

**stage4**  
Professional lighting

# ICEFOG 800

Генератор тяжелого дыма



Руководство пользователя

Версия 1.0.

## Содержание

Инструкции по безопасности .....	3
Функции ICEFOG 800.....	5
Описание .....	5
Подготовка к использованию .....	6
Монтаж .....	7
Назначение контактов разъема DMX.....	7
Системное меню .....	8
Функции клавиш .....	8
Эксплуатация .....	9
Адресация DMX .....	13
Устранение неполадок.....	13
Обслуживание.....	14
Технические характеристики.....	15

Если сетевой кабель прибора поврежден, то во избежание опасных ситуаций обратитесь для его замены к производителю, его сервисному агенту или специалисту с аналогичной квалификацией.

### Условные обозначения



Прочтите руководство пользователя



Для эксплуатации только в помещении



Этот символ обозначает отдельный сбор электрического и электронного оборудования



Предупреждение: ситуации, которые могут причинить вред вам или окружающим



Внимание: ситуации, которые могут привести к повреждению вашего генератора или другого оборудования



Примечание: примечания, советы по использованию или дополнительная информация.

*Благодарим Вас за выбор нашего генератора тяжелого дыма с возможностью управления по DMX. Вы стали обладателем высокотехнологичного, профессионального устройства. Перед началом использования внимательно прочтите данное руководство. Чтобы обеспечить лучший эффект работы и продлить срок службы генератора, четко следуйте приведенным инструкциям.*

## Инструкции по безопасности



*Как и все электронные устройства, данный генератор тяжелого дыма следует использовать, соблюдая меры предосторожности. Перед подключением генератора налейте в бак достаточное количество дым-жидкости, а также поместите лёд (не помещайте слишком много). Если Вы не используете генератор в течение долгого времени, опустошите бак для жидкости и удалите лёд.*

- Устройство предназначено только для внутреннего использования. Не использовать под дождем или во влажных условиях.
- Используйте только соответствующий заземленный источник питания для вашего устройства. (см. на этикетке с техническими характеристиками вашего изделия). Устройство должно быть надлежащим образом заземлено.
- Отсоединяйте устройство от электросети, если оно не используется, при заполнении жидкостью и льдом или перед обслуживанием.
- При перемещении генератора на большие расстояния всегда удаляйте лёд и дым-жидкость из баков.
- Устройство должно быть сухим. При попадании внутрь корпуса влаги или жидкости немедленно отключите питание и свяжитесь с сервисным центром для консультации.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей.
- Во время работы держите корпус устройства закрытым. Поместите генератор в хорошо проветриваемом месте, не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные отверстия. Оставьте около 50 см свободного пространства вокруг генератора для правильной вентиляции.
- Во избежание повреждений устройства не ставьте на него сверху тяжелые предметы.
- В устройстве нет деталей для обслуживания пользователем, для получения сервисных услуг обратитесь в местный сервисный центр или к другому квалифицированному специалисту.
- Не вскрывайте и не меняйте самостоятельно заднюю крышку устройства. Это может привести к несчастному случаю!
- Перед очисткой, обслуживанием или хранением убедитесь, что устройство отключено от сети, и удалите из баков лёд и дым-жидкость.
- Используйте лёд промышленной заморозки, это улучшит эффект.
- Используйте высококачественную жидкость для образования тяжелого дыма на водной основе. Мы рекомендуем использовать расходную жидкость LOW FOG FLUID производства STAGE4, EUROSMOKE LOW FOG производства SFAT или LSX & LSG - LOW SMOKE FLUID производства LE MAITRE.
- Смешение различных жидкостей может привести к ухудшению работы или повреждению элементов генератора.
- Наливайте в бак достаточное количество дым-жидкости. При отсутствии дым-жидкости генератор автоматически прекратит работу.
- Используйте чистящую жидкость через каждые 25 часов работы дым-машины или после 20 литров дым-жидкости.
- Для нормальной работы генератора в баке должно быть достаточное количество льда, но не слишком много (верхняя крышка должна плотно закрываться).

