



Торговая марка: Falcon Eyes
Модель/артикул: Flash FP-40B

Осветитель
проекционный
FalconEyes
Flash FP-40B Kit1

Руководство
по эксплуатации



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 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 параметры изделия изменения, не ухудшающие его потребительских свойств, без внесения изменений в настоящее руководство.*

*В таком случае Вы можете ознакомиться с актуальной информацией по этому товару на сайте **falcon-eyes.ru**.*

! *Устройство не содержит частей, требующих самостоятельного обслуживания, поэтому, пожалуйста, не разбирайте его. Самостоятельный ремонт приведет к потере гарантии.*

Замечания по безопасности

Перед началом работы убедитесь в надежности установки и фиксации осветителя, не допускайте его случайного падения. Избегайте при работе с устройством мест с повышенной влажностью воздуха и возможностью воздействия воды. Не подвергайте воздействию повышенных температур, не оставляйте в автомобиле на солнце в жаркую погоду, не размещайте вблизи нагревательных приборов и других источников тепла. Не пытайтесь разбирать или каким-либо образом видоизменять устройство. Если поломка устройства произошла в результате падения или другого происшествия, следует отправить неисправное устройство в авторизованный сервисный центр для проверки и технического обслуживания.

При работе устройства, особенно в среде с повышенной температурой, не закрывайте ничем корпус, чтобы не допустить перегрева. При длительной работе необходимо установить устройство на винт 1/4" осветительной стойки.

Не пытайтесь разбирать или каким-либо образом видоизменять устройство. Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к нарушению работы устройства. Не касайтесь линз пальцами, острыми предметами, оберегайте от песка и пыли, храните в защитном чехле.

Пользуйтесь только рекомендованными аккумуляторами типа 18650.

Не включайте осветитель, когда излучатель находится вблизи в поле зрения, не направляйте включенный осветитель вблизи на людей.

Это может нанести вред зрению.

Не допускайте контакта аккумуляторов с любым видом жидкости.

Никогда не используйте и не заряжайте вздутые, протекающие или поврежденные аккумуляторы. Никогда не используйте и не заряжайте аккумулятор, если он издает заметный запах или перегревается.

Аккумулятор следует использовать в диапазоне температур от -20°C до 45°C. Использование в среде с температурой выше 50°C может привести к пожару или взрыву. Использование аккумуляторов при температурах ниже минус 20°C может привести к их повреждению.

Если устройство не используется в течение длительного времени, предварительно подзарядите аккумуляторы на 40-60%. Лучше всего хранить батареи Li-ion типа при температуре +1 – +25 °C, защитив от влаги. Во время длительного хранения нужно периодически, раз в полгода, замерять напряжение аккумуляторов и подзаряжать их до оптимального значения.

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.

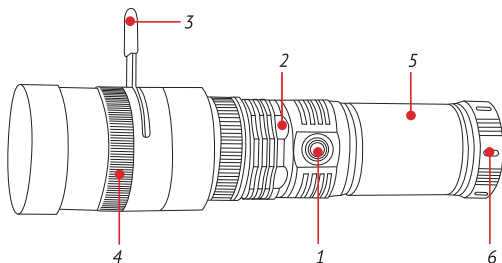
Назначение изделия

Flash FP-40B — легкий и мощный аккумуляторный источник дополнительного постоянного света с проекционной насадкой и набором гобо и цветных фильтров. Предназначен для творческого и акцентного освещения, создания фото и видео с различными световыми и цветовыми эффектами, прекрасно подходит для студийной портретной, предметной фотографии, съемки товаров, макросъемки, видеоблога. Зум и фокусировка луча света, а также 20 проекционных масок гобо и цветные гели превращают этот проекционный осветитель в креативный самостоятельный источник света, добавляющий художественности и драматичности кадру. В отличие от громоздких и требующих дополнительного источника света проекционных насадок, данный осветитель легкий, прост в использовании, и во многих случаях не уступает в производительности дорогим студийным приборам. Три стандартных аккумулятора типа 18650 обеспечивают его длительную мобильную работу в любых условиях.

