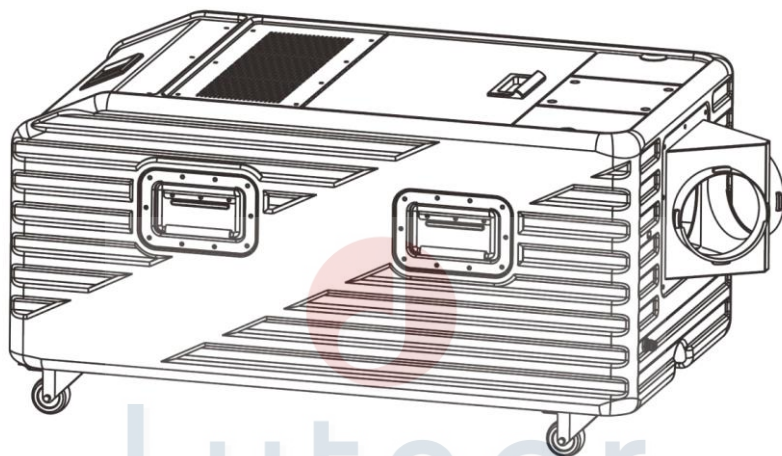




ГЕНЕРАТОР ТЯЖЕЛОГО ДЫМА
H-SW3000

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом.
Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвержено воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь устройством в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, включатель самого устройства останется в положении ВКЛЮЧЕНО.

Оглавление

1 ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ	4
1.1 КОМПЛЕКТАЦИЯ	4
1.2 ИНСТРУКЦИИ ПО РАСПАКОВКЕ	4
1.3 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	4
1.4 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ	4
1.5 УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	4
1.5.1 ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	5
1.5.2 МОНТАЖ И ОСНАСТКА	5
1.5.3 ПИТАНИЕ И ПРОВОДКА	5
1.5.4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ	5
2 ВВЕДЕНИЕ	6
2.1 ОПИСАНИЕ	6
2.2 ФУНКЦИИ	6
2.3 ВНЕШНИЙ ВИД	6
2.4 ГАБАРИТЫ	7
3 СПЕЦИФИКАЦИЯ	8
4 УСТАНОВКА	9
4.1 НАПРЯЖЕНИЕ	9
4.2 РАЗЪЕМ	9
4.3 СБРОС ПРЕРЫВАТЕЛЯ	9
4.4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ DMX	10
4.5 МОНТАЖ	10
4.5.1 РАЗМЕЩЕНИЕ	10
4.5.2 УСТАНОВКА	10
5 УПРАВЛЕНИЕ	11
5.1 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	11
5.2 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	11
5.3 РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ	11
5.3.1 Программирование	11
5.3.2 Карта меню	11
5.4 РЕЖИМ DMX	13
5.4.1 НАЧАЛЬНЫЙ АДРЕС	13
5.4.2 КАРТА МЕНЮ РЕЖИМА DMX	14
5.4.3 НАЗНАЧЕНИЯ И ЗНАЧЕНИЯ DMX-КАНАЛОВ	14
5.5 АВТОЗАПУСК ПОСЛЕДНИХ НАСТРОЕК	14
5.6 ДАТЧИК ЖИДКОСТИ	14
5.6.1 ТРИГГЕР «NO-FLUID PROTECTION»	14
5.6.2 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ «NO-FLUID PROTECTION»	15
5.7 ЗАЩИТА ОТ ОТСУТСТВИЯ ВОДЫ	15
6 ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	16
6.1 СЕРВИСНОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	16
6.2 ХРАНЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА	16
6.3 ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ	16
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	17

1 ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Большое спасибо, что выбрали генератор тяжелого дыма DJ POWER H-SW3000.

Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

Следуя изложенным здесь инструкциям, вы обеспечите свою безопасность во время работы машины, легко достигнете наилучшего эффекта, а также узнаете правильный способ ухода и обслуживания машины, который продлит жизненный цикл оборудования.

