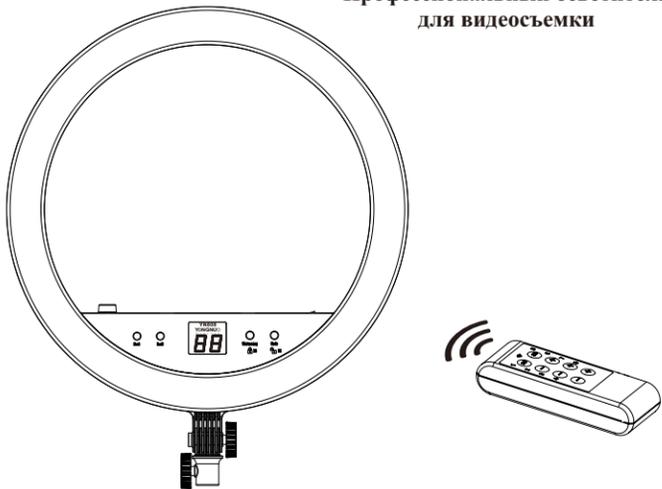


# YN808

Профессиональный осветитель для видеосъемки



Благодарим вас за приобретение кольцевого осветителя YN808. Перед использованием устройства внимательно прочтите данное руководство и сохраните его для последующего использования.

## Знакомство с функциональностью

- Осветитель YN808 – это совершенно новый тип кольцевых светодиодных осветителей. Диаметр кольца составляет 53 см. Данная модель предназначена для использования во время фотосессий и видеосъемок в стиле Beauty.
- Осветитель YN808 оснащен двойным разъемом USB, благодаря чему появляется возможность заряжать мобильные телефоны и другие устройства.
- Осветитель состоит из 800 ультраярких светодиодов, характеризующихся высоким индексом цветопередачи TLCI, что повышает точность передачи цвета видеокамерой и позволяет идеально воспроизвести цвет объекта съемки.
- Модель YN808 оснащена сенсорными кнопками.
- Осветитель поддерживает возможность дистанционного управления через приложение на мобильном телефоне. Загрузить приложение можно на официальном сайте компании Yongnuo.
- Модель YN808 оснащена новейшим многоканальным контроллером беспроводного управления, благодаря чему настройку яркости и включение осветителя можно выполнять не только посредством камеры. В то же время можно задавать настройки для каждой из 8 групп осветителей в отдельности.
- Осветитель YN808 оснащен двумя сетевыми входами, т.е. может работать от аккумулятора типа NP-F и внешнего источника питания.
- В осветителе YN808 используется запатентованная компанией Yongnuo технология управления с помощью светодиодов, что позволяет эффективно предупредить появление волн и стробоскопических вспышек.
- В осветителе используется двойной ЖК-дисплей (в передней части и задней).
- Модель YN808 оснащена регулятором угла освещения, что позволяет настроить любые схемы для основного источника во время съемки.

## Меры предосторожности

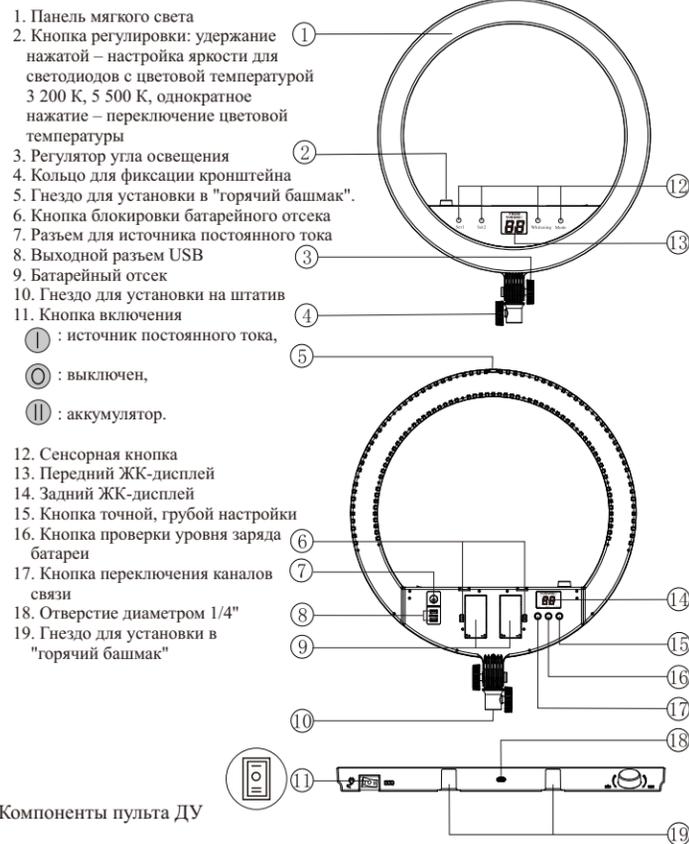
- Светодиодный осветитель YN808 можно использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Не разбирайте и не ремонтируйте осветитель самостоятельно. В случае повреждения устройства обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не используйте устройство вблизи легковоспламеняющихся веществ и материалов, а также в местах с повышенной влажностью воздуха.
- Храните устройство в недоступном для детей месте.

