



Инструкция по созданию и установке тестовой электронно-цифровой подписи (далее - ЭЦП) для работы на тестовом контуре <https://markirovka.demo.crpt.tech/>

- I. **Создание сертификата**
- II. **Установка корневого сертификата**
- III. **Установка промежуточного сертификата**

Для корректной работы Вам потребуется:

- A. Установить сертифицированное программное обеспечение КриптоПро CSP
 - скачать дистрибутив КриптоПро CSP по ссылке:
<https://www.cryptopro.ru/downloads/howto?destination=node%2F148>Подробнее в инструкции по установке КриптоПро CSP: <https://www.cryptopro.ru/support/docs>
- B. Скачать и установите плагин для браузера: <https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin/>
Подробнее в инструкции по установке плагина по ссылке:
<http://cpdn.cryptopro.ru/default.asp?url=content/cades/plugin-installation.html>
- C. Скачать и установить Корневой сертификат Удостоверяющего центра ([раздел III](#)) и промежуточный сертификат УЦ ([раздел IV](#)) (инструкции по установке представлены в конце данной памятки) оба файла Вы можете скачать с сайта: <http://testca2012.cryptopro.ru/ui/>

Вход в личный кабинет - для зарегистрированных пользователей
Регистрация - для новых пользователей

Установка необходимого программного обеспечения

До начала работы с Удостоверяющим центром на компьютере требуется

1. Установить СКЗИ [КриптоПро CSP](#);
2. Установить [КриптоПро ЭЦП Browser plug-in](#);
3. Скачать и установить [корневой сертификат Удостоверяющего центра](#) в хранилище **Доверенные корневые центры сертификации**;
4. Скачать и установить [промежуточный сертификат Удостоверяющего центра](#) в хранилище **Промежуточные центры сертификации**.

Справочная информация

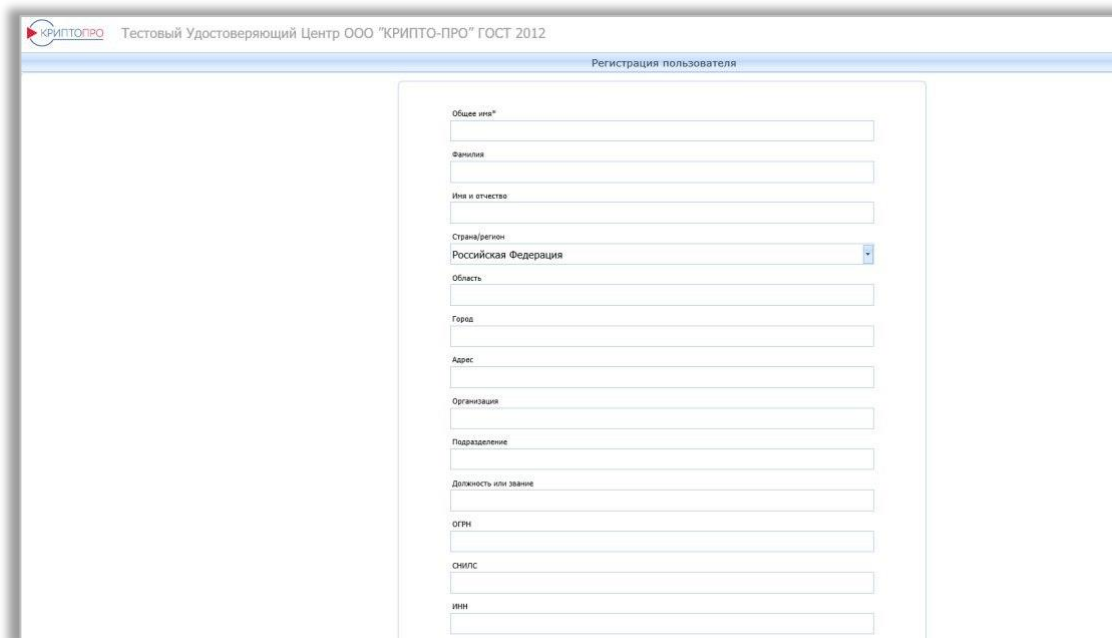
Весь обмен информацией с Удостоверяющим центром осуществляется с использованием защищенного протокола TLS.
Сертификаты центров сертификации удостоверяющего центра вместе с актуальными списками отозванных сертификатов (CRL) доступны [здесь](#).
Адрес службы OCSP: <http://testca2012.cryptopro.ru/ocsp/ocsp.srf>
Адрес службы TSP: <http://testca2012.cryptopro.ru/tsp/tsp.srf>
FolderID папки для регистрации с помощью [cryptcp](#) или ИВП: `b1ca4992-d7cd-4f7e-b56e-a81e00db58ee`

