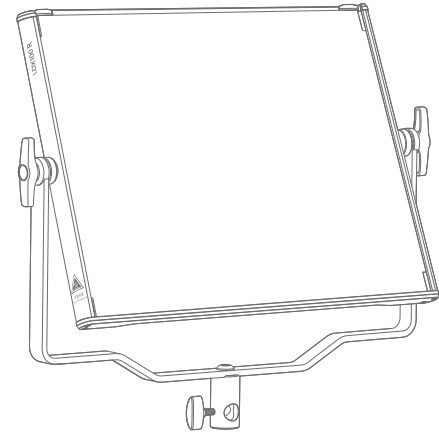


Godox



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 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.

LDX100 R

Светодиодный RGBWW осветитель

Made in China | 705-LDX10R-00



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 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 повреждений 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 под 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 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 батарей, 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 припайвайте провода к аккумулятору. Держите аккумулятор вдали от огня или воды. Вставляйте правильно 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 LDX100R оснащена RGBWW светодиодами и поддерживает пять режимов 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

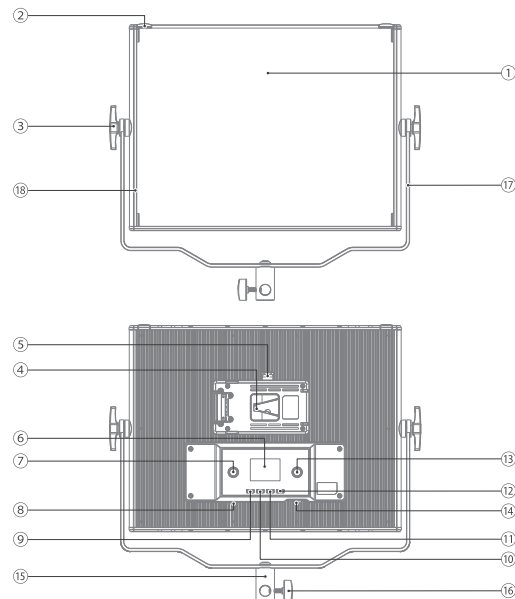
- Плавная регулировка цветовой температуры в широком диапазоне от 2500K до 10000K.
- Два способа питания: от источника постоянного тока или от аккумулятора V-mount.
- Три способа управления: приложение для мобильных устройств через Bluetooth, пульт дистанционного управления 2.4ГГц и встроенная панель управления.
- Съемный 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°.

▲ 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.

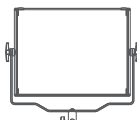
Основные элементы

Осветитель



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

Комплектация



Осветитель *1



Рассеиватель *1



Сумка CB81 *1



Ремешок крепления адаптера питания *1



Стальной трос *1



Сетевая кабель *1



Адаптер питания *1



Руководство по эксплуатации *1

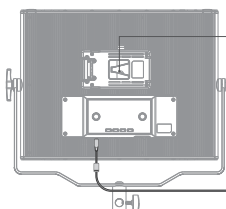
Примечание: В связи с постоянным обновлением и модернизацией продукции, реальное содержимое комплектации может отличаться от указанного в этом руководстве, информация здесь приведена только для справки.

Дополнительные принадлежности

Пульт дистанционного управления RC-R9II

Шторки

Источник питания



14,8В
Аккумулятор
V-mount

1. Питание от аккумулятора V-mount

Можно установить один аккумулятор V-mount напряжением 14,8 В.

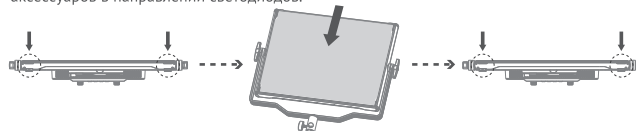
Примечание: аккумулятор V-mount приобретается отдельно, не используйте аккумулятор напряжением 26В.

2. Питание от сети

DC 20В 6А

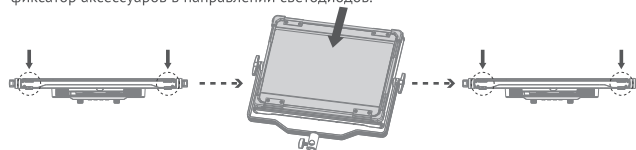
Установка рассеивателя

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



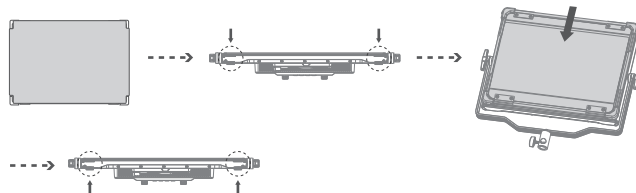
Установка шторок (продаются отдельно)

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.

