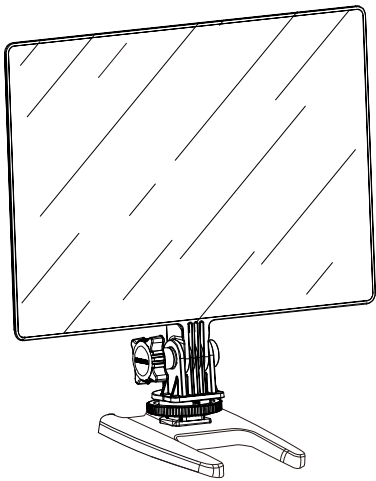


YN300Air II
Профессиональный
светодиодный осветитель
для видеосъемки
Руководство пользователя



Благодарим вас за выбор светодиодного осветителя YN300Air II. Перед использованием устройства внимательно прочтите данное руководство и сохраните его для последующего использования.

Знакомство с функциональностью

- YN300Air II – это новый осветитель компании Yongnuo, обеспечивающий при съемке более яркий свет и широкий угол освещения. Благодаря упрощенной настройке светодиодов RGB с помощью осветителя YN300Air II можно создавать различные эффекты освещения.
- Осветитель YN300Air II состоит из 108 светодиодов с высоким разрешением и 100 полноцветных RGB светодиодов.
- Осветитель оснащен многоканальным пультом дистанционного управления, с помощью которого можно настраивать режим RGB. В то же время можно задавать настройки для каждой из 8 групп осветителей в отдельности.
- Осветитель с оснащен двумя сетевыми входами, т.е. может работать от аккумулятора типа NP-F и внешнего источника постоянного тока.
- В осветителе используется запатентованная компанией Yongnuo технология управления с помощью светодиодов, что позволяет эффективно предупредить появление волн и стробоскопических вспышек.
- Осветитель YN300Air II оснащен 10 дополнительными режимами освещения.

Меры предосторожности

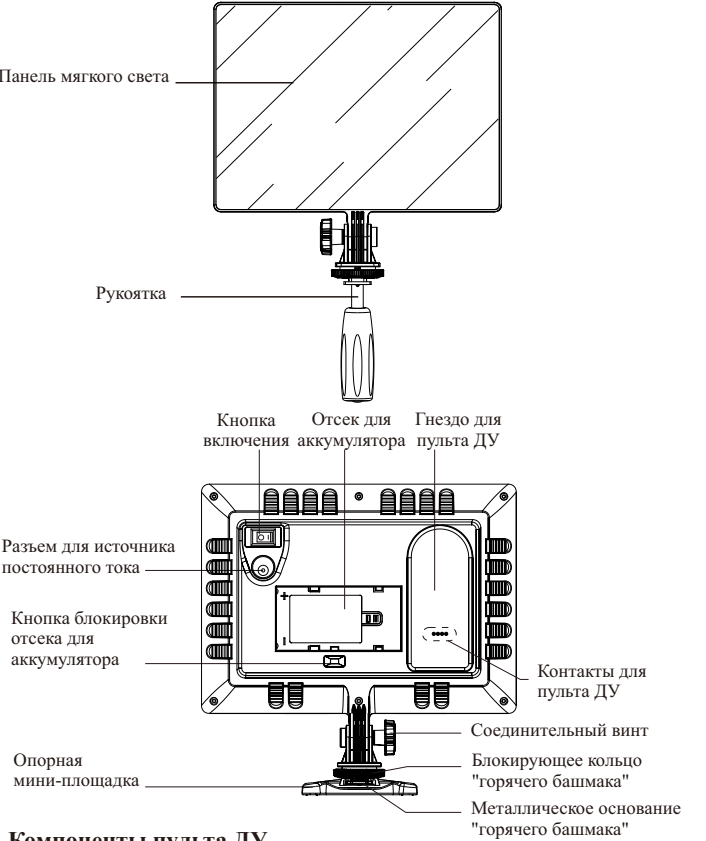
- Светодиодный осветитель YN300Air II можно использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. При работе с осветителем не препятствуйте прохождению воздуха в теплоотвод вентилятора.
- Не разбирайте и не ремонтируйте осветитель самостоятельно. В случае повреждения устройства обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Во время работы устройства запрещено заглядывать непосредственно в осветитель.
- 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

Источник освещения	108 обычных светодиодов и 100 светодиодов RGB SMD		
Цветовая температура	3 200 К, 5 600 К и полноцветные RGB		
Выходная мощность	18 и 18 Вт	Дальность приема сигнала	< 15 м
Уровень освещенности	2268 люмен и 1235 люмен	Средний срок службы	50 000 ч
Вес	около 530 г	Угол освещения	110°
Питание	Литиевый аккумулятор типа NP-F		
Внешний источник питания	12 В, 2 А, источник постоянного тока		
Размер	216*187*52 мм		

Комплект поставки: Светодиодный осветитель (1 шт), руководство пользователя (1 шт), рукоятка (1 шт), подставка (1 шт), опорная мини-площадка (1 шт), пульт ДУ (1 шт).
Примечание: Если в вашем комплекте отсутствует какой-либо элемент, свяжитесь с официальным дилером компании.

