

Приёмник-конвертер «RF-TM-W»
(считыватель)
из радио-пульта в протокол Wiegand-26,
iButton (Touch Memory, DS1990A)
для систем контроля
и управления доступом (СКУД)

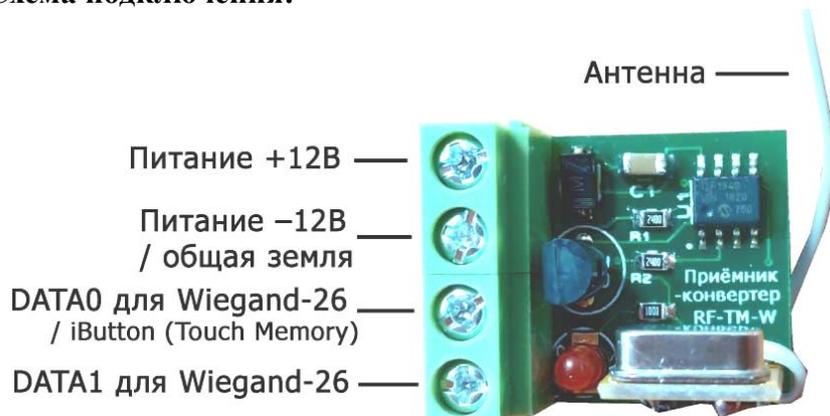


Особенности конвертера «RF-TM-W»:

- Работа только с шифрованными радио-пультами КРИПТ-Лайт
- Пульты КРИПТ-Лайт защищены от копирования/клонирования
- Выходные форматы Wiegand-26 и iButton (Dallas Touch Memory эмуляция DS1990A)
- Автоматическое определение выходного формата (настройка не требуется)
- Дальность приёма радио-пультов: до 100м
- Рабочая радио-частота: 433,92 МГц
- Питание: 12 В постоянного тока (~ 8 мА)

Приёмник-конвертер RF-TM-W предназначен для использования в системах контроля управления доступом (СКУД). Выполняет роль считывателя. Позволяет передавать идентификатор радио-пульта в контроллер по протоколам Wiegand-26 и iButton. При этом каждой кнопке пульта соответствует свой уникальный идентификатор. Протокол передачи (Wiegand-26 или iButton) определяется автоматически при передаче кода. Для увеличения дальности приёма радио-кода расправьте антенну. При успешном приёме радио-кода с пульта на приёмнике-конвертере кратко загорается световой индикатор.

Схема подключения:



Для подключения Wiegand-26:

- Питание +12В – к источнику питания
- Питание -12В – к источнику питания и контроллеру (GND)
- DATA0 – к контроллеру на DATA0
- DATA1 – к контроллеру на DATA1

Для подключения iButton (Touch Memory):

- Питание +12В – к источнику питания
- Питание -12В – к источнику питания и контроллеру (GND)
- DATA0 – к контроллеру TM (центр)

Примечания:

- При подключении по интерфейсу Wiegand-26 один приёмник-конвертер может быть одновременно подключен к нескольким контроллерам СКУД параллельно, т.к. данный протокол передачи односторонний.
- При подключении по любому интерфейсу (Wiegand-26 или iButton) к одному контроллеру СКУД может быть одновременно параллельно подключено несколько считывателей (можно разнотипных).

Прочие технические характеристики:

Диапазон рабочих температур: от -30 до +55°C

Дальность действия в прямой видимости: до 100м. (в зависимости от уровня помех)

Максимальная длина линии до контроллера:

- iButton (Dallas Touch Memory): не более 15 м

- Wiegand-26: не более 100 м

Условия эксплуатации:

Приёмник-конвертер RF-TM-W предназначен для монтажа внутри помещений или вне помещений во внешнем влагозащитном корпусе. Приёмник-конвертер RF-TM-W предназначен для эксплуатации в условиях отсутствия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и конденсации влаги. При изменении условий эксплуатации технические характеристики изделия могут отличаться от номинальных значений.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи. Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- несоблюдение данного руководства;
- наличие механических повреждений;
- наличие следов воздействия воды и агрессивных веществ;
- наличие следов некачественного вмешательства в схему.