



## Установка программ и сертификата

Для работы с электронной подписью, необходимо установить КриптоПро CSP, драйвер Рутокен, а также корневые сертификаты УЦ и ваш личный сертификат. Вы можете сделать это, руководствуясь памяткой ниже.

### 1. Установка корневых сертификатов.

Для установки корневых сертификатов загрузите утилиту [Экспресс-настройка](http://www.garantexpress.ru/help/download/) <http://www.garantexpress.ru/help/download/>, разархивируйте и запустите её (на MS Windows 7 или 8 необходимо запускать от имени администратора).

Некоторые антивирусы воспринимают утилиту, как потенциально опасную и блокируют загрузку. Если это произошло, приостановите, пожалуйста, работу антивируса и повторите загрузку.

Для запуска программ от имени администратора, кликните на файл правой кнопкой мыши и выберите Запуск от имени администратора.

### 2. Установка актуальной версии КриптоПро.

При помощи Internet Explorer зайдите на страницу <https://portal.garantexpress.ru/>, в поле PIN введите пин-код портала, который можно узнать в клиентском договоре в разделе **Реквизиты**. Зайдите в раздел **Файлы**, скачайте и установите актуальную версию КриптоПро CSP 3.6 или 3.9, в зависимости от приобретенной лицензии.

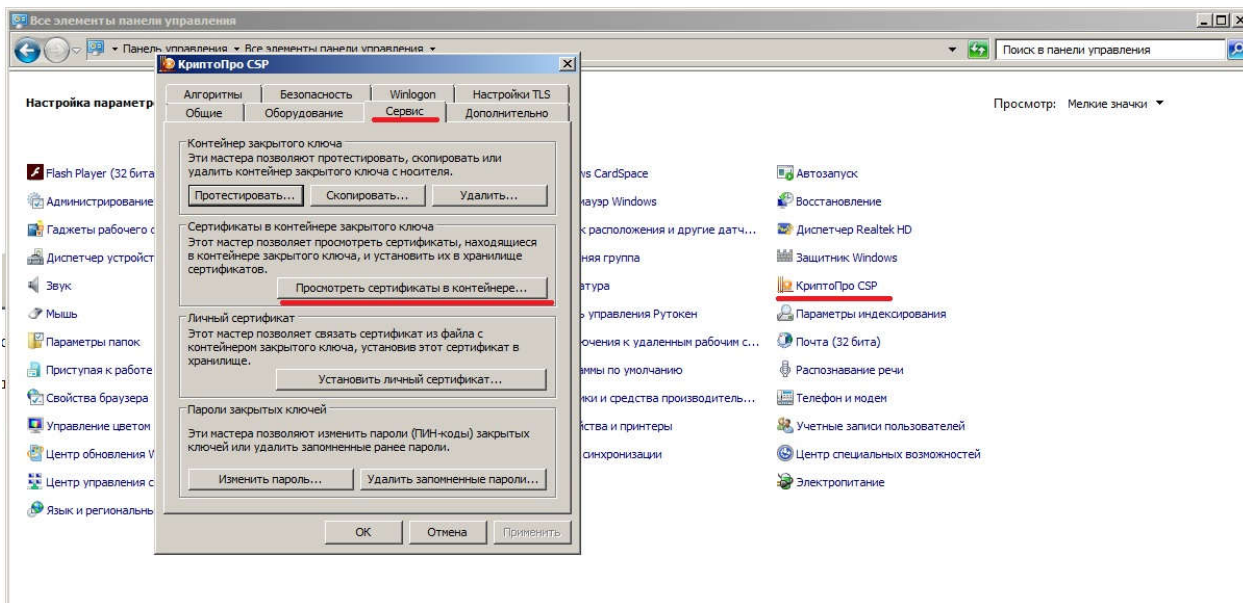
### 3. Установка драйвера Рутокен.

[Выберите для загрузки http://www.rutoken.ru/support/download/drivers-for-windows/](http://www.rutoken.ru/support/download/drivers-for-windows/) драйвер в соответствии с версией вашей операционной системы. После установки драйвера, извлеките Рутокен, если он был вставлен, и перезагрузите компьютер.

### 4. Установка личного сертификата.

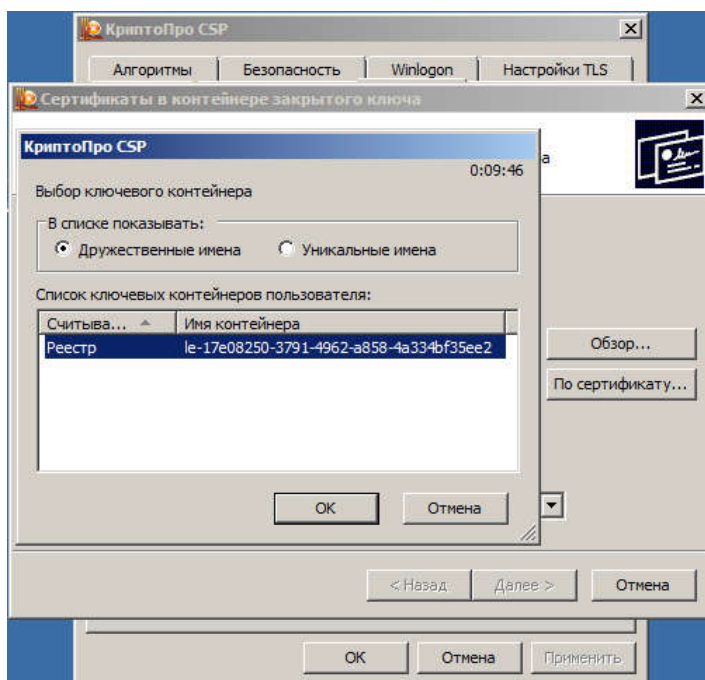
Необходимо вставить ключевой носитель в компьютер.

