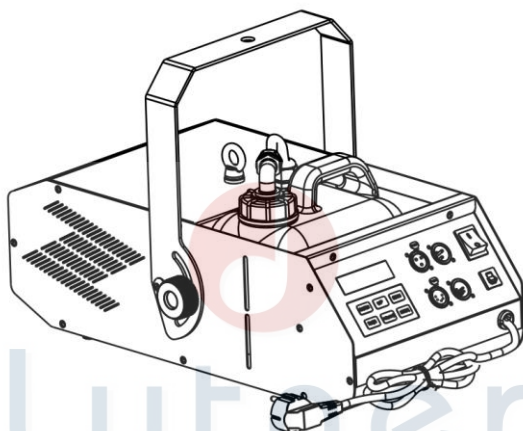




Lutner
music company
www.LUTNER.ru

ГЕНЕРАТОР ТУМАНА
DSK-1500СТ

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 тумана DJPOWER DSK-1500CT.

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 обслуживания.

ОПИСАНИЕ

Наконец-то! Встречайте новую модель DJPOWER DSK-1500CT! DSK-1500CT это профессиональный генератор тумана для баров, специально разработанный для продолжительной работы. Маленький и легкий для подвешивания. Уникальная запатентованная конструкция защищает от выброса капель жидкости и запаха гари. Конструкция рассчитана на продолжительную работу без блокировки. Большой объем выводимого тумана. Это самый замечательный и профессиональный генератор тумана для баров! Хорошая машина заслуживает хорошей жидкости. Пожалуйста, используйте только профессиональную туманную жидкость DJPower во избежание выброса капель жидкости и засорений!

ОСОБЕННОСТИ

1. Использование различных температурных защит;
2. Компактный профессиональный генератор тумана, использующий помехоустойчивый прецизионный контур;
3. С датчиком жидкости для защиты нагревателя от возгорания, когда нет туманной жидкости;
4. Высокоэффективный нагреватель, создающий более качественный туман;
5. Благодаря уникальному техническому патенту DJPOWER "immediate-stop" вам не нужно беспокоиться об уровне жидкости в баке;
6. Пожалуйста, используйте профессиональную туманную жидкость PRO-A или PRO-D от DJPOWER.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Держите устройство сухим. Для использования внутри помещений и на улице.

Используйте заземленную электрическую розетку. Перед включением убедитесь, что напряжение сети соответствует рабочему напряжению устройства.

Выключайте питание или вынимайте вилку питания из розетки, когда не используете генератор.

Эта машина не является водонепроницаемой. Пожалуйста, держите ее подальше от воды. Если в корпус попала вода или другая жидкость, немедленно прекратите использовать генератор.

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.

Только для взрослых. Крепление должно быть установлено в недоступном для детей месте. Никогда не оставляйте устройство без присмотра. Держите его подальше от огня, горячих и легковоспламеняющихся материалов.

Расположите машину в хорошо проветриваемом помещении. Пожалуйста, оставьте около 50см пространства вокруг устройства.

Пожалуйста, не используйте прибор при высокой температуре.

Никогда не добавляйте в туманную жидкость легковоспламеняющиеся жидкости любого типа (масло, газ, парфюм).

Если во время использования генератор работает неправильно, немедленно остановите прибор, отключите питание и проверьте количество туманной жидкости,

предохранитель, силовой кабель и вилку. Если решить проблему не удалось, свяжитесь с вашим дилером.

Используйте только высококачественную туманную жидкость PRO-A или PRO-D DJPOWER.

Никогда не пейте жидкость. Если это произошло, немедленно обратитесь к врачу.

При попадании туманной жидкости на кожу или в глаза, тщательно промойте их водой.

ВСКРЫТИЕ УПАКОВКИ И ПРОВЕРКА ГЕНЕРАТОРА

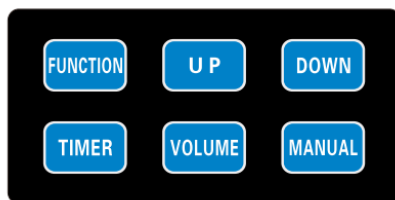
Пожалуйста, убедитесь, что машина находится в хорошем состоянии после вскрытия упаковки. Если есть какие-либо повреждения, свяжитесь с дилером напрямую и не включайте устройство.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Генератор тумана DSK-1500CT – 1шт;
2. Беспроводной контроллер W-4 – 1шт;
3. Кабель питания – 1шт;
- 4.Руководство пользователя – 1шт.



