



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



I

Благодарим вас за покупку генератора дыма PSL-HM1500. Этот продукт был разработан для обеспечения контролируемых эффектов дымки для сценических постановок и тематических мероприятий. Пожалуйста, прочитайте и сохраните это руководство, чтобы добиться наилучших результатов от этого оборудования и избежать повреждений из-за неправильного использования.

Если вы обнаружите, что какой-либо аксессуар отсутствует или машина прибыла с какими-либо повреждениями, немедленно свяжитесь с местным дилером. Пожалуйста, сохраните оригинальную упаковку и счет на случай возможной замены или возврата.

Предупреждение

Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте электрические детали воздействию дождя или влаги. Если жидкости пролиты не на внутреннюю поверхность бака, отключите питание, дайте HAZE-PRO высохнуть и проверьте его перед дальнейшим использованием квалифицированным персоналом. Избегайте любых ударов, падений или чрезмерного давления на корпус. Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем — не открывайте корпус. Дайте HAZE-PRO акклиматизироваться до комнатной температуры перед началом работы.

Расположение

Генератор имеет встроенный контейнер для жидкости — убедитесь, что крышка надежно закрыта, а бутылка не перевернута, что может привести к ее утечке в машину. Генератор встроен в собственный полетный кейс, который должен располагаться на устойчивой поверхности. Не работайте на машине с закрытыми крышками.

Безопасность

- Перед подключением к сети проверьте правильность напряжения сети и состояние кабеля IEC.
- Это устройство должно быть заземлено.
- В данном устройстве используется нагревательный элемент – имейте в виду, что части корпуса могут нагреваться при работе!

Очистка:

- Используйте мягкую сухую или слегка влажную ткань для очистки корпуса.
- Не используйте сильные растворители для очистки корпуса.
- Периодически очищайте машину с помощью дистиллированной воды вместо предназначенной жидкости.

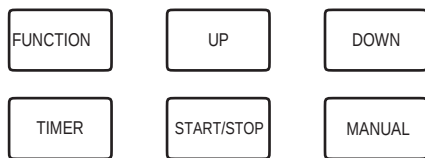
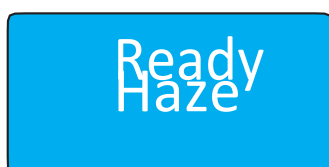
Распаковка

Продукт должен прибыть к вам в хорошем состоянии со следующими компонентами.

- Генератор PSL-HM1500
- Кабель питания

Передняя панель управления

Под ЖК-дисплеем расположены 6 кнопок управления, которые обеспечивают функциональность и позволяют перемещаться по различным меню панели управления.



Кнопка	Функция
<FUNCTION>	Вход в режим программирования.
<UP>	Регулировка значения вверх.
<DOWN>	Регулировка значения вниз.
<TIMER>	Запускает операцию, управляемую таймером.
<START/STOP>	Запускает или останавливает работу (нажмите 2 раза в ручном режиме).
<MANUAL>	Нажмите и удерживайте для ручной генерации эффекта.

Для навигации по параметрам меню управления на ЖК-дисплее используйте кнопку <FUNCTION> для прокрутки различных параметров меню. Затем для прокрутки опций меню с выбираемыми значениями используйте кнопки <UP/DOWN>. Нажмите кнопку <FUNCTION>, чтобы сохранить все сделанные изменения и вернуться к навигации по меню.

Примечание: После получения сигнала DMX ручной режим деактивируется, а кнопки TIMER, START/STOP и MANUAL блокируются.

Подсказка: Если интервал и продолжительность операции по времени установлены на очень короткое время (менее 20 секунд), возможно, что жидкость для тумана, оставшаяся в распыляющей форсунке, все еще будет испаряться во время паузы. Это может затруднить распознавание перерыва в распылении.

Установка

Отстегните переднюю и заднюю крышки кейса. Отвинтите верхнюю крышку резервуара и снимите ее, чтобы наполнить жидкостью. Установите бутылку на место и плотно закрутите крышку, убедившись, что трубка полностью вставлена в бутылку, чтобы обеспечить постоянный поток жидкости.

При необходимости, заднюю панель управления можно снять и использовать в качестве проводного пульта дистанционного управления, открутив 2 крепежных винта (уже подключенных через 5-контактный провод).

