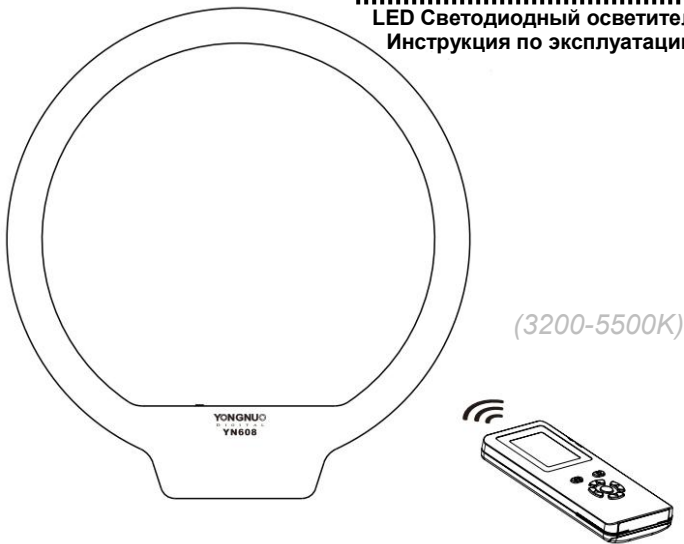


YN608RGB

LED Светодиодный осветитель
Инструкция по эксплуатации

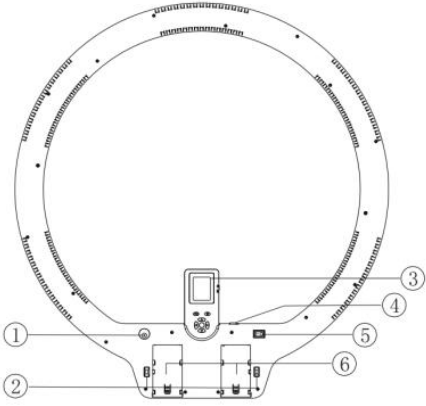


Благодарим за покупку изделия компании YONGNUO!

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

Настоящий осветитель специально разработан для прямых видео трансляции и селфи; состоит из RGB светодиодных лент и LED светодиодов 5500K. Большая кольцевая безрамная конструкция, кольцевой источник света и специальный для его кольцевой рассеиватель позволяют равномерной мягкой дополнительной подсветке, и прекрасному эффекту кольцевого блика в глазах; 2 метода подачи тока - батареи и внешний адаптер питания.

I. Детали изделия



1. Разъем внешнего питания постоянного тока
2. Кнопка блокировки батареек
3. Пульт ДУ
4. Кнопка блокировки пульта
5. Переключатель питания
6. Отсек для батареек

Детали пульта



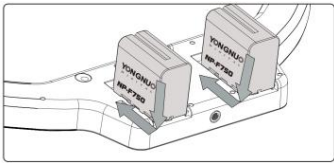
II. Описание функций

1. Состоит из RGB светодиодных лент и LED светодиодов 5500K. Большая кольцевая безрамная конструкция, кольцевой источник света позволяют прекрасному эффекту кольцевого блика в глазах.
2. Рассеиватель поглощает голубой свет для защиты глаз при долговременном использовании осветителя.
3. 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.
4. Высокий индекс цветопередачи LED источника света. Низкое энергопотребление, высокая светоотдача; Воспроизведение цвета близко к естественному освещению, и позволит отлично восстанавливать цвет объекта.
5. Многоканальный пульт дистанционного управления. С помощью его можно регулировать яркость и включать / выключать осветители для 8 групп. Можно вставить разряженный пульт в отсек для пульта.
6. 2 метода подачи тока - батареи и внешний адаптер питания.
7. Запатентованная технология привода светодиодов Компании YONGNUO, благодаря ей при съемке никогда не будут появляться волны, стробоскопические вспышки и другие явления.
8. В комплекте специальная рукоятка для осветителей YONGNUO, еще и специальный чехол для хранения.

III. Способы применения

1. Установка батарей

А. Вставьте батареи в специальный отсек и задвиньте в направлении, как показано на рисунке. Вставьте одну батарею влево, то 304 светодиода загорятся. А если вставили вправо, то загорятся все 80 RGB светодиодных лент.



Б. Советуем использовать батарею NP-F750 Yongnuo, емкость которых составляет 5200 mAh, при максимальном значении яркости осветителя можно использовать осветитель для съемки примерно на 120 минут. Выньте батареи, если не будет использоваться изделие.

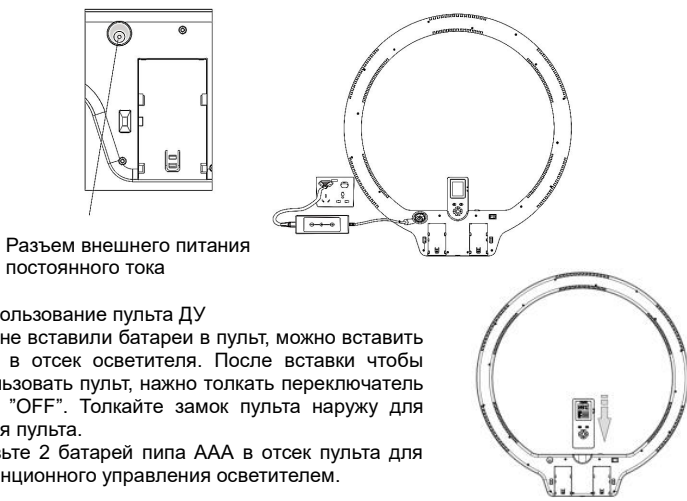
В. Нажмите кнопку блокировки батарей для снятия батарей.



