

Генератор тяжёлого дыма



Что включено в поставку?

2000W

- 1 x Генератор тяжёлого дыма
- 1 x Удлинительный шланг
- 1 x Сопло
- 1 x Пульт дистанционного управления
- Кабель питания
- Руководство пользователя

4000W

- 1 x Генератор тяжёлого дыма
- 2 x Удлинительные шланги
- 2 x Сопла
- 1 x Пульт дистанционного управления
- Кабель питания
- Руководство пользователя

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



Внимание:

Чтобы ваша машина всегда была в рабочем состоянии, пожалуйста, не забывайте:

- **Наливать в бак только нетоксичную жидкость для дыма на водной основе.**
- **Держать генератор чистым.**
- **Перед заливкой жидкости, отключать питание.**
- Отключать питание, если генератор не используется.

а также...

- ВСЕГДА убеждайтесь, что вы подключаетесь к надлежащему напряжению, и что напряжение сети, к которой вы подключаетесь, не превышает указанному на наклейке или на задней панели прибора.
- Этот продукт предназначен для использования только внутри помещений. • Чтобы предотвратить риск возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте прибор воздействию дождя или влаги.
- Убедитесь, что во время работы рядом с устройством нет горючих материалов. • Устройство должно использоваться в месте с достаточной вентиляцией, на расстоянии не менее 20 дюймов (50 см) от соседних поверхностей. Убедитесь, что воздухозаборники не заблокированы. • ВСЕГДА отключайте от источника питания перед обслуживанием или заменой предохранителя и обязательно заменяйте его предохранителем того же размера и типа. • ЗАПРЕЩАЕТСЯ работать при температуре окружающей среды выше 104F (40C).
- В случае серьезной проблемы в работе немедленно прекратите использование устройства. НИКОГДА не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Неквалифицированное вмешательство может привести к повреждению или неисправности. Обратитесь в ближайший авторизованный центр технической поддержки. Всегда используйте запасные части одного и того же типа. • Убедитесь, что шнур питания не перекручен и не поврежден. Никогда не отсоединяйте шнур питания, дергая за него.

Предостережение. Внутри устройства нет деталей, обслуживаемых пользователем. Не открывайте корпус, чтобы попытаться выполнить ремонт самостоятельно.

ВВЕДЕНИЕ:

Данный генератор тяжёлого дыма производит тяжёлый дым и распыляет его с помощью ультразвука. CO2 или сухой лёд не требуется для создания великолепного эффекта дыма, только добрая старая вода.

Это устройство поставляется с разъемом для подачи воды, и бак может автоматически наполняться водой до нужного уровня, используя встроенный поплавок.

Дно резервуара для воды снабжено пьезоэлектрическими дисками, которые вибрируют с ультразвуковыми частотами, заставляя воду распыляться в виде дыма.

В отдельный резервуар в передней части устройства можно добавить любой тип жидкости для дыма на водной основе (легкий, стандартный, тяжелый и т. д.), чтобы придать эффекту другой объём, интенсивность и продолжительность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

2000W

1. Напряжение: **AC110V~240V, 50/60HZ**
2. Энергопотребление: **2500w**
3. Время нагрева: **3-5** минут
4. Объём бака: **1.5л**
5. Выход: **425 м3/мин**
6. Режимы управления: ручной/ беспроводной контроллер, **DMX512/таймер**
7. Вес нетто: **33** кг.
8. Размеры: **650*400*450** мм
9. **DMX** каналы: **2**