1.1 КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Генератор тяжелого дыма H-SW3000 – 1шт
- Отводной шланг – 1шт
- Кабель питания – 1шт
- Кронштейн с двумя соплами – 1шт
- Перемычка шланга – 1шт
- Руководство пользователя – 1шт

1.2 ИНСТРУКЦИИ ПО РАСПАКОВКЕ

Получив установку, сразу же осторожно распакуйте генератор и проверьте контейнер, чтобы убедиться, что все детали в упаковке и в хорошем состоянии.

Если упаковка или ее содержимое (генератор и прилагаемые аксессуары) выглядят поврежденными при транспортировке или имеют признаки неправильного обращения, немедленно сообщите об этом перевозчику или дилеру/продавцу. Кроме того, сохраните коробку и ее содержимое для проверки.

1.3 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Символ	Значение
	Осторожно Важная информация об установке, настройке или эксплуатации. Несоблюдение этих инструкций может привести к тому, что устройство не будет работать, вызвать повреждение устройства или причинить вред оператору.
	Важно Важная информация по установке или настройке. Несоблюдение этой информации может привести к продукту от правильной работы.
	Информация Полезная информация.

1.4 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и спецификации, содержащиеся в данном руководстве пользователя, могут быть изменены без предварительного уведомления. DJPOWER не несет ответственности за любые ошибки или упущения и оставляет за собой право пересматривать или создавать это руководство в любое время.

Авторские права © 2018 DJPOWER. Все права защищены.

1.5 УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста, внимательно прочтите следующие указания по технике безопасности перед работой с продуктом. Примечания включают важную информацию по безопасности при установке, использовании и техническом обслуживании.

1.5.1 ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Используйте заземленную электрическую розетку. Перед включением убедитесь, что напряжение сети соответствует рабочему напряжению устройства.
- Во время нагрева и работы корпус сильно нагревается. Не трогайте во избежание ожога.
- На дне устройства может образовываться конденсат, создавая лужицы или влажные пятна под устройством и вокруг него. Будьте осторожны! Поверхности вокруг изделия могут стать скользкими.
- Генератор очень горячий во время работы и остается горячим в течение долгого времени после остановки работы. Не прикасайтесь к соплу генератора.
- Только для взрослых. Убедитесь, что дети, посторонние люди и животные не могут получить доступ к генератору.
- При работе с генератором на близком расстоянии всегда необходима защита глаз.

1.5.2 МОНТАЖ И ОСНАСТКА

- По соображениям безопасности мы не рекомендуем устанавливать изделие в какой-либо емкости. Работайте с изделием только на земле.
- ВНИМАНИЕ: При переносе продукта из экстремальных температурных условий (например, из холодного грузовика в теплый влажный танцевальный зал) на внутренней электронике продукта может образоваться конденсат. Чтобы избежать поломки, дайте продукту полностью адаптироваться к окружающей среде, прежде чем подключать его к источнику питания.
- Не устанавливайте изделие на легковоспламеняющихся поверхностях (линолеум, ковер, дерево, бумага, картон, пластик и т.д.).
- Не используйте в замкнутом пространстве. Всегда устанавливайте продукт в месте с достаточной вентиляцией, на расстоянии не менее 20 дюймов (50 см) от прилегающих поверхностей.
- Убедитесь, что вентиляционные прорезы на корпусе устройства не заблокированы.

1.5.3 ПИТАНИЕ И ПРОВОДКА

- Всегда проверяйте, чтобы напряжение в розетке, к которой вы подключаете продукт, было в пределах диапазона, указанного на наклейке или задней панели продукта.
- Убедитесь, что шнур питания не пережат и не поврежден.
- Никогда не подключайте этот продукт к блоку диммера или к реостату.
- Никогда не отключайте продукт от шнура питания, потянув за шнур.
- Чтобы исключить ненужный износ и продлить срок службы, в периоды простоя полностью отключайте изделие от источника питания с помощью выключателя или отсоединяя его от сети.