Для получения технической поддержки, пожалуйста, разместите свое обращение на **Портале технической поддержки** - <https://support.cryptopro.ru>

I. Создание сертификата

Для создания тестового сертификата необходимо:

1. Перейти на сайт <http://testca2012.cryptopro.ru/ui/>, используя браузер Internet Explorer (адрес необходимо добавить в список надежных в браузере).
2. Нажать клавишу Регистрация и заполнить поля регистрации:



The screenshot shows a web browser window with the title "КРИПТОПРО Тестовый Удостоверяющий Центр ООО "КРИПТО-ПРО" ГОСТ 2012". The page content is titled "Регистрация пользователя". The registration form includes the following fields:

- Общее имя*
- Фамилия
- Имя и отчество
- Страна/регион (dropdown menu, currently showing "Российская Федерация")
- Область
- Город
- Адрес
- Организация
- Подразделение
- Должность или звание
- ОГРН
- СНИЛС
- ИНН

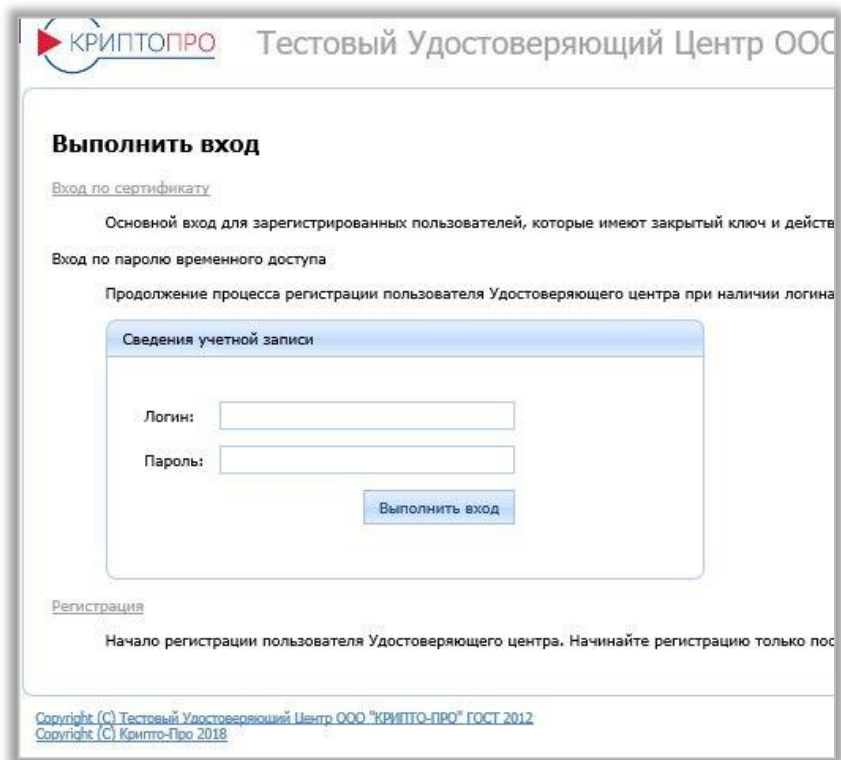
Обязательные поля:

Общее имя, ФИО, Страна/регион, Город, Адрес, Организация, Должность, ИНН.

