

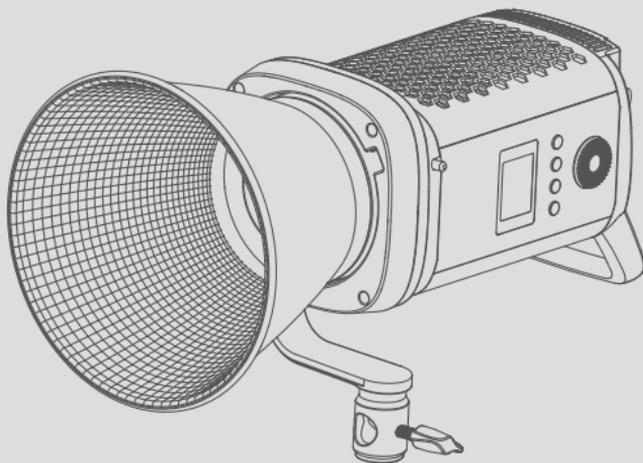


Осветитель студийный

# FALCON EYES STUDIO LED 250RG

Торговая марка: Falcon Eyes  
Модель/артикул: Studio LED 250RGB

Руководство по эксплуатации



Благодарим Вас за выбор товара торговой марки Falcon Eyes. Перед использованием 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.



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](http://www.falcon-eyes.ru)**. При наличии разночтений в настоящем руководстве и на сайте используйте информацию с сайта как приоритетную, т.к. она оперативно обновляется.



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

## Назначение изделия

Светодиодный моноблок Studio LED 250RGB с чрезвычайно ярким COB DRGB светодиодом с отличной цветопередачей подходит как для фото, так и для видеосъемки в студии. Осветитель имеет режимы работы CCT с цветовой температурой 2700K–6500K, HSI для более чем 36 000 цветов и 20 специальных световых эффектов FX, а также бесшумный режим работы для съемки видео. Кроме того, поддерживает разные способы дистанционного управления, включая мобильное приложение, DMX и радио 2.4G.

## Замечания по безопасности при работе с изделием

Во избежание повреждения устройства или причинения вреда здоровью себе или другим, просим ознакомиться со всеми указанными ниже мерами предосторожности перед использованием устройства. Храните данные указания по технике безопасности в удобном для пользователей месте.

Студийный светодиодный осветитель Studio LED является сложным техническим устройством и может использоваться только по назначению и только квалифицированным персоналом.

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

Перед первым включением удалите предупреждающую наклейку со светодиода.

При эксплуатации не закрывайте вентиляционные отверстия, необходимые для эффективного охлаждения прибора.

Не дотрагивайтесь до светодиода и близко расположенных элементов конструкции во время работы прибора и до полного охлаждения после выключения. При работе они нагреваются до высокой температуры, и контакт с ними приведет к серьезному ожогу.

Не направляйте луч осветителя непосредственно на лицо вблизи.

Устанавливая осветитель в рабочее положение, убедитесь в надежной устойчивости несущего устройства, проверьте все фиксирующие элементы, их исправность и достаточность затяжки винтовых зажимов. При установке осветителя способом подвешивания, используйте страховочный трос для дополнительного соединения корпуса осветителя с несущей конструкцией.

