

Godox

# Светодиодный осветитель с функцией вспышки **FV150 / FV200**



Изготовитель: ГОДОКС Фото ЭквипментКо.,Лтд  
Адрес: офис 1201, Джиншан Билдинг, №5033, Шеннан ИстРоуд, Луоху Дистрикт,  
Шеньчжень Сити, Китай 518001.

Телефон +86-755-25726373

Импортер на территории Евразийского экономического союза:

ООО "Наблюдательные приборы",  
197198, г.Санкт-Петербург, ул.Малая Пушкарская, д.4-6,лит.А, пом.2Н.

Телефон +7 (812)498-48-88

Изданіе прошло сертифікацію на території РФ

Предприятие-изготовитель сертифицировано в международной системе  
менеджмента качества ISO 9001



Русский

Руководство по эксплуатации

# 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 или как светодиодный источник постоянного света. Благодаря большой мощности, многочисленным функциям и 8 режимам спецэффектов, Godox FV поможет легко реализовать любую творческую задумку.

## Основные возможности:

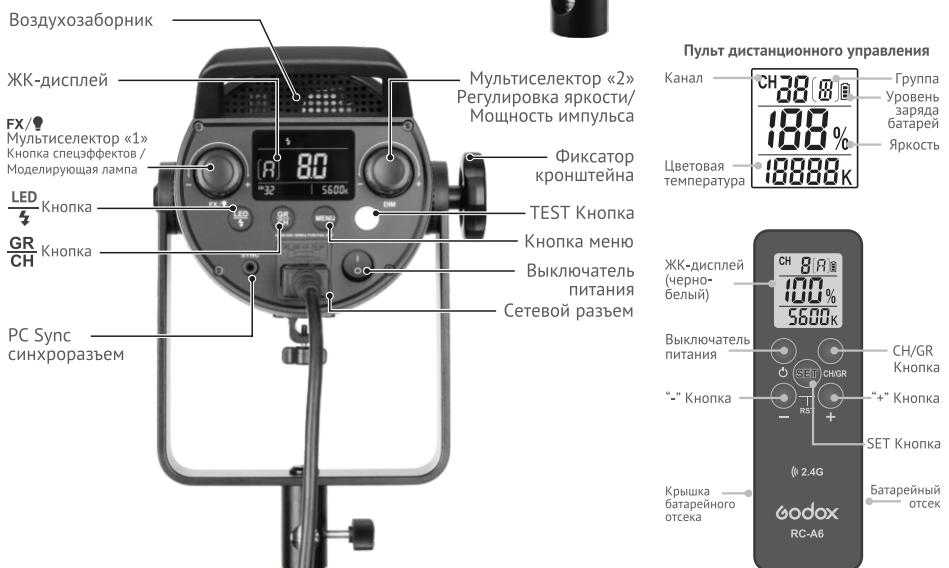
- Одновременно служит как вспышка и как светодиодный осветитель.
- Яркость света в режиме вспышки в четыре раза выше, чем у режима постоянного света, что увеличивает способность мгновенной заморозки объектов на изображении.
- Поддерживает функцию высокоскоростной синхронизации 1/8000 при использовании в качестве вспышки.
- Более 10 непрерывных импульсов в секунду в стандартном режиме и 8 непрерывных импульсов в секунду в режиме высокоскоростной синхронизации с выходной мощностью 1/2.
- Встроенная беспроводная 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 светодиодного осветителя.
- Режим генерации спецэффектов 8 FX 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

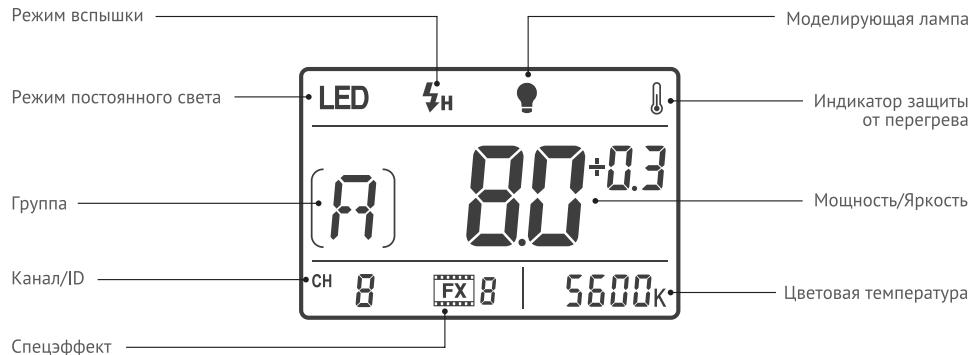
- ⚠ Избегайте попадания воды. Не прикасайтесь мокрыми руками, не погружайте в воду и не подвергайте воздействию дождя.
- ⚠ Не пытайтесь разбирать или любым способом видоизменять прибор! В случае поломки изделия, отправьте неисправное изделие в авторизованный сервисный центр для проверки и технического обслуживания.
- ⚠ Храните в недоступном для детей месте.
- ⚠ Осветитель не является водонепроницаемым, примите меры по защите от влаги в дождливую или влажную среду.
- ⚠ 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 или электромагнитные помехи.
- ⚠ Поскольку этот осветитель имеет встроенную литиевую батарею, не разбирайте, не ударяйте, не скимайте и не подвергайте ее воздействию огня. Если возникнет серьезная деформация корпуса, пожалуйста, прекратите использование. Не используйте и не храните устройство при температуре окружающей среды выше 50°C. Пожалуйста, заряжайте изделие с помощью специального зарядного устройства и правильно эксплуатируйте его в соответствии с определенным напряжением и рабочей температурой согласно инструкции по эксплуатации.
- ⚠ Не направляйте вспышку прямо в глаза (особенно младенцам), иначе это может привести к ухудшению зрения.