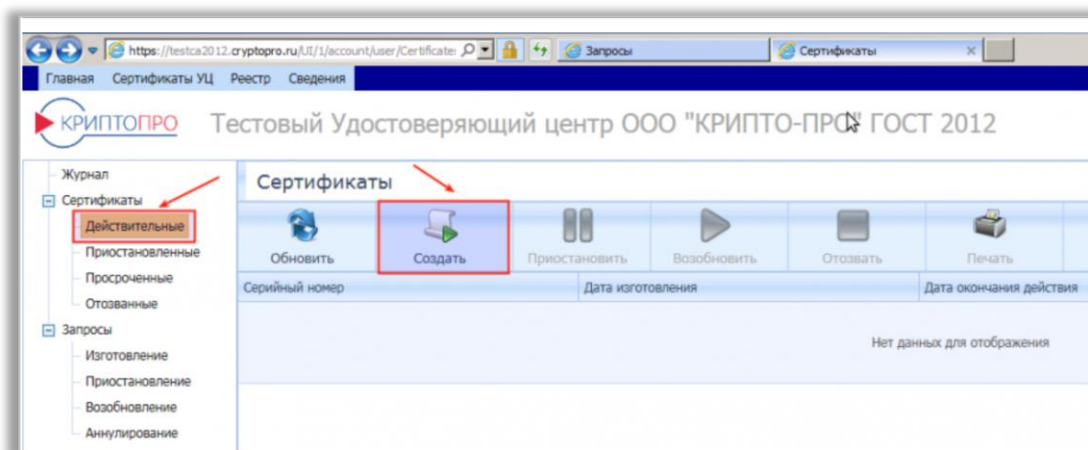
Обратите внимание! При регистрации на демо-стенде идет сверка с ЕГРЮЛ, при формировании сертификата необходимо указать настоящий ИНН, **ФИО генерального директора и наименование организации!** Если в указываемом ИНН 10 символов, необходимо добавить 00 в начале строки!

Система сгенерирует логин и пароль внизу страницы, запомните их и перейдите к следующему шагу.

3. Введите логин пароль, который Вам сгенерировала система.



4. Выбираете вкладку **Действительные** и **Создать**:



5. Нет необходимости менять какие-то данные. Нажмите клавишу создать и укажите куда сохранить сертификат, задайте к нему пароль.

Шаблон сертификата
Тестовый квалифицированный сертификат

Криптопровайдер
Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 Cryptographic Service Pro

