



LUTNER
music company
www.LUTNER.ru

Генератор дыма X-SW2200

Инструкция по эксплуатации

1 ПРЕЖДЕ ЧЕМ НАЧАТЬ

1.1 Комплектация

- Генератор дыма X-SW2200
- Отводной шланг
- Кабель электропитания
- Беспроводной пульт дистанционного управления W-2
- Кронштейн для сопла
- Внешний шланг
- Инструкция по эксплуатации

1.2 Инструкции по распаковке

Аккуратно распакуйте приобретенное устройство и проверьте его комплектацию, чтобы убедиться в наличии и хорошем состоянии всех деталей.

Если коробка или ее содержимое (само устройство и его принадлежности) получили повреждения при транспортировке или имеют видимые признаки неправильного обращения, немедленно сообщите об этом перевозчику или продавцу. Кроме того, сохраните коробку и ее содержимое для проверки.

1.3 Символы

Символ	Значение
	Внимание Важная информация об установке, настройке или эксплуатации устройства. Несоблюдение этих инструкций может привести к сбоям в работе или повреждению устройства, или нанести вред оператору.
	Важно Важная информация по установке или настройке. Несоблюдение этой информации может помешать правильной работе устройства.
	Информация Полезная информация.

1.4 Отказ от ответственности

Информация и технические характеристики, содержащиеся в данной инструкции по эксплуатации, могут изменяться без предварительного уведомления.

Компания DJPOWER не несет никакой ответственности за любые ошибки или упущения и оставляет за собой право в любое время вносить изменения в данное руководство.

Авторское право © 2022 DJPOWER. Все права защищены.

1.5 Меры безопасности

Перед использованием данного устройства внимательно прочитайте следующие меры безопасности. Они включают в себя важную информацию по технике безопасности при установке, эксплуатации и обслуживании устройства.

1.5.1 Личная безопасность

- Во избежание риска поражения электрическим током всегда подключайте устройство к цепи электропитания с заземлением.
- Во время нагрева и работы корпус устройства будет очень горячим. Не дотрагивайтесь до него.
- На нижней части устройства может образовываться конденсат, создавая под ним и вокруг него влажную среду. Будьте осторожны! Поверхности вокруг устройства могут стать скользкими.
- Устройство очень горячее во время работы и остается горячим в течение длительного времени после ее завершения. Не прикасайтесь к его соплу.
- Следите за тем, чтобы дети, посторонние люди и животные не имели доступа к устройству.
- При работе в тесном контакте с устройством всегда требуется защита глаз.

1.5.2 Установка и подготовка устройства

- По соображениям безопасности не рекомендуется устанавливать устройство в какую-либо емкость. Для использования устанавливайте устройство только на площадку.
- Устройство предназначено для использования только внутри помещений! Во избежание риска возгорания или поражения электрическим током следите за тем, чтобы устройство не попало под дождь и не подвергалось воздействию влаги.
- ВНИМАНИЕ: При перемещении устройства из холода в тепло (например, из грузовика зимой в теплый и влажный зал) на его внутренней электронике может сформироваться конденсат. Чтобы он не стал причиной неисправности, дайте устройству полностью прогреться до окружающей температуры перед подключением к источнику электропитания.
- Не устанавливайте устройство на легковоспламеняющуюся поверхность (линолеум, ковер, дерево, бумагу, картон, пластик, и т.п.).
- Не используйте устройство в замкнутом пространстве. Всегда устанавливайте устройство там, где обеспечивается достаточная вентиляция, на расстоянии не менее 50 см от ближайших поверхностей.
- Убедитесь, что не заблокированы вентиляционные отверстия на корпусе устройства.

1.5.3 Питание и проводка

- Обязательно убедитесь, что напряжение электрической розетки, к которой подключается устройство, находится в пределах допустимого диапазона, указанного на его задней панели или в инструкции по эксплуатации.
- Убедитесь, что кабель электропитания не перекручен и не поврежден.
- Никогда не подключайте данное устройство к диммеру или реостату.
- При отключении устройства от электрической розетки никогда не тяните за кабель питания.
- Для устранения бесполезного износа и увеличения срока службы в периоды простоя отключайте устройство от источника электропитания с помощью выключателя или вынимайте вилку из электрической розетки.

1.5.4 Эксплуатация

- Не используйте данное устройство в случае повреждения его корпуса или кабелей. Поврежденные детали должны быть немедленно заменены авторизованным техническим специалистом.
- Убедитесь, что рядом с работающим устройством нет легковоспламеняющихся материалов.
- Не закрывайте и не затыкайте выходное сопло во время работы.
- Не используйте устройство в качестве обогревателя.
- Никогда не переносите устройство за кабель электропитания или за какие-либо движущиеся части. Всегда используйте ручки.
- Перед транспортировкой устройства слейте воду из бака.

