

ГЕНЕРАТОР ДЫМА ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
DSK-150VS

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, выключатель самого устройства останется в положении ВКЛЮЧЕНО.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Большое спасибо, что выбрали вертикальный генератор дыма DJPOWER DSK-1500VS. 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-1500VS — первая в мире обновленная машина вертикального тумана, производящая более яркую и высокую струю тумана. Новая добавленная креативная запатентованная технология позволяет независимо менять цвет ядра пламени, что демонстрирует удивительную двухцветную струю! 32 светодиода RGB мощностью 3Вт позволяют опционально менять цвет, подходят для внутреннего и наружного освещения. Его можно разместить горизонтально или на боку, повесить на стену или на кронштейн. Мощный вертикальный туман может достигать высоты 6-8 метров. Что еще более важно, он позволяет одновременно подавать и останавливать туман с помощью уникальной запатентованной технологии DJPOWER «immediate-stop».

ОСОБЕННОСТИ

1. Новая технология «Изменение цвета внутреннего пламени» показывает удивительные два цвета струи!
2. 32 светодиода RGB мощностью 3 Вт создают красочный эффект тумана;
3. Различные способы размещения: можно размещать горизонтально, на боку или подвешивать вверх дном.
4. Запатентованная технология «immediate-stop»;
5. Усовершенствованная технология «Anti-Squirting Plus», значительно снижающая вероятность разбрызгивания воды;
6. Усовершенствованная защита от отсутствия жидкости;
7. Вилка питания с защитой от потери мощности;
8. Уникальная система контроля температуры;
9. В системе отопления используется запатентованная технология MIRROR (труба MIRROR) для предотвращения засорения;
10. Кнопка выхода для резервного приложения;
11. Управление цифровым дисплеем, беспроводное управление и 3-контактное, 5-контактное управление DMX.
12. Используйте профессиональную жидкость для тонкого дыма DJPOWER PRO-V.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Держите устройство сухим. Для использования как внутри помещения, так и снаружи.
2. Используйте заземленную электрическую розетку. Перед использованием убедитесь, что устройство подключено к номинальному напряжению.
3. Выключите или отсоедините устройство от сети, если он не используется.
4. Эта машина не является водонепроницаемой. Пожалуйста, держите его подальше от влаги и воды. Если влага, вода или жидкость попадут внутрь корпуса, прекратите его использование.
5. Внутри отсутствуют детали, обслуживаемые и модифицируемые пользователем. Не разбирайте корпус и не вносите никаких изменений, иначе это может привести к повреждению устройства или опасности возгорания.
6. Только для взрослых. Светильник должен быть установлен в недоступном для детей месте. Никогда не оставляйте работающий агрегат без присмотра. Держите его вдали от огня, горячих и легковоспламеняющихся материалов.

7. Расположите машину в хорошо проветриваемом помещении. Оставьте пространство около 50 см вокруг устройства.

8. Пожалуйста, не используйте приспособление при высокой температуре.

9. Никогда не добавляйте в жидкость для тумана какие-либо легковоспламеняющиеся жидкости (масло, газ, духи).

10. 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 питания. Если проблему решить не удалось, обратитесь к своему дилеру.

11. Используйте только высококачественную жидкость для дыма DJPOWER PRO-V.

12. Никогда не пейте жидкость для дыма. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу при появлении любого дискомфорта. При попадании 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 дыма DSK-1500VS – 1шт;
2. Беспроводной контроллер W-5 – 1шт;
3. Кабель питания – 1шт;
4. Руководство пользователя – 1шт.

УПРАВЛЕНИЕ

1. После проверки комплектации и внешнего вида устройства, установите машину на ровную поверхность.

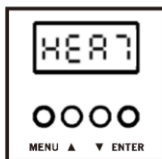
2. Налейте туманную жидкость PRO-V в бачок и завинтите колпачок. Пожалуйста, используйте туманную жидкость производства DJPOWER, иначе вы можете вывести дым генератор из строя. Кроме того, это лишит вас права на гарантийное обслуживание.

