



[www.falcon-eyes.ru](http://www.falcon-eyes.ru)

Торговая марка: Falcon Eyes  
Модель/артикул: Smoke 30

ИНСТРУКЦИЯ

Генератор дыма

Falcon Eyes

**SMOKE 30**



## ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за приобретение продукции Falcon Eyes.

### ВАЖНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

В этом руководстве описываются методы правильного использования и хранения дымогенератора **Smoke 30** и принадлежностей, а также приведены советы пользователям в решении вопросов, связанных с использованием устройства и пониманием мер предосторожности.

#### ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ И СОХРАНИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО!

Обязательно передавайте данное руководство по эксплуатации при передаче изделия другим лицам, обращайте внимание на все предупреждающие надписи и следуйте всем инструкциям, содержащимся в руководстве по эксплуатации.



Пользователи должны ознакомиться со всеми предупреждениями и мерами предосторожности, приведенными в данном руководстве, и беречь его.



Пожалуйста, не размещайте данное изделие в местах с условиями, вызывающими коррозию, во избежание его повреждения.

Пожалуйста, протирайте это изделие мягкой и сухой тканью.

Это изделие является точным прибором, пожалуйста, не роняйте его, не допускайте толчков и сильных ударов.

Это изделие содержит электронные компоненты. Не вскрывайте устройство самостоятельно. При необходимости технического обслуживания обратитесь в сервис-центр.

Рекомендуется использовать оригинальный кабель для зарядки.

---

**Smoke 30** создаёт визуальные эффекты для фотографии, кино и театральных постановок. Не следует использовать его для каких-либо других целей. Не продолжайте использовать устройство, если жидкость для создания тумана высохла.

---

## ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ **Smoke 30**

**Smoke 30** - портативный генератор тумана с ручным управлением, который легко носить с собой. Пользователи могут с его помощью создавать качественный туман, не имеющий запаха, быстро распространяющийся и в два раза более долговечный, чем обычный туман. Это отличное решение для производителей фильмов, фотографов, создателей коротких видеороликов, при съемке на выезде.

С помощью уникальных аксессуаров **Smoke 30** пользователи могут создавать различные эффекты жидкого тумана, и во многих случаях заменять сухой лёд при предметной съемке товаров или продуктов питания.

**Smoke 30** решает проблемы, связанные со временем ожидания прогрева, частым засорением и сложным управлением традиционной дымовой машины. Пользователь может быстро и точно настроить эффект дыма в соответствии со своими потребностями.

Ручная дымовая машина, которую легко использовать на открытом воздухе.

Применяется для всех видов короткой видеосъемки, портретной фотографии, кино и телевизионных спецэффектов. Пользователи могут использовать **Smoke 30** для создания различных дымовых сценариев.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Smoke 30

- **МОДЕЛЬ:** Smoke 30
- **МОЩНОСТЬ:** 30Вт
- **НАПРЯЖЕНИЕ:** 7.4В
- **НАПРЯЖЕНИЕ ЗАРЯДКИ:** 5В 2А
- **ЕМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА:** 2550 мАч
- **ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:** после работы в течение 3 минут остановите генерацию на 2 секунды.
- **НЕПРЕРЫВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:** 25 минут, автоматическое отключение каждые 10 минут для проверки уровня масла в баке
- **ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:** примерно 3 часа
- **ЕМКОСТЬ РЕЗЕРВУАРА:** 12 мл
- **СОСТАВ ЖИДКОСТИ:** VG (растительный глицерин) + PG (пропиленгликоль)
- **ВЫХОД ДЫМА:** количество дыма, выделяемого 30-ваттной машиной за 1 минуту, может заполнить 20 кубических метров.

Выключить  
после  
использования



Не распылять  
в глаза



Не касаться  
масляного бака  
при работе



Может сработать  
сигнализация  
о задымлении



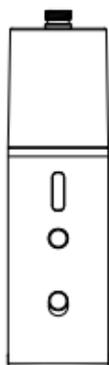
Не курить



Беречь от детей!



