

**Godox**

# Светодиодный осветитель LED500 LED Video Light



Изготовитель: ГОДОКС Фото Эквипмент 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

Руководство по эксплуатации



Русский

# LED Video Light

Руководство по эксплуатации



Модель: LED500

## ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за выбор студийного светоизлучающего устройства Godox.

Осветитель LED500 предназначен для использования во всех видах фото- и видеосъемки. Осветитель формирует красивое ровное мягкое освещение с широким спектром. Доступны три модели: LED500W с «холодным» светом (5600K), LED500Y с «теплым» светом (3300K) и Bi-color LED500C (3300K-5600K) с регулируемой цветовой температурой.

### Особенности:

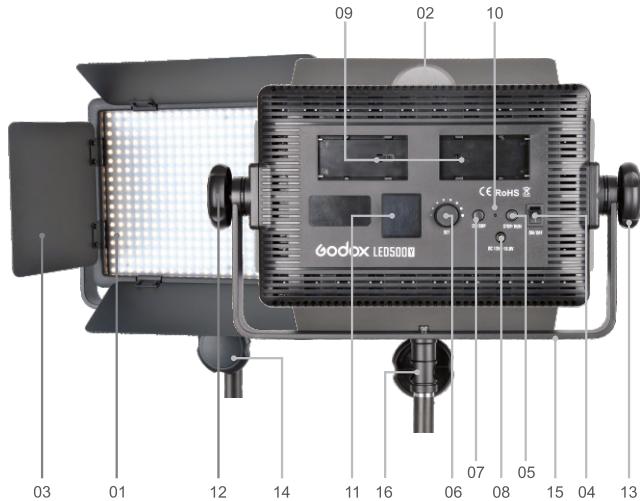
- Светодиодная панель из 504 высококачественных светодиодов питается от аккумуляторных батарей NP-F или от сети переменного тока
- Три модели осветителя для различных условий
- Дистанционное управление выходными параметрами
- Возможность объединения осветителей в группы (6 групп, 16 каналов)
- Большой ЖК-дисплей. Функция памяти настроек.

Тип	Модель
«Холодная» версия (цветовая температура 5600K)	LED500W
«Теплая» версия (цветовая температура 3300K)	LED500Y
Bi-color версия (цветовая темп. 3300K-5600K)	LED500C

## ! МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- ⚠ Не пытайтесь разбирать или любым способом видоизменять прибор! В случае поломки изделия, отправьте неисправное изделие в авторизованный сервисный центр для проверки и технического обслуживания.
- ⚠ Избегайте попадания воды. Не прикасайтесь мокрыми руками, не погружайте в воду и не подвергайте воздействию дождя.
- ⚠ Храните в недоступном для детей месте.
- ⚠ Осветитель не является водонепроницаемым, примите меры по защите от влаги в дощливую или влажную среду.
- ⚠ Не используйте и не храните устройство при температуре окружающей среды выше 50°.
- ⚠ Не используйте осветитель вблизи источников легковоспламеняющихся газов, химикатов и других подобных веществ и материалов. В определенных обстоятельствах эти вещества и материалы могут быть чувствительны к сильному свету, излучаемому этой вспышкой, и может возникнуть пожар или электромагнитные помехи.
- ⚠ Соблюдайте меры предосторожности при обращении с батареями.
  - Не кладите батареи в огонь и не подвергайте их воздействию тепла.
  - Батареи подвержены протечке при полной разрядке. Во избежание повреждения изделия обязательно извлекайте батареи, если изделие не используется в течение длительного времени или когда батареи полностью разряжены.
  - В случае попадания жидкости из батареи на кожу или одежду немедленно промойте их чистой водой.

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



- 01. 1024 светодиода
- 02. Фильтр/рассеиватель
- 03. Шторки
- 04. Кнопка включения/выключения
- 05. STOP/RUN** кнопка
- 06. Мультиселектор + **SET** кнопка
- 07. **CH/GP** кнопка
- 08. Резьбовый разъем для подключения сетевого кабеля
- 09. Резьбовый разъем для аккумулятора V-mount
- 10. Индикатор работы
- 11. ЖК-дисплей
- 12. Рукоятка А
- 13. Рукоятка В
- 14. Рукоятка С
- 15. U-образный кронштейн
- 16. Отверстие в кронштейне
- 17. Сетевой адаптер
- 20. Кабель питания

## Пульт дистанционного управления

- 01. ЖК-дисплей (черно-белый)
- 02. ON/OFF кнопка
- 03. CH/GP кнопка
- 04. SET кнопка
- 05. Кнопка «»
- 06. Кнопка «+»
- 07. Отсек для батарей
- 08. Крышка батарейного отсека



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

### 1. Источник питания

Доступны два способа питания:



- **Литиевая батарея:** установите две батареи NP-F в отсеки (батареи продаются отдельно)

- **Сетевой источник питания.** Осветитель питается от источника постоянного тока с напряжением 13-16,8В (8) (сетевой адаптер для питания от сети 220 В в комплекте)

### Примечание:

- При питании от батареи на дисплее отображается индикатор уровня заряда. Если индикатор мигает, батарея разряжена. Зарядите батарею непосредственно перед использованием, чтобы избежать преждевременного отключения осветителя.