1.5.4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Не используйте этот продукт, если вы видите повреждение корпуса или кабелей. Немедленно обратитесь к авторизованному специалисту для замены поврежденных деталей.
- Убедитесь, что рядом с этим изделием во время его работы нет легковоспламеняющихся материалов.
- Не закрывайте и не накрывайте выходное сопло во время работы.
- Не используйте изделие в качестве обогревателя.
- Никогда не переносите изделие за шнур питания или за какие-либо движущиеся части. Всегда используйте ручки.
- Слейте воду из бака перед транспортировкой продукта.
- Максимальная температура окружающей среды (Ta) составляет 104°F (40°C). Не эксплуатируйте изделие при более высоких температурах.
- Перед очисткой всегда отключайте изделие от источника питания.
- Этот продукт не содержит деталей, обслуживаемых пользователем. Любая ссылка на обслуживание в данном руководстве пользователя относится только к должным образом обученным сертифицированным специалистам. Не открывайте корпус и не пытайтесь выполнить ремонт, который может привести к повреждению или неисправности.
- В случае серьезной проблемы в работе немедленно прекратите использование продукта.

- Используйте только расходные материалы DJPOWER PRO-V/PRO-A/PRO-C.



Сохраните это руководство пользователя для использования в будущем. Если вы продаете товар, убедитесь, что покупатель получил этот документ.

2 ВВЕДЕНИЕ

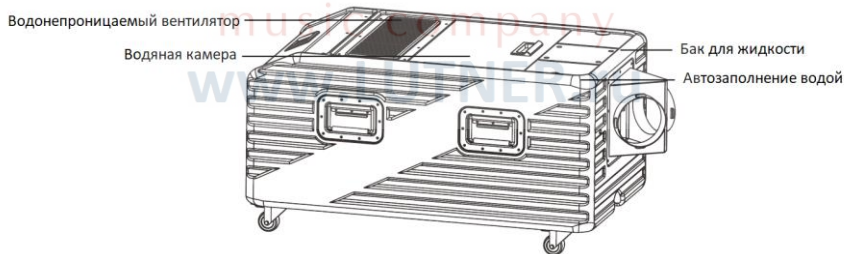
2.1 ОПИСАНИЕ

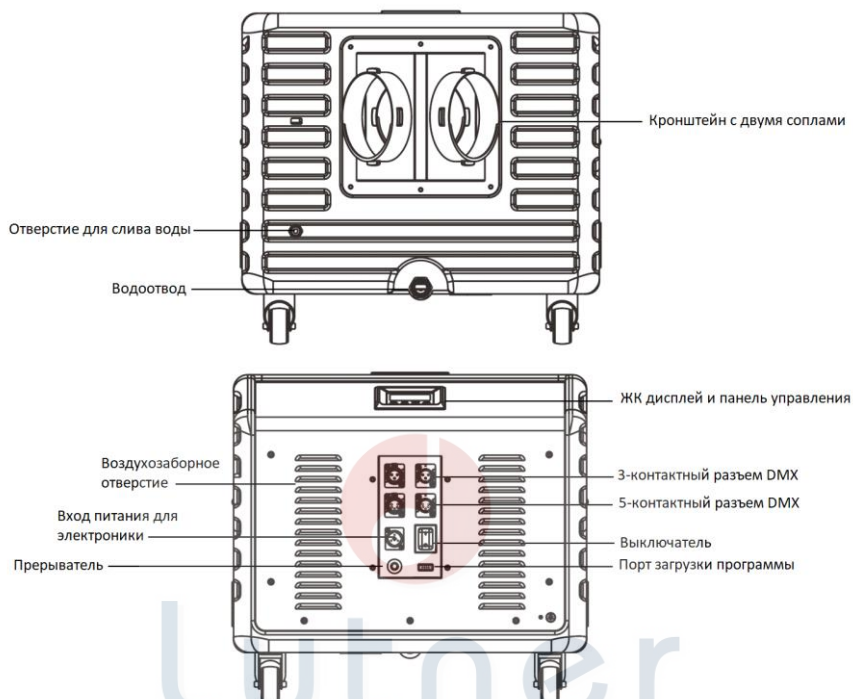
Первая в мире однокорпусная водяная машина эффекта тяжелого дыма для создания продолжительного "призрачного" эффекта стелющегося по полу, не поднимающегося над сценой дыма. Благодаря использованию технологии Ultrasonic, исчезает необходимость в использовании холодного льда. Усовершенствованный материал трубок, более лёгкий, чем у похожих моделей, удобный в использовании и прочный. Лёгкий в управлении жидкокристаллический дисплей идеален для больших клубов, крупных сценических мероприятий, прокатных компаний, представлений и конференций