3. Подключите кабель питания. Перед подключением убедитесь, что рабочее напряжение дым генератора соответствует напряжению в сети.

4. Включите дым генератор, сразу начнется нагрев жидкости, на дисплее появится надпись "HEAT".

Полный нагрев DSK-1500BC занимает около 4 минут. Когда все будет готово, цифровой дисплей изменится на «ADDR». Нажмите встроенную кнопку тумана на задней панели машины или любую кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы создать туман.

ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ



1. Кнопка MENU: нажмите кнопку «Меню», чтобы изменить страницы функций. Всего их 7, подробности показаны ниже.
2. Кнопка «Up»: увеличьте соответствующее значение каждой страницы.
3. Кнопка «Down»: Уменьшите соответствующее значение каждой страницы.
4. Кнопка «Enter»: вход или выход из каждой страницы.

Семь страниц приведены ниже:

| Страницы | Настройка |
|----------|---|
| ADDR | Настройка DMX и готовность к работе |
| CH-1 | Настройка цвета светодиода кнопки A на беспроводном контроллере |
| CH-2 | Настройка цвета светодиода кнопки B на беспроводном контроллере |
| CH-3 | Настройка цвета светодиода кнопки C на беспроводном контроллере |
| CH-4 | Настройка цвета светодиода кнопки D на беспроводном контроллере |
| OIL | Датчик масла |
| REMO | Включение/отключение беспроводного пульта ДУ. |

Как зарегистрировать беспроводной пульт



Когда функция беспроводного управления активирована, после включения машины цифровой дисплей будет выглядеть так, как показано на рисунке выше. Строка будет постепенно увеличиваться, и цифровой дисплей закроет эту страницу до тех пор, пока строка не заполнится (12 строк). Для этого потребуется 12 секунд. В течение этого времени нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления, цифровой дисплей мигнет дважды, это означает, что беспроводной пульт успешно совместим с генератором дыма. Пользователи могут управлять машиной с помощью беспроводного пульта дистанционного управления. Примечание: Ответа на матч-реванш не будет.

Одна машина может работать максимум с пятью различными регуляторами частоты (процесс должен завершиться в течение 12с). Если в прошлый раз машина сопоставлялась с контроллером, то при следующем использовании, если пользователь не зарегистрирует ее с другим новым пультом дистанционного управления, она распознает пульт, который использовался в прошлый раз. Хотя, если в прошлый раз машина сопоставила три контроллера, а пользователь сопоставил ее с другим новым пультом дистанционного управления при следующем использовании, она распознает только новый пульт, а не три старых.

Как использовать управление цифровым дисплеем

Нажмите кнопку MENU для навигации по различным страницам настроек.

1. Страница настройки адреса DMX.



Когда появится ADDR, нажмите кнопку ENTER, чтобы войти на страницу настройки адреса DMX. Нажмите ВВЕРХ или ВНИЗ, чтобы увеличить или уменьшить значение адреса. После завершения настройки снова нажмите кнопку ENTER, чтобы вернуться на страницу ADDR.

2. Страница настройки цвета светодиода.



Когда появится надпись «CH-1», нажмите кнопку ENTER, чтобы установить цвет светодиода под первой кнопкой. С помощью кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ пользователь может выполнить настройку цвета. После завершения настройки снова нажмите ENTER, чтобы вернуться на страницу CH-1. Цвет светодиода может быть выключен, 9 цветов (Co1-Co9) и автоматически менять цвет (рандом). CH-1 совпадает с кнопкой 1

А). Если установлено значение OFF, светодиод не загорается.

В) . 9 цветов в следующем порядке:

- Co 1: Красный
- Co 2: Зеленый
- Co 3: Синий
- Co4: Розовый
- Co 5: Фиолетовый
- Co 6: Оранжевый
- Co 7: Темно-фиолетовый
- Co 8: Небесно-голубой.
- Co 9: Белый

После установки вышеуказанного цвета, когда пульт дистанционного управления дымит, светодиод будет отображать соответствующий цвет.

