



## Устройство чтения/записи MF-RW-232W

### Инструкция

#### Назначение

Прибор MF-RW-232W предназначен для записи и чтения информации на бесконтактные карты, соответствующие стандарту Mifare (ISO14443A) и I-CODE (ISO15693)/

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.

#### 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
Температура, С <sup>0</sup> .....	-40...+50
Класс пылевлагозащищённости, IP .....	64
Размеры (ДхШхВ), мм .....	78x40x16
Длина кабеля, м .....	4,5*
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 считывателем, смотри файл 13MHz-RW-232-Protocol.pdf.

#### Комплект поставки MF-RW-232W

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