- **Никогда не помещайте в баки легковоспламеняющиеся вещества (липиды, бензин, парфюм и т. д.). Внимательно прочитайте руководство пользователя перед началом работы.**
- **Если во время работы генератора произошла какая-либо нестандартная ситуация, немедленно остановите работу, удалите жидкость и лёд и передайте устройство (рекомендуем использовать оригинальную коробку) своему сервисному агенту или дилеру. Перед транспортировкой убедитесь, что вся жидкость из бака полностью удалена.**
- **Генератор тяжелого дыма предназначен для использования только взрослыми людьми. Хранить в недоступном для детей месте. Никогда не оставляйте устройство включенным без присмотра.**
- **Не пейте жидкость для образования тяжелого дыма! В случае проглатывания немедленно обратитесь к врачу. Если жидкость попала в глаза или на кожу, тщательно промойте водой.**
- **Перед началом работы внимательно прочитайте руководство пользователя. Следуйте приведенным инструкциям. Никогда не удаляйте предупреждающие или информационные наклейки с устройства.**

## Предупреждение



Внутри данного устройства нет деталей для обслуживания пользователем. Не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно, это приведет к аннулированию гарантии производителя. В случае, если вашему устройству понадобится сервисное обслуживание, свяжитесь с вашим дилером.



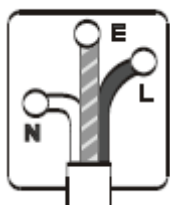
Установите устройство в соответствии с приведенными здесь инструкциями. Во избежание несчастных случаев запрещается устанавливать устройство любым способом, не указанным в данном руководстве. Производитель не несет ответственности за несчастные случаи, которые могут возникнуть в результате неправильной установки или эксплуатации устройства.

## Примечание



Технические характеристики и конструкция данного устройства, а также информация в данном руководстве могут быть изменены производителем без предварительного письменного уведомления.

## Важно



Провода в данном сетевом кабеле окрашены в соответствии со следующим кодом:

Европа

.....

.....

Зеленый и желтый – Заземлен (E)

Синий – Нейтральный (N)

Коричневый – Под напряжением (L)

США

.....

.....

Зеленый и желтый – Заземлен (E)

Белый – Нейтральный (N)

Черный – Под напряжением (L)

Предупреждение: данное устройство должно быть заземлено.

## Функции ICEFOG 800

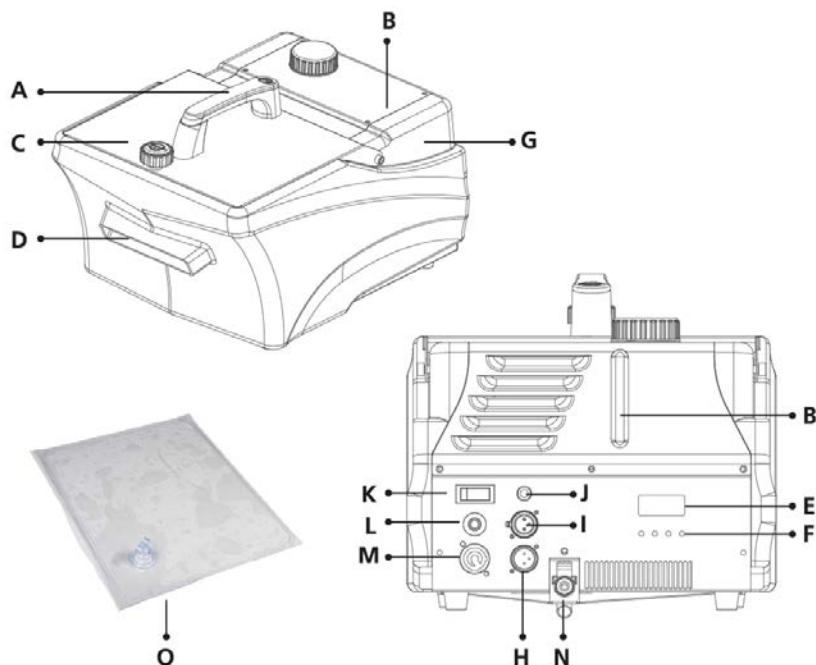


Рисунок 1

A. Ручка

B. Бак для дым-жидкости с окошком

C. Бак для льда (промышленной заморозки)

D. Форсунка для выхода дыма

E. ЖК-дисплей

F. 4 функциональных кнопки

G. LED-индикатор режима работы

H. Вход DMX 3-pin

I. Выход DMX 3-pin

J. Разъем для подключения пульта управления

K. Переключатель питания

L. Выключатель без предохранителя (NFB/AB)

M. Вход кабеля питания

N. Сливной кран

O. Дренажный мешок (используется для слива талой воды в местах, не оборудованных канализацией или водостоками)

## Описание

- Непрерывная подача дыма, пока не закончится жидкость. Площадь покрытия до 150 м<sup>2</sup> за 1 минуту.
- ICEFOG 800 – это генератор тяжелого дыма, создающий эффект стелящегося плотного дыма с помощью охлаждающего материала.
- Вам не потребуется дополнительных расходных материалов кроме дым-жидкости на водной основе и льда.

