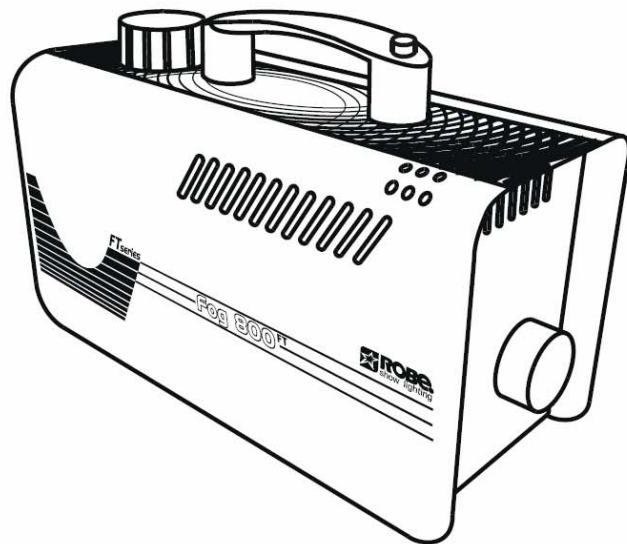


# Fog 800 FT



РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**FT series**

# Fog 800 FT

## СОДЕРЖАНИЕ.

<b><u>1. Введение.</u></b>	.....	3
<b><u>2. Правила использования прибора.</u></b>	.....	3
<b><u>3. Распаковка и внешний осмотр.</u></b>	.....	4
<b><u>4. Подготовка к работе.</u></b>	.....	5
<b><u>5. Включение и работа.</u></b>	.....	5
<b><u>6. Технические характеристики.</u></b>	.....	5
<b><u>7. Рекомендации по работе.</u></b>	.....	6
<b><u>8. Обслуживание и чистка прибора.</u></b>	.....	6

## **1. Введение.**

Благодарим Вас за выбор генератора тумана ROBE Fog800 FT. Вы стали обладателем надежного и мощного устройства. Перед началом использования мы настоятельно рекомендуем ознакомиться с настоящим Руководством. Соблюдая порядок и принципы использования генератора, изложенные здесь, Вы сможете обеспечить правильную и надежную работу генератора в течение долгого времени.

## **2. Правила использования прибора.**

**Внимание!**  
**Отключайте питание прибора перед открытием корпуса.**

**Для Вашей собственной безопасности внимательно прочитайте данное руководство перед установкой и работой с прибором.**

Данный прибор вышел с завода в исправном и работоспособном состоянии. Для поддержания такого состояния в течение всего срока эксплуатации и обеспечения ее безопасности абсолютно необходимо следовать всем инструкциям и предупреждениям, изложенным в данном руководстве.

**Внутри прибора нет частей, нуждающихся в обслуживании!**

### **Электробезопасность.**

- *Прибор должен подключаться только к 3-х проводной электросети с отдельным проводом заземления. Все подключения должны производиться квалифицированным персоналом с соблюдением действующих норм и правил.*
- *Генератор предназначен для применения только в помещении.*
- *Не допускайте попадания жидкости на генератор – его корпус должен быть всегда сухим.*
- *Всегда отключайте генератор от сети перед заправкой жидкости.*
- *Всегда держите генератор вертикально (ножки на полу).*
- *Отключайте генератор от сети, когда он не используется.*
- *Генератор не защищен от брызг и пролива жидкости из внутреннего резервуара (если его наклонять). Если любая жидкость, включая рабочую жидкость из резервуара, протечет внутрь корпуса, то немедленно отключите генератор от питающей сети (выньте вилку из розетки) и позвоните Вашему продавцу или дистрибьютеру перед его дальнейшим использованием.*
- *Внутри генератора нет частей и механизмов, нуждающихся в Вашем обслуживании. Все вопросы по данному поводу адресуйте Вашему продавцу или дистрибьютеру ROBE.*

### **Защита от ожогов.**

- *Генератор предназначен только для использования совершеннолетним персоналом. Устанавливайте генератор в местах, недоступных несовершеннолетним детям. Не допускайте работы генератора без надзора.*
- *Не направляйте струю дыма на лицо и открытые части тела.*
- *Выходящий из генератора дым имеет высокую температуру, не рекомендуется приближаться на расстояние менее 60 см к выходному соплу.*
- *Генератор следует располагать в хорошо вентилируемом месте, не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе, обеспечьте 20 см пространства вокруг генератора для вентиляции.*

- *Никогда не направляйте струю дыма на открытое пламя.*
- *Кабель питания прибора не должен иметь повреждений и порезов. Периодически проверяйте внешнюю целостность кабеля во время эксплуатации.*
- *Выходное сопло генератора значительно нагревается во время работы (до 300°). Не дотрагивайтесь до сопла, не подносите возгораемые материалы ближе 50 см к соплу.*
- *Всегда давайте генератору остыть перед любым обслуживанием или чисткой.*

