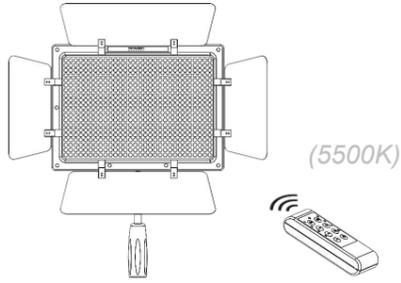


YN300III

LED Светодиодный осветитель Инструкция по эксплуатации

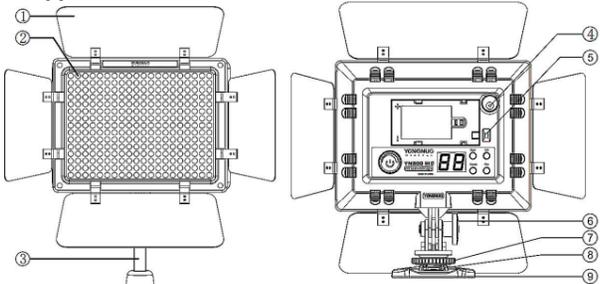


Благодарим за покупку изделия компании YONGNUO!

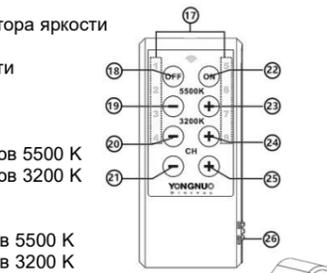
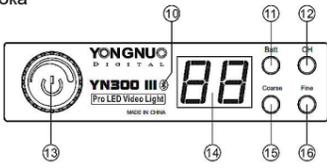
Чтобы использовать все возможности перед началом работы внимательно прочитайте настоящую инструкцию. Сохраните ее для использования в будущем.

Настоящий осветитель состоит из 300 LED светодиодов. Низкое энергопотребление, высокая светоотдача; Запатентованная технология привода светодиодов Компании YONGNUO, благодаря ей при съемке никогда не будут появляться волны, стробоскопические вспышки и др.; Энкодер для настройки яркости, с помощью которого регулировать яркость точно и надежно, эффективно предупредить появление дрожания света осветителя из-за длительного использования и других нежелательных явлений; 8 каналов для группировки; Функция тестирования заряда батареи; Функция дистанционного управления яркостью групповых осветителей через пульт ДУ или смартфон и другие мощные функции.

I. Детали изделия



- Шторки-отражатели
- LED светодиоды
- Рукоятка
- Разъем внешнего питания постоянного тока
- Кнопка блокировки батарей
- Регулировочный винт
- Фиксирующее кольцо
- Горячий башмак
- Миниподставка
- Индикатор блютуза
- Кнопка тестирования заряда батареи
- Кнопка настройки канала
- Переключатель питания / Ручка регулятора яркости
- Цифровой ЖК-дисплей
- Кнопка неточного регулирования яркости
- Кнопка точного регулирования яркости
- Индикатор канала
- Кнопка выключения осветителя
- Кнопка уменьшения яркости светодиодов 5500 K
- Кнопка уменьшения яркости светодиодов 3200 K
- Кнопка переключения каналов
- Кнопка включения осветителя
- Кнопка увеличения яркости светодиодов 5500 K
- Кнопка увеличения яркости светодиодов 3200 K
- Кнопка переключения каналов
- Переключатель питания пульта ДУ



II. Описание функций

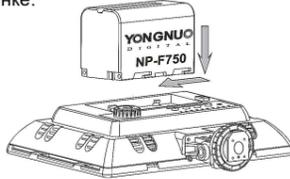
- Многоканальный пульт дистанционного управления. С помощью его можно регулировать яркость и включать / выключать осветители для 8 групп.
- На официальном сайте компании Yongnuo (<http://www.hkyongnuo.com/>) можно скачать мобильное приложение, и тогда можно управлять осветителем через смартфон. Через смартфон можно считывать текущее значение яркости и канала, регулировать яркость и включать / выключать осветители для 8 групп.

- 3.300 LED светодиодов позволяют добиться более высокой уровень яркости, удовлетворительной равномерности освещенности в световом пятне и длительного срока службы.
- 4.Запатентованная технология привода светодиодов Компании YONGNUO, благодаря ей при съемке никогда не будут появляться волны, стробоскопические вспышки и другие явления.
- 5.Энкодер для настройки яркости. С помощью его можно регулировать яркость точно или неточно.
- 6.ЖК-дисплей. На нем значение отображается интуитивно.
- 7.Внешнее питание постоянного тока для длительного использования. (Адаптер питания приобретается отдельно.)
- 8.2 цветные фильтры.

