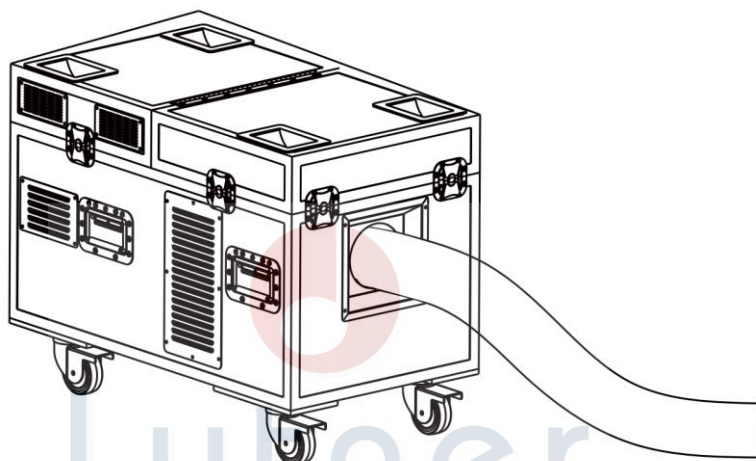




music company
www.LUTNER.ru

**ГЕНЕРАТОР ВОДЯНОГО ТУМАНА
X-SW2000**

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 подвергнуто 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, выключатель самого устройства останется в положении ВКЛЮЧЕНО.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Большое спасибо, что выбрали генератор водяного тумана DJPOWER X-SW2000.

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.

ОПИСАНИЕ

Генератор водяного тумана X-SW2000 - это модель, в которой для смешивания воды и тумана используется ультразвук, создавая сплошной низколежащий туман, который растекается по полу и рассеивается, не поднимаясь. Использование ультразвуковых технологий делает ненужным использование CO₂, сухого льда или отдельных машин для тумана, что сокращает эксплуатационные расходы, без ущерба для окружающей среды и человеческого организма. Генератор занимает мало места при использовании. В нем используется ЖК-контроллер с двуязычным (английский и китайский) интерфейсом управления, который очень прост для пользователя. Панель управления может установить время, объем и продолжительность вывода, также поддерживает возможность управлять через протокол DMX-512.

ОСОБЕННОСТИ

1. Долговечная конструкция корпуса с аустенитной сваркой и антикоррозийной грунтовкой.
2. Бак для воды имеет сливное отверстие для предотвращения утечки при транспортировке.
3. Расширенная защита от нагрева без жидкости для безопасного использования;
4. Улучшенный материал воздуховодов, что делает генератор легким, портативным и прочным.
5. ЖК-дисплей, поддерживает управление DMX-512.
6. Индивидуальный масляный бак. Удобен и прост в использовании.
7. Индикация уровня прозрачной жидкости.
8. Внимание: используйте только жидкость для тумана DJPOWER PRO-V/PRO-D, чтобы предотвратить засорение!
9. Жидкость для тумана DJPOWER PRO-V обеспечивает потрясающий эффект быстрого рассеивания.

ВСКРЫТИЕ УПАКОВКИ И ПРОВЕРКА ГЕНЕРАТОРА

Пожалуйста, убедитесь, что машина находится в хорошем состоянии после вскрытия упаковки. Если есть какие-либо повреждения, свяжитесь с дилером напрямую и не включайте устройство.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Генератор дыма X-SW2000 – 1шт;
2. Отводной шланг – 1шт;
3. Беспроводной контроллер W-4 – 1шт;
4. Кабель питания – 1шт;
5. Руководство пользователя – 1шт.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Держите устройство сухим. Для использования внутри помещений и на улице.
2. Используйте заземленную электрическую розетку. Перед включением убедитесь, что напряжение сети соответствует рабочему напряжению устройства.
3. Выключайте питание или вынимайте вилку питания из розетки, когда не используете генератор.
4. Эта машина не является водонепроницаемой. Пожалуйста, держите ее подальше от воды. Если в корпус попала вода или другая жидкость, немедленно прекратите использовать генератор.
5. Внутри нет пользовательских и модифицируемых частей. Не разбирайте корпус и не производите никаких изменений, иначе это может привести к повреждению устройства или к опасности возгорания.
6. Только для взрослых. Устройство должно быть установлено в недоступном для детей месте. Никогда не оставляйте устройство без присмотра. Держите его подальше от огня, горючих и легковоспламеняющихся материалов.
7. Расположите машину в хорошо проветриваемом помещении. Пожалуйста, оставьте около 50см пространства вокруг устройства.
8. Пожалуйста, не используйте прибор при высокой температуре.
9. Никогда не добавляйте в туманную жидкость легковоспламеняющиеся жидкости любого типа (масло, бензин, парфюм).
10. Если во время использования генератор работает неправильно, немедленно остановите прибор, отключите питание и проверьте количество туманной жидкости, предохранитель, силовую кабель и вилку. Если решить проблему не удалось, свяжитесь с вашим дилером.
11. Используйте только высококачественную туманную жидкость PRO-V/PRO-D от DJPOWER.
12. Никогда не пейте жидкость. Если это произошло, немедленно обратитесь к врачу.
13. При попадании туманной жидкости на кожу или в глаза, тщательно промойте их водой.

