



Торговая марка: Falcon Eyes
Модель/артикул: SM-1250R DMX

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Генератор снега

Falcon Eyes
SM-1250R DMX



falcon-eyes.ru

Руководство пользователя

Благодарим Вас за выбор товара торговой марки **Falcon Eyes**.

Перед началом работы с ним внимательно прочтите руководство по эксплуатации и сохраните его в качестве справочного материала. Помните, что использование оборудования не в соответствии с инструкцией может привести к его поломке, за которую производитель ответственности не несет.

! *Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию, комплектацию и технические параметры изделия изменения, не ухудшающие его потребительских свойств, без внесения изменений в настоящее руководство. В таком случае ознакомьтесь с актуальной информацией по Вашему устройству на сайте www.falcon-eyes.ru.*

! *Внутри устройства нет частей, требующих самостоятельного обслуживания, поэтому, пожалуйста, не вскрывайте его. Самостоятельный ремонт приведет к потере гарантии.*

Назначение

Генератор снега **Falcon Eyes SM-1250R DMX** предназначен для создания видимости зимних условий на съемочных площадках, театральных постановках и других мероприятиях. Он производит пенные хлопья разной величины и интенсивности, имитируя снегопад, используя специальную жидкость для снега на водной основе.

Предупреждения по безопасности

Это устройство предназначено только для профессионального использования в фото и видеостудиях, театрах, и т.д. Установку и обслуживание устройства должен выполнять квалифицированный специалист.

Устройство следует подключать только к заземленным источникам питания 220 В 50 Гц с автоматическим выключателем на номинальный ток 16А. Для подключения используйте только исправные сетевые розетки с заземляющим контактом и штатный кабель питания. Следите за состоянием кабеля питания. Использование кабеля с видимыми повреждениями изоляции запрещено.

Генератор снега может быть размещен в горизонтальном положении, подвешен на высоте, но не менее, чем в 1 метре от окружающих предметов. Устанавливайте генератор снега в хорошо проветриваемых помещениях, вдали от экстремальных температур, повышенной влажности и пыли.

Не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата.

Никогда не направляйте выходное сопло непосредственно на людей. Запрещается приближаться к выходному соплу как минимум на 1 метр во время работы генератора. В процессе работы не прикасайтесь к корпусу генератора, так как во время работы температура корпуса постепенно увеличивается. Никогда не включайте прибор вблизи открытого огня.

Генератор может использоваться только взрослыми, устанавливайте и храните генератор в недоступном для детей месте.

Чтобы не допустить поражения электрическим током, предохраняйте прибор от попадания влаги. При обнаружении влаги, воды или жидкости для снега внутри корпуса немедленно отсоедините прибор от сети и обратитесь в сервисный центр.

Отключите прибор от сети и снимите питающий кабель, если генератор не используется. Перед обслуживанием или чисткой прибора отключите от сети и дайте ему остыть.

Перед наполнением резервуара специальной жидкостью для генератора убедитесь, что прибор отключен от сети. Никогда не добавляйте никакие горючие жидкости (нефтяные, спиртовые, парфюмерные и др.) в резервуар для жидкости генератора. Это может привести к взрыву. Используйте только качественную жидкость, которую рекомендует ваш дилер. Использование некачественной жидкости может привести к нештатной работе генератора и выходу из строя.

Обратите внимание на все предупредительные надписи и инструкции, нанесенные на корпус генератора.

После транспортировки, особенно при отрицательных температурах, сразу не включайте генератор. Дождитесь пока температура прибора сравняется с комнатной.

Если ваш генератор не работает при включении или самопроизвольно отключился, немедленно прекратите эксплуатацию. Отключите прибор от сети, слейте всю жидкость из резервуара, упакуйте прибор (предпочтительно в заводскую упаковку) и доставьте в сервисный центр для обслуживания.

Перед транспортировкой прибора всегда сливайте из резервуара жидкость для снега.

Никогда не пейте жидкость для снега. В случае если это произошло, немедленно обратитесь к врачу.

Устройство генератора снега

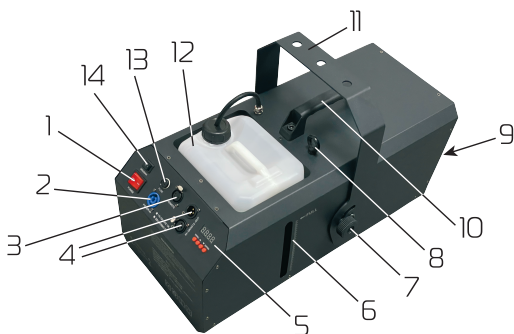


Рис. 1.

