

НАСТОЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ PROXIMITY КАРТ PR-UD

Общее описание и назначение

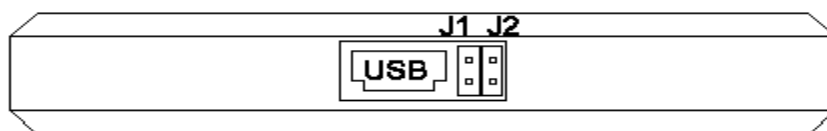
Настольный считыватель Proximity карт PR-UD предназначен для считывания идентификационного кода карты пользователя и передачи его на компьютер. Считыватель PR-UD подключается по интерфейсу USB и может работать как в режиме эмуляции COM-порта, так и эмуляции клавиатуры (определяется установкой управляющих джамперов).

Функциональные возможности

- Считывание Proximity карт/брелоков стандарта EM Marine
- Звуковая сигнализация считывания карт
- Индикация считывания карты
- Передача в различных форматах кода карты: серийный номер, серийный номер с кодом производителя, в формате 1-Wire/Touch Memory (определяется установкой управляющих джамперов).
- USB Интерфейс

Технические характеристики

№	Параметр	Значение
1	Напряжение питания (по USB)	5 В
2	Потребляемый ток	до 100 мА
3	Расстояние считывания	не менее 5 см
4	Габаритные размеры	70 x 105 x 12 мм



Установка режимов работы считывателя:

ВНИМАНИЕ: Установку джамперов производить перед подключением устройства к ПК.

- джампера разомкнуты: считыватель работает в режиме эмуляции клавиатуры и передает только серийный номер;
- J1 замкнут, J2 разомкнут: считыватель работает в режиме эмуляции клавиатуры и передает код в формате 1-Wire/Touch Memory (HEX).
- J1 разомкнут, J2 замкнут: считыватель работает в режиме эмуляции COM-порта и может передавать как серийный номер, так и серийный номер с кодом производителя;
- замкнуты оба джампера: считыватель переходит в режим обновления прошивки.

Подключение

Для подключения считывателя к ПК производится стандартная коммутация устройства через USB порт. На считывателе засветится голубой светодиод. Драйвера для считывателя PR-UD для Windows версии 7 и более ранних версий можно скачать по ссылке <https://cyphrax.com/files/pr-ud-driv.zip>. Windows версии 8 и более поздних версий при неправильном первоначальном определении считывателя в списке устройств компьютера необходимо переподключить считыватель в тот же порт USB.

Запись карточек

Для записи карт в ПО СКУД "Big Brother" необходимо запустить клиентскую часть программы, зайти в раздел Бюро пропусков/Ключи и нажать "Добавить".

Вариант 1: при режиме «Эмуляция COM порта» в открывшемся окне в строке "Устройства" выбрать "Настольный считыватель PR-01 USB" и указать COM порт, который высветился в Диспетчере устройств. Появится надпись "Приложите ключ к считывателю". Произвести считывание карты путем поднесения ее к считывателю.

Вариант 2 При режиме эмуляция клавиатуры произвести считывание карты путем поднесения ее к считывателю.

Считыватель издаст звуковой сигнал и мигнет зеленым светодиодом, а в строке "Ключ" появится код карты. Если считыватель не реагирует на карту, то карта не рабочая или формат карты не поддерживается. В строке "Тип ключа" нужно выбрать Proximity карта/брелок.