УСТАНОВКА

1. Колеса в нижней части X-SW2000 регулируемые и оснащены фиксатором. Установив генератор, нажмите на фиксаторы и заблокируйте колеса во избежание скатывания. Чтобы разблокировать колеса, нажмите на фиксаторы с обратной стороны.

Примечание: из-за большого размера машины, пожалуйста, не ставьте генератор на склоне.



2. Подключите кабель питания к генератору. Пожалуйста, убедитесь, что выключатель питания находится в положении "OFF" (выключено). Вставив штекер в гнездо, пожалуйста, поверните его по часовой стрелке на 10 градусов, до полной фиксации кабеля.
3. Длина шланга, присоединенного к генератору, составляет 3 метра. Вы можете регулировать длину в соответствии с рабочим пространством.
4. Залейте туманную жидкость PRO-V/PRO-D от DJPOWER в бак и закрутите крышку.

УПРАВЛЕНИЕ

1. Подключите кабель питания к генератору. Пожалуйста, убедитесь, что напряжение в сети соответствует рабочему напряжению генератора и розетка имеет заземление. Нажмите выключатель питания. Генератор немедленно начнет нагревать жидкость для тумана и перейдет в режим ожидания. На ЖК-дисплее появится надпись "WARMING UP". Когда процесс нагрева завершен, на ЖК дисплее появится надпись "Ready to fog".
2. Пожалуйста, обратитесь к описанию панели управления LCD-4, чтобы настроить генератор.
3. X-SW2000 поддерживает подключение DMX-512 с разъемами 3 и 5 контактов. Пожалуйста, обратитесь к разделу DMX для получения информации.
4. При первом запуске машины, подождите, пока генератор нагреется и ЖК дисплей отобразит "Ready to fog", затем нажмите функциональную клавишу "Volume", чтобы начать работу.

Пульт дистанционного управления W-4



Нажмите кнопку "LOCK", чтобы включить вывод тумана. Нажмите кнопку "LOCK" еще раз, чтобы остановить.

Когда генератор управляется пультом беспроводного управления, объем выводимого тумана устанавливается VOLUME OUT. Например, если VOLUME OUT равен 1%, то при управлении с помощью беспроводного пульта объем тумана будет равен 1%. Если VOLUME OUT на ЖК дисплее равен 100%, генератор работает в полную мощность.

ВАЖНО:

- ① Когда питание генератора включено, и пульт беспроводного управления включен, на ЖК-дисплее отобразится "wireless setup". Вы можете зарегистрировать беспроводной пульт дистанционного управления, нажав и удерживая в течение 1 секунды кнопку "LOCK" на пульте дистанционного управления. Если ЖК-дисплей дважды мигает, то пульт успешно зарегистрирован генератором.
- ② Если функция беспроводного управления выключена (ЖК дисплей показывает "Wireless Set Off"), при включении питания генератора надпись "wireless setup" на ЖК дисплее не появится.
- ③ Беспроводное дистанционное управление будет отключено, если генератор подключен к DMX.

ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ LCD-4

- Обратите внимание, что управление ЖК-дисплеем не работает, когда генератор подключен к DMX.
- ЖК-дисплей имеет 4 кнопки:



MENU (Меню): вход/изменение режима настроек.

UP (Вверх): увеличить значение; режим таймера.

DOWN (Вниз): уменьшить значение; вывод тумана.

