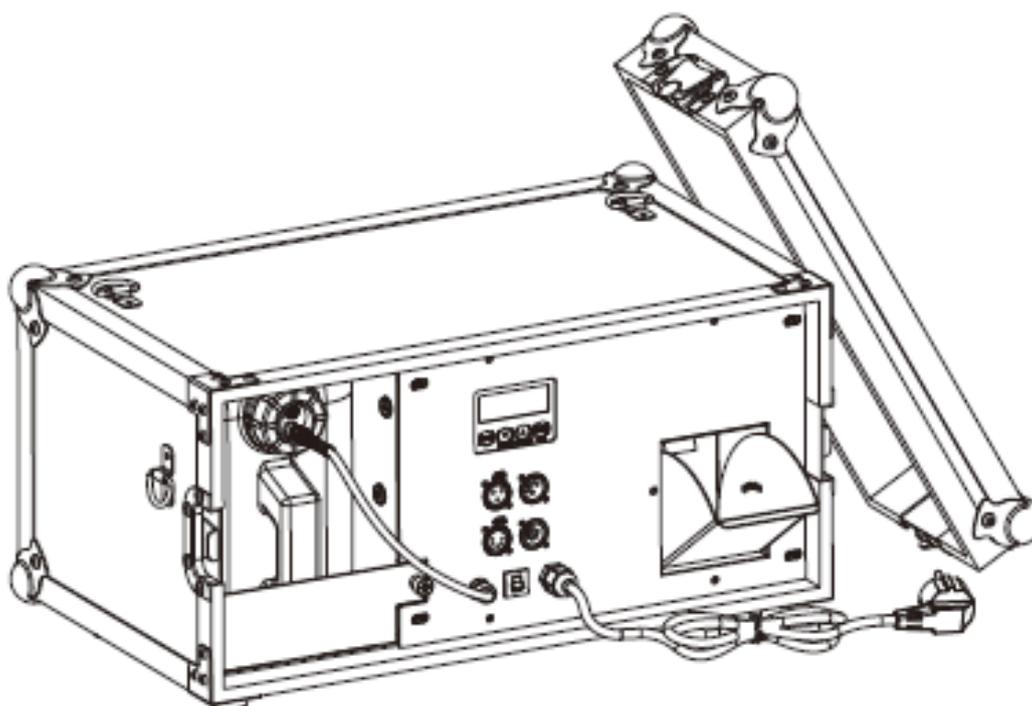


EAC

Руководство пользователя

 **EuroDJ™**

i-Hazer 1200M



Введение

Благодарим вас за то, что вы выбрали генератор тумана EURO DJ i-HAZER 1200M.

Перед началом эксплуатации настоятельно рекомендуем вам внимательно изучить данное руководство пользователя. Следуя приведённым здесь инструкциям, вы сможете безопасно пользоваться прибором, легко создавать самые лучшие эффекты, а также поддерживать устройство в надлежащем состоянии, чтобы оно служило вам максимально долго.

Устройство i-HAZER 1200M помещено в корпус в виде кейса для перевозки. Оно разработано на основе генератора i-HAZER 1200M со значительным улучшением характеристик и возможностью использования в сочетании с другими приборами. i-HAZER 1200M оборудован уникальной системой нагрева, позволяющей непрерывно генерировать однородный туман с точной регулировкой объёма выброса в диапазоне от 0 до 100% и защитой от засоров. Мотор устройства работает очень тихо, что делает его идеальным для площадок, где нежелательны лишние шумы – в театрах, студиях, элитных барах и пр.

Основные характеристики

1. Удобный, простой в использовании дисплей на китайском и английском языках;
2. Однородный, светлый туман без запаха гари;
3. Ещё более надёжная система с более точной регулировкой температуры;
4. Сопло, исключающее разбрызгивание туманообразующей жидкости;
5. Запатентованная система нагрева, рассчитанная на длительный срок службы;
6. Запатентованная технология защиты от засоров (при условии использования оригинальных расходных материалов Euro DJ);
7. Исключительно высокая скорость нагрева – 50 секунд;
8. Низкое потребление туманообразующей жидкости, энергосбережение и безвредность для окружающей среды;
9. Точная настройка объёма тумана, 0-100%.
10. Особая конструкция бака для туманообразующей жидкости, обеспечивающая защиту от протекания во время транспортировки.
11. Рекомендуется использование профессиональной туманообразующей жидкости с высокой плотностью Euro DJ Smoke Fluid Dense или Euro DJ Smoke Fluid Standard. Другие жидкости могут разбрызгиваться или вызывать засор системы.

