

«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

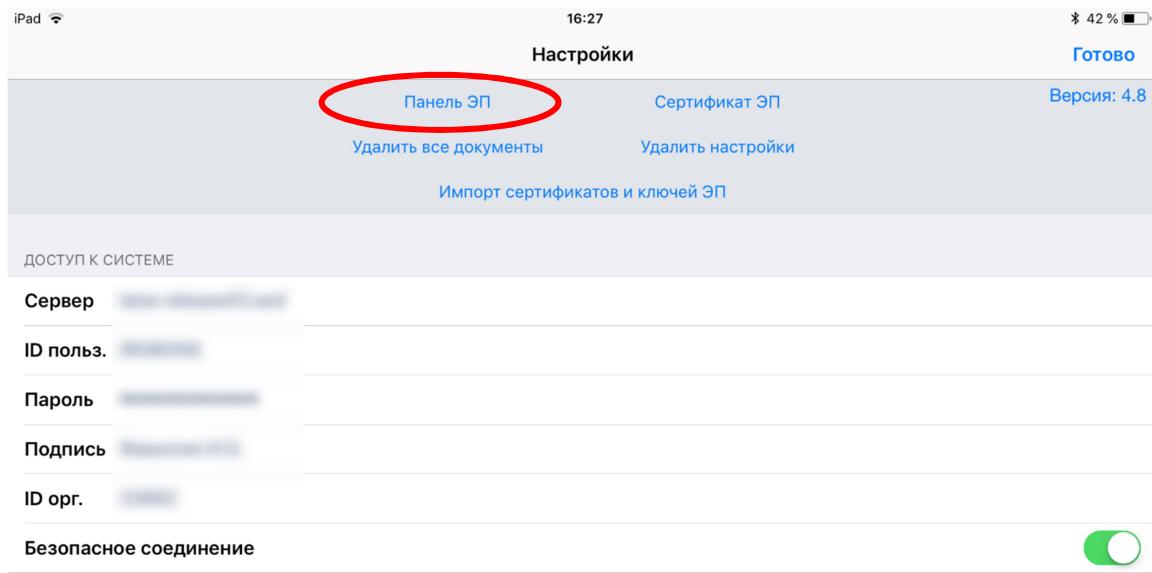
Для получения временного доступа необходимо направить в Удостоверяющий центр заявление на изготовление нового сертификата (<http://mic.tatarstan.ru/rus/poluchenie>). Детали можно уточнить по адресу электронной почты ca@tatar.ru либо по телефону (843)264-72-97.

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

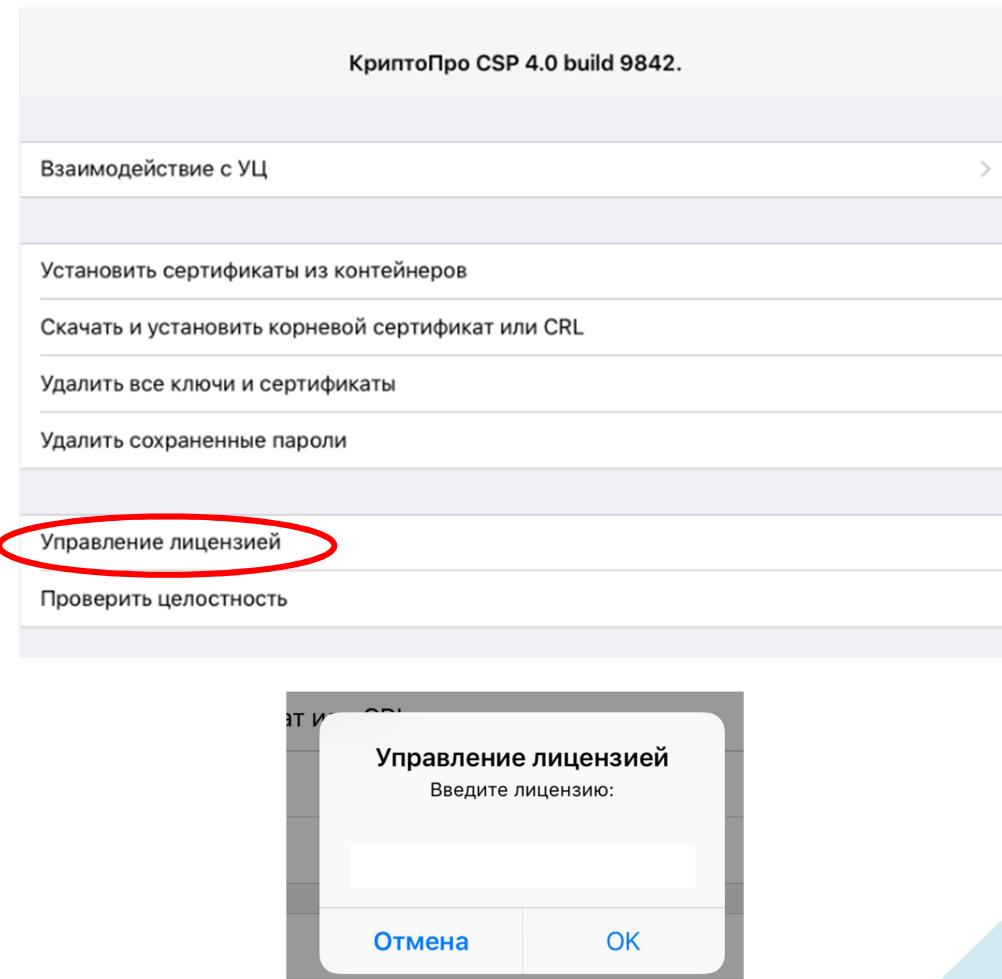
Перед установкой нового сертификата необходимо удалить все ключи и сертификаты, которые были установлены на устройство ранее. Для этого необходимо на экране настроек перейти на «Панель ЭП» и нажать «Удалить все ключи и сертификаты». После выполненных действий появится сообщение «Удаление ключей и сертификатов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

