

# Godox



www.godox.ru

#### Изготовитель: ГОДОКС Фото Эквипмент Ко., Лтд

Адрес завода: 4 этаж здания 1, 1-4 этаж здания 2, 4 этаж здания 3, 1-4 этаж здания 4, индустриальная зона Ючун, Таигуэй Коммюниити, Фушай стрит, Баянъян Дистрикт, Шенчжень, Китай, 518103  
Телефон: +86-755-29609370(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) 499-48-88

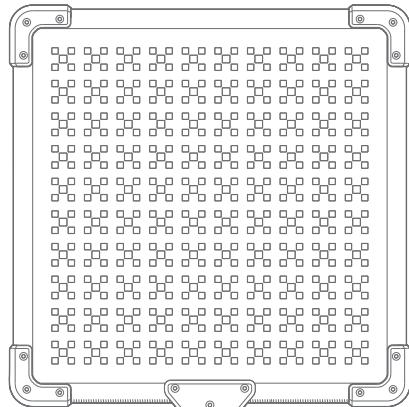
Дата изготовления оборудования указана на индивидуальной упаковке, Месяц/Год

Издание прошло сертификацию на территории РФ.

Предприятие-изготовитель сертифицировано в международной системе  
менеджмента качества ISO 9001.

[www.godox.ru](http://www.godox.ru)

Made in China | 705-FH50R0-00



## FH50 R

Осветитель светодиодный гибкий

Руководство по эксплуатации

## **Инструкции по безопасности и предупреждения**

**Этот прибор является профессиональным оборудованием для освещения и должен использоваться специалистами светотехниками или под их руководством. Во время использования всегда 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. Этот светильник является профессиональным осветительным прибором и должен использоваться только по назначению, запрещено использовать этот светильник в бытовых целях. Запрещается пользоваться светильником при наличии повышенной чувствительности или каких-либо повреждениях глаз.
4. Когда прибор включен, необходимо соблюдать осторожность при его использовании. Не прикасайтесь к нагревающимся частям корпуса или светодиодному модулю во избежание ожогов.
5. Когда светильник включен, ни при каких обстоятельствах нельзя смотреть прямо на светодиодную лампу. Яркий свет должен использоваться под руководством профессиональных светотехников. Ни при каких обстоятельствах не подвергайте себя длительному воздействию яркого света. Если глазам дискомфортно, пожалуйста, немедленно выключите светильник, приостановите использование и обратитесь к врачу.
6. Если светодиодный светильник поврежден или деформирован от перегрева, чтобы избежать несчастных случаев немедленно прекратите его использование и обратитесь в квалифицированный сервисный центр для своевременного ремонта.
7. Допускается использование прибора при температуре окружающей среды от -20°C до 40°C и нормальной влажности.
8. Не используйте поврежденное оборудование или аксессуары до их проверки профессиональным обслуживающим персоналом.
9. Если корпус светильника будет поврежден из-за падения, сжатия или сильного удара, пожалуйста, не используйте его, чтобы избежать поражения электрическим током из-за контакта с внутренними электрическими компонентами.
10. 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.
11. Правильно размещайте длинные кабели питания в студии и храните их в надежном месте. Если оборудование будет повреждено из-за использования несертифицированного или поврежденного кабеля питания, оно не будет отремонтировано по гарантии.
12. 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. Это оборудование должно быть подключено к розетке с заземлением.
13. Этот светильник не является водонепроницаемым, пожалуйста, не погружайте его в воду или другие жидкости, не используйте в дождливой и влажной среде. Не кладите никакие предметы на светильник и не допускайте контакта с легко воспламеняющимися предметами во избежание несчастных случаев.
14. Не разбирайте светильник самостоятельно. Если светильник выйдет из строя, он должен быть проверен и отремонтирован авторизованным сервисным центром.
15. Перед хранением убедитесь, что светильник полностью остыл. Для хранения отсоедините кабель питания от светильника. Светильник следует хранить в вентилируемом сухом помещении.
16. Не размещайте светильник рядом с легковоспламеняющимися и летучими растворителями, такими как спирт и бензин.
17. Не используйте аксессуары, не рекомендованные производителем, во избежание возгорания, поражения электрическим током или травм.
18. Не протирайте светильник влажной тканью, используйте сухую мягнюю ткань.
19. Перед включением, обязательно снимите защитную крышку светофицида.
20. Инструкции по технике безопасности сформулированы в соответствии с заводскими испытаниями, а конструкция и технические характеристики оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления. Для получения последней информации о продукте, пожалуйста, посетите веб-сайт GODOX.RU и ознакомьтесь с актуальной инструкцией.
21. Некоторые приборы имеют встроенные литиевые батареи. Пожалуйста, используйте указанные в инструкциях зарядные устройства и используйте их в надлежащем диапазоне напряжения и температуры, в соответствии с прилагаемыми инструкциями по эксплуатации.
22. Некоторые приборы работают от аккумуляторов. Не используйте аккумуляторы, источники питания или аксессуары, не указанные в инструкциях к таким изделиям. Храните батареи и другие принадлежности в недоступном для детей месте. В случае проглатывания ребенком мелкого аксессуара, немедленно обратитесь за медицинской помощью. Если аккумулятор протекает, меняет цвет, деформируется, выделяет дым или ощущается необычный запах, немедленно извлеките его из прибора. Будьте осторожны при извлечении батареи, чтобы избежать ожогов. Продолжение использования поврежденного устройства может привести к возгоранию, поражению электрическим током или ожогу. Не используйте деформированные или модифицированные аккумуляторы. Не разбирайте и не модифицируйте это устройство или аккумуляторы. Не нагревайте и не припаивайте провода к аккумулятору. Держите аккумулятор вдали от огня или воды. Вставляйте неправильно положительный и отрицательный контакты батареи, не закручивайте контакты и не используйте вместе старые и новые батареи или батареи разных типов.
23. Гарантийные обязательства не распространяются на аксессуары, такие как расходные батареи, лампы, адAPTERы, кабели питания и т. д.
24. Если обнаружится, что оборудование ремонтировалось не в авторизованном сервисном центре, гарантийный срок будет аннулирован.
25. Неисправности оборудования, вызванные эксплуатацией не по назначению, не покрываются гарантией.

**СОХРАНИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО!**

## Введение

Благодарим Вас за выбор товара торговой марки Godox!

Godox FH50R - компактная, легкая и гибкая светодиодная панель с RGB светодиодами. Благодаря тонкой изгибаемой конструкции эту панель можно установить в любом пространстве, даже самом труднодоступном, например, на козырьке автомобиля, в углу стены и т.д. Высококачественный металлический каркас осветителя позволяет регулировать площадь освещения без использования дополнительных насадок. Эти осветители станут незаменимым инструментом для стримеров, контентмейкеров, видеографов и режиссеров, для всех тех, кому требуется адаптивная и подвижная система освещения.

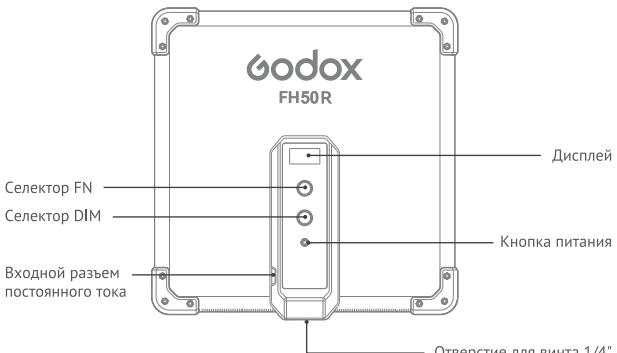
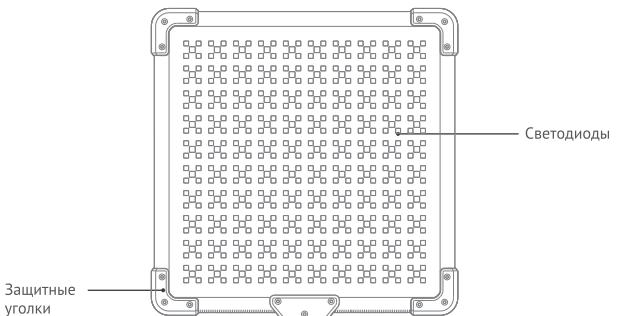
## Особенности