Ключ будет использоваться для

Подписи и шифрования
 Подписи
 Шифрования

Размер ключа 512

Алгоритм хеширования ГОСТ Р 34.11-2012

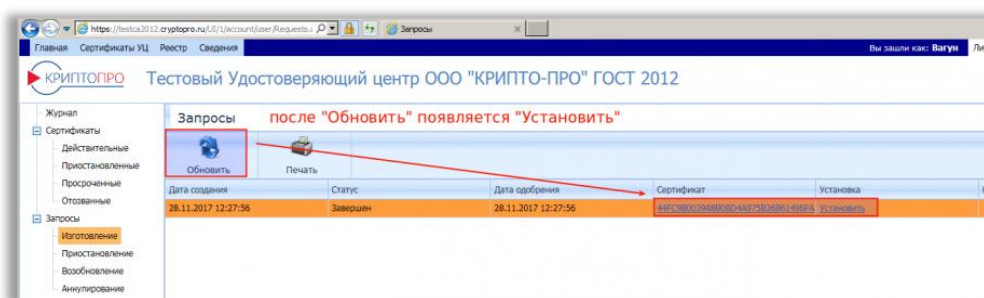
Срок действия сертификата 3 месяцев

Срок действия ключа 3 месяцев

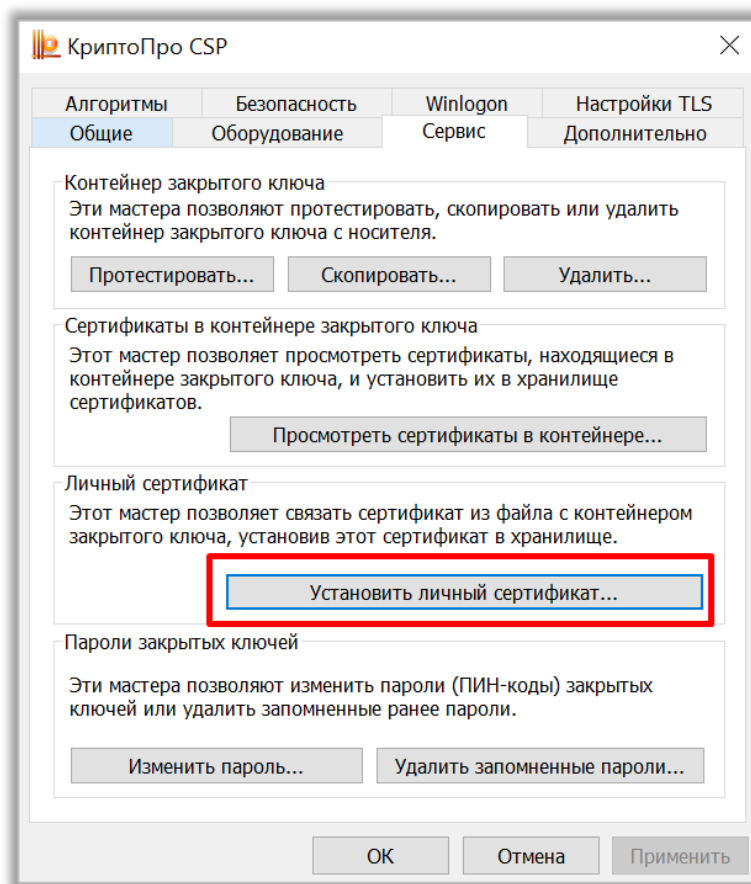
Комментарий

Создать

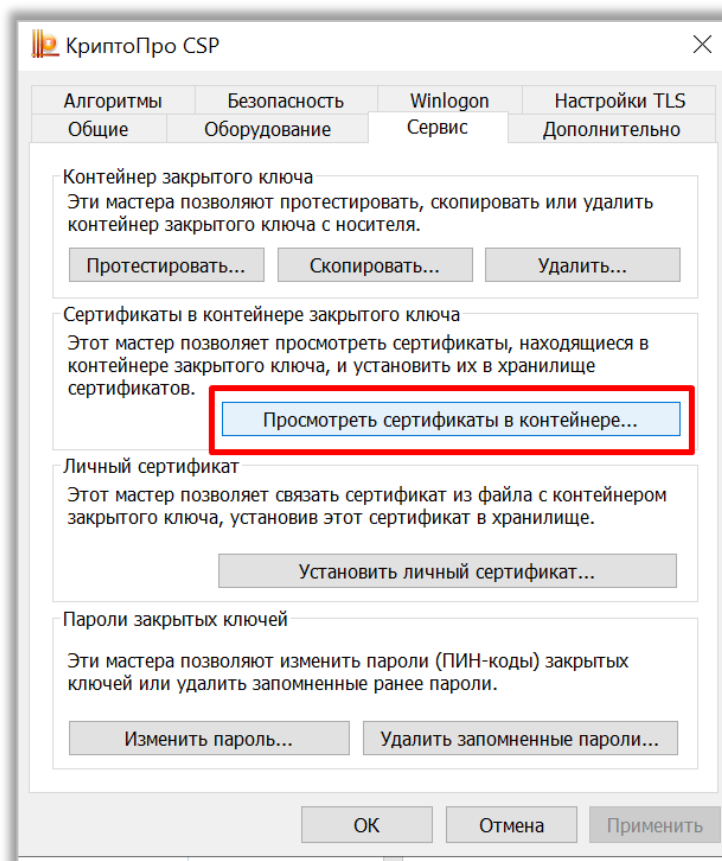
6. Выберите вкладку **Изготовленные**, справа будет возможность скачать сертификат



7. Обратите внимание! Вы скачали открытую часть ключа, необходимо перейти в КриптоПро, выбрать добавить Личный сертификат и объединить обе части ключа.



8. После объединения открытой и закрытой части, ключ необходимо установить через **«Посмотреть сертификаты в контейнере»** ⇒ **«Обзор»** ⇒ выбираете контейнер ⇒ **«Далее»** ⇒ **«Установить»**.



9. Осуществите регистрацию по ссылке <https://markirovka.demo.crpt.tech/login-kep>