### *Другие опасности.*

- ***Никогда не добавляйте легко возгораемые жидкости к рабочей жидкости генератора (масло, парфюмерия и т.п.) – опасность взрыва и возгорания!***
- *Используйте только специальную рабочую жидкость, рекомендованную Вашим продавцом (дилером ROBE).*
- *Не допускайте работу генератора без наличия рабочей жидкости в резервуаре – это может привести к поломке генератора. Следите за уровнем жидкости.*
- *Если генератор работает не так, как положено – немедленно прекратите его использование. Позвоните Вашему продавцу или дилеру ROBE, слейте из резервуара жидкость, упакуйте в оригинальную заводскую упаковку (рекомендуется) и доставьте его для диагностики и сервиса.*
- *Всегда сливайте жидкость из внутреннего резервуара перед перевозкой генератора.*
- *Запрещается употреблять внутрь рабочую жидкость! В случае случайного проглатывания обратитесь ко врачу немедленно! При попадании рабочей жидкости на кожу или в глаза обильно сполосните чистой теплой водой.*
- *Повреждения, вызванные несоблюдением правил и инструкций по эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве, не могут являться гарантийным случаем. Ваш продавец в этом случае вправе отказать Вам в осуществлении бесплатного гарантийного ремонта.*
- *Во время первых включений прибор может выделять небольшой дымок или запах – это не является признаком неисправности.*
- *Не пытайтесь модифицировать прибор или использовать запасные детали третьих производителей – это аннулирует Вашу гарантию на прибор.*
- *Помните, что любые изменения конструкции прибора запрещены в целях безопасности.*
- *Используйте прибор только в целях и способом, описанным в данном Руководстве. Игнорирование данного требования приведет к потере гарантии на прибор и может обернуться гораздо более серьезными последствиями в плане электро- и другой безопасности.*

### **3. Распаковка и внешний осмотр.**

Откройте коробку с генератором и удостоверьтесь, что прибор пришел к Вам неповрежденным и в полной комплектации, необходимой для работы:

1. Генератор Fog 800 FT.
2. Пульт Дистанционного Управления (ДУ) VR-1.
3. Руководство по эксплуатации.

Перед включением генератора убедитесь, что на нем нет видимых повреждений, вызванных транспортировкой. Если на корпусе прибора или его электрическом кабеле есть повреждения, то не включайте его в сеть. Проконсультируйтесь с Вашим продавцом или дилером для возможного сервисного обслуживания.

#### **4. Подготовка к работе.**

Извлеките упаковочные материалы из коробки, извлеките генератор из коробки и освободите его от всех упаковочных деталей. Поставьте генератор на ровную плоскую поверхность и открутите крышку емкости для жидкости.

Используйте только оригинальную жидкость ROBE, рекомендованную официальным дилером ROBE. Использование других жидкостей повредит генератор. Залив рабочую жидкость в резервуар заверните его крышку.

Ваш генератор может работать без пульта и с вынесенным на расстояние пультом дистанционного управления. Если Вы будете использовать генератор с пультом ДУ, подключите кабель пульта ДУ к соответствующим разъемам.

#### **5. Включение и работа.**

Аккуратно заполните резервуар дымовой жидкостью, не допуская перелива.

Включите вилку генератора в розетку с заземлением. Затем включите выключатель в положение "ON". Дайте генератору несколько минут для прогрева, в это время красный индикатор на генераторе (зеленый индикатор на пульте ДУ) будет мигать. По окончании прогрева красный индикатор на генераторе (зеленый индикатор на пульте ДУ) перестанет мигать.

Для подачи дыма нужно нажать кнопку на ручке генератора или кнопку на пульте ДУ и держать, обеспечивая нужную длительность подачи дыма. Для прекращения подачи дыма просто отпустите кнопку.

Следите за уровнем жидкости в резервуаре и заранее доливайте ее во избежание перебоев в работе генератора. Для контроля уровня жидкости предназначена специальная прорезь на задней стороне генератора.

Если в комплекте с Вашим генератором есть лира, то Вы можете подвешивать генератор, наряду с его установкой на полу. Если Вы подвешиваете генератор, то располагайте его так, чтобы выходящая струя дыма не попадала людям на лицо. При любом методе установки или подвеса не придавайте генератору наклон более 15°.

#### ***Внимание!***

***Всегда следите за уровнем рабочей жидкости.  
Работа генератора без жидкости в резервуаре может вывести его из строя!***

Если генератор работает не так, как положено (уменьшился выход дыма, сильный механический шум, отсутствие дыма на выходе) – немедленно прекратите его использование. Проверьте уровень наполнения резервуара жидкостью, внешний предохранитель, подключение пульта ДУ и подключение питания. Если все в порядке – включите генератор опять. Если генератор в течение 3 минут не начнет функционировать в нормальном режиме, то прекратите его использование во избежание поломки.

