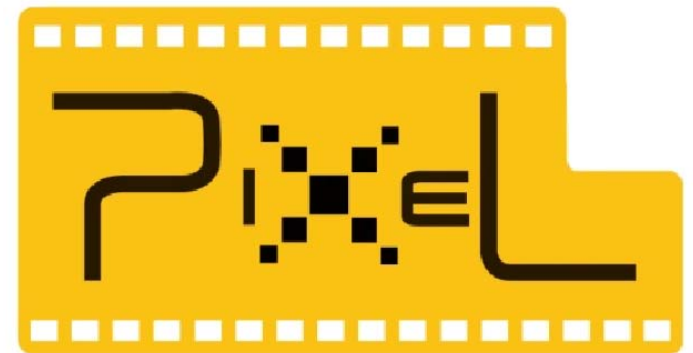


Беспроводной пульт ДУ с таймером

Pixel
TW-282

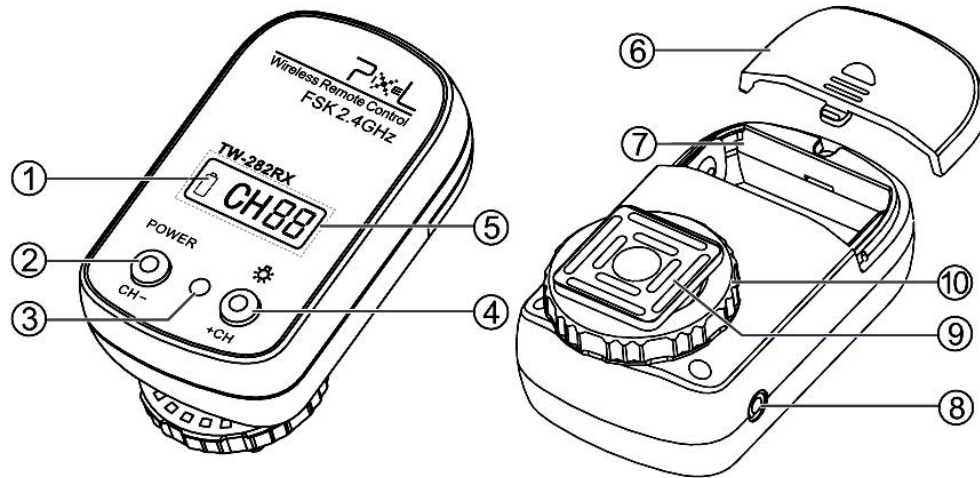


ВНИМАНИЕ!

- Батареи следует устанавливать соблюдая полярность, в противном случае можно повредить прибор.
- Убедитесь, что камера и приемник (TW-282RX) выключены, прежде чем начинать пользоваться пультом.
- При подключении удаленного кабеля к устройствам, не следует тянуть провода.
- Если вы долго не используете пульт, пожалуйста, извлеките аккумуляторы, чтобы предотвратить утечку агрессивных жидкостей и не повредить прибор.
- Не оставляйте его под воздействием высокой температуры, например, в закрытом автомобиле под прямыми солнечными лучами.
- Беречь от влаги.