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



На панели управления имеется всего 6 кнопок. Это FUNCTION, TIMER, UP, DOWN, VOLUME и MANUAL соответственно. Пользователь может настроить генератор в соответствии с потребностями.

Когда нагрев закончен, на экране ЖК-дисплея отображается "Ready To Fog W" ("W" означает, что генератор находится в режиме беспроводного управления.)

1. Когда на дисплее горит надпись "READY TO FOG", нажмите кнопку [FUNCTION] один раз, на ЖК-дисплее появится "INTERVAL SET" (чтобы установить интервал времени между каждой эмиссией). В этом режиме пользователь может настроить временной интервал выхода тумана нажатием кнопок [UP] и [DOWN] (интервал времени может быть установлен от 1 до 200 секунд).

2. Когда на дисплее горит надпись "READY TO FOG", нажмите кнопку [FUNCTION] дважды, на ЖК-дисплее появится "DURATION SET" (чтобы установить постоянное время тумана). В этом режиме пользователь может настроить непрерывное время тумана, нажав кнопки [UP] и [DOWN]. (Диапазон выходного времени может быть установлен от 1 до 200 секунд)

3. Когда на дисплее горит надпись "READY TO FOG", нажмите кнопку [FUNCTION] трижды, на ЖК-дисплее появится "TIMER OUT" (чтобы установить количество выводимого тумана).

В этом режиме пользователь может настроить таймер, нажав и отрегулировав объем выводимого тумана. (Диапазон вывода может быть установлен между 1% до 100%)

Когда на ЖК-дисплее появится сообщение "READY TO FOG", нажмите кнопку [TIMER], чтобы пользователь мог установить предпочтительный режим таймера. Машина будет работать в соответствии с установленным интервалом времени и будет производить наиболее удовлетворительный туман. Пока генератор находится в рабочем режиме, нажмите кнопку [TIMER] еще раз, чтобы выйти из режима таймера.

4. Когда на дисплее горит надпись "READY TO FOG", нажмите кнопку [FUNCTION] четыре раза, на ЖК-дисплее появится "VOLUME OUT". В этом режиме пользователь может установить объем тумана, нажав кнопки [UP] и [DOWN]. (Диапазон объема может быть установлен между 1% до 100%).

Когда на ЖК-дисплее появится сообщение "READY TO FOG", нажмите кнопку [VOLUME], чтобы включить режим регулировки вывода. Пока генератор работает, нажмите кнопку [VOLUME] еще раз выйдет из режима прямой настройки объема тумана.

5. Когда на дисплее горит надпись "READY TO FOG", нажмите кнопку [FUNCTION] пять раз, на ЖК-дисплее появится "DMX 512". В этом режиме пользователь, нажав кнопки [UP] и [DOWN], может установить адрес DMX

Генератор тумана DSK-1500CT имеет один канал DMX. Значение 0-5 выключает туман. Значение 6-255 устанавливает объем тумана от 1% до 100%.

6. Когда на дисплее горит надпись "READY TO FOG", нажмите кнопку [FUNCTION] шесть раз, на ЖК-дисплее появится "Wireless On". В этом режиме пользователь, нажав кнопки [UP] и [DOWN], может выключить функцию беспроводного управления. Когда на ЖК-дисплее появляется надпись "Wireless Off", нажатием кнопки [UP] или [DOWN] пользователь может включить беспроводное управление.

7. Когда на дисплее горит надпись "READY TO FOG", нажмите кнопку [MANUAL], чтобы включить вывод тумана на 100 процентов. Как только вы отпустите кнопку [MANUAL], вывод тумана немедленно прекратится.

8. Генератор тумана DSK-1500CT оснащен датчиком уровня жидкости. Когда жидкость в бачке заканчивается, генератор автоматически останавливает свою работу. В это же время на ЖК-дисплее появляется надпись "No Fluid". Пожалуйста, налейте туманную жидкость в бачок генератора и продолжайте нажимать кнопку [MANUAL], пока надпись "No Fluid" не исчезнет (без предупреждения).

9. Если функция защиты от опустошения бачка "oil-free protection" не нужна, вы можете отключить ее. Когда на дисплее горит надпись "READY TO FOG", нажмите кнопку [FUNCTION] семь раз, на ЖК-дисплее появится "Fluid Sensor On". В этом режиме пользователь, нажав кнопки [UP] и [DOWN], может выключить функцию защиты. Когда на ЖК-дисплее появляется надпись "Fluid Sensor Off", нажатием кнопки [UP] или [DOWN] пользователь может включить защиту от опустошения бачка.

