

«МОБИЛЬНЫЙ ОФИС»

Руководство по настройке электронной подписи на iPad



Для установки сертификата ключа проверки электронной подписи и соответствующего ему сертификата необходимо выполнить следующее:

1. Получить реквизиты временного доступа к учетной записи пользователя удостоверяющего центра

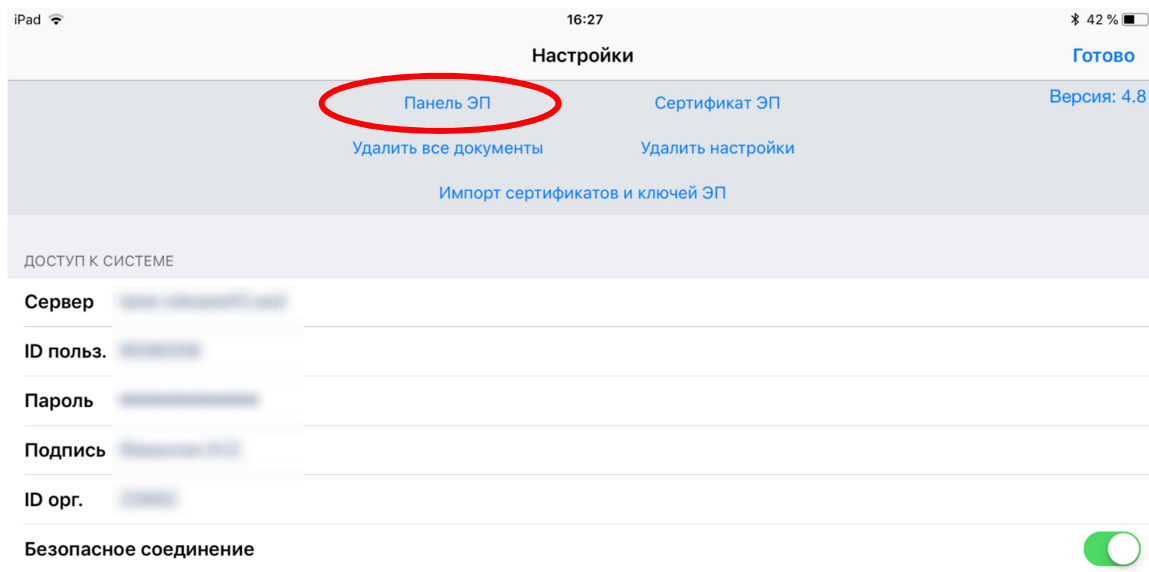
Для получения временного доступа необходимо направить в Удостоверяющий центр заявление на изготовление нового сертификата (<http://mic.tatarstan.ru/rus/poluchenie>). Детали можно уточнить по адресу электронной почты ca@tatar.ru либо по телефону (843)264-72-97.

После получения реквизитов временного доступа (логин и пароль) перейти к экрану настроек при помощи значка 

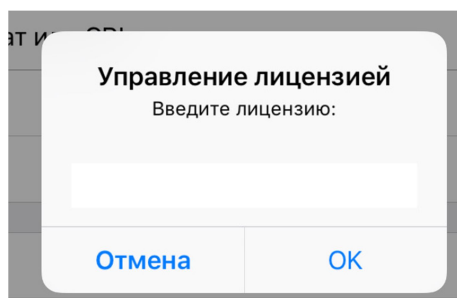
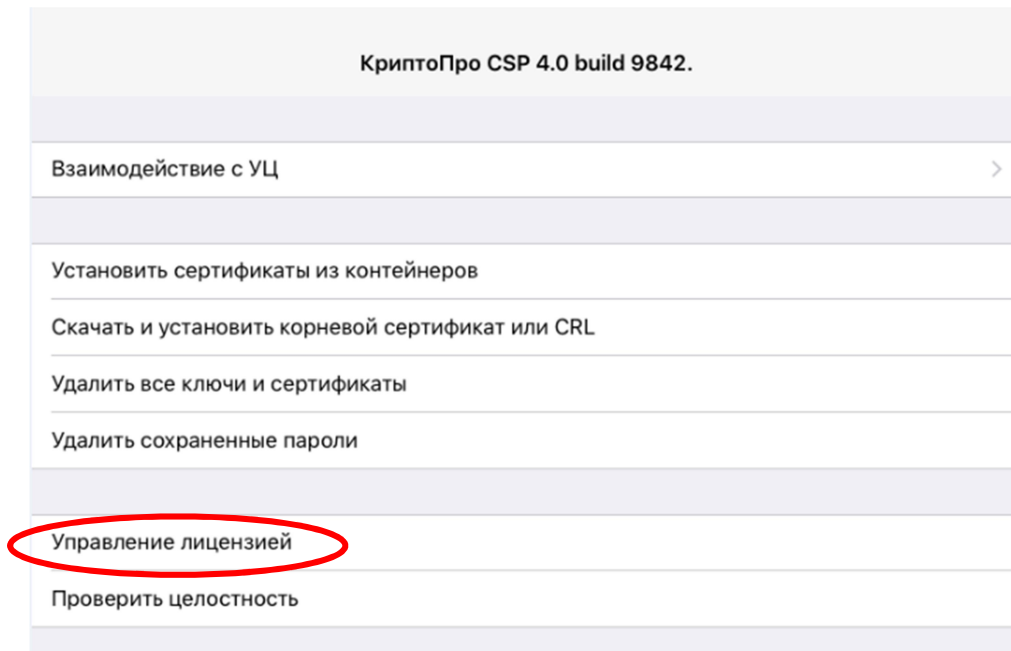
Перед установкой нового сертификата необходимо удалить все ключи и сертификаты, которые были установлены на устройство ранее. Для этого необходимо на экране настроек перейти на «Панель ЭП» и нажать «Удалить все ключи и сертификаты». После выполненных действий появится сообщение «Удаление ключей и сертификатов завершено». Нажать «Ок».

2. Ввести номер лицензии

В окне настроек вверху экрана нажать на кнопку «Панель ЭП».



