



ИНСТРУКЦИЯ
по настройке персонального компьютера
с картридером (считывателем смарт-
карт) для использования электронной
подписи, размещённой на УЭК

Для возможности использования средств электронной подписи (ЭП), размещённых на универсальной электронной карте (УЭК), Вам необходимо последовательно выполнить следующие шаги:

1. Подключить считыватель смарт-карт (картридер) к Вашему персональному компьютеру
2. Установить программное обеспечение «КриптоПро УЭК CSP»
3. Установить корневой сертификат Удостоверяющего центра в хранилище сертификатов на Вашем персональном компьютере
4. Установить личный сертификат с УЭК в хранилище сертификатов на Вашем персональном компьютере (см. пункт 2.6 – 2.9)

1. Подключение считывателя смарт-карт

1.1. Для работы с УЭК используется считыватель смарт-карт типа ACR38 производителя ACS.

1.2. Подключите считыватель смарт-карт к USB-разъему Вашего персонального компьютера.

2. Установка и настройка криптопровайдера Крипто Про УЭК CSP

2.1. Необходимо скачать КриптоПро УЭК CSP совместно с Browser plug-in с сайта производителя (компании ООО "КРИПТО-ПРО") <http://www.cryptopro.ru/products/fkc/kriptopro-csp-uec/getwithplugin>

Для скачивания программного обеспечения с сайта КриптоПро, вам необходимо авторизоваться или пройти несложную процедуру регистрации.

При переходе на страницу для скачивания КриптоПро УЭК CSP обратите внимание на сообщение внизу страницы:



Плагин не установлен

Установка программного обеспечения начнется автоматически.

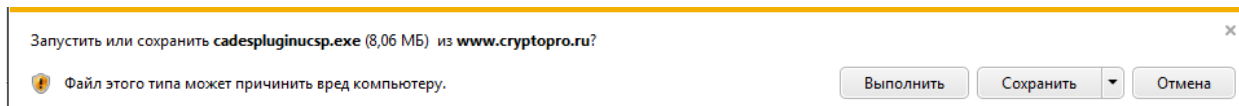
Если этого не произошло, нажмите на ссылку:

[КриптоПро CSP для карты УЭК и Browser plug-in для Microsoft Windows.](#)

При появлении диалогового окна с кнопками "Выполнить" и "Сохранить" выберите "Выполнить".

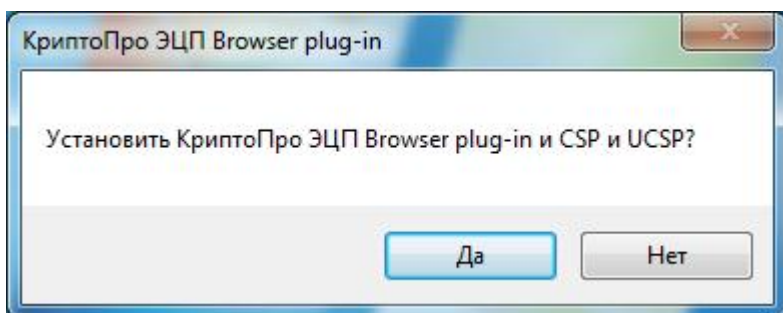
После установки программного обеспечения перезапустите браузер.

При автоматической загрузке появится всплывающее окно:

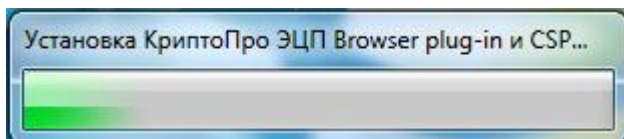


Нажмите «Выполнить». При появлении окна контроля учетных записей нажмите «Да»:

