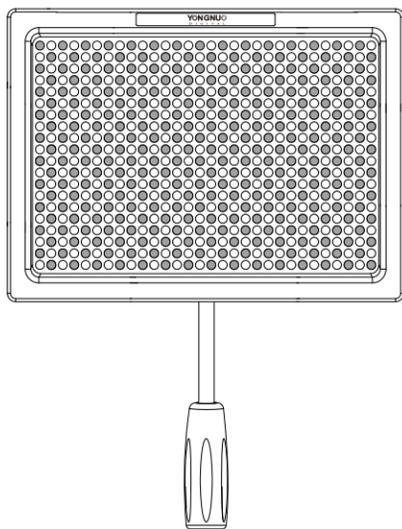
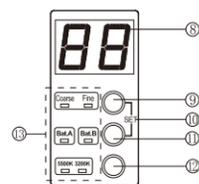
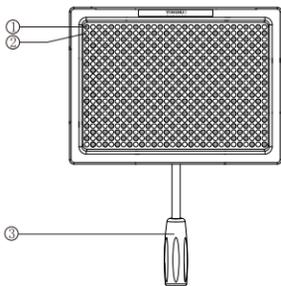


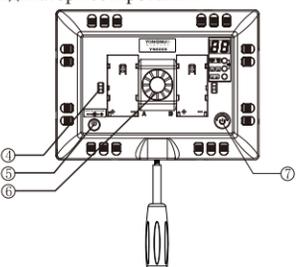
Светодиодный осветитель
Yongnuo YN-600S
3200-5500K
Руководство пользователя



Компоненты осветителя



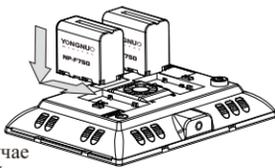
1. Светодиоды с цветовой температурой 5500 К
2. Светодиоды с цветовой температурой 3200 К
3. Рукоятка
4. Кнопка блокировки отсека для батареек
5. Разъем для источника постоянного тока
6. Вентилятор для охлаждения
7. Кнопка включения/Кнопка регулировки яркости
8. Цифровой ЖК-дисплей
9. Кнопка грубой/точной настройки
10. Кнопка сохранения значений SET
11. Кнопка проверки заряда батареи/ Кнопка Batt
12. Кнопка переключения цветовой температуры 3200 К/ 5500К
13. Индикатор тестирования



Установка

1. Установка батареек

а) Литиевая батарейка устанавливается в специальный отсек в направлении, указанном стрелками. Если вставить одну батарейку, работать могут только 300 светодиодов. При использовании двух батареек светить будут все 600 светодиодов (Примечание: в случае применения одной батарейки невозможно выбрать цветовую температуру, светодиоды могут светить только с температурой 3 200 К или 5 500 К).

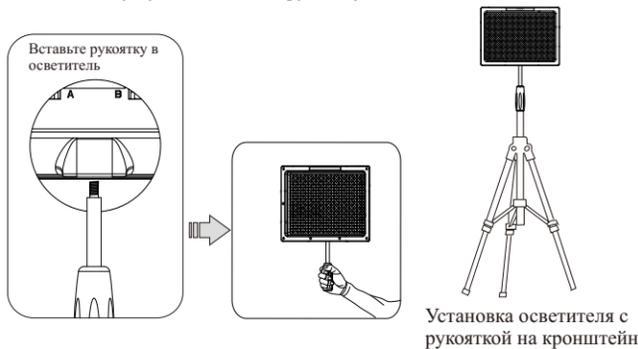


Примечание: Для увеличения длительности съемки рекомендуется использовать батарейку Yongnuo NP-F750. Максимальная емкость этой батарейки - 5 200 мА. При максимальном значении яркости осветителя батарейки хватает приблизительно на 120 минут съемки. Если осветитель не используется, извлеките из него батарейку.

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



2. Осветитель устанавливается одним из следующих способов:
Установка на идущую в комплекте рукоятку.

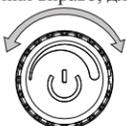


Установка осветителя с рукояткой на кронштейн

Способ применения

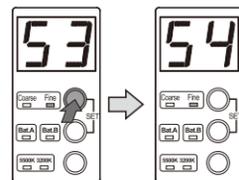
1. Запуск и настройка яркости

а) Нажмите кнопку включения, загорится ЖК-дисплей осветителя. Для увеличения яркости поверните кнопку включения вправо, для уменьшения - влево.

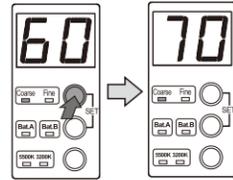


Настройка яркости путем поворота кнопки

2. Кнопка переключения между режимами точной/грубой настройки
Модель YN600S характеризуется двумя режимами настройки яркости: режим точной настройки и режим грубой настройки. Переключение между режимами осуществляется кнопкой 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

3. Настройка цветовой температуры

Для перехода к настройке цветовой температуры нажмите кнопку 3200K/5500K и установите необходимое значение из диапазона от 3200 К до 5500 К с помощью кнопок уменьшения/увеличения цветовой температуры.