## СПИСОК ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ Smoke 30



Smoke 30



Жесткая  
прямая  
трубка



Жесткая  
угловая  
трубка



Силиконовая  
трубка



Форсунка  
высокого  
давления



Фильтр  
для жидкого  
дыма



Инфракрасный  
пульт  
дистанционного  
управления

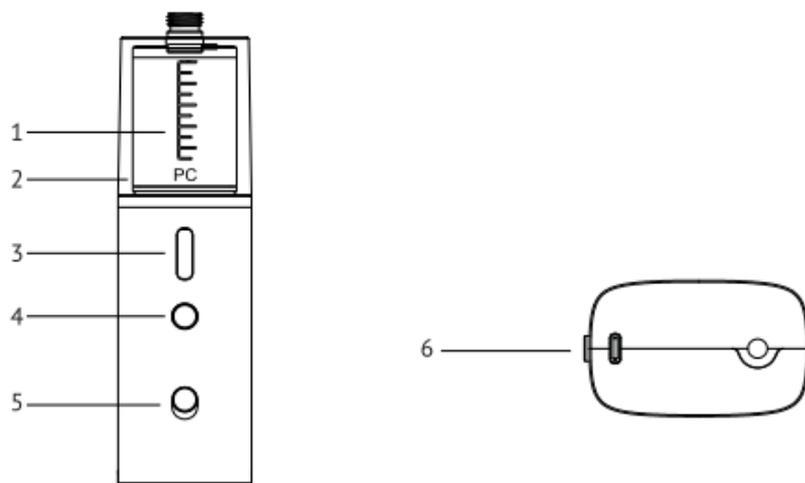


Кабель  
для зарядки



Жидкость  
для генератора  
тумана

## УСТРОЙСТВО Smoke 30



- 1.МАСЛЯНЫЙ БАК:** если уровень масла ниже отметки, немедленно заправьте.
- 2.ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА:** используется для теплоизоляции, предотвращает ожог рук
- 3.ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ:** смотрите следующие инструкции
- 4.ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ:** смотрите следующие инструкции
- 5.ON/OFF:** Смотрите следующие инструкции
- 6.ПОРТ ДЛЯ ЗАРЯДКИ Type C:** нормально, если во время зарядки устройство слегка нагревается.
- 7.ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ДЫМА:** не распыляйте дым непосредственно на кожу или в глаза



### **ВНИМАНИЕ:**

Для обеспечения безопасности при транспортировке аккумулятор заряжен всего на 20%. Перед использованием его необходимо зарядить.

## ОПИСАНИЕ МАСЛЯНОГО БАКА

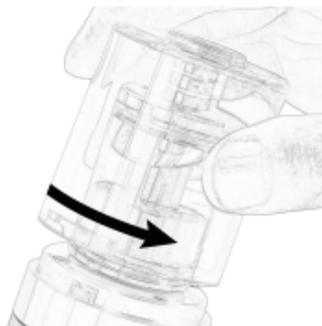


### УСТАНОВКА МАСЛЯНОГО БАКА

Совместите винт масляного бака с отверстием 1/4 дюйма на машине, а затем вверните масляный бак в отверстие машины по часовой стрелке. Достаточно несильно затянуть масляный бак, слишком сильная затяжка может привести к его поломке.

### ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОЛПАК

Во время работы масляный бак будет нагреваться до высокой температуры, поэтому во время эксплуатации машины необходимо установить на нее теплоизоляционный колпак. Не держитесь за теплоизоляционный колпак, когда поднимаете машину.



### ВНИМАНИЕ:

Когда машина постоянно выпускает дым, температура в масляном баке будет высокой, а прямой контакт с кожей может привести к ожогам, поэтому при ее использовании обязательно надевайте теплоизоляционный колпак.

## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СИЛИКОНОВАЯ КРЫШКА

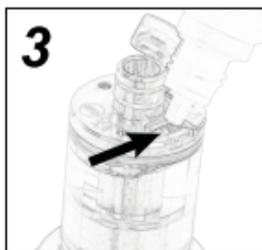
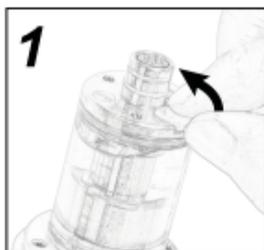
Осторожно откройте силиконовую крышку, чтобы добавить жидкость в масляный резервуар.

После добавления жидкости необходимо закрыть силиконовую крышку, в противном случае слишком много жидкости будет поступать в распылитель, что нарушит работу.



