

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**Mifare1 бесконтактная смарт карта**

**IC S50**



[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

# IC S50



## Спецификации

### Интерфейс:

- Бесконтактная передача данных, источник питания (дополнительная батарейка не нужна)
- Рабочее расстояние: не более 10см (зависит от размеров антенны)
- Частота работы: 13.56МГц
- Наивысшая скорость передачи данных: 106кбит/с
- Защита данных: 16 бит CRC, контроль по четности, кодирование и подсчет по битам
- Анти-конфликт
- Передача и время передачи данных: менее 100мс (включая резервное копирование и управление временем)

### EEPROM:

- 1к байт (16 зон, 4 секции на зону, 16 байт на секцию)
- Пользовательская настройка состояния чтения/ записи для базы данных
- Длительное хранение данных: 10 лет
- 100,000 записей

### Безопасность:

- Тройная аккредитация (ISO/ IEC DIS9798-2)
- Защита радиочастотного канала шифрования данных от атак
- Уникальный серийный номер для одной карты
- 2 ключа безопасности (поддержка множества уровней безопасности) для каждой секции
- Ключ безопасности для передачи данных используется для защиты прав EEPROM в момент передачи

\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру