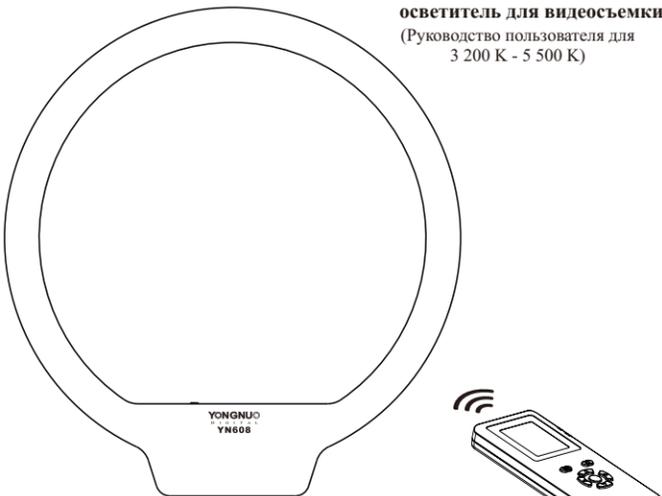


# YN608

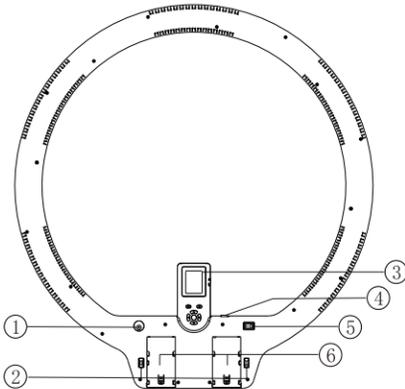
**Профессиональный светодиодный осветитель для видеосъемки**  
(Руководство пользователя для 3 200 K - 5 500 K)



Перед использованием устройства внимательно прочтите данное руководство и тщательно изучите содержащуюся в нем информацию.

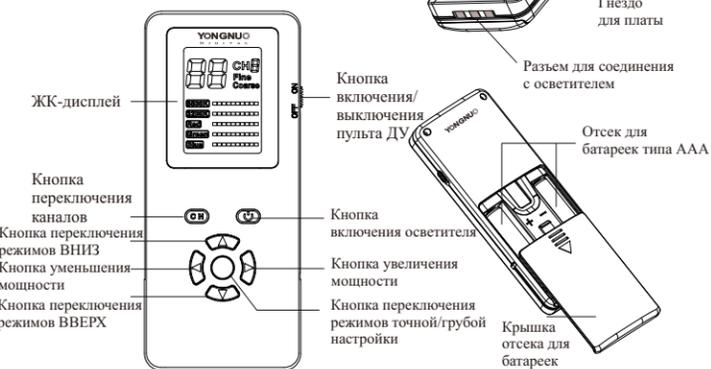
**Обзор**  
Благодарим Вас за выбор светодиодного осветителя для видеосъемки YN608. YN608 - совершенно новый тип светодиодных осветителей, созданный и разработанный специально для съемки видео в режиме реального времени и селфи. Светодиодный осветитель YN608 имеет кольцеобразную бескаркасную форму. Благодаря кольцеобразной форме устройства и входящей в комплект панели, предназначенной для получения мягкого света, передний свет становится более мягким, ровным и без каких-либо теней. Поддержка режима работы от двух источников питания одновременно позволяет использовать осветитель при любых условиях съемки. За счет того, что устройство позволяет освещать объект съемки с любого угла, пользователь получает возможность идеального захвата бликов.

## I. Компоненты осветителя



1. Разъем для внешнего источника питания
2. Кнопка блокировки отсека для батареек
3. Пульт ДУ
4. Кнопка блокировки
5. Кнопка включения/выключения
6. Отсек для батареек

