

Godox®

Радиосинхронизатор Godox X1-C TTL для Canon

Торговая марка: Godox

Модель: X1-C TTL, X1T-C TTL, X1R-C TTL



Благодарим Вас за выбор товара торговой марки GODOX.

Радиосинхронизаторы Godox серии X1 TTL с функцией дистанционной настройки параметров вспышки используется с фотокамерами Canon EOS, в том числе поддерживающими протокол E-TTL II. Пульт-радиосинхронизатор (передатчик) Godox X1T-C TTL может управлять одной или несколькими накамерными или студийными вспышками.

Пульт-радиосинхронизатор Godox X1T позволяет непосредственно управлять настройками и запуском студийных вспышек Godox, которые оборудованы встроенным модулем радиуправления и синхронизации Godox X 2.4G. Ведомые вспышки TTL, не имеющие такого модуля, дополняются приемником Godox X1R-C TTL, и могут управляться наряду с другими.

Благодаря многоканальной структуре, стабильной передаче сигнала и высокому быстродействию радиосинхронизаторы Godox серии X1 TTL дают фотографам беспрецедентную гибкость и надежность управления импульсными источниками света. Они поддерживают групповое управление и высокоскоростную синхронизацию при скорости затвора до 1/8000s .

Содержание

Замечания по безопасности	4
Основные особенности	7
Устройство радиосинхронизатора	8
Аксессуары	11
Питание	11
Установка батарей	11
Индикация низкого уровня заряда батареи	12
Использование радиосинхронизатора	12
1. В качестве беспроводного триггера студийной вспышки	12
2. Как беспроводной триггер накамерной вспышки	13
3. Для дистанционного спуска затвора камеры	14
4. В качестве беспроводного триггера студийной вспышки или накамерной вспышки	14
Настройки передатчика	15
Выключатель вспомогательного луча автофокусировки	15
Настройка канала	15
Настройка режима работы	16
Текущие настройки группы (режим GR)	16
Настройки стробоскопической вспышки (число вспышек и частота)	17
Настройки выходной мощности стробоскопической вспышки	18
Групповые настройки	19

Тестовая кнопка	20
Управление лампой моделирования	20
Настройка режима группировки GR	21
Автоматический переход в режим энергосбережения	21
C.Fn: Настройка пользовательских функций.	22
Режим беспроводного управления спуском затвора камеры	25
Настройка камеры	25
Настройки приемника	26
Настройка канала	26
Настройки группы	26
Автоматический вход в режим энергосбережения	27
Выбор режима работы	28
Передатчик	28
Приемник	32
Решение проблем	32
Технические характеристики	33
Перечень совместимых камер	34

Замечания по безопасности

Для Вашей безопасности, а также чтобы не допустить случайного повреждения устройства, перед его использованием ознакомьтесь с приведенными здесь мерами предосторожности. Соблюдайте эти инструкции по безопасности и ознакомьте с ними всех, кто будет использовать устройство.

Несоблюдение мер предосторожности, перечисленных в этом разделе, может привести к повреждению устройства.

Не разбирайте и не изменяйте устройство!

Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к поражению электрическим током или вызвать неисправность изделия. Если корпус изделия пострадал в результате падения или по другой причине, извлеките батареи и отправьте изделие в авторизованный центр технического обслуживания для осмотра.

Берегите от влаги

Не берите мокрыми руками, не погружайте в воду, не пользуйтесь под дождем.

Не используйте в присутствии паров легковоспламеняющихся жидкостей или горючих газов. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к взрыву или пожару.

Храните в недоступном для детей месте

Это устройство содержит мелкие детали, которые могут представлять опасность удушья при проглатывании. Немедленно обратитесь к врачу, если ребенок проглатывает какую-либо часть этого устройства.

Немедленно выключите в случае неисправности

Если из устройства появляется дым или необычный запах, немедленно удалите батареи в случае их перегрева обратитесь в уполномоченный центр технического обслуживания для осмотра.

Не подвергайте воздействию высоких температур

Используйте вдали от источников сильных магнитных полей. Производимое такими устройствами, как радиопередатчики, сильное электромагнитное поле, приводит к сбоям в работе.

Не оставляйте устройство в закрытом автомобиле на солнце или в других местах, с чрезвычайно высокой температурой. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к пожару, повреждению корпуса или внутренних частей.

