

合格证
QC PASS

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 Яочунан, Тангвей Комьюнити, Фушай стрит, Баоянь Дистрикт, Шеньчжень, Китай, 518103

Телефон: +86-755-29609520(8062)

Импортер на территории Евразийского экономического союза:

ООО "Наблюдательные приборы",

194021, г. Санкт-Петербург, внтер.г. Муниципальный округ Пискаревка, ул. Новороссийская, д. 53, литера Б, помещ. 74

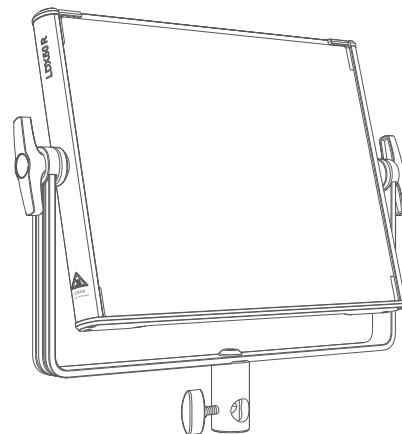
Телефон: +7 (812) 498-48-88

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.

Made in China | 705-LDX50R-01



LDX50 R

Светодиодный RGBWW осветитель

Руководство по эксплуатации

Инструкции по безопасности и предупреждения

Это 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 осветитель является профессиональным осветительным прибором и должен использоваться только по назначению, запрещено использовать этот осветитель в бытовых целях. Запрещается пользоваться осветителем 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 осветитель включен, ни при каких обстоятельствах нельзя смотреть прямо на светодиодную лампу. Яркий свет должен использоваться по руководством профессиональных светотехников. Ни при каких обстоятельствах не подвергайте себя длительному воздействию яркого света. Если глазам дискомфортно, пожалуйста, немедленно выключите осветитель, приостановите использование и обратитесь к врачу.
6. Если светодиодный осветитель 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 осветителя 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 осветитель не является водонепроницаемым, пожалуйста, не погружайте его в воду или другие жидкости, не используйте в дождливой и влажной среде. Не кладите никакие предметы на осветитель и не допускайте контакта с легко воспламеняющимися предметами во избежание несчастных случаев.
14. Не разбирайте осветитель самостоятельно. Если осветитель выйдет из строя, он должен быть проверен и отремонтирован авторизованным сервисным центром.
15. Перед хранением убедитесь, что осветитель полностью остыл. Для хранения отсоедините кабель питания от осветителя. Осветитель следует хранить в вентилируемом сухом помещении.
16. Не размещайте осветитель 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 осветитель влажной тканью, используйте сухую мягкую ткань.
19. Перед включением, обязательно снимите защитную крышку светодиода.
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 аккумулятора, 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 батарей, чтобы избежать ожогов. Возгорание 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 припаяйте провода к аккумулятору. Держите аккумулятор вдали от огня или воды. Вставляйте неправильно положительный и отрицательный контакты батарей, не закорачивайте 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, адаптеры, 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 покупку!

Светодиодная панель LDX50R оснащена RGBWW светодиодами и поддерживает режимы работы: CCT, HSI, RGBW, GEL и FX. Встроенный модуль беспроводной связи Bluetooth/2.4G дает возможность управления параметрами осветителя с помощью мобильного приложения или пульта. Осветитель предназначен для съемок рекламы, свадеб, портретов, интервью, кино- и телепроизводства и т.д.

Особенности

- Плавная регулировка цветовой температуры в широком диапазоне от 2500K до 10000K.
- Питание от источника постоянного тока или от аккумуляторов NP-F/V-mount.
- Три способа управления: приложение для мобильных устройств через Bluetooth, пульт дистанционного управления 2.4ГГц и встроенная панель управления.
- Съёмный рассеиватель предоставляет дополнительные возможности для светоформирования.
- Режим HSI с 36000 цветов и цветовой палитрой 360°.
- Режим GEL с 60 эффектами популярных цветowych фильтров.
- Режим RGBW со смешиванием четырех цветов.
- 14 спецэффектов: RGB-цикл, лазер, вспышка, молния, облачность, сломанная лампочка, ТВ, свеча, огонь, фейерверк, взрыв, сварка, полицейская машина и SOS.
- 20 пресетов для удобства работы.
- Кронштейн с возможностью поворота на 360°.

