

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### 1. Назначение:

Четырёхканальный пульт ДУ Roger R80 TX104R (433.92 МГц) с фиксированным кодом применяется для управления системами домашней автоматизации фирмы Roger, оснащенной радиоприемниками фирмы Roger. Пульт дистанционного управления R80 TX104R используется для дистанционного управления блоками систем автоматических ворот и шлагбаумов на частоте 433 МГц. Брелок-передатчик Roger R80 TX104R с функцией самообучения оснащен четырьмя каналами и может управлять четырьмя устройствами контроля доступа. В пультах ДУ R80 TX104R реализована технология клонирования кода «От передатчика к передатчику». Компактные и легкие брелки-передатчики Roger R80 TX104R изготовлены из ударопрочного ABS пластика. Эргономичная форма корпуса смоделирована таким образом, чтобы исключить случайные нажатия кнопок. Супергетеродинные приемники ROGER позволяет осуществлять стабильный прием радиокоманд даже в зонах с неблагоприятной помеховой обстановкой. Отличная чувствительность и избирательность приемников делают их устойчивыми к помехам в диапазоне частот приема. В основу алгоритма работы приемников заложена самообучающаяся логика, что гарантирует простую и быструю настройку.

### 2. Особенности:

- фиксированный код;
- четыре канала;
- имеет возможность клонирования кода (копирование);
- устойчив к помехам.

### 3. Технические характеристики:

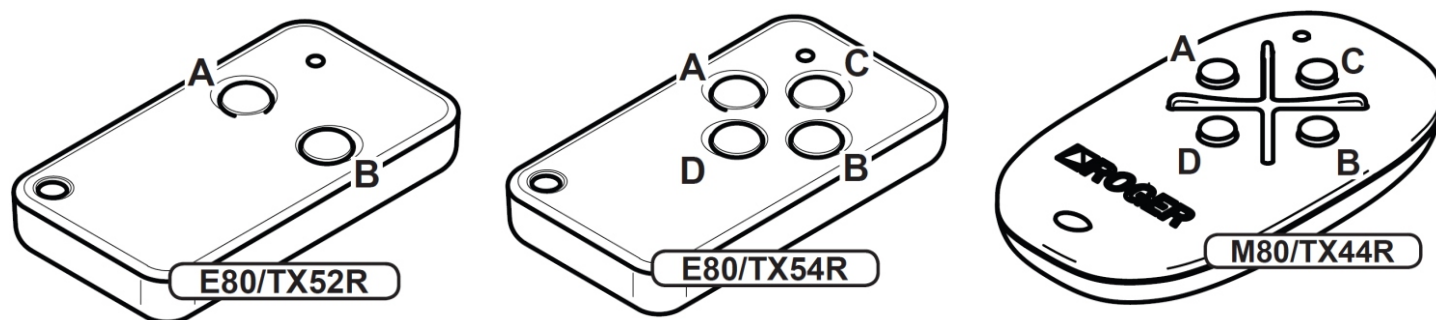
- Рабочая частота ..... 433 МГц.
- Кодирование сигнала ..... Статический код
- Количество каналов ..... 4
- Питание ..... 23А
- Рабочая температура ..... -25 + 55°C
- Клонирование ..... Да
- Дальность действия ..... 150 м.
- Вес ..... 22 гр.
- Размеры ..... 63мм x 37мм x 13мм

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4. Копирование кода от пульта к пульту

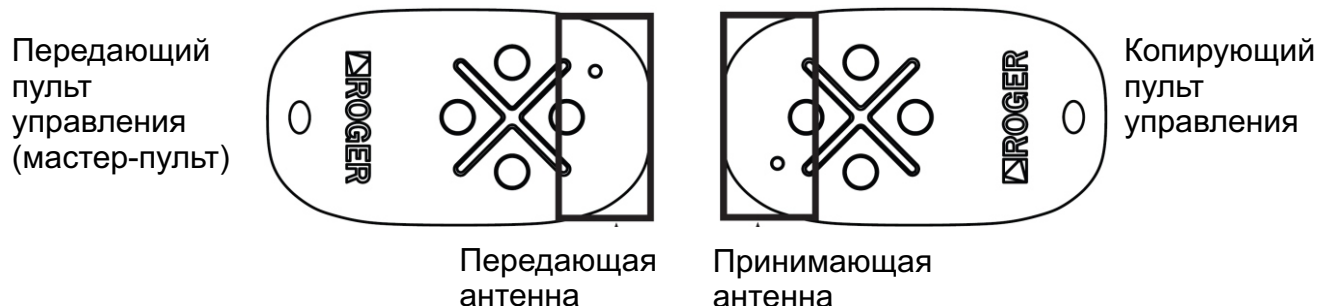
Пульты дистанционного управления серий R80-R, E80, M80 позволяют копировать код от других пультов производства «Roger technology».



Для копирования кода выполните следующие действия:

- На новом брелке одновременно нажать и удерживать кнопку на которую вы хотите записать код, и противоположно расположенную кнопку (A+ B или C+ D). После нажатия двух кнопок индикатор пульта мигает в течение 5 секунд.
- Через 5 сек. индикатор перейдет в режим постоянного свечения. Далее удерживать нажатой только кнопку на которую необходимо записать код. При этом светодиод трижды медленно загорится.
- В течение этого времени необходимо поднести мастер-брелок (рабочий пульт ДУ, ранее записанный в приемник) и передать сигнал. Во время передачи кода пульты необходимо разместить индикаторами друг к другу.
- В подтверждение копирования кода светодиод на новом пульте кратковременно мигнет.
- Теперь вы можете отпустить все кнопки.

Настоятельно рекомендуется проверить скопированный код, подав сигнал к приемнику блока управления. Если пульт не распознается, необходимо повторить процедуру. Если копирование кода не происходит, замните батарею и повторите процедуру.



СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 5. Запись пульта ДУ в память приемника

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.

При включенном питании приемника однократно нажать кнопку Р1, если требуется записать код на первый канал, или кнопку Р2 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 Р1 или Р2, 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 встраиваемых приемников обесточив плату блока управления). Удерживая одновременно нажатыми кнопки Р1 и Р2, 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!