Название каждой части

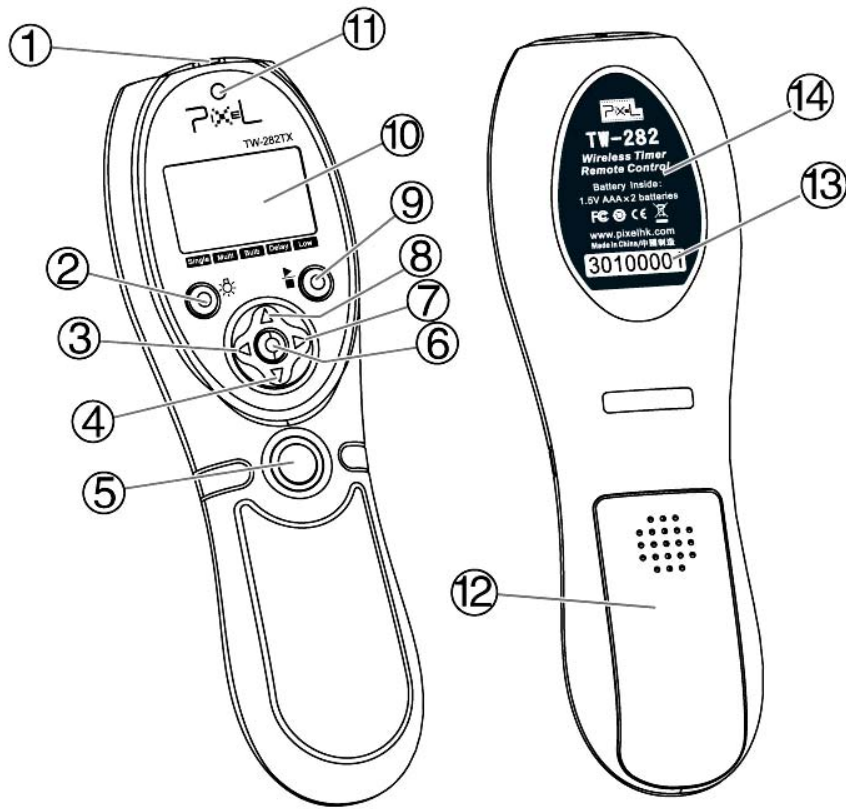
1. Передатчик (TW-282TX) ----- 1 шт
2. Приемник (TW-282RX) ----- 1 шт
3. 1.5V AAA батареи ----- 2шт
4. CR-2 литиевые батареи ----- 1 шт
5. Затвор соединительный кабель ----- 1 шт
6. Руководство (данное руководство) ----- 1 шт



- 1) Значок низкого заряда батарей
- 2) Кнопка включения / уменьшение номера канала
- 3) Индикатор питания
- 4) Подсветка экрана / увеличение номера канала
- 5) Экран выбора канала
- 6) Крышка батарейного отсека
- 7) Отсек для батарей
- 8) Выход сигнала
- 9) Крепление горячего башмака
- 10) Фиксирующая гайка

Приемник (TW-282RX)

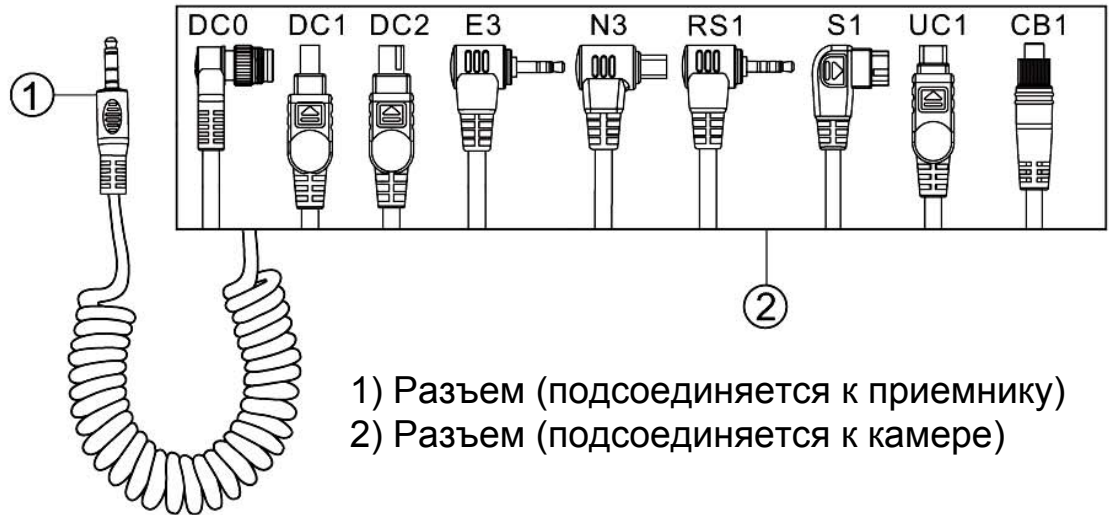
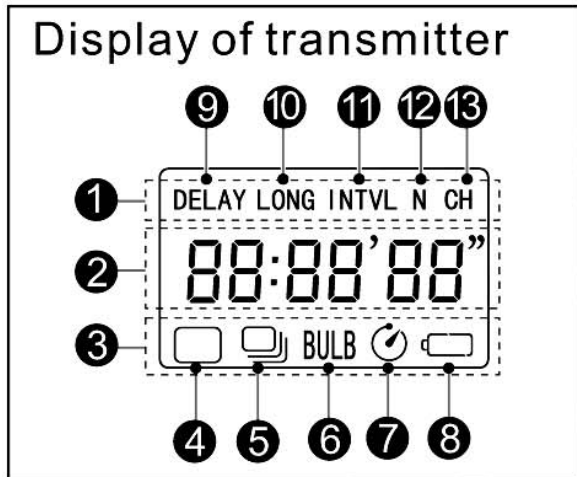
Название каждой части



