

Инструкция

по отключению и включению фильтров в считывателях Mifare

Считыватели СР-Z-2 (мод. MF-I), Matrix-II (мод. MF-I), Matrix-III (мод. MF-I), Matrix-III (мод. NFC) в режиме «Iron Logic-защищенный» позволяют выключать и включать фильтры клонов идентификаторов Mifare. По умолчанию в считывателях включены все фильтры.

На базе настольного считывателя Z-2 (мод. MF)/Z-2 USB MF сделан дополнительный сервис для простой настройки фильтров.

Создание карты с параметрами и настройка фильтров

Можно сохранить/загрузить настройки фильтров на карту с параметрами. Карта с параметрами создается из карты ключа (карты прохода) после установки соответствующего режима картой объекта. При этом ключ (карта прохода) после преобразования её в карту с параметрами, больше не является картой-ключом.

- 1. Для создания карты с параметрами надо подключить настольный считыватель Z-2 (мод. MF)/Z-2 USB MF с версией прошивки 603 или выше (для защищенного режима) к компьютеру. Запустить программу «Matrix_config» последнюю версию с сайта.
- 2. Инициализировать настольный считыватель Z-2 (мод. MF)/Z-2 USB MF картой объекта.
- 3. В программе «Matrix_config» указать СОМ-порт, соответствующий Z-2 (мод. MF)/Z-2 USB MF. Нажать кнопку "Read param".



4. После того, как будет обнаружен Z-2 (мод. MF)/Z-2 USB MF, появится надпись "Device: Z2USB-MF" и станут видимы два «CheckBox» с названиями фильтров.

- «Only ILogic» - отключение/включение всех карт(брелоков) кроме IL-30.

- «ОТР1» - отключение/включение фильтрации по этому параметру, остальные фильтры включены всегда.

| 🔑 Matrix config V | 10 | - | | × |
|-------------------|---|-----------------|--------------------|-------------------|
| | COM port selected | | | |
| COM5 ~ | OK VERSION 10.0.6.3 model: ZZUSB-MF | | | |
| PGM | Stop PROG pgr | n | Read | param |
| Only ILogic | | | Write Factory S | param Settings |
| OTP 1 | | | | |
| Device: 72 | ISB-MF | Avto set filter | Set | filter |



- 5. Далее нужно выбрать необходимые фильтры, поставив или сняв соответствующие флаги.
- Нажать кнопку «Set filter» в окне программы. Эта операция изменит цвет светодиода на Z-2 (мод. MF)/Z-2 USB MF с красного на желтый. Z-2 (мод. MF)/Z-2 USB MF готов к записи карты с параметрами.

Если установлен флаг «Auto set filter», то после операции обновления прошивки считывателя автоматически включится «Set filter».

- 7. Поднести к Z-2 (мод. MF)/Z-2 USB MF карту:
 а) чистую карту-ключ (инициализированную этой картой объекта),
 б) карту с параметрами (ранее созданную этой картой объекта).
- 8. После успешного создания карты параметров светодиод станет красным, это означает возврат к режиму создания карт-ключей.

Отключение/включение фильтров в считывателях Mifare картой с параметрами.

- 1. Считыватель CP-Z-2 (мод. MF-I), Matrix-II (мод. MF-I), Matrix-III (мод. MF-I), Matrix-III (мод. NFC) ввести в сервисный режим (поднести карту объекта).
- 2. Затем поднести карту с параметрами. Параметры отключения/включения фильтров запишутся в считыватель.

Возврат карты с параметрами в карту-ключ

Для того, чтобы карта с параметрами снова стала картой-ключом, нужно повторно приложить эту карту к настольному считывателю с записанной в него картой объекта. После прикладывания карта с параметрами очищается и снова становится картой-ключом.