Соблюдайте меры предосторожности при обращении с батареями

Батареи могут протекать или взрываться при неправильном обращении. При обращении с батареями для использования в этом устройстве соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Используйте только батареи, перечисленные в этом руководстве. Не используйте старые и новые батареи или батареи разных типов одновременно.
- Прочитайте и соблюдайте все предупреждения и инструкции, предоставленные производителем батарей.
- Нельзя замыкать накоротко полюса батарей или разбирать их.
- Не бросайте батареи в огонь и не нагревайте.
- Соблюдайте полярность при замене батарей.
- Батареи могут протекать при полной разрядке. Чтобы избежать повреждения, обязательно удаляйте батареи, когда изделие не используется в течение длительного времени или когда батареи разряжаются.
- Если жидкость из батарей вступает в контакт с кожей или одеждой, немедленно промойте их пресной водой.

Основные особенности

- Встроенная система беспроводной синхронизации Godox X 2,4G
Встроенная система беспроводной синхронизации Godox X 2,4G обеспечивает радиус передачи до 100 метров и позволяет использовать различные методы синхронизации и управление настройками вспышек.
- Полностью поддерживает функции TTL
Поддержка протокола E-TTL II, высокоскоростная синхронизация 1/8000с, компенсация экспозиции вспышки, режим моделирующего света и др.
Беспроводное дистанционное управление и система управления вспышками в группах.
- Режим управления настройками вспышек в 4 группах по 32 каналам, запуск вспышек.
- Большой и четкий ЖК дисплей
Высококачественный ЖК дисплей обеспечивает комфортную работу фотографа.

Другие функции

Синхронизатор имеет разнообразные функции, такие как настройка задержки синхронизации, дистанционный спуск затвора фотокамеры, настройка зума вспышки и т.д.

Разъем USB позволяет обновлять прошивку.

Функция запоминания настроек в течение 2 секунд.

Устройство радиосинхронизатора

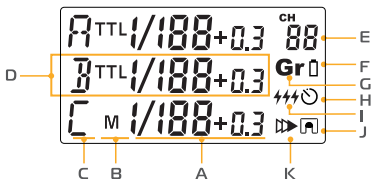
• Корпус передатчика



• Корпус приемника

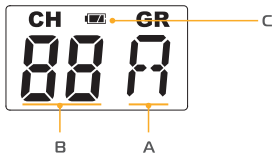


• ЖК панель передатчика



- (A) Настройки выходной мощности групп в режиме M/настройки FEC для групп в режиме TTL
 (B) Режимы групп (C) ID Групп (D) Выбранная в данный момент группа (E) Настройки канала
 (F) Предупреждение о низком заряде батареи
 (G) Значок группировки GR (H) Значок настройки задержки (I) Значок стробоскопического режима
 (J) Значок режима контакта
 (K) Синхронизация по второй шторке

• ЖК панель приемника



- (A) Настройка группы (B) Настройка канала
 (C) Индикатор низкого уровня заряда батареи

Аксессуары

Кабель дистанционного управления



Синхрокабель



Адаптер синхрокабеля



Питание

Установка батарей



Как показано на рисунке, сдвиньте крышку батарейного отсека передатчика и приемника и вставьте по две батарейки AA 1.5 В , соблюдая полярность.

Индикация низкого уровня заряда батареи

Когда заряд батареи снижается, индикатор состояния мигает (цикл = 0.5 с). Пожалуйста, замените батареи, так как недостаточное энергопотребление приводит к пропуску или отсутствию вспышки при большой дальности управления.

Использование радиосинхронизатора



1.В качестве беспроводного триггера студийной вспышки

- 1.1. Установите передатчик на камеру и включите его перед включением камеры.
- 1.2. Подключите приемник к порту синхронизации студийной вспышки через кабель синхронизации перед включением вспышки.
- 1.3. Установите на передатчике и приемнике один и тот же канал.
- 1.4. Нажмите кнопку спуска камеры, и студийная вспышка сработает одновременно. Индикатор-

ные лампы передатчика и приемника становятся красными.

2. Как беспроводной триггер накамерной вспышки

- 2.1. Установите передатчик на камеру и включите его перед включением камеры.
- 2.2. Установите вспышку dLite Canon на горячий башмак приемника. Установите на вспышке режим M.
- 2.3. Установите передатчик и приемник на один и тот же канал.
- 2.4. Нажмите кнопку спуска затвора камеры, вспышка будет запущена одновременно. Индикаторы состояния передатчика и приемника загорятся красным.



