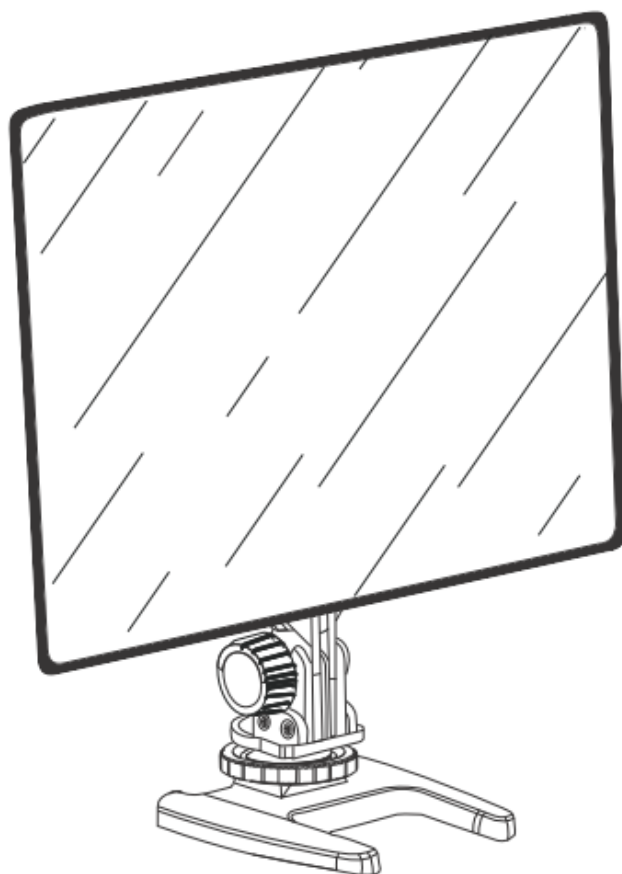


YONGNUO
DIGITAL

YN300 Air

Профессиональный LED-осветитель
для видеосъемки

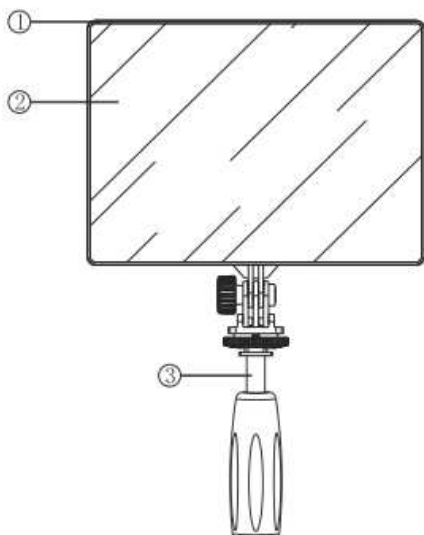
Руководство по эксплуатации



Благодарим Вас за приобретение профессионального LED-осветителя для видеосъемки YN300 Air. Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с руководством и сохраняйте его в дальнейшем для решения возникающих вопросов.

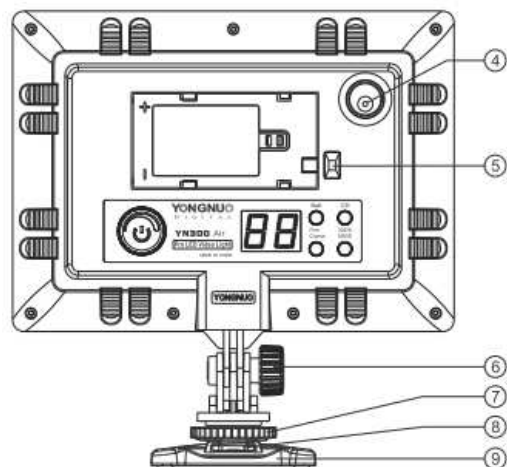
Новый дизайн YN300 Air совмещает в себе изящный внешний вид и портативность.

