

Благодарим Вас за выбор светодиодного осветителя YN208. Перед использованием устройства внимательно прочтите данное руководство и тщательно изучите содержащуюся в нем информацию. Сохраните его для дальнейшего использования.

Знакомство с функциями устройства

- YN208 - это новый кольцевой осветитель компании Yongnuo диаметром 36 см, оснащенный косметическим зеркалом. Данная модель предназначена для использования во время фотосессий и видеосъемок в стиле Beauty.
- Осветитель YN208 оснащен разъемом USB, благодаря чему появляется возможность заряжать мобильные телефоны и другие устройства.
- Осветитель YN208 состоит из 192 ультраярких светодиодов SMD, характеризующихся высокими индексами цветопередачи CRI и TLCI, что повышает точность передачи цвета видеокамерой и позволяет идеально воспроизвести цвет объекта съемки.
- Новая модель осветителя YN208 объединяет в одном устройстве четыре классических режима бьютификации: теплый свет, поддурмивающий свет, естественный свет и высветляющий.
- Осветитель YN208 оснащен двумя сетевыми входами, т.е. может работать от аккумулятора типа NP-F и внешнего источника питания.
- В осветителе YN208 используется запатентованная компанией Yongnuo технология управления с помощью светодиодов, что позволяет эффективно предупредить появление волн и вспышек.
- В осветителе YN208 используется двойной ЖК-дисплей.
- Модель YN208 оснащена регулятором угла освещения, что позволяет настроить любые схемы для основного источника во время съемки.
- В осветитель YN208 встроено профессиональное косметическое зеркало, на обратной стороне которого находится крепление для мобильного телефона.

Меры безопасности

- Светодиодный осветитель YN208 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

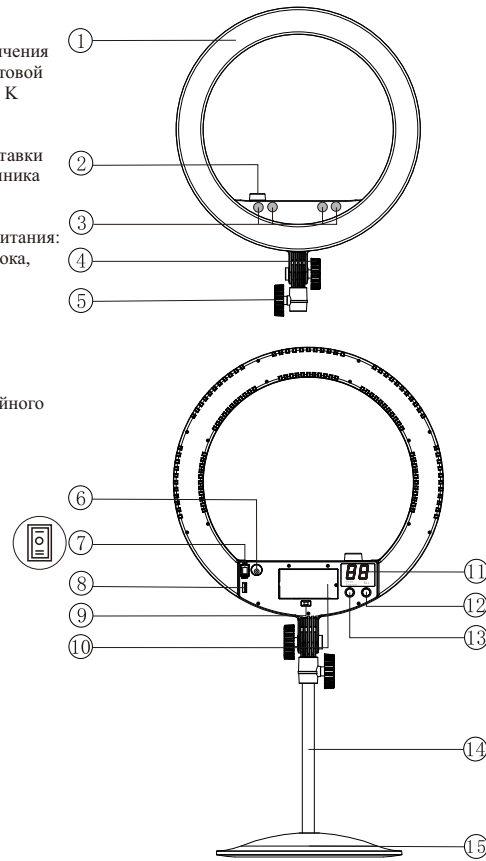
Источник освещения	192 светодиода SMD	Угол освещения	110 °
Цветовая температура	5 500 K	Внешний источник питания	Источник питания постоянного тока 12 В, 2 А
Индекс цветопередачи	≥ 95	Средний срок службы	50 000 часов
Мощность	18,5 Вт	Уровень освещенности	2 466 люмен
Вес	1 475 г	Размеры	380 x 55 x 410 мм
Питание	Литиевый аккумулятор типа NP-F750		
Комплект поставки: осветитель (1), руководство пользователя (1), опорная площадка (1), гибкая нога (1), косметическое зеркало (1). Примечание: Если в комплекте отсутствует какой-либо компонент, свяжитесь с дилером.			

* Цветовая температура 3 200-5 500 K

Источник освещения	192 светодиода SMD	Угол освещения	110 °
Цветовая температура	3 200-5 500 K	Внешний источник питания	Источник питания постоянного тока 12 В, 2 А
Индекс цветопередачи	≥ 95	Средний срок службы	50 000 часов
Мощность	18,5 Вт	Уровень освещенности	2 466 люмен
Вес	1 475 г	Размеры	380 x 55 x 410 мм
Питание	Литиевый аккумулятор типа NP-F750		
Комплект поставки: осветитель (1), руководство пользователя (1), опорная площадка (1), гибкая нога (1), косметическое зеркало (1). Примечание: Если в комплекте отсутствует какой-либо компонент, свяжитесь с дилером.			

Компоненты осветителя

- Панель мягкого света
- Кнопка выбора цветовой температуры/Кнопка увеличения и уменьшения яркости цветовой температуры 3 200 K/5 500 K
- Сенсорные кнопки
- Регулятор угла освещения
- Кольцо для фиксации подставки
- Разъем для внешнего источника питания
- Кнопка включения:
(Можно выбирать режим питания:
① : источник постоянного тока,
② : батарейки
③ : выключен)
- Разъем USB, 5В, 2А
- Кнопка блокировки батарейного отсека
- Батарейный отсек
- ЖК-дисплей
- Кнопка проверки уровня заряда батареи
- Кнопка переключения каналов связи
- Гибкая нога
- Опорная площадка



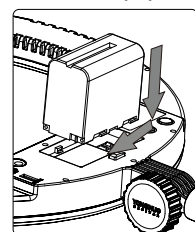
Установка

- Установка устройства

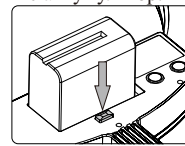


Установите осветитель на опорную площадку с помощью гибкой ноги. Благодаря гибкой ноге осветитель может поворачиваться на 360°.

