

### Назначение:

Адаптер компьютерный Z-2USB (настольный) предназначен для считывания кодов бесконтактных карточек и передачи их номеров в компьютер.

Особенности адаптера:

- считывает кода карточек 125 кГц и 13,56 МГц
- автоматическое определение стандарта карты без дополнительных настроек .
- возможности обновления "FirmWare" пользователем.

### Комплект поставки:

- адаптер;
- диск с драйверами Windows;
- кабель USB, длина 1,8 м;
- упаковка



### Характеристики:

Идентификаторы: карты стандарта EM-Marine , HID (Prox-CARD II), MIFARE, I-Code2

Дальность считывания карт/брелков- до 4 см:

Интерфейс связи с компьютером: USB

Удалённость адаптера от компьютера, не более 3 м

Подтверждение считывания карты: сигнал зуммера, двухцветный светодиод

Напряжение питания: по USB

Размеры: 110x80x27 мм.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня продажи, но не более 24 месяцев от даты выпуска

### Работа адаптера

В рабочем состоянии горит красный светодиод, сигнализируя о наличии питания.

При внесении в поле действия считывателя PROXIMITY-карты, происходит передача ее идентификационного номера на адаптер, светодиод кратковременно меняет цвет на зелёный и звучит сигнал зуммера. При удержании карточки в поле считывания горит зелёный светодиод. По кабелю USB тип и номер карточки передаётся в компьютер.

### Монтаж и порядок подключения:

-Установите адаптер в удобном для считывания карточек месте. Удалённость от компьютера определяется длиной кабеля USB, идущего в комплекте поставки.

-Установите диск из комплекта в ПК.

-Подключите адаптер через USB к ПК.

-Windows обнаружит новое устройство

-Установите драйвера

После этого на компьютере появится дополнительный виртуальный COM-порт.

При подключении в окне программы Hyper Terminal выводится наименование стандарта карты и номер в формате Wiegand26. Для последовательных портов нужно настроить следующие параметры связи: скорость – 9600, бит-8, чётность-нет, стоповые биты-1, управление потоком-нет. Для вывода на экран программы данных об изделии ( серийный номер S/N:) нажмите клавишу на клавиатуре ПК «I»

У каждого адаптера свой серийный номер, который необходим при обновлении "FirmWare" изделия пользователем.

