

N5/N6 Reader Config V2



(c) 2023-2024 Никотех

Настройка и модификация считывателей N5-N6

Конфигуратор считывателей позволяет менять настройки считывателей марок N5 и N6 указанных в таблице ниже. Также, справочно указаны поддерживаемые транспондеры (типы карт)

ТИПЫ ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ ТРАНСПОНДЕРОВ

| N5-702 | N5-702 Pro | N6-800 | N6-800-KE |
|---|--|---|---|
| EM-Marine, HID Prox II, Temic, Mifare, Desfire, Mifare Classic, UltraLight, SL1, SL3. | EM-Marine, HID Prox II, Temic, Mifare, Desfire, Mifare Classic, UltraLight, SL1, SL3, NFC, Bluetooth LE, Cotag, Indala | EM-Marine, HID Prox II, Temic, Mifare, Desfire, Mifare Classic, UltraLight, SL1, SL3, Indala, Cotag | EM-Marine, HID Prox II, Temic, Mifare, Desfire, Mifare Classic, UltraLight, SL1, SL3, Indala, Cotag |

Считыватель необходимо подключить в USB-порт компьютера и он должен корректно определиться как совместимое USB-устройство. Никаких дополнительных драйверов для Windows устанавливать не требуется.

Перед использованием конфигуратора необходимо убедиться, что Windows не показывает никаких ошибок связанных с подключенным USB-устройством.

В зависимости от текущей прошивки считывателя конфигуратор может его или сразу увидеть или необходимо 4 раза нажать клавишу CapsLock.

Серийный номер считывателя

Тип и версия считывателя

ВАЖНО! В режиме конфигурации считыватель не будет реагировать на карты

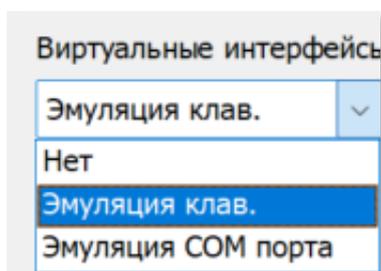
| | |
|--------------|---|
| HID_EM | + |
| Temic | + |
| Indala_Cotag | |
| MF | + |
| Inf_Leg_Ins | |
| NFC | |
| NFC_PAY | |
| BLE | |
| TM_W | |
| Rbus | |
| RS485 | |
| USB_HID | + |
| Memory16K | |
| Keyboard | |
| Clock | |
| Termo | |
| Rele | |
| Reader | + |

В данном окне отмечены + поддерживаемые транспондеры.

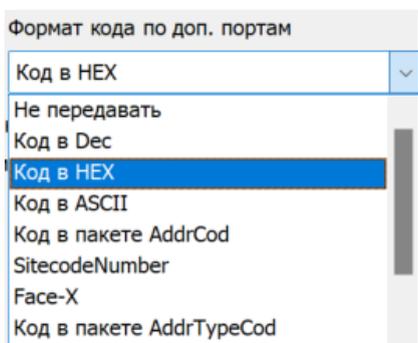
Их можно выборочно активировать или деактивировать в разделе Маска Типов Карт.

Рекомендуется по возможности выключать ненужные транспондеры и оставлять только один используемый.

Настройка интерфейсов и форматов передаваемых данных



Типовой режим работы считывателя для всех устройствах печати – эмуляция клавиатуры. В этом режиме считыватель работает как обычная клавиатура и это позволяет легко проверить его работу и в каком виде он передает данные – просто откройте любой текстовый редактор (Блокнот) и поднесите к ридеру поддерживаемую карту – в Блокноте появится считанный номер этой карты.



Формат кода указывает в каком формате считанный номер карты будет передаваться считывателем в приложение.

Основные используемые форматы –

- DEC – десятичный формат
- HEX – шестнадцатеричный формат, наиболее распространенный в большинстве систем и приложений
- ASCII – текстовый режим
- AddrTypeCode – формат передачи в HEX с добавлением в начале номера идентификатора типа карты, см. Приложение 1.
- Dallas – формат карт в системе Dallas/Болид
- BIN – двоичный формат данных

После внесения изменений необходимо сохранить конфигурацию нажав кнопку Записать конфиг.

ВАЖНО! Нельзя запускать обновление прошивки если Windows выдаёт ошибки USB устройства!

** Коды типов карт при выборе формата данных AddrTypeCod

PIN = 00
TEMIC = 01
TEMIC_CLONE = 40

HID = 02
EM = 03
INDALA = 04
COTAG = 05

MIFARE DESFIRE = 06
MIFARE ULTRA = 07
MIFARE MINI = 08
MIFARE CL1K PL2K = 09
MIFARE CL4K PL4K = 0A
MIFARE PLUS 2K SL2 = 0B
MIFARE PLUS 4K SL2 = 0C
MIFARE PLUS SL3 = 0D

SMARTMX 4K = 0E
SMARTMX 1K = 0F

** Для мобильного клиента NFC

MOBILE PAY = FD
MOBILE = FE

info@nicotech.ru

Техническая поддержка: support@nicotech.ru