III. Способы применения

1. Установка батарей

А. Вставьте батареи в специальный отсек и задвиньте в направлении, как показано на рисунке.



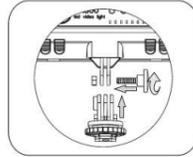
Б. Советуем использовать батарею NP-F750 Yongnuo, емкость которых составляет 5200 mAh, при максимальном значении яркости осветителя можно использовать осветитель для съемки примерно на 120 минут. Выньте батареи, если не будет использоваться изделие.

В. Нажмите кнопку блокировки батарей для снятия батарей.



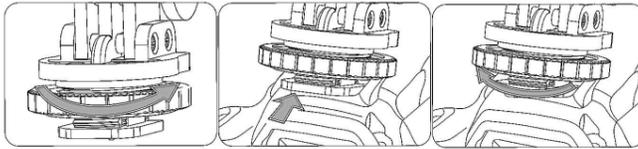
2. Соединение осветителя с пятой

Соединяйте осветитель с пятой через регулировочный винт. Настройте угол наклона осветителя по вашему требованию съемки.

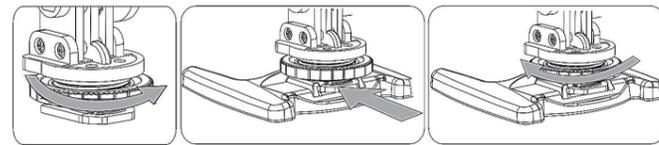


3. Можно установить осветитель по требованию, как ниже следует:

А. Установите осветитель на фотокамеру / видеокамеру.



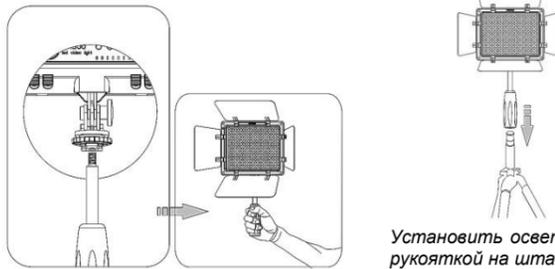
Б. Установите осветитель на миниподставку.



В. Установите осветитель на штатив.

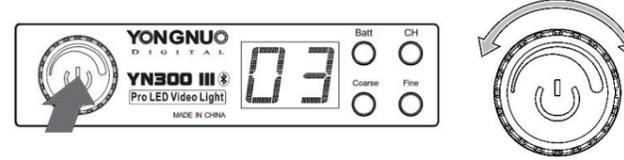


Г. Держите осветитель в руках с помощью рукоятки.



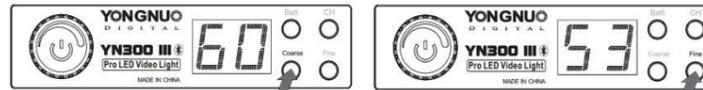
4. Включение осветителя и регулирование яркости

А. Нажмите переключатель питания, и осветитель включается. Поверните кнопку вправо для увеличения яркости светодиодов, а влево для уменьшения.



Для регулирования яркости поверните кнопку

Б. Можно регулировать яркость точно / неточно по вашему требованию. Нажмите кнопку [Coarse] для неточного регулирования яркости, единица регулирования 10%, нажмите кнопку [Fine] для точного регулирования яркости, единица - 1%.



5. Тестирование заряда батареи

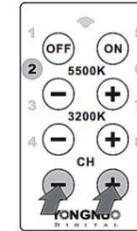
Нажмите кнопку [Batt] для тестирования заряда батареи, значение на ЖК-дисплее является уровнем заряда батареи. P0 - P9 значит 0% - 90%. Например, на рисунке слева уровень заряда батареи - 30%.

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.



6. Переключение каналов

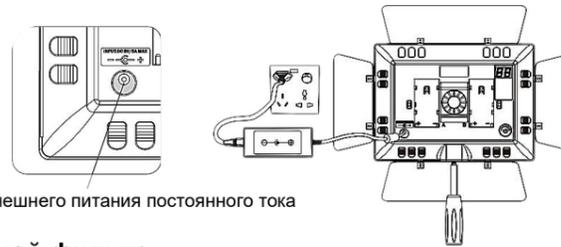
Нажмите кнопку переключения каналов [CH], на ЖК-дисплее отображается H1 - H8. Как на рисунке канал осветителя - H2, установите канал пульта ДУ в CH2, то можно через пульт управлять осветителем. Если у вас много осветителей, то можно разделить их на группы, и через пульт можно включать/выключать осветитель, регулировать яркость для каждой группы осветителей. Групп не более 8.



