

Инструкция «По работе с токеном»

Оглавление

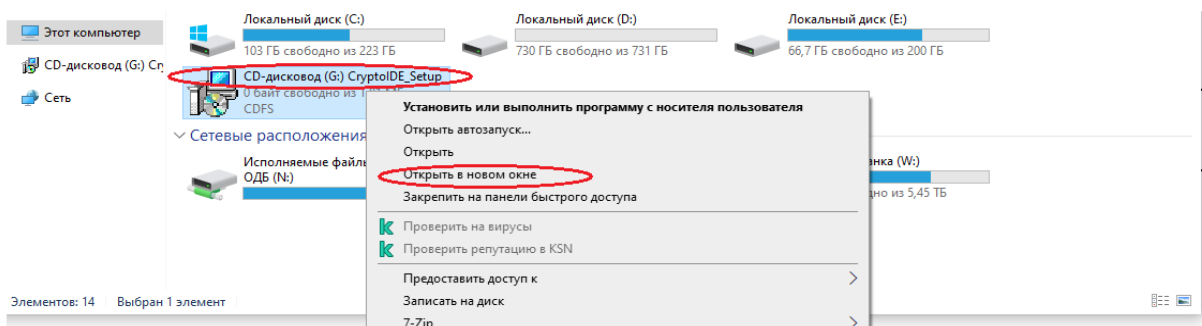
1. Установка драйвера с Токена.	1
2. Установка программы «АРМ администратора токена (программа)».	3
3. Инициализация нового Токена.	4
4. Изменение PIN Пользователя.	5
5. Изменение имя Токена.	6
6. Сертификаты.	6
7. Установка SO PIN.	7
8. Разблокировка Токена.	8

Для загрузки Сертификатов открытого ключа электронной подписи (далее – Сертификат) и корректной работы с новым Токеном установите драйвер с Токена и проведите инициализацию Токена.

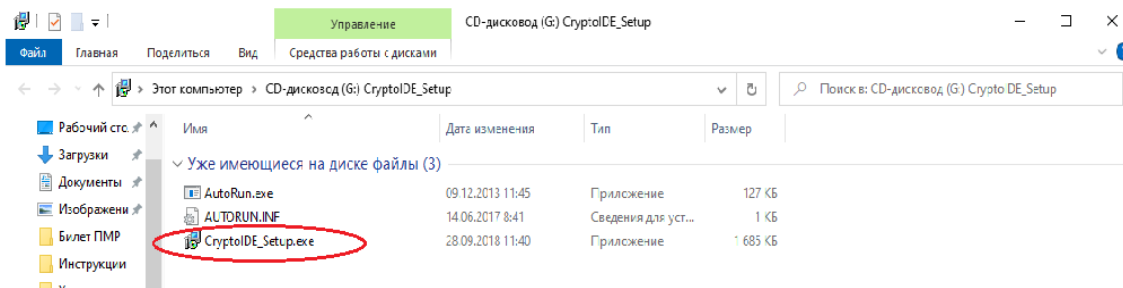
1. Установка драйвера с Токена.

Для установки драйвера с Токена выполните следующие шаги:

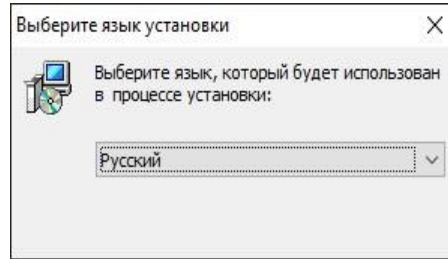
- 1.1. Подключите Токен к компьютеру и зайдите в раздел «Мой компьютер» («Этот компьютер» или «Компьютер»).
- 1.2. Нажмите правой кнопкой мыши на диск CD-E/CryptoID.



