

stage4
Professional lighting

BREEZFOG 450

Генератор дыма



Руководство пользователя

Версия 1.0.

Благодарим Вас за выбор нашего ультракомпактного генератора дыма BREEZFOG 450. 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, генератор дыма BREEZFOG 450 следует использовать, соблюдая меры предосторожности.



Перед подключением генератора налейте в бак достаточное количество дым-жидкости. Если Вы не используете генератор в течение долгого времени или хотите переместить его в другое место, слейте дым-жидкость.

- 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 бака для жидкости или замене предохранителя. Устройство должно быть сухим. При попадании внутрь корпуса влаги или жидкости немедленно отключите питание и свяжитесь с сервисным центром для консультации.
- Расположите устройство строго в горизонтальном положении. Установка под наклоном запрещена.
- При перемещении генератора на большие расстояния всегда сливайте дым-жидкость из бака, плотно закрывайте бак крышкой во избежание проливания.
- 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!
- Данный прибор предназначен для использования только взрослыми людьми. Хранить в недоступном для детей месте. Никогда не оставляйте устройство включенным без присмотра.
- Форсунка генератора дыма во время использования нагревается более чем на 200°C. Не прикасайтесь! Соблюдайте безопасное расстояние более 100 см. Не направляйте форсунку прямо на людей.
- Во время работы держите корпус устройства закрытым. Поместите генератор в хорошо проветриваемом месте, не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные отверстия. Оставьте около 20 см свободного пространства вокруг генератора для правильной вентиляции.
- Держите прибор вдали от огня и легковоспламеняющихся предметов. Не направляйте форсунку на открытый огонь. Используйте только высококачественную дым-жидкость на водной основе. Никогда не помещайте в бак легковоспламеняющиеся вещества.
- Используйте чистящую жидкость через каждые 25 часов работы дым-машины или после 20 литров дым-жидкости.
- Перед очисткой, обслуживанием или хранением устройство должно остыть.
- Никогда не помещайте в бак легковоспламеняющиеся вещества (липиды, бензин, парфюм и т. д.). Внимательно прочитайте руководство пользователя перед началом работы.
- Используйте только высококачественную дым-жидкость на водной основе, смешивание различных жидкостей может привести к повреждению компонентов устройства.
- Поддерживайте необходимый уровень дым-жидкости в баке. При работе устройства без достаточного количества жидкости помпа может выйти из строя.
- Если во время работы генератора произошла какая-либо нестандартная ситуация, немедленно остановите работу, слейте жидкость и передайте устройство (рекомендуем использовать оригинальную коробку) своему сервисному агенту или дилеру. Перед транспортировкой убедитесь, что вся жидкость из бака полностью удалена.
- Не пейте дым-жидкость! 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



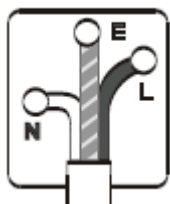
Внутри данного устройства нет деталей для обслуживания пользователем. Не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно, это приведет к аннулированию гарантии производителя. В случае, если вашему устройству понадобится сервисное обслуживание, свяжитесь с вашим дилером.

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:

ЕС
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 BREEZFOG 450

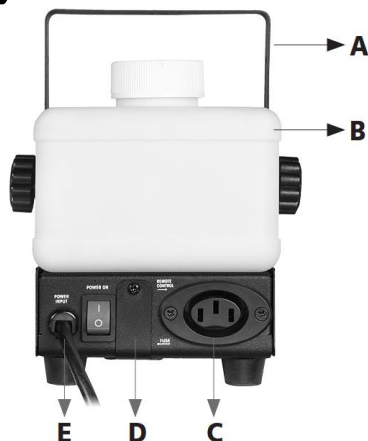


Рисунок 1

-
- A. Кронштейн
 - B. Бак для дым-жидкости
 - C. Гнездо для кабеля управления
 - D. Патрон предохранителя
 - E. Кабель питания
-

