GODOX Photo Equipment Co., Ltd
Адрес: Building A4, Xinhe Huafa Industrial Zone, Fuzhou RD West, Fuyong Town,
Baoan District, Shenzhen 518103, China
Тел: +86-755-29609320(8062)
Факс: +86-755-25723423
Email: godox@godox.com
http://www.godox.com

705-LE5L00-00 Сделано в Китае CE RoHS

Godox

Светодиодный осветитель

Инструкция по эксплуатации

Модель: **LED500L**
LED500LR

Предисловие

Благодарим Вас за выбор продукции компании Godox.
Светодиодный осветитель LED500L/LED500LR позволяет получить при видео- и фотосъемке равномерное, изумительно мягкое освещение с широким спектром. Существует 3 вида осветителя: с белым светом (5 600 K), с желтым светом (3 300 K) и переменного свечения (3 300 - 5 600 K). Входящий в комплект пульт ДУ позволяет дистанционно настраивать яркость и цветовую температуру осветителя. Модели LED500L (без отражателей) и LED500LR (с отражателями) используются для реализации разных эффектов освещения.

Особенности модели:

- Панель из 504 светодиодов, работающая от литий-ионного аккумулятора или внешнего источника постоянного тока
- Разнообразие возможностей за счет существования трех видов модели
- Система беспроводной группировки на частоте 433 МГц (6 групп и 16 каналов)
- Дистанционная настройка яркости и цветовой температуры
- Большой ЖК-дисплей. Автоматическое сохранение настроек.

Тип	Модель
С белым светом (цветовая температура 5 600 K)	LED500LW/LED500LRW
С желтым светом (цветовая температура 3 300 K)	LED500LY/LED500LRY
Переменного свечения (3 300 - 5 600 K)	LED500LC/LED500LRC

Меры безопасности:

⚠ Избегайте высоких температур и повышенной влажности воздуха.

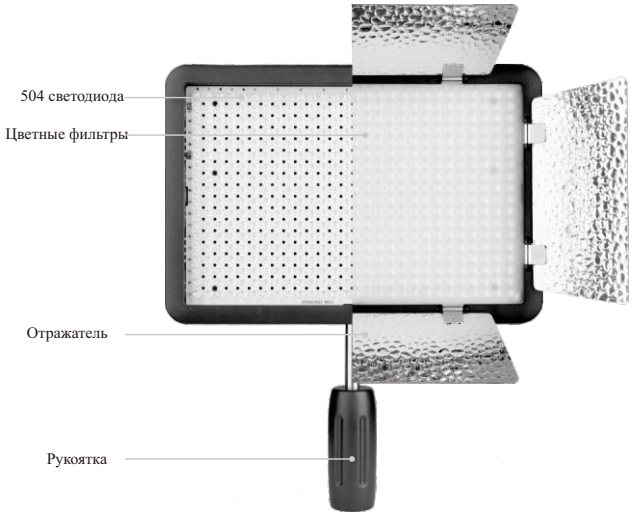
⚠ В случае перегрева осветитель прекращает работать и заново включается только после охлаждения. Это обеспечивается за счет встроенной функции защиты от перегрева.

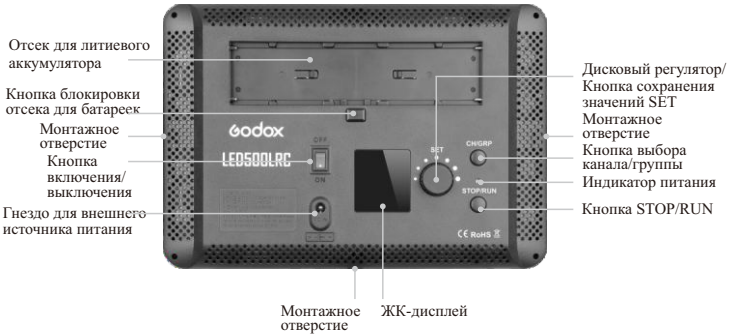
⚠ Не берите осветитель мокрыми руками, не опускайте в воду и не используйте под дождем.