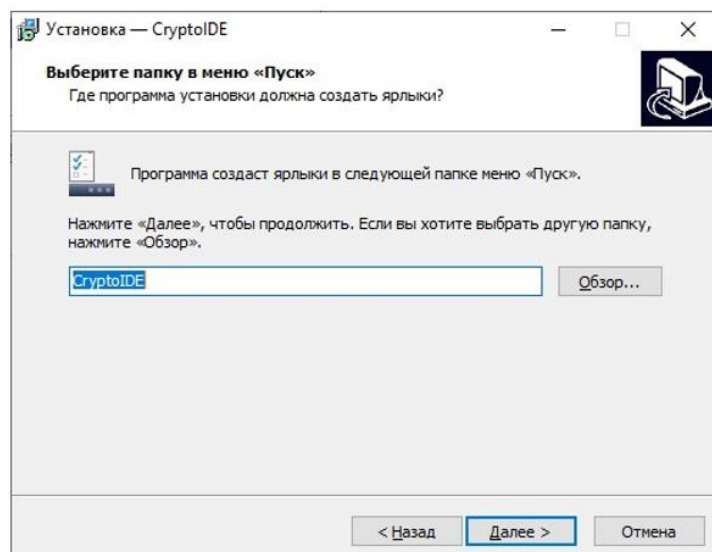
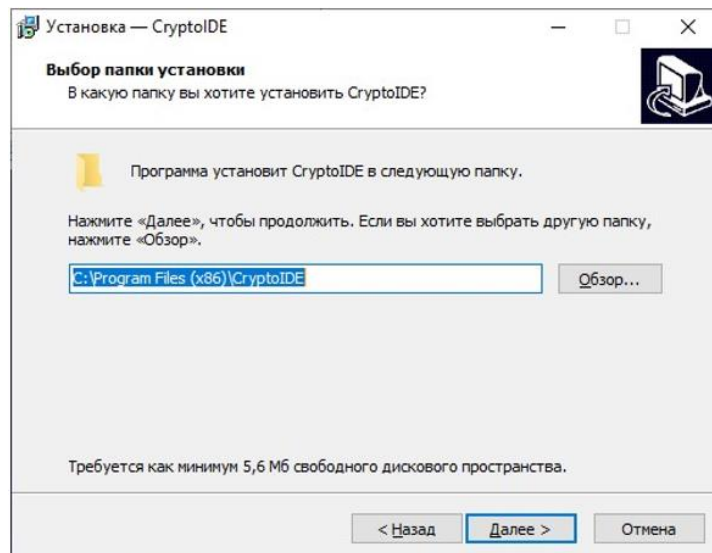
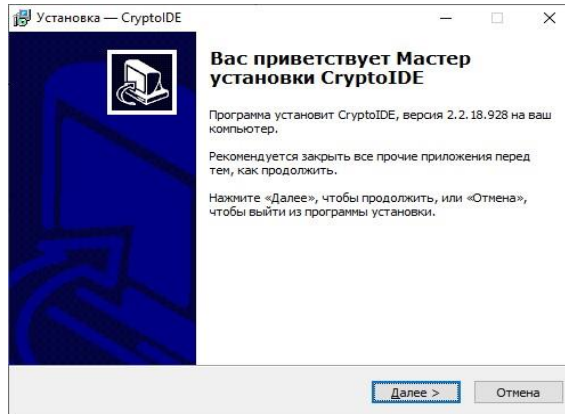
- 1.3. Выберите установочный файл с разрешением .exe