С) . В случайном режиме цвет светодиода будет меняться беспрепятственно, интервал составляет 1 с. В соответствии с вышеуказанными операциями можно установить соответствие CH-2, CH-3, CH-4 с помощью кнопок «2», «3», «4» для изменения цвета.

Примечание. При управлении по DMX цвет светодиода будет контролироваться контроллером DMX, а не этой страницей настройки цвета.

3. Существует четыре режима ожидания цвета: CH-1, CH-2, CH-3 и CH-4. Разные каналы соответствуют разным кнопкам на беспроводном пульте дистанционного управления.

4. Настройка беспроводного пульта ДУ.



Когда появится надпись REMO, нажмите кнопку ENTER, чтобы установить функцию беспроводного дистанционного управления.

Нажмите кнопку ВВЕРХ, появится надпись «ВКЛ.». Это означает, что функция беспроводного управления активирована и страница регистрации будет отображаться при включении устройства. Нажмите кнопку ВНИЗ, она выключится. Это означает, что функция беспроводного управления отключена. Страница беспроводной удаленной регистрации не будет отображаться, когда устройство включено. После настройки нажмите кнопку ENTER еще раз, чтобы выйти на страницу REMO.

5. Страница настроек датчика жидкости.



Когда на дисплее отобразится OIL, нажмите кнопку ENTER, чтобы установить статус защиты от низкого уровня жидкости. Нажмите кнопку ВВЕРХ, появится надпись «ON». Это означает, что активирована функция защиты от низкого уровня жидкости. Нажмите кнопку ВНИЗ, появится надпись «OFF». Это означает, что функция защиты от низкого уровня жидкости отключена. После настройки нажмите кнопку ENTER еще раз, чтобы выйти на страницу OIL.

ФУНКЦИИ ГЕНЕРАТОРА

Эта машина поддерживает беспроводной пульт дистанционного управления, управление DMX, датчик жидкости, функцию немедленной остановки и светодиодные lfvgs (светодиод 3Вт, всего 32 шт.). Управление DMX предшествует беспроводному дистанционному управлению. Продолжительность тумана около 7с.

1. Светодиоды

Светодиодные лампы управляются с помощью цифрового дисплея и DMX.

2. При беспроводном дистанционном управлении цвет светодиода устанавливается в соответствии со страницей настроек СН. Включение/выключение светодиода синхронизируется с включением/выключением тумана.

3. Под управлением DMX управление дымом и светодиодами разделено. Устройство имеет 7 каналов для управления эффектами светодиодных фонарей. Подробную информацию см. в инструкции DMX ниже.

4. Инструкция DMX

Всего 11 каналов DMX, как показано ниже:

Канал 1: Туман (0-9) ВЫКЛ, (10-255) ВКЛ.

Канал 2: Внутренний светодиод красный, (0-9) ВЫКЛ, (10-255) 0-100%.

Канал 3: внутренний светодиод зеленый, (0-9) ВЫКЛ, (10-255) 0-100%.

Канал 4: Внутренний светодиод синий, (0-9) ВЫКЛ, (10-255) 0-100%.

Канал 5: Внешний светодиод красный, (0-9) ВЫКЛ, (10-255) 0-100%.

Канал 6: Внешний светодиод зеленый, (0-9) ВЫКЛ, (10-255) 0-100 %

Канал 7: Внешний светодиод синий, (0-9) ВЫКЛ, (10-255) 0-100%.

Канал 8: Смешение цветов, (0-9) ВЫКЛ, (10-255) Смешение цветов.

Канал 9: Скорость изменения цвета светодиода (0-9) ВЫКЛ, (10-255) скорость изменения цвета от медленной к быстрой.

Канал 10: светодиодный строб (0-9) выключен, строб (10-255), от медленного к более быстрому.