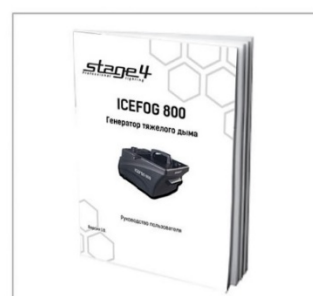
- Стильный дизайн, корпус изготовлен из прочного пластика, не подвержен коррозии.
- Время первичного нагрева – 3 минуты.
- Светодиодные индикаторы: красный = нагрев, зеленый = готовность к подаче дыма, желтый = нештатная ситуация, попеременное мигание красного и зеленого = нет нагрева.
- Бак для жидкости объемом 1 литр. Используйте дым-жидкость на водной основе.
- Если дым-жидкость закончится, помпа автоматически прекратит работу.
- Допустимо помещать до 2,1 кг льда в контейнер. Не превышайте этот вес, чтобы не препятствовать плотному закрытию крышки.
- ЖК-дисплей для удобства управления.
- Возможность управления по DMX (1 канал).
- Многофункциональный орган управления: встроенный таймер, ручное управление, управление с помощью проводного пульта ДУ и управление по DMX.
- Оснащен разъемом XLR 3P, в комплекте профессиональный кабель powerCON.

## Подготовка к использованию

Вся продукция проходит тщательные испытания на заводе и поставляется в отличном состоянии. Если во время транспортировки генератор получил повреждение, или отсутствуют какие-либо компоненты, немедленно обратитесь к своему дилеру.

Упаковка должна содержать:

1. Генератор тяжелого дыма – 1 шт.
2. Кабель питания powerCON – 1 шт.
3. Пульт ДУ – 1 шт.
4. Дренажный мешок (используется для слива талой воды в местах, не оборудованных канализацией или водостоками) – 1 шт.
5. Руководство пользователя – 1 шт.



## Монтаж

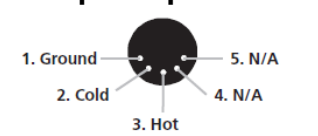
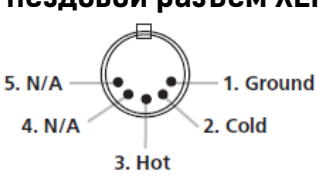
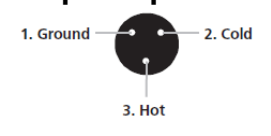
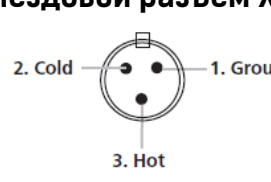
Данный генератор можно устанавливать на любой плоской поверхности (на полу, на сцене, на столе и т.п.)

## Установка

1. Откройте упаковку и аккуратно извлеките устройство.
2. Обязательно удалите упаковочный материал вокруг генератора, особенно вокруг форсунки.
3. Установите генератор на сухую ровную поверхность.
4. Используйте только высококачественную жидкость для образования тяжелого дыма на водной основе (рисунок 1-B). Если жидкости в баке будет недостаточно, генератор перестанет работать.
5. Наполните соответствующий бак льдом (рисунок 1-C). Не помещайте слишком много льда, чтобы не препятствовать плотному закрытию крышки.
6. Вставьте кабель питания генератора в подходящую розетку. Подождите около 3 минут, пока генератор нагреется.
7. Для управления используйте ЖК-дисплей и функциональные клавиши (рисунок 1-E и F) или контроллер DMX.
8. Также для управления можно подключить пульт ДУ к соответствующему разъему (рисунок 1-J) на задней панели устройства.
9. Если вы не используете генератор в течение длительного времени, отключите питание и опустошите баки для льда и дым-жидкости.

