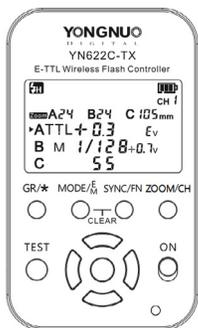




Трансмиттер Yongnuo YN-622N-TX Руководство пользователя

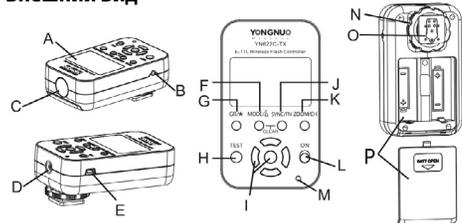


Перед использованием вспышки пожалуйста внимательно прочтите эту инструкцию. Сохраните ее для дальнейшего использования.

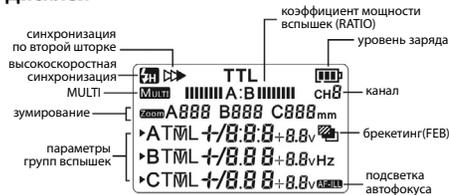
Описание устройства

YN622N-TX i-TTL это беспроводной контроллер вспышки (передатчик), работающий в паре с трансивером YN622N i-TTL. Устройство обладает дисплеем и удобным меню, поддерживает одновременное использование i-TTL, ручной режим и высокоскоростную синхронизацию групп A/B/C вспышек. Поддерживает режим MULTI и E-TTL RATIO. Поддержка разной настройки зумирования, мощности вспышки или компенсации экспозиции вспышки с шагом 1/3 ступени для каждой из групп. Рабочая дистанция до 100 метров, 7 беспроводных каналов и три группы A/B/C. Подсветка автофокуса и поддержка обновления прошивки через интерфейс USB.

Внешний вид



Дисплей



- A. Экран со всеми настройками
- B. Разъем для подключения кабеля спуска затвора камеры
- C. Подсветка автофокуса
- D. PC порт синхронизации
- E. USB интерфейс: подключение к компьютеру для обновления прошивки
- F. Кнопка выбора режима MODE
- G. Кнопка GR/* выбора группы и ее настройки

H. Кнопка TEST: Длительное нажатие разбудит вспышку, краткое нажатие, чтобы сделать тестовый импульс.

I. Группа кнопок выбора и установки значений: [Вправо][Влево][Верх][Вниз] и [OK].

J. Кнопка SYNC/FN: Короткое нажатие для выбора режима синхронизации, нажмите и длительное нажатие для установки пользовательских функций C.Fn. K. Кнопка ZOOM/CH: короткое нажатие для настройки зума, длительное нажатие для установки канала.

L. Переключатель включения: положение ON для включения питания.

M. Индикатор статуса: зеленый - связь установлена, красный цвет во время съемки.

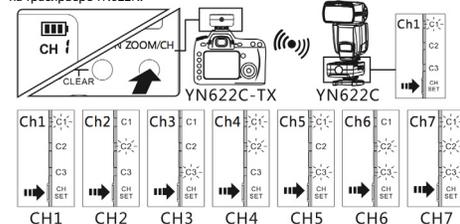
N. Фиксирующее кольцо

O. Горячий башмак и контакты

P. Батарейный отсек и крышка

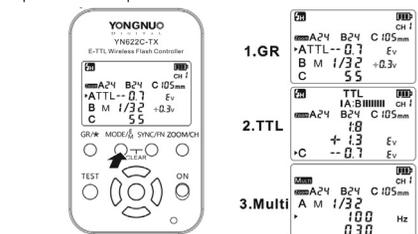
Подготовка к использованию

1. Установите группу и канал на трансивере YN622N
2. Установите батареи в трансмиттер YN622N-TX и установите его на камеру. Включите питание переключателем и установите канал: Зажмите кнопку [ZOOM/CH], затем с помощью группы кнопок выбора установите значение, как на трансивере YN622N.



Настройки

Выбор режима GR/TTL/Multi
Длительное нажатие кнопки [MODE] переключает режим GR/TTL/Multi. Короткое нажатие кнопки [MODE] в режиме GR используется для переключения указателя группы, в режимах TTL/Multi короткое нажатие переключает так же режим.



1. Режим группировки вспышек GR: Установка различных режимов для групп.

1. Короткое нажатие кнопки [GR/*], чтобы выбрать настройки группы
2. Короткое нажатие кнопки [MODE], чтобы выбрать режим текущей группы, значение меняется при каждом нажатии.

TTL: E-TTL (II) полностью автоматическая вспышка

Значение компенсации экспозиции вспышки регулируется в диапазоне от -3 до +3EV. Чтобы настроить значение, воспользуйтесь группой кнопок выбора. Если значения установлены на вспышке и на контроллере, то они будут суммироваться.