7. Внешнее питание постоянного тока

Можно купить внешнее питание постоянного тока Yongnuo для длительного 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 - 12 В, выходная тока - 5 А.

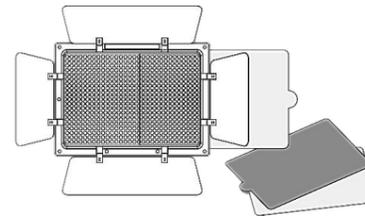
Если осветитель YN300III выходит из строя из-за использовании адаптера другой фирмы, то гарантийный срок прекращается.



Разъем внешнего питания постоянного тока

IV. Цветной фильтр

В комплекте идет 2 цветные фильтры. Можно вставить фильтр в боковое прямоугольное отверстие для съемки по вашему требованию.



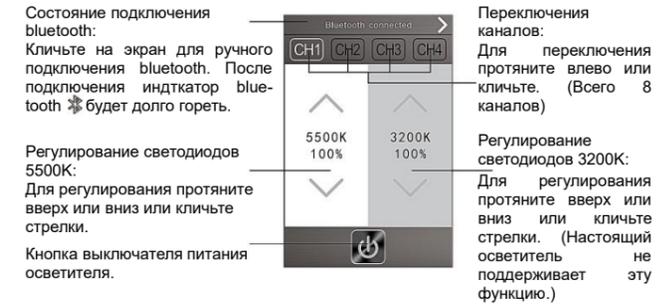
V. Дистанционное управление пульта ДУ

С помощью пульта ДУ можно дистанционно включать/выключать осветитель и регулировать яркость светодиодов. Эффективная дальность действия управления - 15 м..

VI. Дистанционное управление смартфона

Можно управлять осветитель через смартфон (Версия android 4.3 и выше с функцией Bluetooth 4.0 / IOS7.0 iPhone4S и выше). Можно скачать мобильное приложение на официальном сайте компании Yongnuo (<http://www.Hkyongnuo.com/>).

Экран смартфона при управлении осветителем:



Состояние подключения bluetooth:
Кликните на экран для ручного подключения bluetooth. После подключения индикатор bluetooth будет долго гореть.

Регулирование светодиодов 5500K:
Для регулирования протяните вверх или вниз или кличьте стрелки.

Кнопка выключателя питания осветителя.

Переключения каналов:
Для переключения протяните влево или кличьте. (Всего 8 каналов)

Регулирование светодиодов 3200K:
Для регулирования протяните вверх или вниз или кличьте стрелки. (Настоящий осветитель не поддерживает эту функцию.)

VII. Технические характеристики

Источник света:	300 светодиодов	Угол освещения:	55°
Цветовая температура:	5500K	Эффективная дальность действия управления:	≤15 м.
Индекс цветопередачи:	≥95	Совместимая батарейка	1 × литиевая батарея
Выходная мощность:	18 Вт.	Внешнее питание	8 В. 5 А.
Люмен:	2280 лм.	Вес:	650 г.
Средний срок службы:	50000 ч.	Размер	173×153×46 мм.
Комплект поставки: осветитель × 1, пульт ДУ × 1, рукоятка × 1, миниподставка × 1, пята осветителя × 1, цветной фильтр × 2, инструкция по эксплуатации × 1, краткое руководство × 1, пример использования × 1. Примечание: Если в вашем комплекте отсутствует какой-либо компонент, свяжитесь с дилером.			

VIII. Устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Устранение
Осветитель не включается после нажатия кнопки выключателя.	Низкий уровень заряда батарей Печатная плата сломалась.	Используйте новые батареи / подключите внешнее питание. 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 низкий при высокой яркости, а при низкой батарее заряжены полностью.	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. Каналы пульта ДУ и осветителя разные.	Осветитель должен быть расположен не дальше 15 м. от пульта ДУ. Установите их на одинаковые каналы.
Вентилятор иногда не работает.	Вентилятором управляет только осветитель. Нельзя его включать / выключать.	(Не требуются)
Индикатор пульта ДУ становится темным.	Низкий уровень заряда батарей.	Вставьте 2 новые батареи типа AAA.

Можно приобрести новую версию инструкции на русском языке на сайте www.yongnuochina.com

Все приведенные данные получены в результате замеров, выполненных в соответствии со стандартами компании YONGNUO. Технические характеристики и внешний вид изделия могут меняться без предварительного уведомления.

Шэньчжэньская акционерная компания фототехники "Йонгнуо"

Адрес: ул. Хуацяньбэй, технопарк Сайгэ, корп. 2, кв. B509

Футань р-он., г. Шэньчжэнь, Китай

Телефон: (086) 0755-8376 2488 Почта: service@hkyongnuo.com

Сайт: www.hkyongnuo.com / www.yongnuochina.com