Канал 11: Диммер (0–9) ВЫКЛ, (10–255) 0–100%.
После подключения сигнала DMX на цифровом дисплее будет отображаться только адрес.
Когда машина нагревается, на ней отображается надпись HEAT.

5. Датчик жидкости

В этой машине используется электронная программа для определения наличия жидкости внутри трубки и, следовательно, для защиты насоса от повреждения при отсутствии жидкости.

1) Как активировать «защиту от низкого уровня жидкости»

Когда функция отсутствия жидкости включена, и когда модуль внутреннего осмотра проверяет, что внутри трубки нет масла, но машина все еще работает, через 20 секунд машина перейдет в режим защиты от отсутствия масла, отключив насос. Цифровой дисплей будет продолжать мигать.

2) Как снять «защиту от низкого уровня жидкости»

Когда машина находится под защитой от низкого уровня жидкости, после дозаправки жидкости существует три способа снять защиту.

А). Продолжайте нажимать красную кнопку тумана на одной доске, пока жидкость для тумана полностью не заполнит трубку, после чего машина выйдет из защиты от низкого уровня жидкости.

В). При использовании беспроводного пульта продолжайте нажимать любые кнопки, пока жидкость для тумана полностью не заполнит трубку, после чего машина выйдет из защиты от низкого уровня жидкости.

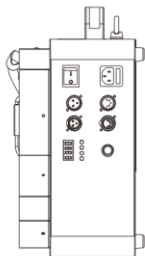
С). Под управлением DMX сначала переместите ползунок первого канала до значения ниже 10 (туман выключен), затем переместите ползунок до значения выше 10 (туман включен), при этом машина выйдет из защиты от низкого уровня жидкости.

Примечание: Когда машина нагревается. Страница HEAT предшествует ADDR и всем остальным страницам. Без подключения к DMX цифровой дисплей автоматически вернется на страницу ADDR.

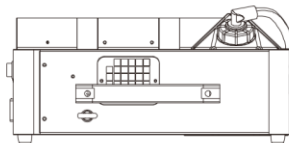
УСТАНОВКА И ИНСТРУКЦИИ

Вы можете использовать дымогенератор в двух ситуациях: на полу (горизонтально или вертикально) и в подвешенном состоянии (обратное положение).

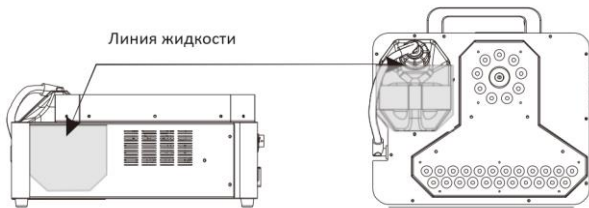
Напольная установка



Напольный монтаж с горизонтальной струей тумана



Напольный монтаж с вертикальной струей тумана



Горизонтальная струя тумана

Вертикальная струя тумана

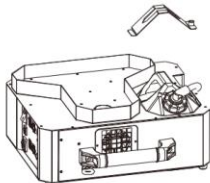
Приостановленное использование

При установке машины в любом обратном положении снимите бак с жидкостью из держателя и установите его вертикально на соседнюю поверхность.

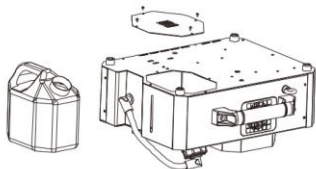
Убедитесь, что структура поверхности, на которую вы устанавливаете изделие, может выдержать его вес.

При монтаже изделия над головой всегда используйте страховочный трос. Надежно закрепите изделие в точке крепления, например на возвышении или ферме. При креплении изделия на ферму следует использовать монтажные зажимы соответствующей грузоподъемности.

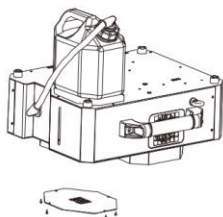
Положение бака для жидкости при использовании в обратном положении:



Снимите винт и фиксатор бутылки, чтобы вынуть резервуар.