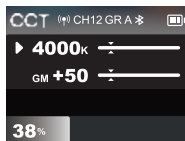


Переключатель питания

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.

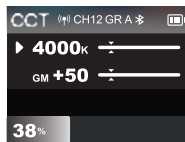


Выбор режима

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.

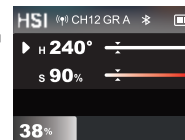
1. Режим CCT

Коротко нажмите на регулятор CCT/FN в интерфейсе режима CCT, чтобы выбрать настройку CCT (от 2500K до 10000K) или GM (от -50 до +50). Плавный поворот регулятора CCT/FN влево позволяет уменьшить значение CCT на 100K или значение GM на 1 единицу, а плавный поворот вправо - увеличить значение CCT на 100K или значение GM на 1 единицу, при быстром повороте произойдет быстрая смена значения.



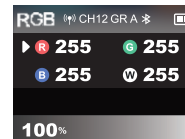
2. Режим HSI

Коротко 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

Коротко 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

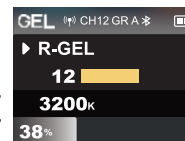
Коротко нажмите на регулятор CCT/FN в интерфейсе режима GEL, чтобы выбрать тип гелевого фильтра / номер фильтра / значение CCT.

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.

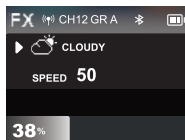
Примечание: другие эффекты гелевых фильтров доступны в мобильном приложении Godox Light.



5. Режим FX

Коротко 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.

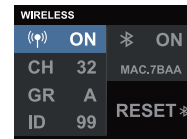
Примечание: в мобильном приложении Godox Light доступно больше настроек.



№	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 2.4ГГц, 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/O-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).

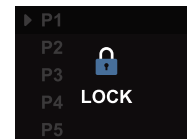
Примечание: приложение работает только с первым сопряженным мобильным устройством (смартфон или планшет). При сопряжении с новым устройством, необходимо сделать сброс настроек Bluetooth. Требуется обновить мобильное приложение до версии 3.0 или выше.



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 2.4ГГц или управления с помощью мобильного приложения будут продолжать работать.



Функция предустановки

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.

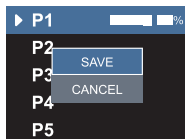
Поверните регулятор CCT/FN для выбора LOAD/SAVE/CANCEL, коротко нажмите на селектор CCT/FN для подтверждения. Если выбрать LOAD и подтвердить выбор, произойдет автоматический переход к интерфейсу пресетов.

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	1м	2м	3м
2800K	без насадки	люкс	3540	933	435
		фут*кд	329	86.7	40.4
	с рассеивателем	люкс	3460	880	410
		фут*кд	322	81.8	38.1
3200K	без насадки	люкс	4090	1070	504
		фут*кд	380	99.7	46.8
	с рассеивателем	люкс	4020	1020	475
		фут*кд	373	94.5	44.1
4300K	без насадки	люкс	4230	1110	520
		фут*кд	393	103	48.3
	с рассеивателем	люкс	4180	1060	494
		фут*кд	389	98.6	45.9
5600K	без насадки	люкс	4620	1190	561
		фут*кд	429	2111	52.1
	с рассеивателем	люкс	4540	1150	536
		фут*кд	422	107	49.8
6500K	без насадки	люкс	4410	1130	528
		фут*кд	409	105	49.1
	с рассеивателем	люкс	4260	1080	505
		фут*кд	396	101	46.9
7500K	без насадки	люкс	4300	1100	515
		фут*кд	399	102	47.8
	с рассеивателем	люкс	4160	1060	493
		фут*кд	386	98.1	45.8
8500K	без насадки	люкс	4110	1050	494
		фут*кд	382	97.8	45.9
	с рассеивателем	люкс	3980	1010	473
		фут*кд	370	94	43.9
10000K	без насадки	люкс	3960	1010	476
		фут*кд	368	94.3	44.2
	с рассеивателем	люкс	3840	975	456
		фут*кд	356	90.6	42.3

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

Технические характеристики

Модель	LDX100R
Выходные параметры адаптера	20В 6А
Максимальная мощность	118Вт
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	468×417×63 мм
Вес нетто*	3.24 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