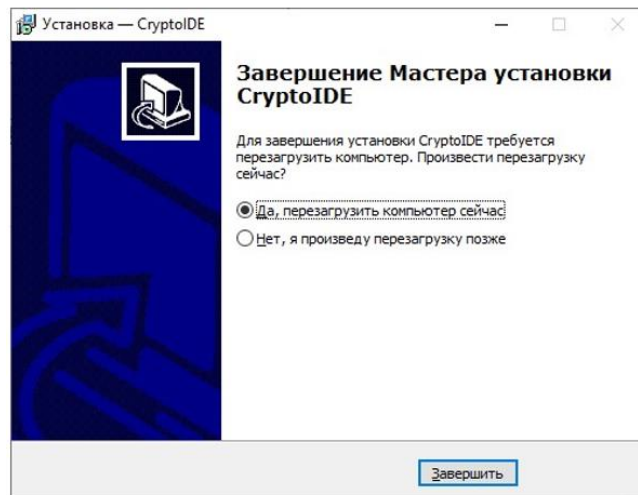
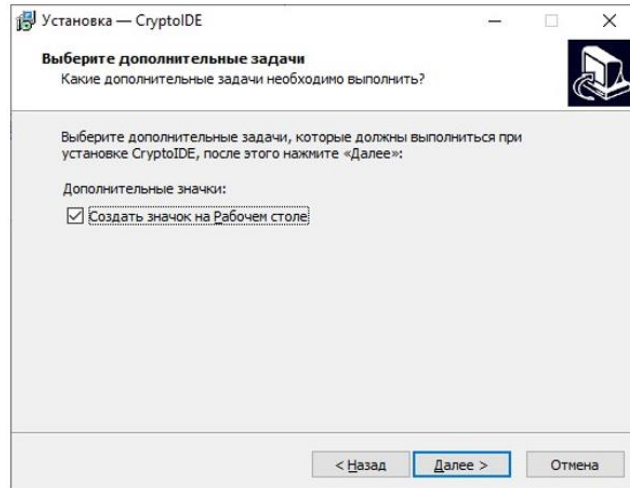


- 1.4. Запустите двойным щелчком мышки файл CryptoIDE_Setup.exe.
- 1.5. Выберите язык мастера установки.



1.6. Пройдите все шаги Мастера установки, нажимая «Далее».



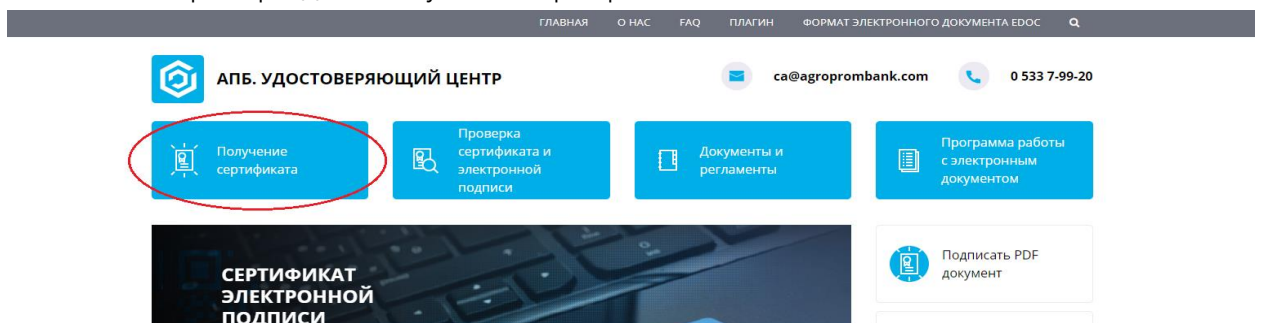


- 1.7. По завершению установки драйвера устанавливаем «Да, перезагрузить компьютер сейчас».
- 1.8. После перезагрузки компьютера запустите с сайта программу «АРМ администратора токена (программу)» и проведите инициализацию Токена согласно п.3 настоящей инструкции.

2. Установка программы «АРМ администратора токена (программа)».

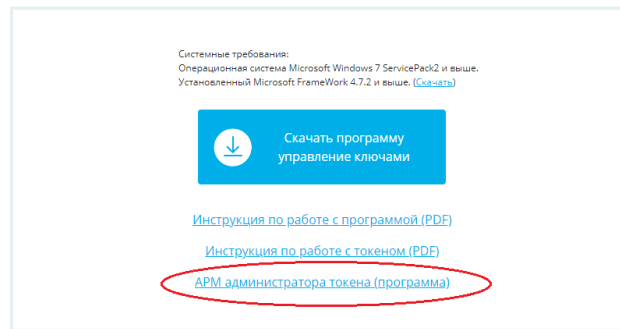
ВАЖНО! Программу АРМ администратора Токена необходимо устанавливать с сайта «АПБ.Удостоверяющий центр».