2.2 ФУНКЦИИ

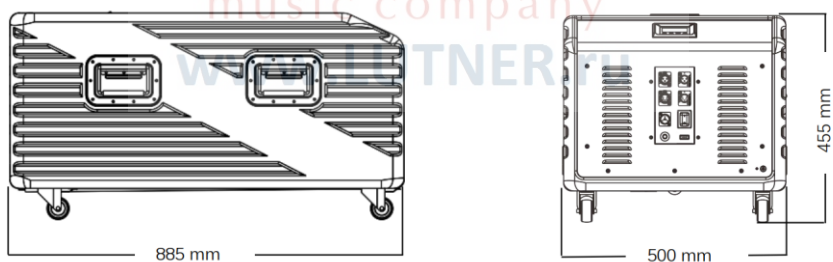
- Долговечная конструкция корпуса с аустенитной сваркой и антикоррозийной грунтовкой;
- Встроен в пластиковый корпус (на колесиках), подходит для путешествий,
- Конструкция сливных отверстий для бака с водой без протечек;
- Улучшенная защита от работы без жидкости;
- Улучшенная защита от попадания воды;
- Штепсельная вилка с защитой от расшатывания;
- Низкий расход жидкости, резервуар для жидкости 3,5л - 2 часа на полной мощности;
- Встроенная панель управления с ЖК-дисплеем, 3- и 5-контактное управление DMX;
- Используйте профессиональную жидкость DJPOWER PRO-V/PRO-A/PRO-C; разная жидкость покажет разный сценический эффект. Жидкость для тумана DJPOWER PRO-V обеспечивает потрясающий эффект быстрого рассеивания.

2.3 ВНЕШНИЙ ВИД





2.4 ГАБАРИТЫ



3 СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Напряжение	АС 220-240В 50/60Гц
Питание	Тип ограничителя тока	Прерыватель
	Спецификация ограничителя	15А, 250В
	Общая потребляемая мощность	2700Вт
	Рабочий ток	11,7А
	Разъем питания	Lockable PowerCon IP65
	Выходной разъем питания (гирляндное соединение)	Lockable PowerCon IP65
Нагрев	Время нагрева	4-5 мин
	Общая потребляемая мощность	1200Вт
	Количество	4
Распыление	Потребляемая мощность каждого	300Вт
	Настраиваемый вывод	√
	Диапазон настройки	0-100%
Объем	Емкость бачка для жидкости	3,5 литра
	Емкость водяной камеры	34,0 литра
	Настраиваемый объем вывода	√
	Уровень/диапазон регулировки объема	1-100%
Вывод	Максимальный объем вывода	566м ³
	Максимальное покрытие	400м ²
	Расход жидкости@полный объем	35,0мL/min
	Расход воды@полный объем	480,0мL/min
	Непрерывный вывод	√
	Максимальный уровень непрерывного вывода	100%
	Кумулятивная продолжительность вывода при полной загрузке@полный объем	100,0мин
	Физический термостат	√
Функции	Электронный контроль температуры	√
	Настраиваемый вывод	√
	Настраиваемая скорость вентилятора	√
	Защита от опустошения бака	√
	Ручное управление на борту	Панель управления с ЖК
Управление	Беспроводное управление	X
	Проводное управление	X
	Протокол управления	DMX-512
	Каналов DMX	3
	Разъемы	XLR 3- и 5-контактный
Аксессуары	Отводной шланг	2шт, 3м, 125мм (5")
	Отводное сопло	Опционально 125мм (5")

Расходные материалы		PRO-V/PRO-A/PRO-C и вода
Вес и габариты	Вес, нетто	46,0кг
	Вес, брутто	52,5кг
	Размеры установки	885/500/455 (мм)
	Размеры упаковки	1095/570/535 (мм)

4 УСТАНОВКА

4.1 НАПРЯЖЕНИЕ

Генератор имеет источник питания фиксированного напряжения и может работать с входным напряжением 220-240В переменного тока, 50/60 Гц, в зависимости от конкретной модели.