Выбрать пункт «Управление лицензией» и ввести номер лицензии CryptoPro в открывшемся окне:

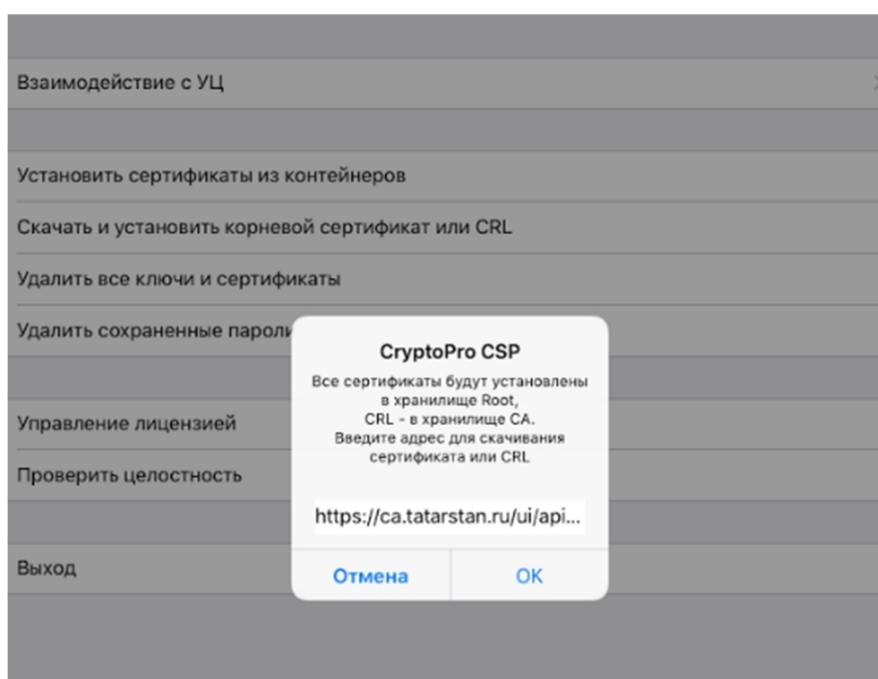


3. Установить корневой сертификат

Существует два способа установки корневого сертификата:

Способ №1.

В «Панели ЭП» настроек приложения «Мобильный офис» нажать на кнопку «Скачать и установить корневой сертификат или CRL». В диалоговом окне вписать адрес <http://crl1.tatar.ru/aia/cacerts.p7b> (путь до корневых сертификатов УЦ 2.0)



Нажать «Ок». Получить сообщение об успешной установке корневых сертификатов.

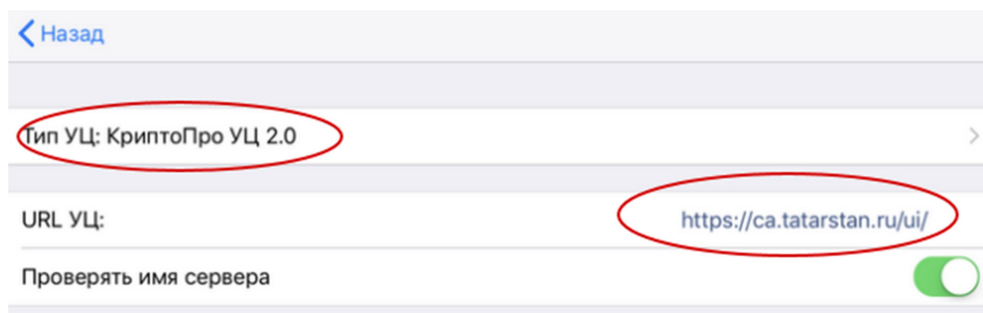
Способ №2.

Данный шаг установки корневого сертификата необходимо выполнить на этапе отправки запроса в УЦ на новый сертификат. (На панели «Взаимодействие с УЦ» нажать «Установить корневой сертификат»). Подробнее в п.4

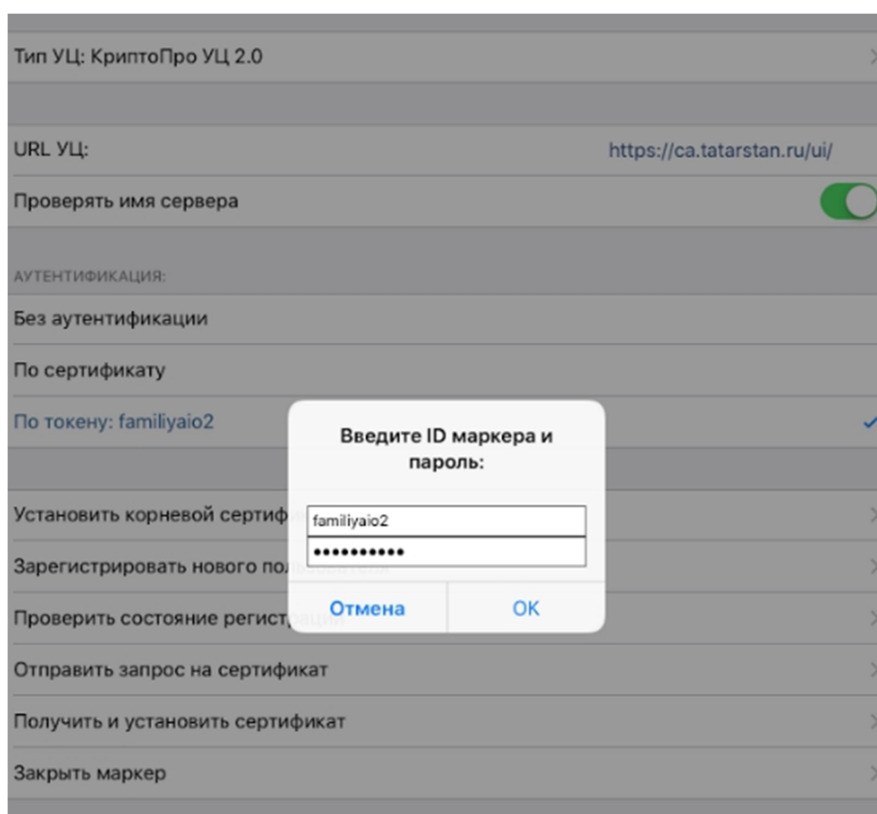
4. Ввести настройки для подключения к удостоверяющему центру

