

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1. Назначение:

Встраиваемый радиоприемник Roger R93/RX12A/I (433.92 МГц) с фиксированным кодом применяется для управления системами автоматизации фирмы Roger. Приемник Roger R93/RX12A/I предназначен для дистанционного управления блоками систем автоматических ворот и шлагбаумов Roger R70 на частоте 433 МГц. Радиоприёмник R93/RX12A/I оснащен двумя каналами и может управлять двумя устройствами контроля доступа. Приемники R93/RX12A/I позволяют осуществлять стабильный прием радиокоманд даже в зонах с неблагоприятной помеховой обстановкой. Отличная чувствительность и избирательность приемников R93/RX12A/I делают их устойчивыми к помехам в диапазоне частот приема. В основу алгоритма работы приемников R93/RX12A/I заложена самообучающаяся логика, что гарантирует наиболее простую и быструю настройку. Внешний аналог приемника R93/RX12A/I - приемник Roger R93/RX12A/U предназначен для дистанционного управления блоками систем автоматических ворот и шлагбаумов Roger типа R70, а также оборудованием других производителей на частоте 433 МГц.

2. Особенности:

- фиксированный код;
- два канала;
- возможность выборочного стирания запомненного кода;
- имеется возможность подключения внешней антенны;
- способен запоминать 55 или 200 кодов, в зависимости от чипа памяти;
- простая и быстрая настройка;
- устойчив к помехам.

3. Технические характеристики:

- Рабочая частота 433 МГц
- Количество каналов 2
- Питание 12 - 24V (~/-)
- Рабочая температура -10 + 55°C
- Число запоминаемых кодов..... 200
- Выходы Реле
- Контакты НО (NO)
- Выходная нагрузка 0.5А, 24В реле второго канала
- Размеры 83 мм x 33 мм x 16 мм

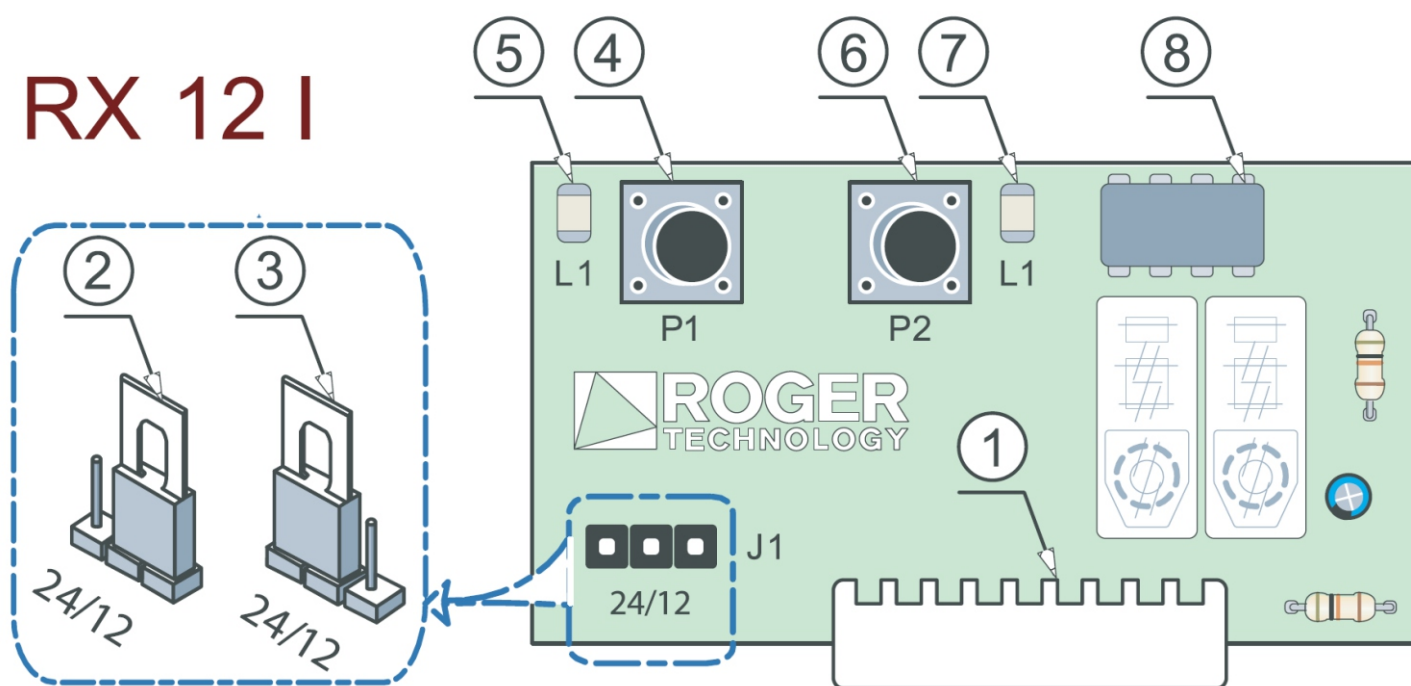
СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4. Эксплуатация:

