



www.godox.ru

Изготовитель: ГОДОКС Фото Экипмент Ко., Лтд

Адрес завода: 4 этаж здания 1, 1-4 этаж здания 2, 4 этаж здания 3, 1-4 этаж здания 4, индустриальная зона Яочуан, Тангвей Коммьюнити, Фушай стрит, Баоянь Дистрикт, Шеньчжень, Китай, 518103. Телефон: +86-755-29609320(8062)

Импортер на территории Евразийского экономического союза:

ООО "Наблюдательные приборы",

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.godox.ru

Made in China



Godox

Светодиодный осветитель с функцией вспышки

FV150 / FV200



Руководство по эксплуатации

ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Во время использования фотооборудования, необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

1. Перед использованием внимательно прочтите это руководство по эксплуатации.
2. Детям запрещено пользоваться данным оборудованием. Когда дети находятся рядом с оборудованием, родители или сопровождающие лица должны внимательно следить за тем, чтобы дети не получили травм.
3. Когда осветитель включен, необходимо соблюдать осторожность при его использовании. Не прикасайтесь к нагревающимся частям корпуса или светодиодному модулю во избежание ожогов.
4. Кнопка питания прибора обозначена символом 0, обозначающим "выключено", и 1, обозначающим "включено".
5. Запрещается эксплуатировать прибор с поврежденным кабелем, а также если прибор падал или был поврежден - до тех пор, пока он не будет осмотрен квалифицированным специалистом.
6. Расположите кабель так, чтобы он не соприкасался с горячими предметами, не растягивался и не мешал перемещаться пользователям.
7. Если требуется удлинитель, используйте удлинитель с номинальным током больше или равным максимальному току прибора. Если номинал удлинителя меньше, чем у оборудования, это может привести к перегреву и возгоранию.
8. Обязательно отключайте оборудование от электросети перед очисткой и ремонтом. Не тяните за кабель питания, чтобы отключить оборудование. Для отключения питания удерживайте вилку руками и вытащите её из розетки.
9. Перед хранением убедитесь, что осветитель полностью остыл. Для хранения отсоедините кабель питания от осветителя. Осветитель следует хранить в вентилируемом сухом помещении.
10. Этот осветитель не является водонепроницаемым, пожалуйста, не погружайте его в воду или другие жидкости, не используйте в дождливой и влажной среде.
11. Не разбирайте осветитель самостоятельно. Если осветитель выйдет из строя, он должен быть проверен и отремонтирован авторизованным сервисным центром.
12. Используйте только те аксессуары, которые рекомендованы производителем, во избежание возгорания, поражения электрическим током или травм.
13. Этот осветитель должен быть подключен к розетке с заземлением.
14. Перед заменой импульсной лампы отсоедините осветитель от источника питания.

СОХРАНИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО!

Введение

Благодарим Вас за выбор продукции Godox.

Осветитель серии FV является гибридом студийного светодиодного осветителя и вспышки с функцией высокоскоростной синхронизации. Осветитель серии FV может работать как импульсный моноблок, так и как светодиодный источник постоянного света. Благодаря большой мощности, множеству функций и встроенным световым спецэффектам, Godox FV поможет легко реализовать любую творческую задумку.

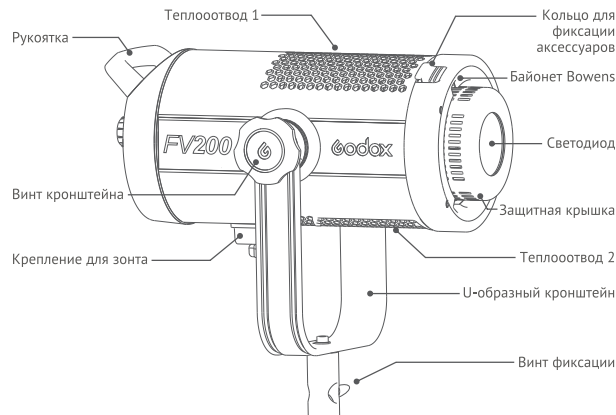
Основные возможности:

- Одновременно служит как вспышка и как светодиодный осветитель.
- Яркость света в режиме вспышки в 4 раза выше, чем в режиме постоянного света, что увеличивает способность мгновенной заморозки объектов на изображении.
- Высокоскоростная синхронизация 1/8000 при использовании в качестве вспышки.
- Более 10 непрерывных вспышек в секунду в стандартном режиме и 8 непрерывных вспышек в секунду в режиме высокоскоростной синхронизации с мощностью 1/2.
- Встроенная система Godox 2.4G, совместимая с камерами разных брендов.
- Стабильные выходные параметры источника света и точная регулировка мощности в диапазоне от 0 до 100% при использовании в качестве LED осветителя.
- Режим генерации спецэффектов 8 для имитации различных сцен.
- 16 групп и 32 канала беспроводного управления.
- U-образный кронштейн для легкой регулировки и установки под различным углом.
- Bowens байонет позволяет устанавливать различные аксессуары.
- Яркий ЖК-дисплей.
- Эффективное теплоотведение.

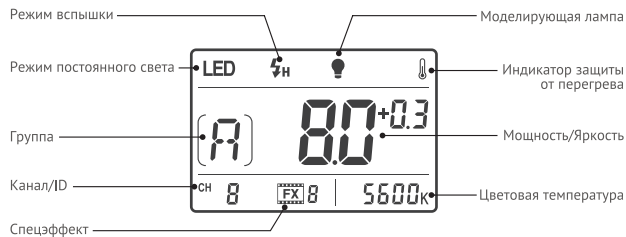
⚠ Меры безопасности

- ▲ Избегайте попадания воды и не подвергайте воздействию дождя.
- ▲ Не пытайтесь разбирать или видоизменять прибор! В случае поломки изделия, отправьте неисправное изделие в авторизованный сервисный центр.
- ▲ Храните в недоступном для детей месте.
- ▲ Осветитель не является водонепроницаемым, примите меры по защите от влаги.
- ▲ Не используйте осветитель вблизи источников легковоспламеняющихся газов, химикатов и других подобных веществ и материалов. В определенных обстоятельствах эти вещества и материалы могут быть чувствительны к сильному свету, излучаемому этой вспышкой, и может возникнуть пожар.
- ▲ Не направляйте вспышку прямо в глаза (особенно младенцам), иначе это может привести к ухудшению зрения.
- ▲ Оборудование должно подключаться к розетке с заземлением.
- ▲ Данный осветительный прибор предназначен только для профессиональной фотосъемки.
- ⚠ ВНИМАНИЕ: Горячие элементы! Если изделие работает продолжительное время, не прикасайтесь к нагретым элементам корпуса. При замене насадок, пожалуйста, выключите светодиодный осветитель и дождитесь остывания.

Корпус



ЖК-дисплей



Комплектация



Осветитель x1



Стандартный рефлектор Bowness x1



Защитная крышка x1



Кабель питания x1

Дополнительные принадлежности

Для достижения наилучших эффектов при съемке, осветитель можно использовать в сочетании со следующими аксессуарами, которые продаются отдельно: пульт RC-A6, триггеры XPro, X2 или XT32, аккумулятор-инвертор, софтбокс, фотографический зонт, стойку, шторки, снот и т.д.



Подключение питания

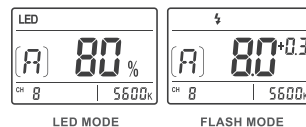
Убедитесь что кнопка питания находится в положении ВЫКЛ <O>. Подключите осветитель к источнику переменного тока с помощью кабеля питания из комплекта поставки. Включите осветитель с помощью кнопки питания ВКЛ <->.

Порядок эксплуатации

Основные настройки

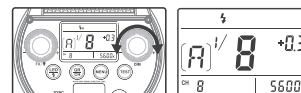
LED Кнопка

Используйте эту кнопку для переключения между режимом постоянного света и режимом вспышки. Если на дисплее отображается символ LED, это означает, что осветитель работает как источник постоянного света, если на дисплее отображается ⚡, осветитель работает как вспышка.