10. Когда процесс нагрева завершен и генератор готов к работе, состояние функции беспроводной связи и датчика жидкости на ЖК-экране выглядит следующим образом:

- Когда беспроводное управление включено, ЖК-дисплей показывает "Ready To Fog W" ("W" означает беспроводное управление).
- Когда датчик жидкости включен, ЖК-дисплей показывает "Ready To Fog S" ("S" означает сенсорный датчик).
- Когда обе функции включены, ЖК-дисплей показывает "Ready To Fog WS".
- Когда обе функции выключены, ЖК-дисплей показывает "Ready To Fog".

БЕСПРОВОДНОЙ КОНТРОЛЛЕР W-4

Трансмиссер

Использует батарейку 12В

Рабочее расстояние: до 50 метров на открытой местности (расстояние может изменяться в зависимости от помех).

Каждый трансмиссер может быть подключен к любому ресиверу.

Ресивер

Каждый ресивер предварительно проверен (информация на задней панели).

Функции и настройки беспроводного управления:



1. Все ресиверы могут принимать сигналы от зарегистрированного трансмиссера.
2. Каждый ресивер может записать до 5 трансмиссеров.
3. Входящий в комплект генератора трансмиссер зарегистрирован перед отправкой. Вы можете сразу начать им пользоваться, не производя дополнительных настроек. Нажмите кнопку ON, чтобы включить генератор тумана. Нажмите кнопку OFF, чтобы выключить.
4. При желании вы можете использовать другие трансмиссеры (включая прилагаемый генератору) для управления устройством. Настройка должна быть завершена в течение

15 секунд после включения питания генератора, затем генератор автоматически отключит режим настройки трансмиттера.

Пример настройки 1

Если вы хотите использовать другие 3 передатчика, когда машина включена, а на ЖК-дисплее отображается "Wireless Setup", вам необходимо в течение 15 секунд нажать кнопку А каждого передатчика на 1 секунду, чтобы завершить регистрацию 3 трансмиттеров.

Обратите внимание, что в течение 15 секунд после включения генератора на ЖК-дисплее отображается "Wireless Setup OK". Это означает, что машина находится в режиме настройки передатчика. На этом этапе вы не сможете подключить новый передатчик к приемнику.

Пример настройки 2

Если вы хотите использовать один передатчик для управления двумя или более машинами, вы должны одновременно включить 2 (или более) генератора, затем нажать и удерживать кнопку трансмиттера в течение 1 секунды, пока на ЖК-дисплее не появится "Wireless Setup". (Такая же процедура, как регистрация передатчика на 1 машину).

5. Если какой-либо новый передатчик будет зарегистрирован, когда генератор включен, память приемника сохранит ту же запись или последнюю операцию.

6. Обратите внимание, если зарегистрирован новый передатчик при включении машины, независимо от того, сколько новых передатчиков зарегистрировано (не более 5), данные 11 ранее зарегистрированных передатчиков будут очищены (перезагружены).

УПРАВЛЕНИЕ DMX

Генератор DSK-1500СТ может управляться при помощи DMX. Он использует 1 канал для управления выходом тумана. Этот канал имеет диапазон значений от 0 до 255. Функции таймера, такие как длительность и интервал, могут быть запрограммированы при помощи контроллера DMX или программного обеспечения управления DMX, используемого оператором освещения и эффектов.

Если канал А имеет значение от 0 до 5, устройство выключено.

Значение от 6 до 255 регулирует объем выхода тумана. При 6 объем получаемого тумана минимальный и увеличивается при приближении к 255. Выход тумана увеличивается с увеличением значения DMX.

ВАЖНО:

Если вы наблюдаете низкий выход или отсутствие тумана, слышите шум насоса, немедленно отключите питание. Проверьте уровень жидкости, внешний предохранитель и питание. Если все вышеописанное окажется в порядке, подключите устройство снова. Если туман не появляется после нажатия кнопки дистанционного управления в течение 30 секунд, проверьте шланг, прикрепленный к баку, чтобы убедиться, что через шланг проходит жидкость. Если вы не можете определить причину проблемы, не продолжайте нажимать пульт дистанционного управления, так как это может повредить устройство. Верните машину нашему дилеру.