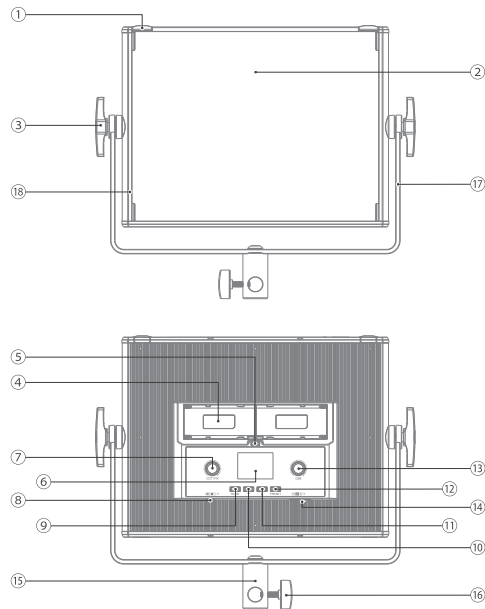
Примечание: Аккумулятор NP-F/V-mount приобретается отдельно. При использовании аккумулятора v-mount требуется соединительный кабель (продается отдельно).

▲ 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.
- ▲ Не используйте осветитель вблизи источников легковоспламеняющихся газов, химикатов и других подобных материалов. Обратите внимание на соответствующие предупреждающие знаки.
- ▲ Не используйте и не храните устройство при температуре окружающей среды выше 40°C.

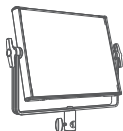
Основные элементы

Осветитель



- | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1. Съёмный рассеиватель | 6. Дисплей | 13. Регулятор DIM |
| 2. Фиксатор аксессуаров | 7. Регулятор CCT/FN | 14. Переключатель питания |
| 3. Зажим кронштейна | 8. Входной разъем DC | 15. Втулка кронштейна |
| 4. Крепление для аккумулятора NPF | 9. Кнопка MODE | 16. Зажим фиксации втулки |
| 5. Кнопка извлечения аккумулятора | 10. Кнопка беспроводной связи | 17. Кронштейн |
| | 11. Кнопка блокировки LOCK | 18. Установочный паз |
| | 12. Кнопка пресетов PRESET | |

Комплектация



Осветитель *1



Рассеиватель *1



Сумка CB80 *1



Ремешок крепления адаптера питания *1



Стальной трос *1



Сетевой кабель *1



Адаптер питания *



Руководство по эксплуатации *1

Примечание: В связи с постоянным обновлением и модернизацией продукции, реальное содержимое комплектации может отличаться от указанного в этом руководстве, информация здесь приведена только для справки.

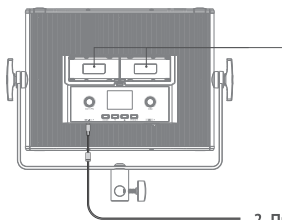
Дополнительные принадлежности

Пульт дистанционного управления RC-R9II

Соединительный кабель D-TAP - DC Male

Шторки

Источник питания

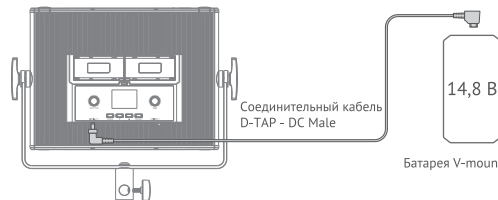


1. Питание от аккумулятора NPF

Слот для двух аккумуляторов NPF.

Примечание: аккумулятор NPF приобретается отдельно, необходимо использовать сразу два аккумулятора.

2. Питание от сети DC 20В 3,5А



Соединительный кабель D-TAP - DC Male

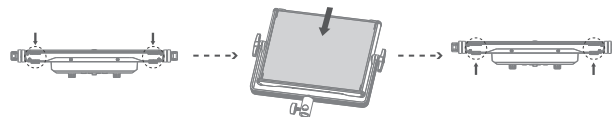
Батарея V-mount 14,8 В

3. Питание от аккумулятора V-mount

Примечание: Кабель D-TAP - DC Male и аккумулятор V-mount приобретаются отдельно.

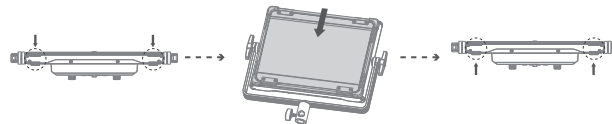
Установка рассеивателя

Надавите на фиксатор аксессуаров в направлении, противоположном направлению светодиодов, вставьте рассеиватель в направляющие пазы, а затем сдвиньте фиксатор аксессуаров в направлении светодиодов.



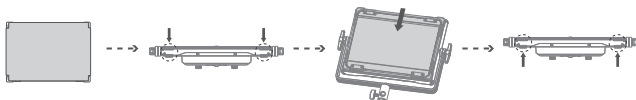
Установка шторок (продаются отдельно)

Надавите на фиксатор аксессуаров в направлении, противоположном направлению светодиодов, вставьте сложенные шторки в направляющие пазы, а затем сдвиньте фиксатор аксессуаров в направлении светодиодов.



