

RW400 iCLASS бесконтактный считыватель смарт карт

Считыватели RW300 и RW400 бесконтактных Smart-карт стандарта iClass могут использоваться как в режиме чтения, так и записи для любого бесконтактного идентификатора стандарта iClass (карта, брелок, метка). Они имеют не только интерфейс Виганда для подключения к системам управления доступом, но и интерфейс RS-232, для подключения к компьютеру, микроконтроллеру и пр. Используя команды протокола iClass, можно осуществлять операции чтения/записи информации в разрешенную область памяти карты iClass. Данные считыватели являются современным средством дистанционной идентификации для систем управления доступом. Они могут считывать и перезаписывать данные из зарезервированной на бесконтактной Smartкарте iClass области.

Считыватели RW300 и RW400 могут работать в двух режимах

- Режим «security mode». В данном режиме считыватели используются в системах управления доступом, при этом считыватель выдает код идентификатора, запрограммированный в одном из форматов Виганда. При чтении карты Mifare выдается ее серийный номер.

- Режим «host mode». В данном режиме можно проводить операции чтения/записи в память транспондера типа iClass. При этом считыватель должен управляться внешним компьютером/контроллером по RS-232.

Главное отличие данных smart-считывателей iClass от Proximity возможность перезаписи информации на транспондере, защищенность канала связи и возможность использования носителя информации одновременно в различных приложениях с индивидуальной защитой каждого раздела:

- Биометрика (хранение шаблона с биометрическим признаком на Smart-карте).
- Учет рабочего времени.
- «Электронный кошелек», торговые автоматы и пр.
- Парковочные системы.
- Медицинская и социальная карта с данными о человеке.

Технические характеристики RW400

Расстояние считывания, см	iClass Card: 7.5 iClass Key: 2.5 iClass Tag: 2.5 iClass Prox: 5 Mifare Card: 5
Максимальная длина линии, м	1220
Напряжение питания, В	12
Рабочая температура, °С	-35 .. +65
Относительная влажность, %	0,9
Габариты, мм	84x122x22