1. Выключатель питания.
2. Разъем подключения к сети переменного тока.
3. Разъем подключения проводного пульта управления.
4. Входной и выходной разъемы DMX.
5. Панель индикации и кнопки ввода.
6. Шкала уровня жидкости в бачке.
7. Винт фиксации наклона.
8. Страховочное кольцо.
9. Выходное сопло.
10. Ручка для переноски.
11. Монтажная скоба.
12. Бачок для жидкости.
13. Предохранитель питания.
14. Переключатель интенсивности генерации.

Установка и заправка

Извлеките генератор из упаковочной коробки и убедитесь, что он не имеет внешних повреждений.

Установите генератор на ровную надежную поверхность. Допускается крепление генератора за монтажную скобу к прочным, надежным, устойчивым конструкциям, допустим наклон генератора вверх или вниз на угол до 35°. Генератор необходимо дополнительно закрепить страховочным тросиком.

Перед наполнением резервуара специальной жидкостью для генерации убедитесь, что прибор отключен от сети.

Установите заполненный резервуар в отсек генератора. При включенном питании в отсеке включается яркий светодиод, чтобы контролировать уровень жидкости в баке по шкале на стенке генератора.

Подключение генератора снега и порядок работы

Присоедините кабель проводного пульта управления к гнезду на панели прибора. Подключите сетевой провод к розетке с заземлением сети 220В и установите выключатель питания в положение «I» (поз. 1, рис 1).

ВНИМАНИЕ! Не включайте прибор, если в нем отсутствует жидкость.

Если количество снежинок уменьшается, насос непривычно шумит, снежинки не вылетают, следует немедленно отключить питание. Проверьте уровень жидкости, предохранители, кабели и вилки питания.

Если проблема не решена, отключите и упакуйте прибор, как было описано выше, и обратитесь в сервисный центр.



Панель индикации и МЕНЮ

Нажатия кнопки MENU перемещают по пунктам меню **A/P/F/rF/LE**. Изменение значения – кнопками вверх/вниз, сохранение значения – ENTER.



A – режим DMX управления. Задайте стартовый адрес DMX, для сохранения нажмите ENTER.



P – управление интенсивностью генерации снега (производительностью насоса). Задайте значение от 001 до 100, для подтверждения нажмите ENTER. Если установить значение 000, генерация не производится.



F – управление скоростью вентилятора. Задайте значение от 001 до 100, для подтверждения нажмите ENTER.



rF – режим управления включением/выключением генерации с помощью беспроводного пульта управления. Установите значение "on", чтобы разрешить управление пультом, или "oF", чтобы запретить.



LE – режим по таймеру с помощью проводного пульта. Выберите "on", чтобы включить функцию таймера или "oF", чтобы отключить.

Проводной пульт управления



Рис. 2.

- **A** – регулятор продолжительности генерации в мин. (длительность выброса снега).
- **B** – длительность паузы (интервал между выбросами снега) в мин.
- **C** – интенсивность генерации (скорость вентилятора).
- **Y** – желтая кнопка включения режима генерации снега с прерыванием по таймеру.
- **R** – красная кнопка с блокировкой включения постоянной генерации снега.
- **G** – зеленая кнопка ручного запуска генерации снега на время нажатия.

Ручное дистанционное управление: подключите пульт к генератору снега (до включения питания). После подключения и включения машины включите переключатель интенсивности (14, Рис.1), нажмите красную кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы включить генератор в постоянном режиме. Красный светодиод питания и зеленый светодиод на пульте дистанционного управления загорятся, указывая на то, что устройство включено и настроено на выброс снега. Повторно нажмите красную кнопку, чтобы остановить работу генератора. Чтобы выпустить снег на желаемый промежуток времени, просто нажмите и удерживайте зеленую кнопку на пульте дистанционного управления.

Если зеленый светодиод горит, вентилятор работает, а снег не начал выходить в течение 30 секунд, проверьте бак для жидкости и шланг, чтобы убедиться, что через шланг проходит жидкость.