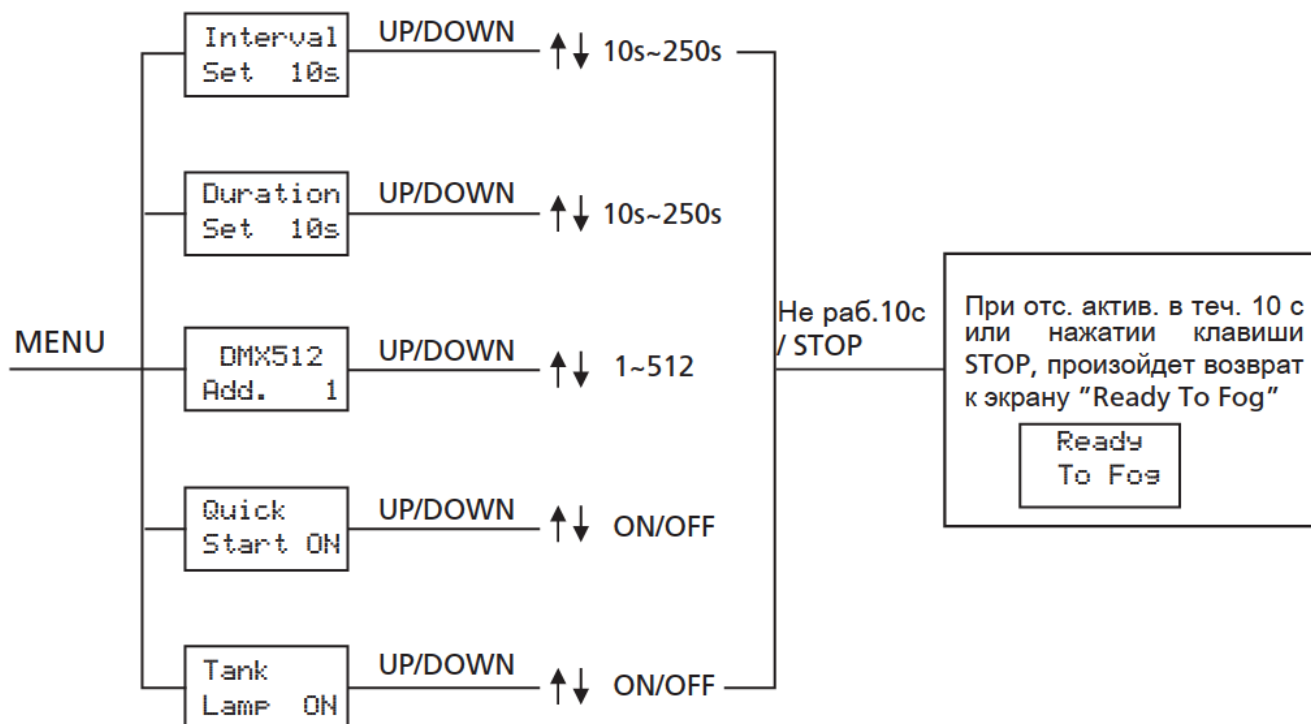
## Назначение контактов разъема DMX

Устройство оснащено 3- или 5-контактным разъемом XLR для подключения DMX. На схеме ниже приведена информация о назначении контактов.

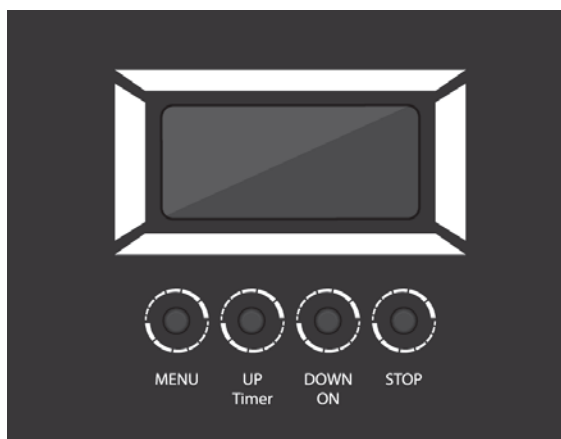
<p><b>5-контактный XLR</b> Штекерный разъем XLR</p>  <p>1. Ground      5. N/A 2. Cold      4. N/A 3. Hot</p> <p><b>Гнездовой разъем XLR</b></p>  <p>5. N/A      1. Ground 4. N/A      2. Cold 3. Hot</p> <div data-bbox="167 1713 726 1993" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Назначение контактов XLR</b>            Контакт 1=Земля            Контакт 2=Обратная полярность            Контакт 3=Прямая полярность            Контакт 4=Не используется            Контакт 5=Не используется</p> </div>	<p><b>3-контактный XLR</b> Штекерный разъем XLR</p>  <p>1. Ground      2. Cold 3. Hot</p> <p><b>Гнездовой разъем XLR</b></p>  <p>2. Cold      1. Ground 3. Hot</p> <div data-bbox="893 1713 1452 1993" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Назначение контактов XLR</b>            Контакт 1=Земля            Контакт 2=Обратная полярность            Контакт 3=Прямая полярность</p> </div>
--	---