Чтобы определить требования к питанию генератора (автоматический выключатель, розетка и проводка), используйте текущее значение, указанное на этикетке, прикрепленной к задней панели генератора, или обратитесь к таблице технических характеристик продукта. Указанный текущий рейтинг указывает на средний ток, потребляемый продуктом при нормальных условиях.



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



Никогда не подключайте генератор к реостату (переменному резистору) или цепи диммера, даже если канал реостата или диммера служит только переключателем от 0 до 100%.

4.2 РАЗЪЕМ

H-SW3000 поставляется с входным шнуром питания, заканчивающимся блокируемым разъемом питания на одном конце. На другом конце

- Вилка CN (рынок Китая и т.д.)
- Вилка ЕС (рынок ЕС и т.д.)
- Вилка для США (рынок США и т.д.)

Если шнур питания, поставляемый с вашим продуктом, не имеет вилки или вам необходимо заменить вилку, используйте приведенную ниже таблицу, чтобы подключить новую вилку:

Подключение	Провод (США)	Провод (Европа)
Положительный	Черный	Коричневый
Нейтральный	Белый	Синий
Земля	Зеленый/Желтый	Зеленый/Желтый

4.3 СБРОС ПРЕРЫВАТЕЛЯ

Этот продукт оснащен самовосстанавливающимся выключателем (прерывателем). Если прерыватель срабатывает, все секции этого продукта потеряют питание.

- Отсоедините шнур питания от электросети.
- Дайте устройству остыть в течение 15 минут.
- Через 15 минут вы можете попытаться сбросить автоматический выключатель, нажав кнопку пальцем.
- Вставьте шнур питания продукта в розетку и продолжайте использовать в соответствии с рекомендациями.

4.4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ DMX

Вы можете подключить H-SW3000 к контроллеру DMX, используя 3- или 5-контактное соединение DMX. Если с этим генератором используются другие DMX-совместимые продукты, вы можете управлять каждым отдельно с помощью одного DMX-контроллера. Инструкции по подключению и настройке этого продукта для работы по протоколу DMX приведены в Руководстве пользователя.

4.5 МОНТАЖ

Перед установкой продукта прочтите и соблюдайте рекомендации по безопасности, указанные в Примечаниях по безопасности.

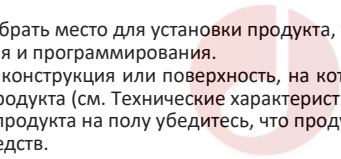
4.5.1 РАЗМЕЩЕНИЕ

Из соображений безопасности мы не рекомендуем монтировать изделие в каком-либо качестве. Используйте изделие только на земле и убедитесь, что есть достаточно места для вентиляции, настройки и обслуживания.

4.5.2 УСТАНОВКА

DJPOWER рекомендует использовать следующие общие правила при установке этого продукта.

- Прежде чем выбрать место для установки продукта, убедитесь, что к нему есть легкий доступ для обслуживания и программирования.
- Убедитесь, что конструкция или поверхность, на которую вы устанавливаете продукт, могут выдержать вес продукта (см. Технические характеристики).
- При установке продукта на полу убедитесь, что продукт и кабели находятся вдали от людей и транспортных средств.


Lutner
music company
www.LUTNER.ru

5 УПРАВЛЕНИЕ

5.1 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Убедившись в целостности и целостности всех частей, установите генератор на ровную поверхность.
- Залейте воду в резервуар для воды при выключенном питании. Емкость резервуара для воды 34 литра.
- Всегда подключайте генератор к заземленной цепи. Перед включением убедитесь, что он подключен к номинальному напряжению.
- Включите генератор, он сразу же начнет нагреваться.

5.2 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Для доступа к функциям панели управления используйте четыре кнопки, расположенные под ЖК-дисплеем.



