

Приёмник-конвертер «Крипт-Кей» v1
(считыватель)
из радио-пульта в протокол Wiegand-26,
iButton (Touch Memory, DS1990A)
для систем контроля
и управления доступом (СКУД)

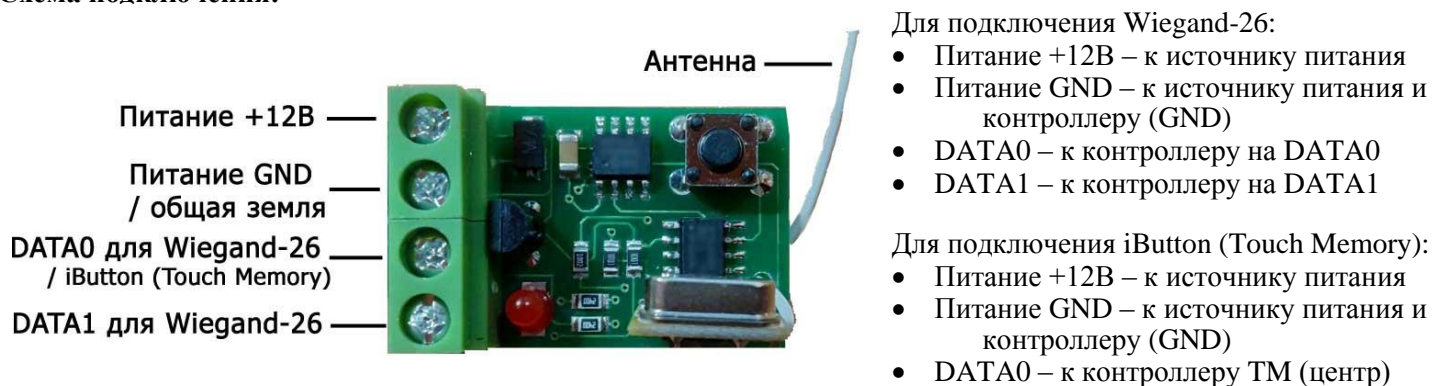


Особенности конвертера:

- Работа только с шифрованными радио-пультами «Крипт-Кей»
- Пульты Крипт-Кей 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 «Крипт-Кей» 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:



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).

Сброс служебной информации о пультах:

1. Нажмите и удерживайте кнопку на приёмнике-конвертере в течение 5 секунд.
2. Загорится световой индикатор. Отпустите кнопку.
3. В течение 3 секунд световой индикатор начнёт часто моргать (очистка).
4. Приёмник успешно очищен.

Установка ключа шифрования системы в приёмник-конвертер КРИПТ-КЕЙ:

1. Нажмите и удерживайте кнопку на приёмнике-конвертере в течение 5 секунд.
2. Загорится световой индикатор. Отпустите кнопку.
3. В течение 3 секунд световой индикатор начнёт часто моргать (очистка), сразу же **опять нажмите и удерживайте кнопку!** Световой индикатор загорится ровным светом.
4. В программе модуля Pult-Prog нажмите кнопку отправки ключа шифрования в приёмник.
5. При успешном приёме ключа шифрования – световой индикатор приёмника-конвертера погаснет, загорится на 1 секунду и снова погаснет.
6. Отпустите кнопку на приёмнике-конвертере. Ключ шифрования системы назначен. При этом вся база пультов в приёмнике будет сброшена и все пульты будут заново автоматически регистрироваться в памяти приёмника-конвертера за 2 нажатия (при втором нажатии произойдёт передача кода пульта в СКУД).

Прочие технические характеристики:

Диапазон рабочих температур: от –30 до +55°С
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 предназначен для монтажа внутри помещений или вне помещений во внешнем влагозащитном корпусе. Приёмник-конвертер 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.