Перейти на «Панель ЭП», нажать на кнопку «Взаимодействие с УЦ». В открывшемся окне необходимо выполнить следующие действия:

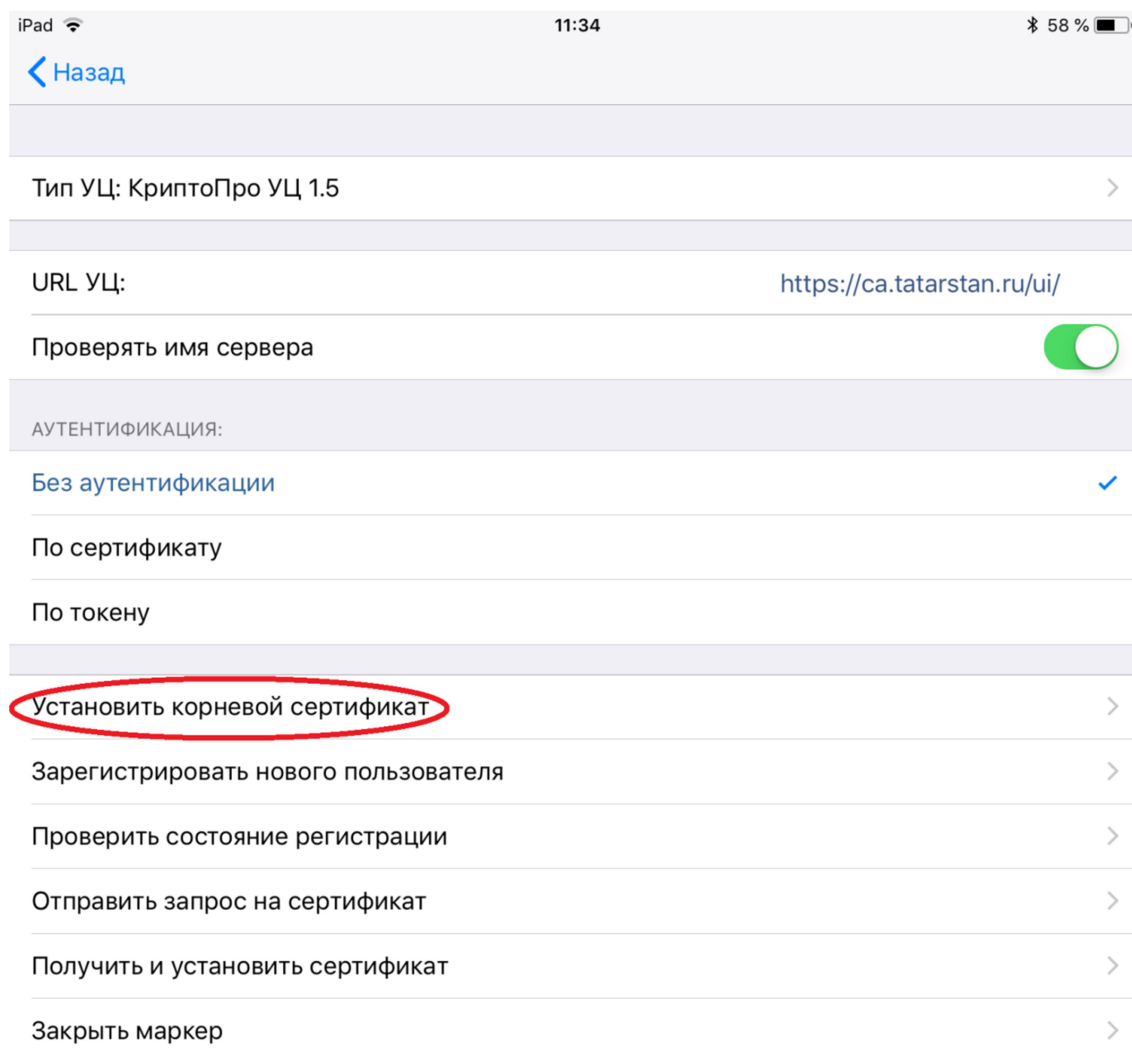
1. В поле «Тип УЦ» выбрать «КриптоПро УЦ 2.0»
2. В поле «URL УЦ» ввести адрес: <https://ca.tatarstan.ru/ui/>



Далее в блоке «Аутентификация» необходимо нажать «По токену». В появившемся диалоговом окне ввести логин и пароль, которые были Вам выданы Удостоверяющим Центром в рамках получения временного доступа. Нажать «Ок».



