

# YONGNUO DIGITAL

## Трансмиттер Yongnuo YN-560-TX Инструкция по эксплуатации



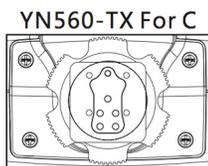
### 1. Возможности устройства

1. Управление 6 группами вспышек
2. Дистанционный ручной контроль мощности
3. Контроль зуммирования головки
4. Дистанционное управление режимом стробоскопа
5. Большой четкий LCD дисплей
6. Интерфейс быстрой настройки
7. 16 радиоканалов частотой 2,4 ГГц
8. Рабочая дистанция 100 м
9. Совместимость с синхронизаторами RF-602/RF-603/ RF-603II
10. Поддержка дистанционного спуска затвора RF-603 / RF-603 II

### 2. Предостережения

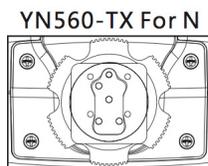
1. Отключите питание устройств перед подключением и установкой.
2. Храните устройство в сухом месте, не берите его мокрыми руками, не опускайте в воду и не используйте под дождем.
3. Не используйте устройство в огнеопасных и взрывоопасных местах.
4. Продукт работает от батарей, соблюдайте соответствующие правила использования.

### 3. Описание модели



YN560-TX For C

Модель подходящая для большинства камер Canon

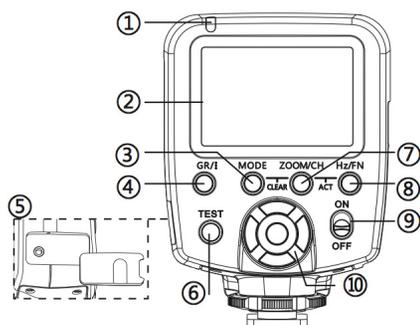


YN560-TX For N

Модель подходящая для большинства камер Nikon

При использовании устройства на других камерах, будет недоступна функция пробуждения вспышки с камера, а так же другие функции могут быть ограничены.

### 4. Конструкция устройства

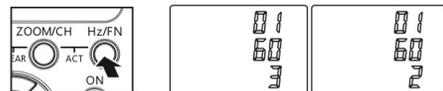


1. Индикатор состояния: зеленый, когда устройство активно (фокусировка); красный во время съемки (затвор).
2. Экран устройства: отображает настройки и статус.
3. MODE: установка режимы работы вспышки (M / Multi / -).
4. Выбор группы (A / B / C / D / E / F)
5. Разъем для спуска затвора (с помощью специального кабеля)
6. Индикатор питания / кнопка проверки работы вспышек
7. Кнопка зумирования / CH: Короткое нажатие, чтобы настроить параметры масштабирования (24-105 мм); Длительное нажатие на, чтобы выбрать каналы (1-16).
8. Гц / FN: короткое нажатие, чтобы настроить количество импульсов и частоту вспышки для режима стробоскопа; Длительное нажатие на эту кнопку для выбора режимов связи (RF602/RF603).
9. Переключатель включения/выключения
10. Группы кнопок выбора и установки: Вверх/Вниз/Вправо/Влево и ОК.

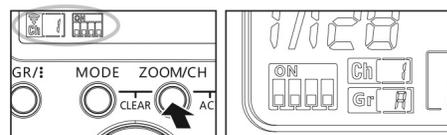


### 5. Подготовка к работе

1. Установите две батареи типа AA.
2. Установите контроллер на горячий башмак камеры и включите устройство. Индикатор питания загорится.
3. Режим связи (RF602/RF603): нажмите клавишу [Hz/FN], на экране отобразится текущий режим связи контроллера с устройствами. Чтобы сохранить выбор нажмите ОК.

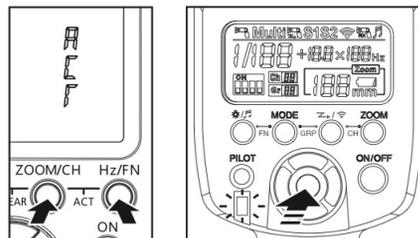


5. Выбор канала: нажмите клавишу [ZOOM/CH], когда на дисплее отобразится канал и начнет мигать, установите контроллер и вспышку в тот же канал. При использовании этого контроллера с RF602/RF603/ RF603II трансивером, переключатель каналов трансивера должен быть установлен так же, как переключатель на трансивере .



### 6. Активация функции группы YN560 III

1. Установите режим связи и канал: Установите YN560 III в режим ведомой вспышки и установите режим связи RF602/RF603, выбрав канал как на YN560-TX.
2. Активация функции группы: нажмите клавиши [ZOOM/CH] и [Hz/FN] одновременно, на экране контроллера отобразится "АСТ" (активация); когда дисплей вспышки покажет содержимое, как на рисунке ниже, нажмите кнопку ОК **на вспышке**, функция группы будет активирована.

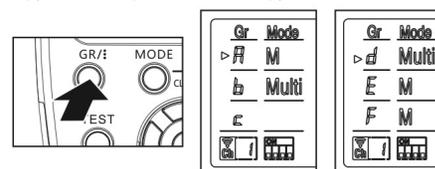


3. Выбор группы вспышки: нажмите [MODE] и [TRIG MODE] **на вспышке** одновременно чтобы выбрать группу (A-F).

После активации функции группы вспышки YN560III, экран вспышки будет синхронно отображать параметр, установленный на трансмиттере.

### 7. Установка группы и режима вспышки

1. Нажмите кнопку [GR] для переключения страниц A / B / C группы или страницы D / E / F группы.