I. Схема осветителя



1. Корпус осветителя
2. Осветительный щит
3. Держатель

4. Разъем питания для источника постоянного тока
5. Кнопка фиксатора аккумулятора
6. Регулировочный винт
7. Фиксирующее кольцо горячего башмак
8. Металлическая пятка для установки в горячий башмак
9. Мини-подставка



10. Кнопка проверки уровня заряда
11. Кнопка памяти
12. Ручка включения питания / регулировки яркости
13. Светодиодный дисплей
14. Кнопка переключения режимов грубой/точной настройки
15. Кнопка переключения цветовой температуры 3200 / 5500 К



II. Описание функций

1. В YN300 Air используются светодиоды SMD, обеспечивающие мягкий свет и широкий угол освещения. Такое решение идеально подходит для обеспечения заполняющего света при съемке с близкого расстояния.
2. В YN300 используются светодиоды с высоким индексом цветопередачи, который превышает значение в 95 и тем самым сохраняет естественный цвет объекта съемки.
3. Осветитель YN300 Air питается от NP-F литиевых аккумуляторов или внешнего источника постоянного тока 8В 5А.
4. В YN300 Air использована особая технология стабилизации питания, чрезвычайно эффективная для осветительного оборудования. Благодаря этой технологии исключается возможность подергивания, стробирования и мигания света, а также прочих нежелательных эффектов при съемке.
5. YN300 Air оснащен цифровым диммером, благодаря которому осуществляется плавный процесс грубого и точного регулирования яркости.
6. В YN300 Air заложена функция управления мощностью освещения в автоматическом режиме при помощи встроенного датчика, реагирующего на яркость окружающего света.
7. YN300 Air оснащен крепким и практичным держателем для ручного освещения при съемке.

III. Начало эксплуатации

1. Установка батареи

а) Установите литиевую аккумуляторную батарею в аккумуляторный отсек и задвиньте ее в направлении, указанном на рисунке.

Обратите внимание: для наиболее продолжительной эксплуатации мы настоятельно рекомендуем использовать батарею Yongnuo NP-F750. Максимальная емкость батареи составляет 5200 мАч. При самом высоком значении яркости время ее эксплуатации составит около 130 минут. Пожалуйста, по окончании использования YN300 Air извлеките батарею.

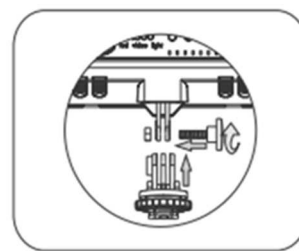


б) Для снятия аккумуляторной батареи предварительно нажмите соответствующую кнопку, после чего извлеките батарею.



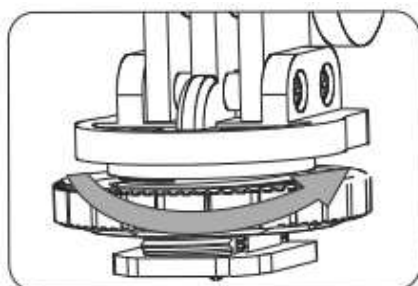
2. Фиксация осветителя

Прикрепите к нижней части осветителя блок с регулировочным винтом, после чего при помощи винта выберите и зафиксируйте необходимый угол наклона осветителя.

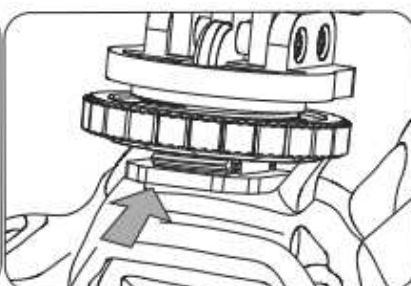


3. Варианты установки осветителя

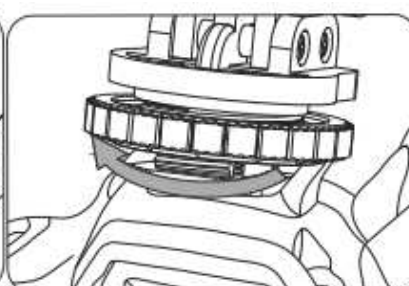
а) Установка в горячий башмак фото/видео камеры



1. Ослабьте фиксирующее кольцо горячего башмака, откручивая его в направлении, указанном на рисунке

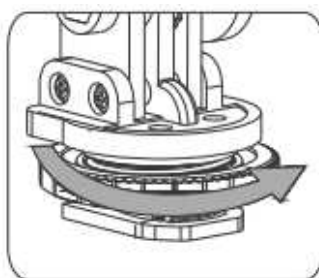


2. Вставьте ножку в горячий башмак камеры так, как указано на рисунке

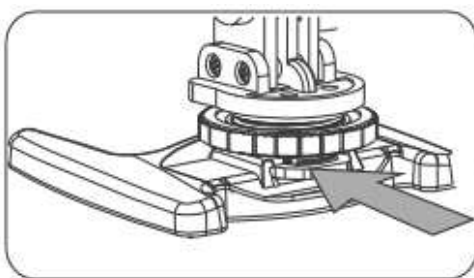


3. Затяните фиксирующее кольцо горячего башмака в направлении, указанном на рисунке

