



Приложение **Godox Light**
Отсканируйте QR-код для скачивания
и установки приложения

Изготовитель: **ГОДОКС Фото Экипмент Ко., 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

Изделие прошло сертификацию на территории РФ.

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

godox.ru

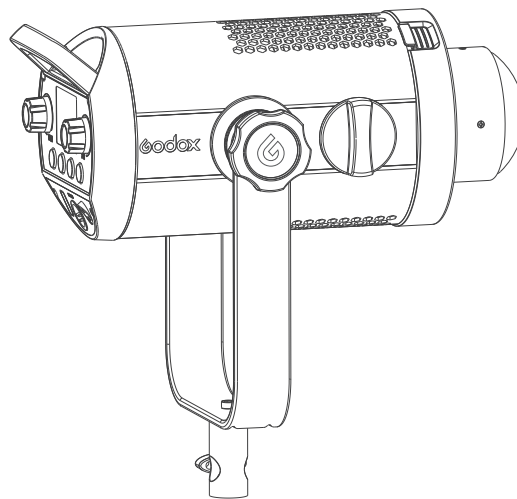
Made in China



Godox

ФОКУСИРУЕМЫЙ
СВЕТОДИОДНЫЙ
RGB ОСВЕТИТЕЛЬ

SZ150R



Руководство по эксплуатации

Введение

Благодарим Вас за выбор продукции Godox. Фокусируемый мультицветный (RGB) светодиодный осветитель SZ150R представляет собой источник непрерывного освещения с множеством различных функций. Легко переключайтесь между режимом регулировки цветовой температуры, режимом мультицветного освещения и режимом из 37 световых спецэффектов. Подходит для большинства сфер применения, например для онлайн-трансляций, съемки на пленэре, съемки мейкап, портретной съемки, видео- и кинопроизводства, свадебных съемок, детской фотосъемки и т.д.

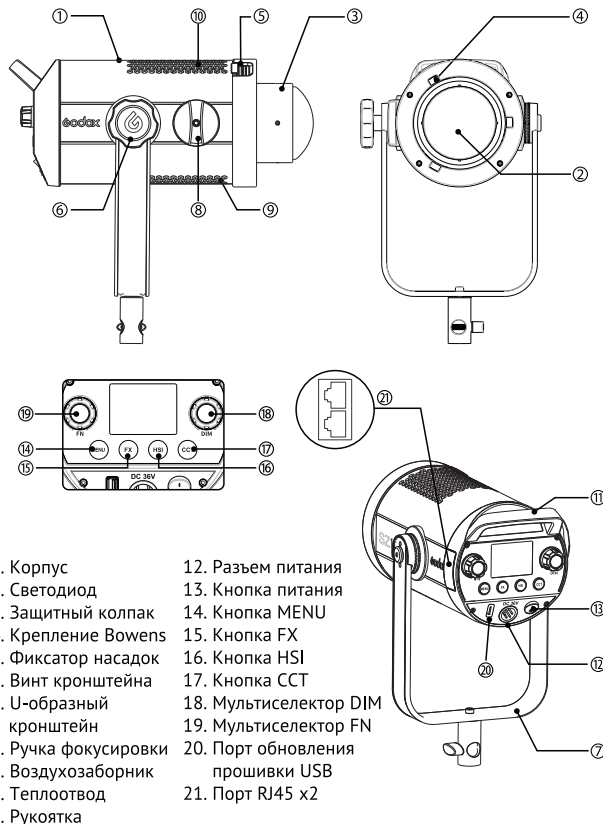
Особенности:

- Режим регулировки цветовой температуры, режим мультицветного освещения и режим из 37 световых спецэффектов.
- Легкая настройка цветовой температуры, яркости, оттенка и насыщенности цвета.
- Различные способы дистанционного управления - с помощью приложения для смартфона / беспроводной пульт 2.4G / стандарт DMX.
- Тихая работа в бесшумном режиме.
- Увеличенная мощность света в импульсном режиме.
- Ручное фокусирование угла света от 20° до 65°.
- Цветной дисплей для четкого отображения параметров
- Эффективная система теплоотведения.