- 2.1. Для установки программы зайдите на сайт [«АПБ. Удостоверяющий центр»](#) и выберите раздел «Получение сертификата».

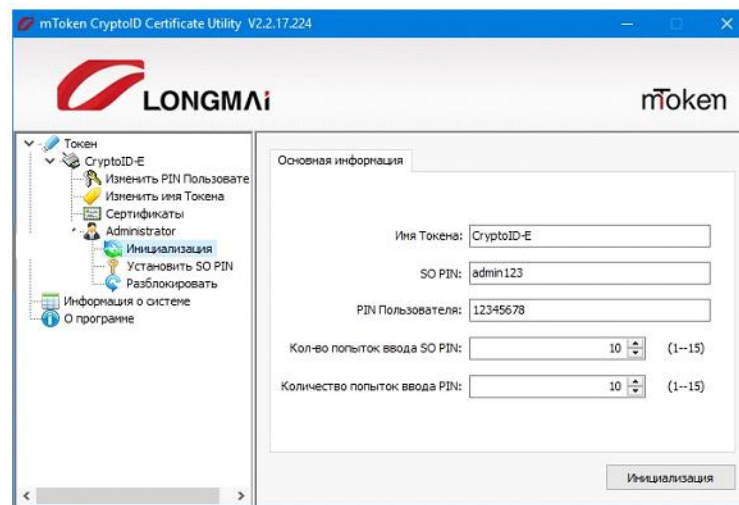


- 2.2. В пункте № 4 «Скачайте и установите программу» выберите «АРМ администратора токена (программа)».

4 Скачайте и установите программу



После установки на экране откроется программа «mToken CriptoID».

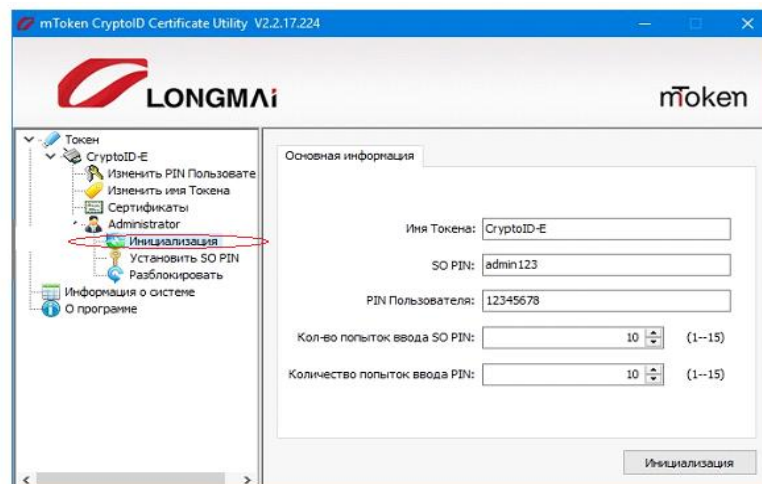


3. Инициализация нового Токена.

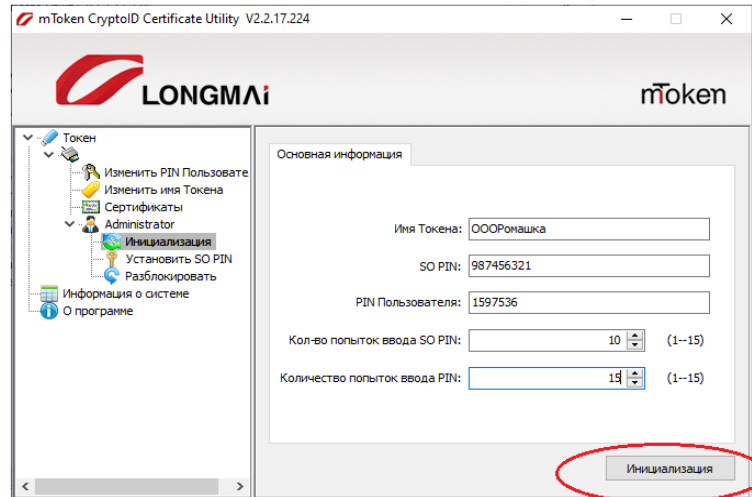
Инициализация - приведение Токена в состояние готовности к использованию.