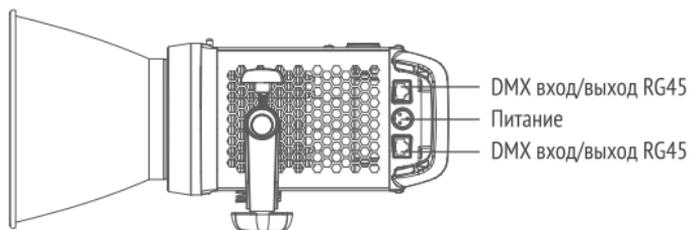
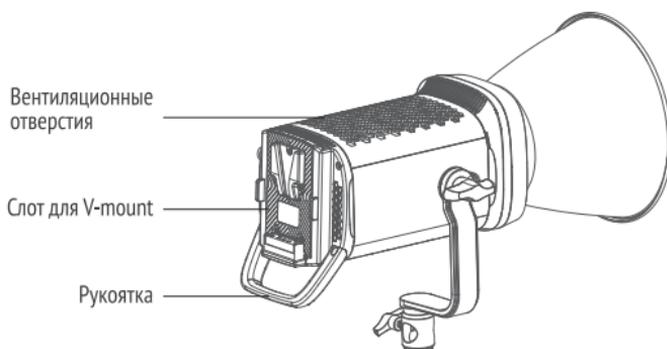
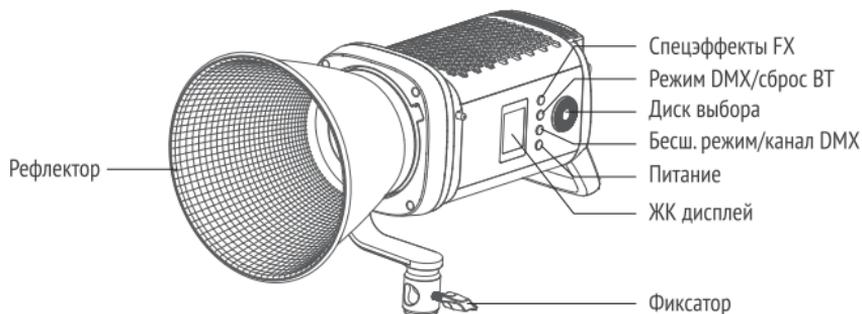
Оберегайте устройство от влаги, не касайтесь мокрыми руками, не допускайте воздействия воды или атмосферных осадков. Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Не допускайте воздействия высоких температур. Не оставляйте устройство в закрытом автомобиле на солнце, вблизи приборов отопления или в других местах, где возможен нагрев корпуса прибора.

Доступ детей к устройству должен быть исключен во всех случаях.

Пользуйтесь для подключения только штатными кабелями. Осветитель следует отсоединить от источника питания, если он не будет использоваться в течение длительного периода времени.

## Устройство и подготовка осветителя к работе

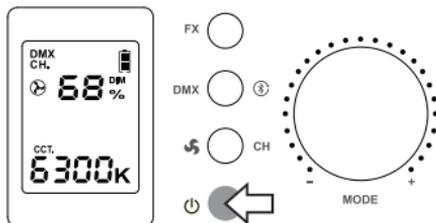


## Инструкции

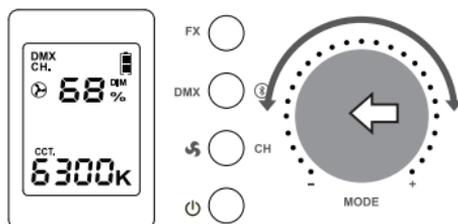
Прежде, чем включить, снимите крышку с диода!

Не смотрите непосредственно на светодиод, опасно для глаз!

Включение: длительно нажмите кнопку питания



**Выбор режима работы:** нажмите и удерживайте кнопку MODE для переключения режимов CCT и HSI. В режиме CCT коротко нажмите MODE, чтобы вращением MODE регулировать яркость или цветовую температуру.

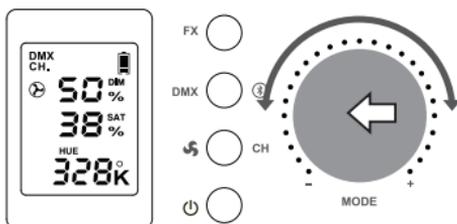


В режиме HSI коротко нажмите MODE, чтобы вращением MODE регулировать цветовой тон / насыщенность / яркость.

Hue 0-360°

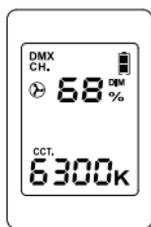
Saturation 0-100%

Intensity 0-100%

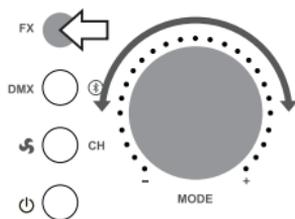
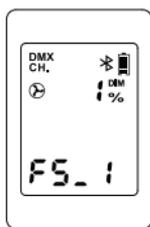


**Режим спецэффектов FX:** в режиме CCT коротко нажмите кнопку FX чтобы войти в режим спецэффектов, вращением MODE выбирайте из 12 спецэффектов. В режиме CCT коротко нажмите MODE, чтобы переключиться между выбором эффекта, скоростью и яркостью.