3. Для дистанционного спуска затвора камеры

3.1. Подключите порт спуска затвора приемника к камере с помощью кабеля дистанционного управления и включите приемник перед включением камеры.

3.2. Слегка нажмите кнопку **<TEST>** передатчика, чтобы сфокусироваться.

Когда полностью нажмете кнопку **<TEST>**, чтобы сделать снимок, индикаторная лампа состояния станет красной до отпущения кнопки.

4. В качестве беспроводного триггера студийной вспышки или накамерной вспышки с использованием разъема для синхронизации с ПК.

4.1. Способ подключения приемника может быть как в п.п. 1 и 2.

4.2. Передатчик будет управлять вспышкой, подключенной к приемнику, используя разъем PC Sync, как вход по умолчанию.

4.3. Нажмите кнопку затвора камеры, и сигнал с разъема PC Sync будет использован для управления вспышкой.

4.4. Разъем для синхронизации с ПК PC Sync также может быть установлен как выход. Длительно нажимайте кнопку **<CH/OK>** на передатчике, пока **<Fn>** не отобразится на панели. Затем установите значение C.Fn-03 на ои, и разъем синхронизации ПК перейдет в режим выхода.

Настройки передатчика

Установите переключатель питания в положение ON, и устройство включится, при этом индикаторная лампа состояния не будет мигать.

Примечание. Для снижения потребления энергии выключайте передатчик, когда он не используется.

Выключатель вспомогательного луча автофокусировки

Установите выключатель питания в положение ON, и подсветка АФ будет разрешена.

Настройка канала



1. Коротко нажмите кнопку **<CH/OK>**, индикатор каналов замигает.
2. Поверните диск выбора, чтобы выбрать нужный канал. Нажмите кнопку **<CH/OK>** еще раз, чтобы подтвердить настройку.
3. Этот радиосинхронизатор может работать на 32 каналах от 1 до 32. Установите передатчик и приемник на один и тот же канал перед использованием.

Настройка режима работы



1. В режиме раздельного управления группами GR коротко нажмите кнопку **<MODE>**, и режим текущей группы изменится. Выбор GR/NON GR долгим нажатием кнопки MODE.
2. В режиме NON-GR режимы всех групп будут изменены одновременно в порядке TTL/M/Multi, в соответствии с режимом вспышки. В режиме группировки GR, только режимы текущей группы будут изменены в последовательности TTL/M/-.

Текущие настройки группы (режим GR)

1. Коротко нажмите кнопку **<GR>**, чтобы выбрать группу.
2. Текущие настройки группы будут мигать, поверните диск выбора, чтобы изменить настройки.
3. Когда текущая группа находится в режиме M, выходная мощность может изменяться от 1/1 полной мощности до минимальной [Примечание 1] с шагом 0.3 стопа. Когда текущая группа находится в режиме TTL, значение FEC (компенсация экспозиции) можно изменять от -3 до 3 с шагом 0,3. Когда текущая группа находится в режиме -- (вспышка отключена), значения не изменятся.

4. Коротко нажмите кнопку **<GR>** еще раз, чтобы подтвердить настройку.

[Примечание 1]

Минимальная означает наименьшее значение выходной мощности вспышки, которое можно установить в режиме M/Multi.

Минимальное значение выходной мощности X1C составляет 1/128 для большинства накамерных вспышек. Тем не менее, значение можно изменить на 1/256 при использовании в сочетании с мощными вспышками Godox, например AD600 и т. д.

Настройки стробоскопической вспышки (число вспышек и частота)



1. В режиме мульти вспышки (значков TTL и M нет на экране) нажмите и удерживайте кнопку **<MODE>**, чтобы войти в подменю настройки стробоскопической вспышки.
2. Две строки отдельно отображают T (число вспышек) и H (частота вспышек).
3. Коротко нажмите кнопку **<GR>**, чтобы выбрать соответствующие настройки. Поверните диск выбора, чтобы изменить значения.

4. Продолжайте кратковременно нажимать кнопку **<GR>**, и настройки на следующей строке могут быть изменены.
5. Коротко нажмите кнопку **<MODE>**, чтобы выйти из режима настройки.
6. В подменю настройки стробоскопической вспышки коротким нажатием кнопки **<MODE>** вернитесь в главное меню.