Переверните генератор тумана и отвинтите винты, чтобы снять съемную пластину.



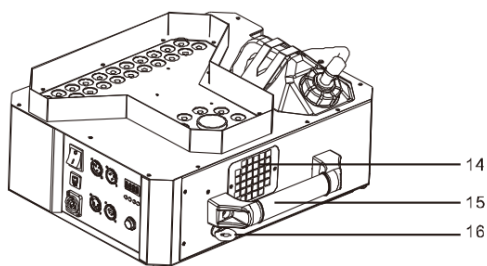
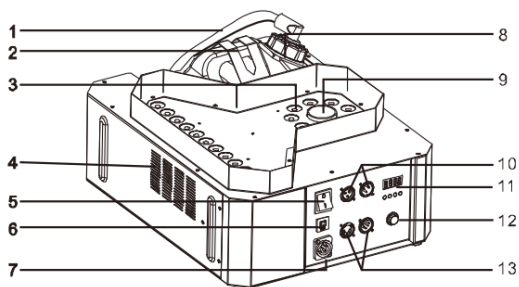
Прикрепите съемную пластину к противоположной стороне и закрепите резервуар замком для бутылки.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Модель | DSK-1500VS |
| Напряжение: | AC 220-240В 50/60Гц |
| Предохранитель: | 8А/250В |
| Мощность: | 1500Вт |
| Светодиоды, мощность: | 3Вт x 32шт |
| Светодиоды, цвет: | RGB |
| Время нагрева: | 4 минуты |
| Выход тумана: | 910м ³ /мин |
| Расход жидкости: | 6,3мин/л |
| Максимальная высота: | 6-8 метров |
| Пульт беспроводного управления: | W-5 |
| Объем бачка: | 2,5 литра |
| Вес, нетто: | 10кг |
| Вес, брутто: | 11кг |
| Размеры установки: | 417/382/205 (мм) |
| Размеры упаковки: | 495/455/260 (мм) |
| Туманная жидкость: | PRO-V |

СХЕМА УСТРОЙСТВА

1. Масляная трубка
2. Фиксированная пластина
3. 32 светодиода мощностью 5 Вт.
4. Охлаждающее отверстие
5. Выключатель питания
6. Защита от перегрузки
7. Розетка питания.
8. 2,5-литровый бак
9. Сопло
10. 3-контактный разъем DMX.
11. Цифровой дисплей
12. кнопка тумана
13. 5-контактный разъем DMX.
14. Ветроприемник
15. Ручка
16. Подвесное кольцо



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.

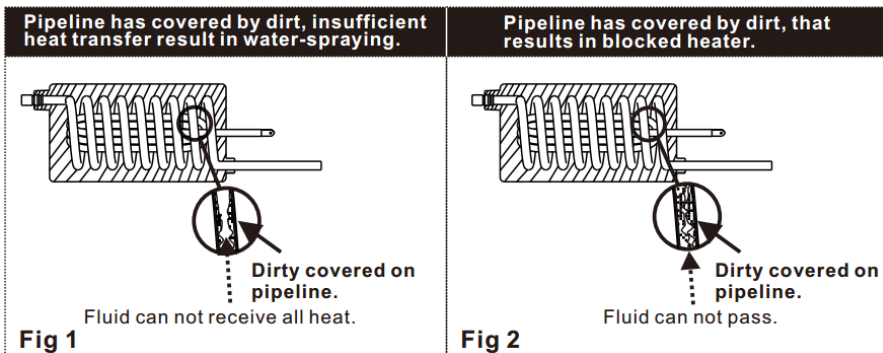
Вторая причина: использование неправильной туманной жидкости. Различные туманные жидкости имеют различную температуру распыления. Если вы используете неправильную туманную жидкость, нагреватель не может полностью распылить ее, вызывая выброс жидкости (рисунок 1).

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

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 подверглось ремонту или модернизации лицом или организацией на то неуполномоченными, 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) | DSK-1500VS | |
| 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 _____