- Максимально допустимая температура окружающей среды (Ta) 40°C. Не эксплуатируйте устройство при более высоких температурах.
- Всегда отключайте устройство от источника электропитания перед очисткой.
- Данное устройство не содержит деталей, обслуживаемых пользователем. Любое упоминание об обслуживании в данной инструкции по эксплуатации подразумевает обращение только к специально обученным и сертифицированным техническим специалистам. Не открывайте корпус устройства и не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. Это может привести к его повреждению или неисправности.
- В случае возникновения серьезной проблемы в работе немедленно прекратите использование устройства.



Сохраните данную инструкцию по эксплуатации для дальнейшего использования. В случае продажи устройства обязательно передайте этот документ покупателю.

2 ВВЕДЕНИЕ

2.1 Описание

Подобно первому в мире генератору тумана с низким содержанием воды с монолитной рамой H-SW3000, модель X-SW2200 создает плотный туман, который стелется по полу и рассеивается, не поднимаясь вверх. Использование ультразвуковой технологии устраняет необходимость в сухом льде. Основным расходным материалом является экологически чистая, экономичная и не занимающая много места вода.

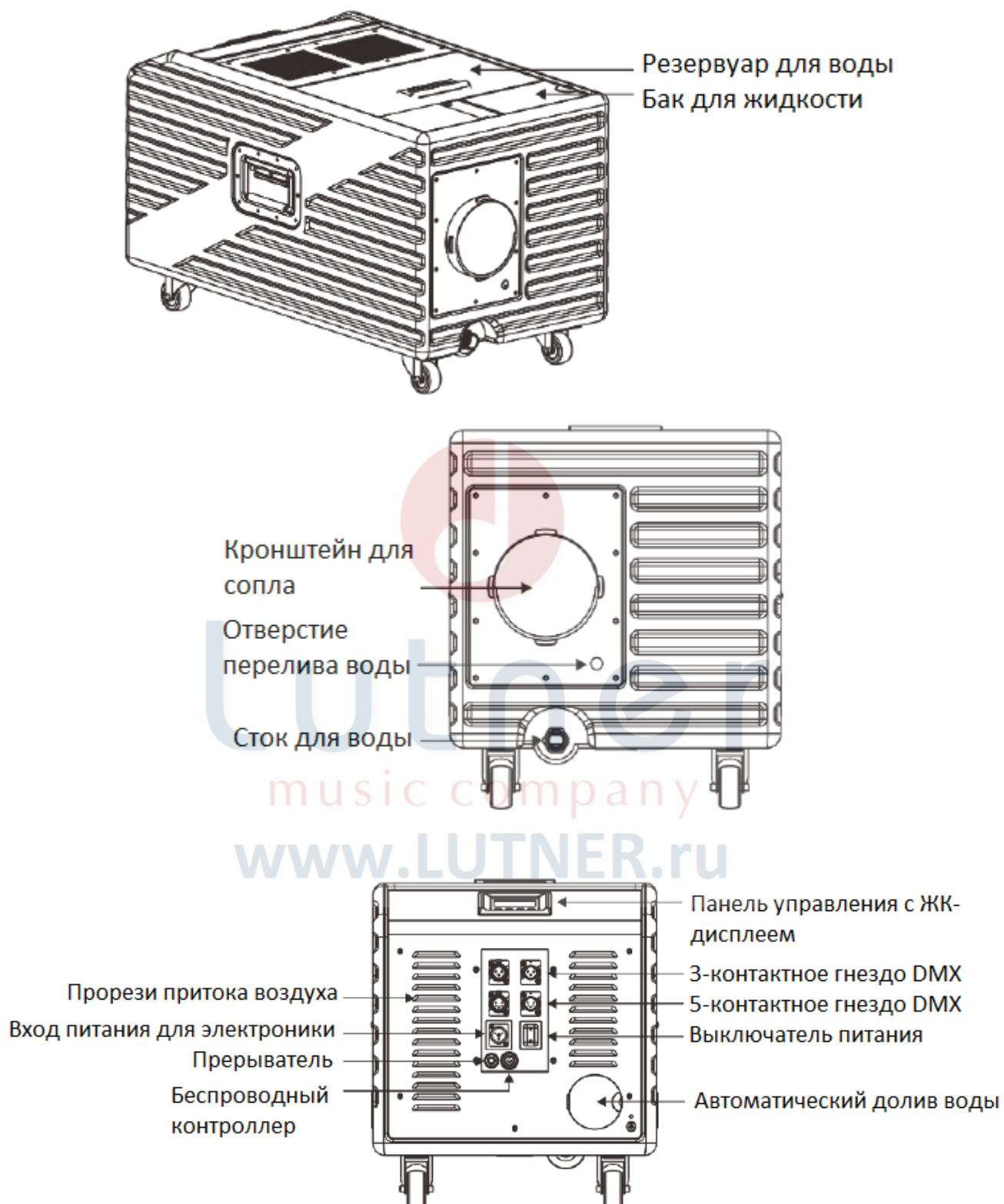
Генератор изготовлен из улучшенного и долговечного материала, который позволяет ему иметь меньший вес и габариты по сравнению с аналогичными моделями. Благодаря удобному ЖК-дисплею и кнопкам управления данный генератор идеально подходит для больших клубов, крупных сценических постановок, компаний по прокату и конференций по выпуску продукции.