Настройки выходной мощности стробоскопической вспышки



1. В режиме стробоскопической вспышки (значков TTL и M нет на дисплее), коротко нажмите кнопку **<GR>**, чтобы установить мощность для текущей группы.
2. В стробоскопическом режиме выходная мощность будет изменяться от минимальной до 1/4.

Примечание. Поскольку время работы вспышки ограничено выходной мощностью и частотой вспышки, оно не может превысить верхнее значение, разрешенное системой. Значения, которые передаются на приемник, представляют собой реальное время работы вспышки, которое также связано с настройкой затвора камеры.

Групповые настройки

1. Длительно нажмите кнопку **<GR>**, чтобы установить все эффективные группы одновременно.
2. Настройки всех действующих групп будут мигать. Поверните диск выбора, чтобы изменить настройки, пока параметр одной из групп не станет максимальным или минимальным, и настройки других действующих групп перестанут изменяться.
3. Если текущая группа находится в режиме М, значение выходной мощности можно изменить с 1/1 (полная мощность) до минимальной мощности с шагом 0.3 ступени, пока один из параметров группы не достигнет максимума (1/1) или минимума. Если текущая группа находится в режиме TTL, все другие группы, которые находятся в режиме М, изменят свое значение FEC одновременно. Величина FEC может изменяться от -3 до 3 с шагом 0.3, пока один из параметров групп не станет максимальным (3) или минимальным (-3). Если текущая группа находится в режиме -- (вспышка выключена), значение не изменяется.
4. Если группы в режимах М и TTL работают вместе, первое значение FEC группы, которое достигнет максимума или минимума, рассматривается как ограничение.
5. Коротко нажмите кнопку **<GR>** еще раз, чтобы подтвердить настройку.

Тестовая кнопка



1. Нажмите кнопку **<TEST>**, чтобы увидеть, будет вспышка срабатывать нормально или нет.
2. Полностью нажмите кнопку запуска **<TEST>** и индикатор состояния загорится красным, а вспышка на приемной стороне сработает.
3. Используйте кнопку **<TEST>** передатчика для управления фокусировкой и спуском затвора камеры, приемник должен быть подключен к камере (не подключайте его в этом случае к вспышке).
4. В режиме ожидания нажмите **<TEST>**, это разбудит приемник.
5. Настройки на стороне передатчика будут синхронизированы с приемником одновременно.

Управление лампой моделирования

Дважды нажмите кнопку **<CH/OK>**, чтобы включить/выключить лампу моделирования.

Настройка режима группировки GR

1. Нажимайте кнопку режима **<MODE>** до тех пор, пока не отобразится значок GR, который показывает, что режим группировки установлен.
2. Чтобы отменить режим группировки GR, нажмите снова кнопку **<MODE>**, пока значок Gr не исчезнет.

Примечание

1. Режим GR можно использовать только при подключении передатчика к камерам CANON EOS, которые выпущены после 2012 года. В режиме GR стробоскопический режим для вспышки не может быть установлен. Если модель камеры не поддерживает режим группировки вспышек GR, режим NON GR будет установлен автоматически.
2. В режиме NON GR Ratio Off постоянно устанавливается в режиме TTL, а A: B C постоянно устанавливается в режиме M.



Автоматический переход в режим энергосбережения

1. Устройство перейдет в режим ожидания после того, как передатчик перейдет в спящий режим и ЖК-дисплей погаснет.
2. Нажмите любую кнопку (**<TEST>** полностью/**<CH/OK>**/**<GR>**/**<MODE>**), чтобы разбудить триггер. Если передатчик подключен к камере CANON EOS, наполовину нажав кнопку затвора можно также разбудить систему.
3. Если передатчик установлен в режим контакта (отображается), система не будет входить в режим энергосбережения.

C.Fn: Настройка пользовательских функций

В следующей таблице перечислены пользовательские функции этой вспышки.

1. Нажимайте кнопку **<CH/OK>** в течение 2 секунд или дольше, пока не отобразится **<Fn>**.
2. Выберите номер пользовательской функции.
 - Поверните диск выбора, чтобы выбрать номер пользовательской функции.
3. Измените настройку.
 - Нажимайте кнопку **<GR>**, пока номер пользовательской функции не начнет мигать.
 - Поверните диск выбора, чтобы установить нужное значение. Нажатие кнопки **<GR>** подтвердит настройки.
 - Нажмите кнопку **<MODE>**, чтобы выйти из настроек C.Fn.