Внимание: при наличии информации на устройстве операция по инициализации безвозвратно удаляет содержимое памяти Токена. Ключи и Сертификаты, содержащиеся на устройстве, после инициализации восстановлению не подлежат.

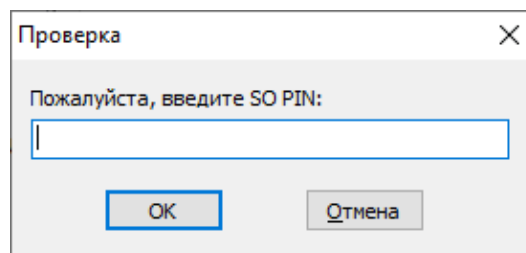
- 3.1. В программе «АРМ администратора токена» выберите пункт «Инициализация».



- 3.2. Создайте имя Токена.
- 3.3. Создайте SO-PIN (ПИН-код администратора, используется для разблокировки Токена).
- 3.4. PIN Пользователя (не менее 6 символов, используется каждый раз перед началом работы с Токеном).
- 3.5. Укажите максимальное количество попыток ввода ПИН-кодов.
- 3.6. Выберите «Инициализация».



- 3.7. Введите текущий ПИН-код администратора для нового Токена – admin123.



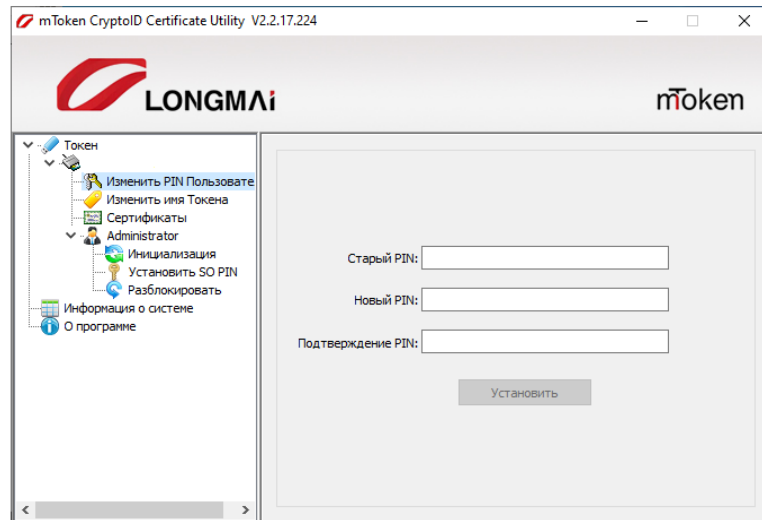
- 3.8. Выберите «Ок».

Далее можно формировать запрос на получение Сертификата открытого ключа электронной подписи согласно [инструкции «АПБ. Управление ключами»](#).

4. Изменение PIN Пользователя.

Данная операция позволяет изменить текущий пароль от Токена, для этого:

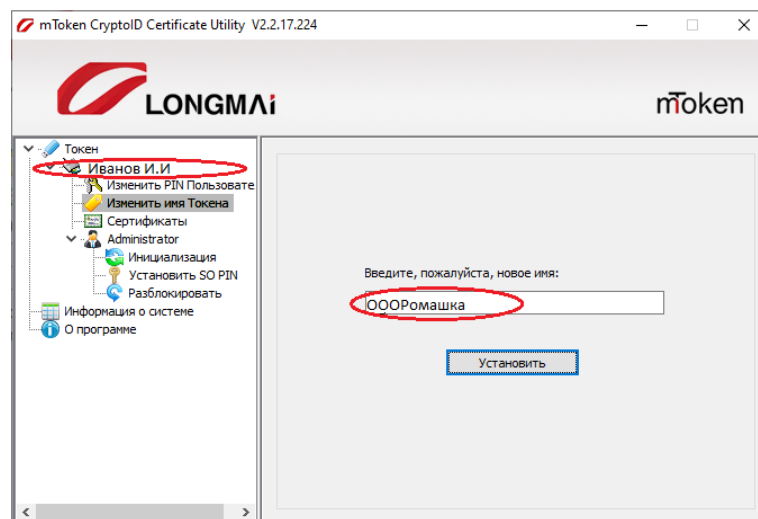
- 4.1. Выберите «Изменить PIN пользователя».
- 4.2. Введите в первую строку «Старый PIN» - текущий PIN Пользователя.
- 4.3. Во второй строке «Новый PIN» - укажите новый PIN.
- 4.4. Введите новый PIN еще раз.
- 4.5. Выберите «Установить».



