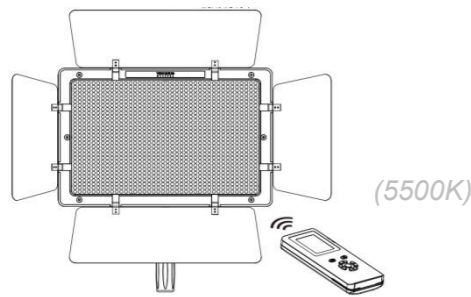


# YN1200

## LED Светодиодный осветитель

### Инструкция по эксплуатации

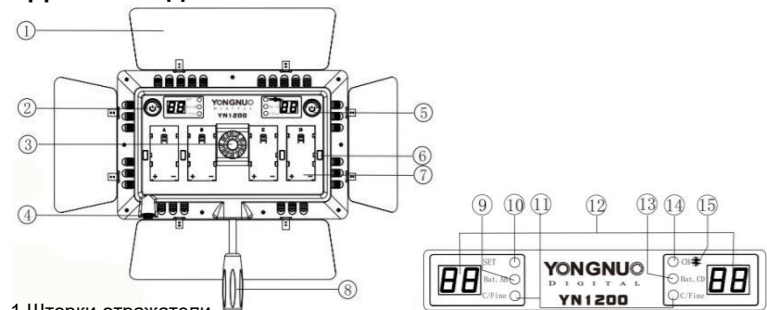


#### Благодарим за покупку изделия компании YONGNUO!

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

Настоящий осветитель состоит из 1200 LED светодиодов 5500K. У чипа светодиодов большая площадь свечения. YN1200 применяет двухканальный энкодер для настройки яркости; Вентилятор позволит долговременной работе с помощью воздушно-охлаждающего ребра; Цветные фильтры могут присасываться к изделию; Дистанционное управление осветителем через мобильное приложение или систему 2.4G дистанционного управления; 8 каналов для группировки.

#### I. Детали изделия



- Шторки-отражатели
- Переключатель питания и ручка регулятор яркости светодиодов 5500 K
- Вентилятор
- Герметичная вилка
- Переключатель питания и ручка регулятор яркости светодиодов 5500 K
- Кнопка блокировки батарей
- Отсек для батарей
- Регулировочный винт
- Ручка
- Кнопка тестирования заряда батареи А и В
- Кнопка сохранения настройки яркости
- Перекидной переключатель точного/неточного регулирования яркости
- LED ЖК-дисплей
- Кнопка тестирования заряда батареи С и D
- Кнопка настройки канала
- Индикатор блютуз

#### Детали пульта ДУ

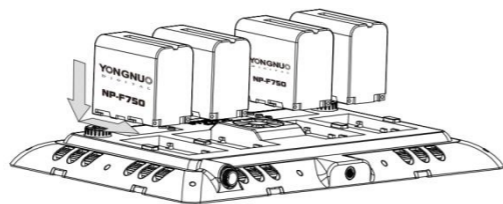


#### II. Описание функций

- Большая ламповая панель.
- 1200 LED светодиода 5500K позволяют добиться более высокого 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 считывать текущее значение яркости и канала, регулировать яркость и включать / выключать осветители для 8 групп.
- Внешнее питание постоянного тока для долговременного 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.
- Вентилятор предотвращает повышение температуры вследствие длительной работы.
- В комплекте специальная рукоятка для осветителей YONGNUO, еще защитный футляр для надежного и бережного хранения изделия.

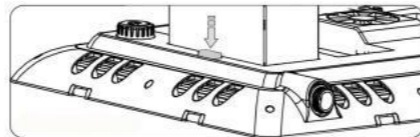
#### III. Способы применения

- Установка батарей
  - Вставьте литиевые батареи в специальный отсек и задвиньте в направлении, как показано на рисунке. При использовании 2 батарей АВ или CD, 600 светодиодов загораются; При использовании 4 батарей (т.е. А/В/С/Д), все 1200 светодиодов загораются.



Для нормальной работы осветителя нужно 2 или 4 батарей. Советуем использовать батареи NP-F750, емкость которых может достигать до 5200 mAh, при максимальном значении яркости осветителя можно использовать осветитель для съемки примерно на 100 минут. Выньте батареи, если не будет использоваться изделие.

- Нажмите кнопку блокировки батарей для снятия батарей.



- Внешнее питание постоянного тока
 

Можно купить внешнее питание постоянного тока Yongnuo для долговременного использования. (Адаптер питания приобретается отдельно). Вставьте герметичную вилку и закрутите ее. Питающее напряжение - 19 В, выходная тока - 5 А. Если осветитель YN1200 выходит из строя из-за использовании адаптера другой фирмы, то гарантийный срок прекращается.