ENTER/STOP (Ввод/Стоп): вход или выход из режима настроек; СТОП.

Нажмите кнопку ENTER, всего доступно 11 страниц:

1. "Ready to fog"

Первая страница, показывает, что генератор готов к работе.

2. "Interval Set"

Настройка интервала между выбросами тумана: диапазон 5~200 секунд.

3. "Duration Set"

Настройка продолжительности выброса тумана: 5~200 секунд.

4. "Timer Out"

Настройка объема вывода тумана в режиме "Таймер": 1%~100%.

5. "Volume Out"

Настройка объема вывода тумана в режиме "Объем": 1%~100%.

6. "Fan Speed"

Настройка скорости вентилятора: 1%~100%.

7. "Fluid Sensor"

Включение/выключение датчика уровня жидкости.

8. "DMX512 ADD"

Установка адреса DMX: 1~512

9. "Wireless Set"

Настройка беспроводного управления: Включен/Выключен

10. "Direct Timer"

Общий таймер: Включение/выключение общего таймера после включения питания.

11. "Dry Mode"

Включение/выключение функции «Сухой режим».

На любой странице настроек нажмите "STOP", чтобы выйти или вернуться на предыдущую страницу.

Когда устройство работает, нажмите "STOP", чтобы остановить работу и вернуться на страницу 1.

После ввода различных страниц настроек нажмите "UP" и "DOWN", чтобы изменить значение.

Когда меню находится на первой странице, нажмите кнопку "TIMER", чтобы войти в режим таймера, страница будет выглядеть так:

① "Interval 10s"

② "Duration 10s "

В режиме отсчета времени объем тумана регулируется на странице Timer Out.

На первой странице можно нажать "VOLUME ", и все готово к работе, описание приведено ниже:

При входе в рабочий режим объем тумана равен значению "Volume Out".

УПРАВЛЕНИЕ DMX

Когда генератор подключен к DMX, ЖК-дисплей показывает только значение адреса DMX. Нажмите кнопку "UP" и "DOWN", чтобы изменить адрес DMX.

КАНАЛЫ DMX

Доступно два канала DMX:

Канал 1: скорость вентилятора. 0~10 – выключен, 11~255 увеличение скорости.

Канал 2: объем тумана. 0~10 – выключен, 11~255 увеличение вывода.

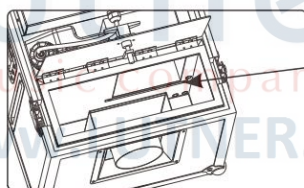
X-SW2000 имеет встроенные разъемы DMX 3-pin и 5-pin для подключения контроллеров DMX. Есть 2 канала с диапазоном значений от 0 до 255. При подключении к контроллеру DMX выходной интервал, длительность, громкость устройства обрабатываются DMX, но отображаются на панели LCD-4.

Генератор может управляться вместе со всеми другими устройствами одним и тем же контроллером DMX.



ДРУГИЕ ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

1. Водяной резервуар 1 предназначен для заполнения чистой водой. Не наливайте другую жидкость! При заполнении водой, уровень воды должен находиться в пределах красной линии внутреннего резервуара, иначе вода будет вытекать из сливного отверстия на задней стороне машины.



WATER LEVEL

2. Резервуар для воды №2 предназначен для работы. Не наливайте другую жидкость! С помощью насоса резервуар для воды №2 автоматически наполнится водой. Нет необходимости открывать футляр для проверки резервуара №2.

3. На машине слева находится квадратная черная металлическая перегородка. Это воздухозаборник. Пожалуйста, держите его открытым и чистым.

4. Если генератор выдает слишком мало тумана, издает громкий шум или эффект тумана прерывается, немедленно выключите машину, проверьте количество туманной жидкости, количество воды и соединение с контроллером. Если не обнаружено никаких проблем, снова включите машину и проверьте ее рабочий статус. Пожалуйста, остановите работу машины, чтобы защитить ее от повреждения, если причина отказа не может быть идентифицирована. Затем свяжитесь с представителем DJPOWER или местным отделом обслуживания. Не открывайте машину самостоятельно.

5. X-SW2000 отличается тем, что туман остается лежать на полу. После долгого использования эффекта, пол будет влажным. Пожалуйста, обратите внимание на текстуру пола и обеспечьте безопасность людей, которые ходят или работают на площадке.