- 1) Гнездо выходного сигнала
- 2) Кнопка подсветки экрана
- 3) Кнопка мультиселектора «влево»
- 4) Кнопка мультиселектора уменьшения значения
- 5) Кнопка спуска
- 6) Кнопка установок SET
- 7) Кнопка мультиселектора «вправо»
- 8) Кнопка мультиселектора увеличения значения
- 9) Кнопка Старт/Стоп
- 10) Дисплей
- 11) Индикатор спуска
- 12) Крышка батарейного отсека
- 13) Номер продукта
- 14) Наименование продукта

Передатчик (TW-282TX)

Название каждой части

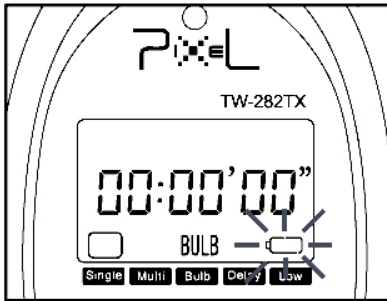


- 1) Разъем (подсоединяется к приемнику)
- 2) Разъем (подсоединяется к камере)

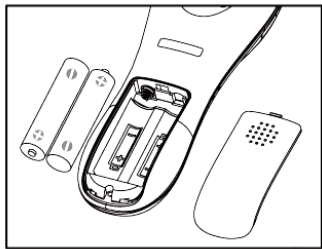
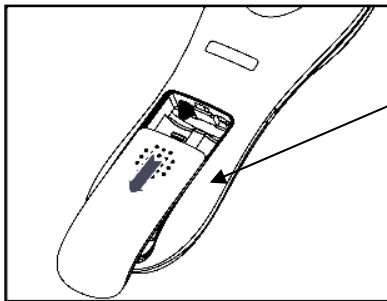
- 1) Значки режимов
- 2) Дисплей отображения времени
- 3) Режимы съемки
- 4) Покадровая съемка (значок)
- 5) Непрерывная съемка (значок)
- 6) Режим BULB
- 7) Режим Delay
- 8) Значок низкого заряда батарей
- 9) Значок режима Delay
- 12) Значок количества кадров
- 13) Значок номера канала

Установка и замена батарей

Передатчик (TW-282TX)

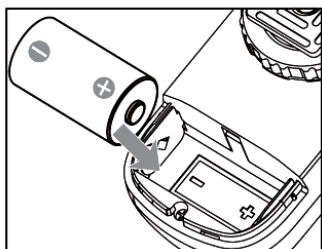
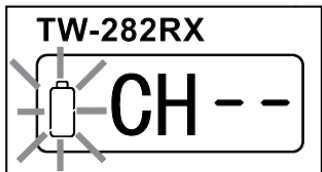


Когда значок низкого уровня заряда батареи начнет мигать - замените батареи (две ААА).



