

Утверждена приказом
Государственного
предприятия «Центр систем
идентификации
от 23.09.2020 № 01-04/27

Инструкция по проведению тестирования карт учащихся

Настоящая инструкция определяет порядок проведения тестирования карт учащихся, вышедших из строя или пришедших в негодное состояние.

1. Тестирование карт учащихся, имеющих визуально распознаваемые физические повреждения (трещины, разломы, различные деформации и проч.) не проводится. В акте выбраковки неработоспособных смарт-карт в графе «Заключение» вносится запись: «Имеет физические повреждения».

2. В случае отсутствия визуально распознаваемых физических повреждений работоспособность карты учащегося проверяется на оборудовании учреждения общего среднего образования (контрольно-пропускная система, библиотечная система и др.).

2.1. Если RFID-считыватели действующих систем реагируют на присутствие в рабочей области карты учащегося (слышен сигнал зуммера, либо распознается световая индикация на приборе), возможно требуются какие-либо действия по инициализации карты учащегося в соответствующих автоматизированных системах учреждения образования (необходимо обратиться к системному администратору либо к поставщику аппаратно-программного обеспечения).

Наряду с приведенным выше способом тестирования карт учащихся рекомендуем использовать смартфон, имеющий NFC-модуль и приложение NFC TagInfo by NXP (бесплатное приложение доступно для скачивания в GooglePlay и AppStore). После запуска мобильного приложения необходимо поднести карту учащегося максимально близко к смартфону. Если карта работоспособна, мобильное приложение отобразит основные технические характеристики электронного чипа смарт-карты, например, как приведено на рисунке ниже. Если после многократных попыток чтения карты учащегося приложение не реагирует на ее присутствие, такая смарт-карта считается не работоспособной.

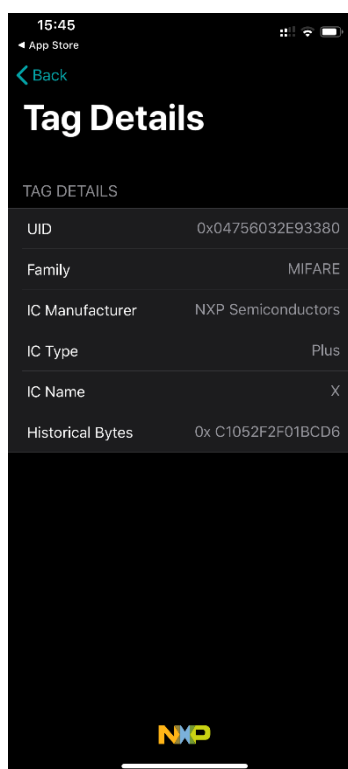
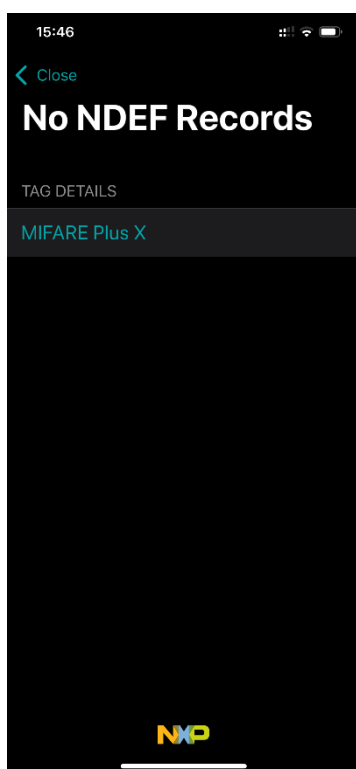
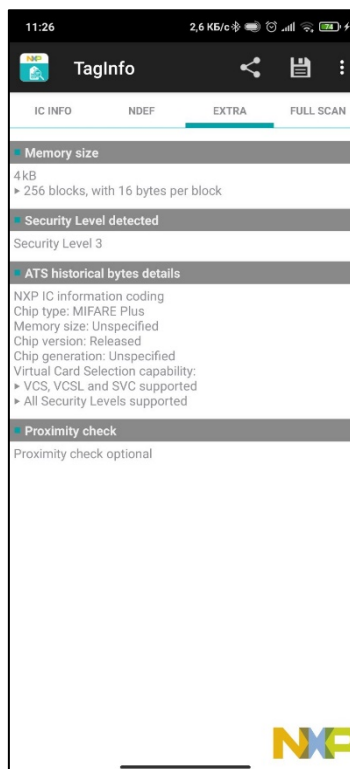


Рисунок 1. Скриншоты экранов по результатам успешного чтения карты учащегося мобильным приложением NFC TagInfo (NXP)
 верхний ряд – приложение для Android устройств
 нижний ряд – приложение для Apple устройств

2.2. Если указанные выше мероприятия демонстрируют, что на карту учащегося не реагируют RFID-считыватели действующих автоматизированных систем учреждения общего среднего образования, либо смартфон с модулем NFC посредством мобильного NFC TagInfo (NXP) после многократных попыток не может прочитать основные технические характеристики электронного чипа смарт-карты, такая карта учащегося признается неработоспособной. В акте выбраковки неработоспособных смарт-карт в графе «Заключение» вносится запись: «Нерабочий чип. Физических повреждений нет».

2.3. Если мероприятия, выполненные в соответствии с п. 2.1-2.2 демонстрируют работоспособность карты учащегося (на нее реагирует RFID-считыватель действующей системы, либо смартфон с модулем NFC посредством мобильного NFC TagInfo (NXP) позволяет прочитать ее основные технические характеристики), при этом системный администратор и поставщик автоматизированной системы не имеют возможности установить причины неработоспособности карты учащегося, ответственный представитель учреждения общего среднего образования может обратиться за дополнительными консультациями в Государственное предприятие «Центр систем идентификации».

3. По результатам тестирования карт учащихся, вышедших из строя или пришедших в негодное состояние, оформляется акт в соответствии с формой, приведенной ниже. В графу «Номер заявления» вставляется номер, соответствующий номеру заявки на оформление карты учащегося (данные могут быть получены из автоматизированной системы, предназначенной для оформления карт учащихся только уполномоченными работниками учреждений общего среднего образования).

ПРИМЕРНАЯ ФОРМА АКТА

Наименование учреждения,
оформившего акт.

Дата оформления акта в
формате: число, месяц, год

Акт ВЫБРАКОВКИ НЕРАБОТОСПОСОБНЫХ СМАРТ-КАРТ

В соответствии с инструкцией по проведению тестирования карт учащихся, опубликованной на сайте icards.by, проведено тестирование карт учащихся, оформленных для использования в _____ (наименование учреждения общего среднего образования) _____:

№	Ф.И.О. учащегося	Идентификатор карты учащегося	№ заявления	Заключение
1.				
2.				
3.				

Акт составлен в 2-х экземплярах.

Один экземпляр направляется в ОАО «АСБ Беларусбанк».

Подписи уполномоченных работников учреждения, оформившего акт:

Должность _____ (подпись) Фамилия, инициалы имени и отчества.

Должность _____ (подпись) Фамилия, инициалы имени и отчества.