

# Светодиодный осветитель

Инструкция по эксплуатации



Модель: LED500

## Предисловие

Благодарим Вас за выбор продукции компании Godox. Светодиодный осветитель LED500 позволяет получить при видео- и фотосъемке равномерное, изумительно мягкое освещение с широким спектром. За счет одновременного применения 4 отражателей спектром можно максимально увеличить мощность вспышки. Существует 3 вида осветителя LED500: LED500W с белым светом (5 600 K), LED500Y с желтым светом (3 300 K) и LED500C переменного свечения (3 300 - 5 600 K). Входящий в комплект пульт ДУ позволяет дистанционно настраивать яркость и цветовую температуру осветителя.

### Особенности модели:

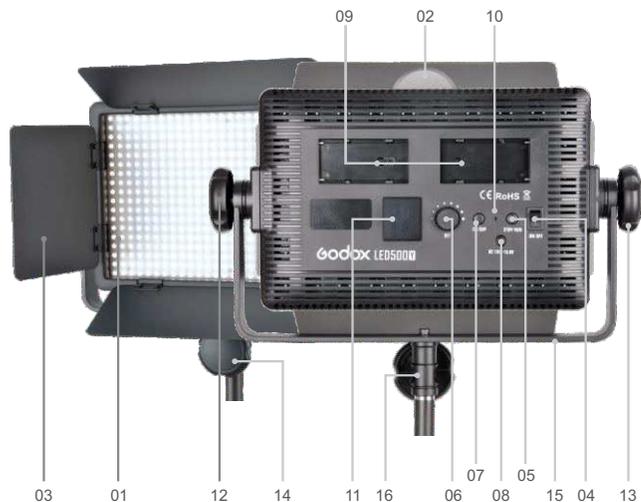
- Панель из 504 светодиодов, работающая от литий-ионного аккумулятора или внешнего источника постоянного тока
- Разнообразие возможностей за счет существования трех видов модели
- Система беспроводной группировки на частоте 433 МГц (6 групп и 16 каналов)
- Дистанционная настройка яркости и цветовой температуры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

Тип	Модель
С белым светом (цветовая температура 5 600 K)	LED500W
С желтым светом (цветовая температура 3 300 K)	LED500Y
Переменного свечения (3 300 - 5 600 K)	LED500C

### 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:



### Корпус

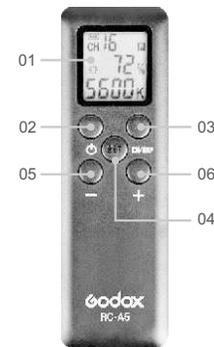
- 01. 504 светодиода
- 02. Цветные фильтры
- 03. Шторки-отражатели
- 04. Кнопка включения/выключения
- 05. Кнопка STOP/RUN
- 06. Дискорый регулятор/Кнопка сохранения значений SET
- 07. Кнопка выбора канала/группы
- 08. Гнездо для внешнего источника питания
- 09. Отсек для литиевого аккумулятора
- 10. Индикатор питания
- 11. ЖК-дисплей
- 12. Ручка регулировки А
- 13. Ручка регулировки В
- 14. Ручка регулировки С
- 15. Кронштейн
- 16. Отверстие для крепления на кронштейн
- 17. Сетевой адаптер

### Пульт ДУ

- 01. ЖК-дисплей
- 02. Кнопка включения/выключения
- 03. Кнопка выбора канала/группы
- 04. Кнопка SET
- 05. Кнопка "+"
- 06. Кнопка "-"
- 07. Отсек для батареек
- 08. Крышка отсека для батареек



Беспроводной сигнал



## Питание

### 1. Источник питания

Светодиодный осветитель Godox LED500 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. Завинтите батарейку до щелчка.
- Включите осветитель.
- Выключите осветитель, если не планируете его использовать в ближайшее время.



## Работа с осветителем

- Прокрутите ручку регулировки C (14) до самого верха и вставьте основание осветителя в отверстие для крепления на кронштейн.
- Ослабьте ручку регулировки C (14)



## 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
LED500W	3 300 K	10% - 100%
LED500Y	5 600 K	
LED500C	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:

LED500W с белым светом	LED500Y с желтым светом	LED500C переменного свечения
5 600 K	3 300 K	3 300 K - 5 600 K

**Примечание:** Цветовая температура моделей LED500W и LED500Y 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 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 кнопок "+" и "-".

**Примечание:** Прием беспроводного сигнала осуществляется только при включенном осветителе.

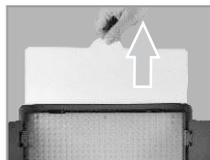
#### Советы по работе с пультом ДУ

- 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 осветителем LED500W с белым светом цветовая температура на пульте ДУ всегда должна задаваться равной 5 600 К.
- (2) При работе с осветителем LED500Y с желтым светом цветовая температура на пульте ДУ всегда должна задаваться равной 3 300 К.
- (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 LED500

№	Элемент	LED500W	LED500Y	LED500C
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	Синий фильтр	1 шт	Отсутствует	Отсутствует



Светодиодный осветитель



Пульт ДУ



Сетевой адаптер

## Технические характеристики

Осветитель LED500	LED500W с белым светом	LED500Y с желтым светом	LED500C 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 К±300 К	3 300 К±300 К	3 300 - 5 600 К±300 К
Яркость (люмен)	2900 (1 м)	2900 (1 м)	2900 (1 м/4 200 К)
			1450 (1 м/3 300 К)
			1450 (1 м/5 600 К)
Диапазон яркости	10% - 100%	10% - 100%	3 300 К/5 600 К : 10% - 100%
			3 400 К/5 500 К : 25% - 100%
Количество светодиодов	504	504	5 600 К : 252
			3 300 К : 252
Рабочая температура	-10~50 °С		
Размер	390 мм x 300 мм x 60 мм		
Вес нетто	1,4 кг		

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 °С
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.