

Осветитель студийный Falcon Eyes Studio RAY 300X светодиодный Осветитель студийный Falcon Eyes Studio RAY 600X светодиодный

Торговая марка: Falcon Eyes

Полное руководство по эксплуатации

Благодарим Вас за выбор товара торговой марки Falcon Eyes. Перед началом работы с осветительным прибором 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

Studio RAY 300X/600X — профессиональные студийные двухцветные светодиодные осветительные приборы. Обеспечивают равномерный световой поток с высокими индексами цветопередачи и плавной регулировкой яркости и цветовой температуры в широком диапазоне, что позволяет адаптировать свет под различные сценарии съемки. Имеют 8 предустановленных световых динамических эффектов для различных творческих задач. Оснащены байонетом Bowens для установки светоформирующих насадок, позволяющих производить более точную настройку освещения. Возможно управление с пульта DMX512 или через мобильное приложение на смартфоне по Bluetooth. Поддерживается работа в группе осветителей. Сфера применения: создание освещения для портретной и предметной фотосъемки, видеопроизводства, стриминга и видеоблогинга, репортажей и интервью.

Основные особенности

- Высокая мощность 300 Вт/600 Вт, обеспечивающая яркий световой поток.
- Широкий диапазон цветовой температуры: от 2700 К (теплый белый) до 6500 К (холодный белый) с шагом регулировки 100 К.
- Высокие индексы цветопередачи CRI 96, TLCI 97, гарантирующие точное воспроизведение натуральных оттенков.
- 8 встроенных динамических световых эффектов для видеосъемки.
- Управление: локальное (с панели прибора), с помощью мобильного приложения по Bluetooth, по сети DMX512.
- Автоматическое отключение при температуре радиатора выше 75 °С, возобновление работы после остывания.
- Крепление Bowens для установки светоформирующих насадок (рефлекторов, софтбоксов и др.).
- Сохранение и быстрый вызов пользовательских установок яркости и цветовой температуры.

Устройство осветителя





- 1 – Кнопка Питание
- 2 – Регулятор яркости
- 3 – Регулятор цветовой температуры
- 4 – Кнопка Режим
- 5 – Кнопка Меню
- 6 – Кнопка Предустановка
- 7 – ЖК-дисплей
- 8 – Рукоятка фиксации угла
- 9 – Разъем питания от сети
- 10 – Разъемы DMX
- 11 – Кронштейн-лира
- 12 – Винт крепления на штатив
- 13 – Кнопка замка байонета
- 14 – COB-светодиод

Функции кнопок и регуляторов

	Нажатие	Поворот
Регулятор яркости (INT)	Быстрый выбор яркости 0% → 25% → 50% → 75% → 100%	Изменение яркости с шагом 1%
Регулятор цветовой температуры (CCT)	Режим CCT: быстрый выбор цветовой температуры 2700K → 3000K → 3500K → 4000K → 5000K → 5600K → 6000K → 6500K Режим Effect: вход в меню эффекта	Режим CCT: изменение цветовой температуры с шагом 100K Режим Effect: выбор эффекта
Кнопка Режим (Mode)	Выбор между режимами CCT и Effect	
Кнопка Меню (Menu)	Выбор опций меню: установка стартового DMX-адреса, режима DMX (число каналов), опции работы вентилятора (автоматическая/высокоскоростная), перезагрузка Bluetooth, выбор языка интерфейса	
Кнопка Предустановка (Preset)	Сохранение, изменение и выбор пользовательских настроек	

Установка осветителя на штатив

Ослабьте винт (12). Установите втулку кронштейна на посадочное место штатива. Затяните винт (12). Ослабьте рукоятку (8), установите нужный угол наклона кронштейна, затем затяните рукоятку (8).

Установка светоформирующих насадок (рефлектор, софтбокс и т.п)

Вставьте насадку в пазы на передней части корпуса осветителя. Нажав и удерживая кнопку (13), одновременно поверните насадку по часовой стрелке. Для снятия – нажав и удерживая кнопку (13), одновременно поверните насадку против часовой стрелки.