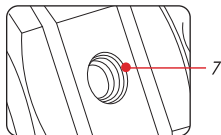
Основные особенности

- Компактный и портативный, качественный светодиод, без мерцания.
- Работа от встроенных перезаряжаемых аккумуляторов, разъем Type-C для зарядки, сетевой адаптер в комплекте.
- Выходной порт USB A =5V для зарядки телефона.
- В комплекте различные популярные маски гобо и цветные фильтры для творческой фотографии или видеосъемки.
- Мощный световой поток до 3500 лм обеспечивает интенсивный и далекий луч.
- На расстоянии 1 м проецирует изображение диаметром 70 см.
- Проекционное изображение яркое и четкое от центра до края.
- Двухступенчатая система фокусировки (грубая и точная) для получения резкого или мягкого светового рисунка.
- Четыре режима работы с разным энергопотреблением.
- Корпус изготовлен из алюминиевого сплава, обеспечивающего прочность, защиту от влаги и эффективный теплоотвод, устанавливается на штатив или осветительную стойку с винтом 1/4".

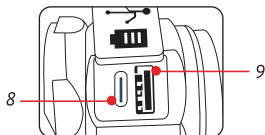
Устройство осветителя



- 1 — кнопка включения
- 2 — выемки для сдвига передней части корпуса при грубой фокусировке
- 3 — держатель и слот для масок гобо и светофильтров
- 4 — кольцо точной фокусировки
- 5 — аккумуляторный отсек (+ полюс внизу)
- 6 — крышка аккумуляторного отсека



- 7 — резьбовое отверстие 1/4"



- 8 — порт зарядки Type C
- 9 — выход USB =5B

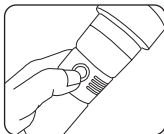
Порядок работы

Установите устройство на винт 1/4" стойки или штатива.

Убедитесь, что аккумуляторы установлены в осветитель правильно («+» полюсом к внутренней части прибора). Для зарядки аккумуляторов соедините разъем Type-C аккумуляторного отсека с сетью переменного тока с помощью сетевого адаптера и USB-кабеля (есть в комплекте). Возможно использование для зарядки источника постоянного тока 5В = 2А. Допустима подзарядка аккумуляторов во время работы осветителя. Осветитель может использоваться со снятыми аккумуляторами при подключении к источнику питания. Имеет выходной порт питания USB-A для использования в качестве пауэрбанка.

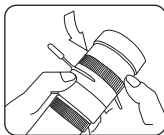
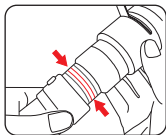
Включение осветителя и установка режима дальнего света производится кратким нажатием кнопки питания.

Дальнейшими краткими нажатиями кнопки питания производится переключение режимов работы осветителя: ближний свет, быстрый стробоскоп, медленный стробоскоп (энергосберегающий), отключение.



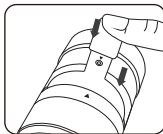
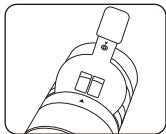
Фокусировка.

Для грубой настройки резкости проекции потяните переднюю часть корпуса, используя выемки. Для достижения идеальной резкости изображения проекции на объекте вращайте фокусирующее кольцо.



Установка маски гобо/цветного фильтра.

Поместите выбранную металлическую маску и/или цветной светофильтр в зажим держателя. Далее вставьте держатель в слот на корпусе так, чтобы метка Δ на держателе была обращена вниз и совпала такой же меткой на корпусе. Надавите до щелчка.



Комплектация

- Осветитель проекционный — 1 шт.
- Держатель масок гобо и цветных фильтров — 1 шт.
- Маски гобо — 20 шт.
- Цветные фильтры — 4 шт.
- Сетевой адаптер 5В 2А — 1 шт.
- Кабель USB — 1 шт.
- Аккумуляторы 18650 — 3 шт.
- Чехол для хранения — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации и гарантийный талон

Технические характеристики

Мощность светодиода	40 Вт
Световой поток	3500 лм, дальность луча до 1000 м
Питание	аккумуляторы литиевые 18650 — 3 шт. 3,7 В, 2600мАч, 9,62 Вт-ч
Режимы работы	дальний/ближний свет, быстрый/медленный (энергосберегающий) стробоскоп
Разъем зарядки	USB Type C
Выходной порт питания	USB A =5В
Время зарядки (3*2600мАч)	7,5 часов
Время работы	5–12 часов
Влагозащита корпуса	от дождя
Установка на штатив	резьбовое отверстие 1/4"
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Размеры в сборе	Ø64 x 250 мм





falcon-eyes.ru