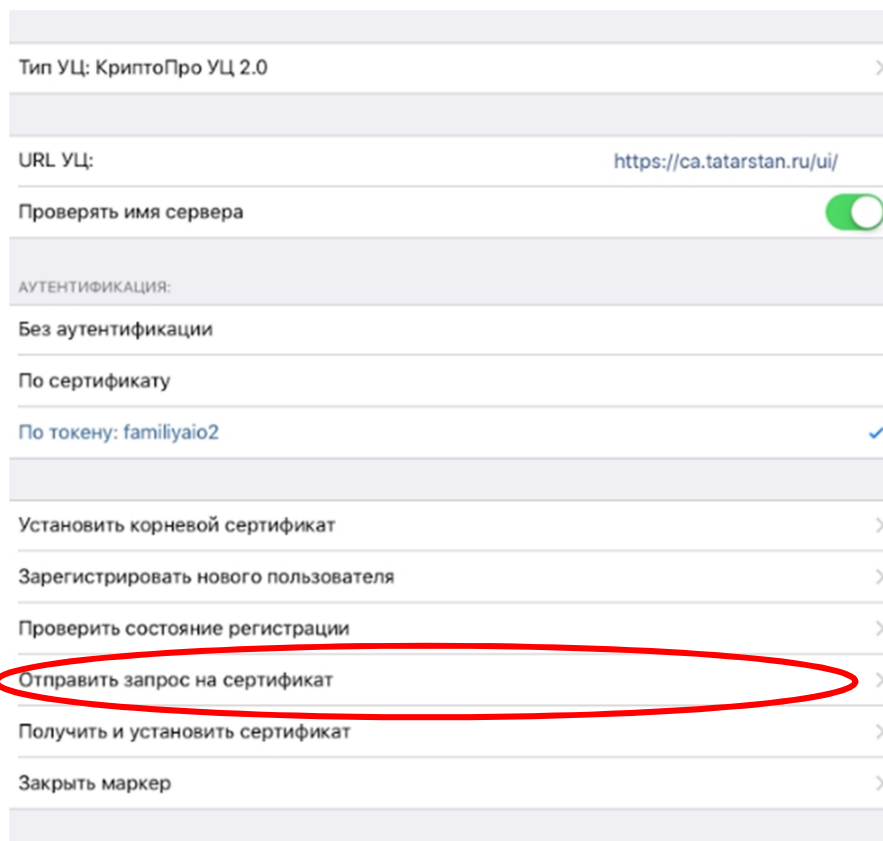
ВНИМАНИЕ! Если установка корневого сертификата УЦ выполнена способом №1, то пропустить следующий шаг. Если установка корневого сертификата УЦ не была выполнена способом №1, то необходимо нажать «Установить корневой сертификат».



Появится диалоговое окно с сообщением об успешной установке корневых сертификатов.

5. Отправить запрос на сертификат

Нажать кнопку «Отправить запрос на сертификат».



Тип УЦ: КриптоПро УЦ 2.0 >

URL УЦ: <https://ca.tatarstan.ru/ui/>

Проверять имя сервера

АУТЕНТИФИКАЦИЯ:

Без аутентификации

По сертификату

По токену: familiyaio2 ✓

Установить корневой сертификат >

Зарегистрировать нового пользователя >

Проверить состояние регистрации >

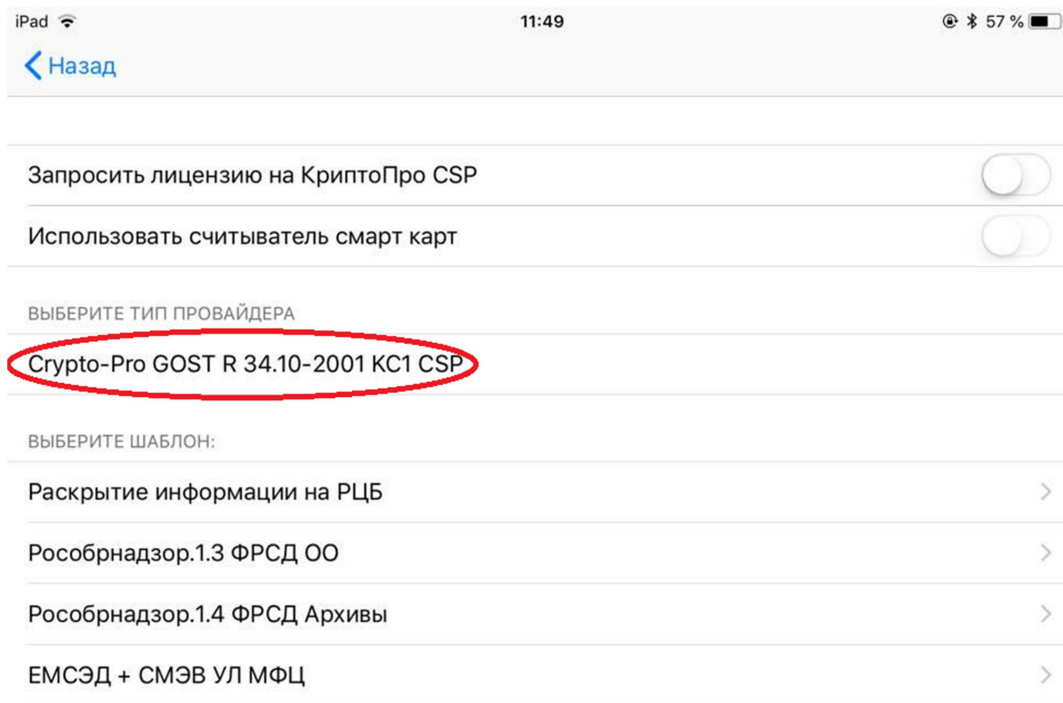
Отправить запрос на сертификат >

Получить и установить сертификат >

Закрыть маркер >

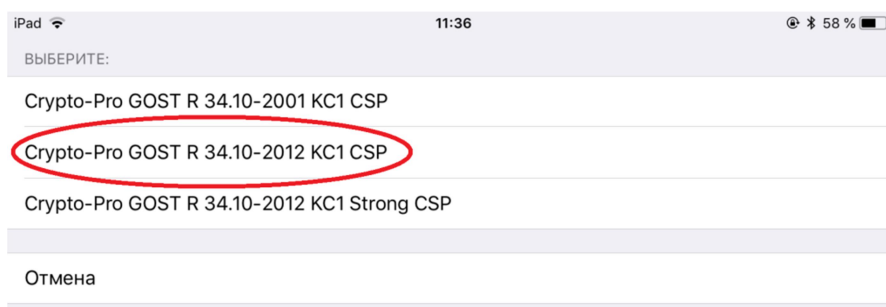
Откроется окно выбора провайдера и шаблона. По умолчанию выбран провайдер «Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 KC1 CSP». Он применяется для сертификатов ЭП, сформированных по ГОСТ Р 34.10-2001. Требуется изменить тип провайдера, поскольку обязателен переход на ГОСТ 34.10-2012.

