до 100 с.

4. Установка громкости xxx%

Отрегулируйте громкость во время функции таймера в диапазоне 0-100%.

5. DMX 512 #xxx

Настройте адрес DMX для управления устройством с помощью DMX.

6. Wind For Class xx

ФУНКЦИЯ НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ данной моделью.

7. Настройка угла xx%

ФУНКЦИЯ НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ данной моделью.

8. Настройка LED Pro xx

Настройте программу для работы светодиодов в диапазоне от 0 до 11.

9. Светодиод Sre xxx

Отрегулируйте скорость / строб / затухание светодиода в режиме программирования светодиодов.

10. Температура Max: xxx

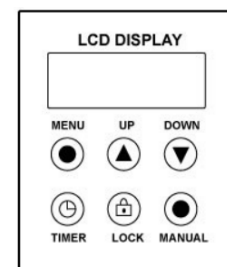
Отрегулируйте максимальную температуру нагрева нагревательного элемента в диапазоне от 285° до 330°C.

11. Настройка синхронизации светодиодов Да/Нет

Отрегулируйте режим светодиода. Да=светодиоды работают одновременно с выходом дыма, НЕТ=светодиоды горят всегда.

12. Температура Min.:xxx

Отрегулируйте минимальную температуру нагрева нагревательного элемента в диапазоне от 260° до 310°C.



УПРАВЛЕНИЕ ТАЙМЕРОМ

Нажмите кнопку «Timer», чтобы активировать функцию таймера. На дисплее отображается настроенный интервал, и устройство отсчитывает секунды в обратном порядке до «0». После этого запускается выброс дыма с громкостью, регулируемой в разделе «Установка громкости». Продолжительность эффекта зависит от настроек, установленных в разделе «Установка продолжительности». Если вы хотите деактивировать функцию таймера, нажмите кнопку «Timer» еще раз.

Ручное управление (блокировка)

Нажмите кнопку «Lock» для немедленного запуска воспроизведения дыма с громкостью, установленной в разделе «Установка громкости». Нажмите кнопку блокировки снова, чтобы остановить воспроизведение дыма.

Ручное управление (100% громкость)

Нажмите кнопку «Manual» для немедленного запуска воспроизведения дыма на 100 % громкости. Отпустите кнопку «Manual», чтобы остановить воспроизведение дыма.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ DMX-512

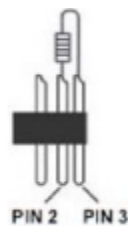
Если вы используете стандартный DMX-контроллер, вы можете подключить DMX-выход контроллера напрямую к DMX-входу первого устройства в DMX-цепочке. Всегда соединяйте выход одного устройства со входом следующего устройства до тех пор, пока не будут подключены все устройства.

Если вы используете контроллер с 5-контактным DMX-соединением, вам потребуется переходник с 5-контактного на 3-контактный.

В последнем приспособлении кабель DMX должен быть терминирован. Впаяйте резистор 120 Ом между сигналом (-) и сигналом (+) в 3-контактный разъем XLR и подключите его к выходу DMX последнего прибора в цепочке.

DMX-управление

Подключите устройство напрямую к контроллеру DMX или к петле DMX с несколькими эффектами DMX. В устройстве используется 3-контактный разъем XLR для подключения DMX.



Настройка адреса:

Нажмите кнопку «MODE» несколько раз, пока на дисплее не появится надпись «Add», с помощью кнопок «UP/DOWN» можно установить начальный адрес. Начальный адрес определяется как первый канал, на который устройство будет реагировать. Убедитесь, что не используются перекрывающиеся каналы!

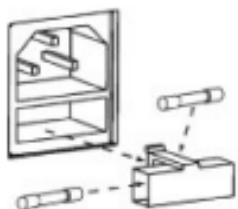
УПРАВЛЕНИЕ

Установите устройство на ровную, устойчивую поверхность, угол наклона которой не превышает 10°.

- Заполните бак до отметки мыльной жидкостью для пузырей хорошего качества (номер для заказа 160.575).
- Включите устройство с помощью выключателя «On/Off» на задней панели корпуса.
- Выключайте устройство после использования и отключайте его от сети, если оно не будет использоваться в течение длительного периода времени.
- Регулярно промывайте устройство чистой водой.

ЗАМЕНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ

Если предохранитель неисправен, замените его на предохранитель того же типа и номинала. Перед заменой предохранителя отключите сетевой шнур.



Инструкция:

Шаг 1: Откройте держатель предохранителя на задней панели с помощью подходящей отвертки.

Шаг 2: Извлеките старый предохранитель из держателя предохранителя.

Шаг 3: Установите новый предохранитель в держатель предохранителя.

Шаг 4: Замените держатель предохранителя в корпусе.

ОЧИСТКА ОПТИЧЕСКИХ ЛИНЗ

Необходимо периодически проводить очистку внутренних и внешних оптических линз и/или зеркал, чтобы оптимизировать светоотдачу. Частота очистки зависит от среды, в которой работает прибор: влажная, задымленная или особенно грязная среда может привести к большому скоплению грязи на оптике прибора.

- Убедитесь, что во время обслуживания прибора, в зоне под местом установки, нет посторонних людей.
- Корпус, крепления и места установки (потолок, фермы, подвесы) должны быть полностью свободны от деформации.
- Сетевые кабели должны быть в безупречном состоянии и должны быть немедленно заменены при обнаружении даже небольшого дефекта.
- Для защиты оптики от перегрева необходимо ежемесячно очищать охлаждающие вентиляторы (при их наличии) и вентиляционные отверстия.
- Внутреннюю часть оптики следует очищать ежегодно с помощью пылесоса или воздушного сопла.
- Протрите линзы мягкой тканью, используя обычную жидкость для мытья стекол.
- Всегда тщательно просушивайте детали.
- Очищайте внешнюю оптику не реже одного раза в месяц. Очищайте внутреннюю оптику не реже одного раза в 30/60 дней.

ВНИМАНИЕ: Мы настоятельно рекомендуем, чтобы внутренняя очистка выполнялась квалифицированным специалистом!

КАНАЛ DMX

Канал	Функция	Объем	Описание
1	Дым	000-255	Output 0-100%
2	Вентилятор	000-255	0 OFF – 1 to 255 ON
3	Димминг	000-255	Master 0-100%
4	Цвет	000-255	Красный 0-100%
5		000-255	Зеленый 0-100%
6		000-255	Синий 0-100%
7	Строб	000-255	От медленного к быстрому
8	Авто	000-255	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

	SB1500	SB2000
Ref.nr:	160.524	160.527
LED	12x 3W 3-В-1	18x 3W 3-В-1
Модели	Auto run, DMX512	Auto run, DMX512
Функции	DMX, Авто	DMX, Авто
DMX Каналы	8	8
Номинальное напряжение	AC110~240V 50/60Hz	AC110~240V 50/60Hz
Предохранитель	8A	10A
Номинальная мощность	1500W	2000W
Вес (на единицу)	8.6 кг	14.1 кг
Размер (на единицу)	520 x 240 x 290мм	530 x 380 x 335мм

Технические характеристики типичны. Фактические значения могут незначительно отличаться от одной единицы к другой. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.