2.2 Особенности

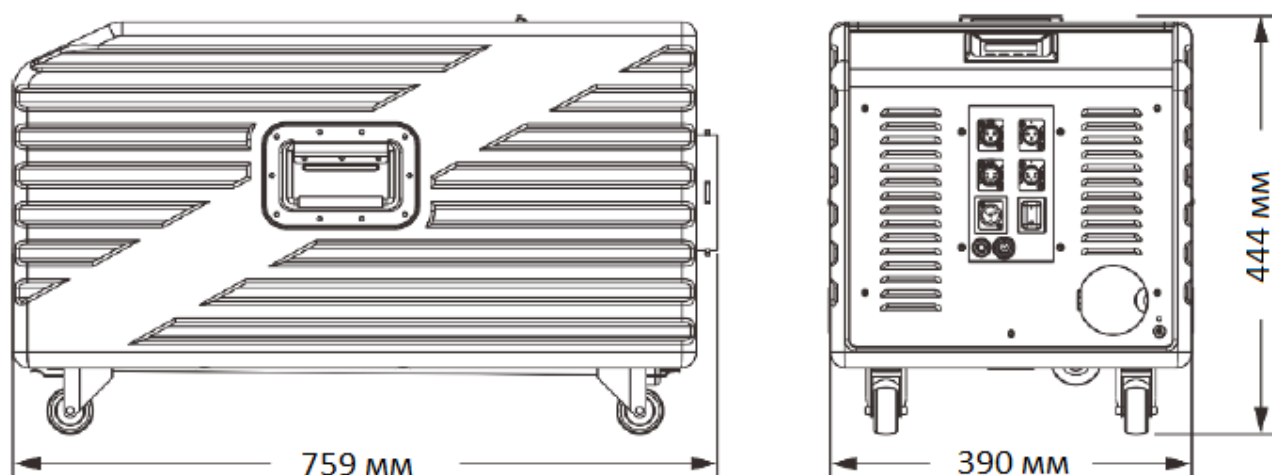
- Водонепроницаемая конструкция, долговечный корпус с аустенитной сваркой и антикоррозионной грунтовкой.
- Интегрирован в пластиковый корпус (с колесиками), что подходит для использования в гастрольных турах.
- Автоматическое пополнение воды в распылительной камере, непрерывное использование.
- Конструкция сливных отверстий бака для воды предотвращает утечку.
- Усовершенствованная защита от отсутствия жидкости.
- Усовершенствованная защита от отсутствия воды.
- Вилка питания с защитой от выпадения.
- Низкий расход жидкости, резервуара для жидкости объемом 3 литра хватает на два часа работы с полной производительностью.
- Управление с ЖК-дисплея устройства или с контроллера DMX по 3-контактному и 5-контактному соединению.
- Используйте профессиональную жидкость DJPOWER PRO-SW/PRO-A/PRO-C/PRO-V, другая жидкость будет иметь другой эффект на сцене.

Примечание: Фактический эффект работы генератора может зависеть от условий использования.

