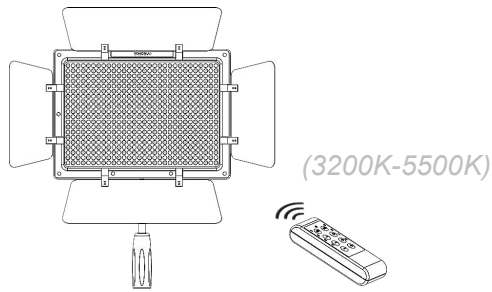


YN600LII

LED Светодиодный осветитель Инструкция по эксплуатации



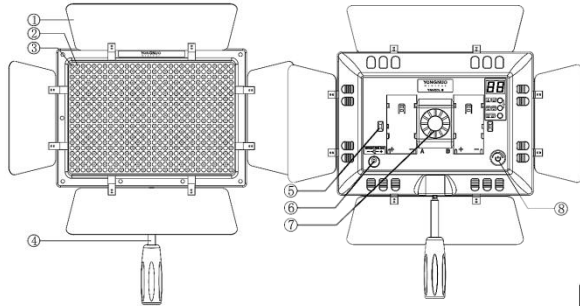
(3200K-5500K)

Благодарим за покупку изделия компании YONGNUO!

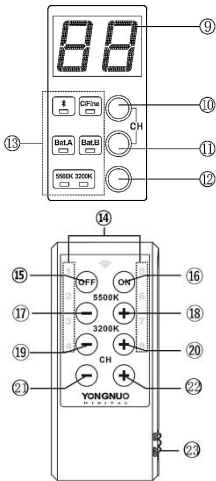
Чтобы использовать все возможности перед началом работы внимательно прочитайте настоящую инструкцию. Сохраните ее для использования в будущем.

Настоящий осветитель состоит из 300 LED светодиодов 5500K и 300 LED светодиодов 3200K. Низкое энергопотребление, высокая светоотдача; Запатентованная технология привода светодиодов Компании YONGNUO, благодаря ей при съемке никогда не будут появляться волны, стробоскопические вспышки и др.; Эncoder для настройки яркости, с помощью которого регулировать яркость точно и надежно, эффективно предупредить появление дрожания света осветителя из-за длительного использования и других нежелательных явлений; Система 2.4 ГГц беспроводного управления; 8 каналов для группировки; Функция тестирования заряда батареи; Функция дистанционного управления яркостью групповых осветителей через пульт ДУ или смартфон и другие мощные функции.

I. Детали изделия



- Шторки-отражатели
- LED светодиоды 5500K
- LED светодиоды 3200K
- Ручка
- Кнопка блокировки батарей
- Разъем внешнего питания постоянного тока
- Вентилятор
- Переключатель питания / Ручка регулятора яркости
- Цифровой ЖК-дисплей
- Кнопка точного / неточного регулирования яркости
- Кнопка тестирования заряда батареи
- Кнопка переключения цветовой температуры 3200K и 5500 K
- Индикатор
- Индикатор канала
- Кнопка уменьшения яркости светодиодов 5500 K
- Кнопка увеличения яркости светодиодов 5500 K
- Кнопка уменьшения яркости светодиодов 3200 K
- Кнопка увеличения яркости светодиодов 3200 K
- Кнопка переключения каналов
- Кнопка переключения каналов
- Кнопка выключателя пульта ДУ



Отсек для батареи типа AAA
Крышка отсека для батареи типа AAA

II. Описание функций

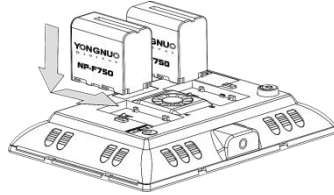
- Многоканальный пульт дистанционного управления. С помощью его можно регулировать яркость и включать / выключать осветители для 8 групп.
- На официальном сайте компании Yongnuo (<http://www.hkyongnuo.com/>) можно скачать мобильное приложение, и тогда можно управлять осветителем через смартфон. Через смартфон можно считывать текущее значение яркости и канала, регулировать яркость и включать / выключать осветители для 8 групп.

- 3.300 LED светодиодов 5500K и 300 LED светодиодов 3200K позволяют добиться более высокой яркости, можно регулировать цветовую температуру по вашему требованию (Значение от 3200K до 5500K).
4. Запатентованная технология привода светодиодов Компании YONGNUO, благодаря ей при съемке никогда не будут появляться волны, стробоскопические вспышки и другие явления.
5. Цифровой энкодер для настройки затемнения. С помощью его можно регулировать яркость точно или неточно.
6. ЖК-дисплей. На нем значение отображается интуитивно.
7. Внешнее питание постоянного тока для долговременного использования. (Адаптер питания приобретается отдельно.)
8. Встроенный вентилятор способствует теплоотдаче, действительно берегает осветитель от перегрева при долговременном использовании.
9. 2 цветные фильтры.