Приемник (TW-282RX)

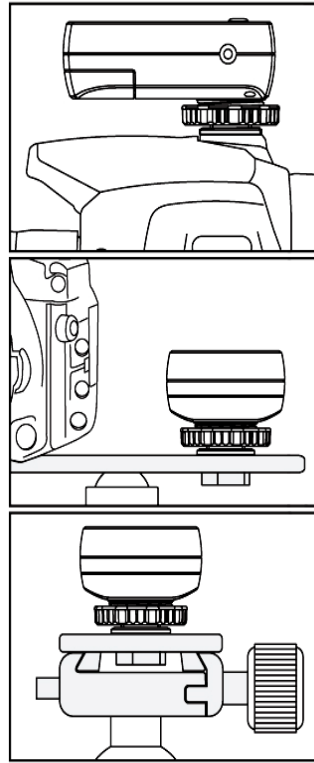
Когда значок низкого уровня заряда батареи начнет мигать - замените батарею (одна CR-2).



Установка приемника TW-282RX

Приемник может быть установлен:

- на горячий башмак камеры
- на специальный бреклет
- на штатив или стойку

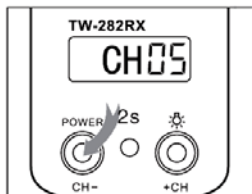


Включение / Выключение



Передатчик (TW-282TX)

для включения/выключения
нажмите единожды любую кнопку



Приемник (TW-282RX)

для включения/выключения
нажмите и удерживайте кнопку
“Power” в течение 2 секунд

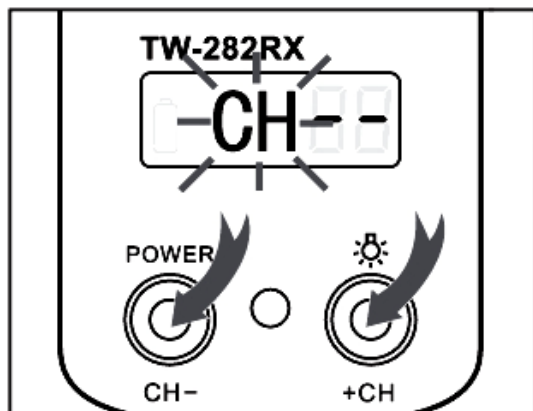
Выбор канала

Передатчик (TW-282TX)



Нажимайте кнопку мультиселектора ◀ или ▶ пока на дисплее не появится значок [CH] для выбора канала, далее нажмите кнопку установок [SET] ⬡, после чего кнопками ▼ и ▲ мультиселектора установите номер канала

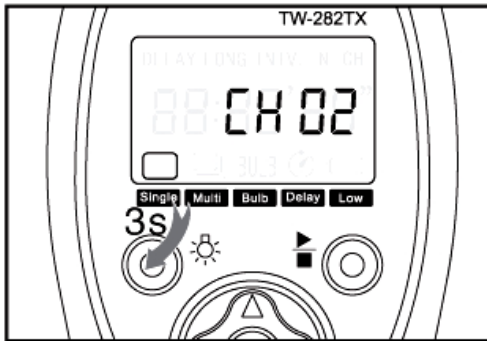
Приемник (TW-282RX)



1. Включите питание, канал будет выбран либо последний использованный, либо по умолчанию [--].
2. Нажмите одновременно кнопки [CH-] и [+ CH] для входа в режим выбора канала, значок [CH] на дисплее начнет мигать.
3. Установите нужный канал нажатием клавиш [CH-] или [+ CH]
4. В течение 10 секунд после того как вы выбрали канал не производите никаких действий, настройки и номер канала будут сохранены.

Подсветка дисплеев

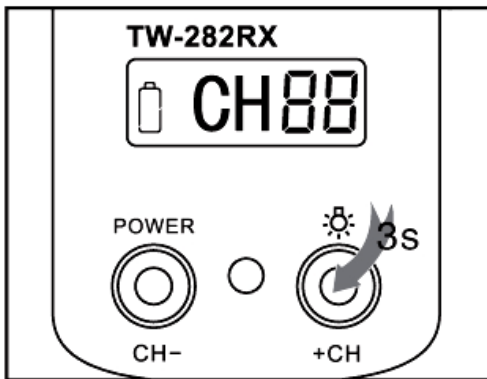
Передатчик (TW-282TX)



Нажмите и удерживайте кнопку включения подсветки дисплея в течение 3 секунд, подсветка будет включена.