ВНИМАНИЕ! Для сертификатов нового стандарта ГОСТ Р 34.10-2012 требуется изменить тип провайдера. Для этого необходимо нажать на выбранный тип провайдера:

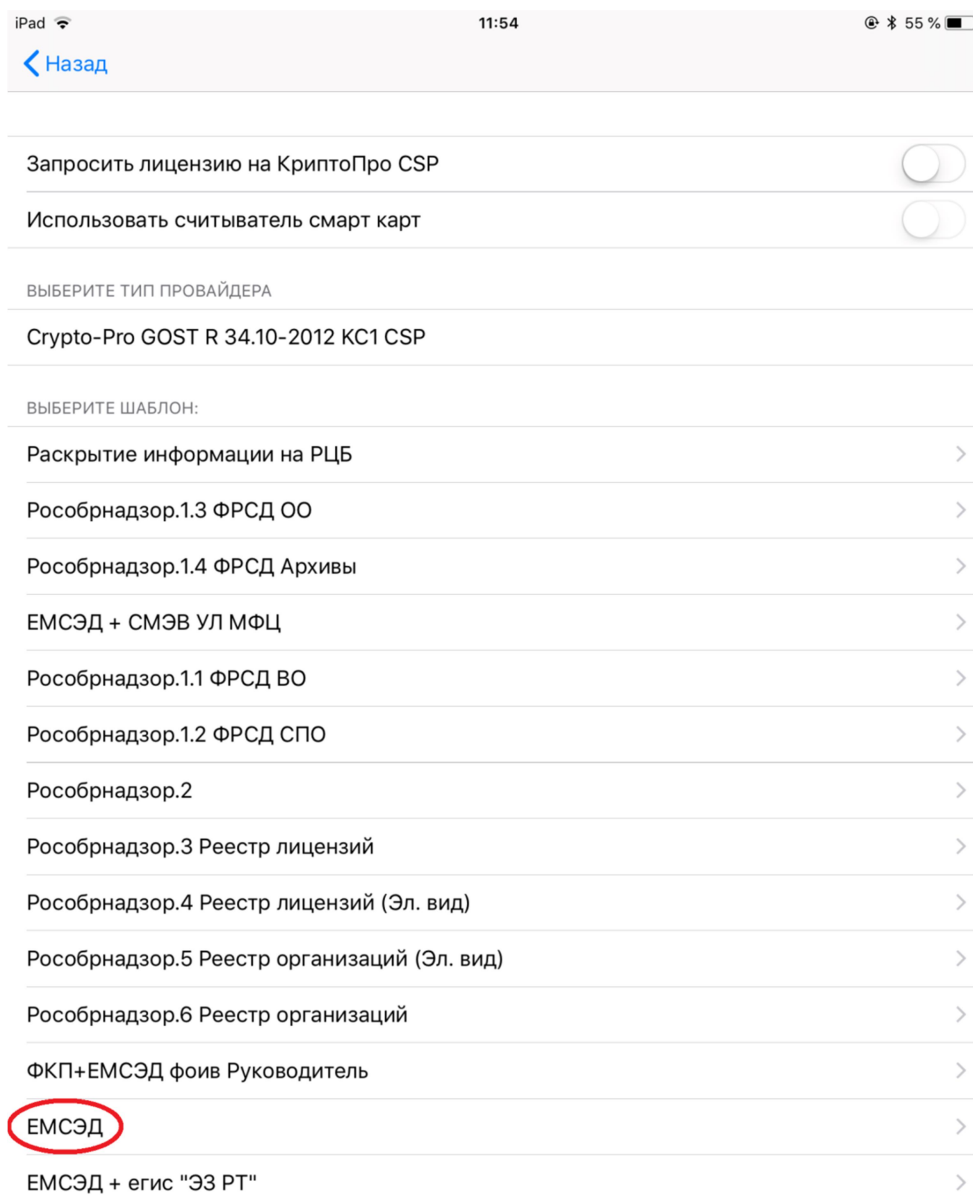


В открывшемся окне необходимо выбрать тип провайдера

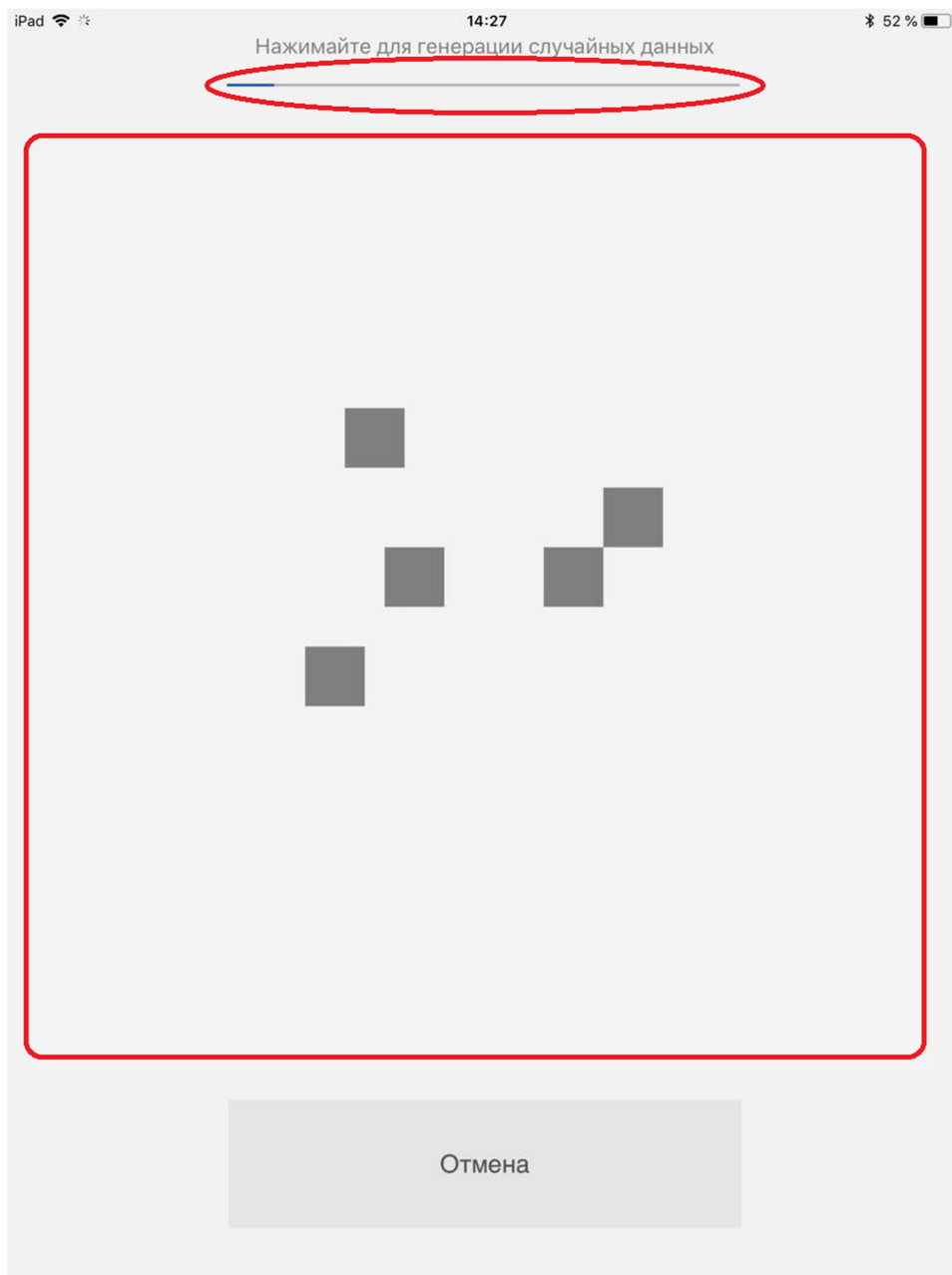
«Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 KC1 CSP»:



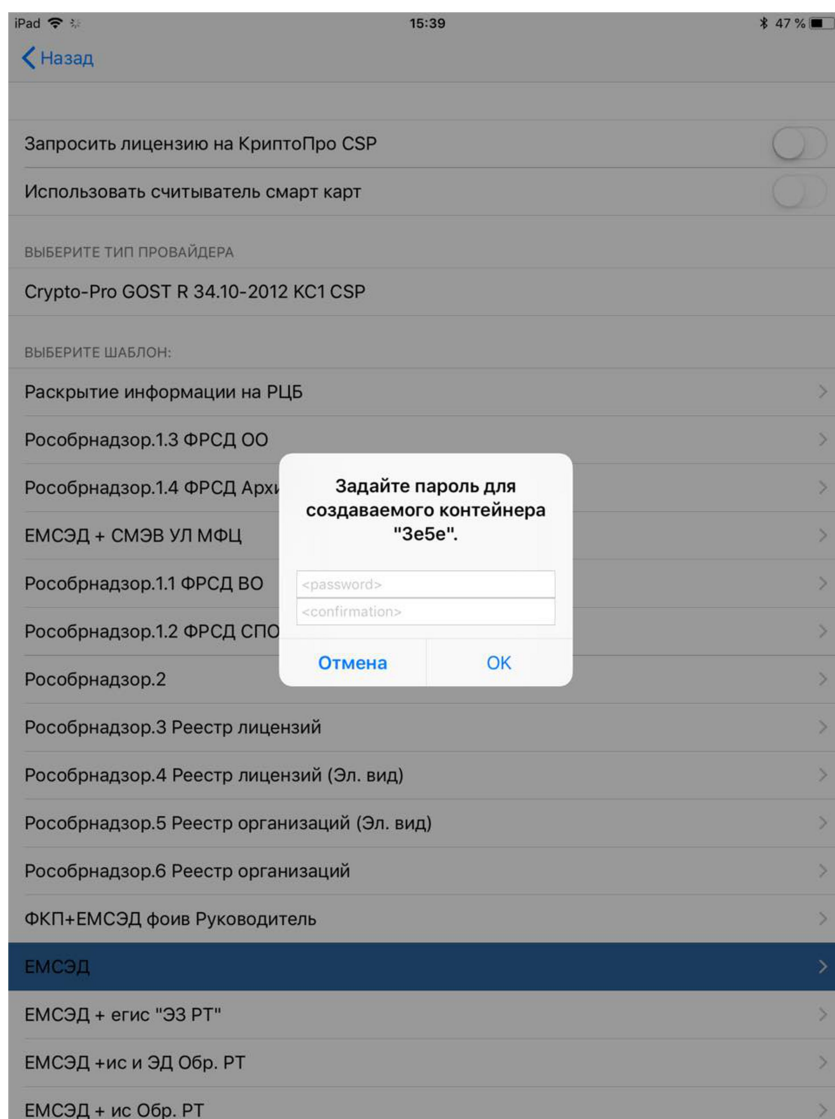
После этого произойдёт возврат в окно выбора типа провайдера и шаблона. В блоке выбора шаблона необходимо выбрать шаблон «EMCЭД»:



Далее в открывшемся пустом окне необходимо сгенерировать ключ электронной подписи. Для этого необходимо нажимать на пустую область экрана в случайном порядке до тех пор, пока индикаторная строка в верхней части экрана не заполнится.



В открывшемся окне Вы можете не устанавливать пароль на контейнер ключа электронной подписи и нажать на кнопку «Ок».