5. Изменение имя Токена.

Операция позволяет изменить текущее имя Токина.

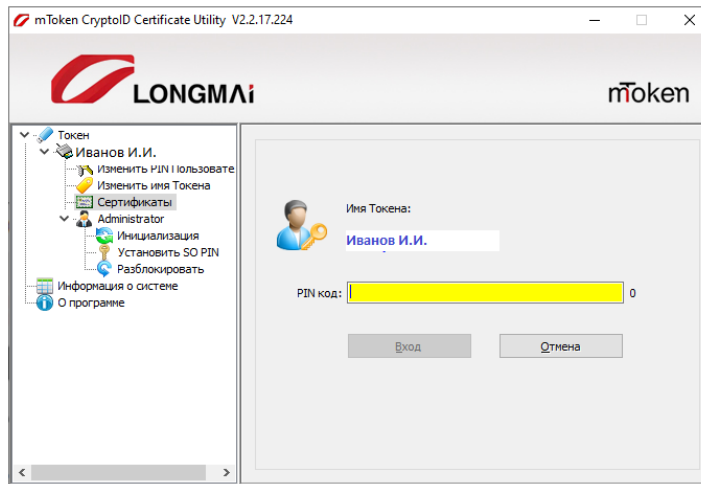
- 5.1. Выберите «Изменить имя Токена».
- 5.2. Введите новое имя Токена.
- 5.3. Выберите «Установить».



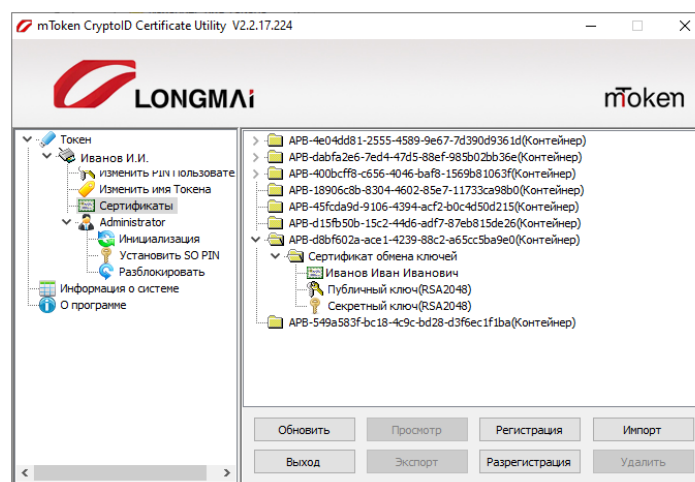
6. Сертификаты.

В этом разделе вы можете увидеть информацию об установленных Сертификатах.

- 6.1. Выберите «Сертификаты».
- 6.2. Введите пароль от Токена.
- 6.3. Выберите «Вход».



После успешного ввода PIN кода, отобразится список ключей и Сертификатов, находящихся в памяти Токена.