⚠ Соблюдайте следующие меры предосторожности при работе с батарейками:

- Не вставляйте в устройство одновременно новые и уже использованные батарейки или батарейки разного типа.
- Не подвергайте батарейки воздействию огня или высоких температур.
- Если батарейки полностью разряжаются, это может привести к утечке из них жидкости. Во избежание подобной ситуации извлеките из устройства батарейки, если не планируете пользоваться им в течение длительного времени или если заряд батареек подходит к концу.
- Если вытекшая из батареек жидкость попала на кожу или одежду, незамедлительно смойте ее чистой водой.

Компоненты:





Пульт ДУ

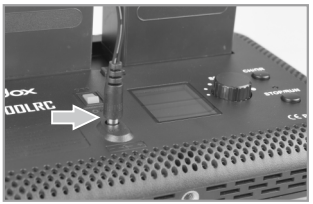
ЖК-дисплей

Питание

1. Источник питания

Светодиодный осветитель Godox LED500L/Godox LED500LR может работать от источников питания 2-х различных типов.

- Литиевая батарейка: Используется литиевая батарейка модели SONY BP-L (приобретается отдельно).

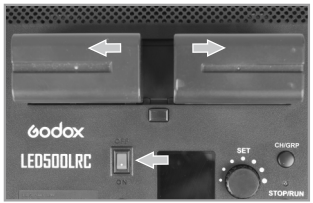


- Внешний источник питания: Для подключения осветителя к внешнему источнику питания используется сетевой адаптер (входит в комплект) напряжением 13-16,8 В.

Примечание:

- При использовании литиевой батарейки на дисплее отображается индикатор уровня заряда батареи. Если индикатор мигает, литиевая батарейка разряжена. Перезарядите ее во избежание принудительного выключения осветителя.

2. Установка литиевой батарейки



- Отключите осветитель.
- Разместите батарейку в отсеке для литиевой батарейки таким образом, чтобы ее выходы были направлены в сторону соответствующих контактов + и - отсека. Задвиньте батарейку до щелчка.
- Включите осветитель.
- Выключите осветитель, если не планируете его использовать в ближайшее время.

Эксплуатация

1. Предварительный этап

- Вставьте литиевую батарейку или подключите осветитель к внешнему источнику питания.
- Включите осветитель.
- Для управления осветителем используйте кнопку STOP/RUN.
- На дисплее отобразится некоторая информация.

2. Настройка яркости/цветовой температуры осветителя

Настройка яркости

- Для настройки яркости используйте дисковый регулятор.

Диапазон возможных значений яркости для конкретной модели осветителя зависит от цветовой температуры этой модели.

Модель	Цветовая температура	Диапазон яркости
С белым светом	3 300 K	10% - 100%
С желтым светом	5 600 K	
Переменного свечения	3 300 K/5 600 K	10% - 100%
	3 400 K - 5 500 K	25% - 100%

Настройка цветовой температуры

- Нажмите кнопку SET. На дисплее замигает значок цветовой температуры.

Задайте цветовую температуру с помощью дискового регулятора.
Диапазон возможных значений цветовой температуры:

С белым светом	С желтым светом	Переменного свечения
5 600 K	3 300 K	3 300 K - 5 600 K

Примечание: Цветовая температура моделей с белым и желтым светом неизменна. На дисплее отображается либо значение 3 300 K, либо 5 600 K.

3. Пульт дистанционного управления

Благодаря системе беспроводного управления, функционирующей на частоте 433 МГц, обеспечивается возможность дистанционной настройки осветителя и дистанционного управления группами осветителей. Максимальное количество групп - 6. Доступно 16 каналов с хорошей помехозащищенностью.

Перед тем как приступить к работе, настройте для осветителя те же каналы и группы, что заданы для пульта ДУ.

Настройка канала/группы для осветителя

- Нажмите кнопку выбора канала/группы, и на дисплее замигает значок группы. Задайте идентификатор группы с помощью дискового регулятора (A-F).
- Дважды нажмите кнопку выбора канала/группы, и на дисплее замигает значок канала. Задайте идентификатор канала с помощью дискового регулятора (1-16).