Позвоните Вашему продавцу или дилеру ROBE, упакуйте в оригинальную заводскую упаковку (рекомендуется) и доставьте его для диагностики и сервиса. Перед транспортировкой слейте жидкость из резервуара.

#### **6. Технические характеристики.**

**Питание:** - 220 – 240 V переменного тока, 50/60 Hz ~  
- Предохранитель: T 3,15A @ 230V

**Мощность нагревателя:**  
- 800 Ватт

**Емкость резервуара:**  
- 0,8 литра

**Выход дыма:**  
- 3000 куб. футов (около 110 куб. метров) в минуту

**Время нагрева:**  
- 2 минуты 45 секунд

**Потребление исходной жидкости:**  
- 50 мл в минуту

**Вес:**  
– 4,0 кг без жидкости в резервуаре

**Размеры:**  
– 315 x 205 x 130 мм

**Пульт ДУ:**  
- проводной пульт VR-1 с кабелем 3 метра

## **7. Рекомендации по работе.**

При нажатой кнопке пуска дыма генератор работает до тех пор, пока не отпускается кнопка или пока не включается система поддержания рабочей температуры испарителя. Генератор может работать непрерывно а выпуск дыма около 90 секунд, после чего выключится на подогрев (занимает около 45 секунд).

Таким образом генератор может на короткое время заблокировать подачу дыма. Обычно это происходит после продолжительного выпуска дыма в больших объемах, а это время необходимо генератору, чтобы восстановить рабочую температуру. Появление такого эффекта не свидетельствует о неисправности генератора.

Генератор может выпускать небольшие порции дыма самопроизвольно во время работы и в течение нескольких минут после выключения его из сети.

## **8. Обслуживание и чистка прибора.**

Не допускайте накопления грязи в резервуаре генератора. Всегда закрывайте крышки канистры и резервуара генератора немедленно после заполнения.

Через каждые 40 часов непрерывной работы (чистого времени выпуска дыма) рекомендуется промывать испаритель раствором, состоящим из 80% дистиллированной воды и 20% белого пищевого уксуса. При этом строго рекомендуется следовать нижеописанной процедуре:

1. Вылить дымовую жидкость из резервуара генератора. Залить промывочный раствор, включить генератор в сеть и поставить на прогрев.
2. Начать «дымить» в хорошо проветриваемом помещении до почти полной выработки жидкости.
3. Промывка закончена. Заполнить дымовой жидкостью резервуар и короткими импульсами «додымить» оставшийся на дне промывочный раствор.
4. Никогда не используйте генератор без жидкости (с сухим резервуаром)!

Все генераторы в той или иной степени подвержены засорению испарителя при взаимодействии дымовой жидкости и горячей поверхности испарителя. Тем не менее, периодическая промывка способна сохранить испаритель в хорошем рабочем состоянии на многие годы.

Необходимо регулярно чистить прибор от пыли, грязи и конденсата дымовой жидкости, которые могут образоваться на корпусе прибора. Пожалуйста, используйте мягкую сухую ткань.

Храните генератор в сухом месте. Перед длительным хранением «продымите» генератор чистой дистиллированной водой, аналогично процедуре промывки. Это предохранит от кристаллизации частиц раствора дымовой жидкости в трубках, насосе и испарителе.

### **ВНИМАНИЕ!**

**Перед любыми операциями по очистке генератора отключите напряжение питания видимым разрывом (выньте вилку из розетки)!**

Любое другое техническое обслуживание должно производиться авторизованным дилером ROBE.

Внутри прибора нет частей, нуждающихся в обслуживании (за исключением предохранителя). Любое обслуживание и ремонт внутренних частей должны осуществляться авторизованным дилером.

### **Замена предохранителя питания.**

Перед заменой предохранителя отключите питание прибора! Всегда заменяйте предохранитель на аналогичный по типу и номиналу.

**В случае возникновения любых вопросов, имеющих отношение к генератору тумана, пожалуйста, проконсультируйтесь в Вашем продавцом или авторизованным дилером.**

## **Внимание ! Важно !**

*Гарантия не распространяется на любые части генератора, которые имеют свидетельства неправильной эксплуатации или повреждения. Также гарантия на генератор аннулируется, если его корпус открывался, генератор ремонтировался и модифицировался не в условиях авторизованного фирмой ROBE сервиса.*

*Гарантия аннулируется в случае невыполнения процедур и предписаний, изложенных в настоящем Руководстве. Покупатель (пользователь) обязан производить предписанные настоящим руководством операции по соблюдению правил безопасности и ухода за генератором, а также следовать процедурам и правилам по выполнению прочих требований по обеспечению безопасности согласно местному законодательству и нормам.*