## Системное меню

Нажмите кнопку MENU для включения экрана настройки функций, меняйте значения параметров с помощью клавиш UP/DOWN (ВВЕРХ/ВНИЗ).



## Функции клавиш



**MENU:** Клавиша переключения функций; числовые значения меняются с помощью клавиш UP (ВВЕРХ) и DOWN (ВНИЗ).

**Interval:** Настройка интервала выхода дыма (Interval=10~250с)

Interval  
Set 250s

**Duration:** Настройка продолжительности выхода дыма (Duration=10~250с)

Duration  
Set 12s

**DMX Address:** Установка адреса DMX. Диапазон значений: адрес=001~512. Быстро переключать значения можно путем нажатия клавиши



DMX 512  
Add. 1

UP/DOWN в течение 1,5 секунд. Одновременное нажатие клавиш UP/DOWN вернет значение к 1.

Quick Start  
ON/OFF:

Quick  
Start ON

Включение/выключение режима быстрого запуска (для переключения используйте клавиши UP/DOWN). Если данный режим активирован, при следующем включении питания устройства генератор сразу перейдет в режим работы, действовавший на момент предыдущего отключения питания (управление по таймеру или ручное управление непрерывной подачей дыма).

Tank Lamp  
ON/OFF:

Tank  
Lamp ON

Включение/выключение подсветки бака (для переключения используйте клавиши UP/DOWN).

UP/TIMER: Клавиша увеличения числовых значений.

DOWN/ON Клавиша уменьшения числовых значений.

:  
С помощью непрерывного нажатия клавиши UP или DOWN в течение 15 с можно быстро менять значения функций.

STOP: Остановка работы генератора вне зависимости от выбранного режима работы.



- Установленные значения сохраняются автоматически.
- В режиме "Ready to Fog" функции можно переключать с помощью клавиши MENU.

### Приоритет управления:

Когда к генератору подключены и консоль DMX, и проводной пульт ДУ, между панелью управления, консолью DMX и пультом ДУ возникает проблема приоритета управления.

Приоритет: консоль DMX → Проводной пульт ДУ → Панель управления.

- Если генератор получает сигнал DMX, все команды с пульта ДУ и панели управления будут недействительны.
- Если управление генератором осуществляется с помощью пульта ДУ, команды с панели управления будут недействительны.



- Управление по DMX имеет приоритет над другими способами управления.

## Эксплуатация

Поместите лед и налейте дым-жидкость на водной основе в соответствующие баки (не переполняйте). Подключите кабель питания генератора к подходящей розетке.

Version  
1.0

После подключения генератора на экране появится его версия (1.0). Красный и зеленый индикатор под баком для жидкости загорятся одновременно.

Warnings-  
UP....

Через 2 секунды на экране появится режим работы генератора; WARMING UP: нагрев. При нагреве невозможна установка значений функций.

Загорится красный индикатор.

Ready  
To Fog

**Ready To Fog:** зеленый индикатор под баком указывает на то, что предварительный нагрев завершен и генератор готов к подаче дыма. В данном режиме возможна установка значений функций.

NO  
Fluid.

Если в баке нет или недостаточно жидкости, на экране появится соответствующее предупреждение (После добавления в бак жидкости нажмите клавишу STOP, чтобы удалить данное предупреждение с экрана).

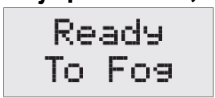
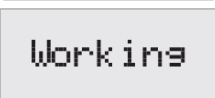
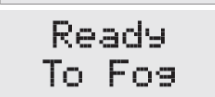
После завершения предварительного нагрева осуществляйте управление прибором в соответствии с режимами, представленными ниже.

## Непрерывная

подача

дыма.....

Панель управления, DMX-сигнал отсутствует.

