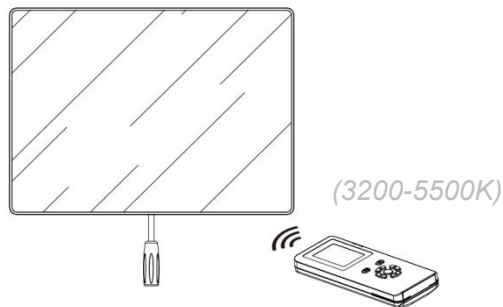


# YN600RGB

## LED Светодиодный осветитель

### Инструкция по эксплуатации

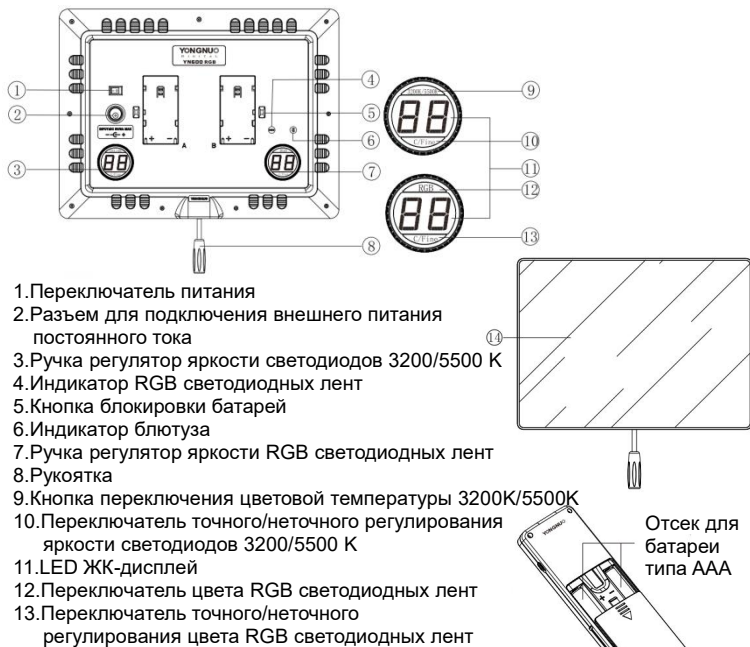


### Благодарим за покупку изделия компании YONGNUO!

Чтобы использовать все возможности перед началом работы внимательно прочитайте настоящую инструкцию. Сохраните ее для использования в будущем.

Настоящий осветитель состоит из 110 RGB светодиодных лент, 180 LED светодиодов 5500K, 180 LED светодиодов 3200K. Можно включать красные, зеленые, синие светодиодные ленты при включении светодиодов 5500K. Дистанционное управление осветителем через мобильное приложение или систему 2.4G дистанционного управления; 8 каналов для группировки; Пульт ДУ для использования.

### I. Детали изделия



### Детали пульта ДУ



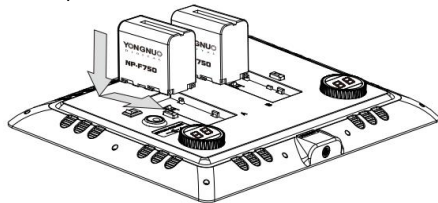
### II. Описание функций

- Осветитель состоит из RGB светодиодных лент и LED светодиодов.
- 180 LED светодиода 5500K и 180 LED светодиода 3200K позволяют добиться более высокой уровня яркости. Низкое энергопотребление, высокая светоотдача.
- На официальном сайте компании Yongnuo (<http://www.hkyongnuo.com/>) можно скачать мобильное приложение, и тогда можно управлять осветителем через смартфон. Через смартфон можно считывать текущее значение яркости и канала, регулировать яркость и включать / выключать осветители для 8 групп.

- В комплекте идет пульт дистанционного управления. С помощью его можно регулировать яркость и включать / выключать осветитель. Через пульт ДУ можно регулировать яркость и включать / выключать осветители для 8 групп.
- Внешнее питание постоянного тока для длительного использования. Еще поддерживает использовать батареи серии NP-F.
- Запатентованная технология привода светодиодов Компании YONGNUO, благодаря ей при съемке никогда не будут появляться волны, стробоскопические вспышки и другие явления.
- 2\*ЖК-дисплей. На нем значение отображается интуитивно.
- В комплекте специальная рукоятка для осветителей YONGNUO, еще защитный футляр для надежного и бережного хранения изделия.

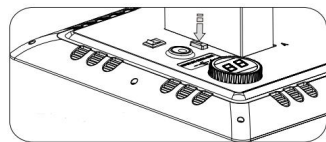
### III. Способы применения

- Установка батарей
  - Вставьте литиевые батареи в специальный отсек и задвиньте в направлении, как показано на рисунке. Вставив одну батарею, 110 RGB светодиодных лент или 360 LED светодиодов 5500K загораются; Вставив 2 батарей, светодиодные ленты и светодиоды загораются.