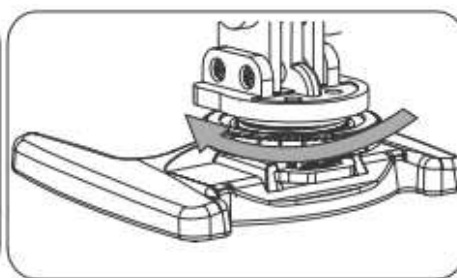
б) Установка на столе или другой плоской поверхности осуществляется с помощью входящей в комплект подставки



1. Ослабьте фиксирующее кольцо горячего башмака, откручивая его в направлении, указанном на рисунке



2. Вставьте ножку в разъем подставки так, как указано на рисунке



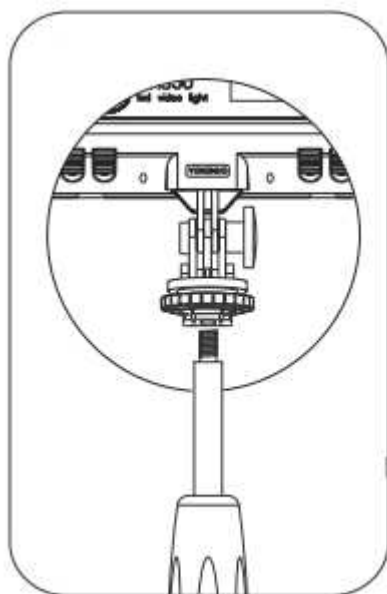
3. Затяните фиксирующее кольцо горячего башмака в направлении, указанном на рисунке

в) Установка на штативе

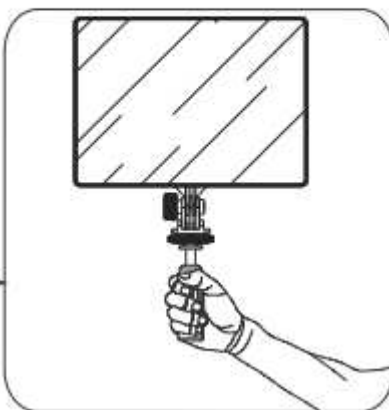


Присоедините площадку с
осветителем к штативу

г) Установка держателя



Прикрутите держатель к
осветителю



Установите
осветитель с
держателем на
стойку или штатив

4. Включение и регулировка яркости

а) Нажмите кнопку включения, при этом загорится дисплей. Крутите ручку включения вправо для увеличения яркости или влево – для ее уменьшения.



Поворотная
настройка
яркости

б) Кнопка «Fine (точного) /Coarse (грубого)» регулирования

Для большего удобства эксплуатации процесс регулирования яркости поделен на два режима: грубый и точный. Нажимайте кнопку грубого / точного регулирования для выбора соответствующего режима. Когда подсвечен индикатор «Coarse (Грубый)», регулирование будет производиться в грубом режиме с шагом в 10%. Повторное нажатие кнопки переведет осветитель в режим «Fine (Точный)» с шагом регулирования в 1%.



Режим грубого регулирования



Режим точного регулирования

5. Настройка цветовой температуры

Нажмите кнопку «3200K/5500K» для переключения между двумя температурными режимами. Удерживайте кнопку до тех пор, пока не загорится световой индикатор «3200K», после чего при помощи ручки регулирования установите необходимое значение мощности светодиодов 3200K. Повторно нажмите кнопку и удерживайте ее до тех пор, пока не загорится световой индикатор «5500K», после чего при помощи ручки регулирования установите необходимое значение мощности светодиодов 5500K.



После нажатия кнопки загорается индикатор «3200K». В данном случае можно регулировать мощность диодов 3200K.



После нажатия кнопки загорается индикатор «5500K». В данном случае можно регулировать мощность диодов 5500K.

6. Проверка уровня заряда батареи

Для проверки уровня заряда аккумуляторной батареи необходимо нажать кнопку «Batt», после чего на дисплее отобразится текущий уровень заряда в процентном соотношении. Показания на дисплее могут меняться в диапазоне «P0»-«P9», что соответствует уровням заряда 0-90%. К примеру, указанное на рисунке значение «P3» соответствует уровню заряда 30%.



