Видеосвет Falcon Eyes REELS M200 RGB

Торговая марка Falcon Eyes

Руководство по эксплуатации

Благодарим Вас за выбор товара торговой марки Falcon Eyes. Перед началом работы с ним внимательно прочтите это 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.

(пиктограмма внимание) 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 Вы можете ознакомиться с актуальной информацией по Вашему товару на сайте falcon-eyes.ru

(пиктограмма внимание) Устройство не содержит частей, требующих самостоятельного обслуживания, поэтому, пожалуйста, не разбирайте его. Самостоятельный ремонт приведет к потере гарантии.

Замечания по безопасной эксплуатации

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

При работе осветителя не закрывайте вентиляционные отверстия корпуса, необходимые для эффективного охлаждения. Не используйте бесшумный режим длительно или без необходимости.

Запрещается включать устройство в помещениях, где могут присутствовать горючие газы, взрывоопасная пыль или пары взрывоопасных веществ.

При работе с устройством в местах с повышенной влажностью воздуха или возможностью воздействия воды примите дополнительные меры для защиты от попадания воды внутрь корпусов осветителя и блока питания. 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 осветитель какое-то время находился на холоде, перед включением его необходимо не менее двух часов выдержать при комнатной температуре.

Назначение изделия

Видеосвет Falcon Eyes REELS M200 RGB — полноцветный светодиодный моноблок с питанием от сети переменного тока и байонетом Bowens для светоформирующих насадок. Обеспечивает равномерное, регулируемое по яркости и цветовой температуре освещение с высоким индексом цветопередачи, позволяя адаптировать его под различные варианты съемки и параметры внешнего освещения. Поддерживает управление цветом по полноцветной модели HSL, предустановленные световые динамические эффекты и «сцены». Управление с панели прибора, а

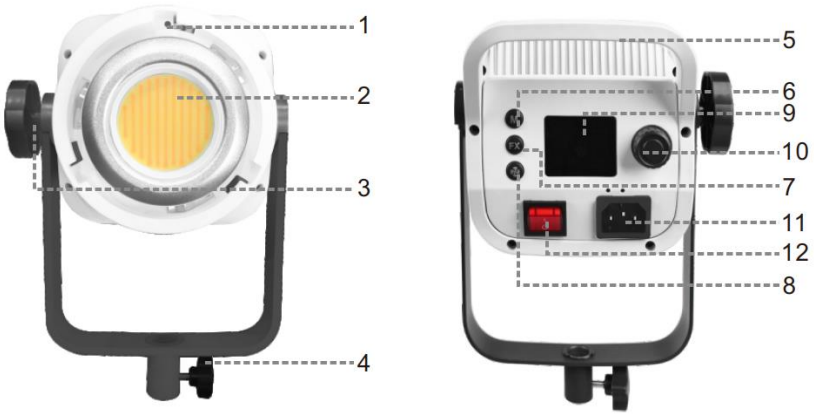
также дистанционно - пультом ДУ (в комплекте) или через мобильное приложение на смартфоне по Bluetooth, в том числе в группе осветителей.

Предназначен для видеосъемок в небольшой студии, записи контента, прямых трансляций.

Основные особенности

- Мощность 200Вт (RGBW COB светодиод).
- Диапазон цветовой температуры от 2800К до 6800К.
- Индекс цветопередачи CRI 95+ гарантирует точное воспроизведение натуральных оттенков.
- 11 встроенных динамических световых эффектов для видеосъемки.
- 6 предустановленных «сцен» с готовым набором параметров света (цветовой температуры, яркости и оттенка), подобранных под типовую обстановку.
- Управление: локальное (на панели прибора), с помощью мобильного приложения BLE LIGHT по Bluetooth, с пульта ДУ.
- ЖК-дисплей для отображения текущих параметров освещения.
- Встроенный вентилятор охлаждения с микропроцессорным контролем.
- Байонет Bowens для светоформирующих насадок.

