

Благодарим Вас за выбор светодиодного осветителя YN508. Перед использованием устройства внимательно прочтите данное руководство и тщательно изучите содержащуюся в нем информацию. Сохраните руководство для дальнейшего использования.

**Знакомство с функциями устройства**

- Осветитель YN508 - это новый кольцевой осветитель компании Yongnuo, который делится на два осветителя. Может работать как единое целое, и как два отдельных источника света. Устройство может использоваться при фотосъемке, а также в качестве дополнительного источника освещения.
- Осветитель YN508 состоит из 480 ультраярких светодиодов, характеризующихся высокими индексами цветопередачи CRI и TLCI, что повышает точность передачи цвета видеокамерой и позволяет идеально воспроизвести цвет объекта съемки.
- Осветитель поддерживает возможность дистанционного управления через приложение на мобильном телефоне. Загрузите приложение на официальном сайте компании Yongnuo. После его установки на мобильный телефон появляется возможность управлять осветителем дистанционно со своего телефона, считывать текущие значения яркости и канала связи, а также переключаться между 8 доступными группами.
- Модель YN508 оснащена новейшим многоканальным контроллером беспроводного управления, благодаря чему настройку яркости и включение осветителя можно выполнять посредством пульта ДУ. В то же время намного удобнее задавать яркость и выполнять включение осветителя для каждой из 8 групп в отдельности (пульт ДУ приобретается отдельно).
- Осветитель YN508 оснащен двумя сетевыми входами, т.е. может работать от аккумулятора типа NP-F и внешнего источника питания.
- В осветителе YN508 используется запатентованная компанией Yongnuo технология управления с помощью светодиодов, что позволяет эффективно предупредить появление волн и стробоскопических вспышек.
- В осветителе YN508 используется двойной ЖК-дисплей.
- Модель YN508 оснащена профессиональным U-образным кронштейном, благодаря которому настройка угла наклона осветителя становится более удобной и плавной.

**Меры безопасности**

- Светодиодный осветитель YN508 можно использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Не разбирайте и не ремонтируйте осветитель самостоятельно. В случае повреждения устройства обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не используйте устройство вблизи легковоспламеняющихся веществ и материалов, а также в местах с повышенной влажностью воздуха.
- Храните устройство в недоступном для детей месте.

**Технические характеристики**

\* Цветовая температура 5 500 К

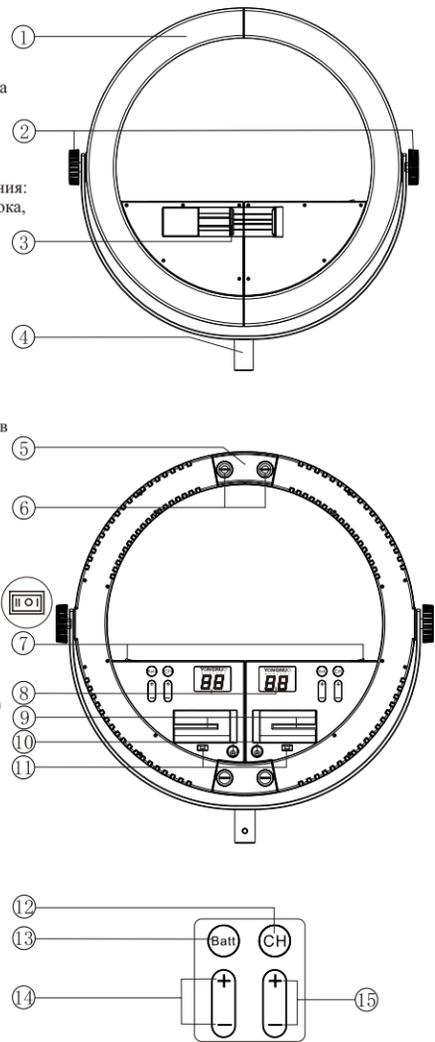
Источник освещения	480 светодиодов	Угол освещения	55 °
Цветовая температура	5 500 К	Внешний источник питания	2 источника питания постоянного тока 12 В, 2 А
Индекс цветопередачи	≥ 95	Средний срок службы	50 000 часов
Мощность	30 Вт (15 Вт и 15 Вт)	Уровень освещенности	3 840 люмен
Вес	1 670 г	Размеры	430 x 85 x 320 мм
Питание	2 литиевых аккумулятора типа NP-F750	Дальность приема сигнала	< 15 м
Комплект поставки: осветитель (L, R), руководство пользователя (1), U-образный кронштейн (1), набор деталей (1). Примечание: Если в комплекте отсутствует какой-либо компонент, свяжитесь с дилером.			

