

# СЧИТЫВАТЕЛЬ PROXIMITY КАРТ PR-01 USB

## Общее описание и назначение

Считыватель Proximity карт PR-01 USB предназначен для считывания идентификационного кода карты пользователя и передачи его в ПО СКУД "Big Brother" (считыватель предназначен для работы только с этим ПО). Считыватель подключается к персональному компьютеру по интерфейсу USB.

## Функциональные возможности

- Считывание Proximity карт/брелоков стандарта EM Marine
- Визуальная трехцветная индикация
- Звуковая индикация считывания карт
- USB Интерфейс

## Технические характеристики

№	Параметр	Значение
1	Напряжение питания (по USB)	5 В
2	Потребляемый ток	100 мА
3	Расстояние считывания	не менее 5 см
4	Габаритные размеры	70 x 95 x 20 мм

## Подключение

Для подключения считывателя к PC необходимо вставить конвертер расположенный на втором конце провода, идущем от считывателя в USB разъем на компьютере. На считывателе засветится желтый светодиод.

После того как система обнаружит устройство необходимо поставить на него драйвера, предварительно скачав их с нашего сайта (драйвер на конвертер USB - RS232 TTL). При правильной установке драйвера в диспетчере устройств/Порты COM и LPT появится порт Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COMx). Необходимо запомнить какой именно COM порт появился.

## Запись карточек

Для записи карт в ПО СКУД "Big Brother" необходимо запустить клиентскую часть программы, зайти в раздел Бюро пропусков/Ключи и нажать "Добавить". 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. Считыватель пропищит и мигнет зеленым светодиодом, а в строке "Ключ" Появится код карты. Если считыватель не реагирует на карту, то у вас неисправная карта или не поддерживаемый формат карты. В строке "Тип ключа" указать Proximity карта/брелок.

## Рекомендации

Не рекомендуется располагать считыватель вблизи металлических поверхностей, так как при этом снижается расстояние считывания.

При считывании карты исключить нахождение в зоне считывания других карт во избежание ошибок в считывании кода карты.