№ функции	Наименование	Значения	Описание
C.Fn-00	Задержка запуска	00	Отключена
		1 ... 100	Задержка N*100 мксек, индикация 
C.Fn-01	Режим контакта	--	Выключен
		оп	Включен (индикация ). Желательно установить передатчик в этот режим при использовании подключения через кабель PC Sync или от синхроконтakta камеры.
C.Fn-02	Настройка ZOOM	--	Выключен
		AU	Авто: в соответствии с ф/расст. камеры
		20,24,28,35,50,70,80,105,135,200	Zoom(20/24/28/35/50/70/80/105/135/200мм)
C.Fn-03	Режим разъема PC sync	In	Соединен с камерой, как вход
		ou	Соединен со вспышкой, как выход
C.Fn-04	Синхронизация по 2 шторке (см. прим.)	--	Синхронизация по 2 шторке отключена
		оп	Синхронизация по 2 шторке включена
C.Fn-05	Минимальное значение мощности вспышки	1/128	1/128
		1/256	1/256

C.Fn-06	Группы на дисплее	03	3 группы
		05	5 групп
C.Fn-07	Режим звукового сигнала	--	Отключен
		оп	Включен
C.Fn-08	Режим передачи настроек на приемник	--	Отправлять только после изменения установки значений
		оп	Принудительно отправить значения настроек перед запуском вспышки
C.Fn-09	Режим работы передатчика	--	Передатчик находится в режиме «мастер» (можно устанавливать режимы приемников и настраивать мощность).
		оп	Режим APP (передатчик работает только как триггер, индикация APP). Только канал и пользовательские настройки можно изменить на передатчике.

Дважды нажмите кнопку СН, чтобы включить / выключить лампу моделирующего освещения на стороне приемника.

Нажмите и удерживайте кнопку TEST и включите питание передатчика. Когда индикатор состояния мигает два раза, это означает, что включен режим близкого расстояния (эффективное расстояние меньше 30 метров). Используйте режим для надежной передачи сигнала при малых расстояниях до приемника.

Примечание:

Синхронизация по второй шторке не может быть установлена с помощью настройки функций внешней вспышки на камере.

При использовании синхронизации по второй шторке эффективный диапазон выдержки составляет от $1/30$ до 30 с. Когда выдержка установлена как buLb или быстрее $1/30$ с, настройки недействительны.

После включения синхронизация по второй шторке активна, если не будет установлена высокоскоростная синхронизация и выдержка будет находиться в диапазоне от 30 с до $1/30$ с.

После включения синхронизации по второй шторке настройки задержки синхронизации становятся недействительными.

Режим беспроводного управления спуском затвора камеры

Слегка нажмите триггерную кнопку **<TEST>**, чтобы сфокусироваться. Полностью нажмите кнопку запуска **<TEST>**, и индикаторная лампа состояния загорится красным и сработает затвор камеры. При отпускании кнопки индикатор состояния погаснет.

Настройка камеры

Используйте функции настройки внешней вспышки в меню камеры, чтобы выполнить настройку.

Настройки приемника

Настройка канала

1. Коротко нажмите кнопку **<CH>** и номер канала будет увеличиваться на шаг каждый раз.
2. Длительное нажатие кнопки **<CH>** вызовет быстрое увеличение номера канала.
3. Отпустите кнопку **<CH>**, и текущий номер канала установлен.
4. Номер канала увеличивается с 1 до 32. Когда текущий канал 32, снова нажмите кнопку **<CH>**, и канал 1 отобразится на панели.



Настройки группы

1. Коротко нажмите кнопку **<GR>** и ID группы будет увеличиваться на шаг каждый раз.
2. Длительное нажатие кнопки **<GR>** вызовет быстрое увеличение ID группы.
3. Отпустите кнопку **<GR>**, и текущая группа установлена.

4.ID группы увеличивается с А до Е. Когда текущая группа Е, снова нажмите кнопку <GR>, и группа А отобразится на панели.