Установка рассеивателя и шторок (шторки продаются отдельно)

Сначала установите рассеиватель на шторки, затем надавите на фиксатор аксессуаров в направлении, противоположном направлению светодиодов, вставьте шторки с рассеивателем в направляющие пазы, а затем сдвиньте фиксатор аксессуаров в направлении светодиодов.

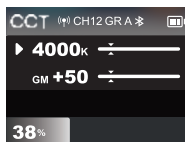


Управление питанием

1. После установки V-mount аккумулятора переведите переключатель питания в положение , чтобы включить устройство.
2. После подключения к сети переменного тока с помощью адаптера переведите переключатель питания в положение для включения устройства.
3. Переведите переключатель питания в положение при любом из источников питания для отключения устройства.

Регулировка яркости

Когда прибор находится в режиме CCT/HSI/GB/GEL/FX, поворотом регулятора DIM можно настроить яркость от 0% до 100%. Поворот влево уменьшает яркость на единицу, а поворот вправо увеличивает яркость на единицу, при быстром повороте произойдет быстрая смена значения.

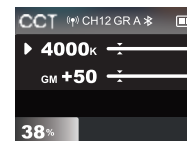


Выбор режима

Коротко нажмите кнопку MODE для входа в меню выбора режима, поверните регулятор CCT/FN для выбора нужного режима, затем коротко нажмите на регулятор CCT/FN для входа в настройки режима.

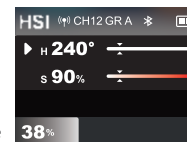
1. Режим CCT

Нажмите на регулятор CCT/FN в интерфейсе режима CCT, чтобы выбрать настройку CCT (от 2500K до 10000K) или GM (от -50 до +50). Плавно поверните регулятора CCT/FN влево, чтобы уменьшить значение CCT на 100K или значение GM на 1 единицу, и плавно поверните регулятор, чтобы увеличить значение CCT на 100K или значение GM на 1 единицу; при быстром повороте произойдет быстрая смена значения.



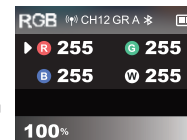
2. Режим HSI

Нажмите на регулятор CCT/FN в интерфейсе режима HSI, чтобы выбрать H (оттенок в диапазоне от 0° до 360°) или S (насыщенность в диапазоне от 0% до 100%). При плавном повороте регулятора CCT/FN влево значение оттенка или насыщенности уменьшается на 1 единицу, а при повороте вправо - увеличивается на 1 единицу; при быстром повороте произойдет быстрая смена значения.



3. Режим RGB

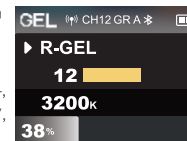
Нажмите на регулятор CCT/FN в интерфейсе режима RGB, чтобы выбрать R (красный) / G (зеленый) / B (синий) / W (белый) (от 0 до 255). При плавном повороте регулятора CCT/FN влево значение уменьшается на 1 единицу, а при повороте вправо - увеличивается на 1 единицу; при быстром повороте произойдет быстрая смена значения.



4. Режим GEL

Коротко нажмите на регулятор CCT/FN в интерфейсе режима GEL, чтобы выбрать тип гелевого фильтра / номер фильтра / значение CCT.

Доступно 30 фильтров R-GEL: 02, 12, 16, 17, 21, 26, 33, 37, 44, 47, 51, 60, 62, 65, 80, 88, 89, 92, 93, 99, 378, 2001, 2006, 2007, 2008, 3304, 4415, 4630, 4660 и 4690.



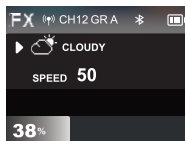
Доступно 30 фильтров L-GEL: 002, 007, 008, 010, 013, 036, 048, 063, 075, 089, 108, 110, 115, 117, 124, 128, 131, 134, 148, 153, 156, 165, 169, 182, 196, 243, 244, 701, 723 и 724.

Диапазон регулировки значения CCT: 3200K или 5600K.

Примечание: другие эффекты гелевых фильтров доступны в мобильном приложении Godox Light.

5. Режим FX

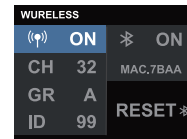
Нажмите на регулятор ССТ/FN в интерфейсе режима FX, чтобы выбрать раздел с типом эффекта или раздел скорости эффекта. Поверните регулятор ССТ/FN, чтобы выбрать эффект или установить его скорость.



№	Иконка	Спецэффект	Параметр	Значение
1		RGB-цикл	Скорость	1-100
2		Вечеринка	Скорость	1-100
3		Вспышка	Скорость	1-100
4		Молния	Количество	Случайно/1-10
			Частота	Случайно/2-20
5		Облачность	Скорость	Случайно/1-100
6		Сломанная 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
			Режим	1-5
14		SOS	Цвет. темп	2500K-10000K

Настройка беспроводной связи

Коротко нажмите кнопку беспроводной связи для входа в меню настройки беспроводной связи 2.4Гц, коротко нажмите на регулятор ССТ/FN для выбора параметра - выключатель модуля радиуправления/CH/GR/ID/Bluetooth выключатель/Bluetooth сброс, затем поверните регулятор ССТ/FN для настройки значения или сброса параметров.