⚠ Меры безопасности

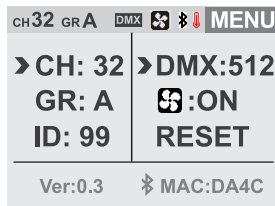
- ⚠ Избегайте попадания воды, воздействия влажности и дождя.
- ⚠ Не пытайтесь разбирать прибор! В случае поломки изделия, отправьте неисправное изделие в авторизованный сервисный центр.
- ⚠ Храните в недоступном для детей месте.
- ⚠ Осветитель не является водонепроницаемым, примите меры по защите от влаги в дождливую или влажную среду.
- ⚠ Во время работы избегайте касания корпуса осветителя и лампы, они могут сильно нагреваться.

Основные элементы



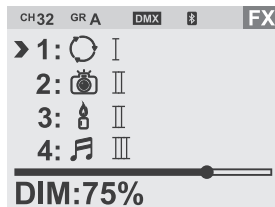
01. Корпус
02. Светодиод
03. Защитный колпак
04. Крепление Bowens
05. Фиксатор насадок
06. Винт кронштейна
07. U-образный кронштейн
08. Ручка фокусировки
09. Воздухозаборник
10. Теплоотвод
11. Рукоятка
12. Разъем питания
13. Кнопка питания
14. Кнопка MENU
15. Кнопка FX
16. Кнопка HSI
17. Кнопка CCT
18. Мульти-selector DIM
19. Мульти-selector FN
20. Порт обновления прошивки USB
21. Порт R45 x2

ЖК-панель



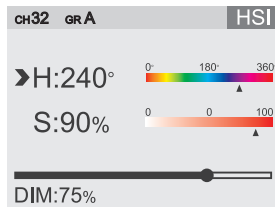
• Интерфейс MENU

1. CH Канал
2. GR Группа
3. Идентификатор ID
4. DMX Канал
5. Выключатель вентилятора
6. Сброс пароля Bluetooth
7. Ver:0.3 (версия программного обеспечения)
8. MAC (имя Bluetooth)



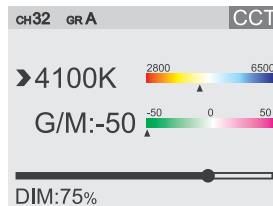
• Интерфейс FX

1. Подразделы меню для 13 категорий, в которых можно установить 37 спецэффектов.
2. DIM: Регулировка яркости



• Интерфейс HSI

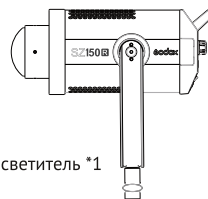
1. H: Оттенок
2. S: Насыщенность
3. DIM: Регулировка яркости



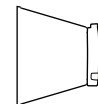
• Интерфейс CCT

1. 2800K~6500K: Цветовая температура
2. G/M: Оттенок
3. DIM: Регулировка яркости

Комплектация



Осветитель *1



Рефлектор *1



Защитная крышка *1



Стальной трос *1



LSA-18 Держатель адаптера *1



Клипса *1



Адаптер *1



Сетевая кабель *1



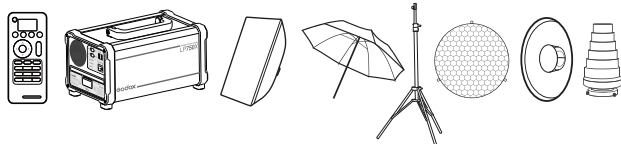
Руководство по эксплуатации *1



Сумка *1

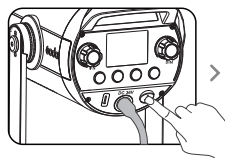
Дополнительные принадлежности

Для достижения наилучших эффектов при съемке, осветитель можно использовать в сочетании со следующими аксессуарами, которые продаются отдельно:
RC-R9 Пульт дистанционного управления, инвертор, софтбокс, зонт, стойка, соты, портретная тарелка, коническая насадка и т.д.



