



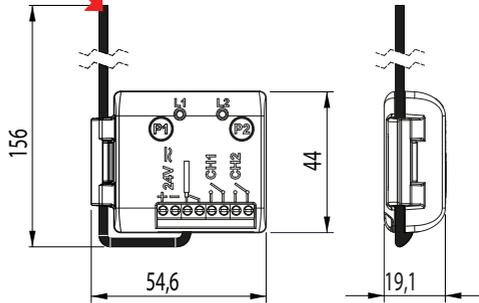
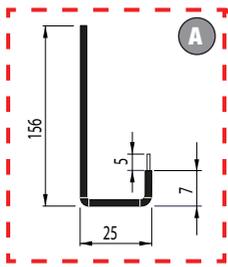
IS235Rev00 10/03/2020

R93/RX20/U

Радиоприемник



Инструкции и рекомендации для установщиков



Установка антенны
Схема А

Рис. 1

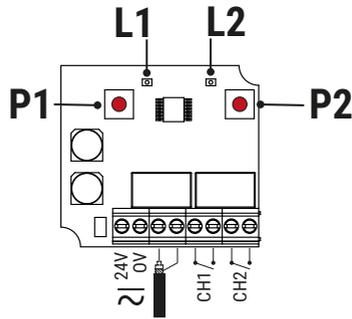
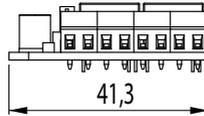
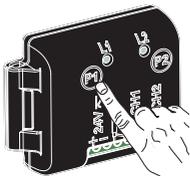


Рис. 2

ПРОГРАММИРОВАНИЕ



1 нажатие



Рис. 3

1. ВНИМАНИЕ

Руководство по установке предназначено только для квалифицированного персонала. ROGER TECHNOLOGY не несет ответственности за ущерб или травмы, вызванные использованием продукта, отличным от указанного в данном руководстве. Поскольку приемник R93/RX20/U представляет компонент, предназначенный для широкого использования в различных системах, установщик должен учитывать требования безопасности ко всей системе. Перед установкой убедитесь, что изделие находится в исправном состоянии. При обнаружении повреждений необходимо обратиться к поставщику или в сервисный центр. Радиоприемник питается от внешнего источника питания 12/24 В. Для защиты используйте предохранитель 50 мА. Для улучшения приема радиосигнала рекомендуется использовать внешнюю антенну (поставляется отдельно).

2. Технические характеристики

	R93/RX20/U
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	24 
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	30 мА
КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ	2
ТИП ВЫХОДА	Контакты реле (НО)
КОДИРОВАНИЕ СИГНАЛА	Фиксированный код
КОЛИЧЕСТВО КОМБИНАЦИЙ КОДОВ	65.536
КОЛИЧЕСТВО ЗАПОМИНАЕМЫХ КОДОВ	50
НАГРУЗКА НА КОНТАКТЫ РЕЛЕ, НЕ БОЛЕЕ	0,5А 24 В  30 В 
ЧАСТОТА	433,92 MHz
МОДУЛЯЦИЯ	AM/ASK
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	-107 dBm
ВХОД. СОПРОТИВЛЕНИЕ	50 Ом
ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ	Кабель RG58, 10 м, не более. Только цельный кабель. Возможно использовать провод сечением 1 мм ² , рис. 1, схема А.
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-10 °C ...+55 °C
РАЗМЕРЫ, мм	54,6 x 44 x 19,1

3. Описание приемника серии R20/RX/U

Приемник R93/RX20/U (рис. 1, 2) оснащен двумя каналами СН1/СН2 с нормально разомкнутым релейным выходом.

