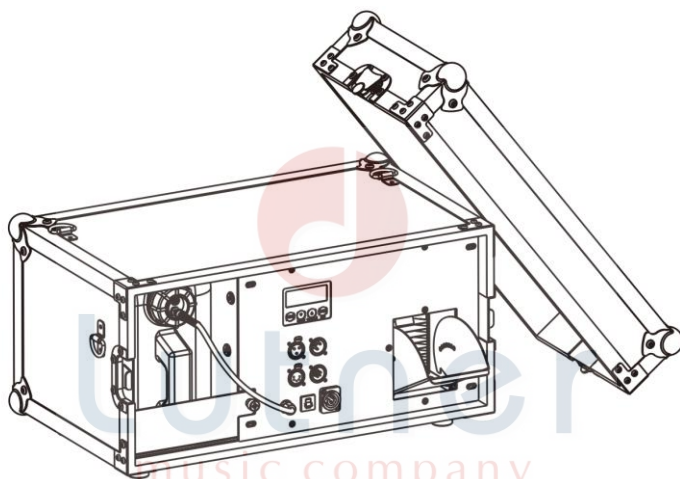




ГЕНЕРАТОР ТУМАНА
DFZ-2100

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 генератор тумана DJPOWER DFZ-2100.

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

DFZ-2100, модернизированный по сравнению с генератором тумана DFZ-2000, с улучшенной конструкцией кейса, обладает улучшенными характеристиками и может использоваться совместно с другими устройствами. Уникальная система нагрева позволяет создавать непрерывный равномерный туман с точностью регулировки мощности от 0 до 100. Низкий уровень шума делает его идеальным для помещений с повышенными требованиями к уровню шума, включая театры, сцены, студии и элитные бары. Обновлённый нагреватель не подвержен засорению.

ОСОБЕННОСТИ

1. Удобный дисплей и управление на китайском и английском языках;
2. Ровный лёгкий туман без запаха гари;
3. Более стабильная система, более точный контроль температуры;
4. Сопло не разбрызгивает жидкость;
5. Запатентованная система нагрева с длительным сроком службы;
6. Запатентованная технология «без засорения» (при использовании расходных материалов DJPOWER);
7. Технология сверхбыстрого нагрева — менее 50 секунд;
8. Низкий расход масла, более экономичный расход энергии и экологичность;
9. Точная регулировка выхода тумана от 0 до 100;
10. Профессиональный герметичный бак предотвращает протечки при транспортировке;
11. Используйте профессиональную высокоплотную жидкость DJPOWER PRO-C или PRO-J для создания тумана. Другие расходные материалы могут привести к разбрызгиванию жидкости или засорению!

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Держите устройство сухим. Подходит для использования в помещении и на улице.
- Используйте заземленную розетку. Перед использованием убедитесь, что устройство подключено к номинальному напряжению.
- Выключайте устройство или отключайте его от сети, когда не используете его.
- Устройство не является водонепроницаемым. Берегите его от влаги и воды. При попадании влаги, воды или жидкости внутрь корпуса прекратите его использование.
- Внутри устройства нет деталей, подлежащих обслуживанию или модификации пользователем. Не разбирайте корпус и не вносите никаких изменений, это может привести к повреждению устройства или возникновению опасности возгорания.
- Только для взрослых. Устройство должно устанавливаться в недоступном для детей месте. Никогда не оставляйте работающее устройство без присмотра. Держите его вдали от огня, горючих и легковоспламеняющихся материалов.
- Разместите генератор в хорошо проветриваемом помещении. Оставляйте вокруг него свободное пространство около 50 см.
- Не используйте генератор при высокой температуре.
- Никогда не добавляйте в жидкость для создания тумана легковоспламеняющиеся жидкости (масло, бензин, парфюмерные композиции).
- Если во время использования возникнут неполадки, немедленно остановите генератор, отключите питание и проверьте количество жидкости для создания тумана,

предохранитель, кабель питания и вилку. Если проблема не устранена, обратитесь к дилеру.

- Используйте только высококачественную жидкость для создания тумана DJPOWER PRO-C или PRO-J.
- Никогда не пейте жидкость. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу. При попадании жидкости на кожу или в глаза тщательно промойте их водой.

РАСПАКОВКА И ОСМОТР

Сразу после получения аппарата аккуратно распакуйте коробку и проверьте всё содержимое, чтобы убедиться в наличии всех деталей и их исправности. Если какие-либо детали повреждены или неправильно транспортировались, пожалуйста, не включайте аппарат. Немедленно свяжитесь с отправителем.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

1. 1 x Генератор тумана DFZ-2100
2. 1 x Шнур питания
3. 1 x Руководство пользователя

УСТАНОВКА

1. Убедившись, что оборудование не повреждено, поместите машину на ровную поверхность и откройте крышку дорожного футляра спереди.
2. Большим и указательным пальцами нажмите на разъем бака для жидкости и быстро выньте его, чтобы отсоединить трубку от бака. Выньте бак и откройте крышку. Аккуратно налейте жидкость PRO-C или PRO-J в бак, затем затяните колпачок. Поместите резервуар в машину и слегка нажмите на разъем для подключения трубки к баку для жидкости.
3. Подключите кабель питания к генератору. Пожалуйста, убедитесь, что напряжение в сети общего пользования соответствует рабочему напряжению генератора.
4. Нажмите выключатель питания. Генератор немедленно начнет нагревать жидкость для тумана и перейдет в режим ожидания. На ЖК дисплее появится надпись "WARMING UP".
5. Время нагрева генератора 50 секунд. Когда процесс нагрева завершен, на ЖК дисплее появится надпись "READY TO Fazer".