Открыть панель управления и запустить КриптоПро CSP. Выбрать вкладку «Сервис» и нажать на кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере»

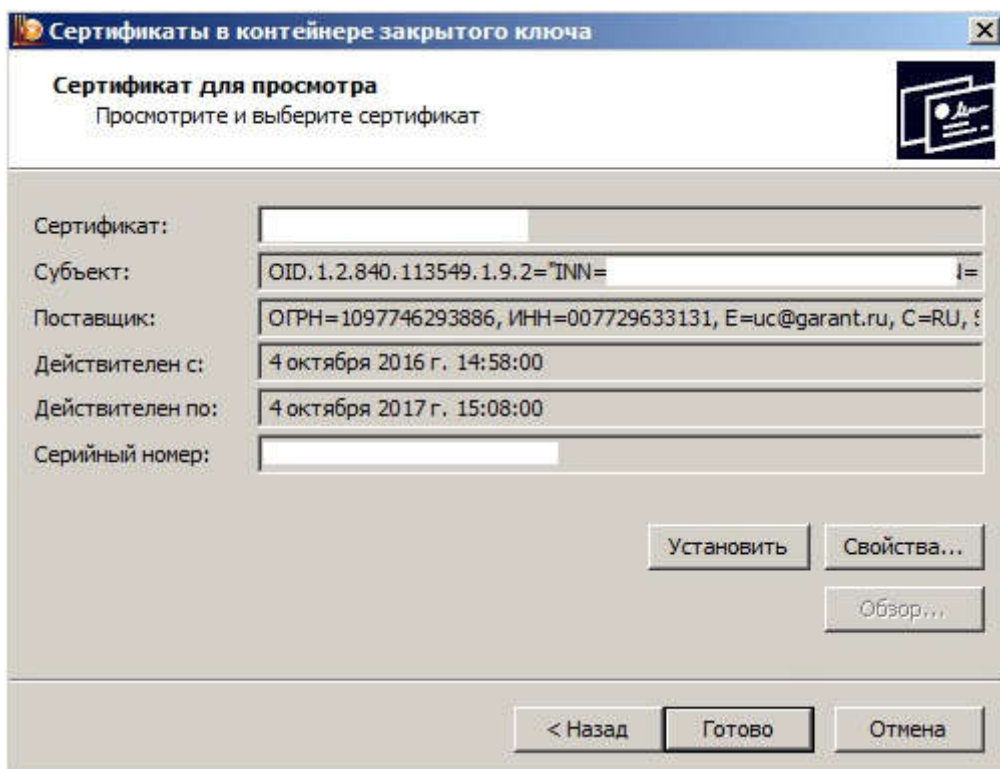


В появившемся окне выберите «Обзор» и выберите строку в списке ключевых контейнеров.

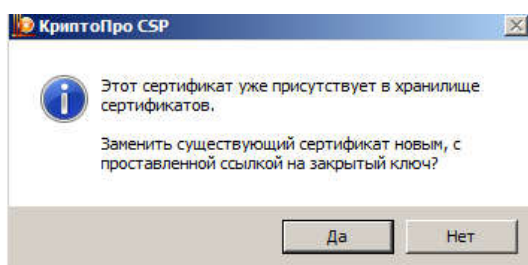
Нажмите «Ок» и «Далее».



Если у вас больше одной электронной подписи, то проверьте правильность указанных данных и если это необходимая подпись нажмите «Установить». Если вам нужна другая подпись, то нажмите отмена и повторите пункты 4.3.- 4.5.



При появлении сообщения о замене сертификата нажмите «Да»



Дождитесь сообщения об успешной установке сертификата.

##### 5. Для проверки работоспособности электронной подписи выполните действия:

На закладке **Сервис** нажмите кнопку **Протестировать...**

В открывшемся окне **Тестирование контейнера закрытого ключа** с помощью кнопки **Обзор** укажите имя ключевого контейнера.

В результате откроется окно выбора ключевого контейнера, в котором после выбора контейнера нажмите кнопку **ОК**.

После этого имя ключевого контейнера будет автоматически вписано в соответствующее поле. Нажмите кнопку **Далее**.

5.6. В открывшемся окне, в первой же строке, убедитесь, что проверка завершена успешно, ошибок не найдено. Прокрутите ниже до раздела **Ключ обмена** и убедитесь, что поле **сертификат в контейнере** приняло значение **соответствует закрытому ключу**.