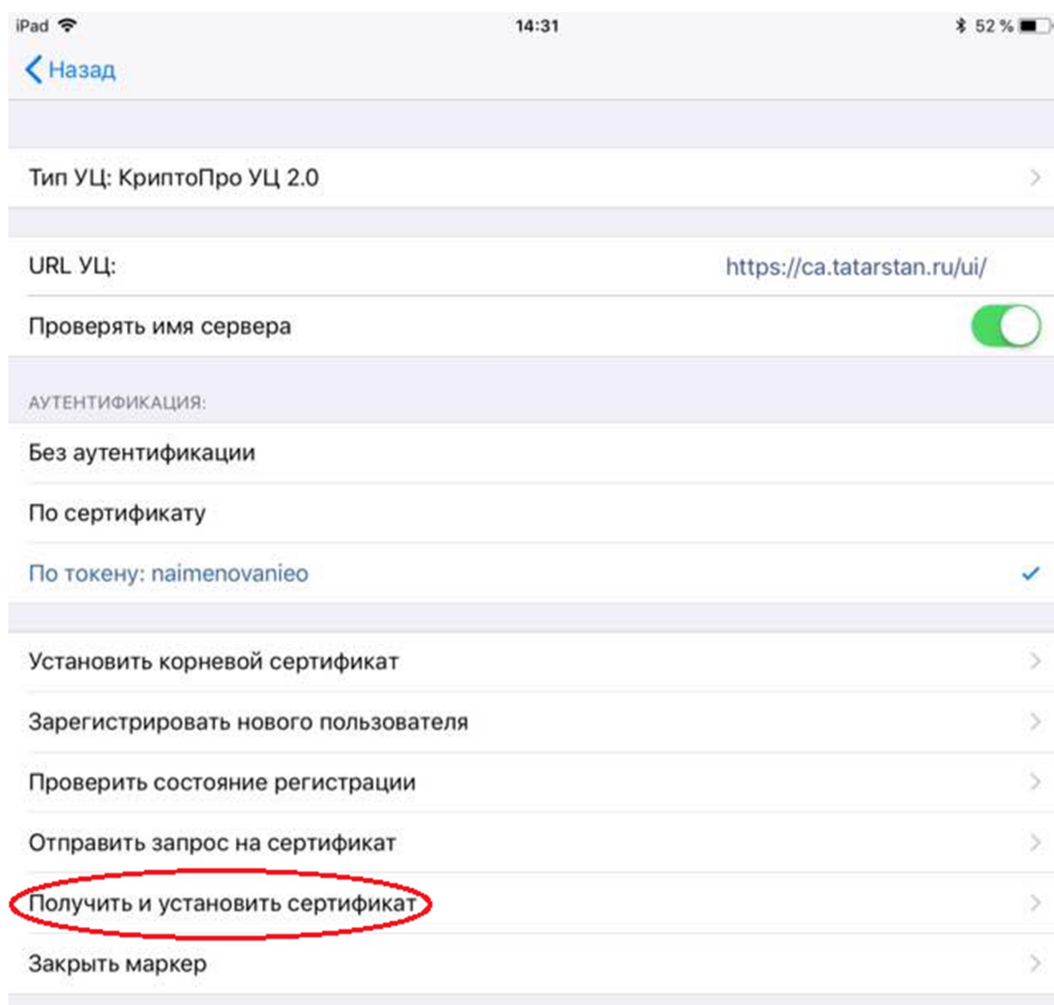
После чего дождаться сообщения системы «Запрос отправлен».

Посредством предыдущих действий вы направили запрос на сертификат в Удостоверяющий центр. Данный запрос должен быть одобрен Удостоверяющим центром, только после этого Вы можете получить и установить данный сертификат на устройство.

Для одобрения запроса на сертификат необходимо связаться с Удостоверяющим центром (2647297, ca@tatar.ru) и сообщить о формировании запроса.

До завершения процедуры установки электронной подписи рекомендуется не выходить со страницы и не закрывать приложение.

При помощи кнопки «Получить и установить сертификат» вы можете проверить статус Вашего запроса.



Одобранным запросам присваивается статус «Завершен»:

Запросы на сертификат:

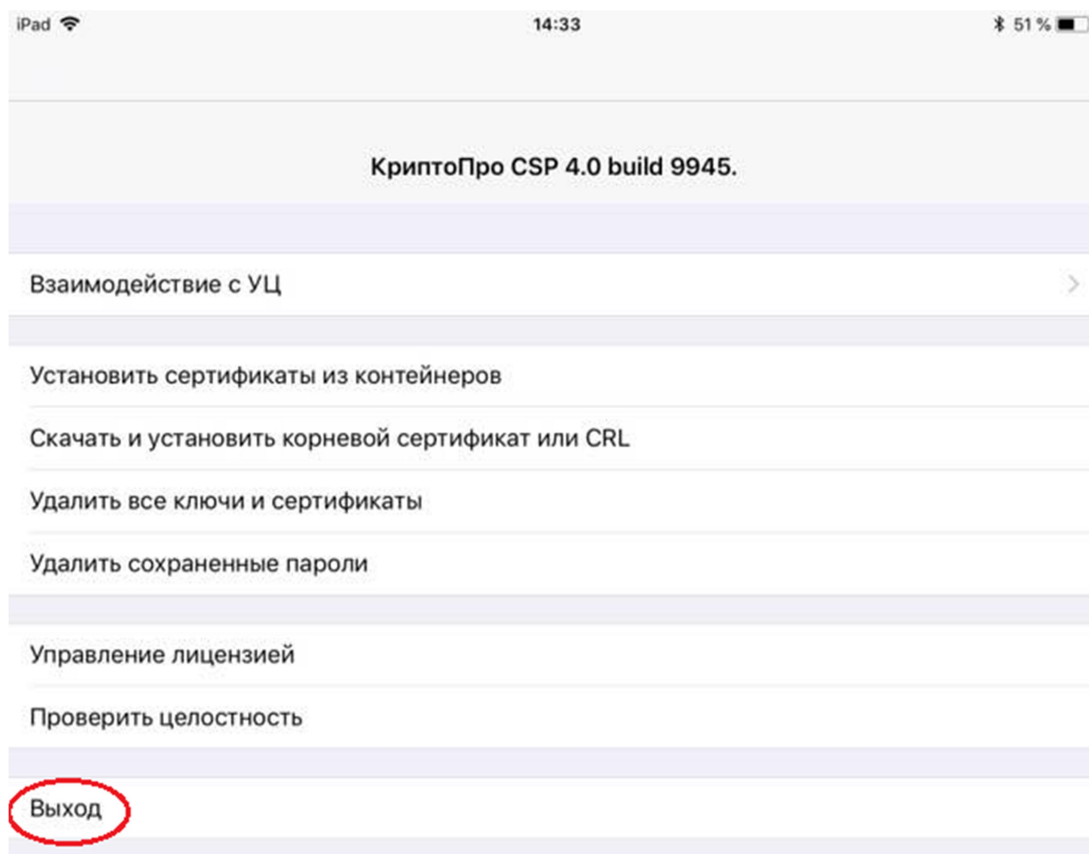
ID	sent date	approval date	comment	status	
896	06.06 15:23	06.06 15:31		Завершен	>
897	06.06 15:43	06.06 16:07		Завершен	>
900	06.06 16:44	06.06 16:47		Завершен	>
1194	23.06 14:46	23.06 14:50		Завершен	>

