

Руководство пользователя устройства чтения карт mini iButton

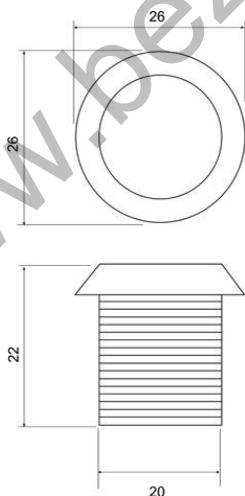
Ридер герметичен и не боится воды и пыли. Степень защиты IP65

Материал корпуса - Полиамид. Он хорошо проводит тепло и не плавится при высокой температуре. Поэтому, когда вы устанавливаете его на металлическую поверхность, он не боится огня, потому что ему удается передать всю теплоту металлической поверхности.

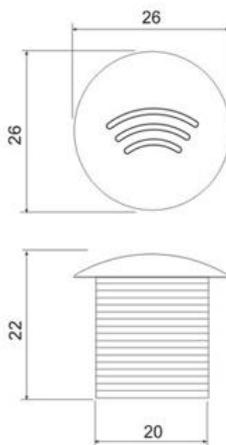
Размер ридера всего 25 мм. Над поверхностью всего 3 мм. Его нельзя сбить с поверхности.

Считыватель невозможно демонтировать извне. И даже при зрушении его корпуса невозможно получить доступ к проводникам, с которыми он связан.

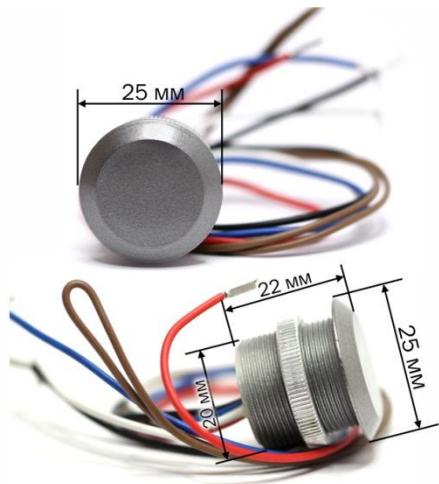
Считатель EM Marine



Считатель Mifare



Считыватель карт iButton ID-WG26



Диапазон считывания карт до 2-6 см

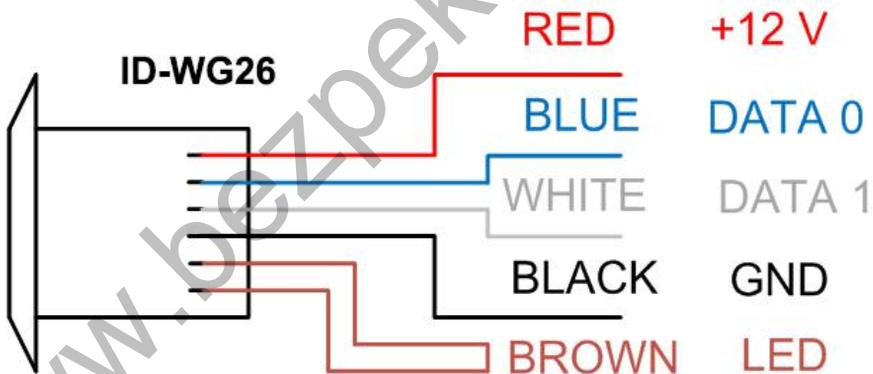
Протокол подключения к контроллеру: Wiegand 26

Электропитание: 6-18 В постоянного тока

Потребляемый ток: 35 мА Световая индикация: красный светодиод

Материал корпуса: полиамид

НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ

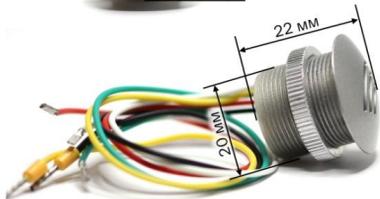


В режиме ожидания горит красный светодиод.

В момент касания брелоком красный светодиод гаснет на одну секунду.

Пока карта рядом с считывателем, световая индикация отключена.