## Технические характеристики

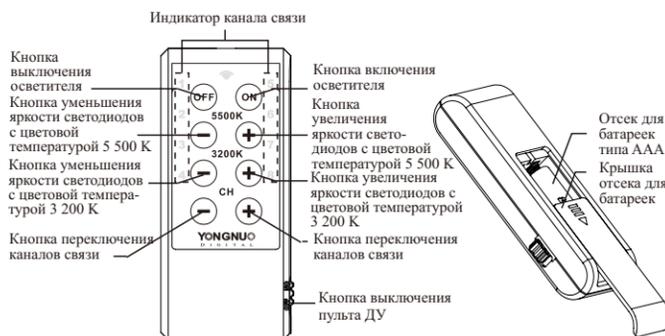
* Цветовая температура 5 500 K			
Источник освещения	800 светодиодов	Угол освещения	55 °
Цветовая температура	5 500 K	Внешний источник питания	Источника питания постоянного тока 19 В, 5 А
Выводная мощность	48 Вт	Средний срок службы	50 000 часов
Вес	2 285 г	Уровень освещенности	6 400 люмен
Питание	2 литиевых аккумулятора типа NP-F750	Размеры	550*55*550 мм
Выходной разъем USB	5 В, 2 А	Дальность приема сигнала	< 15 м
Комплект поставки: Светодиодный осветитель (1 шт.), руководство пользователя (1 шт.), пульт ДУ (1 шт.), чехол (1 шт.), кронштейн (1 шт.). Примечание: Если в вашем комплекте отсутствует какой-либо элемент, свяжитесь с официальным дилером компании.			

* Цветовая температура 3 200-5 500 K			
Источник освещения	800 светодиодов	Угол освещения	55 °
Цветовая температура	3 200-5 500 K	Внешний источник питания	Источника питания постоянного тока 19 В, 5 А
Выводная мощность	48 Вт	Средний срок службы	50 000 часов
Вес	2 285 г	Уровень освещенности	6 200 люмен
Питание	2 литиевых аккумулятора типа NP-F750	Размеры	550*55*550 мм
Выходной разъем USB	5 В, 2 А	Дальность приема сигнала	< 15 м
Комплект поставки: Светодиодный осветитель (1 шт.), руководство пользователя (1 шт.), пульт ДУ (1 шт.), чехол (1 шт.), кронштейн (1 шт.). Примечание: Если в вашем комплекте отсутствует какой-либо элемент, свяжитесь с официальным дилером компании.			

## Компоненты устройства



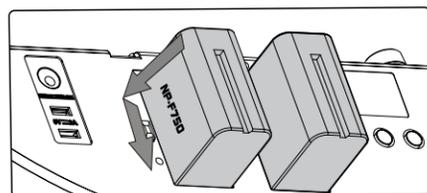
## Компоненты пульта ДУ



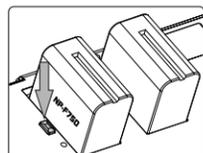
## Установка

- Установка аккумулятора  
Литиевые аккумуляторы устанавливаются в специальный отсек в направлении, указанном стрелками.