Передатчик выключится через 6 секунд автоматически, без каких-либо операций (если он не находится в руке).

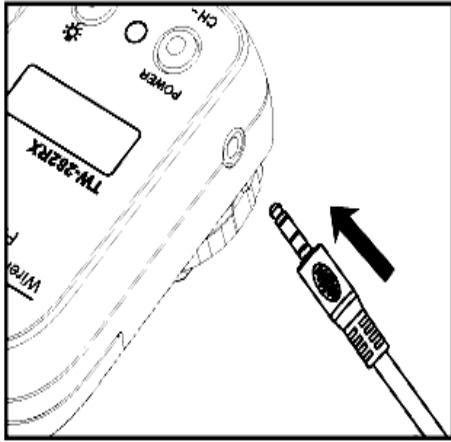
Приемник (TW-282RX)



Нажмите и удерживайте кнопку включения подсветки дисплея в течение 3 секунд, подсветка будет включена.

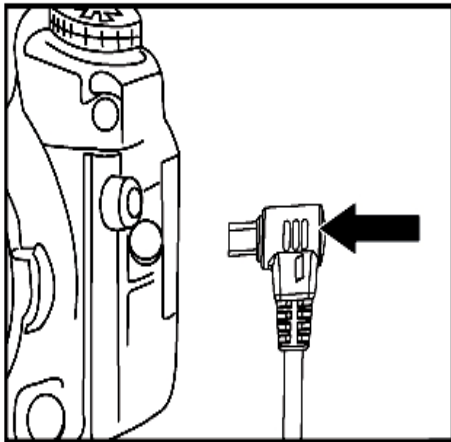
Приемник выключится через 4 секунды автоматически, без каких-либо операций (если он не находится в руке).

Подключение приемника к камере



1. Убедитесь, что приемник был установлен на место (например, горячий башмак) и что камера и приемник выключены.
2. Прежде всего, вставьте штекер прилагаемого кабеля в гнездо приемника.

(пульт дистанционного управления не будет в состоянии управлять камерой, если кабель подключен не правильно)



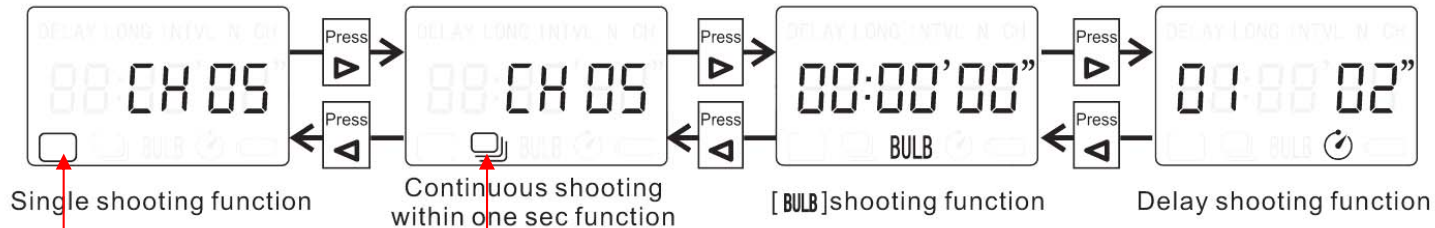
3. Закрепите камеру на штативе или в другой неподвижной системе координат.
Откройте защитную крышку камеры и подключите второй конец кабеля в гнездо для подключения пульта ДУ, штекер должен быть хорошо зафиксирован.

Разные модели камер имеют различные гнезда для подключения пульта ДУ.

4. Включите питание приемника, а затем камеры.

Управление режимами съемки

Экраны различных режимов:



Покадровая съемка

Нажимайте кнопку мультиселектора ◀ или ▶ для выбора режима покадровой съемки.