- Тонкая и гибкая конструкция корпуса прибора обеспечивает возможность освещения узких пространств или нестандартных объектов.
- Цветовая температура регулируется от 2500K до 10000K с шагом 100K.
- Осветитель поддерживает режим цветного освещения HSI с 36 000 цветов.
- В нижней части прибора находится отверстие под винт 1/4", что позволяет установить его на студийную стойку или другую опору.
- Прибор поддерживает 14 популярных световых эффектов для видеосъемки, включая имитацию вспышки, лампы накаливания и ТВ-мерцания.
- Возможность дистанционного управления параметрами прибора с помощью пульта 2.4G RC-R9II (приобретается отдельно) или приложения Godox Light.
- При использовании кабеля с разъемом D-TAP - DC (приобретается отдельно), этот прибор может питаться от аккумулятора V-mount 14,8 В.

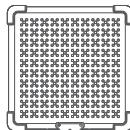
## ▲ Меры безопасности

- ▲ Не разбирайте изделие. При необходимости ремонта данное изделие следует отправить в авторизованный сервисный центр.
- ▲ Не используйте это изделие под дождем или во влажной окружающей среде.
- ▲ Храните изделие в недоступном для детей месте.
- ▲ Не используйте изделие в окружении легковоспламеняющихся газов, химикатов и других подобных материалов.
- ▲ Не храните изделие в местах с температурой окружающей среды выше 50°C.
- ▲ В случае неисправности немедленно выключите устройство.

## Основные элементы



## Что в комплекте



Осветительный прибор \*1



Сумка \*1



Сетевой адаптер \*1



АдAPTER  
МОНТАЖНЫЙ \*1



Руководство по  
эксплуатации \*1



Кабель питания  
переменного тока \*1

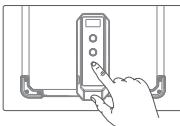
## Дополнительные принадлежности

Софтбокс прямоугольный FS50 Софтбокс сферический FP50

Аксессуары для осветителей серии ML Набор ML-AK

## Кнопка питания

После подключения сетевого адаптера к источнику  
питания кратковременно нажмите кнопку питания, чтобы  
включить устройство.



## Регулировка яркости

Когда прибор находится в режиме CCT или FX,  
поверните селектор DIM для настройки  
яркости от 0% до 100%. При плавном повороте  
селектора влево, значение уменьшается на 1%, а при  
повороте вправо - увеличивается на 1%; при быстром  
повороте произойдет быстрая смена значений.

## Выбор режима

Коротко нажмите на селектор DIM для переключения между режимами CCT и FX.

### 1. Режим CCT (регулировка цветовой температуры)

Коротко нажмите на селектор FN в интерфейсе  
настройки цветовой температуры CCT, чтобы выбрать  
значение от 2500K до 10000K или значение GM от -50  
до +50. При плавном повороте селектора влево,  
значение CCT уменьшается на 100K и значение GM на  
1 единицу, а при повороте вправо соответственно  
увеличивается на 100K и 1 единицу; при быстром  
повороте произойдет быстрая смена значения.



### 2. Режим HSI

Коротко нажмите на селектор FN в интерфейсе  
настройки цвета HSI, чтобы выбрать H (оттенок,  
регулируется от 0° до 360°) или S (насыщенность,  
регулируется от 0% до 100%). При плавном повороте  
селектора влево, значение уменьшается на 1 единицу,  
а при повороте вправо увеличивается на 1 единицу;  
при быстром повороте произойдет быстрая смена  
значений.



### 3. Режим FX

Коротко нажмите на селектор FN в интерфейсе  
режима FX, чтобы выбрать меню с типом эффекта или  
меню скорости эффекта. Поверните селектор FN,  
чтобы выбрать эффект или установить его скорость.



## Таблица спецэффектов

№	Иконка	Спецэффект	Параметр	Значение
1		RGB-цикл	Скорость	1-100
2		Вечеринка	Скорость	1-100
3		Вспышка	Скорость	1-100
4		Молния	Частота	Случайно/2-20
5		Облачность	Скорость	Случайно/1-100
6		Слом. лампа	Скорость	1-100
7		ТВ	Скорость	1-100
8		Свеча	Скорость	1-100
9		Огонь	Скорость	1-100
10		Фейерверк	Скорость	1-100
11		Взрыв	Скорость	1-100
12		Сварка	Скорость	1-100
13		Полиц. машина	Цвет	R+B, R, B, B+W, B+Y, Y, R+B+W, R+Y+B
14		SOS	Цвет. темп	2500K~10000K

## Настройка беспроводной связи

Нажмите и удерживайте селектор DIM, чтобы войти в меню беспроводной связи, поверните селектор FN для выбора параметра Bluetooth/2.4G Wireless/ CH/GR/ID, затем поверните селектор DIM, чтобы настроить значение или сбросить настройки.

