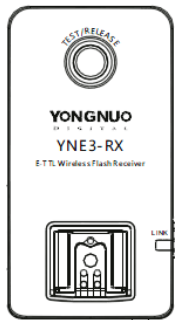


**Приемник для дистанционного управления
E-TTL-вспышкой**



Руководство пользователя

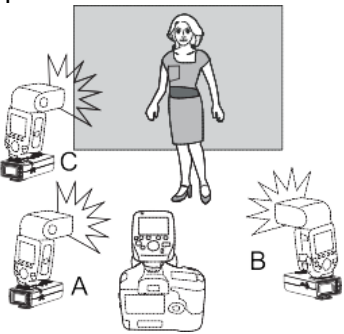
Меры предосторожности

- Перед использованием этого приемника внимательно прочтите данное руководство пользователя, а также ознакомьтесь с руководствами пользователя к вашей фотокамере и вспышке.
- Перед подключением или установкой приемника отключите все оборудование от источников питания.
- Не подвергайте приемник воздействию сильных вибраций. Это может привести к нарушению его функций.
- Если приемник не используется в течение длительного времени, выключите его и извлеките батарейки.
- Храните приемник в сухом месте, не берите его мокрыми руками, не опускайте в воду и не используйте под дождем. В противном случае это может привести к нарушению его работы или к повреждениям.
- Избегайте высоких температур, например, не держите приемник в закрытой машине, находящейся под воздействием прямых солнечных лучей, на приборной панели или в других местах с высокой температурой.
- Не используйте приемник во взрывоопасных местах. Это может привести к взрыву или возникновению пожара.
- Приемник работает от батареек, поэтому необходимо соблюдать соответствующие правила их использования, иначе это может привести к порче имущества или получению травм.

Дистанционный запуск вспышки

Установите на управляющем элементе группу и мощность вспышки. После нажатия на передатчике кнопки спуска затвора на приемнике сработает вспышка. Одновременно можно работать с 5 группами и 15 вспышками.

Пример:



- После срабатывания вспышки на экране вспышки и экране приемника будет отображаться режим и мощность текущей вспышки.
- При работе с универсальной (одноконтактной) вспышкой мощность вспышки настраивается вручную.

Информация об устройстве

Данный приемник должен использоваться только в комплекте с совместимым управляющим элементом (передатчиком). В этом руководстве подразумевается, что он используется в комплекте с передатчиком YN-E3-RT. Вся информация о настройке и эксплуатации данного передатчика содержится в соответствующем руководстве пользователя.

- Поддерживаемые режимы вспышки: E-TTL, M, MULTI
- Поддерживает функцию дистанционного спуска затвора, пробной вспышки
- Поддерживает интерфейс вывода через PC-разъем
- Поддерживает возможность обновления аппаратно-программного обеспечения через USB-порт
- Поддерживает функцию одноконтактного спуска
- Поддерживает функцию пробуждения вспышки
- ЖК-дисплей

Совместимый передатчик (управляющий элемент):

YN-E3-RT/YN600EX-RT/ST-E3-RT/600EX-RT

Список совместимых E-TTL-фотовспышек:

Canon 600EX(RT)/580EXII/430EXII

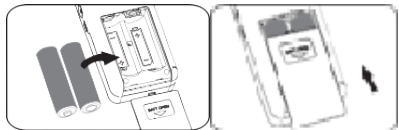
Yongnuo YN568EX(II)/YN565C/YN468C(II)/


YN467C(II)/YN465C

Подготовка к работе

- Установите две батарейки типа AA

Откройте отсек для батареек, установите две батарейки типа AA, соблюдая полярность (можно использовать две аккумуляторные батарейки мощностью 1,2 В), закройте крышку отсека.



- Если индикатор заряда батареи мигает значком , не забудьте вовремя заменить батарейки.
- Если вы не пользуетесь приемником в течение длительного времени, извлеките батарейки.
- Всегда меняйте сразу две батарейки.

Подсветка ЖК-дисплея

При нажатии кнопок ЖК-дисплей в течение нескольких секунд подсвечивается зеленым цветом. Во время настройки функций дисплей будет подсвечиваться до тех пор, пока не завершится настройка.