4000W

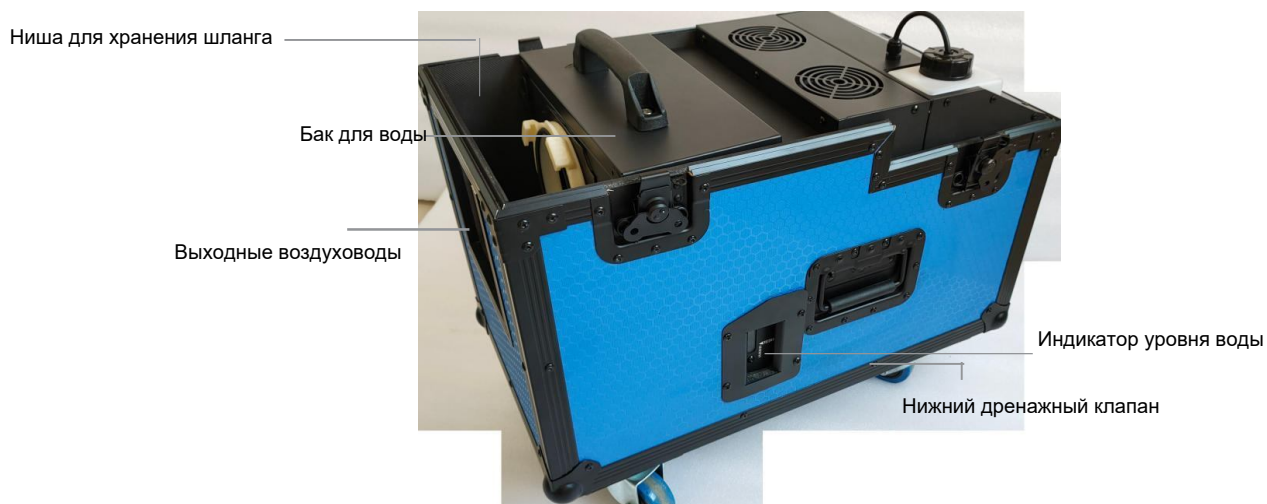
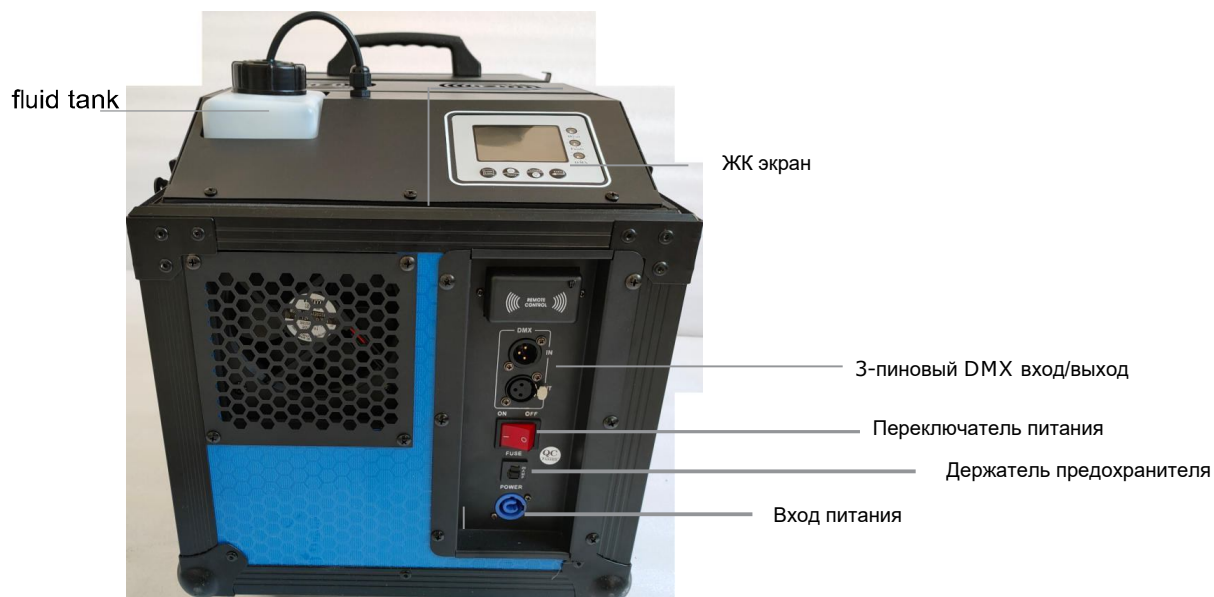
1. Напряжение: **AC110V~240V, 50/60HZ**
2. Энергопотребление: **4000W**
3. Время нагрева: **4-6** минут
4. Объём бака: **2.5л**
5. Выход: **850 м3/мин**
6. Режимы управления: ручной/ беспроводной контроллер, **DM512/ таймер**
7. Вес нетто: **45** кг
8. Размеры: **780*500*580** мм
9. **DMX** каналы **2**