Обратите внимание: показания на дисплее при проверке уровня заряда зависят от текущего значения яркости осветителя. Показания при низком уровне яркости будут отличаться от показаний при высоком уровне.

7. Сохранение настроек

а) После того, как необходимые значения яркости и цветовой температуры установлены, удерживайте кнопку «SET» до тех пор, пока дисплей не мигнет дважды. Это будет означать, что настройки успешно сохранены. В дальнейшем, для их восстановления вам потребуется лишь кратко нажать кнопку «SET».

б) Длительное нажатие кнопки «SET» приведет к повторному сохранению текущих настроек.



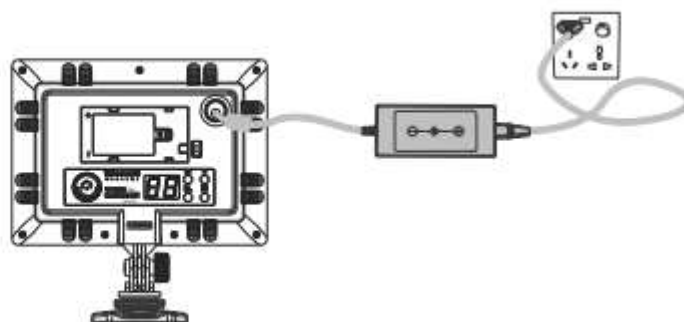
8. Питание от внешнего источника

Для обеспечения максимального срока службы YN300 Air настоятельно рекомендуем использовать его в комплекте с адаптером производства Yongnuo. При подключении внешнего источника питания осветитель автоматически отключается от аккумуляторной батареи. Зарядка батареи при этом не осуществляется. Подключение внешнего интерфейса питания доступно, внутреннего – нет. Входное напряжение – 8В, сила тока – 5А.

Обратите внимание: Если в работе YN300 Air обнаруживается дефект при осуществлении питания от адаптера стороннего производителя, это аннулирует обязательное гарантийное обслуживание.



Подключите адаптер питания к разъему на корпусе осветителя



IV. Технические характеристики

Источник света	96 светодиодов	Угол освещения	110°
Цветовая температура	3200К-5500К	Индекс цветопередачи	Более 95
Мощность	18 Вт	Масса	500 г
Световой поток	2000 лм	Габариты в упаковке	210*175*62 мм
Средний срок службы	50 000 ч	Питание	Литиевая батарея или внешний источник 8В 5А

Комплектация: осветитель (1 ед.), держатель (1 ед.), руководство по эксплуатации (1 ед.), крепление на горячий башмак (1 ед.), мини-подставка (1)

Внимание: если в комплектации отсутствует один из перечисленных предметов, свяжитесь с местным официальным дилером.

V. Неисправности и их устранение

Описание	Причина	Устранение
Устройство не включается	Низкий уровень заряда батареи	Вставьте новую батарею или подключите внешний источник питания
	Повреждение электросхемы	Обратитесь в сервисный центр
Неправильный или низкий уровень яркости на максимальном положении регулятора	Низкий уровень заряда батареи	Зарядите батарею или вставьте новую
Неточные показания проверки уровня заряда: низкий уровень при высокой яркости и полный заряд при низкой	Уровень заряда батареи отражает количество времени, оставшегося до истечения заряда при текущем уровне яркости. Более высокая яркость требует больше энергии, следовательно, оставшееся время работы сократится, а показания уровня заряда снизятся	Нормальное явление, не требующее никаких мер

Дилер: SHENZHEN YONGNUO PHOTOGRAPHIC EQUIPMENT Co. Ltd

Адрес: Китай, Шэньчжэнь, район Футянь, North Huaqiang Road, Saige Science & Technology Park 2-B509

Тел: 0755-8376 2448

Факс: 0755-8376 2765

Сайт: www.hkyongnuo.com

Производитель: SHENZHEN YONGNUO ELECTRIC APPLIANCE Co. Ltd

Адрес: Китай, Шэньчжэнь, район Лонгганг, подрайон Лонгганг, Tong Le Wen Hao Industrial Factory District, цех № 1

Тел: 0755-8480 8443

Послепродажное обслуживание: 400-0013-888