Примечание: Максимальная емкость аккумулятора Yongnuo NP-F750 - 5 200 мА. При максимальном значении яркости осветителя аккумулятора хватает приблизительно на 90 минут съемки. Если осветитель не используется, извлеките из него аккумуляторы.

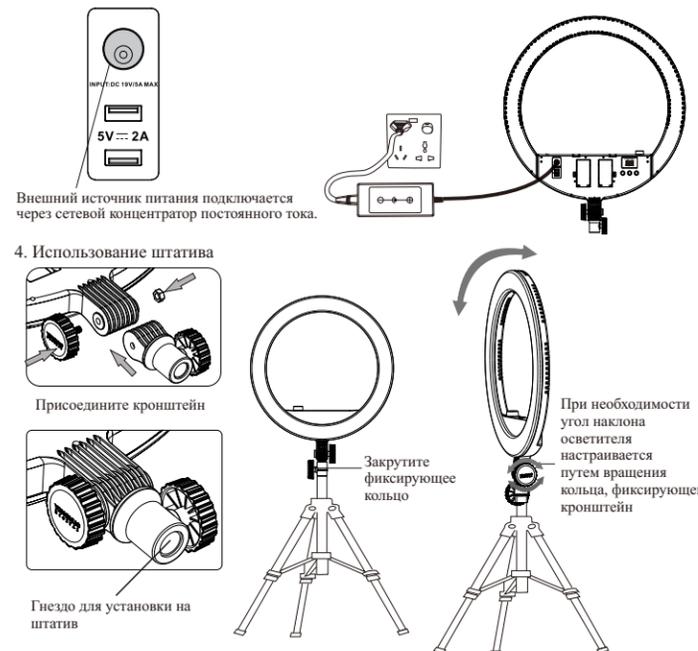


- Для снятия литиевых аккумуляторов нажмите кнопку блокировки батарейного отсека и извлеките аккумуляторы.



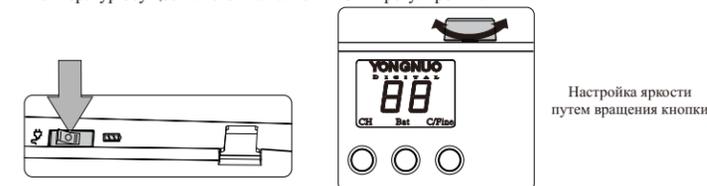
## 3. Внешний источник питания

Чтобы продлить срок службы осветителя YN808, рекомендуется использовать сетевой адаптер компании Yongnuo. При использовании внешнего источника питания осветитель автоматически перестает питаться от встроенного аккумулятора, при этом сам аккумулятор начинает заряжаться от источника питания. Снаружи внешний источник питания имеет положительную полярность, внутри - отрицательную. Примечание: Если осветитель YN808 был поврежден в результате использования сетевого адаптера другой фирмы, гарантийное обслуживание его прекращается.



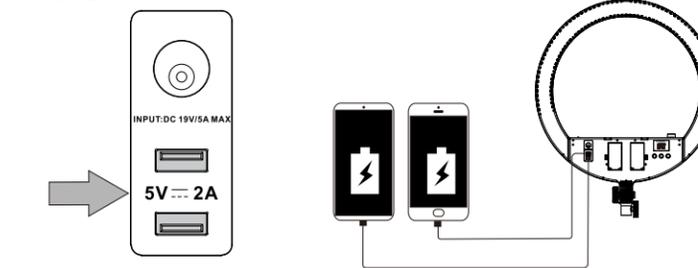
## Работа с устройством

- Запуск, выключение и настройка яркости  
Для начала вставьте в устройство аккумулятор или вставьте вилку в источник питания постоянного тока, а затем нажмите кнопку включения осветителя. Вращением указанной кнопки настраивается яркость осветителя. Чтобы включить или выключить осветитель, нажмите кнопку и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд. Примечание: Для модели с цветовой температурой 3 200-5 500 K переключение температур осуществляется нажатием кнопки регулировки.



## 2. Выходной разъем USB

С помощью выходного разъема USB можно заряжать мобильный телефон или другие устройства. Максимальное напряжение - 5 В, максимальная сила тока - 2 А. Примечание: Максимальная сила тока двух одновременно задействованных разъемов USB - 2 А.