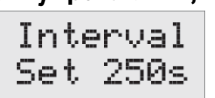
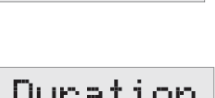
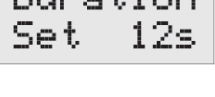

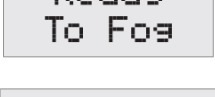
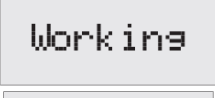
1.  Для запуска непрерывной подачи дыма нажмите клавишу DOWN/ON.
2.  Осуществление подачи дыма.
3.  Для остановки подачи дыма нажмите клавишу STOP. На экране снова появится надпись "Ready To Fog".

## Интервальная

подача

дыма

.....  
Панель управления, DMX-сигнал отсутствует.

1.  Нажмите клавишу MENU, выберите Interval для установки интервала выхода дыма. С помощью клавиши UP или DOWN задайте необходимое значение (минимум 10 секунд, максимум 250 секунд). На рисунке слева продолжительность выхода дыма 250 секунд.
2.  Нажмите клавишу MENU, выберите Duration для установки продолжительности выхода дыма. С помощью клавиши UP или DOWN задайте необходимое значение (минимум 10 секунд, максимум 250 секунд). На рисунке слева продолжительность выхода дыма 12 секунд.
3.  Установленные значения сохраняются автоматически. При отсутствии активности более 10 с на дисплее снова появится надпись "Ready To Fog".
4.  Для запуска интервальной подачи дыма нажмите клавишу UP/TIMER
5.  Для остановки подачи дыма нажмите клавишу STOP. На экране снова появится надпись "Ready To Fog".
6.  После запуска интервальной подачи дыма на дисплее будет сперва идти обратный отсчет продолжительности, а затем – интервала.



- Установленные значения сохраняются автоматически.

## Управление с помощью пульта ДУ.....

Для получения лучшего результата используйте проводной пульт ДУ TC-4 МК2

	Функция	Описание
1.	TIMER ON/OFF	Клавиша ВКЛ./ВЫКЛ. таймера: при нажатии начнется интервальная подача дыма, индикатор над клавишей загорится.
2.	CONTINUOUS	Клавиша непрерывной подачи: при нажатии начнется непрерывная подача дыма, загорится красный индикатор.
3.	MANUAL	Клавиша ручного управления: при нажатии запускается принудительная подача дыма. Зеленый индикатор указывает, что генератор полностью нагрелся.
4.	DURATION	Регулировка продолжительности подачи дыма: 2с-20с ±1%
5.	INTERVAL	Регулировка интервала подачи дыма: 3с-255с ±1%



- A. 1/4" stereo jack
- B. Красный индикатор
- C. Красный индикатор
- D. Зеленый индикатор (нагрев завершен)

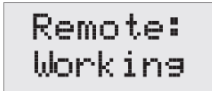
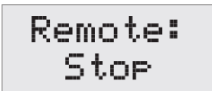
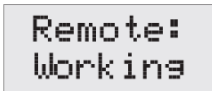
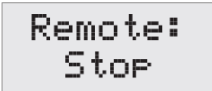
Модель	TC-4 МК2
Длина кабеля	8 м
Дальность действия	N/A
Разъем	1/4" stereo jack
Функция	Интервальная подача дыма Непрерывная подача дыма Ручное управление
Габариты (Д x Ш x В)	123 x 66 x 35 мм
Вес	0,363 кг

1. Надежно подсоедините пульт дистанционного управления к разъему (Рисунок 1-J) на задней панели устройства.
2. Подключите кабель питания генератора к подходящей розетке.

На ЖК-дисплее генератора появится надпись как на рисунке слева.

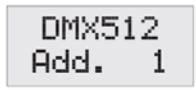
3.

4. Если загорелся зеленый индикатор на пульте ДУ над кнопкой MANUAL, это означает, что генератор нагрелся и готов к работе.


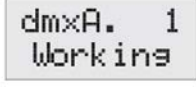
5.  При нажатии кнопки **TIMER ON/OFF** начинается интервальная подача дыма. Продолжительность подачи регулируется ручкой **DURATION**, интервал – ручкой **INTERVAL**.
6.  Чтобы остановить интервальную подачу дыма, снова нажмите кнопку **TIMER ON/OFF**.
7.  При нажатии кнопки **CONTINUOUS** начинается непрерывная подача дыма.
8.  Чтобы остановить непрерывную подачу дыма, снова нажмите кнопку **CONTINUOUS**.
9. При нажатии кнопки **MANUAL** запускается принудительная подача дыма. Повторное нажатие останавливает подачу.