\* Цветовая температура 3 200-5 500 К

Источник освещения	480 светодиодов	Угол освещения	55 °
Цветовая температура	3 200-5 500 К	Внешний источник питания	2 источника питания постоянного тока 12 В, 2 А
Индекс цветопередачи	≥ 95	Средний срок службы	50 000 часов
Мощность	30 Вт (15 Вт и 15 Вт)	Уровень освещенности	3 720 люмен
Вес	1 670 г	Размеры	430 x 85 x 320 мм
Питание	2 литиевых аккумулятора типа NP-F750	Дальность приема сигнала	< 15 м
Комплект поставки: осветитель (L, R), руководство пользователя (1), U-образный кронштейн (1), набор деталей (1). Примечание: Если в комплекте отсутствует какой-либо компонент, свяжитесь с дилером.			

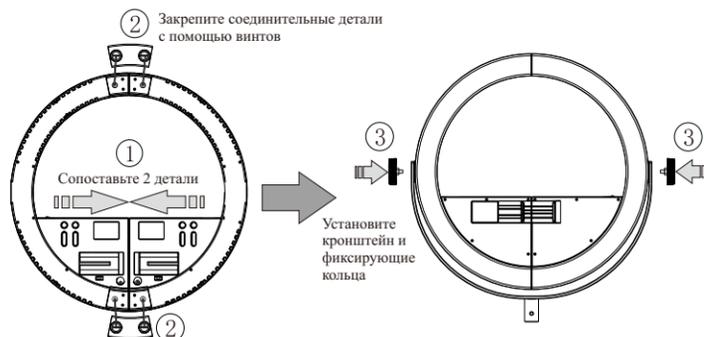
**Компоненты осветителя**

- Панель мягкого света
- Кольцо для фиксации кронштейна
- Разъем для крепления телефона
- U-образный кронштейн
- Соединительная деталь
- Винты регулировки
- Кнопка включения (Можно выбрать режим питания: : источник постоянного тока, : батарейки, : выключен)
- Цифровой ЖК-дисплей
- Батарейный отсек
- Разъем для подключения внешнего источника питания
- Кнопка блокировки батарейного отсека
- Кнопка проверки уровня заряда батареи
- Кнопка увеличения/уменьшения яркости цветовой температуры 5 500 К
- Кнопка увеличения/уменьшения яркости цветовой температуры 3 200 К (Нажатием кнопок выполняется настройка яркости с точностью 1%. Для быстрой настройки яркости удерживайте кнопку нажатой.)

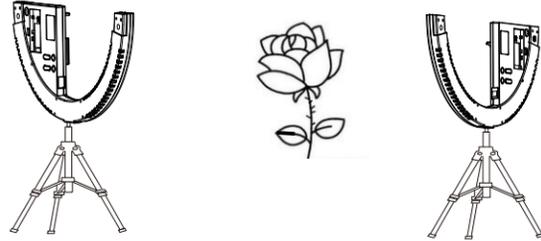


**Установка**

- Установка устройства
  - Установите осветитель согласно приведенным ниже инструкциям

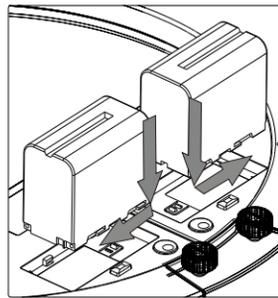


- Устройство можно разобрать и использовать его как 2 отдельных осветителя.

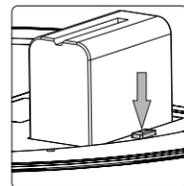


- Установка аккумулятора
 

Литиевый аккумулятор устанавливается в специальный отсек в направлении, указанном стрелками. Если вставить один аккумулятор, работать могут только 240 светодиодов. При использовании двух аккумуляторов светить будут все 480 светодиодов.  
Примечание: Максимальная емкость аккумулятора Yongnuo NP-F750 - 5 200 мА. При максимальном значении яркости осветителя батарейки хватает приблизительно на 150 минут съемки. Если осветитель не используется, извлеките из него батарейку.

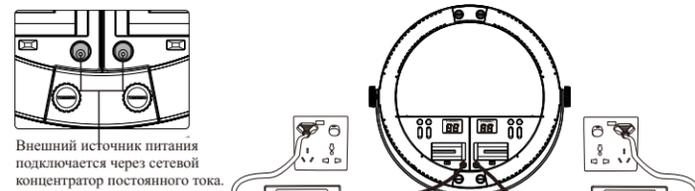


- Для снятия литиевых аккумуляторов нажмите кнопку блокировки батарейного отсека и извлеките аккумуляторы.