Описание

- BREEZFOG 450 – это компактный генератор дыма.
- Легкий доступ к баку для дым-жидкости.
- Трубка для подачи жидкости спрятана внутри генератора, поэтому снаружи устройство остается чистым.
- Светодиодный индикатор нагрева: КРАСНЫЙ – нагревание, ЗЕЛЕНый – готов к использованию.
- Специальная конструкция нагревательного элемента, благодаря которой засорение элементов устройства сводится к минимуму.
- Генератор максимально прост в использовании, что позволяет использовать его в различных условиях.
- Надежная защита нагревательного элемента обеспечивает большую безопасность пользователей.
- Высокопроизводительная помпа, обеспечивающая отличную подачу дыма.
- Кронштейн для крепления к стене или фермовой конструкции.
- Управление с помощью проводного (LC-2N) или беспроводного (RC-2N) контроллера

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 дыма BREEZFOG 450 – 1 шт.
2. Контроллер – 1 шт.
3. Руководство пользователя – 1 шт.

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 дым-жидкость.
5. Надежно подключите контроллер к разъему (C на рис. 1) на задней панели устройства.
6. Вставьте кабель питания генератора в подходящую розетку. Подождите около 4 минут, пока генератор нагреется.
7. Для управления используйте контроллер (детали см. в инструкции к контроллеру – Приложение А).
8. Если подача дыма осуществлялась в течение длительного времени, температура нагревательного элемента может упасть, что приведет к прекращению образования дыма. В данном случае временно прекратите подачу. При повышении температуры нагревательного элемента выброс дыма можно возобновить.

Эксплуатация

Управление с помощью контроллера ДУ.....

Для получения лучшего результата используйте проводной (LC-2N) или беспроводной (RC-2N) контроллер.

1. Надежно подсоедините контроллер дистанционного управления к разъему (C на рис. 1) на задней панели устройства.
2. Подключите кабель питания устройства к подходящей розетке, на контроллере загорится красный светодиодный индикатор. Подождите около 4 минут, пока генератор нагреется. Загорится зеленый индикатор, что означает готовность генератора к работе.
3. Детали использования контроллера см. в инструкции к контроллеру – Приложение А и Б.

Важно

При подключении BREEZFOG 450 к сети загорается красный светодиодный индикатор под баком для дым-жидкости, указывая на включение питания устройства и начала нагрева. Если он не загорелся, проверьте питание генератора. Зеленый индикатор загорится после окончания нагрева, указывая, что генератор готов к подаче дыма.

Обратите внимание, что вокруг форсунки генератора дыма образуется конденсат, что может привести к скоплению влаги на поверхности устройства.

Генераторы иногда могут распылять небольшое количество дыма во время работы (при отключенной подаче) и в течение минуты после выключения.

В случае снижения уровня подачи дыма, появления шума и т.п. немедленно вытащите вилку из розетки. Проверьте, достаточно ли дым-жидкости в баке, в порядке ли предохранитель, правильно ли подключены контроллер и кабель питания, свободно ли движется жидкость по трубке, нет ли протечек. Если после всех проверок причина по-прежнему неясна, прекратите работу, выключите питание устройства, охладите его и обратитесь в местный сервисный центр или к другому квалифицированному специалисту за помощью.

** Местоположение светодиодного индикатора под баком для жидкости не затрудняет пользователю его обзор.

Устранение неполадок

Это руководство по устранению неполадок предназначено для решения простых проблем, которые могут возникнуть при работе данного генератора 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 правильность подключения проводного контроллера ДУ (либо заряд аккумулятора беспроводного контроллера).
3. Проверьте исправность предохранителя. При необходимости замените его другим того же типа.

Обслуживание

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

Техническое обслуживание должно выполняться квалифицированным персоналом.

- Жидкость должна быть чистой. Обязательно очищайте или меняйте крышки на баке для дым-жидкости. Плотнo закрывайте крышку бака сразу после заполнения.
- Периодически проверяйте соединения трубки, помпы и нагревательного элемента на наличие протечек. В случае выявления протечки тщательно затяните соединения с помощью подходящего инструмента.
- 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.
- Протирайте корпус генератора сухой тканью.