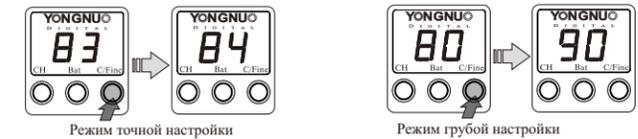


## 3. Проверка уровня заряда батарей

Нажмите кнопку тестирования уровня заряда батареи. Отображаемое на ЖК-дисплее значение показывает, какое количество электричества осталось в аккумуляторе. Уровень P3, продемонстрированный на рисунке справа, соответствует величине емкости, равной 30%. 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".

## 4. Кнопка переключения между режимами точной/грубой настройки

Модель YN808 характеризуется двумя режимами настройки яркости: режим точной настройки и режим грубой настройки. Переключение между режимами осуществляется нажатием кнопки Coarse/Fine. Если выбран режим грубой настройки, то погрешность установленного значения яркости составляет 10%. В случае выбора режима точной настройки погрешность составляет 1%.

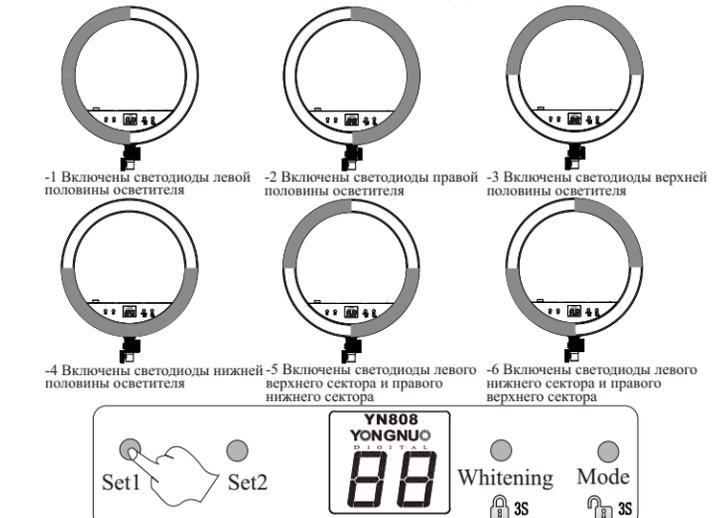


Режим точной настройки

Режим грубой настройки

## 5. Сенсорные кнопки

Set1: Чтобы сохранить текущее значение яркости, необходимо удерживать сенсорную кнопку нажатой в течение нескольких секунд. Еще раз нажмите и удерживайте кнопку, чтобы обновить сохраненное значение.  
Set2: Чтобы сохранить текущее значение яркости, необходимо удерживать сенсорную кнопку нажатой в течение нескольких секунд. Еще раз нажмите и удерживайте кнопку, чтобы обновить сохраненное значение.  
Whitening: Режим Whitening. (Чтобы заблокировать сенсорную кнопку, удерживайте ее нажатой в течение 3-х секунд. На ЖК-дисплее появится надпись "OF").  
Mode: Дополнительные режимы освещения, продемонстрированные на рисунках ниже (Чтобы разблокировать сенсорную кнопку, удерживайте ее нажатой в течение 3-х секунд. Для выхода из режима нажмите любую другую сенсорную кнопку):



## 6. Переключение каналов

- Для перехода в режим переключения каналов нажмите кнопку CH. Нажатием кнопки выберите необходимый канал связи. Чтобы выйти из режима, нажмите кнопку регулировки яркости..
- Во время переключения каналов на экране поочередно возникают значения от H1 до H8. Если для светодиодного осветителя выбран канал связи H2, для пульта ДУ также необходимо установить канал связи CH2. В этом случае управлять осветителем можно с помощью пульта ДУ.
- 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.

## 7. Дистанционное управление с помощью мобильного приложения

Осветитель YN808 поддерживает возможность дистанционного управления через мобильный телефон. Приложение можно скачать на официальном сайте компании Yongnuo или загрузить 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
	На осветителе и пульте ДУ заданы разные каналы связи	На осветителе и пульте ДУ заданы разные каналы связи

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 Huaning Road, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, China