

Программируемый приемник сигналов беспроводных брелоков

TSt-RCV4-250



Характеристики и параметры изделия могут изменяться без предварительного уведомления, в целях повышения качества и производительности изделия.

Особенности

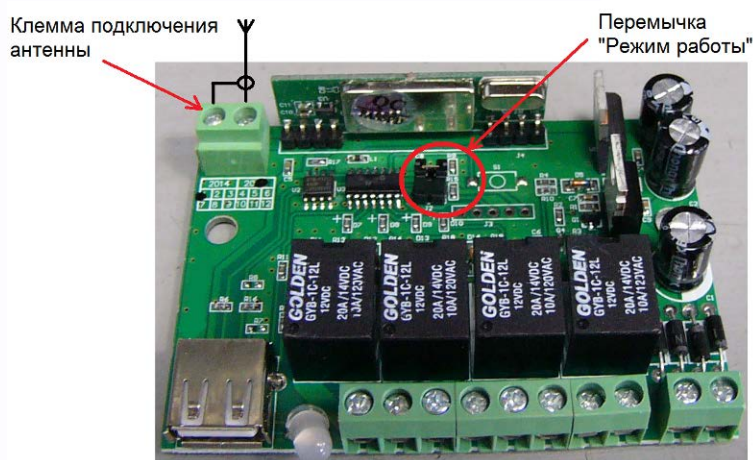
- Приемник предназначен для приема команд управления с беспроводных брелоков и последующего выполнения этих команд в виде активизации 4-х выходных реле.
- Занесение брелоков в память, а так же выборочное их удаление производится с помощью программатора TSt-PRG.
- Программатор приемника позволяет просматривать информацию о зарегистрированных брелоках и позволяет проверять, зарегистрирован ли брелок в памяти.
- Питание приёмника универсальное, он может питаться как переменным, так и постоянным током с широким диапазоном питающих напряжений, что позволяет использовать приемник в любой автоматике (Шлагбаумы, ворота, рольставни и т.п.)

Технические характеристики

Питание:	10 – 36 В AC/DC
Рабочая частота:	433,92 МГц
Потребление	не более 10 мА в режиме ожидания
Модуляция сигнала:	ASK
Выходные реле:	нормально разомкнутые, 20 А/14 В DC, 7 А 120 В AC
Совместимые брелоки:	TSt-TRS-4R
Программатор:	TSt-PRG
Емкость памяти:	250 брелоков

Внешний вид устройств

Приемник



Индикатор:

Зеленый цвет индикатора показывает нормальную работу в режиме ожидания.

Желтый цвет индикатора показывает прием сигнала или режим программирования.

Переключатель «Режим работы»

Если переключатель установлен – реле срабатывает на время удержания кнопки на брелоке

Если переключатель снят – реле работает в триггерном режиме, первое нажатие кнопки брелока включает реле, второе выключает.

Клемма подключения антенны

Подключите к правой колодке клеммы внешнюю антенну, рассчитанную на прием сигналов с частотой 433-434 МГц, или кусок жесткой, медной проволоки длиной 17 см. Левая колодка клеммы предназначена для подключения оплетки коаксиального кабеля и является общим контактом приемника.

Программатор TSt-PRG



С помощью программатора может программироваться любое количество приемников.

Брелоки TSt-TRS-4R



Внешний вид брелоков с открытой и закрытой предохранительной крышкой

Настройка приемника с помощью программатора

Подключите программатор TSt-PRG к USB разъему приемника. На дисплее программатора отобразится «- - -», это означает успешное подключение.

Внимание: USB разъемы приемника и программатора не предназначены для подключения к компьютеру.



Назначение кнопок программатора (слева направо):

- | | |
|--------------|--|
| Кнопка 1: | переключение режима (просмотр, регистрация, удаление брелока, сканирование, удаление всего). |
| Кнопка 2: ↑ | увеличение адреса для брелока |
| Кнопка 3: ↓ | уменьшение адреса для брелока |
| Кнопка 4: OK | подтверждение (OK) |

Меню функций (функции отображаются буквами на дисплее)

- А.** Просмотр (просмотр сохраненной информации о брелоках)
- В.** Регистрация (запоминание информации о брелоке для конкретного адреса)
- С.** Удаление (удаление из памяти информации о брелоке, сохраненном для конкретного адреса)
- Д.** Сканирование (проверка наличия брелока в памяти приемника)
- Е.** Удаление всего (удаление информации о всех брелоках из памяти).

А. Просмотр: нажимайте кнопку 1 для переключения режимов программирования, выберите режим, индицируемый буквой А. Используйте кнопки 2 или 3 для выбора нужного для проверки адреса брелока (1-250), нажмите кнопку 4 (ОК). Например, если вы хотите знать, запрограммирован ли брелок с адресом 100, установите кнопками 2 или 3 адрес 100 (на дисплее отображается как «А100») и нажмите кнопку 4 (ОК). Если для этого адреса запрограммирован брелок, на дисплее будет отображаться «А888», если брелок не запрограммирован, на дисплее будет отображаться «А - - -».

В. Регистрация: нажимайте кнопку 1 для переключения режимов программирования, выберите режим, индицируемый буквой В. Используйте кнопки 2 или 3 для выбора адреса регистрации нового брелока (1-250), нажмите кнопку 4 (ОК). Например, если вы хотите зарегистрировать брелок для адреса 100, установите кнопками 2 или 3 адрес 100 (на дисплее отображается как «В100») и нажмите кнопку 4 (ОК). Нажмите любую кнопку на брелоке, если регистрация успешна, на дисплее будет отображаться «В888», если брелок не зарегистрировался, на дисплее будет отображаться «В - - -».

С. Удаление брелока: нажимайте кнопку 1 для переключения режимов программирования, выберите режим, индицируемый буквой С. Используйте кнопки 2 или 3 для выбора адреса удаляемого брелока (1-250), нажмите кнопку 4 (ОК). Например, если вы хотите удалить брелок для адреса 100, установите кнопками 2 или 3 адрес 100 (на дисплее отображается как «С100») и нажмите кнопку 4 (ОК). Если брелок удален успешно, на дисплее будет отображаться «С888», если брелок не удален, на дисплее будет отображаться «С - - -».

Д. Сканирование: нажимайте кнопку 1 для переключения режимов программирования, выберите режим, индицируемый буквой Д и нажмите кнопку 4 (ОК). На дисплее будет отображаться «Д - - -». Нажмите любую кнопку на проверяемом брелоке, если брелок зарегистрирован в приемнике, на дисплее отобразится его адрес, например «Д100». Если брелок не зарегистрирован в приемнике, на дисплее отобразится «ДFFF».

Е. Удаление всего: нажимайте кнопку 1 для переключения режимов программирования, выберите режим, индицируемый буквой Е и нажмите кнопку 4 (ОК). на дисплее отобразится «ЕALL», что означает полное стирание памяти приемника и удаление из нее всех зарегистрированных брелоков.

После окончания настройки приемника, отключите программатор от приемника.