F1 Pulsing F2 Lightning F3 TV F4 FaultBulb F5 Papparazzi F6 SOS  
F7 Fadein F8 Fade F9 Campfire F10 Explosion F11 Candle F12 Breathe

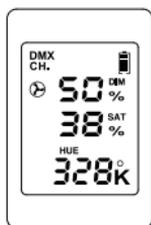


CCT

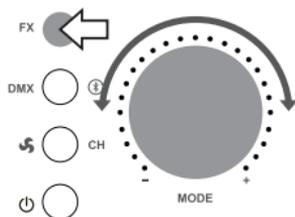
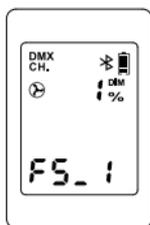


В режиме HSI коротко нажмите кнопку FX чтобы войти в режим спецэффектов, вращением MODE выбирайте из 8 спецэффектов. В режиме HSI коротко нажмите MODE, чтобы переключиться между выбором эффекта, скоростью и яркостью.

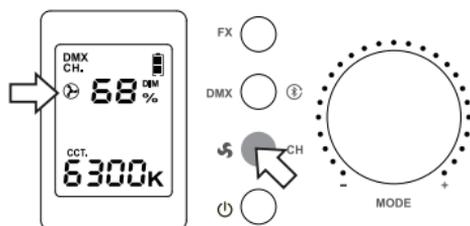
F1 Cop Car F2 Party F3 Fireworks F4 Disco F5 Ambulance F6 FireSiren  
F7 RGB Loop F8 Welding



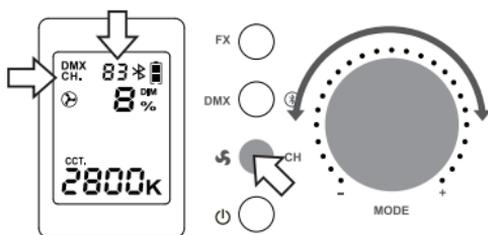
HSI



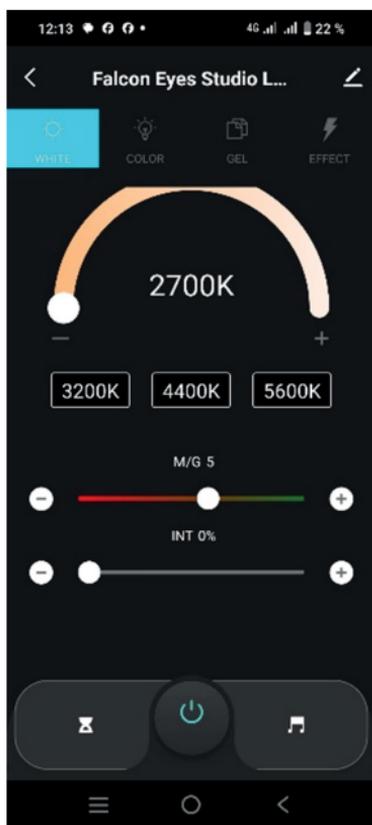
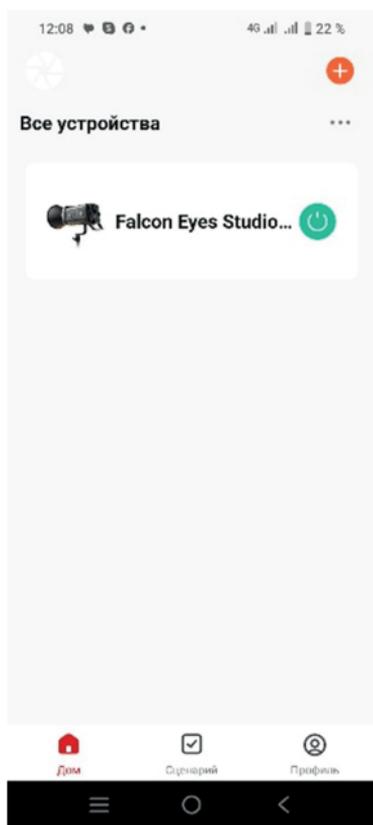
Бесшумный режим: длительно нажмите кнопку вентилятора, чтобы включить / отключить вентилятор. При отключенном вентиляторе яркость ограничена до 25%.