# Корпус

## Основные элементы



## ЖК-дисплей



## Комплектация

1. Осветитель 2. RC-A6 Пульт управления 3. Кабель питания 4. Стандартный рефлектор 5. Защитный крышка



## Дополнительные принадлежности

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



## Подключение питания

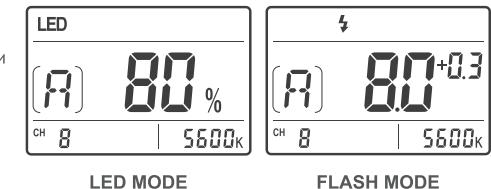
Убедитесь что кнопка питания находится в положении ВЫКЛ <О>. Подключите осветитель к источнику переменного тока с помощью кабеля питания из комплекта поставки. Включите осветитель с помощью кнопки питания ВКЛ <1>.

## Операции

## Режим вспышки

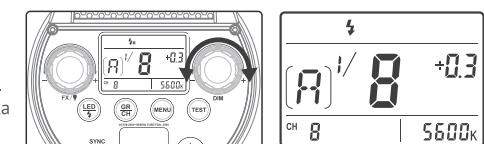
## LED Кнопка

Используйте эту кнопку для переключения режимов работы осветителя между режимом постоянного света и режимом вспышки. Нажмите на кнопку и на дисплее будет отображаться индикатор LED, это означает, что осветитель можно использовать в качестве источника постоянного света. Когда на дисплее отображается , осветитель можно использовать как вспышку.



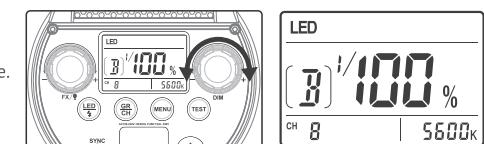
#### Регулировка мощности

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



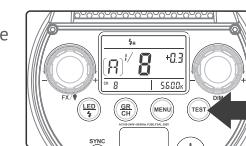
#### Регулировка яркости света

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



## Кнопка тестирования

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

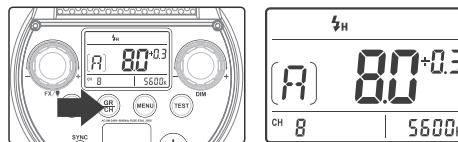
Нажмите кнопку MENU, чтобы войти в меню пользовательских настроек.

Настройка пользовательских функций

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

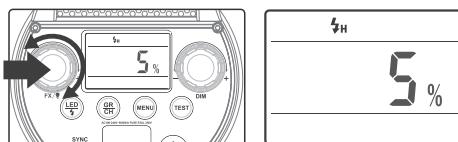
## Кнопка GR/CH

Короткое нажатие на кнопку GR/CH позволяет настроить беспроводные группы. Когда на ЖК-дисплее мигает индикатор группы, поверните мультиселектор «1», чтобы установить группу. Нажмите и удерживайте кнопку GR/CH, чтобы настроить беспроводные каналы. Когда на ЖК-дисплее мигает индикатор канала, поверните мультиселектор «1», чтобы установить канал.



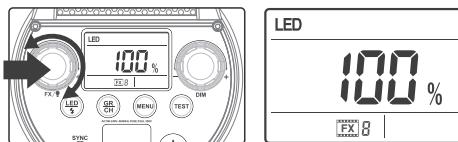
## Моделирующая лампа/Кнопка спецэффектов

**Моделирующая лампа ВКЛ/ВЫКЛ:** В режиме вспышки нажмите кнопку моделирующей лампы/спецэффектов (мультиселектор «1»), чтобы включить или выключить лампу моделирования. Когда лампа моделирования включена, поверните мультиселектор «1», чтобы отрегулировать яркость лампы 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 специальных режимов.



## Режим вспышки

### 2.4G Беспроводное управление

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



### Синхронизация

Синхронразъем 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, светильники 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 светильник и пульт RC-A6 одинаковые значения канала и группы.

### Настройка канала/группы на пульте дистанционного управления

- Нажмите кнопку CH/GR, на ЖК-дисплее мигает индикатор группы. С помощью кнопок «+» «-» выберите группу (от A до F, от 0 до 9).
- Нажмите кнопку CH/GR еще раз, на ЖК-дисплее мигает 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 идентификатор канала (от 1 до 99).

### Настройка яркости на пульте дистанционного управления

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

### Настройка цветовой температуры на пульте дистанционного управления

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

**Сброс настроек пульта:** Зажмите одновременно кнопки «-» и «+» для сброса до заводских установок.

**Примечание:** передача параметров с пульта на светильник осуществляется только при включенном осветителе.

### Установка диапазона значений цветовой температуры

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

Для удобного использования пульта дистанционного управления 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.

## 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	ТВ	неиспр. лампа

## ⚠ 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 «беспроводная съемка на близком расстоянии» на триггере (<0,5 м):

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

**Серия XPro:** установите C.Fn-DIST на 0-30м.

### 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	AC100В-240В (50/60Гц)	
Мощность	150Вт	200Вт
Цветовая температура	5600±200К	
Освещенность (100%, 1м)	≈12000лк	≈18000лк
CRI ≈	96	
TLCI ≈	96	
Регулировка яркости лампы LED	0%-100%	
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C	
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)	34x20x16см	36.7x20x16см
Вес	3.13кг	3.33кг

Пульт управления	RC-A6
Питание	3В, AAA*2 (не входит в комплект)
Рабочая частота	2,4 ГГц
Рабочая дистанция	50 м
Каналы	32
Группы	16 групп (A-F, 0-9)
Режим ожидания	более 1 года
Рабочая температура	-10~50°C
Размеры	120x38x15 мм
Вес	30 г