DMX (2-х канальный режим)

Канал	Значение	Эффект
1	000 <--> 5	Выключение вентилятора
	6 <--> 255	Скорость вентилятора (0% <--> 100%)
2	000 <--> 5	Дыма нет
	6 <--> 255	Объём дыма (0% <--> 100%)



Рисунок 1: Схема расположения элементов управления на корпусе



Начальная установка

Шаг 1: Разместите машину на ровной поверхности и на подходящей большой площади с открытым пространством не менее 20 дюймов (50 см) вокруг машины.

Шаг 2: Заполните бак качественной нетоксичной жидкостью на водной основе (дым)

Шаг 3: Наполните резервуар для воды вручную или через впускной патрубок.

Шаг 4: Подсоедините шланги к выходным каналам.

Шаг 5: Подключите машину к подходящему источнику питания и включите выключатель питания.

Шаг 6: Прогрев может занять до 5 минут. На ЖК-дисплее появится надпись «Ready», когда прибор будет готов к использованию.

Автоматическая подача воды

Вы можете наполнить резервуар для воды вручную или подключить подачу воды непосредственно к водопроводному патрубку, расположенному на боковой части машины. При необходимости используйте прилагаемый патрубок и соединители крана.

Примечание. При заполнении бака уровень воды должен покрывать датчики уровня воды не менее чем на 3-4 см. Если в баке недостаточно воды, загорится красный предупредительный светодиод рядом с датчиками. Если дым сам по себе кажется слишком лёгким, это является признаком слишком низкого уровня воды.



Дренаж воды

Сливной клапан резервуара для воды расположен в нижней части прибора. Откройте клапан, чтобы слить воду из резервуара, и обязательно закройте клапан после окончания процедуры.

Удалённое управление





Замена предохранителя

С помощью отвертки вывинтите держатель предохранителя из корпуса и извлеките перегоревший предохранитель из держателя. Замените перегоревший предохранитель предохранителем точно такого же типа и номинала, затем завинтите держатель предохранителя на место и снова подключите питание.

Кабели передачи данных DMX

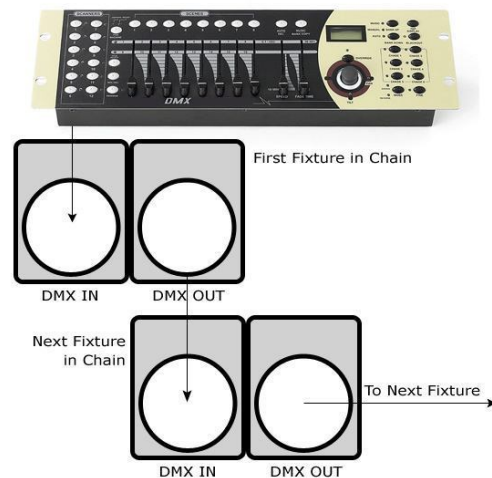
Чтобы соединить юниты вместе, вам потребуются кабели для передачи данных. Вы должны использовать кабели, которые могут качественно передавать сигнал и менее чувствительны к электромагнитным помехам.

Новый уровень: установка DMX управления

Шаг 1: Подключите коннектор-папа DMX к коннекторы-маме (выход) контроллера.

Шаг 2: Подключите коннектор-мама DMX кабеля к коннектору-папа первого прибора (вход). Примечание: не имеет значения, прибор с каким адресом подключается первым. Мы рекомендуем подключать их с учётом их физической близости к контроллеру, а не начинать с прибора с самым маленьким номером и т.д.

Шаг 3: Подключите остальные в цепь от выхода ко входу, как показано выше. Поместите DMX заглушку на выход последнего прибора для обеспечения лучшей связи.



Панель управления

Любые настройки можно сделать с помощью ЖК экрана на передней панели. С помощью 4 кнопок можно осуществлять навигацию по всем всевозможным функциям.