Если уровень дымового масла опустится ниже этой отметки, пожалуйста, немедленно заправьте бак.

При использовании генератора дыма, несколько капель масла непосредственно в отверстие для выхода дыма могут увеличить количество дыма.



### ВНИМАНИЕ:

После добавления жидкости необходимо подождать 5 минут, прежде чем включать машину.

Иногда на дне масляного бака появляются капли масла, это происходит из-за того, что силиконовая крышка была открыта слишком долго, или из-за давления воздуха.

Чтобы убрать следы капающего масла, сначала закройте крышку, как следует, а затем возьмите бумажное полотенце, чтобы протереть дно масляного бака.

Тщательно протрите, еще раз проверьте, закрыта ли силиконовая крышка, положите ее вверх дном на 1 минуту, а затем установите на место.

Не рекомендуется использовать неофициальное масло для дыма.



## ВКЛ/ВЫКЛ

Разработанный для простоты использования и обслуживания, генератор готов к работе за несколько несложных шагов. Убедитесь, что машина полностью заряжена перед использованием.



**СДВИНЬТЕ ВВЕРХ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ:**

Зеленый означает включение питания



**СДВИНЬТЕ ВНИЗ ДЛЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ:**

Красный означает выключение питания



### **ВНИМАНИЕ:**

При включении устройства без установленного масляного бака подается звуковой сигнал в течение нескольких секунд, затем загорается зеленый индикатор. Эта функция позволяет определить, установлен ли масляный бак нормально. После правильной установки масляного бака перезапустите машину. После того, как загорится синий индикатор, ее можно будет начать использовать.

**ДВАЖДЫ НАЖМИТЕ, ЧТОБЫ ПОШЕЛ ДЫМ**



### **ВКЛЮЧИТЬ ДЫМ**

После загрузки нажмите кнопку питания два раза подряд

### **ВЫКЛЮЧИТЬ ДЫМ**

Нажмите кнопку питания один раз



### **ВНИМАНИЕ:**

Если машина продолжительно выделяет дым, нормально, что емкость для жидкости нагревается. Прямой контакт с кожей может привести к ожогам, поэтому при использовании необходимо устанавливать теплоизоляционный чехол.

Непрерывное использование машины может сопровождаться разбрызгиванием масла с горловины, это нормальное явление. Рекомендуется использовать прямую трубку, чтобы предотвратить разбрызгивание горячего масла.

# Генератор дыма Falcon Eyes SMOKE 30



## **ЭФФЕКТ И ПРИМЕНЕНИЕ**

С помощью уникальных аксессуаров Smoke30, пользователи могут создавать различные инновационные визуальные эффекты, этому стоит научиться!



## **РЕЖИМ ПОРТРЕТНОЙ СЪЕМКИ**

Техника спирального распыления используется, когда нужно избежать проблем, связанных с использованием традиционной дымовой машины – временем ожидания, частой блокировкой и сложным управлением.

Пользователи могут точно подавать дым в нужные места.



#### РЕЖИМ СУХОГО ЛЬДА

С помощью жесткой трубки + фильтра для жидкого дыма пользователи могут свободно изменять форму дымового шлейфа, создавая волшебный эффект стелящегося дыма, и в большинстве случаев исключить необходимость использования сухого льда в фотосъемке продуктов или фотографии пищи.



#### РЕЖИМ «ВКУСНОГО» ДЫМА

С силиконовой трубкой + соплом высокого давления, можно сжимать струю дыма, направляя ее в нужную зону, что подходит для создания специального, креативного эффекта барбекю



## ДЫМОВЫЕ ЭФФЕКТЫ В СТУДИИ

Если использовать пульт инфракрасного дистанционного управления, вы можете спрятать несколько дымовых машин на съемочной площадке, охватывая большую площадь, инфракрасный пульт будет дистанционно управлять всеми машинами одновременно, рабочий диапазон 10 метров

## **ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ**

### **ВОПРОС 1: ПОЧЕМУ ЭФФЕКТ СУХОГО ЛЬДА ОСТАВЛЯЕТ НА ПОВЕРХНОСТЯХ СЛЕДЫ МАСЛА?**

**ОТВЕТ:** поскольку эффект сухого льда требует высокой концентрации аэрозолей, механизм рассеивания отличается от обычного, за счет конвекции воздуха. Возникает постепенное осаждение, при котором аэрозоль возвращается в жидкое состояние. После каждого залпа «сухой лед» можно сдувать и затем разбрызгивать снова, таким образом, можно избежать осаждения масла на поверхность материала, ее также можно протереть влажным бумажным полотенцем.