Кнопка	Функция
<MENU>	Переключайте страницы меню, чтобы выбрать функцию
<TIMER>	Увеличивает числовое значение текущей функции TIMER запускает работу с таймером
<VOLUME>	Уменьшает числовое значение текущей функции VOLUME запускает триггер насоса для изменения выходного объема
<STOP>	Enter включает текущее отображаемое меню или устанавливает текущее выбранное значение для выбранной функции STOP выключает выход дыма

5.3 РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ

5.3.1 Программирование

- См. Карту меню, чтобы понять параметры меню. Карта меню показывает основной уровень и переменное количество уровней программирования для каждой опции.
- Чтобы перейти на желаемый основной уровень, нажмите <MENU> несколько раз, пока на дисплее не отобразится нужная опция. Это перенесет вас на первый уровень программирования для этой опции.
- Чтобы выбрать параметр или значение на текущем уровне программирования, нажмите <TIMER> или <VOLUME> , пока параметр не отобразится на дисплее. Если есть другой уровень программирования, вы увидите первый вариант или выбранное значение.
- Нажмите <MENU> для переключения страниц меню.
- Нажмите <STOP> , чтобы вернуться на страницу режима ожидания.

5.3.2 Карта меню

	Дисплей	Описание	Диапазон параметра
Стартовые страницы			

	Дисплей	Описание	Диапазон параметра
	H-SW3000 AC-230V 50Hz		
Страница подготовки	Heating Up >>>>>>>>>>>>	Генератор нагревается	
Страница ожидания	Ready 2 Low Fog H-SW3000	Нагрев закончен, генератор готов к работе	
Страницы рабочего состояния	Interval 600s H-SW3000	Обратный отсчет интервалов режима ТАЙМЕР	
	Duration 300s H-SW3000	Обратный отсчет продолжительности режима ТАЙМЕР	
	Fog Output 100% Fan Speed 100%	Состояние выхода режима VOLUME	
Страницы настроек	Fog Output 100%	Нажмите ◀ или ▶, чтобы установить выход дыма в режиме VOLUME.	1-100%
	Fan Speed 100%	Нажмите ◀ или ▶, чтобы установить скорость вентилятора в режиме VOLUME.	1-100%
	Humidity 100%	Нажмите ◀ или ▶, чтобы установить процент влажности в режиме VOLUME.	OFF/25%/50%/75%/100%
	Timer Interval 600s	Нажмите ◀ или ▶, чтобы установить интервал таймера в режиме ТАЙМЕР	5-600s
	Timer Duration 300s	Нажмите ◀ или ▶, чтобы установить продолжительность таймера в режиме ТАЙМЕР	5-300s
	DMX Address 512	Нажмите ◀ или ▶, чтобы установить стартовый адрес DMX	1-512
	Fluid Sensor ON	Нажмите ◀ или ▶, чтобы активировать/деактивировать датчик жидкости и включить/выключить защиту.	ON/OFF

	Дисплей	Описание	Диапазон параметра
Страницы настроек		Нажмите ⏪ или ⏩, чтобы указать, будет ли машина автоматически запускать предыдущую настройку при повторном включении.	YES/NO
		Нажмите ⏪ или ⏩, чтобы включить/выключить звук клавиатуры.	ON/OFF
		Нажмите ⏪ или ⏩, чтобы выбрать язык и нажмите ENTER для сохранения	Chinese/English
Страницы ошибок и предупреждений		Низкий уровень воды. Долейте воду.	
		Низкий уровень жидкости для дыма. Долейте жидкость.	
		Ошибка нагрева. Обратитесь в сервисный центр.	

5.4 РЕЖИМ DMX

Генератор H-SW3000 работает с контроллером DMX.

- Подключите генератор к подходящей розетке.
- Включите генератор.
- Подключите кабель DMX от выхода DMX контроллера DMX к входному разъему DMX на устройстве.

5.4.1 НАЧАЛЬНЫЙ АДРЕС

При выборе начального адреса DMX всегда учитывайте количество каналов DMX. Если вы выберете слишком высокий начальный адрес, вы можете ограничить доступ к некоторым каналам продукта.



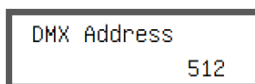
DJPOWER® H-SW3000 DMX устанавливает начальный адрес в диапазоне 001–512 DMX и использует 3 канала DMX, что определяет наивысший настраиваемый адрес 510 для управления всеми каналами.