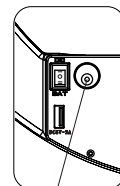
- Установка аккумулятора
Литиевый аккумулятор устанавливается в специальный отсек в направлении, указанном стрелками.
Примечание: Максимальная емкость аккумулятора Yongnuo NP-F750 - 5 200 мА. При максимальном значении яркости осветителя аккумулятора хватает приблизительно на 150 минут съемки. Если осветитель не используется, извлеките из него аккумулятор.



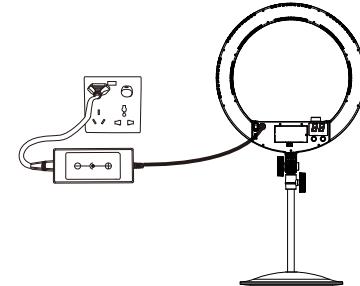
- Для снятия литиевого аккумулятора нажмите кнопку блокировки батарейного отсека и извлеките аккумулятор.



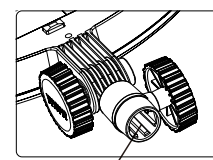
- Внешний источник питания
Чтобы продлить срок службы осветителя YN208, рекомендуется использовать сетевой адаптер компании Yongnuo. При использовании внешнего источника питания осветитель автоматически перестает питаться от аккумулятора, а аккумулятор не тратит свой заряд. Снаружи внешний источник питания имеет положительную полярность, внутри - отрицательную. Входное напряжение - 12 В, сила тока - 2 А.
Примечание: Если осветитель YN208 был поврежден в результате использования сетевого адаптера другой фирмы, гарантийное обслуживание его прекращается.



Внешний источник питания подключается через сетевой концентратор постоянного тока



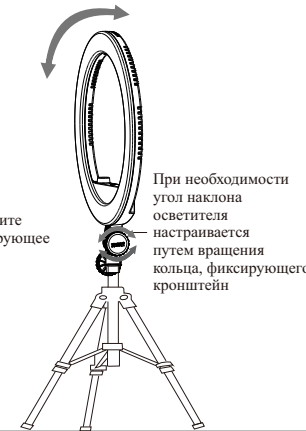
- Использование штатива



Разъем штатива



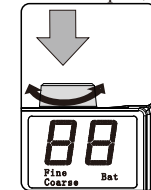
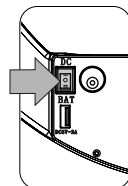
Закрутите фиксирующее кольцо



При необходимости угол наклона осветителя настраивается путем вращения кольца, фиксирующего кронштейн

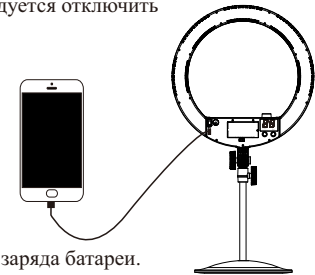
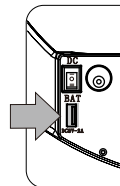
Способ применения

- 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. Нажатием указанной ниже кнопки выберите режим цветовой температуры. Настройка яркости осветителя осуществляется вращением указанной кнопки.



Настройка яркости путем вращения кнопки

- Выходной разъем USB
С помощью выходного разъема USB можно заряжать мобильный телефон или другие устройства. Максимальное напряжение - 5 В, максимальная сила тока - 2 А. При необходимости использования осветителя только в качестве зарядного устройства рекомендуется отключить прибор.

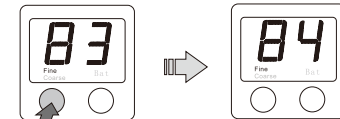


- Проверка уровня заряда батареи
Нажмите кнопку тестирования уровня заряда батареи. Отображаемое на ЖК-дисплее значение показывает, какое количество электричества осталось у аккумулятора. Уровень P3, продемонстрированный на рисунке справа, соответствует величине емкости, равной 30%.
Примечание: Результаты, 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".



Емкость аккумулятора отображается в знаковом индикаторе тлеющего заряда

- Кнопка переключения между режимами точной/грубой настройки
Модель YN208 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%.



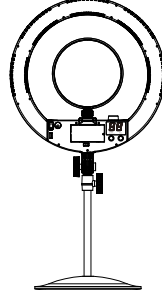
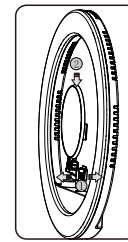
Режим точной настройки



Режим грубой настройки



- Установка косметического зеркала
Раскройте пружинный зажим косметического зеркала, а затем закрепите его в центральной части осветителя. Примечание: на обратной стороне зеркала расположен держатель для мобильного телефона.



- Сенсорные кнопки
а) Режим цветовой температуры 3 200-5 500 K. Четыре режима бьютификации: теплый свет, поддурмивающий свет, естественный свет и высветляющий. Нажатием сенсорных кнопок осуществляется настройка яркости соответствующего режима.



- Для режима цветовой температуры 3 200 K существует 2 режима сохранения значения яркости SET1 и SET2. Чтобы сохранить текущее значение яркости, необходимо удерживать сенсорную кнопку нажатой в течение нескольких секунд. Еще раз нажмите кнопку, чтобы применить сохраненное значение.



Анализ сбоев и неполадок

Во время использования осветителя пользователь может столкнуться со следующими проблемами:

Описание	Причина	Решение
Прибор не запускается после нажатия кнопки включения	Низкий заряд батареи	Вставьте новые батарейки или подключите внешний источник питания
	Повреждена плата	Обратитесь в сервисный центр
Недостаточное или низкое освещение при максимальной силе света	Недостаточное значение напряжения или силы тока источника питания	Замените источник питания на более мощный или уменьшите яркость осветителя
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	Обычная ситуация. Не нужно предпринимать никаких действий

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