



Предупреждение: Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед эксплуатацией. Повреждения, вызванные неправильным использованием, не покрываются гарантией



Мощная светодиодная машина, сочетающая в себе большую площадь покрытия и мощную подачу с 6 яркими светодиодами, обеспечивает интересное и красочное отображение дыма. Устройством можно управлять с помощью панели управления и ЖК-дисплея на задней панели, дополнительного радиочастотного пульта дистанционного управления или 6-канального DMX, что делает его идеальным для крупных мероприятий. Бак для жидкости большой емкости вмещает до 5,5 литров и является съемным для чистой и удобной дозаправки, а встроенный выключатель защиты от низкого уровня жидкости гарантирует, что устройство не будет повреждено, если оставить его включенным, когда бак пуст.

Распаковка:

Ваш SM3000LED PRO должен быть доставлен вам в хорошем состоянии и должен поставляться с сетевым шнуром (кабелями) IEC, беспроводным сменным приемником/брелоком дистанционного управления, монтажным кронштейном/винтами и руководством пользователя. Если есть какие-либо признаки повреждения или отсутствуют элементы упаковки, немедленно свяжитесь с вашим дилером.



Предупреждение:

Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте электрические детали воздействию дождя или влаги. Если жидкости пролиты не на внутреннюю поверхность резервуара, отключите питание, дайте SM3000LED PRO высохнуть и проверьте его перед дальнейшим использованием квалифицированным обслуживающим персоналом. Избегайте любых ударов, падений или чрезмерного давления на корпус. Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем — не открывайте корпус. Дайте SM3000LED PRO акклиматизироваться до комнатной температуры перед началом работы. По всем вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.

Правила безопасности:

- Перед подключением к розетке проверьте правильность напряжения сети и состояние кабеля IEC.
- Проверьте состояние провода и убедитесь, что он ничем не пережат.
- В данном устройстве используется нагревательный элемент — имейте в виду, что во время работы части корпуса могут быть горячими!

-  Устройство необходимо заземлить!

Чистка:

- Используйте мягкую сухую или слегка влажную ткань для очистки корпуса.
- Не используйте сильные растворители для чистки устройства.
- Периодически очищайте механизм тумана, используя дистиллированную воду вместо жидкости для тумана.
- Также рекомендуется периодически использовать чистящую жидкость для генератора тумана.

Расположение:

SM3000LED PRO имеет встроенный контейнер для жидкости и должен работать в вертикальном положении. Убедитесь, что устройство установлено на устойчивой, нескользкой поверхности. Обеспечьте достаточное пространство для доступа к органам управления и избегайте натяжения кабелей и соединений. Расположите устройство так, чтобы выходное сопло было направлено на область, где требуется эффект, но вдали от контакта с людьми. При перемещении или переноске SM3000LED PRO всегда используйте ручки, расположенные сверху.

Задняя панель:



Кнопки управления:

- Нажмите кнопку «Function», чтобы просмотреть доступные функциональные экраны устройства.
- Нажмите кнопку «Timer», чтобы установить необходимый промежуток времени для генерации тумана.
- Нажмите кнопки «Up» и «Down», чтобы увеличить или уменьшить текущее выбранное значение.
- Нажмите кнопку «Volume», чтобы запустить и остановить эффект тумана. На дисплее будет написано «Working», когда эффект тумана не действует.
- Нажмите и удерживайте кнопку «Manual», чтобы создать туман по требованию. Примечание: максимальное время для этой настройки составляет 15 секунд, после этого машина перестанет генерировать туман.

Установка:

- Отвинтите верхнюю крышку бачка жидкости для тумана и снимите ее, чтобы заполнить выбранной жидкостью для тумана.
- Установите крышку на место и плотно закройте ее, убедившись, что трубка доведена до дна бутылки, чтобы к машине подавался постоянный поток жидкости.
- Подключите прилагаемый беспроводной удаленный приемник к 5-контактному разъему DIN на задней панели.
- Подсоедините сетевой шнур IEC, входящий в комплект поставки, к задней сетевой розетке.
- При управлении через DMX подключите входящий управляющий сигнал DMX через 3-контактный или 5-контактный разъем XLR с маркировкой DMXIN.
- Подключите любое дополнительное оборудование DMX к соответствующему разъему XLR с маркировкой DMXOUT.
- Установите начальный адрес DMX с помощью задней панели управления.
- Включите сетевое питание, машина начнет нагреваться и отобразит «Warming up». Время нагрева для эффекта тумана обычно составляет 8-10 минут. Когда машина будет готова к использованию, на дисплее появится сообщение «Ready to fog».
- При длительном использовании периодически проверяйте уровень жидкости.
- Выключать, когда не используется. Отключайте от сети, если не используете в течение длительного времени.
- Данное устройство оснащено отказоустойчивым устройством для предотвращения повреждения насоса и нагревателя при исчерпании уровня жидкости. Когда на экране отображается «No fluid», вам необходимо перезагрузить устройство, прежде чем долить и снова использовать.