## Компоненты пульта ДУ

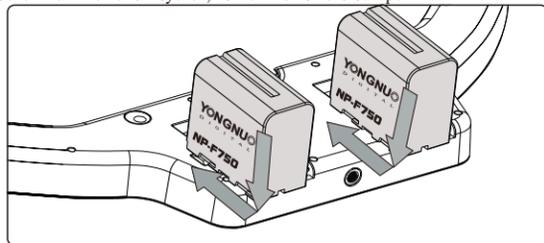


## II. Знакомство с функциями устройства

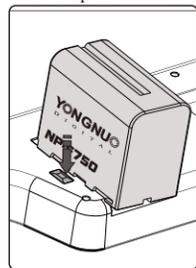
1. Кольцеобразная форма устройства позволяет с легкостью захватывать круговые блики, благодаря чему глаза становятся такими же очаровательными, как глаза ангела.
2. В комплект осветителя YN608 входит панель мягкого света, поддерживающая технологию Blue Light Filter. Эта панель используется для защиты глаз при длительной видеосъемке.
3. За счет возможности освещения объекта съемки с любого угла устройство позволяет идеально захватывать блики.
4. Осветитель YN608 - это устройство с высоким индексом цветопередачи (CRI). Благодаря низкому потреблению энергии, высокой яркости и превосходной цветопередаче осветитель создает эффект естественного освещения.
5. Модель YN608 оснащена новейшим многоканальным контроллером беспроводного управления, благодаря чему настройку силы света и включение осветителя можно выполнять не только посредством камеры. В то же время намного удобнее задавать силу света и выполнять включение осветителя для каждой из 8 групп в отдельности.
6. Осветитель YN608 оснащен двумя сетевыми входами, т.е. может работать от батареек типа NP-F и внешнего источника питания, напряжением 8 В и силой тока 5 А.
7. В осветителе YN608 используется запатентованная компанией Yongnuo технология управления с помощью светодиодов, что позволяет эффективно предупредить появление волн и стробоскопических вспышек.
8. В комплект осветителя входит специальная рукоятка.

## III. Способ применения

1. Установка батареек
    - а) Литиевые батарейки устанавливаются в специальный отсек в направлении, указанном стрелками. Если вставить 1 батарейку, то загорается только 304 светодиода, и соответствующие функции выполняются в обычном режиме. Если используется 2 батарейки, загорается 608 светодиодов.
- Примечание: Для увеличения длительности съемки рекомендуется использовать батарейку Yongnuo NP-F750. Максимальная емкость этой батарейки - 5 200 мА. При максимальном значении яркости осветителя батарейки хватает приблизительно на 120 минут съемки. Если осветитель не используется, извлеките из него батарейки.

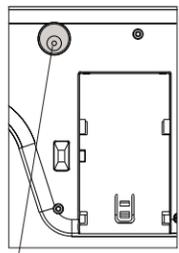


- б) Для снятия литиевых батареек нажмите кнопку блокировки отсека для батареек и извлеките батарейки.



## 2. Внешний источник питания

Чтобы продлить время работы осветителя, можно подключить его к специальному источнику питания, выпущенному компанией YONGNUO. В этом случае необходимо подключить источник питания к соответствующему порту, повернуть и закрутить авиационную заглушку. Входное напряжение - 8 В, сила тока - 5 А. В случае поломки, вызванной использованием внешнего источника питания другой торговой марки, гарантийное обслуживание не предоставляется.

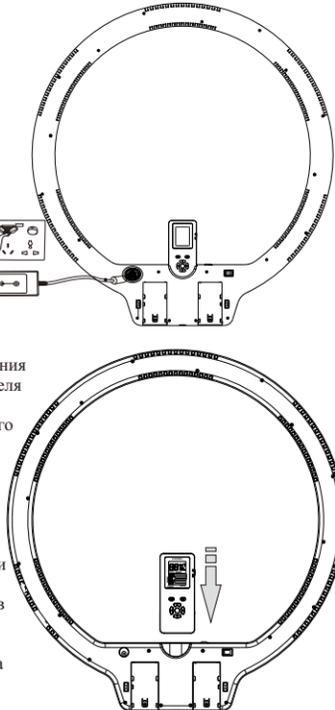


Внешний источник питания подключается через сетевой концентратор постоянного тока.

## 3. Установите пульт дистанционного управления

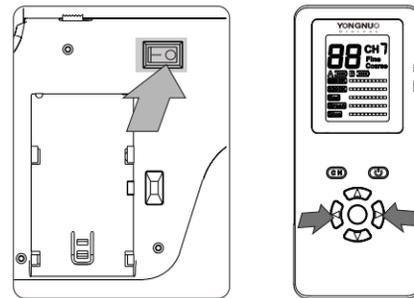
Чтобы использовать осветитель в качестве источника питания для пульта дистанционного управления, необходимо вставить пульт в соответствующее гнездо осветителя. Для извлечения пульта ДУ нажмите и не отпускайте кнопку блокировки, а затем вытащите пульт ДУ. Если вам необходимо обеспечить дистанционное управление осветителем, вставьте в пульт ДУ 2 батарейки типа AAA.

Примечание: В случае установки пульта ДУ в гнездо осветителя ЖК-дисплей пульта должен быть направлен в сторону, противоположную той, в которую направлена панель мягкого света осветителя.