Источник питания

Подключите SZ150R к источнику питания используя адаптер и кабель из комплекта. Включите осветитель с помощью кнопки питания.



CH32 GR A		MENU	
> CH: 32	DMX:512	GR: A	☑ ON
ID: 99	☑ RESET		
Ver:0.3	MAC:DA4C		

Основные операции

1. Настройка

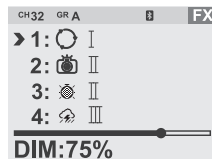
• Кнопка MENU

Нажмите кнопку MENU для входа в интерфейс настроек. В этом интерфейсе можно настроить канал CH (от 1 до 32), группу GR (A/B/C/D/E/F/0-9), идентификатор ID (OFF/от 01 до 99), канал DMX (OFF/от 001 до 512), вентилятор (ВЫКЛ/ВКЛ) и Bluetooth.

CH32 GR A		MENU	
> CH: 32	DMX:512	GR: A	☑ ON
ID: 99	☑ RESET		
Ver:0.3	MAC:DA4C		

• Кнопка FX

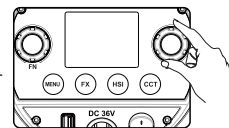
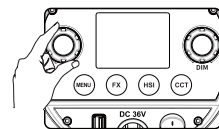
1. Нажмите кнопку FX для входа в интерфейс спецэффектов. В этом интерфейсе вы можете выбрать любой из 37 спецэффектов, которые разделены на 13 категорий.



№	Индикация	Спецэффект	Предуст. I	Предуст. II	Предуст. III
1		Плавное изм. цвета	Медл. скор.	Сред. скор.	Быстр. скор.
2		Вспышка	Вспышка	Пресс-конф.	Папарацци
3		Лазерные огни	Вечеринка	KTV	Диско
4		Молния	Прерывистый	Частый	Устойчивый
5		Сломанная лампа	Прерывистый	Частый	Устойчивый
6		ТВ	Медл. скор.	Средн. скор.	Быстр. скор.
7		Свеча	Прерывистый	Частый	Устойчивый
8		Огонь	Дрова	Костер	Пожар
9		Фейерверк	Отрывистый	Непрерывный	Шоу
10		Полиц. машина	Яркие вспыш.	Частые вспышки	Быстр. всп.
11		Пожарная машина	Яркие вспыш.	Частые вспышки	Быстр. всп.
12		Скорая помощь	Яркие вспыш.	Частые вспышки	Быстр. всп.
13		SOS			

2. В режиме FX, вращая мультиселектор FN, выберите категорию эффекта от 1 до 13. При повороте мультиселектора категории будут отображаться циклично. После выбора нужной категории нажмите на мультиселектор FN и выберите одну из трех предустановок I, II или III.

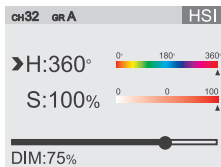
Если удерживать нажатым мультиселектор FN, предустановки будут отображаться циклично. Вращая мультиселектор DIM, установите яркость от 0% до 100%, значение яркости будет отображаться на ЖК-панели.



• Кнопка HSI

Нажмите кнопку HSI для входа в интерфейс настройки цвета.

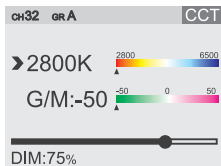
1. Коротко нажмите мультиселектор FN для выбора H, поверните мультиселектор FN, чтобы отрегулировать оттенок H от 0° до 360°. Более быстрый поворот мультиселектора приведет к быстрому изменению параметра.
2. Коротко нажмите мультиселектор FN для выбора S, поверните мультиселектор FN, чтобы отрегулировать насыщенность S от 0 до 100. Более быстрый поворот мультиселектора приведет к быстрому изменению параметра.
3. Поверните мультиселектор DIM, чтобы отрегулировать яркость света от 0% до 100%. Нажмите на мультиселектор DIM один раз, чтобы выключить свет. Нажмите еще раз, чтобы включить с установленной ранее яркостью.



