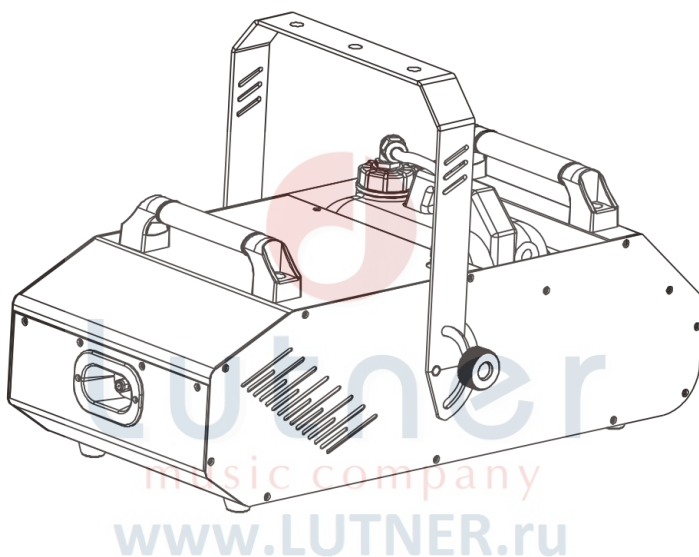




ГЕНЕРАТОР ДЫМА
DSK-3000

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.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Большое спасибо, что выбрали вертикальный генератор дыма DJPOWER DSK-3000.

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

DSK-3000 представляет собой практически массивный генератор тумана, создающий мощный туман для создания наилучшего атмосферного эффекта, высокой производительности и максимального расстояния вывода 6 метров. Новая система отопления позволяет работать непрерывно в течение 50 секунд на полной мощности. Это важно для больших шоу.

ОСОБЕННОСТИ

1. Новая система обогрева, производящая туман гораздо более высокого качества; Максимальное выходное расстояние 2,6 метра и возможность непрерывной работы в течение 50 секунд на полной мощности;
3. Доступные сроки и 1-100% количественная работа;
4. Низкий расход жидкости;
5. Усовершенствованная защита от отсутствия жидкости;
6. Уникальная система контроля температуры;
7. Сильная защита от помех;
8. Вилка питания с защитой от потери мощности;
9. Встроенный ЖК-дисплей, беспроводное управление, 3-контактное и 5-контактное управление DMX;
10. Используйте профессиональную жидкость для тумана DJPOWER PRO-A или PRO-D;

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и технические характеристики, 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 дополнять данное руководство в любое время.

© 2023 DJPOWER. Все права защищены.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Держите устройство сухим. Подходит для внутреннего и наружного использования.
- Используйте заземленную электрическую розетку. Перед использованием убедитесь, что устройство подключено к номинальному напряжению.
- Выключите или отсоедините прибор от сети, если он не используется.
- Эта машина не является водонепроницаемой. Пожалуйста, держите его подальше от влаги и воды. Если влага, вода или жидкость попадут внутрь корпуса, прекратите его использование.
- Внутри нет деталей, обслуживаемых и модифицируемых пользователем. Не разбирайте корпус и не вносите никаких изменений, иначе это может привести к повреждению устройства или опасности возгорания.
- Только для взрослых. Прибор должен быть установлен в недоступном для детей месте.
- Никогда не оставляйте работающий агрегат без присмотра. Держите его вдали от огня, горючих и легковоспламеняющихся материалов.
- Расположите машину в хорошо проветриваемом помещении. Оставьте пространство около 50 см вокруг устройства.

- Пожалуйста, не используйте устройство при высокой температуре.
- Никогда не добавляйте в жидкость для тумана какие-либо легковоспламеняющиеся жидкости (масло, газ, духи).
- Если во время использования произойдет что-то не так, немедленно остановите прибор, отключите питание и проверьте количество жидкости для тумана, предохранитель, кабель питания и вилку. Если проблему решить не удалось, обратитесь к своему дилеру.
- Используйте только высококачественную жидкость для тумана DJPOWER PRO-A или PRO-D.
- Никогда не пейте жидкость. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу при появлении любого дискомфорта. При попадании жидкости на кожу или в глаза тщательно промойте их водой.



Сохраните данное руководство пользователя для будущего использования. Если вы продаете товар, будьте уверены, что покупатель получит этот документ.

