

YN100

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.

Описание функций

1. Качественные LED светодиоды большой мощности 100 ватт, Индекс цветопередачи не менее 90, позволяют добиться более высокой уровень яркости, удовлетворительной равномерности освещенности в световом пятне и длительного срока службы.
2. ИС (интегральная схема), при съемке никогда не будут появляться волны, стробоскопические вспышки и другие явления.
3. Большой LCD дисплей. Цифровой энкодер для настройки затемнения.
4. 2,4 ГГц радиуправляемая система. 16 каналов и 6 групп для выбора. Можно регулировать яркость и включать / выключать осветители для каждой группы.
5. Большой вентилятор. Эффективная система отвода тепла.
6. Отображение температуры в реальном масштабе времени. Автоматическая защита светодиодов от перегрева.
7. Можно установить диффузор, шторки-отражатели, октобокс и др. детали.
8. Маленький объем, легкий вес, переносный.

Предупреждения

- Соедините изделия с фотокамерой при включении питания камеры.
- Обеспечить циркуляцию воздуха.
- Берегитесь ожогов! LED светодиоды пылают в жару при работе.
- Не троньте его мокрыми руками. Не подвергайте изделие воздействию воды или дождя.
- Не используйте изделие в легковоспламеняющейся, взрывоопасной обстановках.
- Не разбирайте изделие самовольно.
- Храните изделие в местах, недоступных для детей.

Технические характеристики

Осветитель		Пульт дистанционного управления	
Модель:	YN100LED	Модель:	YN100LED REMOTE
Мощность:	100 ватт	Стандарт батарей:	AAA*2 (3 В) (приобретите отдельно)
Электропитание:	Электропитание постоянного тока (24в 5а)	Частота:	2.4 ГГц
Цветовая температура:	5500K±200K	Дистанция управления:	≤30 м
Индекс цветопередачи:	≥ 90	Канал:	16 (CH1-CH16)
R9-индекс цветопередачи:	50-60	Группы:	6 (A/B/C/D/E/F)
Максимальный световой поток:	13000 (лм)	Размер:	123.5*40*15.2 мм
Регулирование мощности:	10% - 100% / 1/16-1/1		
Частота:	2.4 ГГц		
Канал:	16 (CH1-CH16)		
Группы:	6 (A/B/C/D/E/F)		
Размер:	200*132*253 мм		
Вес:	1.15 кг		

Комплект поставки

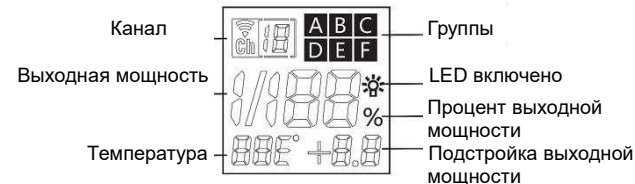
Осветитель × 1, пульт ДУ × 1, адаптер питания × 1, регулировочный винт × 1, диффузор × 1, шторки-отражатели × 1, инструкция по эксплуатации × 1, гарантийный талон × 1.

Детали изделия



1. Диффузор
2. Шторки-отражатели
3. Кнопку выпуска прилагаемых
4. Вентилятор
5. LED светодиоды
6. Рукоятка
7. Регулировочный винт
8. ЖК-дисплей
9. Кнопка канала / настройки группы
10. Индикатор уровня заряда батарей
11. Кнопка выключателя / режима ожидания
12. Кнопка ОК и поворотная ручка
13. Ручка регулятора рукоятки
14. Ушко для ремня
15. Электрическая розетка (авиационная розетка)
16. Отверстие для установки фотозонта
17. Теллорассеивающие отверстия
18. Переключатель питания
19. Отверстие для крепления подставки
20. Резиновая пробка отверстия для крепления подставки

Осветитель



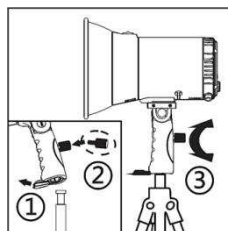
- Канал
- Выходная мощность
- Температура
- Группы
- LED включено
- Процент выходной мощности
- Подстройка выходной мощности
- LED выключено
- Процент выхода
- Подстройка выхода
- Кнопка канал/группы
- Кнопка увеличения яркости [+]
- Кнопка питания
- Кнопка установки
- Кнопка уменьшения яркости [-]

Пульт дистанционного управления

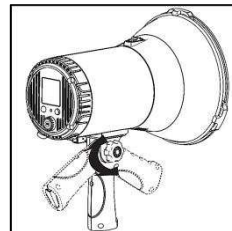
Подготовка к работе

1. Установка осветителя

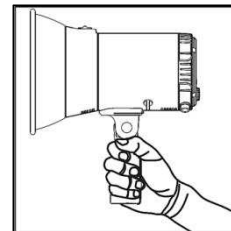
Вытащите резиновую пробку отверстия для крепления подставки, установите осветитель на подставку. Выньте регулировочный винт и зафиксируйте осветитель. Через ручку регулятора рукоятки регулировать угол освещения. Еще можно держать осветитель в руке.



Установите на подставку для съемки



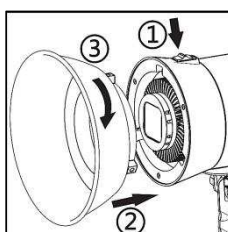
Настройте угол склонения



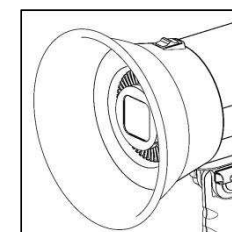
Держите в руке для съемки

2. Установка прилагаемых деталей головки осветителя

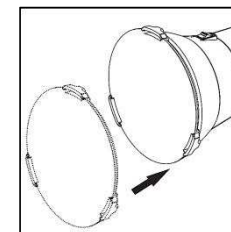
Установите отражатель и другие прилагаемые детали исходя из необходимости съемки. Как показано, нажмите кнопку выпуска прилагаемых, потом установите или снимите прилагаемые детали. Можно установить диффузор в отражатель.