4. Внесение кода пульта в память радиоприемника

1. Подключить приемник и подать питание.
2. При включенном питании кратко нажать кнопку канала записи Р1 или Р2. Соответствующий светодиод L1 или L2 на приемнике начнет медленно мерцать.
3. В течение этого периода нажать и удерживать кнопку на пульте, код которого должен быть сохранен. Постоянное свечение диода на плате приемника подтверждает успешную запись пульта.
4. После записи кода светодиод приемника продолжает трижды медленно мерцать. В этот период запись пульта можно продолжить без выхода из режима записи. Если запись кодов не продолжаться, приемник выйдет из режима записи.

- **ВНИМАНИЕ!** Если передатчик уже сохранен на другом канале, то при записи кода светодиод L1 или L2 не загорается или быстро мерцает.
- Невозможно сохранить код передатчика на двух каналах.
- Если на этапе сохранения светодиода L1 и L2 быстро мигают в течение 4 сек., это означает, что память заполнена.

5. Индикация при приеме кода

Когда приемник получает сохраненный код, включается светодиод L1 или L2 и активируется соответствующий выход. Если код не сохранен, светодиоды L1 или L2 кратко мерцают.

6. Удаление из памяти одного кода

1. Нажать и удерживать на 4 сек. кнопку канала Р1 или Р2, из памяти которого необходимо удалить код передатчика. Соответствующий светодиод L1 или L2 загорается постоянным свечением и затем начинает мерцать.
2. Отпустить кнопку приемника. Светодиод мерцает 4 сек.
3. В это время нажать и удерживать кнопку пульта, код которого необходимо удалить. При удалении кода светодиод канала загорается постоянным свечением на 1 сек.
4. Для удаления кода следующего пульта из памяти приемника процедуру необходимо повторить.
5. Если код не был удален, светодиод L1 или L2 быстро мерцает.

7. Удаление всех пультов

1. Одновременно нажать кнопки приемника Р1 и Р2 на 4 сек.
2. Если светодиоды L1 и L2 мерцают одновременно 5 раз, все коды удалены, память очищена.

Примечание: при первом включении после установки приемника производится полная очистка памяти.

8. Индикация нерабочего состояния

Если светодиоды L1 или L2 быстро и непрерывно мерцают, это индикация повреждения памяти. Приемник в нерабочем состоянии, необходимо обратиться в сервисный центр.

9. Утилизация



Продукт состоит из различных материалов и должен утилизироваться квалифицированным техническим персоналом. Некоторые материалы могут быть переработаны, в то время как другие должны быть утилизированы на специальных предприятиях по переработке, в соответствии с местным законодательством.

Не утилизируйте данное изделие как бытовые отходы. Соблюдайте местное законодательство о раздельном сборе мусора или передайте изделие продавцу при покупке эквивалентного нового изделия. Местное законодательство может предусматривать значительные штрафы за неправильную утилизацию продукта.

10. Декларация соответствия

Я, нижеподписавшийся, представляющий производителя Roger Technology - Via Botticelli 8, 3102 Mogliano V.to (TV) настоящим заявляю:

радиоприемник серии R93/RX20/U, соответствует положениям законодательства, которое устанавливает следующие директивы:
- 2014/53/EU Directive;
- 2011/65/EU RoHS Directive;
- 2015/863/UE Directive RoHS 3 и соответствует следующим стандартам и техническим требованиям:
EN 300 220-1 V3.1.1;
EN 300 220-2 V3.2.1;
EN301 489-1 V2.2.1;
EN 301 489-3 V2.1.1;

EN 62368-1:2014+A11:2017+AC:2017

Place: Mogliano V.to
Дата: 30/09/2019

Подпись:



ROGER TECHNOLOGY
Via S. Botticelli 8 • 31021 Bonisiolo di Mogliano Veneto (TV) • ITALIA
P.IVA 01612340263 • Tel. +39 041.5937023 • Fax. +39 041.5937024
info@rogertechnology.com • www.rogertechnology.com

Представительство в Российской Федерации
Россия, 125190, г. Москва, ул. Часовая, дом 19
Телефон: +7 495 755-8442, Факс: +7 495 755-8441
www.rogertechnology.ru