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАСПАКОВКЕ

Осторожно распакуйте изделие и проверьте упаковку, чтобы убедиться, что все детали находятся в упаковке и в хорошем состоянии.

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Дым-машина DSK-3000 x 1
2. Беспроводной пульт W-4 x 1
3. Шнур питания x 1
4. Руководство пользователя x 1

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



Всего на панели управления имеется 6 кнопок. Это FUNCTION, TIMER, UP, DOWN, VOLUME и MANUAL соответственно. Пользователь может настроить машину на интерфейсе в соответствии со своими потребностями:

Когда нагрев завершится, на ЖК-экране (жидкокристаллический дисплей) отобразится надпись «Ready To Fog W» («W» означает, что машина находится в режиме беспроводного управления.)

1. Когда на ЖК-дисплее отображается надпись «Ready To Fog», нажмите кнопку [FUNCTION] один раз, на ЖК-экране отобразится значение [INTERVAL SET], диапазон значений составляет от 1 до 200 секунд). Установите значение с помощью кнопок [UP/DOWN].

2. Когда на ЖК-дисплее отображается «Ready To Fog», дважды нажмите кнопку [FUNCTION], на ЖК-экране отображается [DURATION SET]. В этом состоянии пользователь может регулировать продолжительность выхода тумана в режиме таймера (диапазон от 1 до 200 секунд). Установите значение с помощью кнопок [UP/DOWN].

3. Когда на ЖК-дисплее появится надпись «Ready To Fog», нажмите кнопку [FUNCTION] три раза, на ЖК-экране отобразится "TIMER". В этом состоянии пользователь может регулировать громкость выхода тумана в режиме таймера (диапазон от 5% до 100%). Установите значение с помощью кнопок [UP/DOWN]. Пользователь может активировать режим таймера, когда на ЖК-дисплее отображается «Ready To Fog» и нажата кнопка [TIMER], а когда машина работает в режиме таймера, повторное нажатие кнопки [TIMER] может завершить режим таймера.

4. Когда на ЖК-дисплее отобразится «Ready To Fog», нажмите [FUNCTION] четыре раза, на ЖК-экране отобразится «VOLUME OUT». В этом состоянии пользователь может регулировать объем вывода тумана в режиме громкости (диапазон от 5% до 100%). Установите значение с помощью кнопок [UP/DOWN]. Пользователь может активировать режим объема, когда на ЖК-дисплее отображается надпись «Ready To Fog» и нажать кнопку [VOLUME], а когда машина работает в режиме громкости, повторное нажатие кнопки [VOLUME] может завершить режим объема.

Примечание. В устройстве имеется функция памяти, оно может запомнить установленный объем дыма. При следующем включении машины настройка будет повторяться до тех пор, пока она не будет очищена или настроена снова.

5. Когда на ЖК-дисплее отобразится «Ready To Fog», нажмите [FUNCTION] пять раз, на ЖК-экране отобразится [DMX 512 ADD]. В этом состоянии пользователь может настроить адрес DMX с помощью кнопок [UP/DOWN].

6. Когда на ЖК-дисплее отображается надпись «Ready To Fog», нажмите кнопку [FUNCTION] шесть раз, на ЖК-экране отображается надпись «Wireless On». В этом состоянии нажатие кнопки [UP] или [DOWN] один раз может отключить функцию беспроводной связи. С другой стороны, когда на ЖК-дисплее отображается надпись «Wireless Off», нажмите кнопку [UP] или [DOWN] один раз, чтобы включить функцию беспроводной связи.

7. Когда на ЖК-дисплее отобразится «Ready To Fog», продолжайте нажимать кнопку [MANUAL], чтобы машина генерировала 100% полную мощность тумана. Как только кнопка [MANUAL] будет отпущена, машина немедленно прекратит вывод дыма.

8. Дымогенератор DSK-3000 оснащен «датчиком жидкости» внутри. Если в масляном баке нет жидкости, насос автоматически перестанет работать. В это время на ЖК-экране отобразится сообщение "No Fluid". Добавьте достаточное количество жидкости для дыма в резервуар для жидкости, а затем продолжайте нажимать кнопку [MANUAL], пока сообщение "No Fluid" не исчезнет с ЖК-дисплея.