Инструкции по технике безопасности

- Следите, чтобы поверхности прибора были сухими. Касается эксплуатации как в помещении, так и на улице.
- Используйте заземлённую розетку. Прежде чем подключить прибор к электросети, удостоверьтесь, что напряжение в ней соответствует рекомендованному изготовителем.
- Выключайте прибор и отсоединяйте его от сети на то время, пока вы его не используете.
- Следите за тем, чтобы прибор не подвергался воздействию влаги. Если вода или другая жидкость (в том числе туманообразующая) прольётся внутрь корпуса, немедленно прекратите использование прибора.
- Не вскрывайте корпус прибора и не пытайтесь самостоятельно что-либо менять или ремонтировать, поскольку это может повредить устройство или вызвать возгорание.
- Не оставляйте работающий прибор без присмотра и следите за тем, чтобы он находился вне доступа детей. Кроме того, необходимо, чтобы рядом не было источников огня, а также любых легковоспламеняющихся или взрывоопасных материалов.

- Использование прибора допустимо только на хорошо вентилируемой площадке. Устанавливайте прибор так, чтобы расстояние от него до других объектов было не менее 50 см.
- Не используйте прибор при чрезмерно высокой температуре воздуха.
- Не добавляйте в туманообразующую жидкость никаких легковоспламеняемых веществ (масло, сжиженный газ, духи и пр.).
- Если при эксплуатации прибора в его работе произошёл какой-либо сбой, немедленно выключите его, отсоедините от сети, а затем проверьте объём туманообразующей жидкости, состояние предохранителя, кабеля и вилки. Если проблема не в них, пожалуйста, свяжитесь с вашим дилером.
- Используйте только высококачественную туманообразующую жидкость Euro DJ Smoke Fluid Dense или Euro DJ Smoke Fluid Standard.
- Ни в коем случае не пейте туманообразующую жидкость! Если вы её проглотили, немедленно обратитесь к врачу. При попадании на кожу или в глаза, тщательно промойте их.

Установка прибора

При распаковке прибора убедитесь, что все указанные комплектующие имеются в наличии, а также в отсутствии на них повреждений. Если каких-либо деталей не хватает или они повреждены, не подключайте прибор, а немедленно обратитесь к вашему дилеру.

Комплектация:

1. Генератор тумана i-HAZER 1200M – 1 шт.
2. Кабель питания – 1 шт.
3. Руководство пользователя – 1 шт.

Установка

1. Если прибор в надлежащем состоянии, поставьте его ровную поверхность и откройте кейс с лицевой стороны.
2. Большим и указательным пальцем нажмите на соединительный клапан бака и быстро снимите его, чтобы отсоединить трубку. Вытащите бак и откройте крышку. Аккуратно залейте в него жидкость и снова закрутите крышку. Установите бак обратно в прибор и слегка нажмите клапан, чтобы подсоединить трубку.
3. Подсоедините кабель питания Neutric, предварительно убедившись, что параметры вашей электросети соответствуют рекомендованным производителем, а розетка заземлена.
4. У данного прибора нет кнопки включения/выключения. При подсоединении к электросети устройство немедленно запустится в режиме ожидания, т.е. начнёт нагреваться. На ЖК дисплее в это время будет отображаться сообщение WARMING UP/РАЗОГРЕВ.
5. Время нагревания составляет около 50 секунд. Если устройство прогрелось до рабочей температуры, на ЖК дисплее отобразится READY TO HAZE / ГОТОВ К РАБОТЕ.

ЖК панель управления

- Интерфейс ЖК дисплея представлен на двух языках – китайском и английском.
- Обратите внимание: панель управления неактивна при подключении по протоколу DMX.
- Панель управления состоит из 4 кнопок, как показано на изображении ниже:



MENU: вход в меню настроек/выбор меню

UP/TIMER: увеличение значения параметра на 1; режим таймера

DOWN/VOLUME: уменьшение значения параметра на 1; регулировка объёма тумана

ENTER/STOP: вход в пункт меню настроек или выход из него; стоп

При нажатии кнопки ENTER откроется меню из следующих пунктов:

1. Ready to Fog: устройство закончило нагрев и готово к работе
2. Interval Set: установка интервала между выбросами, 5-200 сек.
3. Duration Set: установка длительности выброса, 5-200 сек.
4. Timer out: установка объёма выброса в режиме Timer, 1-100%.
5. Volume out: установка объёма выброса в режиме Volume, 1-100%.
6. Fan speed: установка скорости работы вентилятора, 1-100%
7. DMX 512 ADD: присвоение адреса DMX в диапазоне от 1 до 512
8. Direct timer: включение/выключение таймера при запуске устройства
9. Language: язык интерфейса – китайский/английский

Для возврата на первую страницу меню с любой другой нажмите кнопку STOP.

Эта же кнопка останавливает работу устройства параллельно с возвратом на первую страницу.

Для изменения параметров в любом из пунктов меню используйте кнопки UP/DOWN.

Для того, чтобы войти в режим Timer, войдите на страницу 1 меню и нажмите кнопку TIMER.

Управление по DMX

При подключении DMX на дисплее отображается адрес. Вы можете отредактировать его в диапазоне до 512 с помощью кнопок UP/DOWN.