Функция таймера позволяет автоматически выпускать снег с заданными интервалами. Обратите внимание, что эта функция будет отключена, когда устройство находится в режиме управления A (DMX) или rF-on (беспроводное управление).

Для включения генератора в режиме таймера:

1. Кнопкой MENU на панели индикации выберите режим LE.op.
2. Установите длительность периода выброса снега регулятором A (минимально можно установить 1/2 минуты, при установке меньших значений таймер отключается).
3. Установите длительность паузы между периодами выброса снега регулятором B (минимально 1/2 минуты).
4. Выберите скорость вентилятора регулятором C (скорость можно изменять в процессе работы по таймеру, при установке регулятора C в крайнее положение против ч.с. вентилятор остановится, работа таймера и выброс снега остановятся).
5. Нажмите желтую кнопку, генератор включится, начнется выброс снега, по окончании установленного времени вентилятор остановится на время паузы, далее цикл будет повторяться.
6. Для остановки циклической работы генератора нажмите еще раз желтую кнопку, индикаторы пульта погаснут, генерация снега прекратится.

Внимание: перед снятием или заменой пульта дистанционного управления отключите питание.

Всегда следите за тем, чтобы в резервуаре был достаточный запас жидкости. Работа генератора всухую приведет к отказу насоса и/или засорению. Это основная причина отказов в снегогенераторах, генераторах тумана и дыма.



Беспроводной пульт управления



В режиме rF-on включает или выключает генерацию снега (кнопки «А» и «В»).

Выберите в меню пункт rF-on, включите генератор кнопкой В пульта, выключите кнопкой А.

Если генератор не включается, проверьте питание пульта (батарея 23А 12В).

Рис. 3.

Управление DMX

Генератор должен быть подключен к студийному пульту DMX-512, на генераторе установлен адрес «п» DMX с помощью табло индикации и кнопок ввода. Управление генератором занимает два канала DMX-512.

При установке слайдера с номером «п» на пульте в положение «0-9», слайдера «п+1» в «0» генерации снега нет.

При значении «п» 10 - 255 запускается процесс генерации с минимальной скоростью вентилятора и увеличивается генерация снега (производительность насоса).

Слайдер «п+1» управляет скоростью вентилятора от минимальной «0» до максимальной «255».

При наличии сигнала DMX в подключенном к разъему DMX генератора кабеле другие способы управления генератором не активны.

Хранение, обслуживание и утилизация генератора

Хранить изделие следует в упаковке производителя в сухом отапливаемом помещении.

Транспортировка в упаковке производителя возможна любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, а также от попадания и воздействия влаги.

После завершения работы вокруг сопла могут оставаться остатки снежной пены, удаляйте ее при помощи чистой ткани.

Один раз в 1–2 месяца очищайте корпус машины снаружи и следите за чистотой внутри бачка для жидкости.

Отработанные или вышедшие из строя электрические и электронные изделия могут содержать опасные вещества, поэтому их следует утилизировать отдельно от бытовых отходов.

Комплектация

- Генератор снега
- Проводной пульт управления
- Беспроводной пульт дистанционного управления
- Кабель питания
- Руководство пользователя и гарантийный талон



Основные характеристики

Входное напряжение	~ 220 - 240В 50 Гц
Мощность	1250 Вт
Предохранитель	10А 250В
Объем резервуара для жидкости	3 литра
Время непрерывной работы	60 минут
Расход жидкости:	
•при 30% мощности	•20 мин/л
•при 100% мощности	•10 мин/л
Регулировка скорости вентилятора	1% — 100%
Площадь помещения с эффектом снегопада	до 80 м2
Длина факела	до 7 м
Расходные материалы	специальная жидкость для снега на водной основе
Управление	•проводной пульт •дистанционное беспроводное управление •пульт DMX512
DMX каналы	два канала
Программирование интервалов работы	Да
Беспроводной пульт ДУ	Да (питание батарея 23А 12В)
Проводной пульт	Да
Дальность действия беспроводного пульта ДУ	до 20 м
Рабочий диапазон частот	433 МГц
Максимальная мощность передатчика	не более 3 мВт
Материал корпуса	сталь с покрытием
Размер генератора (ДШВ)	645 * 345 * 320 мм
Вес генератора	~ 10,3 кг



FALCON-EYES.RU

VK.COM/FE_PHOTO