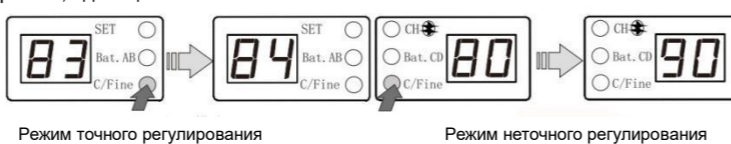


- Включение осветителя и регулирование яркости
 

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



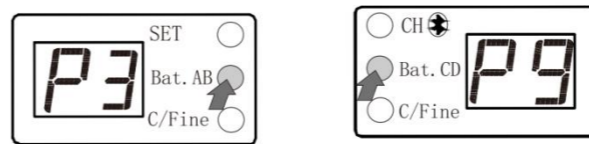
- Точное / неточное регулирование яркости
  - Можно регулировать яркость точно / неточно по вашему требованию. Нажмите кнопку [C/Fine] для неточного регулирования яркости, единица регулирования 10%, нажмите кнопку еще раз для точного регулирования яркости, единица - 1%.



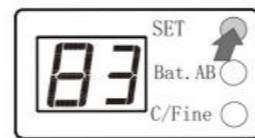
- Тестирование заряда батареи
 

Нажмите кнопку [Bat.AB] для тестирования заряда батареи, значение на ЖК-дисплее является уровнем заряда батарей А, В; Нажмите кнопку [Bat.CD] для тестирования заряда батареи, значение на ЖК-дисплее является уровнем заряда батарей С, D; P0 - P9 значит 0% - 90%. Например, на левой рисунке - уровень заряда батарей А, В - 30%; На правой рисунке С, D - уровень заряда батарей - 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.



- Кнопка сохранения настройки яркости
  - Если яркость светодиодов и цветная температура настроены идеально, нажмите и удерживайте кнопку [SET], когда газоразрядный индикатор мигает 2 раза, то значит уже сохранили настройки. Для восстановления бывшей настройки после вторичной настройки параметров осветителя кратко нажмите кнопку [SET].
  - Нажмите и удерживайте кнопку [SET] для обновления и сохранения настроек напрямую.



- Переключение каналов
 

Нажмите кнопку переключения каналов [CH], 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.

(На ЖК-дисплее пульта ДУ отображается CH1 - CH8, нажмите кнопку переключения каналов для настройки.)

- Описание применения пульта ДУ
 

У пульта - LED ЖК-дисплей, прекрасно отображают параметры.

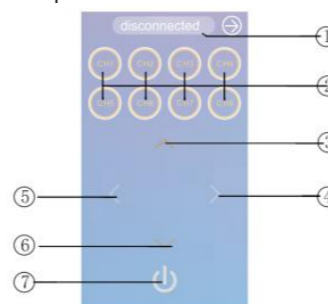
- 1) Включите питание пульта, установите канал пульта одинаковый с каналом осветителя.
- 2) Нажмите верхнюю и нижнюю кнопку для настройки канала.
- 3) Нажмите левую и правую кнопку для регулирования яркости.

YN1200 не поддерживает функцию RGB. Можно купить осветитель YN360 / YN600RGB.

- Дистанционное управление через смартфона
 

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

#### Описание мобильного приложения

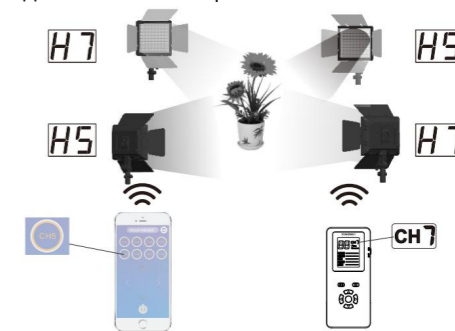


- 1) Состояние подключения bluetooth
- 2) 8 каналов для выбора
- 3) Повышение яркости светодиодов 3200K протяните вверх / кличьте стрелки.
- 4) Повышение яркости светодиодов 5500K протяните вправо / кличьте стрелки.
- 5) Понижение яркости светодиодов 5500K протяните влево / кличьте стрелки.
- 6) Понижение яркости светодиодов 3200K протяните вниз / кличьте стрелки.
- 7) Кнопка выключателя питания осветителя.

Функцию RGB поддерживает только осветитель YN360 / YN600RGB.

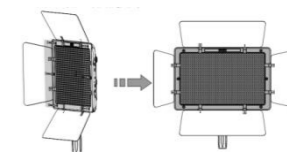
- Управление осветителем
 

Через пульт ДУ или мобильное приложение



- Цветной фильтр
 

В комплекте идет 2 цветные фильтры. Цветные фильтры могут присасываться к изделию.



- Вентилятор
 

Встроенный вентилятор способствует теплоотдаче, действительно убергает 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 теплоотдающие отверстия беспрепятственно.

#### IV. Технические характеристики

Источник света	1200 светодиодов	Угол освещения	55°
Цветовая температура	5500K	Средний срок службы	50000 ч.
Индекс цветопередачи	≥95	Батарея	4*батарей серии NP-F
Выходная мощность	72 Вт.	Внешнее питание постоянного тока	19В 5А
Люмен:	9600 лм.	Размер	345×230×64 мм.
Расстояние управления	≤ 15 м	Вес:	1680 г.

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

#### VII. 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 батареи низкий при высокой яркости, а при низкой яркости и при 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](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 Сайзэ, корп. 2, кв. В509  
Футянь р-он., г. Шэньчжэнь, Китай  
Телефон: (086) 0755-8376 2488      Почта: service@hkyongnuo.com  
Сайт: www.hkyongnuo.com / www.yongnuochina.com