В устройстве 2 канала DMX:

Канал 1 регулирует скорость вентилятора, 0-10 – вентилятор выключен, 11-255 – скорость увеличивается;

Канал 2 регулирует выброс тумана, 0-10 – туман не подаётся, 11-255 – объём увеличивается;

Обслуживание прибора

1. Используйте только рекомендованную производителем туманообразующую жидкость Euro DJ – это продлит срок службы устройства. Не разбирайте и не ремонтируйте прибор самостоятельно; это может делать только квалифицированный специалист.
2. Пыль, грязь и осадок от туманообразующей жидкости будут снижать эффективность работы прибора и вызывать перегрев. Очищайте вентиляционные отверстия компрессором, пылесосом или мягкой щёткой. Корпус можно протирать влажной тряпкой.
3. Прежде чем убрать прибор на хранение, пропустите через систему нагрева дистиллированную воду – это защитит её от засорения.

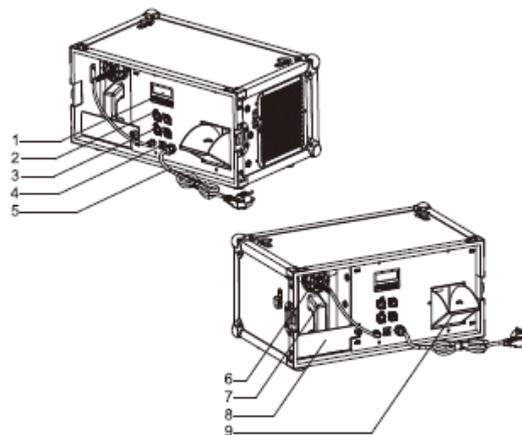
4. Прибор рекомендуется использовать не реже раза в месяц, чтобы поддерживать его в рабочем состоянии с максимальной эффективностью.
5. Использование некачественной жидкости или слишком частая эксплуатация могут привести к засорению прибора. Его необходимо регулярно прочищать: после каждых 40 часов работы нужно пропускать через систему 10-15 раз раствор из 35% уксуса и 65% дистиллированной воды.
6. При эксплуатации прибора всегда следуйте инструкциям данного руководства.

Технические характеристики

Модель:	i-HAZER 1200M
Напряжение:	Переменный ток 220 – 240 В, 50/60 Гц
Предохранитель:	8 А/250 В
Потребляемая мощность:	1 200 Вт
Время разогрева:	50 секунд
Максимальный объём выброса:	12 000 куб. футов/мин.
Скорость потребления туманообразующей жидкости:	83 мин./л
Объём бака туманообразующей жидкости:	5 л
Вес нетто:	14 кг
Вес брутто:	16 кг
Габариты прибора:	510x390x265 мм
Габариты упаковки:	590x475x335 мм
Каналы DMX:	2

Схематичное изображение

1. ЖК дисплей
2. 3-пиновый разъём DMX
3. 5-пиновый разъём DMX
4. Предохранитель
5. Кабель питания
6. Крышка бака для туманообразующей жидкости с защитой от протекания
7. Бак для туманообразующей жидкости
8. Запорная перегородка бака для туманообразующей жидкости.
9. Регулируемое сопло



- **Возможные неполадки (выброс туманообразующей жидкости и засорение системы нагрева) и способы их устранения**

Во избежание причинения вреда вашему здоровью и в целях продления срока службы устройства, пожалуйста, используйте только оригинальные расходные материалы.

А. Выброс туманообразующей жидкости

Происходит в том случае, если жидкость в трубке не нагревается до нужной температуры, атомизация не происходит и туман не генерируется.

Причина 1: используется некачественная или поддельная жидкость. Частицы примесей оседают на стенках трубки и мешают нагреванию жидкости, что в свою очередь, препятствует её атомизации.

Причина 2: используется неподходящая для данного прибора жидкость. У каждой туманообразующей жидкости своя определённая температура распыления. Если залить в прибор жидкость не соответствующего типа, атомизации не будет и может произойти выброс жидкости (рис.1)

В. Засорение системы нагрева

Плохая атомизация жидкости – первый признак засорения системы.

Причина не в самом оборудовании, а в использовании некачественной туманообразующей жидкости или нерегулярном очищении системы от загрязнений. В конечном итоге это может привести к полному блокированию системы. Качество расходных материалов здесь важно так же, как качество топлива для автомобиля. (рис.2)

С. Решение: после длительного периода эксплуатации на стенках трубки образуется осадок. Его количество зависит от качества используемой вами жидкости. Систему необходимо регулярно прочищать (1 раз в 1-2 месяца): для этого через неё нужно пропустить 10-15 раз раствор из 35% уксуса и 65% дистиллированной воды.

Вывод: выброс туманообразующей жидкости и засорение системы нагрева происходят из-за использования несоответствующей жидкости, а также из-за ненадлежащего обслуживания устройства и никак не связаны с качеством самого устройства. Для того чтобы прибор служил вам долго, за ним необходимо регулярно ухаживать и применять только рекомендованные производителем расходные материалы.