## 4. Кнопка запуска и выключения

Вставьте в устройство батарейки или подключите его к источнику питания постоянного тока, а затем нажмите кнопку включения осветителя. Установите пульт ДУ на осветитель и настройте с помощью него яркость.



Настройте яркость цветовой температуры с помощью кнопок ВПРАВО и ВЛЕВО пульта ДУ

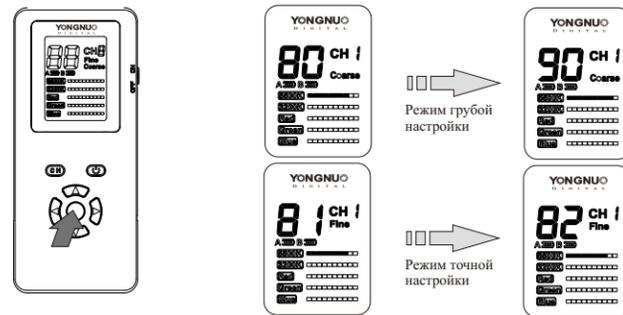
## 5. Проверка уровня заряда батарей

После установки пульта ДУ в гнездо осветителя на ЖК-дисплее пульта отображается емкость батареек А/В. На рисунке ниже емкость батарейки А составляет 41-60%, батарейки В - 81-100%.



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

Для перехода в режим точной настройки яркости нажмите на пульте ДУ кнопку переключения между режимами точной и грубой настройки. Если выбран режим грубой настройки, то погрешность установленного значения яркости составляет 10%. В случае выбора режима точной настройки погрешность составляет 1%.



## 7. Выбор цветовой температуры

Для настройки цветовой температуры используйте кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ пульта ДУ. Примечание: Светодиодный осветитель YN608 не поддерживает функцию RGB. При необходимости используйте осветители компании YONGNUO следующих моделей: YN360, YN600 RGB и YN608 RGB.

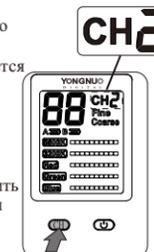


При нажатии на пульт ДУ кнопку ВВЕРХ и ВНИЗ на ЖК-дисплее один из режимов выделяется прямоугольником. Это говорит о том, что данный режим уже выбран.

## 8. Кнопка переключения каналов

Установите пульт дистанционного управления в специальное гнездо светодиодного осветителя и с помощью кнопки CH задайте канал связи. Переключение каналов осветителя и пульта ДУ осуществляется синхронно. После извлечения пульта дистанционного управления заданные каналы на пульт и осветителе сохраняются. Например, если на пульте ДУ задать номер канала H2, то и номер канала связи осветителя автоматически становится равным CH2. После извлечения пульта ДУ номер канала останется равным Ch2.

Чтобы переключать каналы связи осветителя, необходимо установить на него пульт 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.



Нажимая на пульт ДУ кнопку CH, можно задать для него такой же канал, как и на осветителе

## IV. Технические характеристики

Источник освещения	608 светодиодов	Угол освещения	55 °
Цветовая температура	3 200 K - 5 500 K	Источник питания	8 В, 5 А, постоянный ток
Индекс цветопередачи	≥95	Средний срок службы	50 000 часов
Мощность	36,5 Вт	Уровень освещенности	4 712 люмен
Вес	1 795 г	Размеры	525x525x45 мм
Совместимые батарейки	2 литиевых батарейки NP-F750	Дальность приема сигнала с пульта ДУ	< 15 м

Комплект поставки: осветитель (1), рукоятка (1), руководство пользователя (1), сумка-переноска (1), пульт ДУ (1)  
Примечание: Если в комплекте отсутствует какой-либо компонент, свяжитесь с дилером.

## V. Анализ ошибок и устранение неполадок

Во время использования осветителя могут возникнуть следующие проблемы:

Описание	Причина	Решение проблемы
Прибор не запускается после нажатия кнопки включения	Низкий заряд батареи Повреждена плата	Вставьте новые батарейки или подключите внешний источник питания 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	Обычная ситуация. Не нужно предпринимать никаких действий
Осветитель не поддается дистанционному управлению	Осветитель находится слишком далеко от пульта ДУ На пульте ДУ и осветителе заданы разные каналы связи	Проверьте, чтобы расстояние между пультом ДУ и осветителем не превышало 15 м Сбросьте каналы, предварительно ознакомившись с руководством

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, Dongiongxing Technology Park, East Huaning Road, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, China