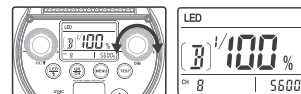
Регулировка мощности

В режиме вспышки мощность импульса можно регулировать с помощью мультиселектора «2» в диапазоне от 1/16 до 1/1 или от 6,0 до 10 с шагом 1/3 степени. Выходная мощность будет отображаться на ЖК-дисплее. Символ «OF» указывает, что функция срабатывания вспышки выключена. После каждой регулировки, при которой мощность вспышки уменьшается, нажмите кнопку TEST, чтобы сбросить заряд.



Регулировка яркости света

В режиме постоянного света LED яркость светодиода можно настроить мультиселектором «2» в диапазоне от 0% до 100%. Яркость будет отображаться на ЖК-дисплее.



Кнопка TEST

Чтобы произвести тестовый импульс без съемки, нажмите кнопку тестирования TEST. Эта кнопка также может помочь отрегулировать мощность вспышки и яркость света в сочетании с регулятором яркости.



Сброс параметров/проверка версии прошивки

Чтобы вернуть настройки по умолчанию, отключите осветитель, удерживайте нажатым мультиселектор «2» и включите осветитель. На ЖК-дисплее отобразится версия прошивки.

Кнопка MENU

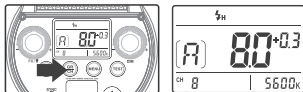
Нажмите кнопку MENU, чтобы войти в меню пользовательских настроек.

Настройка пользовательских функций

Название функции	Функция	Значение	Описание настройки	Ограничения
F1	Идентификатор канала	OF 01-99	Идентификатор отключен Выберите значение 01-99	Нет
F2	Индикатор мощности	1/P P/P	Мощность в виде дроби Мощность в виде десятичной дроби	Режим вспышки

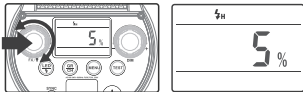
Кнопка GR/CH

Коротко нажмите на кнопку GR/CH, чтобы настроить группу. Когда на ЖК-дисплее мигает символ группы, поверните мультиселектор «1», чтобы установить группу. Нажмите и удерживайте кнопку GR/CH, чтобы настроить канал. Когда на ЖК-дисплее мигает символ канала, поверните мультиселектор «1», чтобы установить канал.

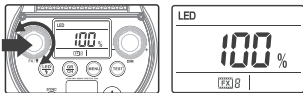


Моделирующая лампа/Кнопка спецэффектов

Моделирующая лампа ВКЛ/ВЫКЛ: В режиме вспышки нажмите кнопку моделирующей лампы/спецэффектов (мультиселектор «1»), чтобы включить или выключить пилотную лампу. Когда пилотная лампа включена, поверните мультиселектор «1», чтобы отрегулировать яркость от 5% до 100%.



Спецэффекты ВКЛ/ВЫКЛ: В режиме LED нажмите кнопку моделирующей лампы/спецэффектов (мультиселектор «1»), чтобы включить или выключить спецэффекты. Поверните мультиселектор «1», чтобы выбрать один из восьми эффектов.



Настройки беспроводного управления

Беспроводное управление 2.4ГГц в режиме вспышки

В режиме вспышки, осветитель FV поддерживает функцию приема сигнала системы беспроводного управления Godox X 2.4G. Используйте триггер Godox серии X, например X1, X2, XPro или XT32 для беспроводного управления мощностью импульса, включения/выключения моделирующей лампы и синхронного срабатывания.



Управление через синхроразъем

Синхроразъем представляет собой порт для штекера диаметром 3,5 мм. Вставьте сюда приемник радиосинхронизатора или синхрокабель, и вспышка будет срабатывать одновременно с затвором камеры.



Беспроводное управление в режиме постоянного света LED

Благодаря встроенной системе управления, работающей на частоте 2.4 ГГц, осветители серии FV можно дистанционно объединять в группы и управлять их параметрами. Доступно 16 групп для объединения, 32 канала и 100 беспроводных идентификаторов для защиты от помех. Перед началом работы установите на осветитель и пульт RC-A6 (приобретается отдельно) одинаковые значения канала и группы.

Настройка канала/группы на пульте дистанционного управления

- Нажмите кнопку CH/GR, на ЖК-дисплее замигает индикатор группы. С помощью кнопок «+» «-» выберите группу (от A до F, от 0 до 9).
- Нажмите кнопку CH/GR еще раз, на ЖК-дисплее замигает индикатор канала. С помощью кнопок «+» «-» выберите канал (от 1 до 32).