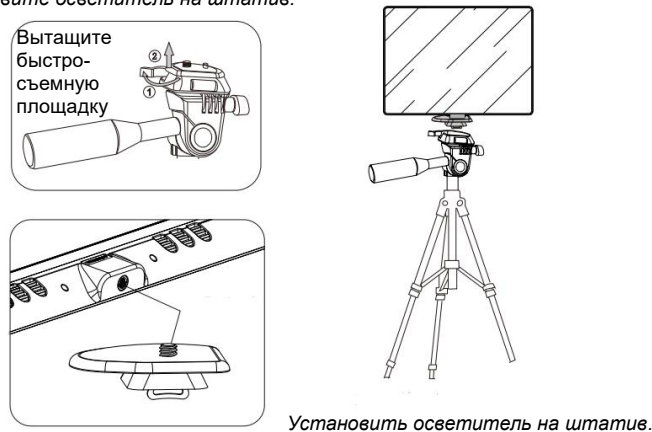
Советуем использовать батареи NP-F750, емкость которых может достигать до 5200 mAh, при максимальном значении яркости осветителя можно использовать осветитель для съемки примерно на 90 минут. Выньте батареи, если не будет использоваться изделие.

- Нажмите кнопку блокировки батарей для снятия батарей.

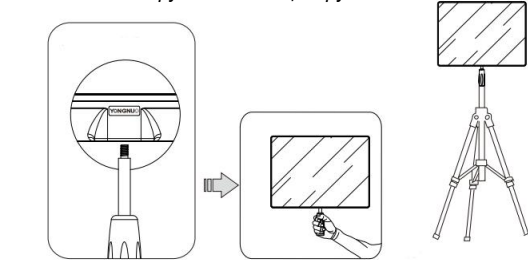


- Можно установить осветитель по требованию, как ниже следует:

#### A. Установите осветитель на штатив.



#### Г. Держите осветитель в руках с помощью рукоятки.



- Включение/выключение осветителя и регулирование яркости
 

Нажмите переключатель питания, и осветитель включается. Поверните кнопку вправо для увеличения яркости светодиодов, а влево для уменьшения.



Поверните ручку для регулирования яркости светодиодов 3200-5500K и светодиодных лент

- Режим регулирования яркости.
 

Можно регулировать яркость точно / неточно по вашему требованию. Нажмите кнопку [C/Fine], в Coarse режиме - неточное регулирование яркости, единица регулирования 10%, нажмите кнопку еще раз, в Fine режиме - точное регулирование, единица - 1%.



- Тестирование заряда батареи
 

Для тестирования заряда батарей нажмите кнопку ⑨, цифровой индикатор показывает уровень заряда батареи А. Нажмите и удерживайте кнопку ⑫, цифровой индикатор показывает уровень заряда батареи В. Например, на рисунке слева уровень заряда батареи А - 30%, уровень заряда батареи В - 90%.



Уровень заряда батареи значит срок службы, это зависит от текущего значения яркости. Поэтому результаты уровня заряда батареи, полученные при низкой яркости и при высокой яркости, разные.

- Настройка цветовой температуры 3200/5500 K
 

Нажмите кнопку ⑩ для настройки цветовой температуры 3200/5500 K. Для настройки цветовой температуры между 3200K - 5500K, то регулируйте яркость светодиодов 3200K и 5500K по отношению.



- Переключение цвета RGB светодиодных лент
 

Нажмите переключатель цвета RGB светодиодных лент, красный индикатор загорится, то можно регулировать яркость красных светодиодных лент; желтый индикатор загорится, то регулировать яркость зеленых светодиодных лент; синий индикатор загорится, то регулировать синих.



Можно вместе включать режим цветовой температуры 3200/5500 K и режим цвета RGB.

- Переключение канала
 

Для входа в режим установки канала нажмите и удерживайте кнопку [C/Fine] - ⑩ или ⑬, на ЖК-дисплее отображается H1-H8, как на рисунке канал осветителя - H2. Потом кратко нажмите эту кнопку для выбора канала. Поверните энкодер (т.е. ③ / ⑦) или кратко нажмите кнопку ⑨ / ⑫, чтобы вывести из режима установки канала. Нажмите кнопку пульта [CH], потом на ЖК-дисплее пульта отображается CH1 - CH8. Установите канал пульта ДУ в CH2, то можно через пульт управлять осветителем. Если у вас много осветителей, то можно разделить их на группы, и через пульт можно включать/выключать осветитель, регулировать яркость для каждой группы осветителей. Групп не более 8.