## 2. Установка батарей

- Отключите осветитель с помощью переключателя (4).
- Установите батарею в отсеке (9) таким образом, чтобы совместить разъемы «+» «-». Вставьте батарею до щелчка.
- Включите осветитель.
- После использования осветителя, отключите питание и извлеките батарею, нажав на фиксатор батареи.



## УСТАНОВКА ОСВЕТИТЕЛЯ

- Открутите рукоятку С (14) до верхнего положения и установите осветитель на стойку или другую опору с помощью монтажного крепления наронштейне (15).
- Затяните рукоятку С (14).



## ПОРЯДОК РАБОТЫ

### 1. Перед использованием

- Установите литиевую батарею или подключите к осветителю сетевой адаптер.
- Включите осветитель, загорится индикатор работы (10).
- Нажмите кнопку STOP/RUN для выключения/включения светодиодной панели.
- На ЖК-дисплее отображаются текущие настройки.



### 2. Настройки выходных параметров

#### Регулировка яркости

- С помощью мультиселектора (6) отрегулируйте яркость панели. Диапазон возможных значений регулировки яркости зависит от конкретной модели осветителя и установленной на нем цветовой температуры.

Модель	Цветовая темп.	Диапазон яркости
LED500Y	3300K	10%~100%
	5600K	
LED500C	3300K/5600K	10%~100%
	3400K~5500K	25%~100%

#### Регулировка цветовой температуры

- Нажмите кнопку SET (6) и на ЖК-дисплее замигает индикатор цветовой температуры. С помощью мультиселектора (6) установите значение цветовой температуры. Диапазон возможных значений цветовой температуры:

«Холодная» версия	«Теплая» версия	Bi-color версия
LED500W	LED500Y	LED500C
5600K	3300K	3300K~5600K

**Примечание:** цветовая температура моделей LED500W и LED500Y не регулируется. На дисплее отображается только значение 5600K или 3300 K.

### 3. Беспроводное дистанционное управление

С помощью встроенной системы дистанционного управления, работающей на частоте 433 МГц, можно объединять осветители в группы и управлять их параметрами. Доступно 6 групп для объединения и 16 каналов для защиты от помех.

Перед началом работы установите на осветителе и пульте одинаковые значения канала и группы.

#### Выбор канала/группы на осветителе

- Нажмите кнопку CH/GRP, на ЖК-дисплее замигает индикатор группы. Поверните мультиселектор (6) для выбора группы (от A до F).
- Дважды нажмите кнопку CH/GRP, на ЖК-дисплее замигает индикатор канала. Поверните мультиселектор (6) для выбора канала (от 1 до 16).

#### Выбор канала/группы на пульте дистанционного управления

- Нажмите кнопку CH/GRP, на ЖК-дисплее замигает индикатор группы. С помощью кнопок «» «» выберите группу (от A до F).
- Нажмите кнопку CH/GRP, на ЖК-дисплее замигает индикатор канала. С помощью кнопок «» «» выберите канал (от 1 до 16).

#### Настройка яркости/цветовой температуры на пульте ДУ

- С помощью кнопок «» «» отрегулируйте яркость светодиодной панели.
- Нажмите кнопку SET (4) на пульте ДУ, на ЖК-дисплее замигает значение цветовой температуры. С помощью кнопок «» «» настройте цветовую температуру.

**Примечание:** передача параметров с пульта на осветитель осуществляется только при включенном осветителе.

## Другие операции с пультом:

- Нажмите кнопку ON/OFF (2) на пульте для вкл/выкл всех групп осветителей.
- Нажмите и удерживайте не менее 2с кнопку SET (4) на пульте для включения/выключения текущей группы осветителей.
- Пульт дистанционного управления автоматически выключится после 4 ч бездействия.

### Советы по работе с пультом:

- (1) При работе с осветителем LED500W, установите на пульте цветовую температуру в значения 5600K;
- (2) При работе с осветителем LED500Y, установите на пульте цветовую температуру в значения 3300K;
- (3) Пожалуйста, извлеките батареи из пульта, если не будете им пользоваться в течение длительного периода времени

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

№	Содержимое	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	нет	нет
6	Синий фильтр	1 шт	нет	нет



Светодиодный осветитель



Пульт ДУ



Сетевой адаптер

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	«Холодная» версия LED500W	«Теплая» версия LED500Y	Bi-color версия LED500C	
Литиевая батарея	NP-F 970*2 (продаётся отдельно)			
Напряжение питания	13~16.8В			
Каналы	16			
Группы	6 групп (A, B, C, D, E, F)			
Мощность	32 Вт			
Цветовая температура	5600K±300K	3300K±300K	3300K-5600K±300K	
Освещенность (1м)	2900 лк	2900 лк	2900 лк (4200K)	
			1450 лк (3300K)	
			1450 лк (5600K)	
Диапазон регулировки яркости	10%~100%	10%~100%	3300K/5600K:10%~100%	
			3400K~5500K:25%~100%	
Количество светодиодов	504	504	5600K: 252	
			3300K: 252	
Рабочая температура	-10~50°C			
Размеры	390x300x60 мм			
Вес	1.44 кг			

Пульт ДУ	RC-A5
Питание	3В, AAA*2 (не входит в комплект)
Рабочая частота	433 МГц
Рабочая дистанция	20 м
Каналы	16
Группы	6 групп (A, B, C, D, E, F)
Режим ожидания	один год
Рабочая температура	-10~50°C
Размеры	120x38x15 мм
Вес	30 г

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