Устройство и порядок работы



1. Байонетное крепление для установки светоформирующих насадок
2. COB-матрица
3. Ручка регулировки наклона осветителя на кронштейне
4. Фиксирующий винт крепления кронштейна
5. Рукоятка
6. Кнопка переключения режимов CCT/HSL/FX.
7. Кнопка выбора опции в текущем режиме.
8. Переключатель вентилятора
9. ЖК-дисплей
10. Регулятор значения
11. Разъём кабеля питания
12. Кнопка включения / выключения

Установите осветитель на стойку. Закрепите кронштейн с прибором на стойке помощью фиксирующего винта (4). Отрегулируйте нужный угол наклона прибора на кронштейне, ослабив ручку (3), затем затяните её.

При необходимости установите рефлектор (есть в комплекте). Совместите паз рефлектора с пазом на корпусе прибора. Вставьте рефлектор в байонетное крепление (1) и поверните по часовой стрелке до фиксации.

Вставьте сетевой кабель питания в разъём для кабеля (11) на корпусе осветителя. Подключите осветитель к сети переменного тока 220В. Нажмите кнопку включения / выключения прибора (12). На ЖК-дисплее отобразится текущая информация о параметрах освещения.

Нажатием кнопки переключения режимов CCT, HSL, FX (6) можно выбрать нужный режим управления светом:

- **Режим CCT** — регулировка цветовой температуры и яркости;
- **Режим HSL** — полноцветный режим;
- **Режим FX** — световые эффекты.

После выбора режима нажимайте кнопку выбора опции (7) для последующей регулировки конкретного параметра.

Вращайте регулятор (10) для изменения значения выбранного параметра.

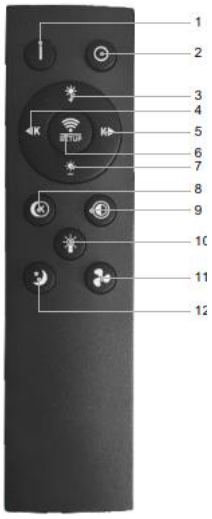
В режиме CCT яркость регулируется в диапазоне 10%–100%, шаг 1%; цветовая температура в диапазоне 2800K–6800K

В режиме HSL яркость регулируется в диапазоне 10%–100%, шаг 1%; оттенок регулируется в диапазоне 0°–360°, шаг 1.

При необходимости используйте переключатель вентилятора (8) для **включения или отключения охлаждения**.

В режиме FX нажимайте кнопку выбора опции (7), чтобы переключаться между доступными световыми эффектами. Доступно 11 видов световых эффектов: Стробоскоп, Неисправная лампа, Молния, Взрыв, Дыхание, Пламя, Фейерверк, COC, Мигалка, CCT-цикл, Цветовой цикл. Доступны три вида параметров – яркость (10%-100%), скорость (1 - 10), оттенок (0° – 360°) - между которыми можно переключаться кнопкой выбора опции (7) и устанавливать значение регулятором (10).

Управление с пульта ДУ



1 Включение
2 Выключение
3 Увеличение яркости
7 Уменьшение яркости
4 CCT: уменьшение цветовой температуры/HSL: уменьшение значения оттенка
5 CCT: увеличение цветовой температуры /HSL: увеличение значения оттенка
6 Сопряжение
8 Переключение в режим CCT
9 Переключение в режим RGB (HSL)
10 Переключение в режим FX
11 Отключение вентилятора (при яркости до 30%)
12 Переключение на предустановку: цветовая температура 6800K, яркость 10%

Обычно пульт дистанционного управления уже сопряжён с осветителем и готов к работе. Если пульт не сопряжён, то нажмите и удерживайте на нем кнопку (6) более 4 секунд. Дождитесь однократного мигания света — сопряжение выполнено успешно.

Кнопками (3) и (4) регулируется яркость в диапазоне 10%–15%, кнопками (4) и (5) цветовая температура в диапазоне 2800K–6800K (режим CCT), оттенок 0° – 360° (режим HSL).

