

**YONGNUO**  
DIGITAL

**Синхронизатор  
RF-603**

**Малый обзор**



## Синхронизатор Yongnuo RF-603: обзор

В апреле 2011 года компания Yongnuo начала продажу нового радиосинхронизатора Yongnuo RF-603 - системы беспроводной связи для камер и вспышек. Это очередной вариант с полностью ручным управлением, который выпущен в дополнение к модели RF-602.

**Yongnuo RF-603** состоит из двух одинаковых автоматических приёмо-передатчиков. Приёмо-передатчики универсальны и могут выполнять роль как радио-синхронизаторов для вспышек, так и беспроводных тросиков для камер. Основное предназначение Yongnuo RF-603 – эмулировать нажатие на кнопку спуска затвора на расстоянии. Это необходимо для того, что бы сработала удалённая вспышка или сделала кадр установленная на штатив камера.



Радиомодули устройств работают на частоте 2.4 ГГц, что позволяет обеспечить радиосвязь на расстоянии до 100 метров, а так же даёт возможность “пробивать” капитальные стены. Доступны 16 уникальных каналов связи, т.е. имеется возможность

использования большого количества одновременно или независимо срабатывающих **Yongnuo RF-603** на одной съёмочной площадке.

Пользователи систем радио-синхронизации YongNuo предыдущих поколений жаловались на нестабильную работу устройств в условиях повышенной влажности, а также при низких температурах. Нам удалось проверить Yongnuo RF-603 в дождливую погоду – устройства ощутимо намокли, но продолжили работать. Также синхронизаторы уверенно выполняли свои задачи при нулевой температуре. Ну, а оставлять их в морозилке мы не решились.

Yongnuo RF-603 оснащены необычными кнопками спуска – это классические двухпозиционные переключатели – точно такие же, как кнопка спуска затвора на камере. Т.е. с помощью Yongnuo RF-603 можно не только сделать кадр, но так же произвести предварительную фокусировку! Это очень удобно. К сожалению, двухпозиционный выключатель не исполняет роль кнопки тест, как бы этого хотелось. Таким образом, проверить радиосвязь можно только сделав кадр или удалённо запустив съёмку на камере.



Скорость синхронизации составляет  $1/250$  секунды, что гарантирует уверенную стабильную работу на большинстве студий с импульсными моноблоками. Впрочем, рекомендуется использовать более длительные выдержки, например,  $1/160$  секунды, чтобы гарантировано получать кадры без «чёрных полос» в условиях, когда на студии работают несколько источников света, синхронизирующихся между собой ещё и по свету.

Одна из важных особенностей конструкции приёмопередатчиков Yongnuo RF-603 – питание строго от батарей стандарта AAA. Всего две на устройство и больше никаких нестандартных или дорогих батареек! Только доступные “мизинчиковые” батарейки или аккумуляторы. По заявлениям производителя – заряда пары щелочных батареек хватит почти на 50 часов непрерывной работы.

Наблюдательные фотографы заметят также наличие дополнительных TTL-контактов на горячем башмаке и площадке для установки вспышки. Вопреки ожиданиям Yongnuo RF-603 не поддерживает TTL для удалённых вспышек, но действительно позволяет установленной на синхронизаторе вспышке продолжать работу в полностью автоматическом TTL-режиме.



На корпусе приёмопередатчиков Yongnuo RF-603 имеются сразу два стандартных разъёма для различных синхрокабелей. В первую очередь это классический PC-Sync разъём. Также имеется суб-мини джек, ставший в последнее время популярным среди производителей фото-техники. Наконец, у самой YongNuo в ассортименте сегодня есть кабели почти под любой тип устройств. Более того, в продажу поступили стандартные модификации синхронизаторов Yongnuo RF-603C и Yongnuo RF-603N, идущие сразу с комплектом кабелей совместимых с фирменными разъёмами камер Nikon и Canon соответственно.





**Достоинства:**

- Yongnuo RF-603 надёжные и дальнобойные приёмопередатчики.
- Готовы к работе сразу, без необходимости предварительной настройки
- Работают от батарей AAA
- Могут не только поджигать удалённые вспышки или студийный свет, но также и выполняют функцию спускового тросика для камер

**Недостатки:**

- Несовместимы с Yongnuo RF-601 и Yongnuo RF-602
- Нет зажима на ножке для закрепления в горячем башмаке