2.3 Описание устройства



2.4 Габариты устройства



3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение переменного тока	Входное напряжение и частота	100 - 120 В, 50/60 Гц	220 - 240 В, 50/60 Гц
	Тип ограничителя тока	Прерыватель	Прерыватель
	Характеристики ограничителя тока	18 А, 250 В	10 А, 250 В
	Общая потребляемая мощность	2000 Вт	2000 Вт
	Рабочий ток	18 А	10 А
	Входной разъем питания	PowerCon IP65 с фиксацией	
	Выходной разъем питания (последовательное подключение)	PowerCon IP65 с фиксацией	
Нагрев	Время нагрева	Приблизительно 4 - 5 минут	
Распылитель	Общая потребляемая мощность	600 Вт	
	Количество	2	
	Потребляемая мощность каждого устройства	300 Вт	
	Регулировка	Да	
	Диапазон регулировки	0 - 100%	
Емкость	Емкость бака для жидкости	3 литра	
	Емкость резервуара для воды	22 литра	
Выход	Регулируемый объем	Да	
	Уровень/диапазон регулировки объема	1 - 100%	
	Максимальный выход	Приблизительно 425 м ³ /мин	
	Максимальное покрытие	Приблизительно 300 м ²	
	Расход жидкости при полной производительности	Приблизительно 29 мин/л	
	Непрерывный выход	Да	
	Максимальный уровень непрерывного выхода	100%	
	Суммарная продолжительность выхода с полной нагрузкой при полном объеме	Приблизительно 100,0 минут	

Особенности	Физический термостат	Да
	Электронная терморегуляция	Да
	Регулируемый выход	Да
	Регулируемая скорость вентилятора	Да
	Защита от отсутствия жидкости	Да
Управление	Ручное управление на устройстве	Панель управления с ЖК-дисплеем
	Беспроводное управление	W-2
	Проводное управление	Нет
	Протокол управления	DMX-512
	Количество каналов DMX	3
Принадлежности	Разъемы передачи данных	3- и 5-контактный XLR
	Отводной шланг	3 м, 125 мм
	Сопло отводного шланга	Опция 125 мм
Расходные материалы	Расходные материалы	PRO-SW/PRO-V/PRO-C/PRO-A и вода
Масса и габариты	Масса нетто	32 кг
	Масса брутто	36,9 кг
	Габариты генератора	759 × 390 × 444 мм
	Габариты упаковки	860 × 460 × 510 мм

4 НАСТРОЙКА

4.1 Питание переменного тока

Устройство имеет источник питания с фиксированным напряжением и может работать с входным напряжением 100 В – 120 В, 50/60 Гц или 220 – 240 В, 50/60 Гц, в зависимости от конкретной модели. Для того чтобы узнать требования к электропитанию изделия (автоматический выключатель, электрическая розетка и проводка), используйте значение тока, указанное на этикетке, прикрепленной к задней панели устройства, или обратитесь к техническим характеристикам в данном документе. Указанный номинальный ток соответствует среднему току, потребляемому устройством в нормальных условиях работы.



Всегда подключайте устройство к защищенной автоматическим выключателем или предохранителем цепи электропитания. Во избежание риска поражения электрическим током или возгорания устройство должно иметь подходящее электрическое заземление.



Никогда не подключайте устройство к реостату (переменному резистору) или диммеру, даже если этот реостат или диммер используется только как переключатель между 0 и 100%.

4.2 Вилка электропитания

Генератор дыма X-SW2200 поставляется с кабелем питания, на одном конце заканчивающимся силовым разъемом с фиксацией. На другом конце устанавливается

- Вилка CN (для рынка Китая и т.д.)
- Вилка EU (для рынка ЕС и т.д.)
- Вилка US (для рынка США и т.д.)

Если входящий в комплект устройства кабель электропитания не имеет вилки или необходимо поменять вилку, воспользуйтесь приведенной ниже таблицей для подключения новой вилки:

Соединение	Провод (США)	Провод (Европа)
Фаза	Черный	Коричневый
Нейтраль	Белый	Синий
Земля	Зеленый/Желтый	Зеленый/Желтый

4.3 Сброс прерывателя

Данное устройство оборудовано восстанавливаемым прерывателем. Срабатывание прерывателя приведет к отключению питания всех секций данного устройства.

- Отсоедините кабель питания от электрической сети.
- Дайте устройству остыть в течение 15 минут.
- Через 15 минут попытайтесь сбросить прерыватель, нажав кнопку пальцем.
- Подсоедините кабель питания устройства к электрической розетке и продолжайте использовать его в соответствии с инструкциями.

4.4 Соединение DMX

Генератор дыма X-SW2200 можно подключить к контроллеру DMX, используя 3- или 5-контактное соединение DMX. Если одновременно с этим устройством используются другие DMX-совместимые устройства, каждым из них можно управлять индивидуально с одного DMX-контроллера. Инструкции по подключению и настройке данного устройства для работы по DMX находятся в данной инструкции по эксплуатации.

4.5 Установка устройства

Перед установкой устройства прочитайте и следуйте всем рекомендациям по безопасности, которые приведены в разделе «Меры безопасности».