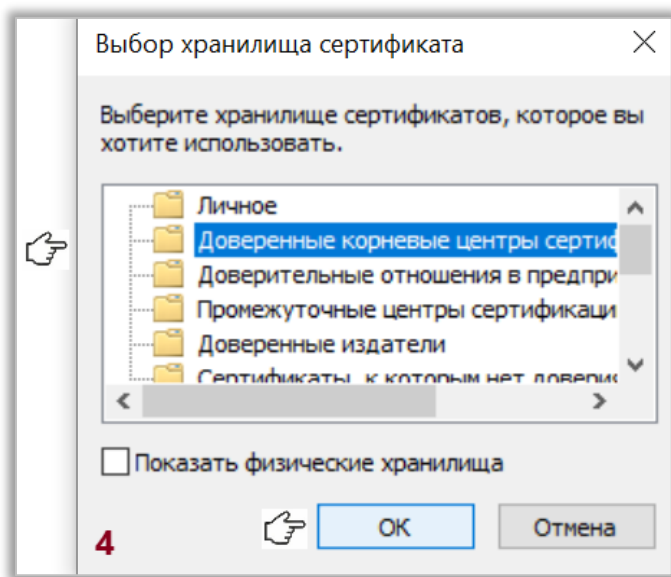
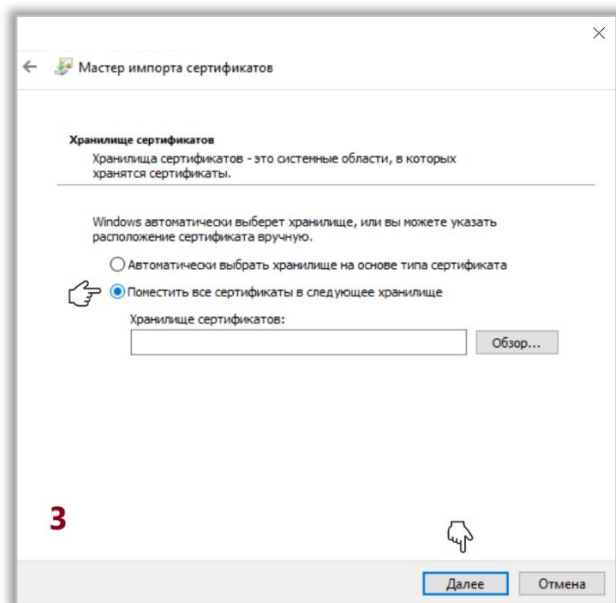
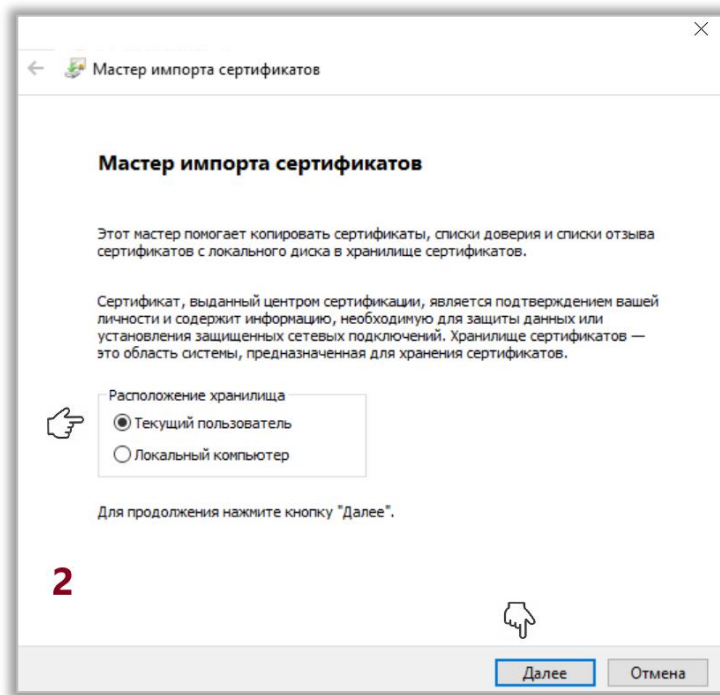
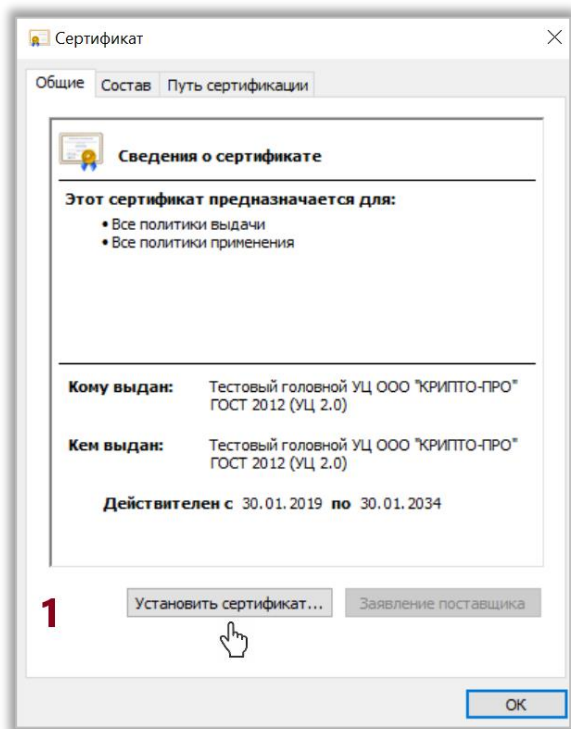
II. Установка корневого сертификата УЦ