Включение и базовая настройка

Подключите осветитель сетевым кабелем питания (в комплекте) к сети переменного тока. Нажмите кнопку Питание – прибор включится, загорится ЖК-дисплей, заработает вентиляция. Локальное управление осуществляется с задней панели прибора, оснащенной дисплеем, кнопками и поворотными регуляторами.

Режим CCT

Нажатием кнопки Режим выберите режим CCT для настройки цветовой температуры и яркости света. Для плавного изменения яркости светового потока в диапазоне 0% - 100% вращайте регулятор яркости (INT). Для быстрой установки яркости нажимайте регулятор яркости – показатель будет изменяться 0% → 25% → 50% → 75% → 100%. Для плавного изменения цветовой температуры светового потока в диапазоне 2700K – 6500K (шаг 100K) вращайте регулятор цветовой температуры (CCT). Для быстрой установки цветовой температуры нажимайте регулятор цветовой температуры – показатель будет изменяться 2700K → 3000K → 3500K → 4000K → 5000K → 5600K → 6000K → 6500K.



Режим световых эффектов

Нажатием кнопки Режим выберите режим Effect для выбора и настройки светового эффекта. Нажатием регулятора (CCT) можно выбрать один из 8 предустановленных эффектов: Молния, Костер, Неисправная лампа, Плавное затухание/нарастание, SOS, Мигалка, Фейерверк, Телевизор. У всех эффектов возможна настройка яркости и цветовой температуры. Для изменения яркости светового потока в диапазоне 0% - 100% вращайте регулятор яркости. Для изменения цветовой температуры в диапазоне 2700K – 6500K (шаг 100K) вращайте регулятор цветовой температуры.



Сохранение и загрузка настроек

Для сохранения и загрузки пользовательских установок яркости и цветовой температуры нажмите кнопку Предустановка. Возможно сохранение до 5 пользовательских установок. Поворотом регулятора (CCT) осуществляется выбор сохраненной установки или позиции для сохранения установки. Нажатием регулятора (CCT) производится вход в меню редактирования установки, далее возможно ее удаление.