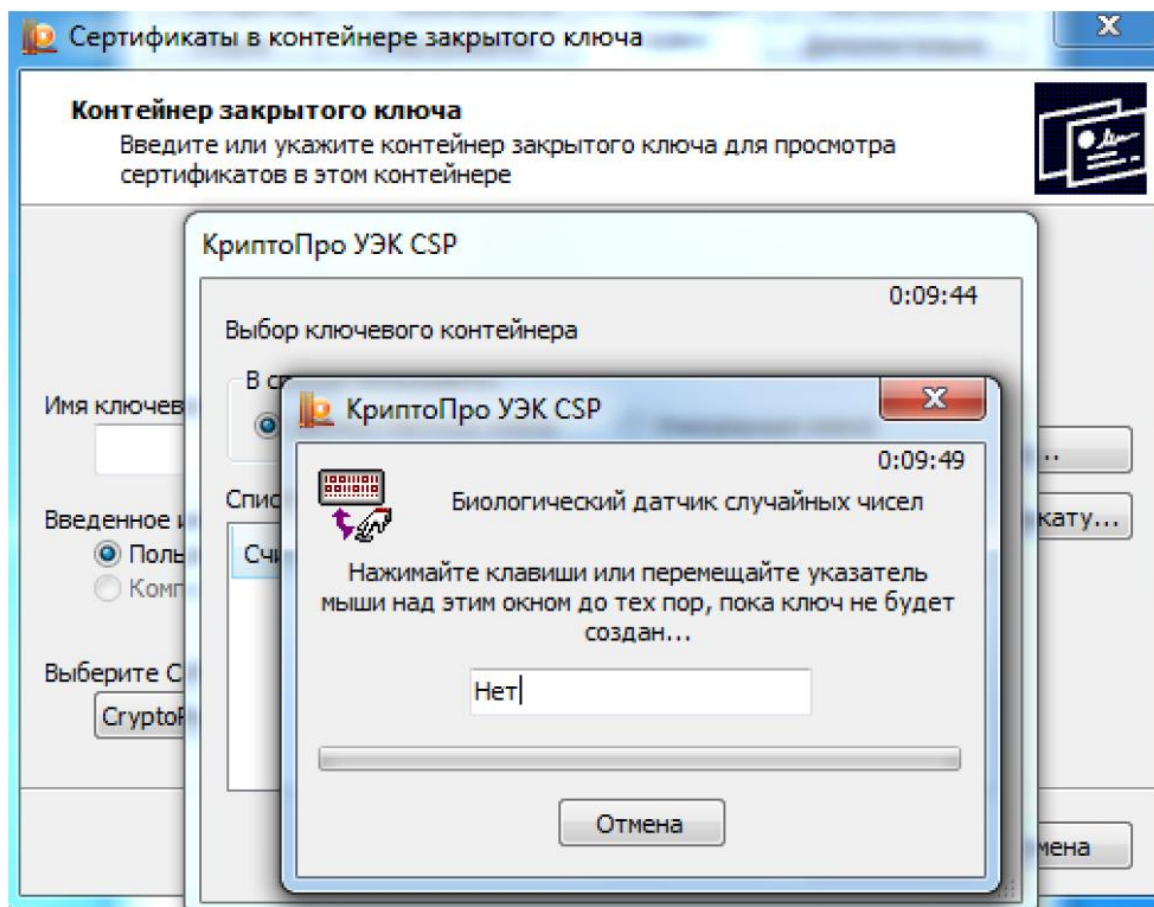
2.2 Для установки КриптоПРО УЭК CSP запустите сохраненный файл cadespluginucsp.exe



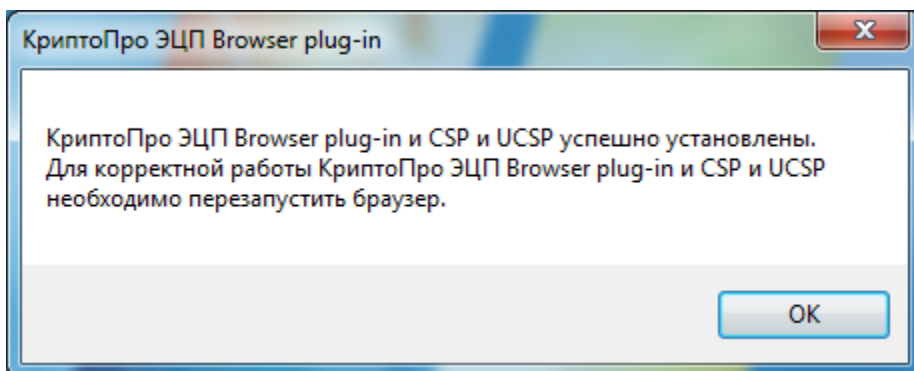
2.3 Нажмите «Да», начнется установка.



2.4 В процессе программа потребует сгенерировать случайное число, для чего следует беспорядочно нажимать на кнопки и водить мышкой.