Компоненты устройства

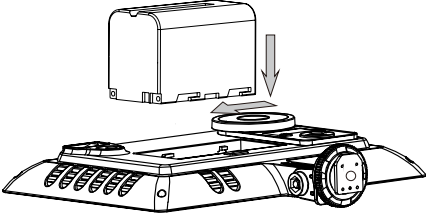


Компоненты пульта ДУ

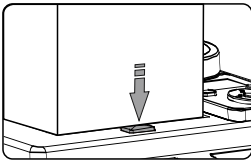


Установка

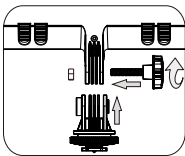
- Установка аккумулятора
а) Литиевый аккумулятор устанавливается в специальный отсек в направлении, указанном стрелкой.
Примечание: Рекомендуется использовать аккумулятор типа NP-F. Если вы не планируете пользоваться устройством в ближайшее время, извлеките из него аккумулятор.



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



- Установка осветителя на камеру
Вставьте основание осветителя в нижнюю часть устройства, закрепите его с помощью соединительного винта и отрегулируйте угол наклона осветителя.

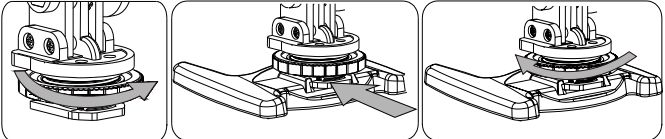


- Осветитель устанавливается одним из следующих способов:
а) Крепление на "горячий башмак" камеры или цифрового фотоаппарата.



- Поверните фиксирующее кольцо "горячего башмака" в направлении, указанном стрелкой.
- Вставьте осветитель в "горячий башмак" камеры, как показано на рисунке.
- Закрутите фиксирующее кольцо "горячего башмака".

- Установка на стол или ровную поверхность с помощью опорной мини-площадки.

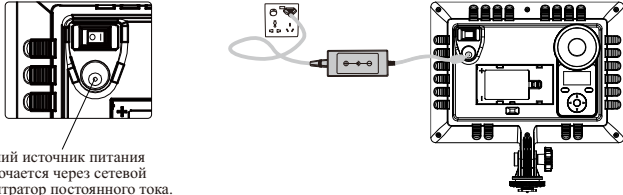


- Поверните фиксирующее кольцо "горячего башмака" в направлении, указанном стрелкой.
- Установите осветитель на опорную мини-площадку и поверните металлическое основание "горячего башмака" в направлении, указанном стрелкой.
- Закрутите фиксирующее кольцо.

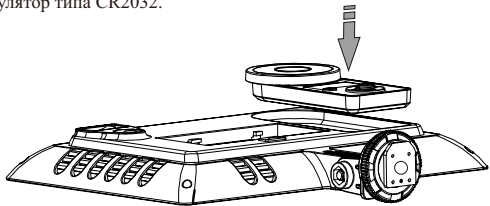
- Внешний источник питания

Чтобы продлить срок службы осветителя YN300Air II, 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. Входное напряжение – 12 В, сила тока – 2 А.

Примечание: Если осветитель YN300Air II был поврежден в результате использования сетевого адаптера другой фирмы, гарантийное обслуживание его прекращается.

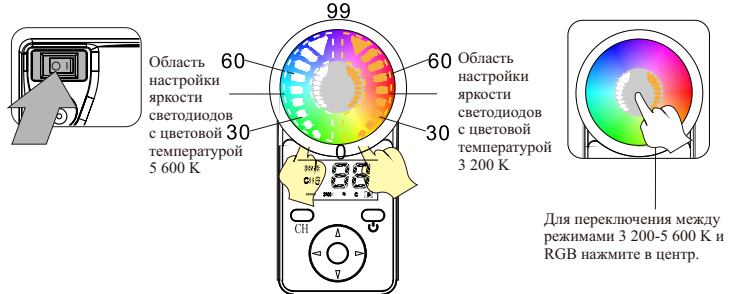


- Установка пульта ДУ на осветитель
Если в комплект пульта ДУ не входят батарейки, необходимо вставить его в специальное гнездо на осветителе. Если необходимо управлять осветителем дистанционно, вставьте в пульт ДУ аккумулятор типа CR2032.