Предупреждение: На корпусе будут горячие поверхности даже после выключения машины

Отображения на дисплее:

- При запуске на дисплее будет отображаться «Warming up», когда он будет готов к работе, он покажет «Ready to fog».
- Interval Set: настройка интервала генерации дыма (1-200 с)
- Duration Set: настройка продолжительности генерации дыма: (1-200 с)
- DMX 512 Add: Настройка адреса DMX (1-512)
- Volume Out: выберите требуемый объем дыма (1-100).
- Red Colour: выберите требуемую яркость (0-253).
- Green Colour: выберите требуемую яркость (0-253).
- Blue Colour: выберите требуемую яркость (0-253).
- Glint: выберите стробоскопический эффект — от медленного к быстрому (0–255).
- Skip: выберите скорость пропуска цвета — от медленной до быстрой (0–255).
- Gradual: выберите скорость угасания цвета — от медленной до быстрой (0–255).

Беспроводное управление:

R: Управление красным светодиодом

G: Управление зелёным светодиодом

B: Управление синим светодиодом

FOG: Нажмите и удерживайте для генерации дыма по требованию

Работа DMX:

Канал	Значение	Содержание
CH1	0-5	No fog
	6-255	Fog low to high
CH2	0-5	Invalid
	6-255	Red LED low to high
CH3	0-5	Invalid
	6-255	Green LED low to high
CH4	0-5	Invalid


	6-255	Blue LED low to high
CH5	0-5	Invalid
	6-255	Strobe effect slow to fast

CH6	0-5	No LED effect
	6-127	LED color changing mode
	128-255	LED gradual change mode

Спецификации:

Питание	230Vac, 50Hz (IEC)
Предохранитель	F10A
Нагревательный элемент	3000W
Время нагрева	От 5 до 6 минут (приблизительно)
Генерирование дыма (приблизительно)	72,000 Cu Ft (1133m ³)/ мин
Объём бака	5.5 литров
Светодиоды	3W x 6 шт.
Частота для дистанционного управления	433MHz
DMX подключение	XLR (3-pin/5pin) in/out (6-channel)
Размеры	550 x 280 x 280mm
Вес	10kg

Поиск неисправностей

 **Внимание: Горячие компоненты! ... Выключите и дайте остыть, прежде чем прикасаться к устройству.**

Нет света на сетевом выключателе	Убедитесь, что напряжение сети соответствует норме, а розетка включена.
	Убедитесь, что провод IEC исправен и правильно подключен.
	Проверьте сетевой предохранитель в разъеме IEC и предохранитель в верхней части вилки.
	Если предохранитель постоянно перегорает, обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.
Есть сообщение о готовности, но туман не генерируется	Проверить уровень жидкости
	Если жидкость в порядке и насос работает, канал вывода может быть заблокирован.
	Убедитесь, что сопло не заблокировано
	Если он заблокирован, очистите его очистителем дым-машины и дистиллированной водой.
Нет ответа на DMX	Убедитесь, что провода XLR подключены правильно.
	Убедитесь, что сигнал DMX в порядке, проверив на другом оборудовании
	Убедитесь, что в настройках DMX задан правильный адрес.
	Убедитесь, что другой пульт дистанционного управления не переопределяет DMX.
Не работают светодиоды	Проверьте настройки светодиодов на задней панели управления.
	Проверьте, не выключен ли светодиод на радиочастотном пульте дистанционного управления.



Этот продукт классифицируется как электрическое или электронное оборудование, и его нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми или коммерческими отходами по истечении срока его службы. Этот продукт должен утилизироваться согласно местным правилам.