6. X-SW2000 – безопасный и экологически чистый генератор водяного тумана, который не использует сухой лед. Такой туман немного легче и его проще сдуть. Пожалуйста, учитывайте влияние вентиляторов и кондиционеров.

7. Перед использованием или транспортировкой машины пропустите воду в резервуарах № 1 и № 2. Пожалуйста, слейте жидкость из бачка для жидкости.

8. Не выключайте питание при выходе тумана, иначе это приведет к блокировке внутренней трубки распыления.

СЕРВИС И ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Пожалуйста, используйте жидкость DJPOWER. Это продлит срок службы генератора. Чтобы избежать опасности, не позволяйте неспециалистам разбирать устройство. Не пытайтесь переоборудовать машину.

2. Чрезмерная пыль, остатки жидкости и грязь ухудшают производительность и вызывают перегрев. Удалите пыль с вентиляционных отверстий с помощью воздушного компрессора, пылесоса или мягкой щетки. Корпус можно очистить влажной тряпкой.

3. Перед хранением прогоните дистиллированную воду через систему нагрева, чтобы избежать блокировки электрического нагревательного элемента.

4. Рекомендуется запускать машину ежемесячно, чтобы обеспечить наилучшую производительность и вывод тумана.

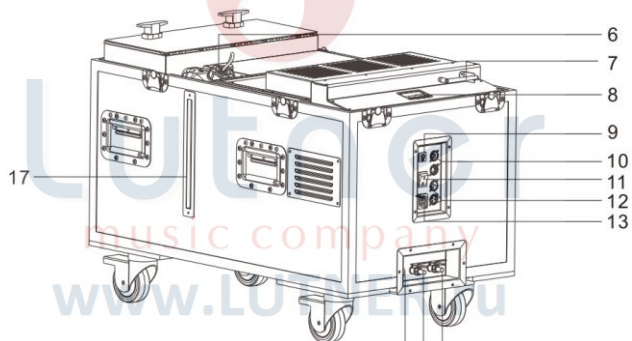
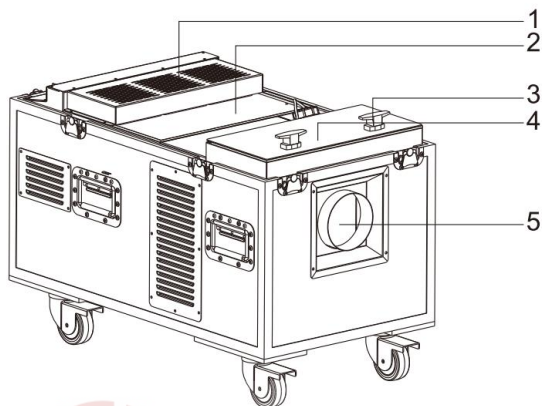
5. Все дым генераторы блокируются из-за некачественной жидкости или частого использования. При долгосрочном использовании необходимо периодическое техническое обслуживание. После 40 часов непрерывной работы промойте систему 10-15 раз мощным средством, состоящим из 35% уксуса и 65% дистиллированной воды.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напряжение:	АС 220-240В 50/60Гц
Предохранитель:	15А/250В
Мощность:	2000Вт
Время нагрева:	4 мин
Выход тумана:	425м ³ /мин
Максимальное время распыления:	80 мин
Максимальная площадь покрытия:	300м ²
Расход жидкости:	22,2мл/мин
DMX каналов:	2
Беспроводной контроллер:	W-4
Объем бака для воды:	20 литров
Объем бачка:	3,5 литра
Вес, нетто:	55,0кг
Вес, брутто:	61,0кг
Размеры установки:	860/490/630 (мм)
Размеры упаковки:	920/550/675 (мм)
Туманная жидкость:	PRO-V/PRO-D

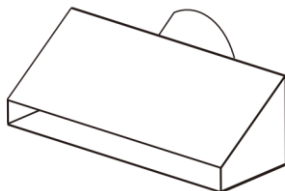
СХЕМА УСТРОЙСТВА

1. Вентилятор
2. Бак для воды №2
3. Блокиратор
4. Резервуар для воды №1
5. Распылительная насадка.
6. Бак для жидкости
7. Антенна
8. ЖК-дисплей
9. Устройство защиты от перегрузки.
10. 5-контактный DMX
11. Выключатель питания.
12. 3-контактный DMX
13. Разъем питания
14. Уровень воды выше сливного отверстия.
15. Сливное отверстие бака для воды №1.
16. Сливное отверстие резервуара для воды №2.
17. Индикатор уровня жидкости



Дополнительные аксессуары

Дополнительное одиночное сопло X-SW2000 (за дополнительную плату), отвечает потребностям различных сценариев.