2. Внешнее питание постоянного тока

Можно купить внешнее питание постоянного тока Yongnuo для долговременного 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.

Если осветитель YN608RGB выходит из строя из-за использования адаптера другой фирмы, то гарантийный срок прекращается.



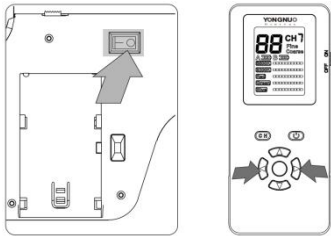
3. Использование пульта ДУ

Если не вставили батареи в пульт, можно вставить пульт в отсек осветителя. После вставки чтобы использовать пульт, нажми толкать переключатель его в "OFF". Толкайте замок пульта наружу для снятия пульта. Вставьте 2 батарей типа AAA в отсек пульта для дистанционного управления осветителем.

Перед вставкой пульта в отсек осветителя поверните пульт ДУ, чтобы его ЖК-дисплей в обратном направлении рассеивателя. А то невозможно вставить пульт.

4. Включение осветителя

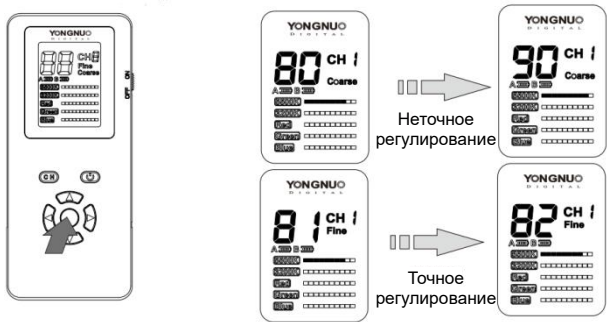
Вставив батареи или соединив с адаптером питания, нажмите переключатель, и осветитель включается. Вставьте пульт в отсек осветителя для настройки яркости.



Для регулирования яркости нажмите кнопки [Влево] и [Вправо] пульта.

5. Точное / неточное регулирование яркости

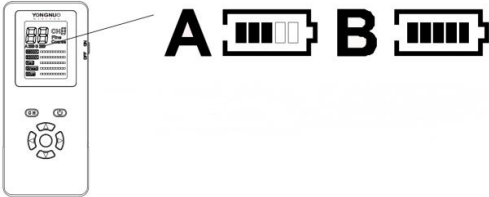
Можно регулировать яркость точно / неточно по вашему требованию. Нажмите кнопку точного / неточного регулирования яркости, в [Coarse] режиме - неточное регулирование яркости, единица регулирования 10%, нажмите кнопку еще раз, в [Fine] режиме - точное регулирование, единица - 1%.



6. Тестирование заряда батареи

Вставив пульт в отсек осветителя, на ЖК-дисплее пульта отображаются уровни заряда батарей А и В. Нажмите кнопку [Batt] для тестирования заряда батарей, значение на ЖК-дисплее является уровнем заряда батареи. P0 - P9 значит 0% - 90%. Например, на рисунке уровень заряда батареи А - 41% ~ 60%, уровень заряда батареи В - 81%~100%~100%.

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.



7. Переключение режима цветовой температуры

Нажмите кнопку [Вверх] и [Вниз] пульта для переключения режима цветовой температуры.



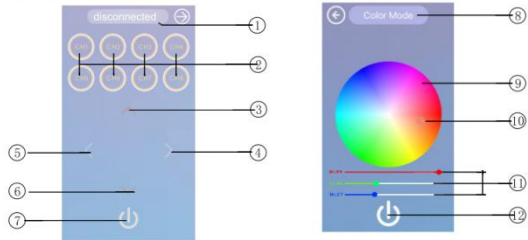
8. Переключение каналов

Вставив пульт в отсек осветителя, кратко нажмите кнопку [CH], на ЖК-дисплее пульта отображается CH1- CH8, как на рисунке канал осветителя - CH2. Потом кратко нажмите эту кнопку для выбора канала. После снятия пульта, настройка канала осветителя сохраняется. Чтобы настроить канал вставьте пульт в отсек еще раз. 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.

IV. Дистанционное управление через смартфон

Можно управлять осветителем 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
- 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 "C" в верхней части экрана или протяните его вправо)
- Цветной диск RGB
- Полоса яркости RGB
- 8 каналов для выбора
- Инструмент выбора цвета
- Кнопка переключения питания осветителя

V. Технические характеристики

Источник света	304 светодиода 80 RGB светодиодных лент	Угол освещения	55° и 110°
Цветовая температура	3200K, 5500K и RGB	Эффективная дальность действия управления	≤15 м.
Индекс цветопередачи	≥95	Совместимая батарейка	2 × литиевая батарея серии NP-F
Выходная мощность	32 Вт.	Внешнее питание	12 В. 5 А.
Люмен	2356 и 988 лм.	Вес	1771 г.
Средний срок службы	50000 ч.	Размер	525×525×45 мм.
Комплект поставки: осветитель × 1, пульт ДУ × 1, рукоятка × 1, инструкция по эксплуатации × 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.
	Печатная плата сломалась.	Возвращайте товара на завод для ремонта.
Низкий уровень яркости при регулировании максимального уровня яркости.	Низкий уровень заряда батарей.	Вставьте новые батареи или перезарядите их.
Неправильное тестирование заряда батареи. Уровень заряда низкий при высокой яркости, а при низкой батарее заряжены 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. Каналы пульта ДУ и осветителя разные.	Осветитель должен быть расположена не дальше 15 м. от пульта ДУ. Установите их на одинаковые каналы.

Можно приобрести новую версию инструкции на русском языке на сайте 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