4.5.1 Ориентация

В целях безопасности не рекомендуется устанавливать устройство в какой-либо емкости. Устанавливайте устройство только на площадку. Убедитесь, что имеется достаточно места для вентиляции, настройки и обслуживание.

4.5.2 Установка

При установке этого устройства DJPOWER рекомендует руководствоваться следующими общими правилами.

- Прежде чем принять решение о месте размещения устройства, убедитесь, что к нему будет обеспечен легкий доступ для обслуживания и настройки.
- Убедитесь, что конструкция или поверхность, на которую устанавливается устройство, способна выдержать вес устройства (обратитесь к разделу «Технические характеристики»).
- При установке устройства на пол убедитесь, что само устройство и его кабели находятся вдали от людей и автомобилей.

5 УПРАВЛЕНИЕ

5.1 Подготовка к работе

- Убедившись, что все детали устройства целы и не повреждены, поставьте его на ровную поверхность.
- Залейте воду в резервуар устройства при выключенном питании. Емкость резервуара для воды 34 литра.
- Всегда подключайте устройство к цепи электропитания с заземлением. Перед включением убедитесь, что устройство подключается к розетке с правильным значением напряжения.
- Включите устройство, оно немедленно начнет нагреваться.

5.2 Панель управления на устройстве

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



Кнопка	Функция
<MENU>	Переключение страниц меню для выбора функции.
<TIMER>/▲	Увеличение числового значения текущей функции. TIMER запускает операцию, управляемую таймером.
<VOLUME>/▼	Уменьшение числового значения текущей функции. VOLUME запускает насос для изменения производительности устройства.
<ENTER>	Нажатие ENTER включает отображаемое в данный момент меню или устанавливает выбранное в данный момент значение для выбранной функции. STOP выключает подачу тумана.

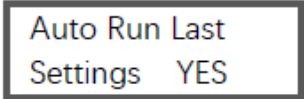
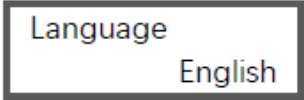
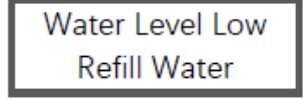
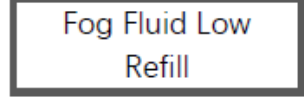
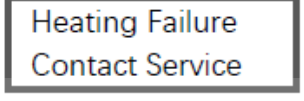
5.3 Режим управления с устройства и операции управления

5.3.1 Настройка

- Чтобы понять структуру меню, обратитесь к карте меню (Menu Map). На карте меню показаны основные параметры и разное количество уровней настройки.
- Для перехода к нужному параметру нажмите кнопку <MENU> несколько раз, пока нужная опция не появится на дисплее. При этом произойдет переход на первый уровень настройки для этой опции.
- Чтобы выбрать опцию или значение на текущем уровне настройки, нажимайте кнопку <TIMER>/▲ или кнопку <VOLUME>/▼, пока опция не появится на дисплее. Если имеется другой уровень настройки, появится его первая опция, или появится выбранное значение.
- Для переключения страниц меню нажимайте кнопку <MENU>.
- Нажмите кнопку <STOP>, чтобы вернуться на страницу ожидания (Standby).

5.3.2 Карта меню

	Дисплей	Описание	Диапазон настройки
Начальные страницы	X-SW2200 Version 1.0		
	X-SW2200 AC-230V 50Hz		
Страница подготовки	Heating Up >>>>>>>>>> >>>	Устройство нагревается.	
Страница ожидания	Ready 2 Low Fog X-SW2200	Нагрев завершен, устройство готово к работе.	
Страницы рабочего состояния	Interval 600s X-SW2200	Обратный отсчет интервала режима таймера.	
	Duration 300s X-SW2200	Обратный отсчет длительности режима таймера.	
	Fog Output 100% Fan Speed 100%	Состояние выхода режима VOLUME.	
Страницы настройки	Fog Output 100%	Нажимайте кнопки ▲ и ▼ для настройки выхода дыма в режиме VOLUME.	1 – 100%
	Fan Speed 100%	Нажимайте кнопки ▲ и ▼ для настройки скорости вентилятора в режиме VOLUME.	1 – 100%
	Humidity 100%	Нажимайте кнопки ▲ и ▼ для настройки выходной влажности в режиме VOLUME.	Low (Низкая) / High (Высокая) / OFF (ВЫКЛ)
	Timer Interval 600s	Нажимайте кнопки ▲ и ▼ для настройки интервала таймера в режиме TIMER.	5 – 600 с
	Timer Duration 300s	Нажимайте кнопки ▲ и ▼ для настройки длительности таймера в режиме TIMER.	5 – 300 с
	DMX Address 512	Нажимайте кнопки ▲ и ▼ для выбора начального адреса DMX.	1 - 512
	Fluid Sensor ON	Нажмите кнопку ▲ или ▼ для активации/деактивации датчика жидкости, чтобы включить/выключить функцию защиты от отсутствия жидкости.	ON (ВКЛ) / OFF (ВЫКЛ)

		Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы установить, будет ли устройство автоматически запускать предыдущую настройку при повторном включении питания.	YES (ДА) / NO (НЕТ)
		Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать язык; для сохранения нажмите ENTER.	Chinese (Китайский) / English (Английский)
Страницы ошибок и предупреждений		Низкий уровень воды Залейте воду	
		Низкий уровень жидкости для тумана Залейте	
		Неисправность нагревателя Обратитесь в службу поддержки	

5.4 Режим и управление DMX

Генератор X-SW2200 работает с контроллером DMX.

- Подключите устройство к подходящей электрической розетке.
- Включите устройство.
- Кабелем DMX соедините выход DMX контроллера DMX с входом DMX на данном устройстве.

5.4.1 Начальный адрес

При выборе начального адреса DMX всегда учитывайте количество каналов DMX. Если выбрать слишком большой начальный адрес, можно ограничить доступ к некоторым каналам устройства.



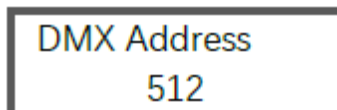
Функция DMX устройства DJPOWER® X-SW2200 устанавливает начальный адрес в диапазоне DMX 001–512 и использует 3 канала DMX, что определяет максимальный настраиваемый начальный адрес до 510 для использования всех каналов управления.



Соедините кабелем DMX выход DMX контроллера DMX с входом DMX на устройстве или несколько раз нажмите кнопку MENU, пока на ЖК-дисплее не отобразится параметр DMX Address (Адрес DMX). Нажимайте кнопки ▲ и ▼ для установки желаемого начального адреса 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 с помощью кнопок ▲ и ▼.



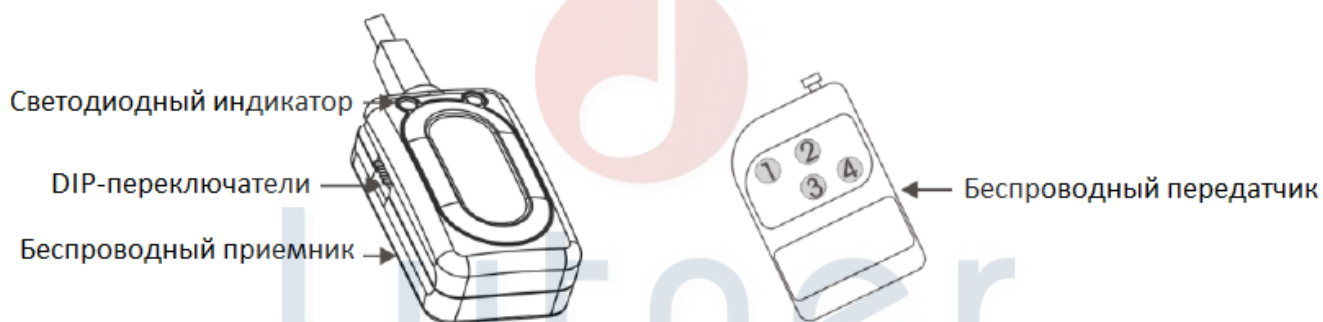
5.4.3 Назначения и значения каналов DMX

Канал	Функция	Значение	Описание
1	Выхода тумана	000 – 010	Выключено
		011 - 255	1 – 100%
2	Скорость вентилятора	000 – 010	Выключено
		011 – 255	1 – 100%
3	Влажность	000 -010	OFF (ВЫКЛ)
		011 - 122	Low (Низкая)
		123 - 255	High (Высокая)

5.5 Режим беспроводного дистанционного управления и описание операций

Этот режим позволит управлять генератором X-SW2200 с помощью беспроводного контроллера W-2. Он состоит из передатчика и приемника. Любой (или несколько) передатчиков W-2 могут работать с любым (или несколькими) приемниками W-2, процедура сопряжения не требуется.

Можно управлять четырьмя независимыми генераторами X-SW2200 или большим их количеством, если запуск будет выполняться одновременно. Инструкции по настройке работы генератора X-SW2200 с W-2 приводятся ниже.