### **ВОПРОС 2: ПОЧЕМУ МАШИНА СИЛЬНО НАГРЕВАЕТСЯ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ?**

**ОТВЕТ:** когда машина длительно выпускает дым, температура корпуса и масляного бака будет повышаться, что является нормальным явлением. Помните, что нельзя прикасаться непосредственно к масляному баку руками, чтобы не обжечься. Когда температура слишком высока, вы можете выключить генератор на несколько минут, а затем снова включить его.

### **ВОПРОС 3: МОГУ ЛИ Я ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЕГО СРАЗУ ЖЕ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ?**

**ОТВЕТ:** можете, кроме заправки, никаких других сложных действий по настройке не требуется, но для перевозки аккумулятор разряжен, при отправке заряд батареи составляет всего около 20%, его необходимо зарядить перед использованием.

### **ВОПРОС 4: ПОЧЕМУ МОЙ ГЕНЕРАТОР РАЗБРЫЗГИВАЕТ МАСЛО ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ?**

**ОТВЕТ:** это означает, что компоненты распыления масляного бака были пропитаны маслом, что не является критичным. Это не означает повреждение масляного бака, возможно, силиконовая крышка не плотно прилегает, масляный бак не герметичен, также это может произойти после длительного воздействия высокой температуры

**РЕШЕНИЕ:** положите салфетку на стол, затем снимите емкость с маслом и положите ее вверх дном на салфетку на 1 минуту (обратите внимание, чтобы емкость с маслом не покатила и не упала), дайте излишкам масла вытечь, затем аккуратно постучите емкостью несколько раз, чтобы удалить излишки масла, и установите на место.

**ВОПРОС 5: БЕЗОПАСЕН ЛИ ВАШ ГЕНЕРАТОР? ВРЕДЕН ЛИ ОН ДЛЯ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ?**

**ОТВЕТ:** VG (растительный глицерин) + PG (пропиленгликоль) - экологически чистый, безопасный, не имеющий запаха, нетоксичный и невредный ингредиент, который не оказывает негативного влияния на здоровье, и может быть безопасно использован, но помните, что жидкость **НЕЛЬЗЯ** использовать для курения!

**ВОПРОС 6: СРАБОТАЕТ ЛИ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ?**

**ОТВЕТ:** от обратной связи с пользователями, нет сведений, что Smoke 30 вызвал срабатывание дымовой сигнализации, но не исключено, что использование в других местах будет вызывать срабатывание датчиков дымовой сигнализации, поэтому машину следует использовать как можно дальше от мест, где такая сигнализация установлена.

**ВОПРОС 7: ПОРТИТСЯ ЛИ МАСЛО?**

**ОТВЕТ:** причина порчи заключается в том, что масло для дыма является гигроскопичным. Если масло долгое время находится в контакте с воздухом, то постоянно впитывает содержащуюся в нем влагу, небольшое же количество воздуха в резервуаре не приведет к порче масла. Поэтому, пожалуйста, закрывайте силиконовую крышку как можно скорее после заправки, чтобы избежать длительного воздействия влажного воздуха.

**ВОПРОС 8: КАК НАСЧЕТ НАГРЕВА БАКА?**

**ОТВЕТ:** из масляного бака постоянно идет дым. Постарайтесь, чтобы уровень масла не был слишком низким, тогда масляный бак прослужит дольше. Если уровень масла слишком низкий, температура масляного бака быстро поднимется.

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ**



Генератор дыма соответствует действующим стандартам экологичности и безопасности.

Жидкость для тумана: смесь пропиленгликоля и растительного глицерина. Это экологически чистый, безопасный, не имеющий запаха, нетоксичный состав, который не оказывает вредного воздействия на здоровье, и который можно безопасно использовать в качестве жидкости для дым-машины. Несмотря на то, что ингредиенты безопасны, жидкость для дым-машины не подходит для непосредственного употребления в пищу или в качестве жидкости для электронных сигарет.