III. Способы применения

1. Установка батарей

А. Вставьте батареи в специальный отсек и закройте в направлении, как показано на рисунке.



Б. Советуем использовать батареи Yongnuo NP-F750 для долговременной съемки. Максимальная емкость батареи составляет 5200 mAh.

И при максимальном значении яркости осветителя можно использовать осветитель для съемки примерно на 120 минут.

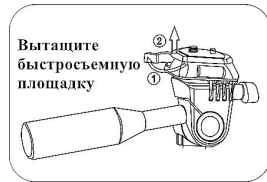
Б. Нажмите кнопку блокировки батарей для снятия батарей.



Нажмите кнопку блокировки батарей

2. Можно установить осветитель по требованию, как ниже следует:

А. Установите осветитель на штатив.



Вытащите быстръемную площадку

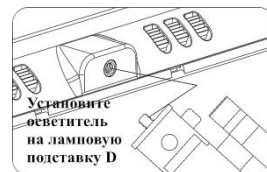


Установите осветитель на быстръемную площадку



Установить осветитель на штатив.

Б. Установите осветитель на потолок / штатив через ламповую подставку D.



Установите осветитель на ламповую подставку D

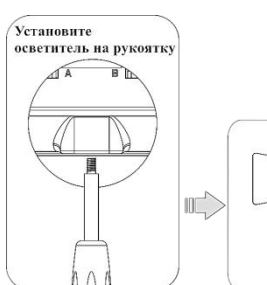


Приделайте ламповую подставку D к потолку навильона



Установить осветитель через ламповую подставку D на штатив.

В. Держите осветитель в руках с помощью ручки.



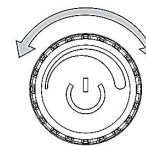
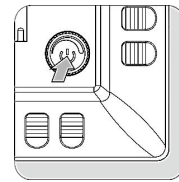
Установите осветитель на ручку



Установить осветитель с ручкой на штатив.

3. Включение/выключение осветителя и регулирование яркости

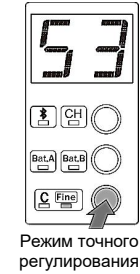
А. Нажмите переключатель питания, и осветитель включается. Поверните кнопку вправо для увеличения яркости светодиодов, а влево для уменьшения.



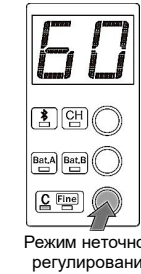
Для регулирования яркости поверните кнопку

Б. Регулирование яркости.

Можно регулировать яркость точно / неточно по вашему требованию. Нажмите кнопку точного / неточного регулирования яркости, индикатор [C] горит, то режим неточного регулирования яркости включается, единица регулирования 10%, нажмите кнопку еще раз, индикатор [Fine] горит, тогда режим точного регулирования, единица - 1%.



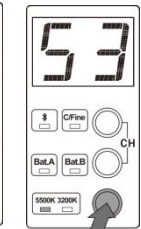
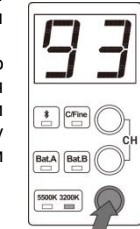
Режим точного регулирования



Режим неточного регулирования

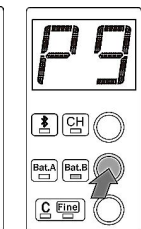
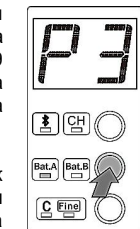
4. Настройка цветовой температуры

Нажмите кнопку переключения цветовой температуры 3200K / 5500K для настройки цветовой температуры. Нажмите кнопку, если индикатор 3200K горит, то поверните кнопку регулирование яркости для настройки яркости светодиодов 3200K. Если индикатор 5500K горит, то поверните кнопку регулирование яркости для настройки яркости светодиодов 5500K.



5. Тестирование заряда батареи

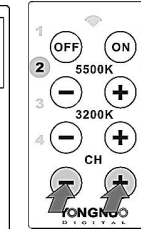
Нажмите кнопку тестирования заряда батареи, и индикатор [Bat.A] горит, значение на ЖК-дисплее является уровнем заряда батареи А. Нажмите еще раз, индикатор [Bat.B] горит, на ЖК-дисплее уровень заряда батареи В. P0 - P9 значит 0% - 90%. Например, на рисунке слева уровень заряда батареи А - 30%, уровень 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.