Настройка беспроводного идентификатора на пульте дистанционного управления

- Дважды нажмите кнопку CH/GR, и с помощью кнопок «+» «-» выберите ID канала (1-99).

Настройка яркости на пульте дистанционного управления

- С помощью кнопок «+» «-» отрегулируйте яркость осветителя.

Настройка цветовой температуры на пульте дистанционного управления

- Нажмите кнопку SET на пульте, на ЖК-дисплее замигает индикатор цветовой температуры. С помощью кнопок «+» «-» настройте цветовую температуру.

Сброс настроек пульта: Удерживайте кнопки «>» и «+» для сброса до заводских установок.

Примечание: сигнал с пульта на осветитель передается только при включенном осветителе.

Спецэффекты в режиме LED

В режиме постоянного света LED можно использовать 8 FX спецэффектов для имитации различных сцен съемки и достижения творческой задачи.

Значение	FX1	FX2	FX3	FX4	FX5	FX6	FX7	FX8
Эффект	вспышка1	вспышка2	вспышка3	гроза1	гроза2	гроза3	TB	неиспр. лампа

Установка диапазона значений цветовой температуры на пульте RC-A6 (опция)

Заводская настройка диапазона цветовой температуры на пульте DV - 2500-10000K.

Для удобного использования пульта добавлена возможность настройки диапазона цветовой температуры: когда пульт дистанционного управления выключен, удерживайте нажатой кнопку SET и включите его, чтобы войти в интерфейс настройки диапазона цветовой температуры. Нажмите на пульте кнопку CH/GR, чтобы выбрать нижнее или верхнее значение диапазона цветовой температуры, и нажмите кнопку «>» или «<», чтобы изменить это значение. Нажмите кнопку SET, чтобы подтвердить установку.

⚠ Причины и устранение неполадок дистанционного управления Godox 2.4G

1. Помехи сигнала 2.4G во внешней среде (например, от беспроводной базовой станции, беспроводного маршрутизатора 2.4G, Bluetooth и т.д.)

– В настройках канала CH измените канал передачи (увеличьте значение на 10+ каналов) и используйте работоспособный канал. Или выключите другое оборудование 2.4G, которое вызывает помехи.

2. Пожалуйста, убедитесь, что независимо от того, завершила ли вспышка перезарядку и достигла предела непрерывной съемки или нет (индикатор готовности вспышки светится), вспышка не находится в состоянии защиты от перегрева или другой нештатной ситуации.

– Пожалуйста, уменьшите мощность вспышки. Если вспышка находится в режиме TTL, пожалуйста, попробуйте изменить на режим M (в режиме TTL необходим предварительный импульс).

3. Является ли расстояние между триггером вспышки и вспышкой слишком близким или нет.

– Включите «беспроводную съемку на близком расстоянии» на триггере (<0.5 м).

серия X1, X2: нажмите и удерживайте кнопку тестирования, пока индикатор готовности вспышки не мигнет 2 раза.

Серия XPro: установите C.Fn-DiST на 0-30m.

4. Находится ли триггер вспышки и приемник на ведомом оборудовании в разряженном состоянии или нет.

– Пожалуйста, замените батарею (для триггера рекомендуется использовать одноразовую щелочную батарею 1,5 В).

Технические характеристики

Модель	FV150	FV200
Источник питания	АС100В-240В (50/60Гц)	
Мощность	150Вт	200Вт
Цветовая температура	5600±200К	
Освещенность (100%, 1м)	≈58000лк	≈74000лк
CRI ≈	96	
TLCI ≈	97	
Регулировка яркости лампы LED	10%-100%	
Рабочая температура	-10°С...40°С	
Регулировка мощности импульса	1/16-1/1 или 6.0-10.0	
Каналы	32	
Группы	16(A, B, C, D, E, F, 0-9)	
Размеры (без рефлектора)	34х20х16см	36.7х20х16см
Вес	3,13кг	33кг

Уведомление для пользователей

Рабочая частота: 2403 МГц - 2483 МГц (только прием сигнала)