



Торговая марка: Falcon Eyes
Модель/артикул: LE-576A RGBW

Осветитель светодиодный
Falcon Eyes
LE-576A RGBW



www.falcon-eyes.ru

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за приобретение студийного светодиодного осветителя **LE-576A RGBW** торговой марки **Falcon Eyes**. Перед использованием внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации и сохраните его в качестве справочного пособия. 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 характеристики 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 **falcon-eyes.ru**. При наличии разночтений в настоящем руководстве и на сайте, используйте информацию с сайта, как приоритетную, т.к. она оперативно обновляется.



Фотографии товаров в инструкции могут незначительно отличаться от фактического вида товаров из-за внесенных производителем модификаций.



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

1. Назначение

Светодиодный осветитель **LE-576A RGBW** - это легкая и компактная световая панель с современными SMD сверхъяркими светодиодами с высоким уровнем цветопередачи CRI более 90. Благодаря наличию двух отдельно управляемых групп светодиодов, одной с цветовой температурой 3200К, второй из светодиодов RGB полной цветовой гаммы, осветитель предоставляет возможность создания самых разных световых эффектов. Осветитель может управляться дистанционно с помощью смартфона по каналу Bluetooth, при этом приложение позволяет создавать различные динамические световые эффекты и использовать управление группами осветителей.

Универсальное питание от сети или от двух стандартных аккумуляторных батарей Sony NPF в сочетании с небольшой потребляемой светодиодами мощностью даёт возможность использовать этот осветительный прибор не только в условиях студии, но и вне помещения, обеспечивая цветные световые эффекты на выездных съёмках.

Этот осветитель подойдет для студии фэшн-съёмки, предметной и рекламной фотографии, свадебной фотосъёмки, а также для создания цветowych эффектов при съёмке видео.

2. Технические характеристики

Максимальная мощность	78 Вт
Количество светодиодов	3200K – 120 шт. RGB – 128 шт.
Регулировка мощности светового потока	0%...100% (через приложение) 20%...100% (с панели осветителя)
Цветовая температура (режим CCT)	2700K...9999K
Цветовая гамма (режим RGBW)	полная цветовая гамма с контролем цветового тона (0° ... 360°) и насыщенности (0%...100%)
Индекс цветопередачи CRI/TLCI	$\geq 90/\geq 90$
Максимальная освещенность (1м)	1200 люкс (RGBW R:0, G:140, B:160, W:255)
Регулировка угла светового луча	шторки в комплекте
Угол раскрытия светового луча (50%)	режим CCT 120° режим RGB 110°
Фильтры (в комплекте)	белый рассеивающий фильтр
Управление осветителем	встроенная панель управления; bluetooth дистанционное управление (приложение для смартфона)
Функции памяти настроек	8 настроек цветового тона 8 настроек цветовой температуры
Дисплей	ЖК, 128x64
Питание от сети	AC100...240В 50Гц, 2,5А
Номинальное напряжение/ток сетевого адаптера	=14,5В 5,0А
Питание от аккумуляторов (не входят в комплект), тип	SONY NP-F550/F750/F970 (2шт. 7,4В)
Время непрерывной работы (при максимальной мощности)	300 мин
Температура воздуха	-20°C ... $+45^{\circ}\text{C}$
Размеры корпуса (без лиры)	230x230x65 мм
Вес (с лирой)	1500 г

3. Устройство панели управления

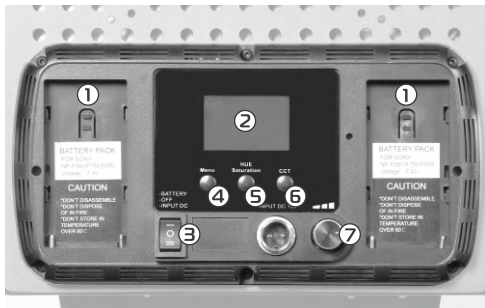


Рис.1

1. Место внешнего аккумулятора
2. ЖК-дисплей
3. Трехпозиционный переключатель питания
4. Кнопка меню
5. Кнопка режима RGBW
6. Кнопка режима CCT
7. Кнопка-валкодер выбора значения

4. Подготовка осветителя к работе и управление освещением

Подключите сетевой адаптер или установите заряженные аккумуляторы типа Sony NPF. Включите питание панели, включается подсветка дисплея.

Режимы работы и функции кнопок панели управления:

4.1 Кнопка «**Меню**»

Рис.2



Рис.3

Вид меню зависит от режима, в котором находился осветитель. Из режима RGBW нажатие кнопки вызывает меню вида (Рис. 2), из режима CCT – меню вида (Рис.3). Перемещение по пунктам меню вращением валкодера, выбор пункта – нажатием кнопки валкодера.