### **Меры безопасности**

Использование с резервуаром без жидкости не допускается. Перед каждым использованием необходимо проверить резервуар: уровень жидкости не должен быть ниже нормы во избежание сухого нагрева машины.

Категорически запрещается распылять струю пара непосредственно на кожу, глаза и другие части тела. При попадании на кожные покровы промыть чистой водой. При попадании в глаза промыть чистой водой. Не проглатывать!

Когда машина работает в течение длительного времени, небольшое количество капель жидкости с высокой температурой, может выбрасываться непосредственно из корпуса вместе с паром, поэтому форсунку следует держать на определенном расстоянии, чтобы предотвратить ожоги.

Не прикасайтесь к резервуару для жидкости во время использования: после продолжительной генерации, температура резервуара становится высокой - для защиты установите теплоизоляционный (защитный) колпак.

Не используйте машину рядом с легковоспламеняющимися, горючими или теплочувствительными материалами.

Категорически запрещается направлять струю пара на источник огня/открытый огонь.

**Не использовать для курения!** Несмотря на то, что формула жидкости безопасна, она не предназначена для прямого вдыхания, и не может быть использована в качестве жидкости для электронных сигарет.

Высокие температуры могут вызвать ожоги, а прямое попадание высокой концентрации в организм может быть опасно.

Не позволяйте детям пользоваться дым-машиной. Несмотря на то, что устройство удобно для использования, дым-машина не является игрушкой, и при обращении с ней может представлять опасность для детей.

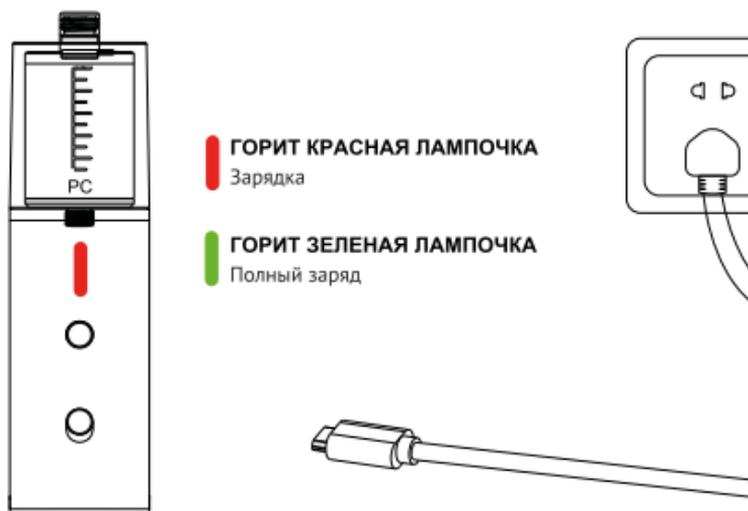
## БАТАРЕИ

В целях безопасности при транспортировке, при поставке аккумулятор имеет только около 20% заряда, поэтому перед первым использованием Smoke 30 необходимо зарядить с помощью прилагаемого зарядного кабеля.

Время зарядки составляет около 3 часов, после полной зарядки система автоматически прекратит зарядку.

Устройство использует порт для зарядки типа C, который предназначен только для зарядки.

Индикатор горит красным во время зарядки и зеленым при полной зарядке.



## ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ

Когда на оборудовании загорается красный индикатор, это означает, что устройство разряжено и его необходимо зарядить перед использованием.

Распылитель будет остановлен после 10 минут непрерывной работы для проверки масляных баков и должен быть перезапущен.

Когда загорится зелёный индикатор, проверьте, правильно ли установлен масляный бак. В это время необходимо перезапустить оборудование.

Когда уровень заряда устройства очень низкий, индикатор горит синим светом, распыление невозможно. Пожалуйста, немедленно зарядите устройство после полной разрядки



### КРАСНЫЙ СВЕТ

Низкий уровень заряда/идет зарядка



### ЗЕЛЁНЫЙ СВЕТ

Полная зарядка/масляный бак не заполнен



### СИНИЙ СВЕТ

Включение питания/включение дыма



[www.falcon-eyes.ru](http://www.falcon-eyes.ru)

Генератор дыма  
**Falcon Eyes**  
**SMOKE 30**