9. Если функция защиты от опустошения резервуара не требуется, пользователь может отключить ее. Когда на ЖК-дисплее отображается «Ready To Fog», нажмите кнопку [FUNCTION] семь раз, на ЖК-экране отобразится «Fluid Sensor On». В его статусе однократное нажатие кнопки [UP] или [DOWN] может отключить датчик жидкости. С другой стороны, когда на ЖК-дисплее отображается сообщение «Fluid Sensor Off», нажатие кнопки [UP] или [DOWN] один раз может включить датчик жидкости.

10. Когда процесс нагрева генератора тумана завершен и он готов к туману, состояние беспроводной функции и датчика жидкости на ЖК-экране будет следующим:

- Когда функция беспроводной связи включена, на ЖК-дисплее отображается надпись «Ready To Fog W» (W означает беспроводную связь).
- Когда датчик жидкости включен, на ЖК-дисплее отображается надпись «Ready To Fog S» (S означает датчик отсутствия масла).
- Когда обе вышеуказанные функции включены, на ЖК-дисплее отображается «Ready To Fog WS».
- Когда обе вышеуказанные функции отключены, на ЖК-дисплее отображается сообщение «Ready To Fog».

БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

• Передатчик:

Используйте батарею постоянного тока 12 В.

Рабочее расстояние: 50 метров на открытой местности (расстояние беспроводной связи может варьироваться в зависимости от совместимости и помех).

Все передатчики могут быть подключены к любому приемнику.

• Приемник

Ресивер предварительно оснащен и протестирован для каждого устройства (задняя панель).

Функции и настройки беспроводного дистанционного управления:



1. Все приемники могут принимать сигналы от любого зарегистрированного передатчика.
2. Каждый приемник может записывать максимум 5 передатчиков.
3. Входящий в комплект передатчик был зарегистрирован перед отправкой. Пользователь может использовать его напрямую без каких-либо настроек. Первоначальная настройка: нажатие кнопки «ON» может запустить машину, а нажатие кнопки «OFF» может остановить ее.
4. Если пользователь хочет использовать другие передатчики (кроме входящего в комплект) для управления машиной, настройка должна быть завершена в течение 15 секунд после включения машины. Через 15 секунд после включения машина автоматически выйдет из «режима настройки передатчика».

Пример настройки 1:

Если пользователь хочет использовать другие 3 передатчика, когда машина включена и на ЖК-экране (жидкокристаллический дисплей) отображается «Wireless Setup», пользователь должен быстро нажать кнопку А каждого передатчика на 1 секунду в течение 15 секунд, чтобы завершить регистрацию 3 передатчика.

Обратите внимание, что через 15 секунд после включения устройства на ЖК-экране отображается сообщение «Wireless Setup OK». Это означает, что машина вышла из «режима настройки передатчика». На этом этапе пользователь не может добавить передатчик к приемнику.

Пример настройки 2:

Если пользователь хочет использовать 1 передатчик для управления 2 или более машинами, ему необходимо одновременно включить 2 (или более) машины и нажать кнопку блокировки передатчика, когда на ЖК-экране появится надпись «Wireless Setup»

в течение 1 секунды. в течение 15 секунд. (Та же процедура, что и при регистрации передатчика на 1 машине).

5. Если при включении машины не зарегистрирован ни один новый передатчик, в памяти приемника останется та же запись или последняя операция.

6. Обратите внимание: если при включении машины регистрируется новый передатчик, независимо от того, сколько новых передатчиков зарегистрировано (максимум 5), запись об 11 предыдущих зарегистрированных передатчиках будет удалена (переопределена).

НАСТРОЙКИ DMX

Эта дымовая машина имеет внутренние устройства DMX. Она использует 1 канал для управления выходом дыма. Этот канал имеет диапазон значений от 0 до 255. Функции таймера, такие как продолжительность и интервал, можно запрограммировать с помощью контроллера DMX или программного обеспечения управления DMX, используемого оператором освещения и эффектов.

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

Между кодами от 6 до 255 регулируется громкость подачи тумана. Поскольку 6 соответствует минимальному объему производимого дыма, а 254 приближается к максимальному, выход дыма увеличивается по мере увеличения значения DMX.