RGBW Dimming – в меню обоих видов вызывает окно непосредственной отдельной регулировки интенсивности каждой из групп светодиодов (R/ G/ B/W) вида (Рис. 4). Выбор группы – нажатием кнопки валкодера, настройка значения – вращением.

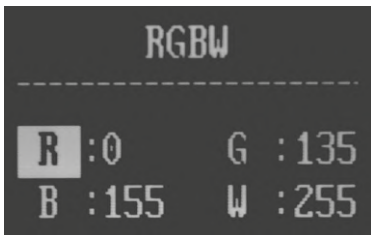
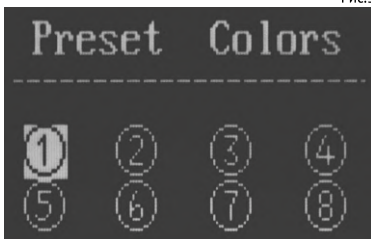


Рис.4

Preset colors – окно вида (Рис.5). Вращением валкодера выбираются ранее запомненные цветовые комбинации. Для запоминания текущей цветовой комбинации (которая была установлена в режиме RGBW до входа в меню Preset colors)

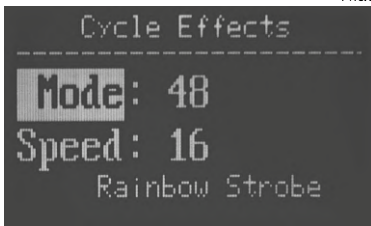
нажмите валкодер, запомненное ранее значение изменится на новое.

Рис.5



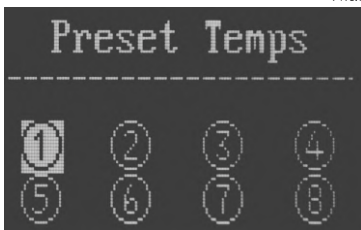
Cycle Effects – окно вида (Рис.6). Mode – заранее запрограммированные динамические циклические режимы освещения, их названия отображаются в нижней части окна. Скорость меняется при изменении значения Speed.

Рис.6



Preset Temps – окно вида (Рис.7). Вращением валкодера выбираются ранее запомненные цветовые температуры. Для запоминания текущей цветовой температуры (которая была установлена в режиме CCT до входа в меню **Preset Temps**) нажмите валкодер, запомненное ранее значение изменится на новое.

Рис.7



Light Source – окно вида (Рис.8). **Source** – номер заранее запрограммированного режима освещения, по цветовой температуре соответствующего описанию в нижней части экрана.

Выбор **Source** – вращением валкодера.

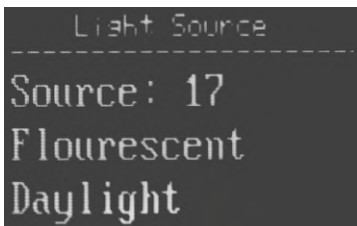


Рис.8

4.2 Кнопка режима RGBW (**HUE Saturation**) – вызывает экран (Рис. 9) настройки цветового тона и насыщенности цвета вращением валкодера. Повторное нажатие кнопки – переход от Hue к Sat и обратно, нажатие валкодера – переход к регулировке интенсивности освещения. Значения интенсивности каждой группы светодиодов отображаются в нижней части окна.

Рис.9



4.3 Кнопка режима **ССТ** – вызывает экран (Рис. 10) настройки цветовой температуры вращением валкодера. Повторное нажатие кнопки – переход от ССТ к GN (значение интенсивности диодов зеленого цвета) и обратно, нажатие валкодера – переход к регулировке яркости. Значения интенсивности каждой группы светодиодов отображаются в нижней части окна.

Рис.10



5. Управление с помощью мобильного приложения.

Светодиодные панели **LE-576A RGBW** могут управляться сигналом по Bluetooth через встроенный порт. Существует приложение для мобильных устройств (эмулятор пульта ДУ), предназначенное для управления осветителем. Подробную инструкцию по установке и работе с приложением можно найти в соответствующем разделе на сайте **falcon-eyes.ru**.

Установите и откройте мобильное приложение на Вашем устройстве. Вид приложения на экране мобильного устройства показан на (Рис. 11).

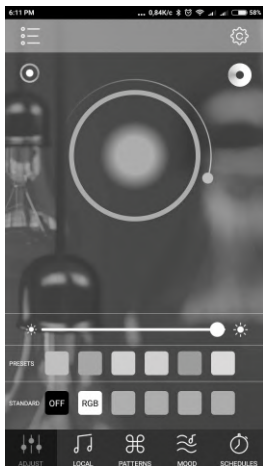


Рис.11

Использование для управления осветителем мобильного приложения просто и интуитивно понятно. Кроме очевидного преимущества дистанционного управления светом с помощью экрана

смартфона, приложение предоставляет и дополнительные возможности: управление осветителями в группах, предустановленные цветовые комбинации, вызываемые «одним нажатием», большая библиотека динамических цветовых эффектов, синхронизация световых эффектов со звуковой дорожкой, записанной на смартфоне или с сигналом его микрофона и другие. Приложение регулярно обновляется, поэтому за последней версией и описанием следует обратиться к нашему сайту.