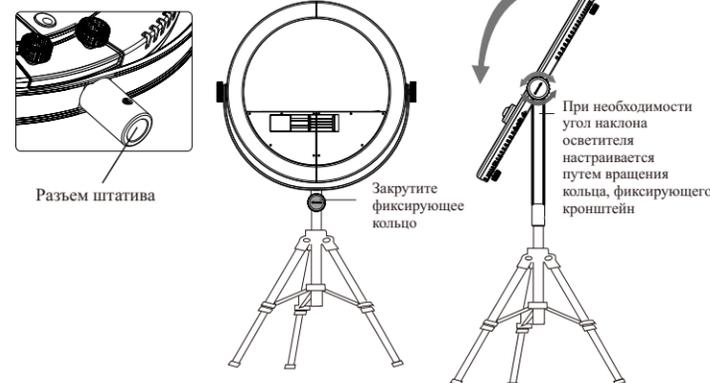


- Внешний источник питания
 

Чтобы продлить срок службы осветителя YN508, рекомендуется использовать 2 сетевых адаптера компании Yongnuo. При использовании внешнего источника питания осветитель автоматически перестает питаться от аккумулятора, а аккумуляторы не тратят свой заряд. Снаружи внешний источник питания имеет положительную полярность, внутри - отрицательную. Входное напряжение - 12 В, сила тока - 2 А.  
Примечание: При использовании одного сетевого адаптера работает только половина светодиодов, поэтому рекомендуется приобрести 2 сетевых адаптера. Если осветитель YN508 был поврежден в результате использования сетевого адаптера другой фирмы, гарантийное обслуживание его прекращается.



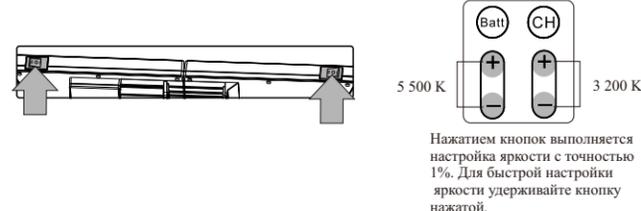
- Использование штатива



**Способ применения**

- Запуск, выключение и настройка яркости
 

Для начала вставьте в устройство аккумуляторы или вставьте вилку в источник питания постоянного тока, а затем нажмите кнопку включения осветителя. Для настройки яркости осветителя используйте кнопки регулировки яркости цветовой температуры 3 200 К и 5 500 К.



- Проверка уровня заряда батареи
 

Нажмите кнопку тестирования уровня заряда батареи. Отображаемое на ЖК-дисплее значение показывает, какое количество заряда осталось в двух аккумуляторах. Уровень P3, продемонстрированный на рисунке справа, соответствует величине емкости, равной 30%, а уровень P9 - емкости, равной 90%.  
Примечание: Результаты, полученные при низкой яркости, отличаются от значений, полученных при высокой яркости, таким образом срок службы зависит от текущего значения яркости. Если используется внешний источник питания, при нажатии кнопки проверки уровня заряда на дисплее появляется значок "DC".



- Переключение каналов
 

При необходимости нажатием кнопки переключения каналов выполняется выбор канала связи. На экране поочередно возникают значения от H1 до H8. Если предположить, что для светодиодного осветителя L выбран канал связи H2, то для осветителя R также будет действовать канал H2. В этом случае при переключении канала на одном осветителе соответствующим образом автоматически меняется канал связи на другом. Если вы работаете с несколькими светодиодными осветителями, то их можно сгруппировать и настраивать яркость и другие параметры не для отдельных осветителей, а для выбранных групп осветителей. Максимальное количество групп - 8. Для управления осветителем YN508 используются 2 пульта ДУ (приобретаются отдельно). В случае использования устройства в качестве кольцевого осветителя, необходимо задать для пультов ДУ один и тот же канал связи.



- Дистанционное управление с помощью мобильного приложения
 

Осветитель YN508 поддерживает возможность дистанционного управления через мобильный телефон. Приложение можно загрузить на официальном сайте компании Yongnuo или посредством сканирования кода на упаковке. Поскольку приложение постоянно обновляется, рекомендуется отслеживать выход последней версии на официальном сайте компании.

**Анализ сбоев и неполадок**

Во время использования осветителя пользователь может столкнуться со следующими проблемами:

Описание	Причина	Решение проблемы
Прибор не запускается после нажатия кнопки включения	Низкий заряд батареи	Вставьте новые батарейки или подключите внешний источник питания
	Повреждена плата	Требуется ремонт
Недостаточное или низкое освещение при макс. силе света	Низкий заряд батареи	Перезарядите батарейки или вставьте новые
	Отображается неправильная емкость батареи: низкий уровень заряда при высокой яркости и полностью заряженная батарея при низкой яркости	Уровень заряда батареи показывает сколько времени проработает прибор при текущем значении яркости. Чем больше требуется яркость, тем больше тратится энергии и тем меньше проработает прибор, поэтому и отображаемый уровень заряда батареи снижается
Осветитель не поддается дистанционному управлению	Осветитель находится слишком далеко от пульта ДУ	Убедитесь, что расстояние между пультом ДУ и осветителем не превышает 15 м

Производитель: ShenZhen YongNuo Photographic Equipment Co. Ltd.  
Адрес: 2-B509 Saige Science & Technology Park, North Huaqiang Rd, Futian District, Shenzhen, China  
Тел.: 0755-8376 2448  
Веб-сайт: www.hkyongnuo.com  
Адрес производителя: 4/F, East Building 2, Dongjiongxing Technology Park, East Huanning Road, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, China