В режиме FX:

Кнопка (10) переключает параметры: скорость / яркость / оттенок.

Кнопки (4) и (5) осуществляют переключение световых эффектов (доступно 11 видов).

Для параметра скорость: кнопки (3) и (4) регулируют скорость в диапазоне от 1–10.

Для параметра яркость: кнопки (3) и (4) регулируют яркость в диапазоне 10%–100%.

Для параметра оттенок: кнопки (3) и (4) регулируют оттенок в диапазоне от 0°–360°.

Управление через мобильное приложение

Для управления осветителем со смартфона используется мобильное приложение BLE Light.

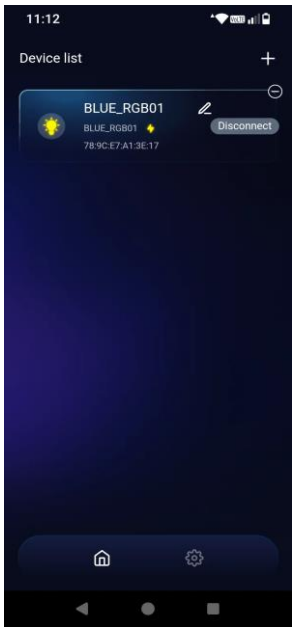
Включите Bluetooth на смартфоне (на осветителе модуль BT активируется автоматически при запуске). Загрузите приложение с Google Play/Apple Store. Откройте приложение на смартфоне. При включённом Bluetooth приложение автоматически попытается подсоединить обнаруженные устройства.

Если устройство не подключается, то перезапустите осветитель и мобильное приложение.

Нажмите «Add Device» (Добавить устройство).

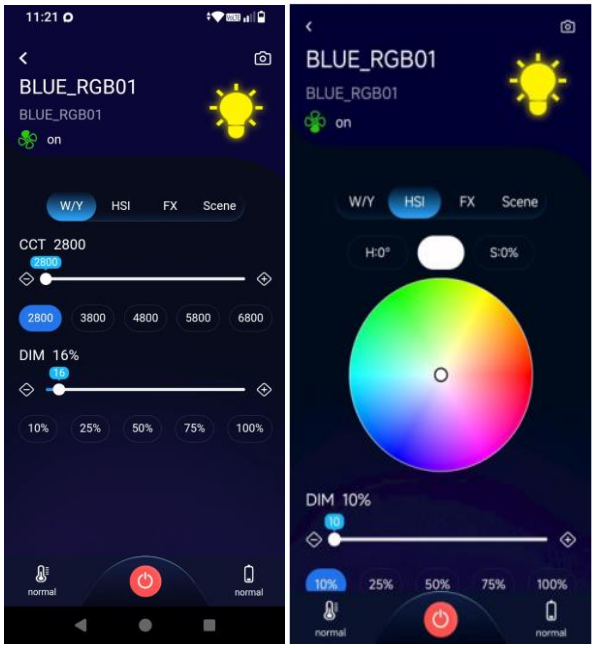
Выберите найденное устройство, напр., BLUE_RGB01. Можно добавить свое обозначение подключаемого устройства.

Нажмите «Connect» (Подключить).

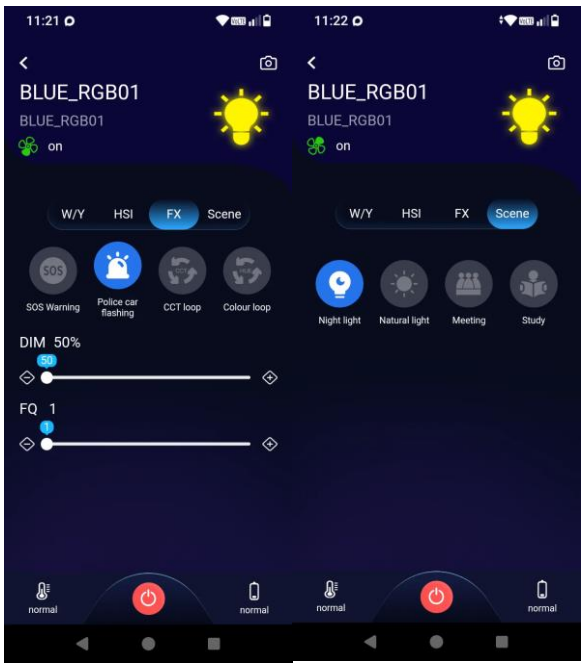


После входа в интерфейс управления устройством доступны следующие опции: включение / выключение осветителя, выбор режима W/Y, HSI, FX, Scene, меню режима.