Скачайте корневой сертификат УЦ `rootca.cer` с сайта: <http://testca2012.cryptopro.ru/ui/>

До начала работы с Удостоверяющим центром на компьютере требуется

1. Установить СКЗИ [КриптоПро CSP](#);
2. Установить [КриптоПро ЭЦП Browser plug-in](#);
3. Скачать и установить [корневой сертификат Удостоверяющего центра](#) в хранилище **Доверенные корневые центры сертификации**;

Откройте его и установите по шагам:



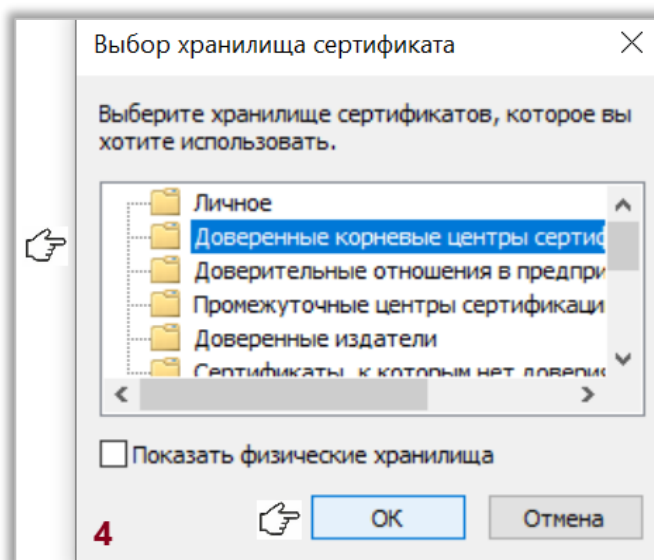
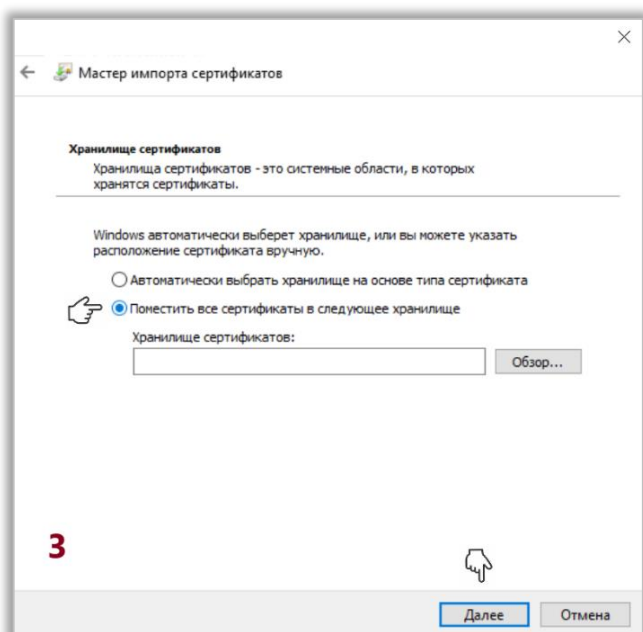
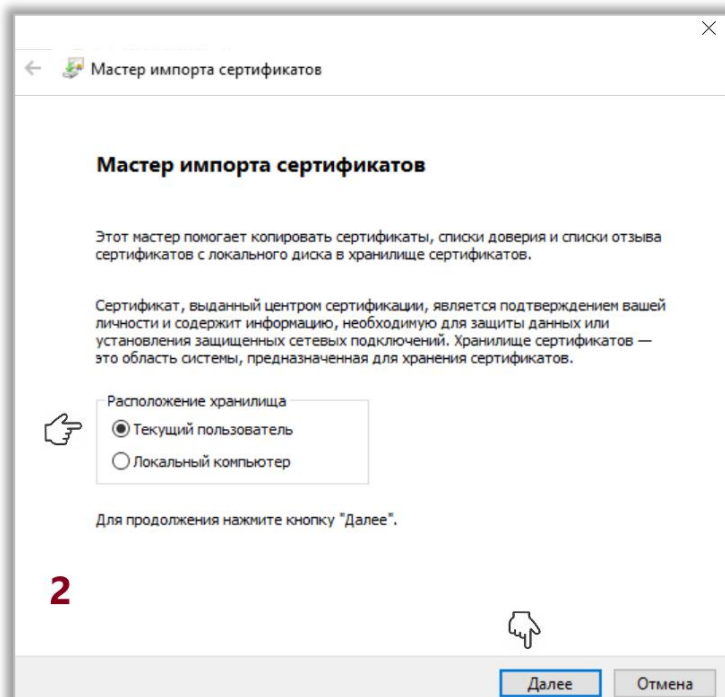
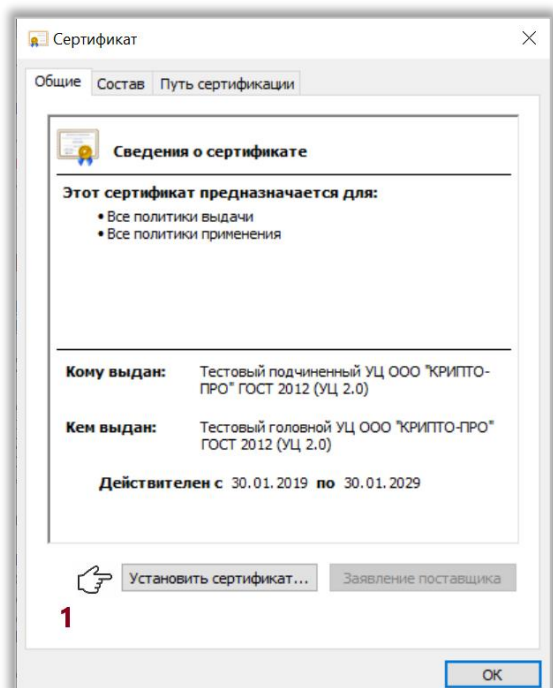
III. Установка промежуточного сертификата УЦ