Пожалуйста, используйте оригинальные расходные материалы,
защитите свое здоровье и продлите срок службы машины.

- **Дым генератор выбрасывает жидкость вместе с туманом**

А. Неисправность впрыскивания жидкости: относится к туманной жидкости, распыляемой в сопле нагревателя машины. Температура нагревания недостаточна для испарения жидкости в туман.

Первая причина: использование низкокачественной или поддельной туманной жидкости. Низкокачественная противотуманная жидкость имеет больше примесей, легко прилипает к стенкам трубы и затрудняет нагрев до нужной температуры, что приводит к неполному распылению, вызывающему выброс жидкости.

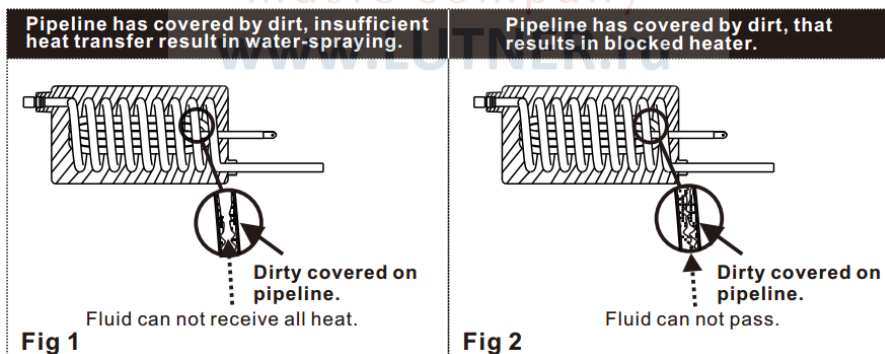
Вторая причина: использование неправильной туманной жидкости. Различные туманные жидкости имеют различную температуру распыления. Если вы используете неправильную туманную жидкость, нагреватель не может полностью распылить ее, вызывая выброс жидкости (рисунок 1).

В. Проблемы с блокировкой нагревателя: плохое распыление жидкости - это первые признаки неисправности блока нагревателя. Использование туманной жидкости плохого качества или несвоевременное техническое обслуживание генератора в течение длительного времени неизбежно приведет к блокировке нагревателя.

Причина: нагреватель заблокирован, потому что в течение длительного времени использовалась низкокачественная или неправильная жидкость для тумана. Неисправность не имеет никакого отношения к качеству генератора. Подобно автомобилю с низким качеством бензина: плохое сгорание смеси либо длительное отсутствие технического обслуживания неизбежно выведет автомобиль из строя (рисунок 2).

С. Решения этих проблем: трубы для обогрева дым машин, используемые в течение длительного времени, а затем стенки трубы легко накапливают осадок (чем больше поступает туманной жидкости, тем больше примесей приводит к впрыску или блокировке жидкости). Все туманные машины нуждаются в регулярном техническом обслуживании (не реже одного раза в 1-2 месяца). Специальный метод обслуживания: залить в бачок смесь: 35% белого уксуса и 65% дистиллированной воды. После нагрева произвести выброс жидкости 10-15 раз.

Заключение: выброс жидкости или блокировка нагревателя вызваны низким качеством жидкости или отсутствием технического обслуживания. Пожалуйста, используйте оригинальную туманную жидкость высокого качества и своевременно производите сервисное обслуживание, это позволит использовать генератор в течение длительного времени.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Устройство отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Директивы 2006/95/ЕС, 2004/108/ЕС. Маркирование устройства: модели, торговой марки, знаком соответствия ТР ТС производится на потребительской упаковке. Гарантийные обязательства отвечают Закону РФ «О защите прав потребителей». В соответствии с «Постановлением Правительства от 19 января 1998 года №55» музыкальные инструменты относятся к технически сложным товарам бытового назначения и попадают в «Перечень не продовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации».

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	Генераторы эффектов (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)	DJPower	
Маркировка модели (model)	X-SW2000	EAC
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