Кнопка	Функция
<MENU>	Каждое нажатие переключает страницу
<Timer/UP>	Начинает или останавливает таймер / перемещение вверх
<Volume/DOWN>	Запускает дым / перемещение вниз
<ENTER>	Останавливает функцию и подтверждает/ возвращает на домашнюю страницу
<MENU> <ENTER>	Нажмите и держите для перехода в режим редактирования

Верхний предел диапазона регулирования температуры (44–75 нижний предел (3–70) Рекомендуемый верхний предел 54 нижний предел 47

Для навигации по меню управления используйте кнопку <MENU> для прокрутки различных опций. Значения меняются с помощью кнопок <UP/DOWN>. После изменения значения нажмите кнопку <ENTER> для сохранения. Нажмите кнопку <MENU> для выхода из режима.

Индикатор на панели

1. Красный световой индикатор. Если не горит, означает, что машина готова к работе. Если горит - машина прогревается.
2. Желтый световой индикатор. Если не горит - температура машины нормальная. Если горит - перегрев.
3. Синий индикатор. Не горит - нет сигнала DMX. Горит - сигнал DMX есть.

Обозначения на экране:

- 1: Основная страница: Water - Fogger
- 2: Настройки таймера (секунды): установка интервала (5-200с)
- 3: Продолжительность (и) : установка продолжительности (5-200с)
- 4: Установка адреса DMX512: DMX адрес (1-512)
- 5: Защитный датчик масла: датчик жидкости (0-1)
- 6: Объем дыма : объем (1-100)
- 7: Таймер (1-100)
- 8: Скорость вентилятора : скорость вентилятора (0-100)

Инструкции по использованию дистанционного управления: Когда прибор не работает, нажмите на пульте **UNLOCK** для запуска прибора. Нажмите **LOCK** для остановки.

Структура меню управления на панели

Interval	0s-255s (секунд)	Время паузы между интервалами
DMX	1-512	Установка начального адреса
Volume	0%-100%	Установка объема дыма
Fan Speed	1%-100%	Установка скорости вентилятора
Duration	0s-200s (секунд)	Продолжительность работы по таймеру

Конфигурация DMX

1. Нажмите кнопку **<MENU>**, пока лампочка **DMX** не загорится и не начнет мигать.
2. Используйте **<UP/DOWN>** для выбора начального адреса 1-512.
3. Нажмите **<ENTER>** для подтверждения.

Интервал и настройки продолжительности

Настройки интервала контролируют период времени между запрограммированными запусками (в секундах), настройки продолжительности используются для управления продолжительности (в секундах) подачи дыма в режиме таймера.

1. Нажмите несколько раз кнопку **<MENU>**, пока **Interval** или **Duration** не выберется и не начнёт мигать.
2. Используйте **<UP/DOWN>** для выбора количества секунд (0–200).
3. Нажмите **<ENTER>** для подтверждения.
4. Нажмите **<TIMER>** для начала сконфигурированной работы по таймеру.

Установка объёма дыма

1. Нажмите несколько раз кнопку **<MENU>**, пока **Volume** не замигает на дисплее.
2. Используйте **<UP/DOWN>** для выбора объёма в процентах (1%–100%).
3. Нажмите **<ENTER>** для подтверждения.

Установка скорости вентилятора

1. Нажмите несколько раз кнопку **<MENU>**, пока на дисплее не загорится **Fan Speed**.
2. Используйте **<UP/DOWN>** для выбора общей скорости в процентах (1%–100%).
3. Нажмите **<ENTER>** для подтверждения.

Поддержание прибора в отличном состоянии

Это надёжное профессиональное оборудование, и пока вы заботитесь о нем, оно работает нормально. Прибор должен быть абсолютно чистым, особенно если вы используете его в среде с большим количеством пыли, травы, грязи.

Инструкции по чистке:

1. Вы должны выполнять эти действия, примерно, через 40 часов использования.
2. Слейте жидкость из патрубка перед тем, как нагреть машину, и очистите патрубок струей воды.
3. Очистите резервуар для жидкости, залейте и пропустите через машину раствор из дистиллированной воды и белого уксуса. Когда бак опустошится, выключите машину.
4. Подождите, пока прибор остынет, переустановите форсунку, и теперь вы можете добавить жидкость для последующего использования.