6. Безопасность работы с осветителем

Светодиодный осветитель **LE-576A RGBW** является сложным техническим устройством и должен использоваться только по назначению.

Не пытайтесь разбирать или каким либо образом видоизменять устройство. Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к поражению электрическим током или к нарушению работы устройства. Если поломка устройства произошла в результате падения прибора или другого происшествия, следует отправить неисправное устройство в авторизованный сервисный центр для проверки и технического обслуживания.

Пользуйтесь только штатным источником питания (сетевым адаптером) или рекомендованными аккумуляторами. Сетевой адаптер обеспечивает питание светодиодной панели постоянным стабили-

зированным током во всем диапазоне мощности осветителя, только в таком режиме обеспечивается нормальная работа светодиодов, а параметры освещения соответствуют паспортным данным. Попытки использовать для питания устройства другие источники питания могут привести к выходу из строя модуля приемника или светодиодов.

Не отключайте и не подключайте соединительные разъемы под напряжением. Несоблюдение этой меры может привести к выходу из строя сетевого адаптера или светодиодов.

При эксплуатации не закрывайте вентиляционные отверстия корпуса осветителя и сетевой адаптер, чтобы избежать их перегрева. Используйте для подключения только надежные исправные сетевые розетки.

Избегайте при работе с устройством мест с повышенной влажностью воздуха и возможностью воздействия воды. Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Не подвергайте осветитель воздействию повышенных температур, не оставляйте в автомобиле на солнце в жаркую погоду, не размещайте вблизи нагревательных приборов и других источников тепла. Если прибор какое то время находился на холоде, перед включением его необходимо не менее двух часов выдержать при комнатной температуре.

Осветитель следует отключить от сети, если он не будет использоваться в течение длительного периода времени.

7. Хранение, транспортировка и утилизация

Храните Ваш осветитель в сухом, чистом помещении с относительной влажностью не более 80%. Перед хранением или эксплуатацией после хранения следует очистить корпус осветителя. Не подвергайте его воздействию химикатов, таких как бензин или растворители. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Для очистки используйте мягкую сухую салфетку или пылесос с мягкой щеткой.

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

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

Все аккумуляторы и батареи следует утилизировать отдельно от бытового мусора, в специальных местах сбора, назначенных правительственными или местными органами власти. Правильная утилизация старых батарей и аккумуляторов поможет предот-

вратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Для получения более подробных сведений об утилизации батарей и аккумуляторов, а также вышедших из строя электрических и электронных изделий обратитесь в муниципальную администрацию.

8. Комплектация

1. Светодиодная панель с лирой и шторками
2. Сетевой адаптер =14,5 В с кабелем питания
4. Рассеивающий фильтр
5. Сумка для переноски
6. Руководство по эксплуатации
7. Гарантийный талон

Гарантийные обязательства

На всю продукцию **Falcon Eyes** гарантийный срок составляет 12 месяцев. Гарантия распространяется на дефекты конструкции и материалов. Гарантийные обязательства включают в себя ремонт или в случае невозможности ремонта замену товара на новый товар, но не превышающий его каталожную стоимость. Гарантия не распространяется на повреждения и/или дефекты, вызванные неправильным использованием или несоблюдением правил

обслуживания товара. Гарантия также утрачивает свою силу в следующих случаях:

- несанкционированные попытки ремонта или внесения в конструкцию изменений, не предусмотренных заводом изготовителем,
- наличие механических повреждений (вмятин, царапин и т.д.), возникших при эксплуатации или транспортировке,
- наличие повреждений, вызванных попаданием внутрь устройства посторонних предметов, веществ (воды, грязи, насекомых и т.д.),
- наличие повреждений, полученных в результате воздействий высокой температуры, огня, влаги, насекомых, животных,
- наличие повреждений, вызванных использованием нестандартных расходных материалов и запасных частей.



Изготовитель: Венжоу Чангченг Фото-Фасилити Ко., Лтд.,
№5 Юченг Род, Югуанг Гарден, Венжоу Хи-теч Зоне, 325000, Венжоу,
Китай, тел. +86-0577-88609865

Импортер на территории Евразийского экономического союза:

ООО "Наблюдательные приборы",
197198, г. Санкт-Петербург, ул. Малая Пушкарская, д. 4-6, лит. А, пом. 2Н
Телефон +7 (812) 498-48-88

Дата изготовления оборудования указана
на индивидуальной упаковке, Месяц Год

Изделие прошло сертификацию на территории РФ



Предприятие-изготовитель сертифицировано в международной
системе менеджмента качества ISO 9001

www.falcon-eyes.ru

www.youtube.com/c/FalconEyesRus

www.vk.com/fe_photo