



Устройство чтения/записи 13МГц-RW-232W

Инструкция

Назначение

Прибор 13МГц-RW-232W предназначен для записи и чтения информации на бесконтактные карты, соответствующие стандарту ISO14443A-3, в т.ч. MIFARE[®] Standard 1k, MIFARE[®] Standard 4k, MIFARE[®] UltraLight, ICODE SL1 (ICODE1), ICODE SLI, ISO15693.

Дальность чтения/записи зависит от типа и производителя используемой карты и составляет до 60 мм, дальность работы с картой уменьшается при расположении прибора вблизи источников электромагнитных помех.

Условия эксплуатации

Прибор предназначен для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми 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
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) 13МГц-RW-232W, мм 78x40x16
Длина кабеля, м 3,0*
Масса считывателя, г, не более 120

*) может быть изменено по согласованию с заказчиком.

Назначение проводов

Цвет	Наименование	Назначение
Красный	+V	Напряжение питания постоянного тока
Черный	GND	1) Общий провод источника питания, 2) Сигнальная «земля», вывод 5 DB9
Желтый	TxD	Выход данных, вывод 2 DB9
Синий	RxD	Вход данных, вывод 3 DB9

Порядок подключения прибора

1. Подключите считыватель.
2. Подайте питание.

Работа прибора

Вся функциональность прибора определяется хост-компьютером, см. документацию на протокол обмена между хост-компьютером и 13МГц-RW-232W, смотри файл 13mhz-rw-232-protocol.pdf.

Комплект поставки 13МГц-RW-232W

Считыватель 1 шт
Заглушка декоративная 2 шт
Коробка упаковочная 1 шт
Инструкция 1 шт