2. Ввести номер лицензии

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



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

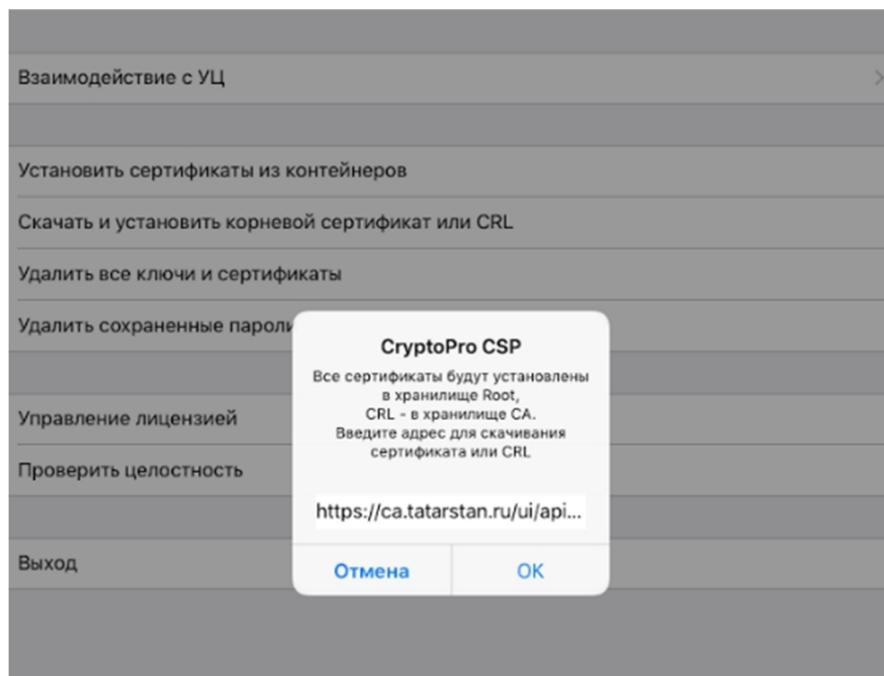


3. Установить корневой сертификат

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.

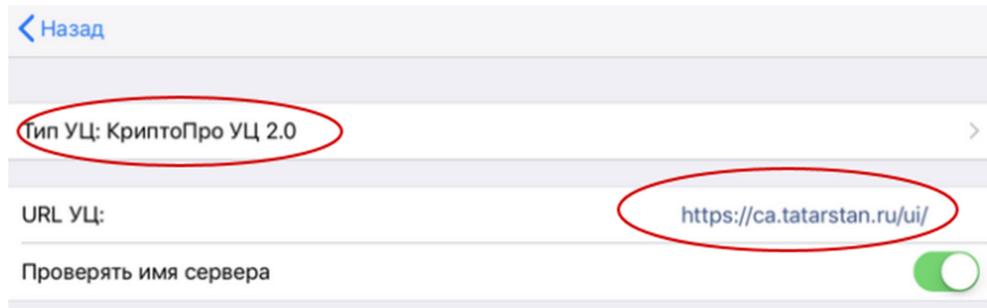
Способ №2.

