



Компания NCS

работает на рынке пластиковых карт и систем с 1992 года. Мы имеем собственное производство для изготовления различных видов пластиковых карт и RFID карт.



Созданный как ответ на самые высокие требования по организации физического доступа, инновационный, работающий с большинством смарт-карт на частоте 13,56МГц, такими как DESFire EV1, Mifare Plus, Felica, обеспечивающий высокую защищенность через криптографию, поддерживающий NFC и доступ по мобильным смартфонам,

считыватель CN560X обладает высоким быстродействием и малым энергопотреблением, имеет мультиформатный выходной интерфейс - RS232/485, TCP/IP, Wiegand, C&D & ABA, обеспечивающий совместимость с большинством современных контроллеров СКУД.

Внешний вид

Модификации считывателя CN560X

 <p>Размер 126*68*19 мм. Монтаж на стену</p>		CN5600B	CN5610B	CN5620B	CN5630B	CN5640B	CN5650B
	Mifare	+	+	+	+	+	+
	Mifare Plus		+		+		+
	DESFire EV1			+	+		+
	NFC					+	+
	Felica					+	+

Характеристики

- Поддержка RFID смарт-карт: ISO14443A, Mifare, Mifare Plus, DESFire EV1, Felica
- Поддержка ISO/IEC18092 **NFC** и режима Peer-to-Peer
- Поддержка высокой скорости в рамках ISO14443 до 848 кб/с
- Встроенный датчик попытки взлома корпуса считывателя
- Встроенный TCP/IP интерфейс и релейный выход
- Поддержка DHCP и назначения адреса Static IP
- Поддержка он-лайн обновления TCP/IP через Web страницу для упрощения обновления прошивки
- Функция восстановления заводских настроек
- Возможность установки на металлические поверхности
- Встроенный SAM (Secure Access Module) модуль (дополнительная опция)

Области применения

- Системы контроля доступа
- Учет рабочего времени
- Персональная идентификация
- Электронные платежи
- Общественный транспорт
- Системы лояльности

Технические характеристики:

Рабочая частота	13,56МГц
ISO18092	ISO18092 NFC peer to peer
Стандарты RFID	ISO14443A 4(части 1-4), Mifare, Mifare Plus, DESFire EV1, Felica
RFID карты	Ultralight, Mifare 1K/4K, Mifare Plus, DESFire EV1, Sony Felica, ISO14443B по запросу
Питание	9V DC (9-24V), <150mA
Интерфейсы	- RS232, Wiegand (26, 34, 42, 50, 58) / Clock & Data 8, 10 / ABA1,2 - RS485, Wiegand (26, 34, 42, 50, 58) / Clock & Data 8, 10 / ABA1,2 - TCP/IP, Wiegand (26, 34, 42, 50, 58) / Clock & Data 8, 10 / ABA1,2
Выходные форматы при чтении карт	Wiegand 26, 34, 42, 50, 58 / Clock & Data 8, 10 (3 byte, 5byte, HEX,ASCII) / ABA1, 2
Выходные форматы по вводу с клавиатуры	4bit, 8bit, wiegand 26
Клавиатура	Клавиатура 3*4 с подсветкой
Индикаторы	Двухцветный светодиод, зуммер
Дальность считывания	50 – 100мм (зависит от транспондера)
Дальность записи	50 -70 мм (зависит от транспондера)
Рабочая температура	-20°C ~ +60°C
Температура хранения	-20°C ~ +60°C
Материал корпуса	Пластик ABS
Класс защиты	IP65

Программа конфигуратор

Поставляется специальная программа конфигуратор, которая позволяет установить адрес считывателя, скорость обмена, формат выходного интерфейса, номер блока, считываемого с карты Mifare, и другие параметры при работе с Mifare Plus, DESFire EV1, Felica и метками NFC. Программа конфигуратор может также настроить работу светодиодов и зуммера, а также вернуть начальные заводские установки



Конфигурация СКУД