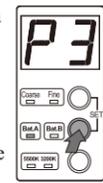
Нажмите кнопку, светодиоды будут светить с температурой 3200 К. Задайте яркость осветителя для соответствующей цветовой температуры



Нажмите кнопку, светодиоды будут светить с температурой 5500 К. Задайте яркость осветителя для соответствующей цветовой температуры

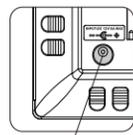
4. Проверка уровня заряда батареек

Нажмите кнопку тестирования уровня заряда батареи. Если подсвечивается индикатор тестирования Bat.A, то на ЖК-дисплее отображается уровень заряда батарейки А. Если нажать кнопку тестирования уровня заряда батареи, когда подсвечивается индикатор Bat.B, то отображаемое на дисплее значение демонстрирует уровень заряда батарейки В. Это значение может подразделяться на 9 уровней - P0-P9, каждый из которых обозначает уровень заряда от 0 до 90% соответственно. Например, уровень P3, продемонстрированный на рисунке слева, соответствует уровню заряда батареи, равному 30%, уровень P9, продемонстрированный справа, - 90% (результаты, полученные при низкой яркости, отличаются от значений, полученных при высокой яркости, таким образом срок службы зависит от текущего значения яркости).

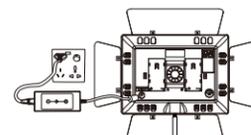


5. Внешний источник питания

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 - 12В, сила тока - 5А. В случае поломки, вызванной использованием внешнего источника питания другой торговой марки, гарантийное обслуживание не предоставляется.



Гнездо для вилки сетевого адаптера

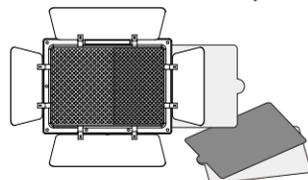


6. Вентилятор

Модель YN600S оснащена функцией автоматического запуска процесса теплоотдачи посредством включения вентилятора, что позволяет охладить осветитель после длительного использования, избежать износа люминофора и продлить срок службы осветителя. Вентилятор включается автоматически. Чтобы продлить срок службы осветителя, не останавливайте вентилятор принудительно и не препятствуйте прохождению воздуха в теплоотвод.

7. Фильтры цветовой температуры

В комплект светодиодного осветителя YN600S входят два цветочных фильтра. При необходимости вставьте соответствующий фильтр в боковые отверстия.



8. Кнопка памяти

а) Настроив на осветителе необходимую яркость и цветовую температуру, нажмите одновременно кнопку Coarse/Fine и кнопку проверки уровня заряда батареи и удерживайте их нажатыми, до тех пор пока дисплей не замигает дважды. После чего заданные значения настроек будут успешно сохранены. Если необходимо изменить настройки и сбросить предыдущие значения, просто нажмите одновременно кнопку Coarse/Fine и кнопку проверки уровня заряда батареи.

б) Чтобы обновить сохраненные значения, нажмите одновременно кнопку Coarse/Fine и кнопку проверки уровня заряда батареи и удерживайте их нажатыми в течение нескольких секунд.



Анализ сбоев и неполадок

Во время использования осветителя могут возникнуть следующие проблемы:

Описание	Причина	Решение проблемы
Прибор не запускается после нажатия кнопки включения	Низкий заряд батареи	Вставьте новые батарейки или подключите внешний источник питания
	Повреждена плата	Требуется ремонт
Недостаточное или низкое освещение при макс. силе света	Низкий заряд батареи	Перезарядите батарейки или вставьте новые
Отображается неправильная емкость батарей: 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
Сбой в работе вентилятора	Работа вентилятора контролируется осветителем автоматически. Невозможно включить или отключить вентилятор вручную.	Обычная ситуация.

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

Благодарим Вас за выбор светодиодного осветителя для видеосъемки YN-600S 3200-5500K. Перед использованием устройства внимательно прочтите данное руководство и тщательно изучите содержащуюся в нем информацию. Сохраните руководство для дальнейшего использования.

Знакомство с функциями устройства

1. Осветитель YN600S состоит из 300 светодиодов с цветовой температурой 3200 К и еще 300 светодиодов с цветовой температурой 5500 К. Эти ультра яркие светодиоды позволяют добиться высокой яркости при минимальном потреблении энергии. Цветовая температура может принимать значение от 3200 К до 5500 К.
2. В осветителе YN600S используется запатентованная компанией Yongnuo технология управления с помощью светодиодов, что позволяет эффективно предупредить появление волн и стробоскопических вспышек.
3. В модели YN600S применяется система цифровой регулировки яркости, в том числе режимы грубой и точной настройки.
4. На ЖК-дисплее осветителя отображается значение выходной мощности.
5. Поскольку осветитель YN600S можно подключать к внешнему источнику постоянного тока, его можно применять при длительной съемке (сетевой адаптер приобретается отдельно).
6. За счет запускаемого с помощью вентилятора процесса теплоотдачи в осветителе YN600S решается проблема перегрева после длительного использования.
7. Светодиодный осветитель YN600S оснащен двумя цветочными фильтрами.

Меры безопасности

1. Светодиодный осветитель YN600S можно использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. При работе с осветителем не препятствуйте прохождению воздуха в теплоотвод вентилятора.
2. Не используйте устройство вблизи легковоспламеняющихся веществ и материалов, а также в местах с повышенной влажностью воздуха.
4. Храните устройство в недоступном для детей месте.

Технические характеристики

Источник освещения	600 светодиодов	Угол освещения	55 °
Цветовая температура	3200 К - 5500 К	Совместимые батарейки	2 литиевых батареек NP-F750
Индекс цветопередачи	≥ 85		
Мощность	36 Вт	Внешний источник питания	12 В, 5 А, постоянный ток
Уровень освещенности	4500 люмен		
Вес	988 г	Размеры	284 x 200 x 52 мм
		Средний срок службы	50 000 часов
Комплект поставки: осветитель (1), рукоятка (1), руководство пользователя (1), цветочные фильтры (2). Примечание: Если в комплекте отсутствует какой-либо компонент, свяжитесь с дилером.			