



Устройство чтения/записи

MF-RW-232

Инструкция

Назначение

Прибор MF-RW-232 предназначен для записи и чтения информации на бесконтактные карты, соответствующие стандарту ISO14443A, в т.ч. MIFARE[®] Standard 1k, MIFARE[®] Standard 4k, MIFARE[®] UltraLight, MIFARE[®] DESFire.

Дальность чтения/записи зависит от типа и производителя используемой карты и составляет до 60 мм,

дальность работы с картой уменьшается при расположении прибора на металлической поверхности и вблизи источников электромагнитных помех.

Условия эксплуатации

Прибор предназначен для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемым климатическими условиями, например, в закрытых отапливаемых или охлаждаемых помещениях (отсутствие атмосферных осадков, песка, пыли, конденсации влаги).

Температура, °С	-25...+50
Влажность, не более, %	95

Основные технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока, В	8..15 ¹
Потребляемый ток, средний, мА	70
Потребляемый ток, пиковый, мА.....	150
Интерфейс связи с компьютером.....	RS-232
Удалённость считывателя от компьютера, не более, м	15
Размеры (ДхШхВ), мм	90x50x17
Длина кабеля, м	3 ²
Масса считывателя, г, не более.....	200

Порядок подключения прибора

- 1.1. Распаяйте разъем DB9 и подключите блок питания (необходимо использовать стабилизированный источник питания напряжением 9 В и током от 200 мА).
- 1.2. Подключите разъем DB9 к свободному COM-порту компьютера.
- 1.3. Включите блок питания.

Работа прибора

Вся функциональность прибора определяется хост-компьютером, см. документацию на протокол обмена между хост-компьютером и MF-RW-232 (файл MF-RW-232-Protocol.pdf).

Обновление прошивки

По умолчанию считыватель работает по протоколу обмена PROX, для замены протокола на протокол Philips Regoda требуется обновление прошивки, см. документацию на обновление прошивки (файл MF-RW-обновление.pdf).

Комплект поставки MF-RW-232

Считыватель	1 шт
Блок питания 220В.....	1 шт
Разъем DB9 “мама”	1 шт
Коробка упаковочная.....	1 шт
Инструкция	1 шт

¹ в базовом варианте поставляется с сетевым адаптером 220В и распаянным разъемом DB9;

² может быть изменено по согласованию с заказчиком.