- Внешнее питание постоянного тока
 

Можно купить внешнее питание постоянного тока Yongnuo для длительного использования. (Адаптер питания приобретается отдельно). При использовании внешнего питания осветитель автоматически отключает электропитание батарей (внешнее питание не заряжает батареи). Положительный полюс снаружи, но отрицательный полюс внутри. Питающее напряжение - 12 В, выходная тока - 5 А.

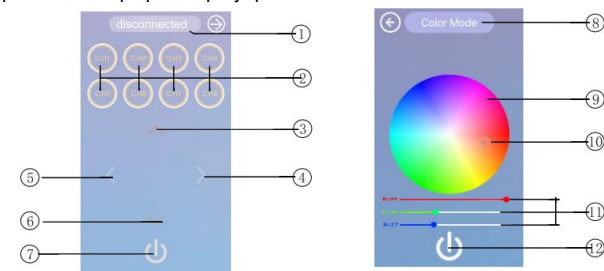


Разъем внешнего питания постоянного тока

### IV. Дистанционное управление смартфоном

Можно управлять осветитель через смартфон (Версия android 4.3 и выше с функцией Bluetooth 4.0 / IOS7.0 iPhone4S и выше). Можно скачать мобильное приложение на официальном сайте компании Yongnuo (<http://www.hkyongnuo.com/>).

Экран APP смартфона при управлении осветителем:



- Состояние подключения bluetooth
- 8 каналов для выбора
- Кнопка увеличения яркости светодиодов 3200K (протяните вверх или кличьте стрелки.)
- Кнопка увеличения яркости светодиодов 5500K (протяните вправо или кличьте стрелки)
- Кнопка уменьшения яркости светодиодов 5500K (протяните влево или кличьте стрелки)
- Кнопка уменьшения яркости светодиодов 3200K (протяните вниз или кличьте стрелки)
- Кнопка переключения питания осветителя
- Режим установки цвета (кличьте "⊕" в верхней части экрана или протяните его вправо)
- Цветной диск RGB
- Инструмент выбора цвета
- Полоса яркости RGB
- Кнопка переключения питания осветителя

### V. Технические характеристики

Источник света	360*светодиодов и 110*RGB	Угол освещения	55° и 110°
Цветовая температура	3200-5500K и RGB	Эффективная дальность действия управления	≤ 15м.
Индекс цветопередачи	≥95	Совместимая батарея	2 × NP-F
Выходная мощность	40 Вт.	Внешнее питание	12 В. 5 А.
Люмен	2790 и 1430 лм.	Вес	1340 г.
Средний срок службы	50000 ч.	Размер	335×255×62 мм.

Комплект поставки: осветитель × 1, инструкция по эксплуатации × 1, пульт ДУ × 1, рукоятка × 1, чехол × 1.  
Примечание: Если в вашем комплекте отсутствует какой-либо компонент, свяжитесь с дилером.

### VI. Устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Устранение
Осветитель не включается после нажатия кнопки выключателя.	Низкий уровень заряда батарей	Используйте новые батареи / подключите внешнее питание.
Низкий уровень яркости при регулировании максимального уровня яркости.	Печатная плата сломалась.	Возвращайте товара на завод для ремонта.
Низкий уровень яркости при регулировании максимальной яркости.	Низкий уровень заряда батарей.	Вставьте новые батареи или перезарядите их.
Неправильное тестирование заряда батареи. Уровень заряда низкий при высокой яркости, а при низкой яркости полностью.	Уровень заряда батареи значит срок службы, зависит от текущего значения яркости. Поэтому результаты тестирования, полученные при низкой яркости и при высокой, разные.	(Не требуются)
Нельзя управлять осветителем через пульт ДУ.	Осветитель находится слишком далеко от пульта ДУ.	Осветитель должен быть расположена не дальше 15 м. от пульта ДУ.
	Каналы пульта ДУ и осветителя разные.	Установите их на одинаковые каналы.

Можно приобрести новую версию инструкции на русском языке на сайте [www.yongnuochina.com](http://www.yongnuochina.com)  
Все приведенные данные получены в результате замеров, выполненных в соответствии со стандартами компании YONGNUO. Технические характеристики и внешний вид изделия могут меняться без предварительного уведомления.

### Шэньчжэньская акционерная компания фототехники "Йонгнуо"

Адрес: ул. Хуацяньбэй, технопарк Сайгэ, корп. 2, кв. B509  
Футянь р-он., г. Шэньчжэнь, Китай  
Телефон: (086) 0755-8376 2488 Почта: service@hkyongnuo.com  
Сайт: www.hkyongnuo.com / www.yongnuochina.com