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

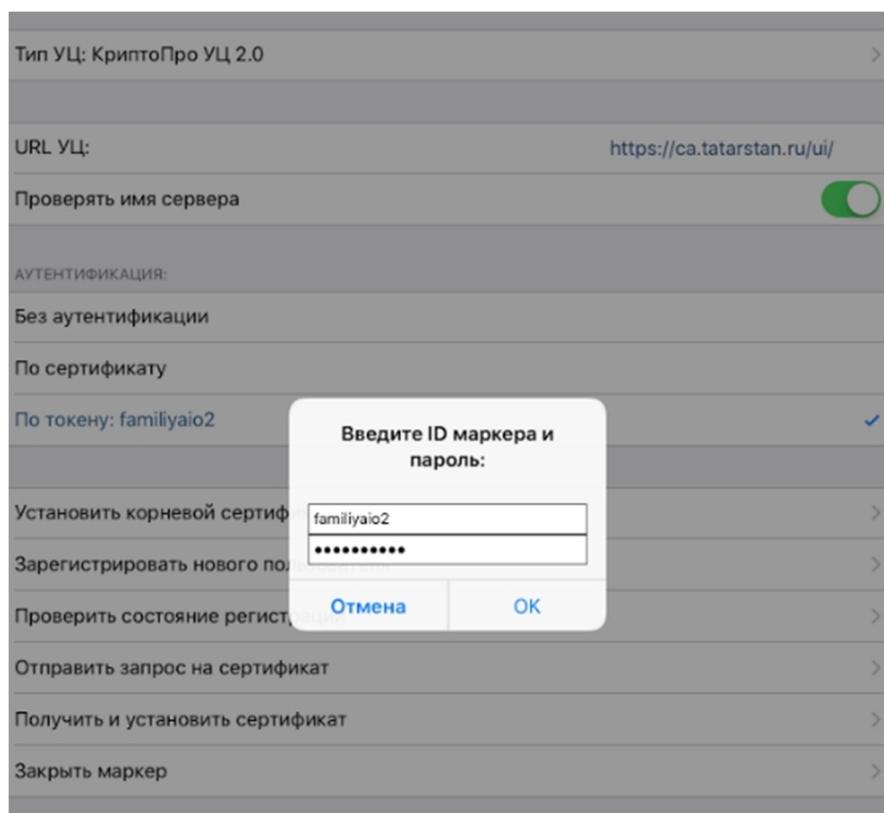
4. Ввести настройки для подключения к удостоверяющему центру