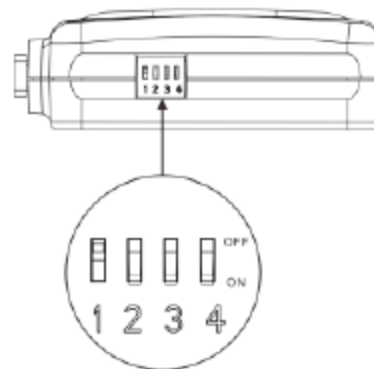


- Подключите проводной приемник к 5-контактному порту генератора дыма, обозначенному «Wireless Controller». В случае успешного подключения передатчика загорится красный светодиодный индикатор. Зеленый светодиодный индикатор в этот момент не работает.

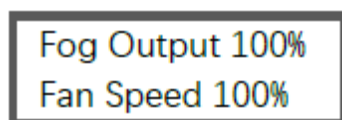
Ready 2 Low Fog
X-SW2200

- На беспроводном передатчике дистанционного управления есть четыре кнопки, которые действуют как триггеры. Каждая кнопка может быть назначена отдельному устройству X-SW2200. На каждом приемнике можно выбрать только один DIP-переключатель. Параметры настройки приемников для работы с передатчиком дистанционного управления приводятся ниже.

Режим	DIP-переключатели
CH1	1 = On, 2-4 = Off
CH1, CH2	1, 2 = On, 3,4 = Off
CH1, CH2, CH3	1, 2, 3 = On, 4 = Off
CH1, CH2, CH3, CH4	1, 2, 3, 4 = On

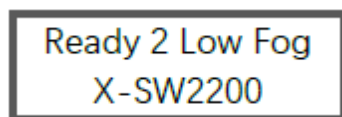


Нажмите кнопку, на экране отобразится следующее:



Выход дыма 100%
Скорость вентилятора 100%

Нажмите кнопку еще раз, на экране отобразится следующее:



Готов 2 Низкий уровень дыма
X-SW2200

5.6 Автоматический запуск последних настроек

Если устройство выключается во время работы в автономном режиме (управление с панели на устройстве и беспроводное управление), функция Auto Run Last Settings (Автоматически запускать последние настройки) позволит устройству восстановить прежнее рабочее состояние при следующем включении без дополнительного нажатия какой-либо кнопки.



- Выключение: Отсоедините от источника электропитания или выключите с помощью выключателя питания.
- Включение: Подсоедините к источнику электропитания или включите с помощью выключателя питания.

5.7 Датчик жидкости

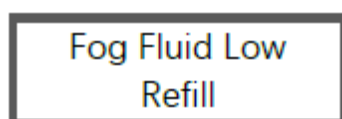
В этом устройстве для определения наличия жидкости внутри трубки используется программный датчик жидкости, позволяющий защитить насос от повреждения. Включите функцию Fluid Sensor (Датчик жидкости), чтобы активировать функцию защиты от отсутствия жидкости.



Fluid Sensor
ON

5.7.1 Активация защиты от отсутствия жидкости

Когда датчик жидкости включен (для Fluid Sensor установлено ON), активируется программная функция защиты от отсутствия жидкости. После этого, если программа обнаружит, что устройство работает без жидкости внутри трубки в течение 90 секунд, насос будет отключен, а на экране появится мигающая страница предупреждения.



Мало жидкости для тумана
Залейте

При появлении этого предупреждения генератор прекратит работу, но ЖК-дисплей не погаснет, а будет продолжать мерцать.

5.7.2 Сброс предупреждения функции защиты от отсутствия жидкости

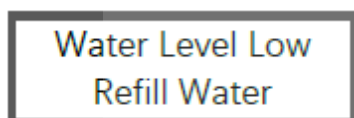
Когда устройство находится в состоянии защиты из-за отсутствия жидкости, сбросить предупреждение после заправки жидкостью можно тремя способами.

- Сначала нажмите кнопку <STOP>, затем нажмите кнопку <VOLUME>, чтобы устройство снова заработало; предупреждение исчезнет, пока жидкость не будет закачана и не заполнит трубку.
- В режиме управления DMX переведите канал 1 в состояние OFF (значение 0 - 9), затем верните в состояние ON (значение 10 - 255), чтобы устройство снова заработало; предупреждение исчезнет, пока жидкость не будет закачана и не заполнит трубку.
- Отключите датчик жидкости (Fluid Sensor) в меню.

ЖК-дисплей будет продолжать мерцать всякий раз, когда отображается сообщение с предупреждением или обычные страницы управления в меню, пока жидкость не будет окончательно закачана в трубку и не будет обнаружена программным обеспечением.