Подключите кабель DMX от выхода DMX контроллера DMX к входному разъему DMX на продукте или нажмите несколько раз кнопку «MENU», пока на ЖК-дисплее не отобразится «DMX Address». Нажмите ⏪ или ⏩, чтобы установить желаемый начальный адрес DMX.

5.4.2 КАРТА МЕНЮ РЕЖИМА DMX

При подключении к контроллеру DMX и получении сигнала DMX на дисплее всегда будет отображаться текущий начальный адрес DMX, который можно изменить в любое время, нажав ☺ или ☹.



5.4.3 НАЗНАЧЕНИЯ И ЗНАЧЕНИЯ DMX-КАНАЛОВ

Канал	Функция	Значение	Описание
1	Вывод дыма	000-010	Нет функции
		011-255	1-100%
2	Скорость вентилятора	000-010	Нет функции
		011-255	1-100%
3	Влажность	000-010	Нет функции
		011-062	25% влажности
		063-122	50% влажности
		123-183	75% влажности
		184-255	100% влажности

5.5 АВТОЗАПУСК ПОСЛЕДНИХ НАСТРОЕК

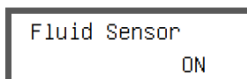
Если генератор выключен, когда он работает в автономном режиме (на устройстве и беспроводное управление), функция «Auto Run Last Setting» позволит восстановить прежнее рабочее состояние при повторном включении генератора без нажатия каких-либо кнопок.



- **Выключение:** отключиться от источника питания или выключите питание, нажав выключатель.
- **Включение:** подключиться к источнику питания или включите питание, нажав выключатель.

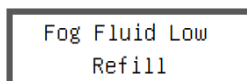
5.6 ДАТЧИК ЖИДКОСТИ

В этом генераторе используется программный датчик жидкости, который определяет, есть ли жидкость внутри нагревателя, чтобы защитить насос от повреждения. Включите «Fluid Sensor», чтобы активировать функцию «No Fluid Protection».



5.6.1 ТРИГГЕР «NO-FLUID PROTECTION»

Когда датчик жидкости включен, будет активирована программная функция защиты от отсутствия жидкости. После того, как программа обнаружит, что генератор работает без жидкости в течение 90 секунд, будет активировано отключение насоса, и на экране появится мигающая страница с предупреждением.



Когда появится это предупреждающее сообщение, генератор прекратит работу, но ЖК-дисплей продолжит работать, только начнет мигать.

5.6.2 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ «NO-FLUID PROTECTION»

Когда включена функция защиты от отсутствия жидкости, после доливки жидкости есть три способа сбросить предупреждение.

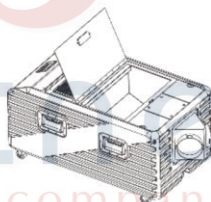
- Сначала нажмите <STOP> ☹, затем нажмите <VOLUME> ☺, чтобы генератор снова заработал, предупреждение исчезнет, после того, как жидкость не будет откачана и заполнена трубка.
 - В режиме управления DMX выключите канал 1 (значение 0–9), затем снова включите (значение 10–255), чтобы генератор снова заработала. Предупреждение исчезнет, после того, как жидкость не будет откачана и заполнена трубка.
 - Выключите «Fluid Sensor» в меню.
- ЖК-дисплей будет продолжать мигать всякий раз, когда на нем отображается предупреждающее сообщение или страницы обычного рабочего меню, пока жидкость, наконец, не будет закачана в трубку и обнаружена программным обеспечением.

5.7 ЗАЩИТА ОТ ОТСУТСТВИЯ ВОДЫ

Когда уровень воды в камере понизится, ЖК-дисплей будет мигать и отображать предупреждающее сообщение, как показано ниже:

Water Level Low
Refill Water

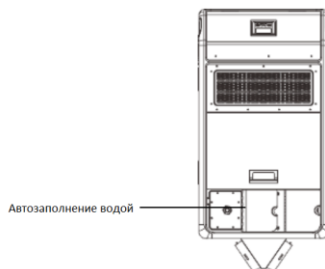
После появления предупреждающего сообщения генератор может проработать еще 10 минут с оставшейся водой в камере, а затем выключится. Добавьте воды в камеру путем открытия крышки сверху или через отверстие для автоматического заполнения водой.