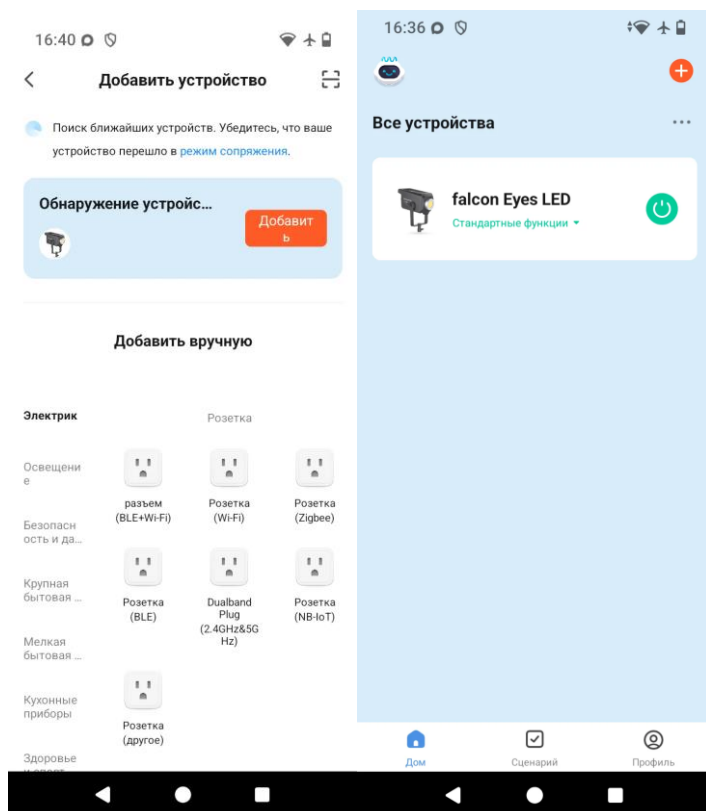


Меню

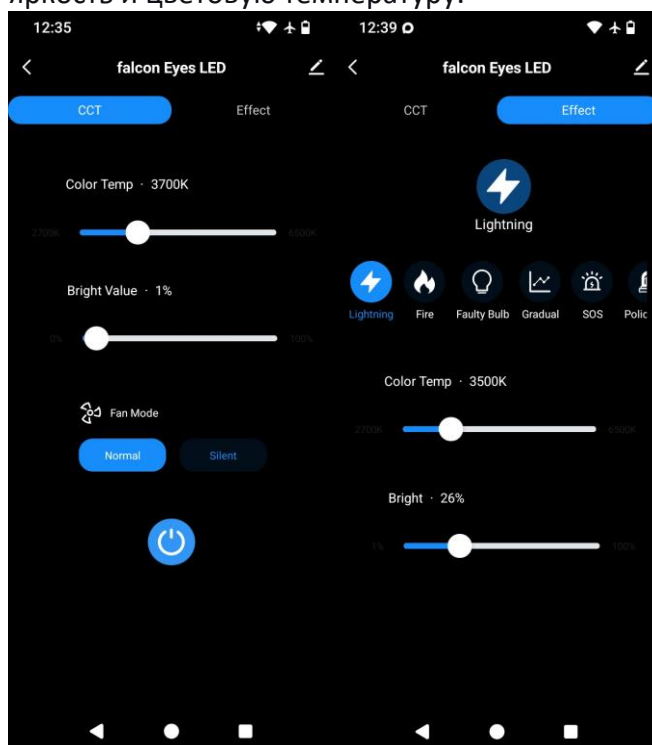
После нажатия кнопки Меню доступны настройки: установка стартового DMX-адреса, задание числа 8-битных каналов в режиме DMX - 2 или 3, выбор опции работы вентилятора – автоматическая или высокоскоростная, произведение перезагрузки модуля Bluetooth, выбор языка интерфейса. Навигация по пунктам меню и подменю осуществляется поворотом регулятора (CCT), вход в подменю и выбор значения параметра - нажатием регулятора (CCT).

Управление через мобильное приложение

Скачайте и установите приложение Tuya Smart/Smart Life из Rustore (Android) или App Store (iOS). Включите на смартфоне модуль Bluetooth. На приборе в меню выберите опцию Bluetooth reset («Перезагрузка Bluetooth»). Откройте приложение на смартфоне. Выберите «Добавить устройство». Приложение само обнаружит осветитель, далее следуйте подсказкам на экране.



После успешного сопряжения осветителя со смартфоном по протоколу Bluetooth вы сможете управлять удаленно включением/выключением прибора, цветовой температурой (2700K – 6500K), яркостью (0-100%), режимом вентилятора (нормальный/тихий), выбирать световой эффект (Молния, Костер, Неисправная лампа, Плавное затухание/нарастание яркости, SOS, Мигалка, Фейерверк, ТВ) и задавать для него яркость и цветовую температуру.



Управление DMX

В меню прибора установите стартовый адрес DMX-канала и выберите DMX режим (2 или 3 8-битных канала). Соедините осветители кабелями DMX друг с другом и с пультом DMX512, используя входные и выходные разъемы DMX. Включите пульт DMX512. При наличии сигнала DMX на линии, управление осветителями переходит к системе DMX512.

DMX-канал	Значение	Параметр
1	0–255 (0–100%)	Яркость DIM 0% – 100%
2	0–255 (0–100%)	Цветовая температура CCT 2700K – 6500 K
3	0–55 (0–21,5%) 56–255 (21,9–100%)	Эффекты выключены Стробоскоп, изменение частоты мигания (0,5 – 20 Гц)

Комплектация

Осветитель – 1 шт.

Сетевой кабель питания – 1 шт.

Защитный колпак – 1 шт.

Руководство по эксплуатации и гарантийный талон

Технические характеристики

Модель	300X	600X
Тип светодиода	COB	
Мощность	300 Вт	600 Вт
Световой поток (100%)	31500 лм	53000 лм
Цветовая температура	2700 – 6500 К	
Индекс цветопередачи (CRI)	96	
TLCI	97	
Регулировка яркости	0–100%, шаг 1%	
Охлаждение	активное (вентилятор)	
Световые эффекты	8	
Управление	Локальное, Мобильное приложение, DMX512	
Питание от сети переменного тока	190–240 В, 50 Гц	
Макс. температура корпуса	75 °С	
Материал корпуса	пластик	
Размеры	280x145x160мм	