

# YN308

LED Светодиодный осветитель  
Инструкция по эксплуатации

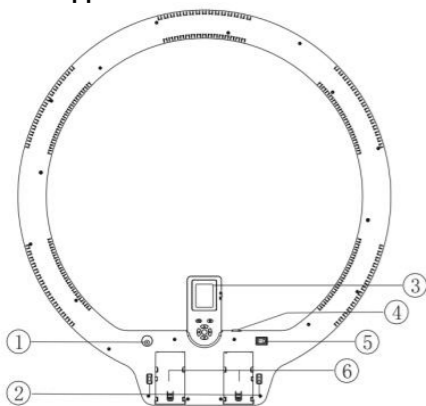


## Благодарим за покупку изделия компании YONGNUO!

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; Большая кольцевая безрамная конструкция, кольцевой источник света и специальный для его кольцевой рассеиватель позволят равномерной мягкой дополнительной подсветке, и прекрасному эффекту кольцевого блика в глазах; 2 метода подачи тока - батареи и внешний адаптер питания.

## I. Устройство изделия



1. Разъем внешнего питания постоянного тока
2. Замок батарейного отсека
3. Пульт ДУ
4. Замок пульта
5. Переключатель питания
6. Отсек для батареек

### Устройство пульта



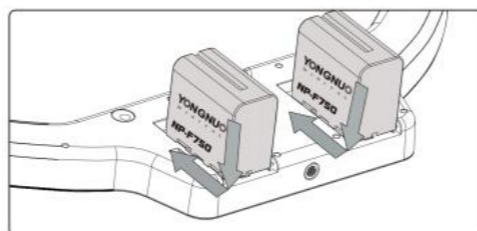
## II. Описание функций

1. Большая кольцевая безрамная конструкция, кольцевой источник света позволят прекрасному эффекту кольцевого блика в глазах.
2. Рассеиватель поглощает голубой свет для защиты глаз при долговременном использовании осветителя.
3. При вставке батарей держать осветитель в руке перед объектом или сбоку, наклоняя под разными углами регулируя освещение.
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

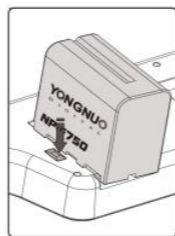
### 1. Установка батарей

А. Вставьте батареи в специальный отсек и задвиньте в направлении, как показано на рисунке. Вставьте одну батарею, то 152 светодиода загорятся. А если вставили две, то загорятся все 304 светодиода.



Б. Советуем использовать батарею NP-F750 Yongnuo, емкость которых составляет 5200 mAh, при максимальном значении яркости осветителя можно использовать осветитель для съемки примерно на 220 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 - 8 В, выходная тока - 5 А.

Если осветитель YN308 выходит из строя из-за использования адаптера другой фирмы, то гарантийный срок прекращается.



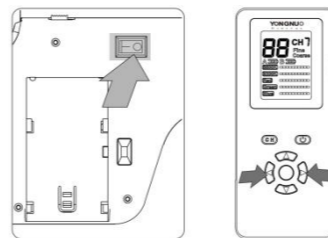
### 3. Использование пульта ДУ

Если не вставили батареи в пульт, можно вставить пульт в отсек осветителя. После вставки чтобы использовать пульт, нужно толкать переключатель его в "OFF". Толкайте замок пульта наружу для снятия пульта. Вставьте 2 батарейки 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

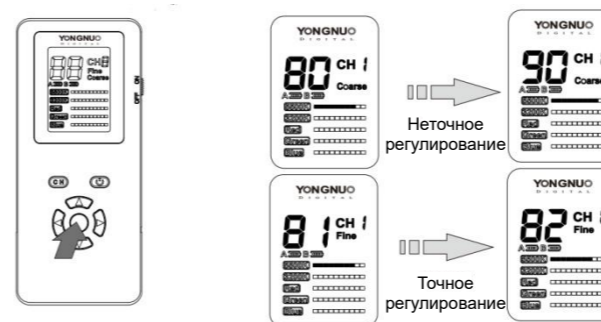
Вставив батареи или соединив с адаптером питания, нажмите переключатель, и осветитель включается. Вставьте пульт в отсек осветителя для настройки яркости.



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

### 5. Точное / неточное регулирование яркости

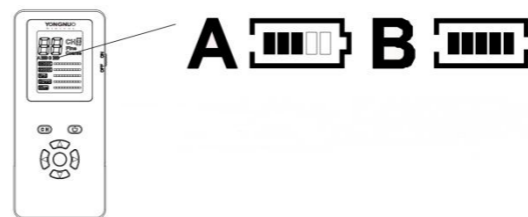
Можно регулировать яркость точно / неточно по вашему требованию. Нажмите кнопку точного / неточного регулирования яркости, в [Coarse] режиме - неточное регулирование яркости, единица регулирования 10%, нажмите кнопку еще раз, в [Fine] режиме - точное регулирование, единица - 1%.



### 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 батареи, 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 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.

YN308 не поддерживает функцию RGB. Можно купить осветитель YN360 / YN600RGB / YN608RGB.



### 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. Технические характеристики

|                      |                |                                           |                                 |
|----------------------|----------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Источник света       | 304 светодиода | Угол освещения                            | 55°                             |
| Цветовая температура | 3200-5500K     | Эффективная дальность действия управления | ≤15 м.                          |
| Индекс цветопередачи | ≥95            | Совместимая батарейка                     | 2 × литиевая батарея серии NP-F |
| Выходная мощность    | 18.5 В.        | Внешнее питание                           | 8 В. 5 А.                       |
| Люмен                | 2356 лм.       | Вес                                       | 1685 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.

## V. 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 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.                              |