M: Ручной режим вспышки

Диапазон изменения мощности от 1/128 до 1/1, нажмите кнопку [Влево] или [Вправо], чтобы настроить, нажмите [Верх] или [Вправо] для точной настройки.

SS (Super Sync): Высокоскоростная синхронизация

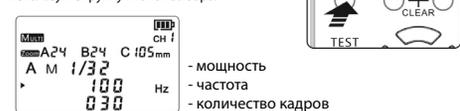
OFF: группа не участвует в синхронизации.

2. E-TTL (II) полностью автоматическая вспышка

1. Длительное нажатие кнопки [GR/*], чтобы выбрать группу.
2. Короткое нажатие кнопки [GR/*], чтобы выбрать элемент настройки, для установки параметров используйте группу кнопок выбора.

3. Режим стробоскопа (MULTI)

Короткое нажатие кнопки [GR/*], чтобы выбрать элемент настройки, для установки параметров используйте группу кнопок выбора.



- мощность
- частота
- количество кадров

4. Зумирование головки вспышки

Устройство поддерживает настройку зумирования вспышки, установленной на трансивер.

Короткое нажатие кнопки [ZOOM/CH], чтобы последовательно установить зум группы A/B/C в диапазоне 24-105мм или AU (автоматически). Изменение значения производится группой кнопок выбора.

5. Выбор режима синхронизации

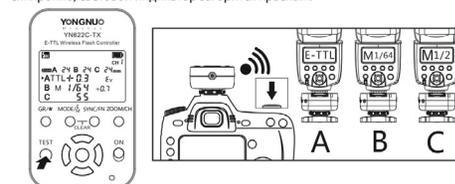
Чтобы выбрать режим синхронизации группы, нажмите кнопку [SYNC/FN]. На экране отобразится соответствующий значок.



Пробуждение и запуск вспышек

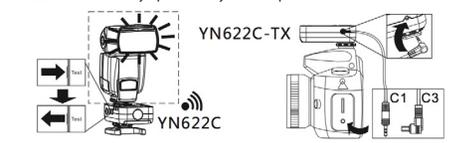
1 Пробуждение и тестирование вспышек
При половинном нажатии кнопки спуска затвора камеры или нажатии кнопки [TEST] контроллера, индикатор пробуждения горит зеленым, и вспышка установленная на горячий башмак трансивера будет готова к работе. При повторном нажатии кнопки [TEST], вспышка из выбранной группы сделает тестовый импульс.

2. Запуск вспышек
Полностью нажмите кнопку спуска затвора камеры, чтобы вспышка сработала синхронно, световой индикатор загорится красным.



Функция дистанционного запуска

Используйте YN622N трансивер для беспроводной передачи, контроллер YN622N-TX в качестве устройства спуска затвора.



1. Используйте кабель LS-2.5 для подключения контроллера и разъема DU камеры.
2. Повернуть C.Fn 02 как ON, чтобы включить функцию дистанционного запуска: Зажмите кнопку [SYNC/FN], используйте группу кнопок выбора чтобы настроить параметр.
3. Нажмите кнопку [TEST] на трансивере YN622C (если вспышка установлена), вспышка сработает один раз, чтобы проверить импульс. Примерно через секунду позже, затвор камеры сработает и вспышка сработает синхронно.

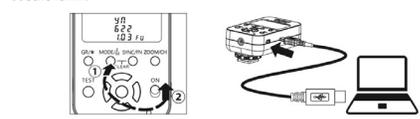
Полный сброс настроек

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



Обновление прошивки устройства

1. Посетите официальный сайт <http://www.hkynongnuo.com/> чтобы скачать новую версию прошивки.
2. Выключите устройство, зажмите клавишу [MODE] и включите снова. На экране будет показан интерфейс обновления.
3. Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля.
4. Завершите обновление прошивки, следуя указаниям программного обеспечения.



Спецификация

Тип устройства: FSK 2.4G беспроводной контроллер

Рабочая дистанция: 100M

Каналы: 7

Режимы синхронизации: Mix Mode, TTL, Manual, SuperSync

Типы синхронизации: по 1-й шторке, по 2-й шторке,

высокоскоростная синхронизация (HSS)

Группы: 3 группы (A/B/C)

Максимальная скорость синхронизации: 1/8000с

Разъемы синхронизации: горячий башмак, PC port

Разъем спуска затвора камеры: 2.5мм

Поддержка обновления ПО через USB интерфейс

Поддержка вспомогательной подсветки автофокуса

Зумирование головки вспышек (24-105мм)

Питание: батареи AAx2 (поддерживаются 1.2 V аккумуляторы)

Время работы: 120 часов

Размеры: 89.5x53x39мм

Вес нетто: 82г