2.4G беспроводное управление: длительно нажмите CH, чтобы появилась индикация CH. Выберите канал управления 1-99 вращением MODE. Пульт ДУ приобретается отдельно.

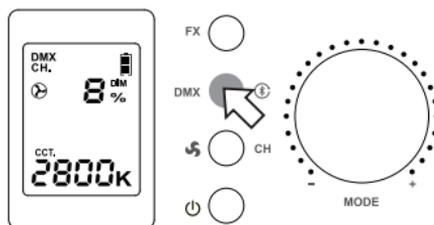


**Управление Bluetooth:** скачайте приложение LinkLite по ссылке на сайте falcon-eyes.ru, установите на Ваш смартфон и активируйте. Включите функцию Bluetooth и WI-FI и подключитесь к устройству (на осветителе надо предварительно нажать кнопку DMX/BT, чтобы активировать поиск Bluetooth соединения). Приложение позволяет дистанционно управлять освещением в режимах WHITE, COLOR, GEL, EFFECT.



Управление DMX: подключите пульт DMX к разьему RG45 осветителя. Нажмите кнопку DMX, чтобы появилась индикация DMX на 1 сек. Нажмите кнопку CH, индикация номера канала DMX в верхней строке будет мигать. Дискон MODE выберите стартовый номер канала n. Поле адресов DMX этого прибора занимает 4 канала, начиная со стартового.

Канал DMX Значение	n	n+1	n+2	n+3
0-255	яркость 0%-100%	цветовая температура CCT 2700K – 6500K	цветовой тон HSI 0-360°	насыщенность HSI 0%-100%
Изменение состояния	яркость 0%-100%	Режим CCT	Режим HSI	Режим HSI



## Основные характеристики

Максимальная мощность светодиода	235Вт
CRI	≥97
Цветовая температура CCT	2700K-6500K
Цветовой тон HSI	0-360
Яркость	0% ... 100%
Насыщенность HSI	0-100
Индекс цветопередачи CRI	≥95
Спецэффекты FX	20
Каналы 2.4G	99 (диапазон частот 2413.0МГц-2464.5МГц))
Дальность управления ВТ	до 30м
Питание от аккумулятора	тип V-mount 14.8В / 26В
Питание от сети	100 ... 240В 50Гц (блок питания =36В)
Адаптер для насадок	Bowens
Размеры моноблока	227x125x125мм

## Комплектация

Осветитель студийный Falcon Eyes Studio LED 250RGB

Блок питания от сети

Рукоятка съемная

Кабель питания 220 В

Рефлектор

Кейс для хранения

Руководство по эксплуатации и гарантийный талон

## **Хранение, техническое обслуживание и утилизация**

Храните прибор в сухом, чистом помещении с относительной влажностью не более 80%. Повышенная влажность может привести к коррозии металлических частей осветителя.

Перед длительным хранением или эксплуатацией после хранения необходимо очистить прибор, уделяя особое внимание вентиляционным отверстиям системы охлаждения. Перед началом очистки убедитесь в том, что прибор отсоединен от сети и охлажден. Не подвергайте его воздействию химикатов, таких как бензин или растворители. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Ухаживайте за прибором только с помощью мягкой сухой салфетки. 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 предотвратить 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.



Изготовитель: Венжоу Чангченг Фото-Фасилити Ко., Лтд., №5 Юченг Роад,  
Югуанг Гарден, Венжоу Хи-теч Зоне, 325000, Венжоу, Китай.  
Импортер на территории Евразийского экономического союза:  
ООО "Наблюдательные приборы", 197198, г. Санкт-Петербург,  
194021, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Пискаревка,  
ул. Новороссийская, д. 53, литера Б, помещ. 74  
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](http://www.falcon-eyes.ru)  
[www.youtube.com/c/FalconEyesRus](https://www.youtube.com/c/FalconEyesRus)  
[www.vk.com/fe\\_photo](https://www.vk.com/fe_photo)