Для выбора сертификата необходимо нажать на строку с реквизитами запроса:

Запросы на сертификат:

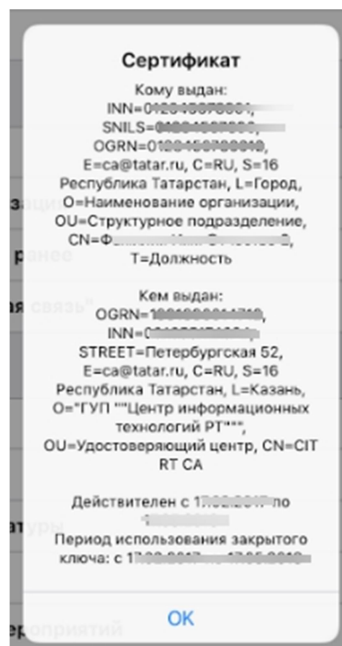
ID	sent date	approval date	comment	status
896	06.06 15:23	06.06 15:31		Завершен >
897	06.06 15:43	06.06 16:07		Завершен >
900	06.06 16:44	06.06 16:47		Завершен >
1194	23.06 14:46	23.06 14:50		Завершен >

В открывшемся окне «Бланк сертификата открытого ключа» нажать на кнопку «Установить» и дождаться следующего сообщения системы «Сертификат установлен». При помощи кнопок «Назад» и «Выход» вернуться в главное меню:



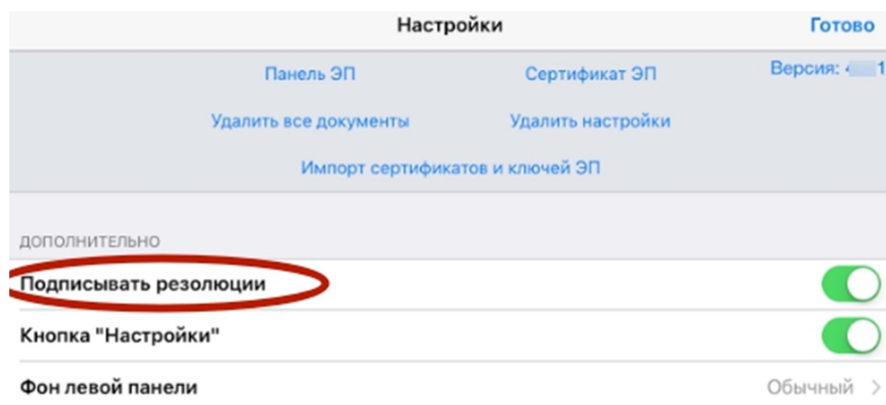
Проверка установки сертификата ЭП

Перейти в Настройки приложения Мобильный офис. В окне настроек нажать на кнопку «Сертификат ЭП». В открывшемся окне будут указаны сведения о владельце сертификата, об издателе сертификата и о сроке действия сертификата.



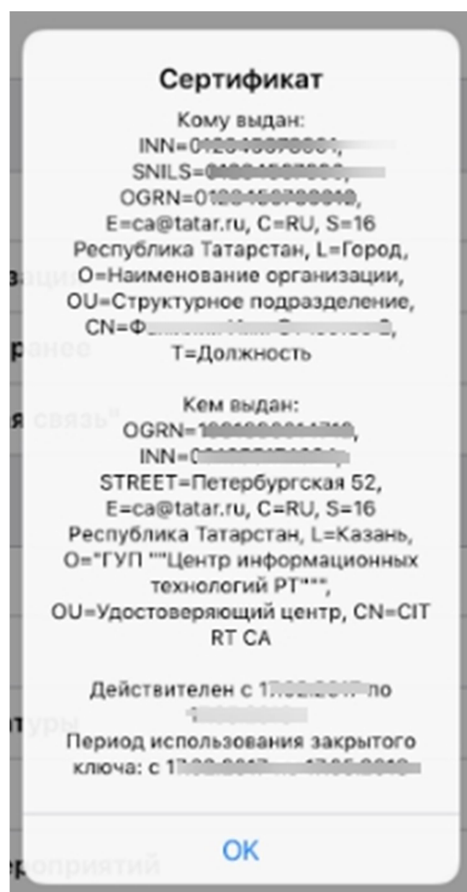
ВНИМАНИЕ! После установки ЭП обязательно в окне настроек необходимо включить функцию «Подписывать ЭП».

Для этого необходимо перейти в настройки приложения Мобильный офис. В окне настроек перейти в блок «Дополнительно» и включить функцию «Подписывать резолюции».



Срок действия сертификата ключа ЭП

Необходимо помнить о том, что сертификат ЭП имеет срок действия (1 год 3 месяца). Для отслеживания срока действия ЭП в окне настроек есть кнопка «Сертификат ЭП», при нажатии на которую на экран будет выведена информация о сертификате.



Если срок действия сертификата подходит к концу, необходимо обратиться в Удостоверяющий центр (по следующему адресу электронной почты ca@tatar.ru либо по телефону **(843)264-72-97**) для выпуска нового сертификата ЭП.

Обновление приложения

Все релизы приложения будут доступны в AppStore в папке «Обновления». Для установки на устройство обновленной версии необходимо нажать кнопку «Обновить» (Update). При установке обновленной версии приложения все настройки и сертификат ЭП будут сохранены.