

## 1-канальный приемник GF-RMR11

## 1-канальный передатчик GF-RMT11



### 1. Общее описание

1-канальный приемник GF-RMR11 в комплекте с передатчиком (брелоком) GF-RMT11 предназначены для дистанционного управления по радиоканалу различными приборами и устройствами. Например, замками, воротами, шлагбаумом, сигнализацией, жалюзи, освещением, и т.п.

Настройка приемника и регистрация брелоков осуществляется с помощью кнопки программирования.

Приемник поддерживает следующие режимы работы: синхронный, триггерный и импульсный.

Нажатие кнопки на брелоке изменяет состояние реле (размыкает нормально замкнутый контакт и замыкает нормально разомкнутый контакт реле) в соответствии с установленным режимом работы.

Дальность действия брелоков зависит от наличия помех окружающей обстановки, а также наличия препятствий в зоне взаимодействия приемника и передатчика (металлических и других экранирующих предметов).

Конструктивное исполнение позволяет использовать приемник для установки в неотапливаемых помещениях.

### 2. Технические характеристики

#### 1-канальный приемник GF-RMR11

- Выход реле: NO/NC/COM
- Рабочая частота: 433,92 МГц
- Отклонение частоты:  $\pm 0,2$  МГц
- Дальность работы с передатчиком GF-RMT11: до 30м.
- Количество подключаемых брелоков: макс. 30 шт.
- Напряжение питания: 12В DC
- Ток потребления: 8 мА
- Диапазон рабочих температур: от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$
- Размеры: 41x39x27 мм.

#### 1-канальный передатчик GF-RMT11

- Количество каналов: 1
- Рабочая частота: 433,92 МГц
- Отклонение частоты:  $\pm 0,2$  МГц
- Мощность передатчика: 10 мВт
- Дальность работы с приемником GF-RMR11: до 30м.
- Напряжение питания: 3В DC (батарея CR2016 x 2шт.)
- Диапазон рабочих температур: от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$
- Размеры: 57x32x11 мм.

### 3. Подключение и настройка.



### 4. Регистрация брелока и режимы работы приемника

В приемнике можно задать три режима работы реле.

#### Синхронный режим

На плате приемника, нажмите 1 раз кнопку программирования; загорится синий индикатор. Нажмите и отпустите кнопку брелока для регистрации в приёмнике.

В этом режиме, реле включается при нажатии кнопки и остается включенным пока кнопка нажата (удерживается).

#### Триггерный режим для 1-канального брелока

На плате приемника, нажмите 2 раза кнопку программирования; загорится синий индикатор. Нажмите и отпустите кнопку брелока для регистрации в приёмнике.

В этом режиме, при каждом нажатии кнопки передатчик поочередно посылает сигнал Включить или Выключить. Например, первый - Включить, второй - Выключить, третий - Включить, четвертый - Выключить, и т.д.

#### Триггерный режим для 2-канального брелока

Для 2-канального передатчика возможно запрограммировать для каждой кнопки разные сигналы для режима работы реле.

На плате приемника, нажмите 3 раза кнопку программирования; загорится синий индикатор. Нажмите кнопку А, светодиод мигнет 3 раза; нажмите кнопку В, светодиод также мигнет 3 раза и погаснет. Обе кнопки зарегистрированы в приемнике.

При программировании, для кнопки, нажатой первой, будет установлен режим Включить; для кнопки, нажатой второй, будет установлен режим Выключить.

#### Импульсный режим. (Время работы реле 5 сек.)

На плате приемника, нажмите 4 раза кнопку программирования; загорится синий индикатор. Нажмите и отпустите кнопку брелока для регистрации в приёмнике.

В этом режиме, при каждом нажатии кнопки передатчик активирует реле на 5 секунд (посылает сигнал Включить, а затем посылает сигнал Выключить с 5-секундной задержкой).

#### **Импульсный режим (Время работы реле 10 сек.)**

На плате приемника, нажмите 5 раз кнопку программирования; загорится синий индикатор. Нажмите и отпустите кнопку брелока для регистрации в приёмнике.

В этом режиме, при каждом нажатии кнопки передатчик активирует реле на 10 секунд (посылает сигнал Включить, а затем посылает сигнал Выключить с 10-секундной задержкой).

#### **Импульсный режим (Время работы реле 15 сек.)**

На плате приемника, нажмите 6 раз кнопку программирования; загорится синий индикатор. Нажмите и отпустите кнопку брелока для регистрации в приёмнике.

В этом режиме, при каждом нажатии кнопки передатчик активирует реле на 15 секунд (посылает сигнал Включить, а затем посылает сигнал Выключить с 15-секундной задержкой).

#### **Импульсный режим (Время работы реле 20 сек.)**

На плате приемника, нажмите 7 раз кнопку программирования; загорится синий индикатор. Нажмите и отпустите кнопку брелока для регистрации в приёмнике.

В этом режиме, при каждом нажатии кнопки передатчик активирует реле на 20 секунд (посылает сигнал Включить, а затем посылает сигнал Выключить с 20-секундной задержкой).

#### **Удаление информации**

На плате приемника, нажмите 8 раз кнопку программирования; синий индикатор мигает и погаснет. Это означает, что вся информация в памяти приемника удалена.

#### **Примечание.**

В 2-х или 4-х канальных передатчиках для каждой кнопки можно запрограммировать разные режимы работы.

## **5. Гарантийные обязательства.**

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 12 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.

**Примечание.** Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.

#### **Гарантия не распространяется на изделие:**

- имеющее механические повреждения и следы вскрытия или ремонта владельцем или третьими лицами;
- вышедшее из строя в результате нарушения условий эксплуатации;
- вышедшее из строя в результате воздействия непреодолимых сил (природных явлений, стихийных бедствий, аварий на электросетях и т.п.).

Информационная поддержка, гарантийное и постгарантийное обслуживание производится в

#### **Сервисном Центре ООО «БИК-Видео»:**

190020, Санкт-Петербург, Нарвский пр., д. 14.

Тел.: 8 (800) 555-17-26; +7 (812) 747-3266. Мессенджеры: +7 (981) 680-02-27.

<https://service.bic-video.ru/>. <https://gfctv.ru/>;

e-mail: [service@bic-video.ru](mailto:service@bic-video.ru); [gf@gfctv.ru](mailto:gf@gfctv.ru).