В режиме W/Y возможны регулировка яркости в диапазоне 10% – 100%, в том числе быстрый выбор предустановленного значения 10% – 25% – 50% – 75% – 100%, регулировка цветовой температуры в диапазоне 2800K – 6800K, в том числе быстрый выбор предустановленного значения 2800K – 3800 – 4800K – 5800K – 6800K.



В полноцветном режиме HSI возможен выбор оттенка в диапазоне 0° – 360° и насыщенности 0% – 100% на цветовом круге, регулировка яркости в диапазоне 10% – 100%, в том числе быстрый выбор предустановленного значения 10% – 25% – 50% – 75% – 100%.



В режиме FX возможен выбор из 11 световых эффектов.

Название эффекта	Режим CCT, параметры	Режим HSI, параметры
Стробоскоп	Цветовая температура (2800 – 6800K, шаг 100K) Яркость (50% - 100%, шаг 1%) Частота (1–10, шаг 1)	Оттенок (0-360°) Насыщенность (0 – 100%)
Неисправная лампа		
Молния		
Взрыв		
Дыхание	Цветовая температура (2800 – 6800K, шаг 100K) Частота (1–10, шаг 1)	
Пламя		
Фейерверк	Цветовая температура (2800 – 6800K, шаг 100K) Яркость (50% - 100%, шаг 1%) Частота (1–10, шаг 1)	
COC		
Мигалка	Яркость (50% - 100%, шаг 1%) Частота (1–10, шаг 1)	-
CCT-цикл		
Цветовой цикл		

В **режиме Scene** производится выбор из следуюших предустановленных световых «сцен»: Ночник, Естественный свет, Совещание, Учёба, Столовая, Караоке.

Комплектация

Осветитель

Сетевой кабель питания

Рефлектор

Пульт ДУ

Руководство по эксплуатации и гарантийный талон

Технические характеристики

Мощность	200 Вт
Режимы работы	CCT, RGB (HSL), FX
Цветовая температура CCT	2800K – 6800K
Оттенки	0-360˚
Световой поток (100%)	25000 лм
Индекс цветопередачи (CRI)	95+
Регулировка яркости	10%–100%
Охлаждение	активное (вентилятор)
Световые эффекты FX	11
Управление	панель прибора, через приложение по Bluetooth, пульт ДУ
Bluetooth	2400 - 2483,5 МГц, макс. 5мВт
Пульт ДУ	радио, диапазон 433МГц, макс. 3мВт
Питание от сети	190–240 В, 50 Гц
Материал	поликарбонат, металл

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи через розничную сеть.

Гарантия распространяется на дефекты конструкции и материалов. Гарантийные обязательства включают в себя бесплатный ремонт или в случае невозможности ремонта замену товара на новый, но не превышающий каталожную стоимость товара, в соответствии с действующими правилами обмена промышленных товаров, приобретенных в торговой сети. Бесплатный ремонт осуществляется по предъявлении гарантийного талона (в приложении) со штампом торгующей организации, ее адресом, отметкой о продаже изделия и подписью продавца. При отсутствии штампа магазина или даты продажи претензии к работе изделия не принимаются и бесплатный ремонт не производится. 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.

Гарантийный и постгарантийный ремонт, сервис: ООО «Крок», 194021, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Пискаревка, ул. Новороссийская, д. 53, литера Б, тел.: (812) 389-56-76,+7 (921) 357-08-18, e-mail: service@croc-service.ru