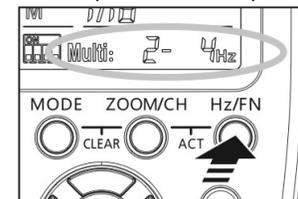
2. Короткое нажатие кнопки [GR]: 1. выбор группы, затем нажмите кнопку [MODE]; 2. режим вспышки будет переключен между M, Multi или - (- - означает, что вспышка отключена от группы).

### 8. Установка мощности текущей группы

- Режим M:
- Отрегулируйте мощность вспышки текущей группы от 1/128 до 1/1, нажав кнопку [RIGHT] или кнопку [LEFT]; Тонкая настройка мощности вспышки (0,3, 0,7), с помощью кнопок [UP] и [DOWN].
- Режим Multi:
- Диапазон регулировки мощности вспышки составляет 1/128 — 1/4.

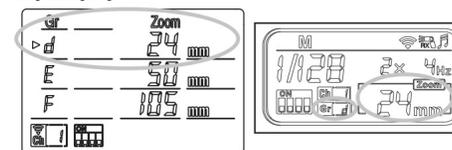
### 9. Настройки вспышки в режиме MULTI

В режиме MULTI нажмите кнопку [Hz/FN], чтобы выбрать и установить частоту и количество импульсов.



### 10. Установка зумирования для каждой группы

Зайдите в меню установки значения угла освещения вспышки кнопкой [ZOOM/CH] и установите значение (24-105мм). Сохраните значение нажатием кнопки [ZOOM/CH] или [OK].



## 11. Функция дистанционного запуска

### 1. Пробная вспышка

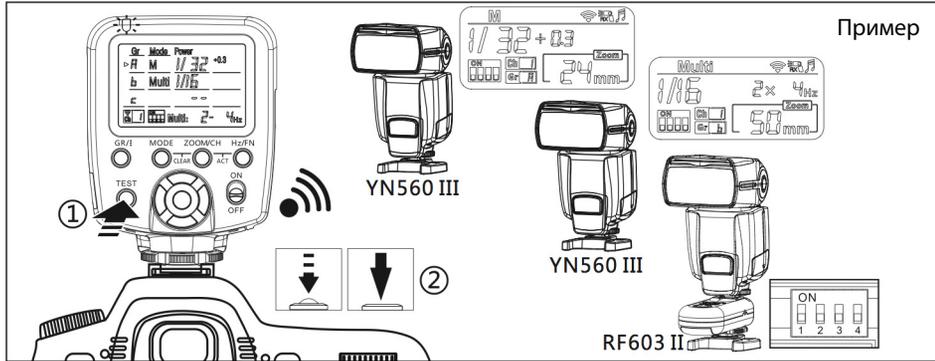
Нажмите кнопку [TEST] на контроллере для проверки работы вспышки.

### 2. Съемка с YN560-TX (дистанционный запуск)

Половинное нажатие кнопки спуска затвора на камере приведет устройство в готовность, индикатор на нем загорится зеленым, а индикатор вспышки загорится голубым.

При полном нажатии кнопки спуска затвора на камере вспышки сработают согласно настройкам, заданным на трансмиттере, а индикатор на нем и на вспышке загорится красным.

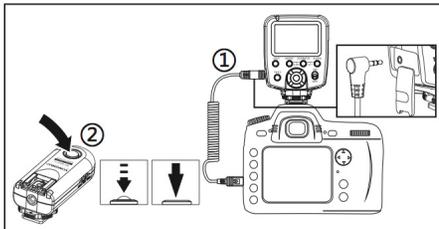
Отображаемые на вспышке настройки с учетом окончательных настроек, установленных на вспышке или этом контроллере.



## 12. Дистанционный спуск затвора

Этот контроллер поддерживает использование RF603 / RF603 II трансивера, который установлен в том же канале в беспроводной пульт дистанционного управления затвором.

- 1) Подключите контроллер, как показано на рисунке, к разъему камеры кабелем (LS-2.5 серии).
- 2) Камера сфокусируется, когда вы наполовину нажмете multifunctional кнопку на трансивере в руках, и индикатор фокусировки загорится (зеленым); Камера сделает снимок, когда вы полностью нажмете multifunctional кнопку, и индикатор затвора загорится (красным).



Если на трансивер установлена вспышка, она тоже будет синхронизирована.

RF603 II должен быть установлен в режим "TRX".

## 13. Возможные неполадки

1. Не срабатывает вспышка

- 1) Проверить, установлен ли режим связи этого контроллера в том же режиме, что и вспышки (приемопередатчика).
- 2) Проверить, установлен ли канал этого контроллера в том же канале, что и вспышки (приемопередатчика).
2. Группа вспышки YN560 III не может быть установлена. Активируйте заново группу YN560 III с YN560-TX.

## 14. Сброс настроек

Зажмите кнопки [MODE] и [ZOOM/CH] одновременно, пока на экране не появится "CLA" (очистка). Будет произведено обнуление настроек контроллера до заводских.

## 15. Спецификация

Тип продукта: FSK 2.4G беспроводной контроллер  
Рабочая дистанция: 100 метров  
Беспроводные каналы: 16  
Режим вспышки: M / Multi  
Группа управления: A / B / C / D / E / F  
Диапазон зумирования: 24-105 мм  
Разъем спуска затвора: 2,5 мм  
Тип батарей: AA \* 2 шт  
Время работы: 120 часов  
Размеры: 70 мм \* 97.5мм \* 43мм  
Вес нетто: 98 г.