Считыватель карт iButton IC-WG26



Рабочая частота: 13,56 МГц

Тип считываемых карт: Mifare, Ultralight, 1K, 4K, Plus Расстояние считывания карт до 2-6 см

Протокол подключения к контроллеру: iButton (Dallas Touch Memory, эмуляция DS1990A), Wiegand 26

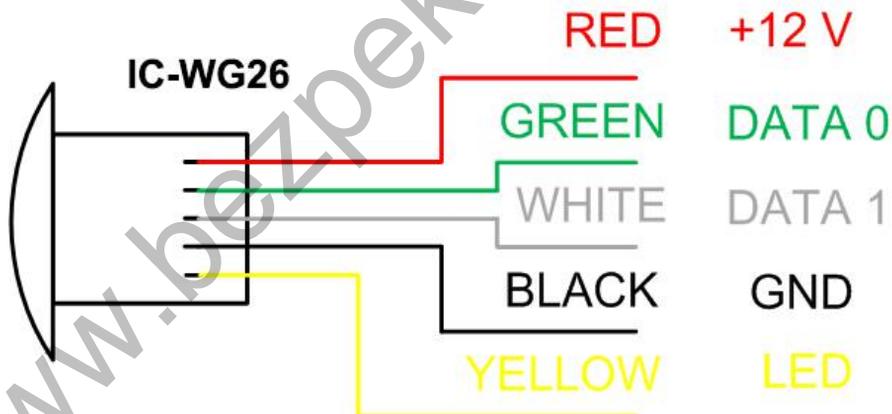
Электропитание: 6-18 В постоянного тока

Потребляемый ток: 35 мА Световая

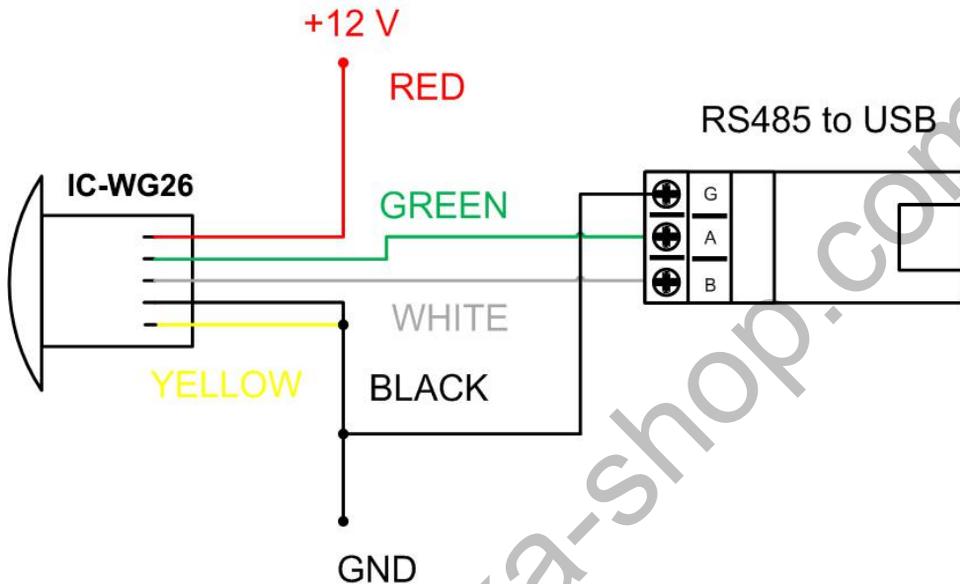
индикация: красный светодиод Материал

корпуса: полиамид

НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ



В режиме ожидания горит красный светодиод. В момент касания брелоком красный светодиод погаснет на одну секунду. Если подключить желтый провод (светодиод) с меньшей мощностью (GND), светодиод будет светиться только при считывании брелока.



Вы можете изменить настройки ридера.

- Wiegand 26, 34, 42
- прямой или обратный порядок передачи байтов
- включить или выключить XOR для всех байтов и записать результат в старший байт
- игнорировать байты

Считыватель может работать в четырех режимах:

1. Считыватель - только чтение номера карты.
2. Считыватель - защищенная от чтения / записи области памяти карты. При работе в этом режиме требуется преобразователь RS485 - USB, ПК и ПО. По запросу предоставляется бесплатный SDK.
3. Считыватель в защищенном режиме считывает только «свою карту». Уникальность нашей системы в том, что вы можете создавать «свои карточки» и «свои считыватели». Это можно сделать без компьютера, просто и бесплатно.
4. Считыватель + контроллер в защищенном режиме. Он делит карты на «свои» и «чужие». Таким образом, разрешение на проход сохраняется в памяти карты, номер карт и количество проходов в системе не ограничено. Если это «ваша» карта, то «ваш» считыватель дает команду на открытие замка.

Логика ридера можно изменить, записав новую прошивку

Установленная база



RFID-125KHz Mounted Reader

Mifare-13.56MHz Mounted Reader