Назначение кнопок:

- «Обновить» – обновляет список контейнеров ключей на Токене.
- «Просмотр» – просмотр информации о Сертификате, находящегося на Токене.
- «Регистрация» – позволяет скопировать Сертификат в хранилище системы и связать его с ключом на Токене. При подключении Токена происходит автоматическая регистрация всех Сертификатов, находящихся в хранилище Токена.
- «Импорт» – импорт существующего Сертификата или ключей в память Токена.
- «Выход» – завершает сеанс пользователя.
- «Экспорт» – экспорт Сертификата в файл. Экспортировать можно только Сертификаты, ключи экспорту не подлежат.
- «Разрегистрация» – удаляет Сертификат с локального хранилища системы. Удаление Сертификата и ключей из памяти Токена не производится.
- «Удалить» – удаляет Сертификат или контейнер с ключами.

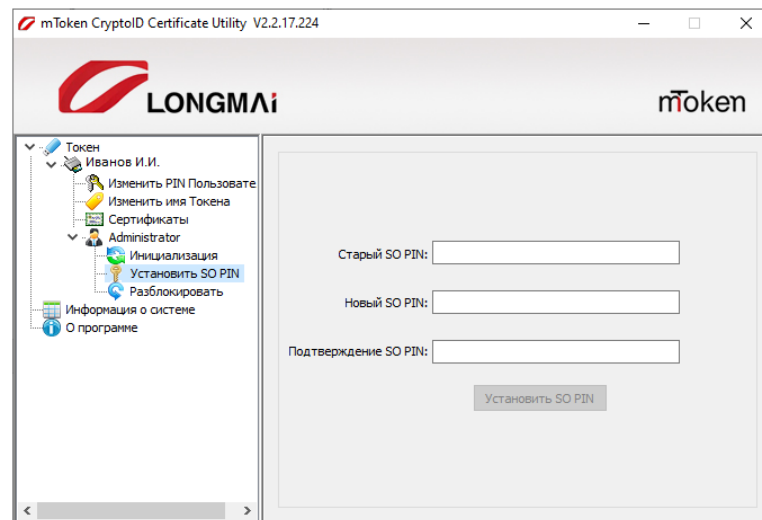
Внимание – удаление производится безвозвратно, восстановить удаленный ключ в памяти Токена невозможно.

7. Установка SO PIN.

При необходимости возможно сменить действующий SO PIN на другой, для этого:

7.1. Выберите «Установить SO PIN».

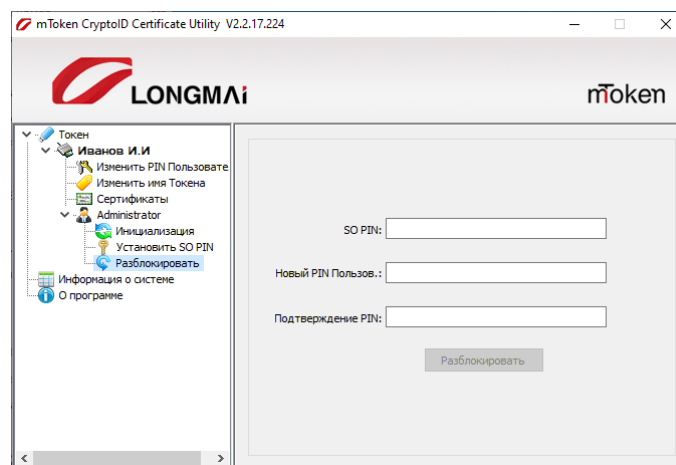
- 7.2. Введите в строке «Старый SO PIN» действующий SO PIN.
- 7.3. Введите в строке «Новый SO PIN» - новый SO PIN.
- 7.4. Подтвердите новый SO PIN.



- 7.5. Выберите «Установить SO PIN».

8. Разблокировка Токена.

Разблокировать Токен / восстановить PIN-Пользователя возможно по SO PIN (пароль администратора). При утере SO PIN разблокировать Токен либо восстановить PIN-Пользователя невозможно.



- 8.1. Выберите «Разблокировать».
- 8.2. В строке «SO PIN» введите действующий SO PIN.
- 8.3. В строке «Новый PIN Пользователя» создайте новый PIN Пользователя (пароль от Токена).
- 8.4. В строке «Подтверждение PIN» укажите новый PIN повторно.
- 8.5. Выберите «Разблокировать».