Примечание

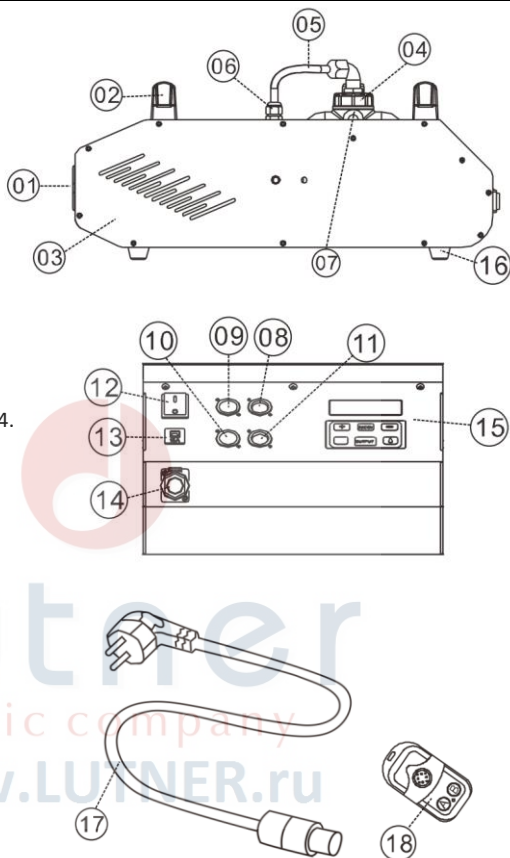
Если вы заметили низкую производительность, шум насоса или отсутствие производительности, немедленно отключите питание. Проверьте уровень жидкости, внешний предохранитель и питание от сети. Если все вышеперечисленное в порядке, подключите устройство еще раз. Если туман не выходит после нажатия кнопки дистанционного управления в течение 30 секунд, проверьте шланг, прикрепленный к баку, и убедитесь, что через шланг проходит жидкость. Если вы не можете определить причину проблемы, не продолжайте нажимать на пульт, так как это может привести к повреждению устройства. Верните машину нашему дилеру.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель:	DSK-3000
Напряжение :	AC 220В-240В, 50/60Гц
Предохранитель:	15А/250В
Питание:	3.000Вт
Время нагрева:	7 минут
Выход:	870м ³ /мин
Норма расхода жидкости:	6,5/Литр
Максимальное расстояние:	6 метров
Беспроводной пульт ДУ:	W-4
DMX-512:	✓
Емкость бака:	5 литров
Вес Нетто:	19,5кг
Вес Брутто:	21кг
Размер машины:	652X358X300 мм
Размер упаковки:	750X405X370 мм

ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

1. Сопло
2. Ручка
3. Корпус
4. Резервуар для жидкости
5. Трубка для жидкости
6. Адаптер трубки
7. Петля безопасности
8. 3-контактный выход DMX
9. 3-контактный вход DMX
10. 5-контактный выход DMX
11. 5-контактный вход DMX
12. Выключатель питания
13. Предохранитель
14. Разъем питания.
15. Плата управления
16. Резиновые ножки
17. Шнур питания
18. Беспроводной передатчик W-4.



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 моющим средством, состоящим из 35% уксуса и 65% дистиллированной воды.
6. Соблюдайте правила работы с дым машиной в соответствии с руководством пользователя.

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 нагрева 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.

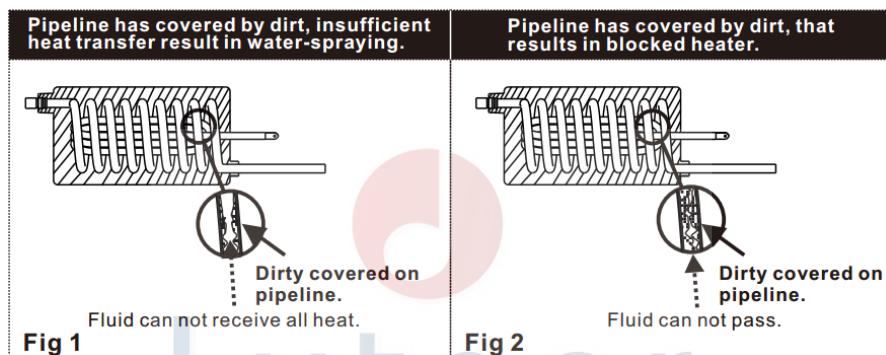
Вторая причина: использование неправильной туманной жидкости. Различные туманные жидкости имеют различную температуру распыления. Если вы используете неправильную туманную жидкость, нагреватель не может полностью распылить ее, вызывая выброс жидкости (рисунок 1).

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

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.

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)	DJPowerr	
Маркировка модели (model)	DSK-3000	
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