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/>

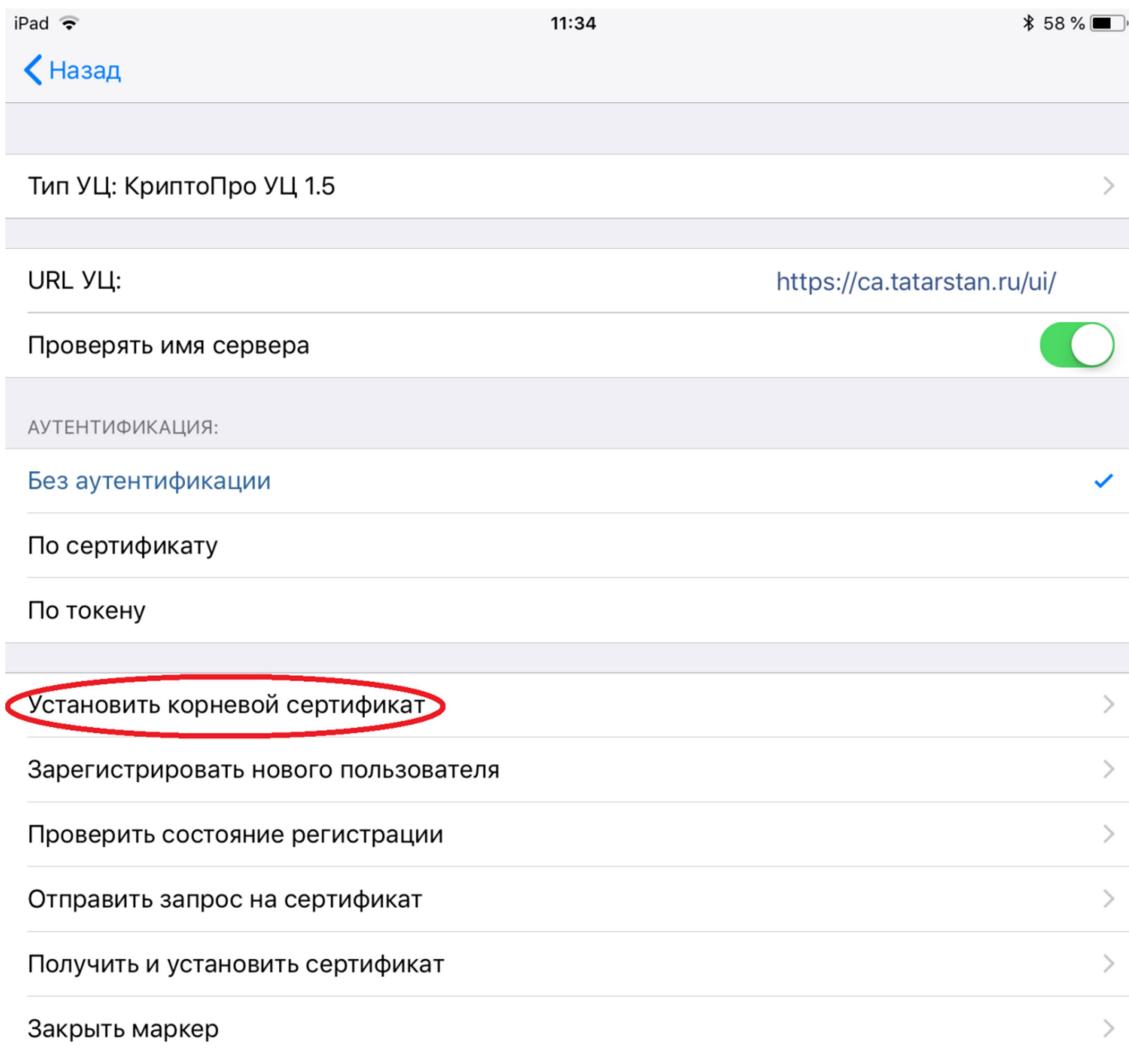


Далее в блоке «Аутентификация» необходимо нажать «По токену». В появившемся диалоговом окне ввести логин и пароль, которые были Вам выданы Удостоверяющим Центром в рамках получения временного доступа. Нажать «Ок».





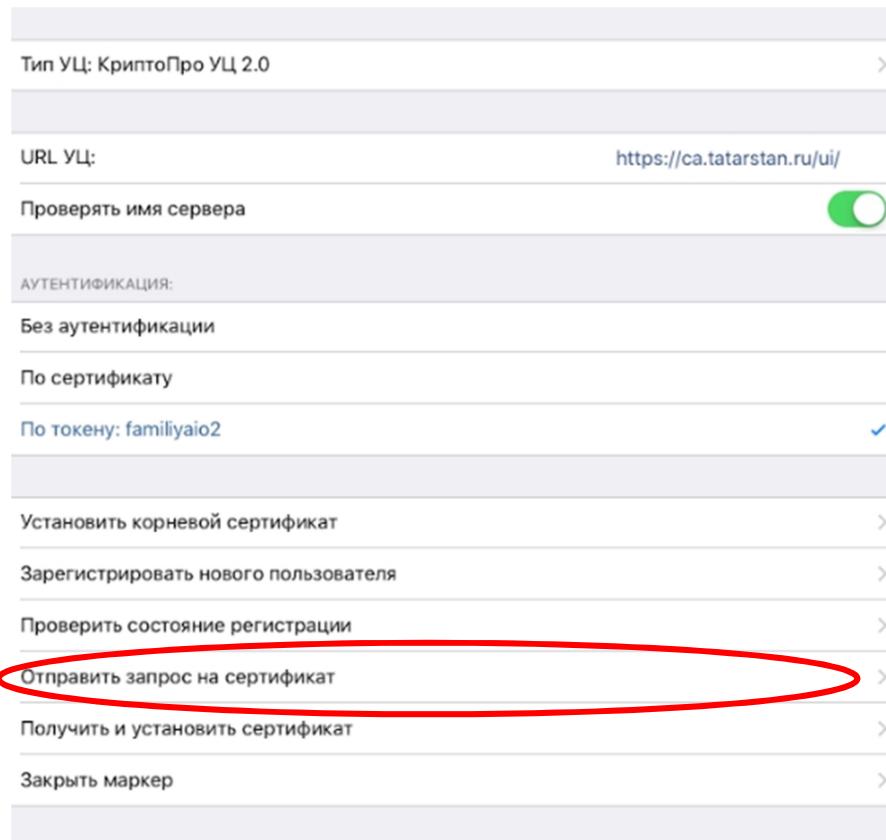
ВНИМАНИЕ! Если установка корневого сертификата УЦ выполнена способом №1, то пропустить следующий шаг. Если установка корневого сертификата УЦ не была выполнена способом №1, то необходимо нажать «Установить корневой сертификат».



Появится диалоговое окно с сообщением об успешной установке корневых сертификатов.