Примечание: если передатчик на том же канале установлен в режим группировки NON-GR, эффективные группы приемника изменяются от А до С. Убедитесь, что группа приемника установлена на А В или С. Если передатчик на том же канале установлен в режим группировки GR, эффективные группы приемника изменяются от А до Е.

Автоматический вход в режим энергосбережения

1. Система перейдет в режим ожидания после того, как передатчик перейдет в режим ожидания, при этом ЖК-панель выключается.
2. Чтобы разбудить систему, нажмите кнопку <TEST> или кнопку <GR>. Полностью нажатая кнопка <TEST> передатчика также может активировать приемник. Если передатчик подключен к камере CANON EOS, наполовину нажатая кнопка затвора камеры также может разбудить систему.

Выбор режима работы

•Передатчик

X1C метод 1 (по умолчанию)		
режимы TTL/M (в режимах GR и NON GR)		
Кнопка	Действие	Функция
CH/OK	Кор. нажатие	(в обычном состоянии) - вход в настройки CH; (в настройках) - подтверждение и возврат в обычный режим
	Двойное нажатие	Управление включением/отключением лампы пилотного света
	Длит. нажатие 2 сек	Вход в пользовательские настройки C.Fn
	Длит. нажатие 5 сек	Переключение между методами работы 1/2
GR	Кор. нажатие	Выбор настроек POWER/FEC
	Длит. нажатие 2 сек	Выбор всех групп
MODE	Кор. нажатие	(в обычном состоянии)- переключение режимов <Group> (TTL/M/OFF в режиме GR; TTL/M/Multi в режиме NON-GR)
Диск выбора	Статус	Действие
	Обычный	Установка группы
	Установка канала	Установка номера канала
	Настройка группы	Установка выходной мощности/FEC группы

MULTI режим (в NON-GR режиме)		
Кнопка	Действие	Функция
CH/OK	Кор. нажатие	(в обычном состоянии) - вход в настройки CH; (в настройках) - подтверждение и возврат в обычный режим
	Двойное нажатие	Управление включением/отключением лампы пилотного света
	Длит. нажатие 2 сек	Вход в пользовательские настройки C.Fn
	Длит. нажатие 5 сек	Переключение между методами работы 1/2
GR	Кор. нажатие	В режиме PTH - выбор настроек кол. импульсов/частоты
MODE	Кор. нажатие	(в обычном состоянии)- переключение режимов TTL/M/Multi в режиме NON-GR)
	Длит. нажатие 2 сек	В режиме PTH – возврат в обычный режим. При входе в PTH - выбор настроек кол. импульсов T/частоты H
Диск выбора	Статус	Действие
	Обычный	3 группы/5 групп (см. прим.)
	Установка канала	Установка номера канала
	Настройка группы	Установка выходной мощности
	Установка кол. импульсов	Установка числа вспышек в серии
	Установка частоты	Установка частоты вспышек в серии

X1C метод 2		
Кнопка	Действие	Функция
CH/OK	Кор. нажатие	(в обычном состоянии) - вход в настройки CH; (в настройках) - подтверждение и возврат в обычный режим
	Двойное нажатие	Управление включением/отключением лампы пилотного света
	Длит. нажатие 2 сек	Вход в пользовательские настройки C.Fn
	Длит. нажатие 5 сек	Переключение между методами работы 1/2
GR	Кор. нажатие	Выбор группы по возрастанию
	Двойное нажатие	Выбор группы по убыванию
	Длит. нажатие 2 сек	Выбор всех групп
MODE	Кор. нажатие	Переключение режимов группы (TTL/M/OFF)
Диск выбора	Статус	Действие
	Обычный	3 группы/5 групп (см. прим)
	Установка канала	Установка номера канала
	Настройка группы	Установка выходной мощности/ FEC группы

MULTI режим (в NON-GR режиме)		
Кнопка	Действие	Функция
CH/OK	Кор. нажатие	(в обычном состоянии) - вход в настройки CH; (в настройках) - подтверждение и возврат в обычный режим
	Двойное нажатие	Управление включением/отключением лампы пилотного света
	Длит. нажатие 2 сек	Вход в пользовательские настройки C.Fn
	Длит. нажатие 5 сек	Переключение между методами работы 1/2
GR	Кор. нажатие	Выбор группы по возрастанию; в режиме РТН - выбор настроек кол. импульсов/частоты
	Двойное нажатие	Выбор группы по убыванию
MODE	Кор. нажатие	(в обычном состоянии)- переключение режимов TTL / M / Multi в режиме NON-GR); в режиме РТН – возврат в обычный режим
	Длит. нажатие 2 сек	При входе в РТН - выбор настроек кол. импульсов Т/частоты Н
Диск выбора	Статус	Действие
	Обычный	3 группы/5 групп (см. прим.)
	Установка канала	Установка номера канала
	Настройка группы	Установка выходной мощности
	Установка кол. импульсов	Установка числа вспышек в серии
	Установка частоты	Установка частоты вспышек в серии