**Bluetooth:** Выбор MAC-адреса Bluetooth, RESET (сброс) или OFF (выкл.).

Если выбрано значение "RESET", коротко нажмите на селектор DIM и на дисплее появится надпись "Reset", указывающая на то, что производится сброс настроек устройства. После завершения сброса меню вернется к интерфейсу настройки беспроводной связи.

**Беспроводная связь <Bluetooth>:** ВКЛ/Выкл

**CH:** 32 канала (1-32).

**GR:** 16 групп (A-F/0-9).

**ID:** OFF/99 идентификаторов (1-99).

**Примечание:** значение GR, CH и ID должны совпадать на пульте дистанционного управления RC-A6II (приобретается отдельно) и на светильнике приборе.

## Приложение Godox Light

Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить приложение для смартфона GodoxLight (доступно для систем Android и iOS).

**Примечание:** приложение работает только с первым сопряженным мобильным устройством (смартфон или планшет). При сопряжении с новым устройством, необходимо сделать сброс настроек Bluetooth. Требуется обновить мобильное приложение до версии 3.0 или выше.



## Функция блокировки

Нажмите и удерживайте кнопку FN и на дисплее появится символ <>, что означает блокировку панели управления. Снова нажмите и удерживайте кнопку FN, чтобы разблокировать панель управления.



## Фотометрические данные

CCT	Насадка	Единицы	0.5м	1м	2м
2500K	без насадки	люкс	=6790	=1820	=479
		фут <sup>2</sup> кд	=631	=169	=45
3200K	без насадки	люкс	=7250	=1940	=510
		фут <sup>2</sup> кд	=673	=180	=47
4300K	без насадки	люкс	=7540	=2030	=532
		фут <sup>2</sup> кд	=700	=189	=49
5600K	без насадки	люкс	=7880	=2110	=553
		фут <sup>2</sup> кд	=732	=196	=51
6500K	без насадки	люкс	=8380	=2250	=588
		фут <sup>2</sup> кд	=779	=209	=55
7500K	без насадки	люкс	=8230	=2200	=577
		фут <sup>2</sup> кд	=764	=205	=54
8500K	без насадки	люкс	=8040	=2150	=564
		фут <sup>2</sup> кд	=747	=200	=52
10000K	без насадки	люкс	=7320	=1960	=514
		фут <sup>2</sup> кд	=680	=182	=47

**Примечание:** Все приведенные выше результаты получены при 100% яркости прибора. Приведенные выше данные являются средним значением, а не абсолютным.

## Технические характеристики

Модель	FH50R
Выходное напряжение адаптера	16,8 В
Потребляемая мощность	макс.~62 Вт
Параметры аккумулятора NPF (приобретается отдельно)	7,2-8,4В x2
Параметры аккумулятора V-mount (приобретается отдельно)	14,8 В
Цветовая температура	2500K-10000K
Регулировка яркости	0%-100%
Количество спецэффектов	14
CRI	≥96
TLCI	≥96
Каналы	32(1-32)
Группы	16(A-F, 0-9)
Идентификаторы ID	99:1-99
Режимы	CCT/HSI/FX
Способы управления	Беспроводное управление 2,4Гц/мобильное приложение через Bluetooth/встроенная панель управления
Дистанция беспроводного управления 2.4G	макс.50м
Дистанция передачи данных по Bluetooth	макс.30м
Температура эксплуатации	-10°C...40°C
Размеры	317×311×34 мм
Вес нетто~	653 г

\*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и внешний вид изделия

## Внимание

Рабочая частота Bluetooth управления: 2402 МГц - 2480 МГц

Рабочая частота управления пультом: 2412.99 МГц - 2464.49 МГц

Максимальная мощность EIRP: 5 дБм