Если для управления будет использоваться DMX512, подключите сигнал DMX от контроллера к разъему DMX IN XLR. Любые дополнительные устройства, управляемые DMX, могут быть подключены через разъем DMX OUT XLR. Используйте 3-контактный или 5-контактный разъем по мере необходимости. (2, 3, 4, 5)

Подсоедините прилагаемый провод IEC к подходящей розетке (1), обеспечив правильное напряжение. Время нагрева составляет всего 30-40 секунд, после чего генератор готов к использованию.

Установите нужный угол направления потока тумана. Убедитесь, что выход ничем не закрыт и находится на безопасном расстоянии от людей.

Работа

Для работы генератора в автономном режиме используйте 6-кнопочное управление под ЖК-дисплеем на передней панели, как описано ниже.

Дисплей (FUNCTION)	Установка (UP/DOWN)	Описание
Установка интервала	0s -200s (секунд)	Время паузы между генерацией эффекта
Установка продолжительности	0s -200s (секунд)	Продолжительность генерации эффекта
Добавка DMX-512	1-512	Установите начальный адрес DMX
Низкий уровень жидкости	ON	Режим отключения при низком уровне включен
	OFF	Режим отключения при низком уровне выключен
Установка объёма	1% - 100%	Установка объёма жидкости
Установка скорости вентилятора	1% - 100%	Устанавливает скорость вентилятора

Чтобы создать эффект в любое время, нажмите кнопку MANUAL (отпускание останавливает дымку). Для непрерывной генерации эффекта нажмите START/STOP (нажмите еще раз, чтобы остановить)

Чтобы инициировать генерацию по времени, с помощью кнопок FUNCTION и UP/DOWN установите требуемое время Duration (с туманом) и Interval (без тумана), Volume и Speed Fan, а затем нажмите TIMER, чтобы запустить таймер (обратный отсчет времени будет отображаться на дисплее)

Для удаленного управления через DMX используйте кнопки FUNCTION и UP/DOWN для установки начального адреса DMX, а затем работайте по 3 каналам DMX, как описано ниже.
(Примечание: если принимается сигнал DMX, это переопределяет ручной режим или режим таймера.)

Функция Fluid Set — это функция безопасности, которая отключает генерацию эффекта, когда уровень жидкости ниже минимального. Это может быть включено или выключено, в зависимости от того, нужна ли эта функция безопасности или если она вызывает неожиданное отключение во время работы.

Канал DMX	Значение	Функция
Канал 1 (начальный адрес)	000-127	Включена генерация эффекта
	128-255	Генерация эффекта выключена
Канал 2 (начальный адрес + 1)	000-255	Переключение скорости работы вентилятора с низкой на высокую
Канал 3 (начальный адрес + 2)	000-255	Объём генерируемого эффекта 0-100%

После использования выключите генерацию дыма и подождите, пока не прекратится генерация тумана. Отключите вилку от сети и дайте устройству остыть.

Опорожните резервуар для жидкости и замените панель управления (если она отсоединена) перед установкой крышек и перемещением генератора.

Спецификации

Питание	220-240Vac, 50Hz (IEC)
Энергопотребление	1500W
Предохранитель	F8AL
Время нагрева	30-40 секунд
Генерация тумана (прибл.)	8000 cu ft (142m ³) /мин
Управление	Встроенная панель или DMX512
Каналы DMX	3
Объём бака	2 литров
Размеры	59 x 33 x 45 см
Вес	14.50 кг

Устранение неисправностей

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

Нет подсветки на дисплее панели управления (или не работает вентилятор)	Снимите панель управления и проверьте 5-контактный разъем внутри.
	Убедитесь, что напряжение сети соответствует норме, а розетка включена.
	Убедитесь, что провод IEC исправен и правильно подключен.
	Проверьте сетевой предохранитель в разьеме IEC и предохранитель в верхней части вилки.
	Если предохранитель постоянно перегорает, обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.
Дисплей панели управления включен, но туман не генерируется в ручном или непрерывном режиме.	Проверьте уровень жидкости в баке (проверьте «Fluid Set» в меню)
	Если уровень жидкости в норме и насос работает, трубка может быть забита.
	Убедитесь, что мощность не установлена на минимум на панели управления.
	Если трубка забита, очистите её очистителем дым-машины и дистиллированной водой.
	Убедитесь, что если выбран режим DMX, канал DMX правильный.
	В режиме DMX убедитесь, что генерация тумана не установлена на минимум.
Трудности в определении того, когда генерация тумана включена или выключена	При более низких настройках объёма или времени в системе может быть остаточная жидкость, которая продолжает создавать туман, даже если туман не активирован. Это может выглядеть как непрерывный поток, даже если вывод тумана отключен.