СЕРВИС И ОБСЛУЖИВАНИЕ

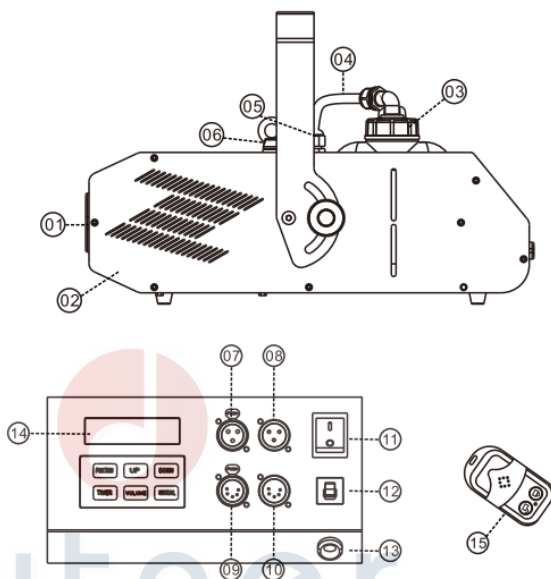
1. Пожалуйста, используйте жидкость DJPOWER. Это продлит срок службы генератора. Чтобы избежать опасности, не позволяйте неспециалистам разбирать устройство. Не пытайтесь переоборудовать машину.
2. Чрезмерная пыль, остатки жидкости и грязь ухудшают производительность и вызывают перегрев. Удалите пыль 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 генераторы тумана 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 моющим средством, состоящим из 35% уксуса и 65% дистиллированной воды.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напряжение:	АС 220-240В 50/60Гц
Предохранитель:	8А/250В
Мощность:	1400Вт
Время нагрева:	5 минут
Выход тумана:	705м ³ /мин
Расход жидкости:	6мин/л
Пульт беспроводного управления:	W-4
DMX-512	Есть
Объем бачка:	3 литра
Вес, нетто:	9кг
Вес, брутто:	10кг
Размеры установки:	480/297/310 (мм)
Размеры упаковки:	545/340/300 (мм)
Туманная жидкость:	PRO-A или PRO-D

СХЕМА УСТРОЙСТВА

1. Выпускное сопло
2. Корпус
3. Бак для жидкости и крепление бака
4. Жидкостная трубка и фильтр
5. Переходник
6. Защитное кольцо
7. Разъем DMX XLR 3-pin
8. Разъем DMX XLR 3-pin
9. Разъем DMX XLR 5-pin
10. Разъем DMX XLR 5-pin
11. Выключатель питания
12. Разъем кабеля питания
13. Панель управления
14. Панель питания
15. Трансмиттер W-4



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

- **ТУМАН 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.

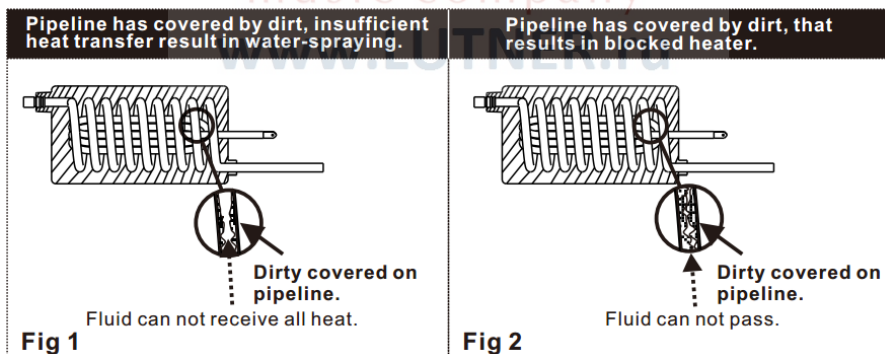
Вторая причина: использование неправильной туманной жидкости. Различные туманные жидкости имеют различную температуру распыления. Если вы используете неправильную туманную жидкость, нагреватель не может полностью распылить ее, вызывая выброс жидкости (рисунок 1).

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 ТУМАН 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.



Электроосветительная установка 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.

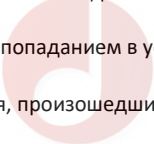
Гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

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.



Lutner
music company
www.LUTNER.ru

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)	DSK-1500CT	EAC
Импортер в Российскую Федерацию:	«ООО «Лютнер СПб» 195279, г. Санкт-Петербург, ул.Передовиков, д.19 лит.А пом.6Н, Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург ,а/я 15, тел. (812) 327-15-44 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