5. Отправить запрос на сертификат

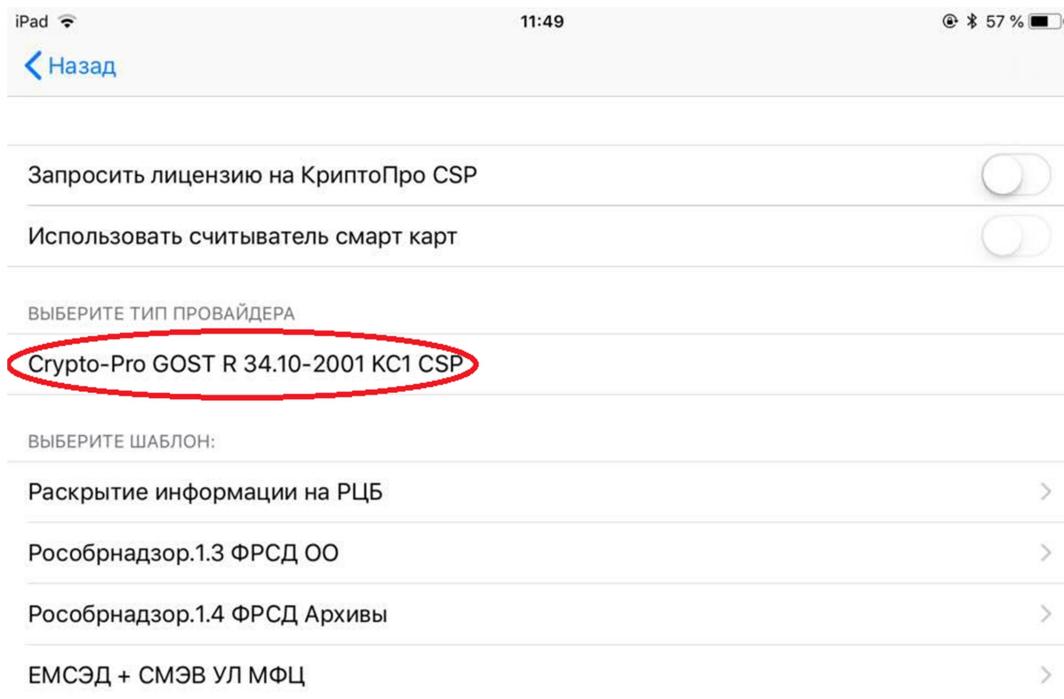
Нажать кнопку «Отправить запрос на сертификат».



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 обязательен переход на ГОСТ 34.10-2012.

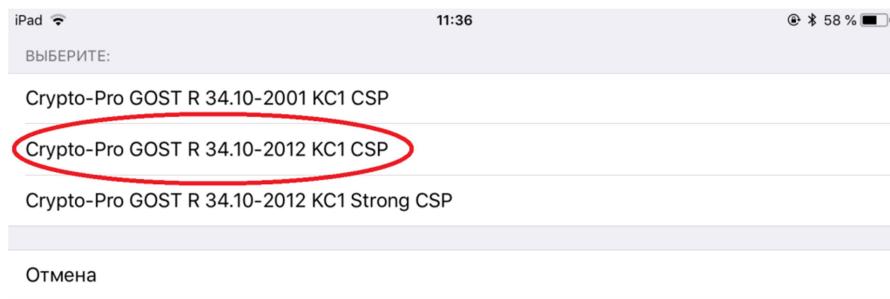


ВНИМАНИЕ! Для сертификатов нового стандарта ГОСТ Р 34.10-2012 требуется изменить тип провайдера. Для этого необходимо нажать на выбранный тип провайдера:



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 «ЕМСЭД»:

iPad 11:54 55 %

Назад

Запросить лицензию на КриптоПро CSP

Использовать считыватель смарт карт

ВЫБЕРИТЕ ТИП ПРОВАЙДЕРА

Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 KC1 CSP

ВЫБЕРИТЕ ШАБЛОН:

Раскрытие информации на РЦБ >

Рособрнадзор.1.3 ФРСД ОО >

Рособрнадзор.1.4 ФРСД Архивы >

ЕМСЭД + СМЭВ УЛ МФЦ >

Рособрнадзор.1.1 ФРСД ВО >

Рособрнадзор.1.2 ФРСД СПО >

Рособрнадзор.2 >

Рособрнадзор.3 Реестр лицензий >

Рособрнадзор.4 Реестр лицензий (Эл. вид) >

Рособрнадзор.5 Реестр организаций (Эл. вид) >

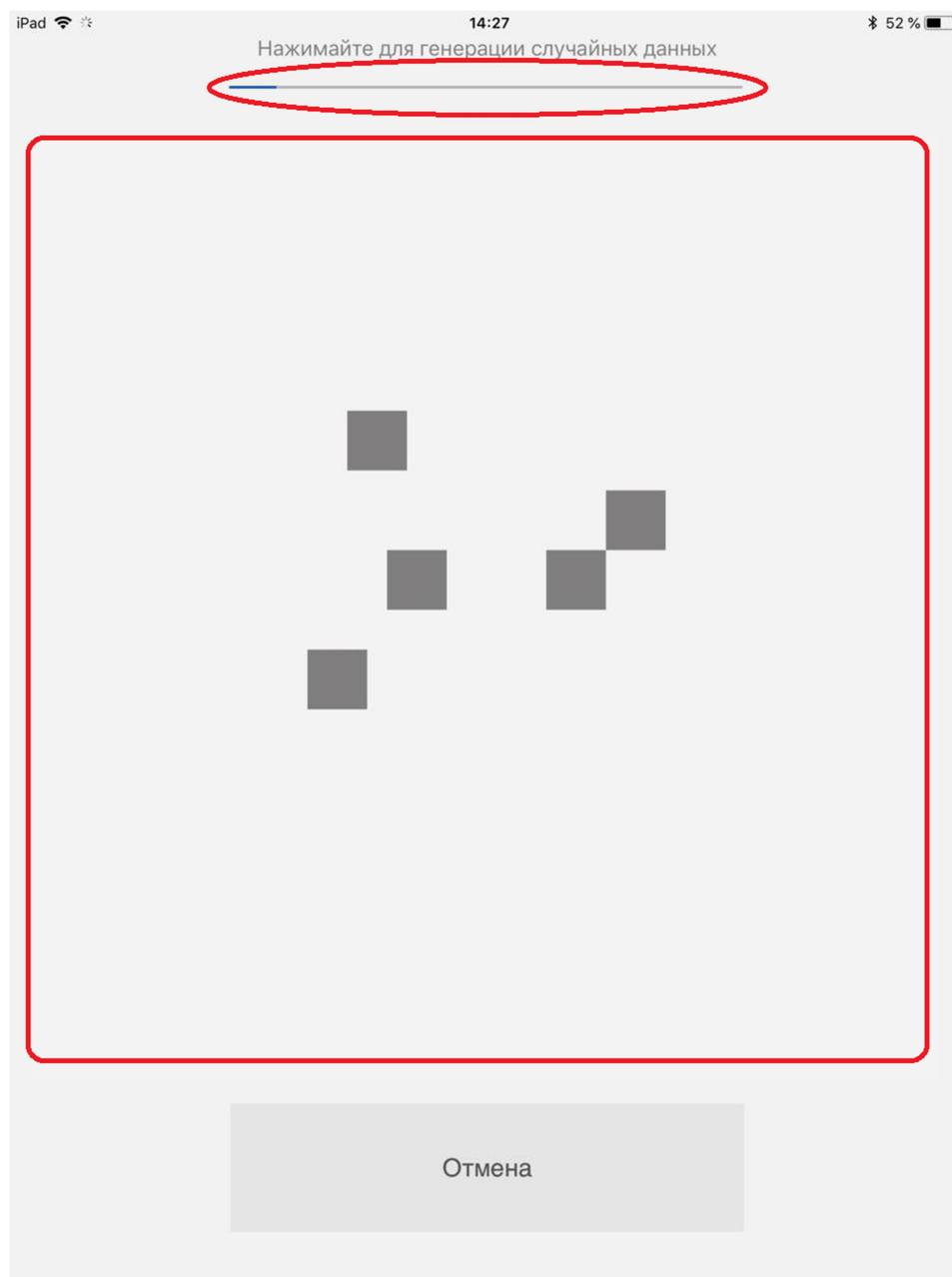
Рособрнадзор.6 Реестр организаций >

ФКП+ЕМСЭД фоив Руководитель >

ЕМСЭД > (This option is circled in red)