Установите отражатель



Использование отражателя

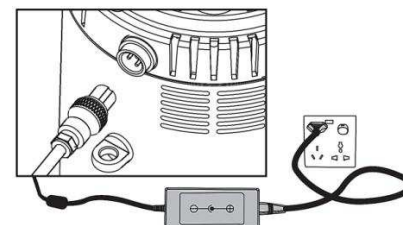


Использование диффузора

3. Соединение адаптера питания

Соедините адаптер питания, как показано на правом рисунке.

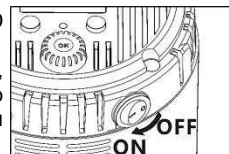
Используйте только адаптер питания, который бесплатно прилагается. Использование другого адаптера питания позволяет необычную работу и даже повреждение изделия.



Использование изделия

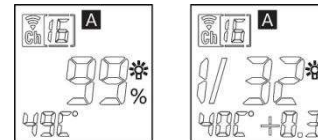
1. Включение питания осветителя

- Нажмите переключатель питания в "ON", осветитель включается, LED светодиоды загораются.
- Если изделие не будет использоваться в течение короткого времени, нажмите кнопку [ON/STANDBY] для входа в ждущий режим, индикатор питания горит. В ждущем режиме можно использовать пульт ДУ для включения / выключения осветителя.
- Нажмите переключатель питания в "OFF" для выключения осветителя, если изделие не будет использоваться в течение длительного времени.



2. Настройка яркости осветителя

- Поверните поворотную ручку для настройки яркости осветителя.
- Нажмите кнопку [OK] для использования в разных состояниях.
- Индикатор состояния процента: 10%-100%, единицы настройки 1%.
- Индикатор состояния отношения: 1/16-1/1, единицы настройки 0.3.



3. Установка канала, группы осветителя

- Нажмите кнопку [CH/GR], потом канал на ЖК-дисплее мигает, поверните ручку для настройки канала (CH1-CH6).
- Нажмите кнопку [CH/GR] еще раз, затем группа на ЖК-дисплее мигает, поверните ручку для настройки группы (A-F).
- Нажмите кнопку [OK] для сохранения настроек.

4. Использование пульта дистанционного управления

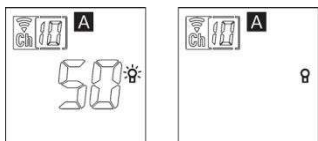
Используйте пульт ДУ когда осветитель включается или когда индикатор питания горит. Утвердите, что осветитель соединяется с адаптером питания, переключатель питания в "ON", осветитель и пульт ДУ установлены в одинаковые каналы.

5. Установка канала, группы пульта дистанционного управления

• Нажмите кнопку [CH/GRP] пульта ДУ, потом канал на ЖК-дисплее мигает, нажмите кнопку [+] и [-] для установки группы (A-F); нажмите кнопку [CH/GRP] еще раз нажмите кнопку [+] и [-] для установки канала (CH1-CH16), затем нажмите кнопку [SET] для сохранения установок.

6. Включение/выключение текущей группы через пульт

• Нажмите кнопку [ON/OFF] пульта ДУ для включения / выключения текущей группы.



Включать группу А

Выключать группу В

7. Настройки яркость через пульт

- Нажмите кнопку [+] и [-] пульта ДУ для настройки яркости осветителя в соответственной группе текущего канала в пульт.
- Нажмите кнопку [SET] для использования в разных состояниях.
- Индикатор состояния процента: 10%-100%, единицы настройки 1%.
- Индикатор состояния отношения: 1/16-1/1, единицы настройки 0.3.

8. Меры предосторожности при использовании пульта

- Вставьте 2 батареи типа AAA в пульт. (Не включать)
- Бездействующий пульт автовыключается через минуту. Нажмите любую кнопку пульта для пробуждения пульта ДУ.
- При низком уровне заряда батарей, появляется значок [], замените новые батареи как можно скорее.
- Выньте батареи, если изделие не будет использоваться в течение длительного времени.

9. Отображение температуры

• На ЖК-дисплее отображается температура. Если температура более чем 70°C, то будет появляться сигналом предупреждения, и изделие прекращает работу.

10. Восстановление заводских настроек

- Нажмите [ON/STANDBY] и [CH/GRP] вместе для восстановления заводских настроек осветителя.
- Нажмите [+] и [-] вместе для восстановления заводских настроек пульта ДУ.

Устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Действия
	Адаптер питания не работает.	Утвердите, что АС-кабель хорошо соединяется с АС розеткой.
Нельзя включать осветитель	Плохое соединение между кабелем и осветителем.	Завинтите авиационную розетку.
	Не нажать переключатель осветителя.	Нажмите переключатель питания в "ON".
Нельзя управлять осветителем через пульт ДУ	Не установить осветитель и пульт в одинаковые каналы и группы.	Читайте "Использование изделия" в инструкции.
На ЖК-дисплее отображается "E1"	Изделие используется в жарких средах.	Включите изделие вновь после похолодания.
	Вентилятор испортился.	Возврат товара на завод для ремонта.

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. В509, Футянь р-он., г. Шэньчжэнь, Китай
Телефон: (086) 0755-8376 2488 Почта: service@hkyongnuo.com
Сайт: www.hkyongnuo.com / www.yongnuochina.com