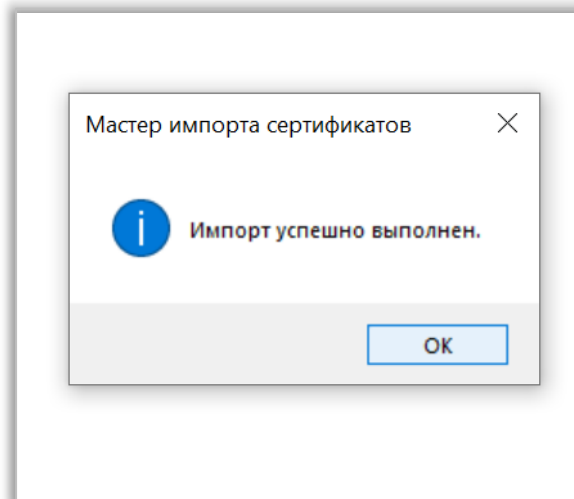
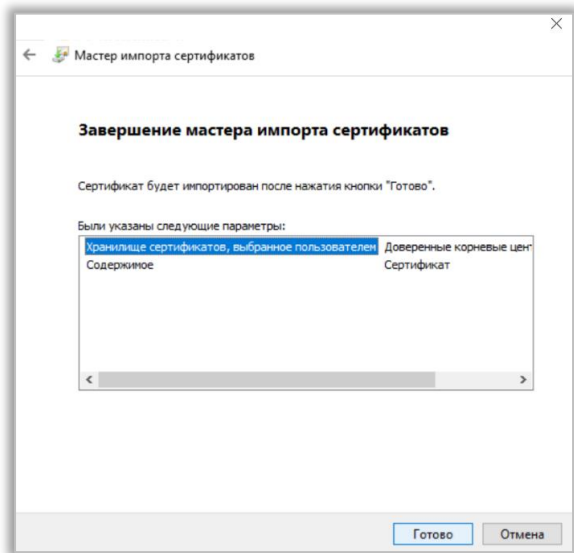
10. Скачайте промежуточный сертификат УЦ subca.cer <http://testca2012.cryptopro.ru/ui/>

3. Скачать и установить [корневой сертификат Удостоверяющего центра](#) в хранилище **Доверенные корневые центры сертификации**;
4. Скачать и установить [промежуточный сертификат Удостоверяющего центра](#) в хранилище **Промежуточные центры сертификации**.

Справочная информация

11. Откройте его и установите по инструкции:





Успешной работы на тестовом контуре <https://markirovka.demo.crpt.tech/> !!!