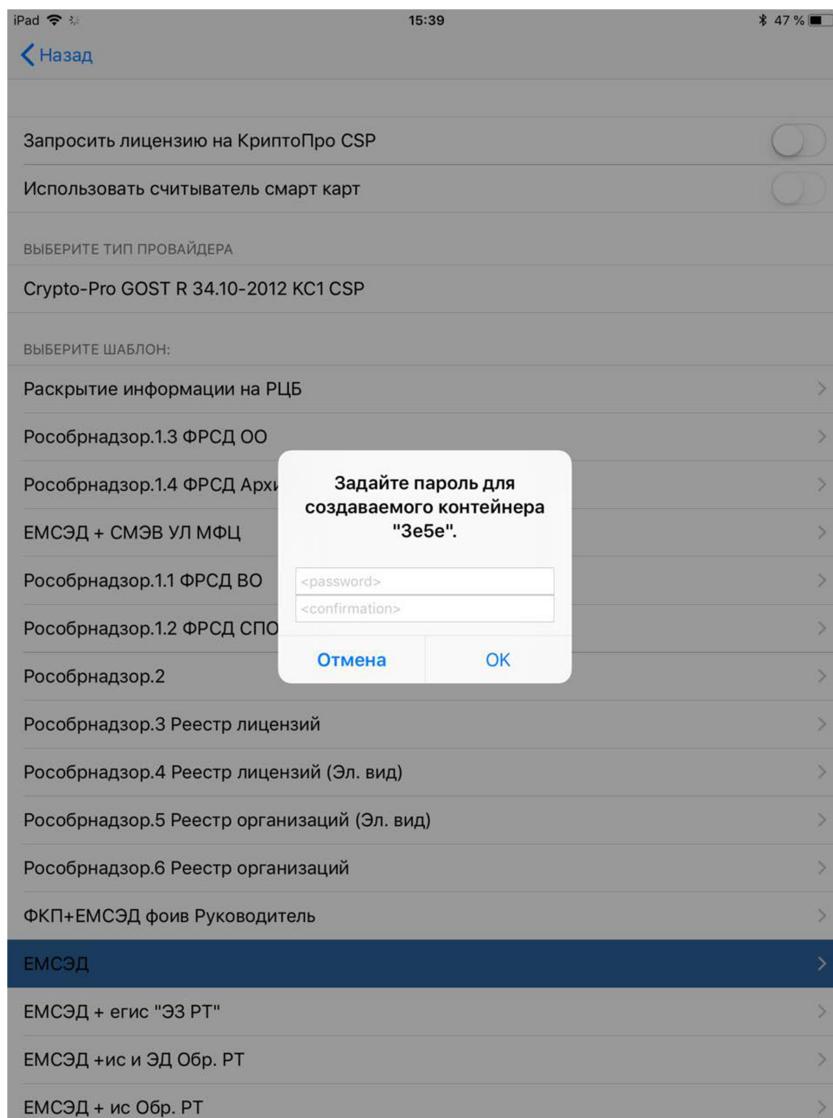
ЕМСЭД + егис "ЭЗ РТ" >

Далее в открывшемся пустом окне необходимо сгенерировать ключ электронной подписи. Для этого необходимо нажимать на пустую область экрана в случайному 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 проверять статус Вашего запроса.

The screenshot shows a mobile application interface for managing digital certificates. At the top, it displays 'iPad' with signal strength, '14:31' as the time, and '52 %' battery level. Below this is a back button labeled 'Назад' (Back). The main content area has a light gray header bar with the text 'Тип УЦ: КриптоПро УЦ 2.0' (Type of UZ: CryptoPro UZ 2.0) and a right-pointing arrow. The URL 'URL УЦ:' is listed as 'https://ca.tatarstan.ru/ui/' with a green toggle switch indicating it is checked. Under the 'АУТЕНТИФИКАЦИЯ:' section, there are three options: 'Без аутентификации' (Without authentication), 'По сертификату' (By certificate), and 'По токену: naimenovanieo' (By token: naimenovanieo), with the last one being selected as indicated by a blue checkmark. A red oval highlights the 'Получить и установить сертификат' (Get and install certificate) button, which is located in a list of actions. Other items in the list include 'Установить корневой сертификат' (Install root certificate), 'Зарегистрировать нового пользователя' (Register new user), 'Проверить состояние регистрации' (Check registration status), 'Отправить запрос на сертификат' (Send certificate request), 'Закрыть маркер' (Close marker), and a final right-pointing arrow.

Одобренным запросам присваивается статус «Завершен»:

Запросы на сертификат:

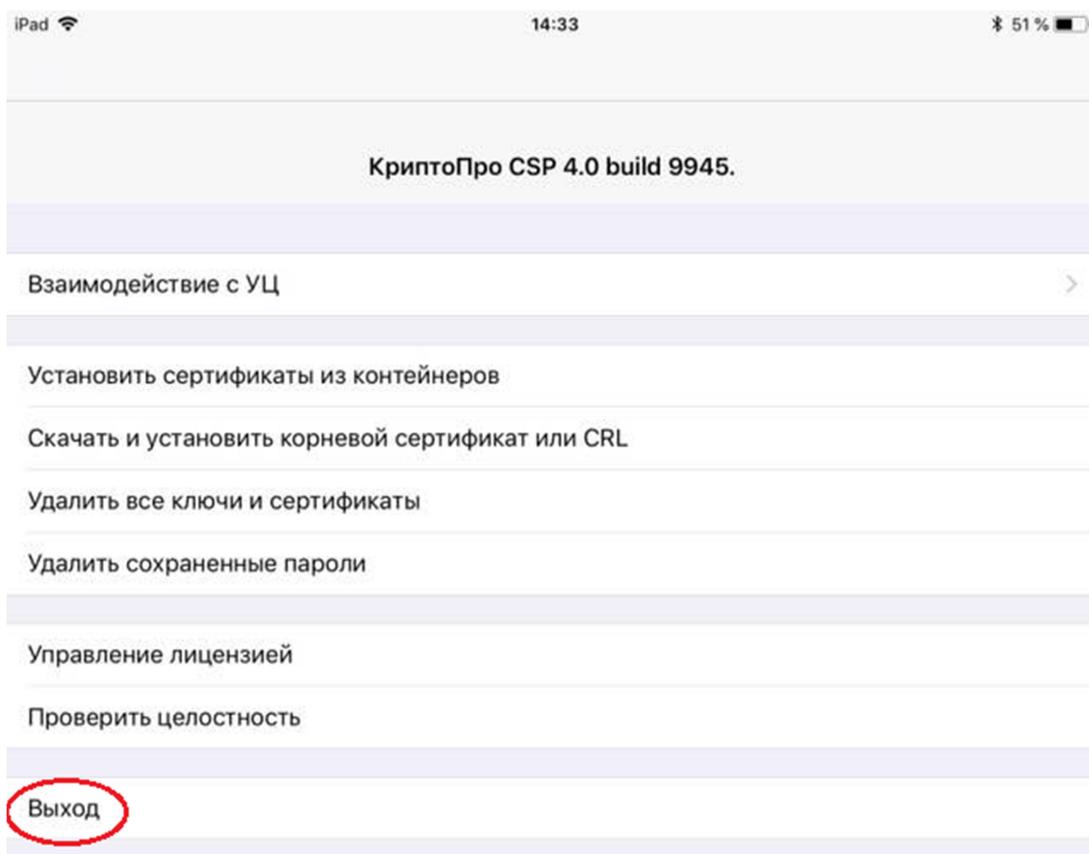
ID	sent date	approval date	comment	status	
896	06.06 15:23	06.06 15:31		Завершен	>
897	06.06 15:43	06.06 16:07		Завершен	>
900	06.06 16:44	06.06 16:47		Завершен	>
1194	23.06 14:46	23.06 14:50		Завершен	>