Выключатель радиуправления: ON означает, что модуль включен, OFF - выключен.

CH: 32 канала (1-32).

GR: 16 групп (A-F/0-9).

ID: OFF/99 идентификаторов (1-99).

Bluetooth выключатель: ON означает, что модуль Bluetooth включен, OFF - выключен.

Сброс настроек Bluetooth: поверните регулятор ССТ/FN, чтобы выбрать надпись "RESET", после успешного сброса настроек произойдет автоматический возврат к интерфейсу меню настройки беспроводной связи.

Примечание: значение GR, CH и ID должны совпадать на пульте дистанционного управления RC-R9II (приобретается отдельно) и на осветителе.

Приложение Godox Light

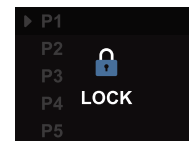
Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить приложение для смартфона GodoxLight (доступно для систем Android и iOS).



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

Функция блокировки

При кратковременном нажатии кнопки блокировки Lock на дисплее отображается символ <LOCK>, что означает блокировку панели управления. При повторном однократном нажатии кнопки блокировки на дисплее отобразится символ <UNLOCK>, что означает разблокировку.



Примечание: блокировка ограничивает только панель управления, в то время как функции беспроводного управления пультом 2.4Гц или управления с помощью мобильного приложения будут продолжать работать.

Функция пресетов

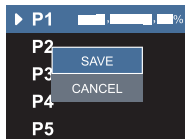
Коротко нажмите кнопку PRESET, чтобы войти в режим предустановок, поверните регулятор CCT/FN для выбора пресета от P1 до P20, затем коротко нажмите на регулятор CCT/FN, чтобы войти в режим настройки пресета. Поверните регулятор CCT/FN для выбора LOAD/SAVE/CANCEL, коротко нажмите на селектор CCT/FN для подтверждения. Если выбрать LOAD и подтвердить выбор, произойдет автоматический переход к интерфейсу пресетов.

LOAD: применение пресета.

SAVE: сохранение текущего пресета.

CANCEL: возврат к предыдущему меню.

Примечание: Если для определенного пресета не было задано никаких настроек, этот пресет не будет отображаться.



Фотометрические данные

ССТ	Насадка	Единицы	0.5м	1м	2м
2800K	без насадки	люкс	7080	1910	517
		фуг*кд	658	178	48
	с рассеивателем	люкс	6730	1810	488
		фуг*кд	626	168	45
3200K	без насадки	люкс	8190	2200	594
		фуг*кд	761	205	55
	с рассеивателем	люкс	7740	2070	554
		фуг*кд	719	193	51
4300K	без насадки	люкс	8370	2240	606
		фуг*кд	777	208	57
	с рассеивателем	люкс	7920	2120	567
		фуг*кд	736	197	53
5600K	без насадки	люкс	8700	2340	633
		фуг*кд	808	217	59
	с рассеивателем	люкс	8280	2230	593
		фуг*кд	769	207	55
6500K	без насадки	люкс	8940	2410	650
		фуг*кд	830	224	60
	с рассеивателем	люкс	8520	2290	610
		фуг*кд	791	212	57
7500K	без насадки	люкс	7940	2140	578
		фуг*кд	737	199	54
	с рассеивателем	люкс	7560	2030	542
		фуг*кд	702	189	50
8500K	без насадки	люкс	8120	2190	591
		фуг*кд	755	203	55
	с рассеивателем	люкс	7750	2080	555
		фуг*кд	720	193	52
10000K	без насадки	люкс	8270	2230	601
		фуг*кд	768	207	56
	с рассеивателем	люкс	7890	2120	565
		фуг*кд	733	197	52

Технические характеристики

Модель	LDX50R
Выходные параметры адаптера	20В 3.5А
Максимальная мощность	63Вт
Цветовая температура	2500К-10000К
Диапазон яркости	0%-100%
Количество спецэффектов	14
CRI средний	≥96
TLCI средний	≥96
Каналы	32 (1-32)
Группы	16 (A-F, 0-9)
Беспроводные идентификаторы ID	99 (1-99)
Способы управления	2.4G пульт / мобильное приложение по Bluetooth / встроенная панель управления
Дистанция управления 2.4G	макс.50м
Дистанция управления по Bluetooth	макс.30м
U-образный кронштейн регулируемый угол	360°
Рабочая температура	-20°C...+40°C (при питании от источника постоянного тока)
Размеры	357*305*75 мм
Вес нетто*	1.86 кг

*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