**Установка и настройка NFC на ПТКС**

**NFC СЧИТЫВАТЕЛЬ ACS ACR1252U III USB**



01/02/2022

**Требования к системе:**

* наличие свободного USB 2.0 Full Speed
* установленные драйвера на материнскую плату
* ОС Windows®, Linux®, Mac OS®, Android™ 3.1 и выше

**Преимущества NFC считывателя ACR 1252U USB III:**

* Коммуникационный интерфейс USB 2.0 Full Speed;
* Соответствие протоколу CCID;
* Возможность обновления встроенной программы по USB;
* Скорость чтения/записи до 424 кбит/с;
* Встроенная антенна для бесконтактного чтения/записи меток и карт на расстоянии до 50 мм (в зависимости от типа метки);
* Поддержка смарт-карт и меток стандарта ISO14443 A, B, Mifare, FeliCa, ISO/IEC18092 (4 типа NFC меток);
* Поддержка MIFARE с UID длиной 7 байт, MIFARE Plus и MIFARE DESfire;
* Встроенный механизм антиколлизии;
* Встроенный SAM слот для карт, соответствующий ISO7816 (класс А);
* Поддержка NFC: режим чтение/запись, пиринговый режим, режим эмуляции карты;

### **Технические характеристики NFC считывателя ACR 1252 USB:**

|  |  |
| --- | --- |
| Интерфейс | ISO14443 тип A и B, Mifare, FeliCa, 4 типа NFC меток (ISO/IEC18092) |
| Операционная система | Windows®, Linux®, Mac OS®, Android™ 3.1 и выше |
| Сертификаты/соответствие | ISO 18092, ISO 14443, ISO 7816, NFC Forum, FeliCa Performance Certification, PC/SC, CCID, LASCOM, EN 60950 / IEC 60950, CE, FCC, VCCI, MIC, KC, RoHS 2, USB Full Speed, Microsoft® WHQL |
| Дальность считывания | до 50 мм (в зависимости от типа метки) |
| Размеры | 98 мм х 65 мм х 12,8 мм |
| Вес | 81 г |
| Коммуникационный интерфейс | USB 2.0 Full Speed |
| Рабочая частота | 13,56 МГц |
| Напряжение питания | 5 В (регулируемый) |
| Ток потребления | 200 мА (максимальный) |
| Рабочая температура | от 0°С до +50°С |

**Порядок выполнения работ:**

1. Подключить NFC Card Reader в порт USB 2.0
2. Установить антивандальный кожух и модуль внутри него.
3. В сервисном меню Диспатчера установить галочку напротив Пункта «Виростовувати NFC зчитувач»



1. Выйти на экран с сервисами и проложить карту с NFC чипом к считывателю. Убедится, что информация считывается, есть звуковой сигнал о считывании и на экране отображается номер карты.

**Контакты технической поддержки:**

+380674869011 Сергей KravchenkoSA@city-24.com.ua

+380673206760 Виталий IchanskyVY@city-24.com.ua

+38 0674908259 Олег RyazantsevOV@city-24.com.ua

Завжди актуальні та рекомендовані до використання версії програмного забезпечення доступні за посиланнями:

[http://download.platezhka.com.ua/Dispatcher/Archive/Dispatcher,%20watchdog](http://download.platezhka.com.ua/Dispatcher/Archive/Dispatcher%2C%20watchdog)

По вопросам приобретения крепления для NFC модуля обращайтесь к

Ратушный Евгений +38 0673203873