Примечание: 5 групп управления только в режиме GR, в других режимах – 3 группы. Выбор – C.Fn-06 03 или 05.

•Приемник

Кнопка	Действие	Режим функционирования
CH	Кор. нажатие	Выбор канала по возрастанию
	Дв. нажатие	Выбор канала по убыванию
GR	Кор. нажатие	Выбор группы по возрастанию
	Дв. нажатие	Выбор группы по убыванию

Решение проблем

1. Невозможно активировать вспышку или затвор камеры. Убедитесь, что батареи установлены правильно и выключатель питания включен. Проверьте, установлены ли передатчик и приемник на один и тот же канал, крепление башмака или соединительный кабель надежно подключены, и установлен правильный режим.
2. Камера снимает, но не фокусируется. Проверьте, не установлен ли режим фокусировки камеры или объектива MF. Если это так, установите AF.
3. Нарушение сигнала или помехи при съемке. Измените канал на устройстве.
4. Рабочее расстояние ограничено или отсутствует вспышка. Проверьте, не разряжены ли батареи. Если так, замените их.
5. Нет индикации $\frac{1}{2}$ или $\frac{3}{4}$ отображается в видоискателе камеры, хотя передатчик установлен на камеру и выключатель питания включен. Это является результатом нештатной работы передатчика. Проверь-

те и убедитесь, что вспышка хорошо подключена к камере через горячий башмак, затем снова включите передатчик.

Технические характеристики

Модель	X1-C TTL
Совместимые фотокамеры	TTL-камеры Canon EOS поддержка фотокамер с гнездом для подключения кабеля синхронизации
Источник питания	2 батареи AA 1.5В
Дальность управления	до 100м
Каналы	32
Задержка запуска	есть, 0 ... 10 мсек
Управление спуском затвора ф/а	есть, через 2.5 мм порт синхронизации приемника
Настройка ZOOM	регулировка охвата вспышки по радиоканалу
Дисплей	крупный ЖК дисплей, отключаемая подсветка
Выходной интерфейс	передатчик: для ввода и вывода используется синхрокابل PC приемник: для вывода используется синхрокابل 2.5 мм
Обновление прошивки	через разъем micro USB
Функция памяти	настройки сохраняются в течение 2 секунд после последней операции и восстанавливаются после перезагрузки
Размеры/ Вес передатчика	72x75x52мм/100г
Размеры/Вес приемника	70x65x47мм/70г

Совместимые модели камер

Перечень совместимых камер
Canon EOS SLR:

1Dx Mark II, 1Dx, 5Ds/5Dsr, 5D Mark IV, 5D Mark III, 5D Mark II, 5D, 7D Mark II, 6D, 7D, 80D, 77D, 70D, 60D, 50D, 40D, 30D, 750D/760D, 100D, 800D, 700D, 650D, 600D, 550D, 500D, 450D, 400D DIGITAL (EOS Kiss Digital X), 350D DIGITAL, 1300D (Rebel T6), 1200D, 1100D, 1000D, M6, M5, M3

Godox®

Изготовитель: ГОДОКС Фото Эквипмент Ко., Лтд
Адрес. Офис 1201, Джиншан Билдинг, №5033, Шеннан Ист Роуд,
Луоху Дистрикт, Шеньчжень Сити, Китай 518001.

Телефон +86-755-25726373

Импортер на территории Евразийского экономического союза:
ООО "Наблюдательные приборы",

197198, г. Санкт-Петербург, ул. Малая Пушкарская, д. 4-6, лит. А,
пом. 2Н. Телефон +7 (812) 498-48-88

Изделие прошло сертификацию на территории РФ
Предприятие-изготовитель сертифицировано в международ-
ной системе менеджмента качества ISO 9001