Настройка канала/группы для пульта ДУ

- Нажмите кнопку выбора канала/группы, и на дисплее замигает значок группы. Задайте идентификатор группы с помощью кнопок "+" и "-" (A-F).
- Дважды нажмите кнопку выбора канала/группы, и на дисплее замигает значок канала. Задайте идентификатор канала с помощью с помощью кнопок "+" и "-" (1-16).

Настройка яркости/цветовой температуры для пульта ДУ

- Воспользуйтесь кнопками "+" и "-" для регулировки яркости.
- Нажмите на пульте ДУ кнопку SET, и на дисплее замигает значок цветовой температуры. Задайте цветовую температуру с помощью с помощью кнопок "+" и "-".

Примечание: Прием беспроводного сигнала осуществляется только при включенном осветителе.

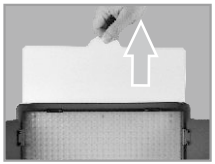
Советы по работе с пультом ДУ

- Нажатием на пульте ДУ кнопки включения/выключения осуществляется включение/выключение всех групп осветителей.
- Если на пульте ДУ удерживать нажатой кнопку SET в течение 2-х секунд, то происходит включение/выключение текущей группы осветителей.
- Пульт ДУ автоматически выключается после 4-х часов простоя.

(1) При работе с моделью осветителя с белым светом цветовая температура на пульте ДУ всегда должна задаваться равной 5 600 K.
(2) При работе с моделью осветителя с желтым светом цветовая температура на пульте ДУ всегда должна задаваться равной 3 300 K.
(3) Извлеките батарейки из пульта ДУ, если не планируете им пользоваться в ближайшее время.

4. Замена цветного фильтра

- Захватите цветной фильтр за край и вытащите его.
- Вставьте новый цветной фильтр и задвиньте его вниз.
- Теперь фильтр надежно закреплен.



Комплектация осветителя LED500L/LED500LR

№	Элемент	С белым светом	С желтым светом	Переменного свечения
1	Осветитель	1 шт	1 шт	1 шт
2	Пульт ДУ	1 шт	1 шт	1 шт
3	Сетевой адаптер	1 шт	1 шт	1 шт
4	Рассеивающий фильтр	1 шт	1 шт	1 шт
5	Желтый фильтр	1 шт	Отсутствует	Отсутствует
6	Рукоятка	1 шт	1 шт	1 шт

Светодиодный осветитель

Пульт ДУ

Рукоятка

Сетевой адаптер

Технические характеристики

Осветитель LED500	С белым светом	С желтым светом	Переменного свечения
Литиевая батарейка	Литиевая батарейка модели Sony BP-L (приобретается отдельно)		
Внешнее питание	13-16,8 В		
Количество каналов	16		
Количество групп	6 (A, B, C, D, E, F)		
Мощность (макс.)	32 Вт		
Цветовая температура	5 600 K±300 K	3 300 K±300 K	3 300 - 5 600 K±300 K
Яркость (люмен)	2900 (1 м)	2900 (1 м)	2900 (1 м/4 200 K)
			1450 (1 м/3 300 K)
			1450 (1 м/5 600 K)
Диапазон яркости	10% - 100%	10% - 100%	3 300 K/5 600 K : 10% - 100%
			3 400 K/5 500 K : 25% - 100%
Количество светодиодов	504	504	5 600 K : 252
			3 300 K : 252
Рабочая температура	-10~50 °C		
Размер	250 мм x 170 мм x 45 мм		
Вес нетто	510 г (LED500L) / 620 г (LED500LR)		

Пульт ДУ	RC-A5
Питание	3 В (2 типа AAA) (не входят)
Частота	433 МГц
Расстояние (без препятствий)	≥20 м
Количество каналов	16
Количество групп	6 (A, B, C, D, E, F)
Срок службы в режиме ожидания	Свыше 1 года
Рабочая температура	-10~50 °C
Размер	120 мм x 38 мм x 15 мм
Вес нетто	30 г

Компания Godox оставляет за собой право изменять конструкцию и характеристики осветителя без уведомления пользователей.