При открытии крышки водяной камеры выход дыма не прекращается, поэтому большой объем дыма не будет выходить из открытой крышки навстречу оператору.



Автоматическое наполнение воды: используйте перемычку, чтобы не пролить воду.



6 ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

6.1 СЕРВИСНОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чтобы избежать засорения H-SW3000, после каждых 40 часов непрерывной работы используйте моющее средство, состоящее из 35% уксуса и 65% дистиллированной воды. Пропустите моющую жидкость через систему и повторите рабочий цикл 10-15 раз после завершения нагрева, чтобы предотвратить накопление твердых частиц в нагревательном элементе.

Рекомендуемая процедура очистки:

- 1) Отключите генератор от источника питания.
- 2) Слейте из генератора всю жидкость.
- 3) Добавьте в бак чистящий раствор.
- 4) Подключите генератор к источнику питания и дайте ему нагреться.
- 5) Запустите генератор в хорошо проветриваемом помещении, пока резервуар не опустеет. Не позволяйте насосу работать всухую.
- 6) Долейте жидкость для дыма, чтобы продолжить использование H-SW3000. Кратковременно запустите генератор, чтобы очистить насос и нагреватель от чистящего раствора.
- 7) Чрезмерное количество пыли, остатков жидкости и грязи ухудшит производительность и вызовет перегрев генератора. Удалите пыль из вентиляционных отверстий с помощью воздушного компрессора, пылесоса или мягкой щетки. Корпус можно протирать влажной тряпкой.



Ежемесячно тестируйте DJPOWER® H-SW3000 для достижения наилучшей производительности.

6.2 ХРАНЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА

Перед хранением генератора очистите его, как описано в процедуре очистки выше; однако выполняйте только шаги с 1 по 5. Не наполняйте бак жидкостью для дыма при хранении генератора. Очистка системы перед хранением поможет предотвратить конденсацию любых частиц внутри насоса или нагревателя, когда генератор не используется.

6.3 ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Ошибка	Симптом	Возможная причина	Решение
Нет жидкости	Обратитесь к главе «КАРТА МЕНЮ» для получения дополнительной информации.	Нет жидкости	Долейте жидкость
		Неисправность насоса жидкости	Обратитесь в сервис-центр
Низкий уровень воды	Обратитесь к главе «КАРТА МЕНЮ» для получения дополнительной информации.	Мало воды	Долейте воды
		Неисправность водяного насоса	Обратитесь в сервис-центр
Ошибка нагрева	Обратитесь к главе «КАРТА МЕНЮ» для получения дополнительной информации.		Обратитесь в сервис-центр

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 6 месяцев со дня продажи инструмента магазином при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации и условий хранения. Без правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправления в нем, претензии по качеству не принимаются. При утере талон не восстанавливается. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену инструмента на протяжении гарантийного срока при соблюдении следующих условий: ремонт производится только уполномоченными сервисными мастерскими по заключению экспертизы что поломка или неисправность относится к разряду гарантийных; гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате неправильной эксплуатации, несоблюдении условий хранения, небрежного обращения, неправильной регулировки и настройки, попадания жидкости и химических веществ; на изделия с механическими повреждениями; если в течение гарантийного срока какая-либо часть или части инструмента будут заменены нестандартными, не рекомендованными или самодельными, а также если изделие подвергалось ремонту или модернизации лицом или организацией не то уполномоченными, гарантия может быть полностью или частично прервана без дополнительного извещения.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

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

Претензии к качеству инструмента без наличия паспорта и чека не принимаются.

•

Наименование	Генератор тяжелого дыма (не бытового назначения)	
Производитель	DJ Power Адрес: No.8,Fubang Rd.,Jinghu Industrial Area,Xinhua Str.,Huadu District,Guangzhou,China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	DJPowerr	
Маркировка модели (model)	H-SW3000	
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 _____

music company
www.LUTNER.ru