6. Переключение каналов

Нажмите кнопки точного / неточного регулирования яркости и тестирования заряда батареи вместе, на ЖК-дисплее отображается H1 - H8. Как на рисунке канал осветителя - H2, 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.



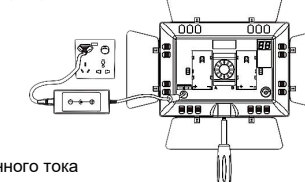
7. Внешнее питание постоянного тока

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.

Если осветитель YN600LII выходит из строя из-за использования адаптера другой фирмы, то гарантийный срок прекращается.



Разъем внешнего питания постоянного тока

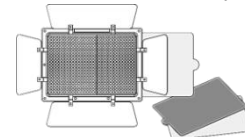


8. Вентилятор

Встроенный вентилятор способствует теплоотдаче, действительно берегает осветитель от перегрева при долговременном использовании. Он позволяет ослабить эффект затухания света и продлить срок службы осветителя. Вентиляция принудительная для долгого использования осветителя, лучше не нарочно прекращать работу его. И воздух должен проходить через входное и теплорассеивающие отверстия беспрепятственно.

IV. Цветной фильтр

В комплекте идет 2 цветные фильтры. Можно вставить фильтр в боковое прямоугольное отверстие для съемки по вашему требованию.



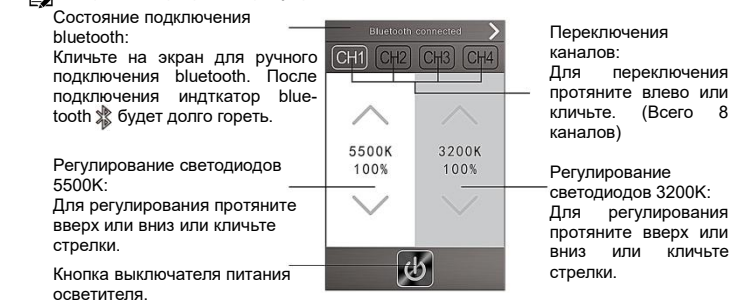
V. Дистанционное управление пульта ДУ

С помощью пульта ДУ можно дистанционно включать/выключать осветитель и регулировать яркость светодиодов. Эффективная дальность действия управления - 15 м..

VI. 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 смартфона при управлении осветителем:



Состояние подключения bluetooth:
Кликните на экран для ручного подключения bluetooth. После подключения индикатор bluetooth будет долго гореть.

Переключения каналов:
Для переключения протяните влево или кличьте. (Всего 8 каналов)

Регулирование светодиодов 5500K:
Для регулирования протяните вверх или вниз или кличьте стрелки.

Регулирование светодиодов 3200K:
Для регулирования протяните вверх или вниз или кличьте стрелки.

VII. Технические характеристики

Источник света:	600 светодиодов	Угол освещения:	55°
Цветовая температура:	3200K-5500K	Эффективная дальность действия управления:	≤15 м.
Индекс цветопередачи:	≥95	Управление через пульт:	2.4G
Выходная мощность:	36 Вт.	Управление через смартфон:	4.0
Люмен:	4800 лм.	Совместимая батарейка	2 × NP-F
Средний срок службы:	50000 ч.	Внешнее питание	12 В. 5 А.
Вес:	1326 г.	Размер	260×188×40 мм.

Комплект поставки: осветитель × 1, инструкция по эксплуатации × 1, краткое руководство × 1, пульт ДУ × 1, ручка × 1, пример использования × 1, цветной фильтр × 2.
Примечание: Если в вашем комплекте отсутствует какой-либо компонент, свяжитесь с дилером.

VIII. Устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Устранение
Осветитель не включается после нажатия кнопки выключателя.	Низкий уровень заряда батарей Печатная плата сломалась.	Используйте новые батареи / подключите внешнее питание. 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.
Вентилятор иногда не работает.	Вентилятором управляет только осветитель. Нельзя его включать / выключать.	(Не требуются)
Индикатор пульта ДУ становится темным.	Низкий уровень заряда батарей.	Вставьте 2 новые батарей типа AAA.
На ЖК-дисплее мигает [E1].	Значение напряжения внешнего питания слишком большое.	Высокое напряжение может вызвать неподдающееся ремонту повреждение осветителя. YN600LII поддерживает внешнее питание с питающим напряжением - 8 В и выходная тока - ≥ 5 А. Советуем купить внешнее питание постоянного тока Yongnuo для длительного использования.

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