• Кнопка CCT

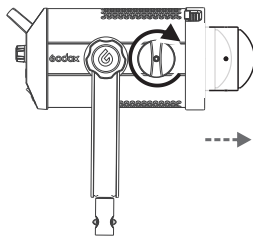
Нажмите кнопку CCT для входа в интерфейс настройки цветовой температуры.

1. Коротко нажмите мультиселектор FN для выбора параметра цветовой температуры. Затем, поворачивая FN, отрегулируйте цветовую температуру от 2800K до 6500K.
2. Коротко нажмите мультиселектор FN для выбора параметра G/M. Затем, поворачивая FN, отрегулируйте оттенок от -50 до 50.



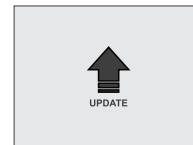
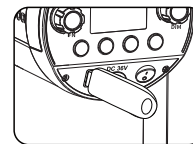
• Ручка фокусировки

С помощью вращения этой ручки, можно регулировать угол луча от 20° до 65°.





• USB Порт для обновления прошивки

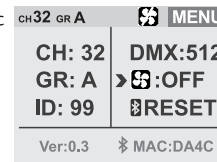
1. Загрузите на флеш-диск новую прошивку с официального сайта <http://www.godox.com/EN/Download.html>
2. Выключите светодиодный осветитель. Вставьте флеш-диск с новой прошивкой в порт обновления USB.
3. Включите светодиодный осветитель и он автоматически войдет в интерфейс обновления.
4. Светодиодный осветитель автоматически вернется к основному интерфейсу после обновления прошивки.



Примечание: 1. Новейшую версию прошивки необходимо загрузить с официального сайта и сохранить в корневом разделе флеш-диска. На флешке должен быть только один файл прошивки с расширением BIN.
2. Порт USB поддерживает только функцию обновления прошивки.

• Бесшумный режим

Нажмите кнопку MENU, чтобы войти в интерфейс настроек. Поверните мультиселектор FN, чтобы выбрать раздел меню . Затем поверните мультиселектор DIM и установите ON для включения вентилятора. При установке OFF, на дисплее будет отображаться значок , вентилятор отключится и осветитель перейдет в бесшумный режим.



Выбор режима управления

1. DMX управление

В интерфейсе MENU выберите раздел меню DMX для установки канала DMX (OFF/001~512). Подключите осветитель к DMX-контроллеру с помощью кабеля через порт RJ45. Установите их на один и тот же канал, теперь можно управлять параметрами SZ150R с контроллера.

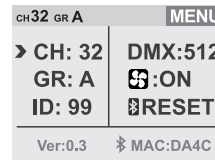
DMX:OFF

Режим	CCT	HSI	RGBW	FX	Примечание
Канал(ADD)					
n	0-51	52-103	104-155	156-255	
n+1	DMX*(100/255) значение яркости 0-100%	DMX*(100/255) значение яркости 0-100%	0-255	DMX*(100/255) значение яркости 0-100%	
n+2	DMX*(макс. цветовая температура-минимальная цветовая температура)/100/255) значение	DMX*(360/255) значение оттенка	0-255 Красный	DMX*(Общее количество спецэффектов/255)	1. Регулировка цветовой температуры (например, мин. цвет: 2800, макс. цвет: 6500, DMX=102, 102*(6500-2800)/100+255=14 (соответствующая цветовой температура 28+14*42=100+4200). 2. Регулировка оттенка Hue (DMX=100, мин=200*(360/255)=282) 3. Например, общее количество спецэффектов 14, DMX=160, номер спецэффекта=160/14/255=8
n+3	DMX*(100/255) значение G/M оттенка	DMX*(100/255) значение насыщенности	0-255 Зеленый	0-95: I 96-171: II 172-255: III	Регулировка оттенка G/M (50, 0, 50, соответствующие значения 0, 50, 100) DMX=212, G/M соответствующее значение=(212-100)/255*831=50=35
n+4			0-255 Синий		
n+5			0-255 Белый		