ЖК ДИСПЛЕЙ

- ЖК-дисплей поддерживает китайский и английский языки.
- 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 10 страниц:

1. "READY to FOG": Генератор закончил нагрев жидкости.

2. Настройка интервала: 5~200 секунд.
3. Настройка продолжительности: 5~200 секунд.
4. Таймер: 1%~100% вывода тумана в режиме "TIMER".
5. Объем: 1%~100% вывода тумана в режиме "Volume".
6. Скорость вентилятора: 1%~100%
7. Адрес DMX: 1~512
8. Настройка беспроводного управления: Включен/Выключен
9. Общий таймер: Включение/выключение общего таймера после включения питания.
10. Настройка языка: Выберите Английский или Китайский язык.

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.

УПРАВЛЕНИЕ DMX

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

1. Используйте жидкость DJPOWER. Она продлит срок службы устройств. Во избежание опасности неквалифицированным специалистам запрещается разбирать устройство, а также собирать его.

2. Чрезмерное скопление пыли, остатков жидкости и грязи ухудшает производительность и приводит к перегреву. Удалите пыль из вентиляционных отверстий с помощью воздушного компрессора, пылесоса или мягкой щетки. Корпус можно протереть влажной тканью.

3. Перед хранением промойте систему нагрева дистиллированной водой, чтобы предотвратить засорение электронагревательного элемента.

4. Рекомендуется запускать устройство ежемесячно для достижения наилучшей производительности и выходной мощности.

5. Все устройства для копчения могут быть заблокированы из-за некачественной жидкости или частого использования. Для длительного использования необходимо периодическое обслуживание. После 40 часов непрерывной работы распылите 10-15 раз моющее средство, состоящее из 35% уксуса и 65% дистиллированной воды.

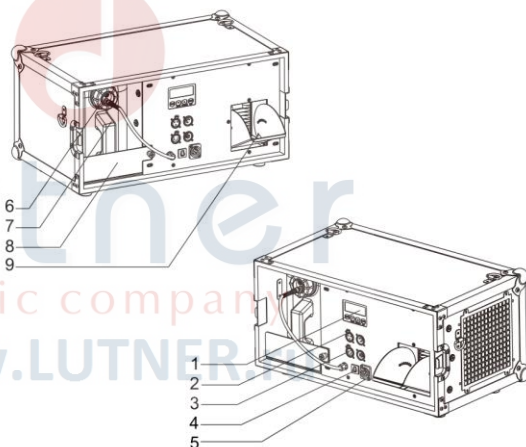
6. Пожалуйста, правильно эксплуатируйте машину в соответствии с руководством пользователя.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель:	DFZ-2100	
Напряжение:	AC 100-120В 50/60Гц	AC 220-240В 50/60Гц
Предохранитель:	15А/250В	8А/250В
Мощность:	1200Вт	
Время нагрева:	50 сек	
Выход тумана:	340м³/мин	
Расход жидкости:	83мин/л	
Объем бачка:	5 литров	
Вес, нетто:	17,8кг	
Вес, брутто:	19,8кг	
Размеры установки:	530,8/409,8/276,4 (мм)	
Размеры упаковки:	590/475/335 (мм)	
Туманная жидкость:	PRO-C или PRO-J	

СХЕМА УСТРОЙСТВА

1. ЖК-дисплей
2. 3-контактный разъем DMX
3. 5-контактный разъем DMX
4. Выключатель
5. Шнур питания
6. Герметичная крышка для бутылки
7. Бак для жидкости объемом 5 л
8. Перегородка бака для жидкости
9. Регулируемое сопло



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

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

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).

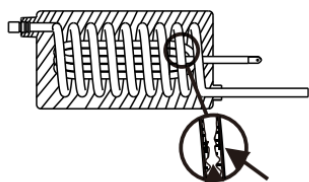
В. Проблемы с блокировкой нагревателя: плохое распыление жидкости - это первые признаки неисправности блока нагревателя. Использование туманной жидкости плохого качества или несвоевременное техническое обслуживание генератора в течение длительного времени неизбежно приведет к блокировке нагревателя.

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.

Закключение: 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.

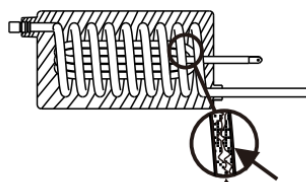
Pipeline has covered by dirt, insufficient heat transfer result in water-spraying.



Fluid can not receive all heat.

Fig 1

Pipeline has covered by dirt, that results in blocked heater.



Fluid can not pass.

Fig 2



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 6 месяцев со дня продажи устройства 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	Генератор 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)	DFZ-2100	
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