Технические характеристики

Модель	BREEZFOG 450		
Артикул	BREEZFOG	Объем бака для дым-жидкости (л)	0,5
Мощность нагревательного элемента	400 Вт	Кронштейн	Да
Потребляемая мощность	420 Вт	Габариты (Ш x Г x В) (мм)	230 x 142 x 140
Предохранитель (120В)	T6.3A/250В	Вес (кг) без контроллера	1,5
Предохранитель (230В, 240В)	T4A/250В	Питание	120В, 230В, 240В, 50/60 Гц
Время нагрева (мин)	4	Контроллер (в комплекте)	LC-2N
Производительность (м ³ /мин)	57	Контроллер (опционально)	RC-2N
Расход жидкости (мл/мин)	15		

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

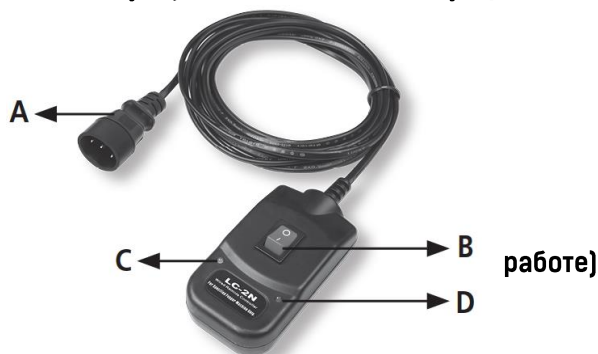
Приложение А – LC-2N

Проводной контроллер дистанционного управления:

BREEZFOG 450 оснащен проводным пультом дистанционного управления с кабелем JY длиной 3 м. При подключении генераторы дыма к сети, на данном контроллере загорится красный светодиодный индикатор. При достижении генератором рабочей температуры загорится зеленый индикатор, указывая на то, что устройство готово к подаче дыма. Зеленый индикатор гаснет примерно на 4 минуты во время циклов нагрева и повторного нагрева генератора (около 40 секунд) и включается, когда устройство снова готово к работе.

Длина кабеля: 3 м
Разъем: JY
Функция: вкл./выкл.

A – JY-кабель
B – Кнопка
C – Зеленый индикатор (готов к работе)
D – Красный индикатор (питание)



Приложение Б – RC-2N

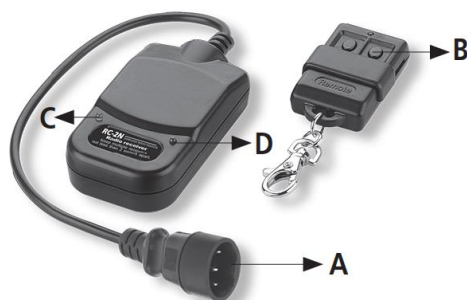
Беспроводной контроллер дистанционного управления:

BREEZFOG 450 может управляться при помощи беспроводного пульта дистанционного управления.

Рабочая дистанция до 25 м. При подключении генераторы дыма к сети, на приемнике данного контроллера загорится красный светодиодный индикатор. При достижении генератором рабочей температуры загорится зеленый индикатор, указывая на то, что устройство готово к подаче дыма. Зеленый индикатор гаснет примерно на 4 минуты во время циклов нагрева и повторного нагрева генератора (около 40 секунд) и включается, когда устройство снова готово к работе.

Разъем: JY
Функция: беспроводное вкл./выкл.

A – JY-кабель
B – Кнопка
C – Зеленый индикатор (готов к работе)
D – Красный индикатор (питание)



Модель	LC-2N	RC-2N
Длина кабеля	8 м	Беспроводной
Рабочая дистанция	-	25 м
Разъем	JY	JY
Функция	ВКЛ./ВЫКЛ.	ВКЛ./ВЫКЛ.
Габариты (Ш x Г x В)	90 x 50 x 24 мм	90 x 50 x 24 мм
Вес	0,28 кг	0,1 кг