2 Управление с помощью беспроводного пульта 2.4G

Благодаря встроенной системе 2.4G, осветитель SZ150R имеет функцию дистанционного группирования и управления параметрами. Для беспроводного управления рекомендуется приобрести пульт дистанционного управления RC-R9. С помощью пульта можно управлять 16 группами осветителей. Доступны 32 канала и 99 беспроводных идентификаторов для защиты от помех.

Нажмите кнопку MENU для входа в настройки и поворачивая мультиселектор FN: Выберите раздел CH и с помощью мультиселектора DIM установите канал от 1 до 32. Выберите GR и с помощью мультиселектора DIM установите группу от A до E, от 0 до 9. Выберите ID и с помощью мультиселектора DIM установите OFF или от 01 до 99.

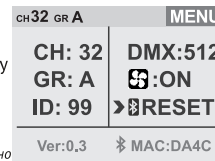


Примечание:

1. Установите канал, группу и ID на осветителе такие же, как и на пульте дистанционного управления.
2. Осветитель получает беспроводные сигналы только во включенном состоянии.

3. Управление Bluetooth

3.1 Нажмите кнопку MENU для входа в настройки. Поверните мультиселектор FN, чтобы выбрать RESET. Затем нажмите кнопку FN, чтобы активировать функцию Bluetooth.



Примечание: приложение можно использовать непосредственно на первом сопряженном устройстве. При переходе на другое мобильное устройство, соединение должно быть сброшено перед началом использования приложения.

3.2 Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить приложение для смартфона GodoxLight (доступно для систем Android и iOS). Чтобы получить подробные инструкции для использования приложения, откройте раздел Help в приложении.



Технические характеристики

Модель	SZ150R	
Источник питания	100-240 В переменного тока (50/60 Гц)	
Мощность	150 Вт	
Канал	32	
Группа	16 (A, B, C, D, E, F, 0-9)	
Цветовая температура	2800К–6500К	
Диапазон яркости	0–100%	
RGB диапазон	0–360°	
100% освещенность (темная комната, 1 м, с рефлектором)	Центральная точка	
	Макс. угол рассеивания	19000 лк
	Мин. угол рассеивания	26000 лк
CRI (≈)	97	
TLCI (≈)	96	
Температура рабочей среды	-10°C–40°C	
Количество спецэффектов	37	
Режимы	Bicolor / HSI / спецэффекты	
Фокусировка	Угол светового луча 20°–65°	
Способы управления	приложение APP / пульт 2.4G / DMX-управление	
Радиус управления	≈50м (пульт RC-R9 приобретается отдельно)	
Бесшумный режим	Есть	
Дисплей	Цветной	
Размеры	336*198,6*165 мм	
Вес нетто	2,65 кг (без рефлектора и защитной крышки)	

- Дизайн продукта и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Правила эксплуатации

Избегайте резких ударов, и регулярно очищайте устройство от пыли.

Немедленно выключите устройство в случае обнаружения неисправности, если изделие вышло из строя или намокло, не используйте его, пока его не отремонтируют профессионалы.

Техническое обслуживание и ремонт должны выполняться только авторизованными поставщиками услуг, которые могут предоставить оригинальные запчасти и аксессуары.

При выполнении ремонта в неавторизованных сервисных центрах, гарантийное обслуживание устройства прекращается.

Изменения, внесенные в технические характеристики или конструкцию, могут не отражаться в данном руководстве.