Назначение контактов

1. Разъём для подключения к блоку управления.
2. Установлено напряжение питания приёмника ~ 12 В (для ROGER серии R70).
3. Установлено напряжение питания приёмника ~ 24 В.
4. P1 – Кнопка программирования первого канала радиоприемника.
5. L1 – Светодиодный индикатор первого радиоканала.
6. P2 – Кнопка программирования второго канала радиоприемника.
7. L2 – Светодиодный индикатор второго радиоканала.
8. Чип энергонезависимой памяти.



Подключение приемника

Для обеспечения качественного приёма радиосигнала разместите внешнюю антенну вне помещения, в пределах зоны прямой видимости брелка-передатчика (желательно выше уровня ворот, ограждений, насаждений и строений окружающей территории), вдали от линий электропередачи, источников электромагнитного излучения и крупных металлоконструкций. Если два приемника установлены рядом, минимальное расстояние между ними должно быть не менее 5 метров. Для подключения, достаточно вставить плату радиоприемника в соответствующий слот блока управления.

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

После подачи питания на блок управления происходит мигание светодиодного индикатора первого радиоканала приемника:

однократное мигание означает наличие в приемнике чипа памяти на 55 запоминаемых кодов, двукратное мигание означает наличие чипа памяти на 200 запоминаемых кодов. Непрерывное свечение или мигание означает наличие неисправности или отсутствие блока памяти.

При передаче кода (нажатии какой-либо из кнопок брелока-передатчика), не введенного в память системы, происходит однократное мигание обоих индикаторов приемника; это означает, что приемник распознал код пульта дистанционного управления, но запоминания кода еще не произошло.

5. Программирование радиоприемников Roger R93/RX12A/I

При включенном питании приемника однократно нажать кнопку P1, если требуется записать код на первый канал, или кнопку P2 для записи кода на второй канал. При отпускании кнопки происходит медленное трехкратное мигание соответствующего индикатора. В это время на приемник следует передать код с брелка-передатчика, который необходимо ввести в память.

Продолжительное свечение (в течение 2 секунд) соответствующего индикатора означает, что запоминание кода произведено успешно, три последовательных коротких мигания означают, что код пульта управления уже сохранен в памяти приемника.

После этого индикатор мигнет еще 3 раза в ожидании запоминания кодов от других пультов ДУ. Если в течение этого времени не производится ввода иных кодов, приемник выходит из режима программирования.

ВНИМАНИЕ! Один и тот же код нельзя сохранить в памяти приемника одновременно на двух каналах.

6. Стирание запомненного кода.

В зависимости от канала на который записан код, подлежащий удалению нажать на приемнике кнопку P1 или P2, и удерживать ее нажатой не менее 7 секунд. Пока кнопка удерживается нажатой, соответствующий ей индикатор горит ровным светом, при отпускании кнопки наблюдается учащенное мигание индикатора. В это время с пульта ДУ необходимо передать на приемник код, подлежащий удалению. Сигналом, подтверждающим корректное удаление кода, является непрерывное, в течение 2 секунд, свечение соответствующего индикатора, после чего система выходит из режима стирания кода.

7. Стирание всех кодов

Отключить питание приемника (для R93/RX12A/I обесточив плату блока управления). Удерживая одновременно нажатыми кнопки P1 и P2, подать питание на систему (блок управления и приемник). Пятикратное одновременное мигание обоих индикаторов означает полное стирание всех кодов.

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!