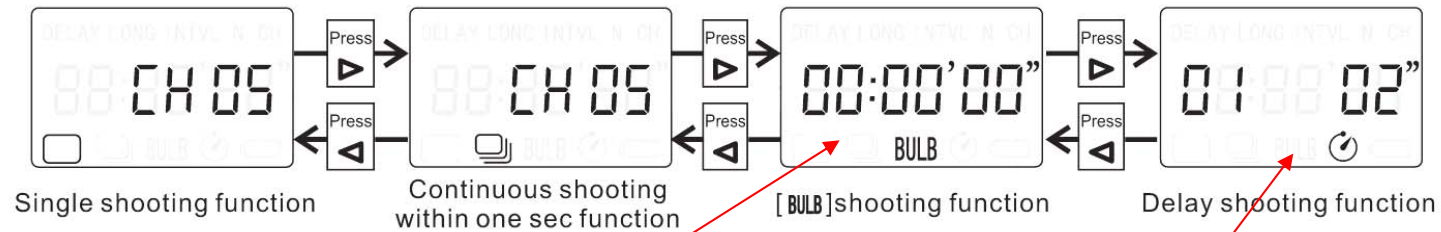
При полу-нажатии на кнопку спуска передатчик будет посылать сигнал для фокусировки, зеленый индикатор загорится и на передатчике и на приемнике, камера будет находиться в режиме фокусировки. Полное нажатие – красный индикатор загорится на некоторое время, камера сделает кадр.

Непрерывная съемка в течение 1 секунды

Для выбора режима используйте кнопки мультиселектора.

При полу-нажатии на кнопку спуска передатчик будет посылать сигнал для фокусировки, красный индикатор загорится и на передатчике и на приемнике, камера будет находиться в режиме фокусировки. Полное нажатие – индикаторы будут мигать красным и зеленым светом, камера начнет съемку со скоростью одна фотография в секунду.

Экраны различных режимов:



Съемка в режиме BULB

При полу-нажатии на кнопку спуска передатчик будет посылать сигнал для фокусировки, зеленый индикатор загорится и на передатчике и на приемнике, камера будет находится в режиме фокусировки. Полное нажатие – индикатор на передатчике начнет мигать красным светом, начнется отсчет времени, индикатор приемника будет гореть непрерывно, у камеры откроется затвор. Продолжительность открытия затвора будет отображаться на дисплее пульта.

Для закрытия затвора – нажмите кнопку спуска еще раз.

Затвор в данном режиме можно открыть на произвольный промежуток времени. Это называется режим BULB.

Он применяется в ситуациях когда нужна выдержка дольше 30 секунд, например для съемки кадров с движущимися звездами.

Так же режим BULB удобен когда нужно контролировать выдержку, например снимая молнии или салют.

Интервальная съемка

Для выбора режима используйте кнопки мультиселектора.

Таймер имеет три задаваемых величины.



Первая (delay) определяет, через какой интервал необходимо сделать первый кадр.

Вторая (long) определяет, как долго надо "держат" спуск (если фотоаппарат находится в режиме BULB).

Третья (intvl) определяет, как часто надо делать снимки. Значение каждой из величин может принадлежать интервалу от 1 секунды до 99 часов 59 минут 59 секунд.



Также можно задать, сколько кадров необходимо отснять - без ограничений или же число от 1 до 399.



1) Нажмите кнопку SET для входа в режим установок. Все три индикатора (показаны на рисунке) начнут мигать. Кнопками   выберите количество кадров.

2) Кнопкой  перейдите к режиму выбора интервала между кадрами.

Все три индикатора (показаны на рисунке) начнут мигать.

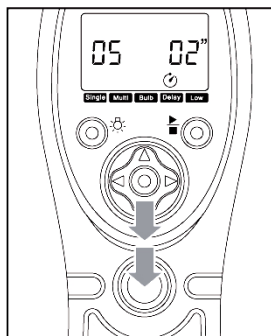
Кнопками   Выберите задержку между кадрами (1-59 сек)

3) Нажмите кнопку SET для сохранения и выхода из режима настроек интервальной съемки.