Управление с помощью контроллера DMX.....

1. С помощью клавиши **MENU** под ЖК-дисплеем установите адрес **DMX** (рисунок 1-Е и F). Доступен 1 режим **DMX**.

2.  Нажмите клавишу **MENU**, выберите **DMX512**. С помощью клавиши **UP** или **DOWN** задайте необходимый адрес. Выбранные значения сохраняются автоматически. На рисунке слева выбран адрес 1.

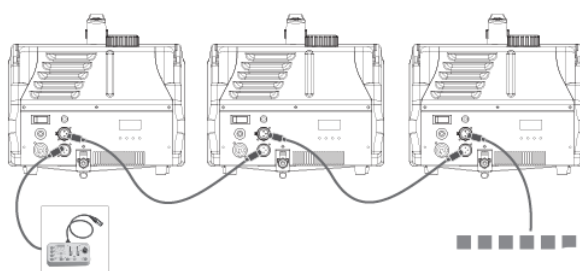
3. Подключите кабель контроллера **DMX** к нужному входному разъему (Рисунок 1 – Н) генератора. Убедитесь, что полярность сигнального кабеля верная. При поступлении **DMX**-сигналов генератор автоматически перейдет в режим управления **DMX**.

4.  Установленные значения сохраняются автоматически.  
Информация на ЖК-дисплее:  
 Первая строка – установленный адрес **DMX**.  
Вторая строка – текущий статус генератора (**Working** – работает, **Stop** – не работает).

5. После запуска режима работы **DMX** (получение сигнала **DMX** и начало работы) все еще можно менять адрес **DMX** с помощью клавиш **UP/DOWN**.
6. При желании можно подключить еще один генератор тяжелого дыма: подключите один конец сигнального кабеля к выходному разъему (рисунок 1-И) на задней панели первого генератора тяжелого дыма, а другой конец сигнального кабеля к входному разъему (рисунок 1-Н) на задней панели второго генератора тяжелого дыма. Повторите процедуру, если необходимо соединить больше устройств. Получится последовательная цепь.
7. Готово! См. таблицу распределения каналов **DMX** для выполнения нужных настроек. Теперь можно осуществлять управление генератором с помощью консоли **DMX**.



- Установленные значения сохраняются автоматически.



Контроллер DMX

Подключение других генераторов тяжелого дыма ICEFOG 800

## Адресация DMX

### 1 КАНАЛ

Значение DMX	Подача дым ВКЛ./ВЫКЛ.
32-255	ВКЛ. (МАКС.)
0-31	ВЫКЛ.

## Устранение неполадок

Это руководство по устранению неполадок предназначено для решения простых проблем, которые могут возникнуть при работе данного генератора тяжелого дыма.

Если возникла проблема, по порядку выполняйте шаги, приведенные ниже, пока не будет найдено решение. После того, как генератор начнет работать правильно, прекратите выполнение этих шагов. Если проблему не удалось устранить самостоятельно, обратитесь в сервисную службу к квалифицированному специалисту.

### *Питание подключено, но нет подачи дыма.*

1. Проверьте источник питания. Подключите устройство к заземленной электрической розетке с соответствующим напряжением.
2. Проверьте, горит ли ЖК-дисплей, и реагируют ли клавиши управления.
3. Проверьте, корректно ли работает панель управления.
4. Проверьте положение NFB (AB). При необходимости установите его на место.
5. Проверьте, достаточно ли в баке жидкости для образования тяжелого дыма.
6. Проверьте, работает ли нагревательный элемент (дотроньтесь до панели, она должна быть теплой).
7. Проверьте качество подключения сигнального кабеля, убедитесь, что полярность сигнального кабеля верная.
8. Проверьте адресацию DMX.
9. Проверьте правильность подключения контроллера.

### *Питание подключено, но дым выходит неравномерно*

Если подача дыма слабая, затруднена или происходит с шумом, немедленно отключите генератор от питания. Проверьте уровень чистой воды и дым-жидкости и снова включите питание. Если проблема не исчезла, во избежание повреждений отключите устройство и обратитесь за квалифицированной помощью в сервисную службу. Не разбирайте прибор самостоятельно!

### *Предупреждения:*

Heater  
Overheat

Появление данной надписи указывает на то, что температура нагревателя слишком высока, или отсоединился датчик температуры, при этом красный и зеленый индикатор под баком будут мигать одновременно.

