

Ассоциация «Электронные системы»
 ООО «НИЦ «ФОРС»
 443011, г. Самара, ул. Советской Армии, 217
 Тел./факс: (846) 927-99-00

ассоциация
**Электронные
 СИСТЕМЫ** 

Московский филиал
 125040, г. Москва, 1-я ул. Ямского поля, 28 (правое крыло)
 Тел.: (495) 661-18-12

www.elsystems.ru

Smart-Wave USB



Считыватель proximity карт, настольный

Заводской номер: _____

Дата выпуска: _____

Дата продажи: " ____ " _____ 200 ____ г.

Продавец: _____



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель настольный Smart-Wave USB предназначен для считывания и передачи в компьютер серийных номеров бесконтактных карт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Считывает номера карточек 125 кГц и 13,56 МГц
- Автоматическое определение стандарта карты без дополнительных настроек.
- Идентификаторы: карты стандарта EM-Marine, HID (ProxCARD II), MIFARE
- Дальность считывания карт/брелков - до 4 см
- Интерфейс связи с компьютером: USB 1.1
- Подтверждение считывания карты: сигнал зуммера
- Световая индикация: двухцветный светодиод
- Источник питания: шина USB
- Размеры: 110x80x27 мм.

МОНТАЖ И ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Установите считыватель в удобном для считывания карточек месте. Удаленность 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, четность-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 считывателя свой серийный номер, который необходим при обновлении "FirmWare" изделия пользователем.



РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ

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 зеленый и звучит сигнал зуммера. При удержании карточки в поле считывания горит зеленый светодиод. По кабелю USB тип и номер карточки передается в компьютер.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Средний срок службы считывателя Smart-Wave USB - 10 лет. Гарантийный срок эксплуатации - 36 месяцев со дня изготовления.

Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- наличие механических повреждений;
- наличие следов воздействия агрессивных веществ;
- наличие следов некавалифицированного вмешательства в схему считывателя.

Гарантия не распространяется на кабель USB.

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности считывателя, возникшие по вине Изготовителя, или заменяет неисправные узлы и блоки.