Использование интервальной съемки

Кнопками мультиселектора ◀ ▶ переведите передатчик в режим delay, как показано на рисунке.



При полу-нажатии на кнопку спуска передатчик будет посылать сигнал для фокусировки, зеленый индикатор загорится и на передатчике и на приемнике, камера будет находится в режиме фокусировки. Полное нажатие – индикатор на передатчике начнет мигать красным светом, начнется отсчет времени, камера начнет съемку в соответствии с заданными параметрами.

Установка параметров и создание временного плана съемки

В настройках доступны следующие пункты:

- **Delay** – задержка перед первым спуском (от 0с. до 99ч.59мин.59с.)
- **Long** – время нажатия кнопки спуска (от 0с. до 99ч.59мин.59с.)
- **INTVL** – время между спуском затвора (от 1с. до 99ч.59мин.59с.)
- **N** – кол-во спусков (от 1 до 399, бесконечное)

Delay

Кнопками мультиселектора выберите:



Нажмите кнопку SET для входа в режим установки. Кнопками мультиселектора

◀ ▶ выбираете, что Вы будете устанавливать: часы-минуты-секунды.



значение параметра изменяется кнопками: ▼ ▲

После завершения установок - нажмите кнопку SET для сохранения введенных значений.

Long

Кнопками мультиселектора выберите:



Нажмите кнопку SET для входа в режим установки. Кнопками мультиселектора

◀ ▶ выбираете, что Вы будете устанавливать: часы-минуты-секунды.



значение параметра изменяется кнопками:



После завершения установок - нажмите кнопку SET для сохранения введенных значений.

INTVL

Кнопками мультиселектора выберите:



Нажмите кнопку SET для входа в режим установки. Кнопками мультиселектора

◀ ▶ выбираете, что Вы будете устанавливать: часы-минуты-секунды.



значение параметра изменяется кнопками: ▼ ▲

После завершения установок - нажмите кнопку SET для сохранения введенных значений.

N

Кнопками мультиселектора выберите:

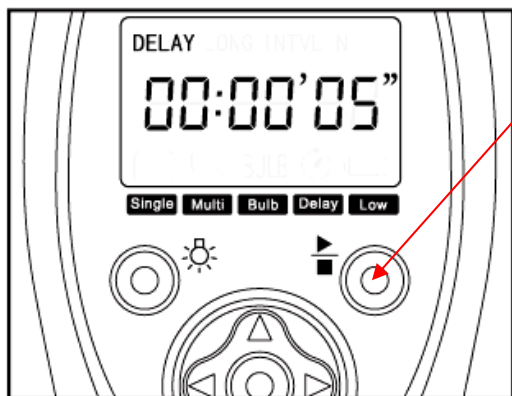


Нажмите кнопку SET для входа в режим установки. Кнопками мультиселектора

▼ ▲ установите количество кадров от 1 до 99

После завершения установок - нажмите кнопку SET для сохранения введенных значений.

Использование временного плана съемки



Запуск или завершение съемки по выбранному временному плану осуществляется кнопкой Старт/Стоп

Многофункциональный беспроводной пульт ДУ с таймером.
Выполняет спуск затвора, а также поддерживает режим Bulb.

Имеет следующие функции:

- таймер автоспуска (self-timer),
- интервальный таймер (interval timer),
- таймер длительной экспозиции (long exposure count),
- счётчик кадров.
- подсветка ЖК-экрана

Характеристики:

Время задержки таймера: от 0 сек до 99 часов 59 минут 59 сек с интервалом 1 сек

Время экспозиции: от 0 сек до 99 часов 59 минут 59 сек с интервалом 1 сек

Интервал между снимками: от 0 сек до 99 часов 59 минут 59 сек

Количество программируемых кадров: от 1 до 399 и бесконечность

Дальность: <100м

Количество каналов: 99 + 1 общий

Ресурс батареи: пульт - 20000 срабатываний

Рабочая температура: от -20 до +50 С

Дисплей: 1,2 "

Тип: беспроводной, рабочая частота FSK 2.4GHz

Питание: пульт - две батареи AAA, приемник - батарея CR2