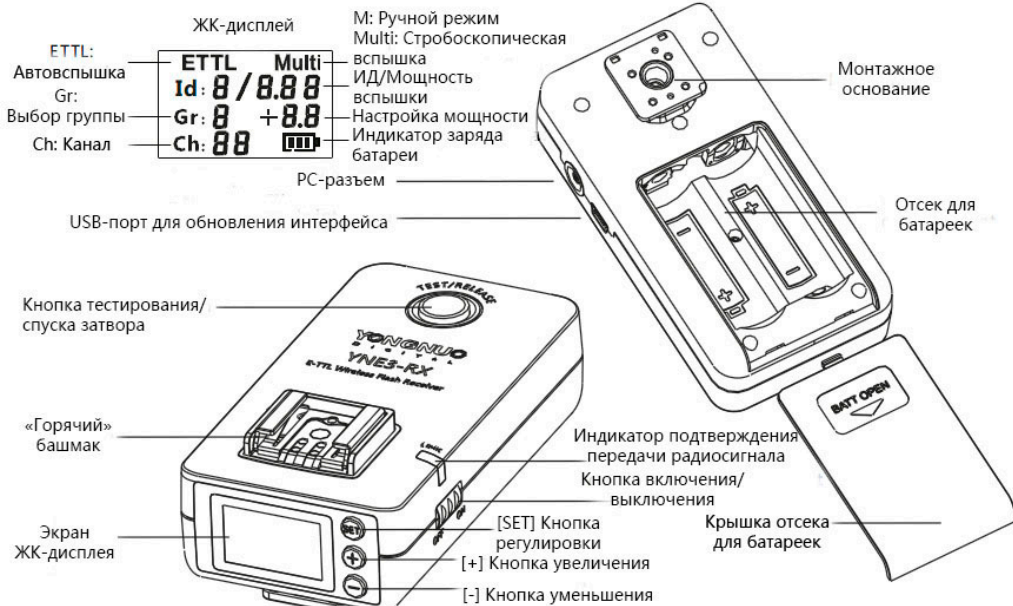
Дистанционный спуск затвора

- Установите на фотокамеру совместимый управляющий элемент, поддерживающий функцию дистанционного спуска затвора, например, передатчик YN-E3-RT.
- Длительное нажатие кнопки [TEST/RELEASE] на приемнике приведет к спуску затвора фотокамеры. Если на вспышке установлен приемник, он будет синхронизировать вспышку в соответствии с управляющим элементом.



- При дистанционном спуске затвора возможно выполнение только одного снимка.
- Функция дистанционного спуска затвора не поддерживается, если для камеры установлен режим ручной выдержки (режим "Bulb").
- Что касается зеркальных цифровых камер, выпущенных после 2012 года, информацию о том, как дистанционно управлять спуском их затвора с помощью управляющего элемента, можно получить в руководстве пользователя к соответствующей фотокамере.

Названия компонентов



Подготовка к работе

- Закрепите приемник, установите вспышку

- Закрепите приемник на подставке вспышки с помощью гайки или лапы "горячего" башмака.
- Опустите рычаг блокировки вспышки, вставьте крепежное основание "горячего" башмака вспышки в "горячий" башмак приемника.
- Зафиксируйте вспышку.



Примечание: "Горячий" башмак приемника используется только для работы с теми вспышками, которые совместимы с цифровыми однообъективными зеркальными фотоаппаратами (DSLR-камеры). Запрещено использовать "горячий" башмак с высоковольтными вспышками. Это может привести к поломке приемника.

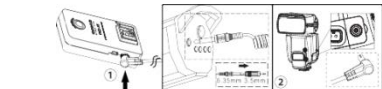
- Включите устройство

Включение устройства производится путем установки кнопки включения/выключения устройства в положение [ON], отключение – в положение [OFF].

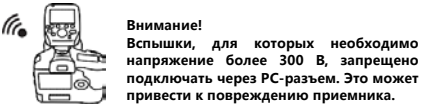
Подключение через PC-разъем

Для подключения приемника к вспышке через PC-разъем необходимо отдельно приобрести синхрокабель, совместимый с конкретной вспышкой.

- Один конец синхрокабеля подключите к приемнику, другой конец – к стробоскопической вспышке или другой вспышке, поддерживающей функцию подключения приемника через PC-разъем.
- Задайте мощность вспышки и фотографируйте.



LS-PC635 LS-PC/PC



- PC-разъем используется только для вывода сигнала.
- Можно одновременно подключать одну вспышку с помощью "горячего" башмака, а другую через PC-разъем.

Установка канала, группы и ИД

Передатчик и приемник должны быть настроены на один и тот же канал и идентификатор беспроводного радиосигнала.

- Установка канала

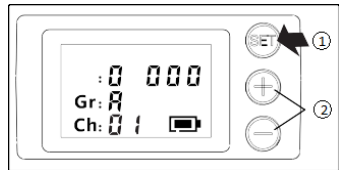
После нажатия кнопки [SET] замигает соответствующая иконка номера канала Ch. Нажимая кнопки [+] и [-], выберите режим AUTO или один из 15 каналов.