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	>

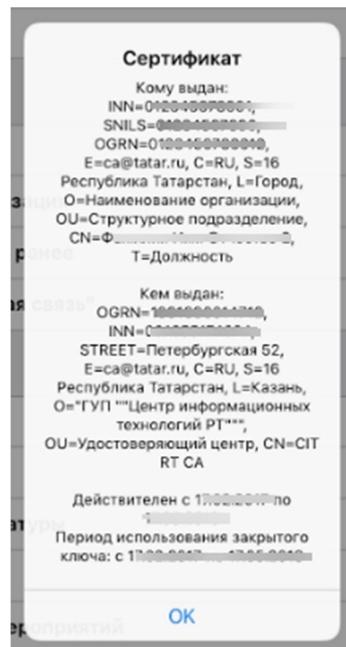
В открывшемся окне «Бланк сертификата открытого ключа» нажать на кнопку «Установить» и дождаться следующего сообщения системы «Сертификат установлен». При помощи кнопок «Назад» и «Выход» вернуться в главное меню:





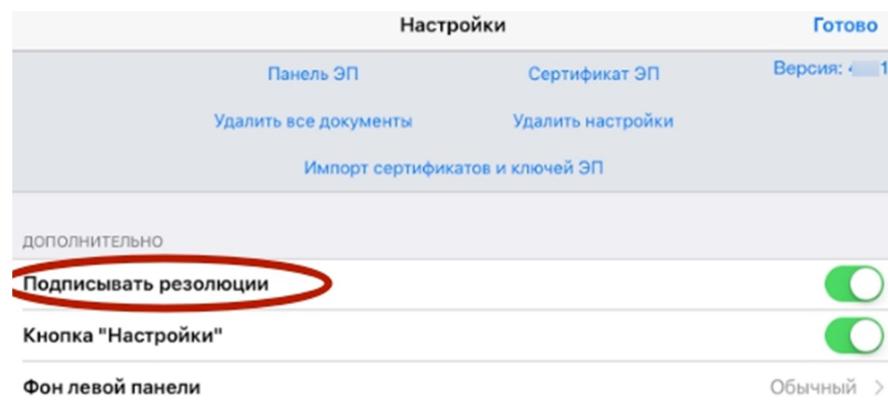
Проверка установки сертификата ЭП

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.



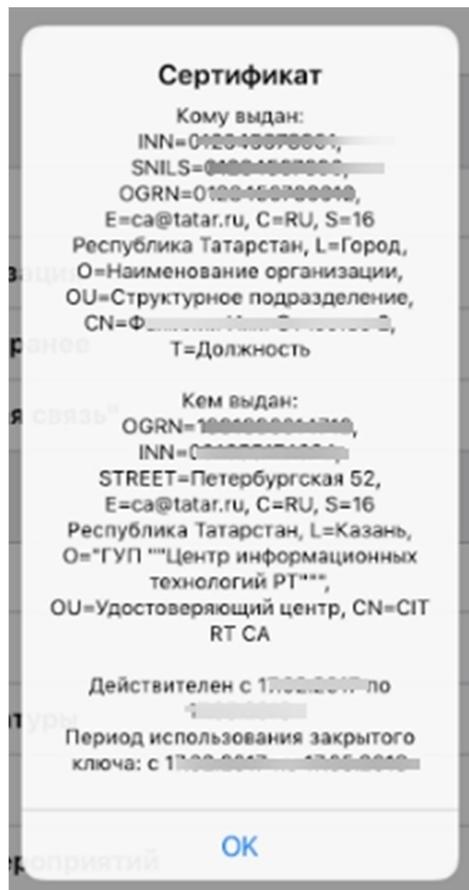
ВНИМАНИЕ! После установки ЭП обязательно в окне настроек необходимо включить функцию «Подписывать ЭП».

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.