No  
Heating

Появление данной надписи указывает на то, что нагрев невозможен, при этом красный и зеленый индикатор под баком будут мигать попеременно.

No  
Fluid.

Появление данной надписи на экране означает, что в генераторе отсутствует дым-жидкость. Помпа перестанет работать. (После добавления в бак жидкости нажмите клавишу STOP, чтобы удалить данное предупреждение с экрана).

## Обслуживание

Перед выполнением технического обслуживания убедитесь, что кабель питания отключен, и генератор полностью остыл.

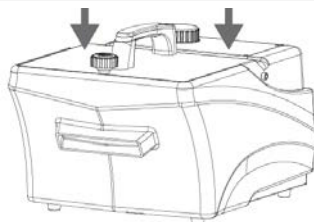
Техническое обслуживание должно выполняться квалифицированным персоналом.

1. Не ронять.
2. Жидкость должна быть чистой.
3. При длительном использовании регулярно очищайте воздухозаборник.



4. Периодически проверяйте соединения трубок, помпы и нагревательного элемента на наличие протечек жидкости. В случае выявления протечки тщательно затяните соединения с помощью подходящего инструмента.
5. Не допускайте попадания жидкости на печатную плату. В случае попадания жидкости осторожно снимите и очистите ее с обеих сторон разбавленным спиртом. Оставьте до полного высыхания, затем установите обратно. Убедитесь, что все провода подключены надлежащим образом.
6. Если Вы не планируете использовать генератор в течение длительного времени, удалите из баков лёд и дым-жидкость. Храните устройство в сухом месте.
7. Во избежание повреждения или деформации генератора, не ставьте на него тяжелые предметы.

Не ставьте на генератор тяжелые  
предметы!

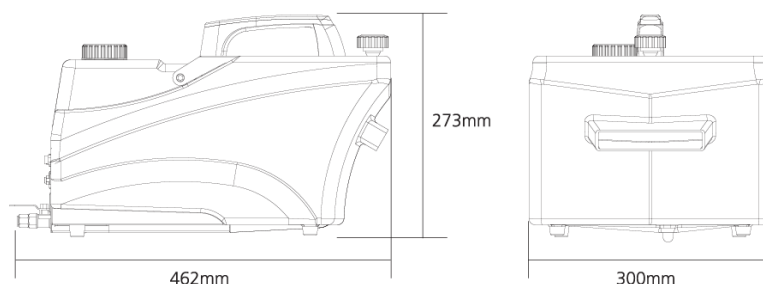


8. Не подвергайте генератор длительному воздействию солнечных лучей.
9. Протирайте корпус генератора сухой тканью.

## Технические характеристики

Модель	ICEFOG 800
Напряжение	120В / 230В / 240В 50-60 Гц
Мощность нагревателя	(230В) 800 Вт / (120В) 800 Вт
Потребляемая мощность	(230В) 820 Вт / (120В) 820 Вт
Выключатель NFB (120В)	10А
Выключатель NFB (230В, 240В)	5А
Вход питания	powerCON
Макс. покрытие дымом	150м <sup>2</sup> /1 мин
Потребление льда	84 г/мин
Потребление дым-жидкости	15 мл/мин
Непрерывная подача дыма	Да
Время первичного нагрева	180 с
Встроенные функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Интервальная подача дыма</li> <li>• Непрерывная подача дыма</li> </ul>
Режимы DMX	1 канал
Предупреждение об отсутствии жидкости	Да
Отключение при отсутствии жидкости	Да
Светодиодные индикаторы под баком	Красный = нагрев, зеленый = готов к работе, оранжевый (мигает) = перегрев или отключение датчика температуры, красный и зеленый (мигают по очереди) = нет нагрева
Бак для льда	2 кг
Бак для жидкости	1 л
Дисплей	ЖК-дисплей
Дренажный клапан	Есть
Разъем для подключения пульта ДУ	1/4" jack
Разъемы DMX	XLR 3P
Ручка	Есть
Габариты (Д x Ш x В)	462 x 300 x 273 мм (с учетом ручки, ножек и дренажного клапана)
Вес	7,8 кг
Пульт ДУ (опционально)	ТС-4 МК2 (8 м)

\* Напряжение устанавливается на заводе и не может быть изменено.



Храните данное руководство пользователя

Информация в данном руководстве может быть изменена без предварительного уведомления