- Установка группы

Нажимайте кнопку [SET] до тех пор, пока не замигает иконка номера группы Gr. Нажимая кнопки [+] и [-], выберите одну из пяти групп (A-E).

- Установка идентификатора беспроводного радиосигнала

Нажимайте кнопку [SET] до тех пор, пока не замигает иконка идентификатора Id. Нажимая кнопки [+] и [-], выберите серию и номер.



Сброс настроек приемника

Нажмите одновременно кнопки [SET] и [-]. В результате на экране дисплея отобразится надпись "CLA", а на приемнике восстановятся заводские настройки.



Обновление аппаратно-программного обеспечения

- Чтобы скачать программу обновления и последнюю версию аппаратно-программного обеспечения, зарегистрируйтесь на официальном сайте компании YONGNUO (<http://www.hkyongnuo.com/e-detail.php?ID=360>).
- Выключите приемник. Подключите его к компьютеру через USB-MINIB-кабель (приобретается отдельно).
- Нажмите кнопку [SET] и установите кнопку включения/выключения в положение <ON>. На экране ЖК-дисплея отобразится текущая версия аппаратно-программного обеспечения приемника.
- Завершите обновление аппаратно-программного обеспечения, следуя подсказкам программы обновления.



Монтажное основание: Закрепляется на неподвижном основании посредством гайки или адаптера "горячего" башмака.

PC-разъем: Используется для подключения приемника к вспышке.

USB-порт для обновления интерфейса: Используется для подключения приемника к компьютеру при обновлении аппаратно-программного обеспечения.

Кнопка тестирования/спуска затвора: Если быстро и наполовину нажать кнопку, то выполнится пробная вспышка. При полном нажатии кнопки произойдет спуск затвора.

Индикатор подтверждения передачи радиосигнала <LINK>: Если установлено соединение с управляющим элементом, индикатор загорится зеленым. Если соединение по какой-то причине не установлено, то индикатор загорится красным.

"Горячий" башмак: Используется для монтажа вспышки.

Отсек для батареек: Сюда устанавливаются 2 батарейки типа AA.

Кнопка включения/выключения: [ON] – приемник включен, [OFF] – приемник выключен.

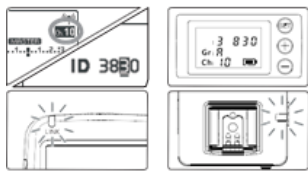
Экран ЖК-дисплея: Здесь отображаются иконки, обозначающие выбранный режим вспышки, мощность вспышки, идентификатор вспышки, номер канала, номер группы, уровень заряда батареи и т.д.

Кнопка регулировки [SET]: Путем нажатия кнопки [SET] выбираются необходимые параметры. Изменить значения этих параметров можно с помощью кнопок [+] и [-]. Если в течение 5 секунд не выполнять никаких операций или удерживать нажатой кнопку [SET], то значения параметров сохраняются.

Кнопки [+] и [-]: Используются для изменения значений параметров.

Состояние беспроводного подключения

При передаче сигнала между передатчиком и приемником индикатор <LINK> загорается зеленым цветом.

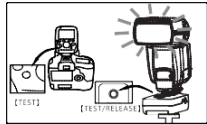


YN-E3-RT

YNE3-RX

Пробная вспышка

Используйте расположенную на передатчике или приемнике кнопку [TEST] для тестирования вспышки. При работе с приемником YNE3-RX тестирование вспышки выполняется путем нажатия или короткого нажатия кнопки [TEST/RELEASE].



Технические характеристики

Тип	Приемник для дистанционного управления вспышкой
Расстояние	100 м
Количество каналов	Режим AUTO, от 1 до 15 каналов
Количество групп	5 групп (A/B/C/D/E)
Частота	2405-2475 МГц
Идентификаторы беспроводного радиосигнала	0000-9999
Обновление аппаратно-программного обеспечения через USB-разъем	Поддерживается
Питание	2 батарейки типа AA (можно использовать аккумуляторные батарейки мощностью 1,2 В)
Время работы батареек	24 часа
Размер	92,5 x 50 x 37 мм
Вес	70 г
Дополнительные компоненты	Приемник X1 PC-635, синхрокабель X1 PC 635-3.5, адаптер X1 Руководство пользователя, гарантийный талон

Все приведенные в этом руководстве данные получены в результате замеров, выполненных нашей компанией. Характеристики и дизайн могут быть изменены без предупреждения и каких-либо обязательств со стороны производителя. Логотип YONGNUO является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком компании SHENZHEN YONGNUO PHOTOGRAPHY EQUIPMENT CO, Ltd в Китае и некоторых других странах. Все остальные товарные знаки, упомянутые в данном руководстве, являются собственностью соответствующих владельцев.