5.8 Защита от низкого уровня воды

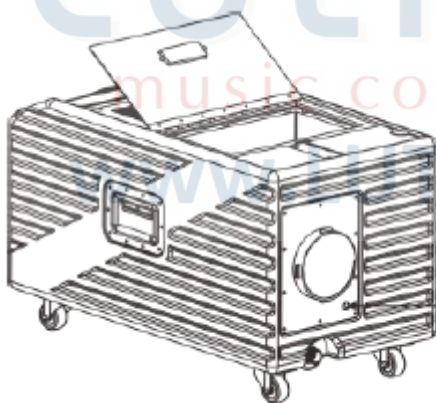
Когда уровень воды в резервуаре низкий, ЖК-дисплей будет мигать и покажет следующее предупреждение:



Низкий уровень воды
Залейте воду



После появления предупреждающего сообщения устройство может работать еще 10 минут с остатками воды в резервуаре, а затем выключится. Долейте воду в резервуар, открыв верхнюю крышку или через отверстие для автоматического заполнения водой.



Отверстие защиты от
перелива воды



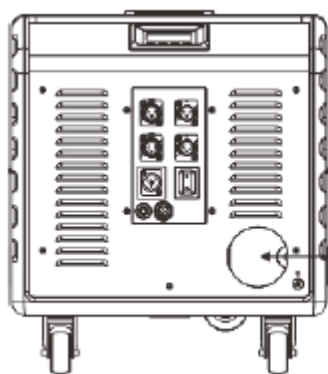
Если бак переполнен водой, она вытекает из отверстия для перелива воды.



При открытии крышки резервуара для воды выход тумана не нужно останавливать; из открытой крышки не выйдет большой объем тумана в сторону людей.



Автоматическое пополнение воды: Чтобы избежать проливания, используйте трубку (характеристики резьбы: внутренняя 6-точечная резьба).



Автоматическое пополнение воды

6 ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

6.1 Обслуживание

Во избежание засорения генератора дыма X-SW2200 после каждых 40 часов непрерывной работы заливаете в него моющее средство, состоящее из 35% уксуса и 65% дистиллированной воды, и после завершения прогрева 10 - 15 раз включите туман. Это позволит предотвратить скопления твердых частиц в нагревательном элементе.

Рекомендуется воспользоваться следующей процедурой очистки.

- 1) Отключите устройство от источника питания.
- 2) Слейте из устройства всю жидкость.
- 3) Налейте в бак чистящий раствор.
- 4) Подключите устройство к источнику питания и дайте ему нагреться.
- 5) Запустите устройство в хорошо проветриваемом помещении и используйте, пока резервуар не опустеет. Не позволяйте насосу работать всухую.
- 6) Для продолжения использования X-SW2200 залейте жидкость для тумана. Запустите устройство на короткое время, чтобы удалить чистящий раствор из насоса и нагревателя.
- 7) Большое количество пыли, масла жидкости и грязь снижают производительность и приводят к перегреву устройства. Удалите пыль из вентиляционных отверстий с помощью воздушного компрессора, пылесоса или мягкой щетки. Корпус можно очистить влажной тряпкой.



Для достижения максимальной производительности ежемесячно проверяйте работу генератора дыма DJPOWER® X-SW2200.

6.2 Хранение

6.2.1 Хранение устройства

Перед помещением на хранение очистите устройство, как описано в процедуре очистки выше; выполните только шаги с 1 по 5. Не заполняйте перед хранением бак жидкостью для тумана. Очистка системы перед хранением поможет предотвратить отложение частиц внутри насоса или нагревателя, когда устройство не используется.

6.3 Устранение неисправностей

Ошибка	Признак	Возможная причина	Способы устранения
No fluid (Нет жидкости)	Обратитесь к разделу «Карта меню» для получения дополнительной информации.	Нет жидкости.	Залейте жидкость.
		Ошибка насоса.	Обратитесь в сервисную службу.
Low water (Низкий уровень воды)	Обратитесь к разделу «Карта меню» для получения дополнительной информации.	Низкий уровень воды.	Долейте воду.
		Ошибка насоса.	Обратитесь в сервисную службу.
Heat failure (Неисправен нагреватель)	Обратитесь к разделу «Карта меню» для получения дополнительной информации.		Обратитесь в сервисную службу.



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 6 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	Генератор дыма	
Производитель	DJ Power	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка (маркировка)	DJ Power	
Маркировка модели (model)	X-SW2200	
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 _____