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. Установите в гнездо пульт ДУ и используйте его для настройки яркости. Примечание: Режимы RGB и 3 200-5 600 К невозможно использовать одновременно.



В режиме 3200-5500K настройка яркости цветовой температуры выполняется в направлении, указанном стрелкой В режиме RGB настройка яркости выполняется непосредственно с помощью сенсорной кнопки

- Проверка уровня заряда батареи
Установите на осветитель пульт ДУ. На дисплее отобразится уровень заряда батареи осветителя. Уровень заряда, продемонстрированный на рисунке ниже, составляет 41-60%.



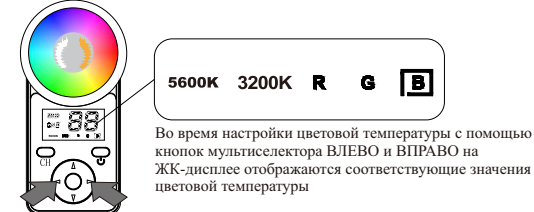
Индикатор на ЖК-дисплее пульта ДУ демонстрирует уровень заряда батареи не самого пульта, а осветителя

- Кнопка переключения между режимами точной/грубой настройки
Модель YN300Air II 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%.

Примечание: Чтобы заблокировать сенсорные кнопки, удерживайте кнопку Coarse/Fine нажатой в течение 2-х секунд. Для разблокировки кнопок снова нажмите и удерживайте кнопку Coarse/Fine.



- Переключение режимов цветовой температуры
Режимы цветовой температуры переключаются с помощью кнопок ВЛЕВО и ВПРАВО на пульте ДУ.



- Кнопка переключения каналов связи
а) Установите пульт ДУ в осветитель. Нажмите кнопку [CH] на пульте ДУ, каналы связи на пульте и осветителе автоматически синхронизируются. Отсоединение пульта ДУ не влияет на установленные каналы связи.
б) Например, если на пульте ДУ задан канал связи H2, на осветителе автоматически устанавливается канал связи CH2. После отсоединения пульта на осветителе также будет использоваться канал связи CH2. Чтобы переключить канал связи на осветителе, необходимо вставить пульт ДУ.
в) 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. В этом случае на ЖК-дисплее пульта ДУ отображается номер соответствующего канала связи. Максимальное количество групп – 8.



- Дополнительные режимы освещения
1. Для перехода в меню выбора дополнительных режимов освещения удерживайте кнопку [CH] нажатой в течение 2-х секунд. На дисплее появится значок F0.
2. Переключение между 10 дополнительными режимами освещения осуществляется нажатием кнопки [CH] или кнопок мультиселектора ВЛЕВО и ВПРАВО.
3. Запуск или приостановка выбранного режима освещения выполняется нажатием кнопки точной/грубой настройки.
4. Чтобы выйти из режима, нажмите кнопку [CH].
F0. Имитация вспышки
F1. Имитация света отраженного от киноэкрана
F2. Имитация света горячей свечи
F3. Имитация утренней зари
F4. Имитация фейерверка
F5. Быстрая смена красного, зеленого и синего цвета
F6. Медленная смена красного, зеленого и синего цвета
F7. Имитация сигнальных огней полицейской машины
F8. Имитация сигнальных огней машины скорой помощи
F9. Имитация проблесковых маячков пожарной машины

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 Повреждена плата	Вставьте новый аккумулятор или подключите внешний источник питания Обратитесь в сервисный центр
Недостаточное или низкое освещение при макс.силе света	Низкий заряд батареи	Перезарядите аккумулятор или вставьте новый
Отображается неправильная емкость батареи: низкий уровень заряда при высокой яркости. Чем больше требуется яркость, тем больше тратится энергии и тем меньше работает прибор, поэтому и отображаемый уровень заряда батареи снижается	Уровень заряда батареи показывает, сколько времени проработает прибор при текущем значении яркости. Чем больше требуется яркость, тем больше тратится энергии и тем меньше работает 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	Убедитесь, что расстояние между пультом ДУ и осветителем не превышает 15 м
Осветитель не реагирует на нажатие кнопки регулировки яркости светодиодов RGB	Низкий уровень заряда пульта ДУ	Вставьте в пульт ДУ новый аккумулятор

Все приведенные в этом руководстве данные получены в результате замеров, выполненных компанией Yongnuo. Характеристики и дизайн могут быть изменены без предупреждения и каких-либо обязательств со стороны производителя.
Производитель: Shenzhen Yongnuo Photography Equipment Co. Ltd.
Адрес: Building A, Shenfubao modern optics factory, Kengzi Street, Pingshan District, Shenzhen
Тел: 0755-8376 2448
Веб-сайт: www.hkyongnuo.com