2.5 После завершения установки выполните указанные инструкции: нажмите кнопку «Ок» и перезапустите браузер.



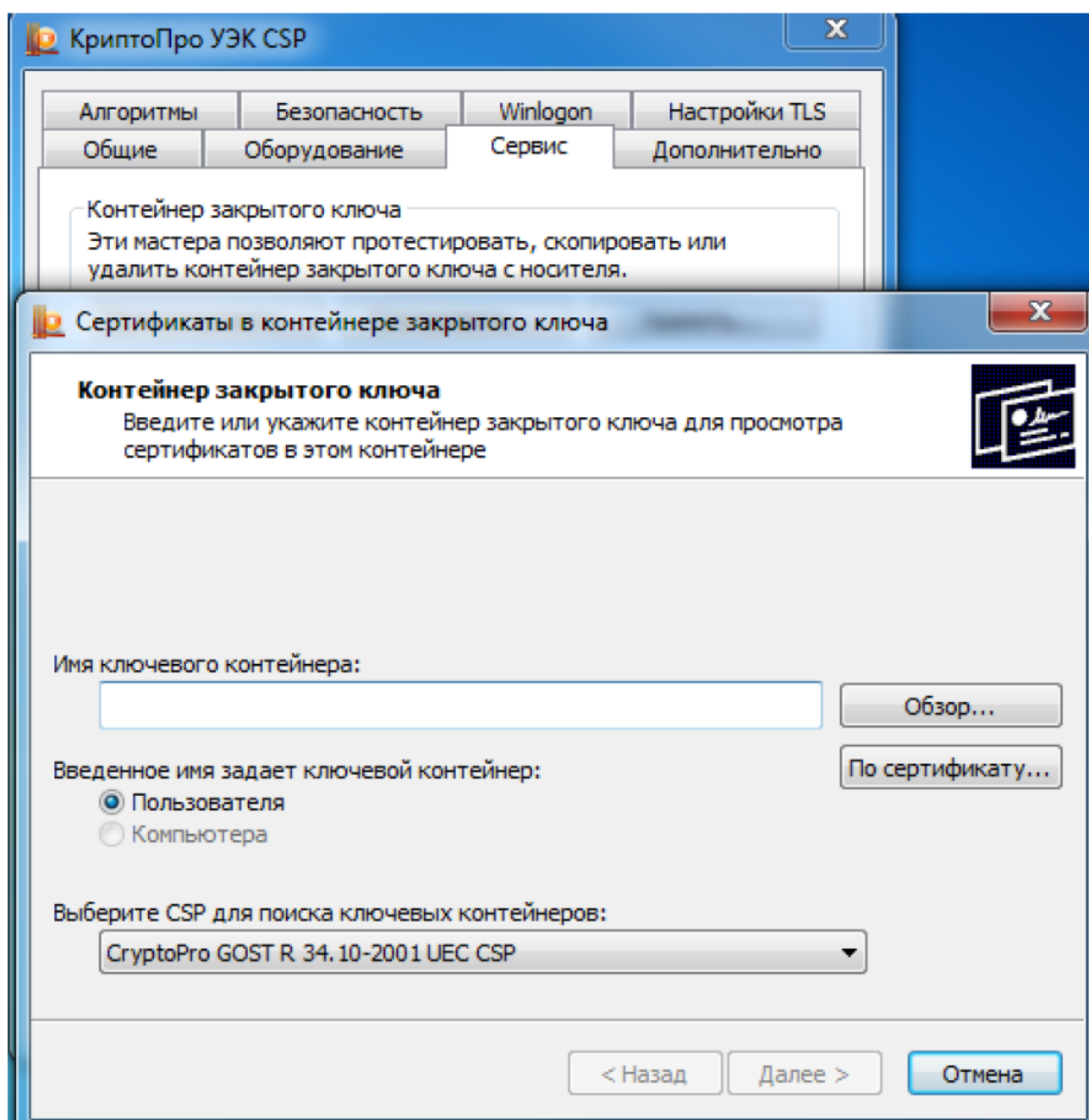
ВНИМАНИЕ!!!

В случае если работа с ЭП на УЭК осуществляется несколькими пользователями УЭК с использованием одного компьютера необходимо обеспечить установку личного сертификата с УЭК в хранилище сертификатов «Личные» для каждого пользователя УЭК.

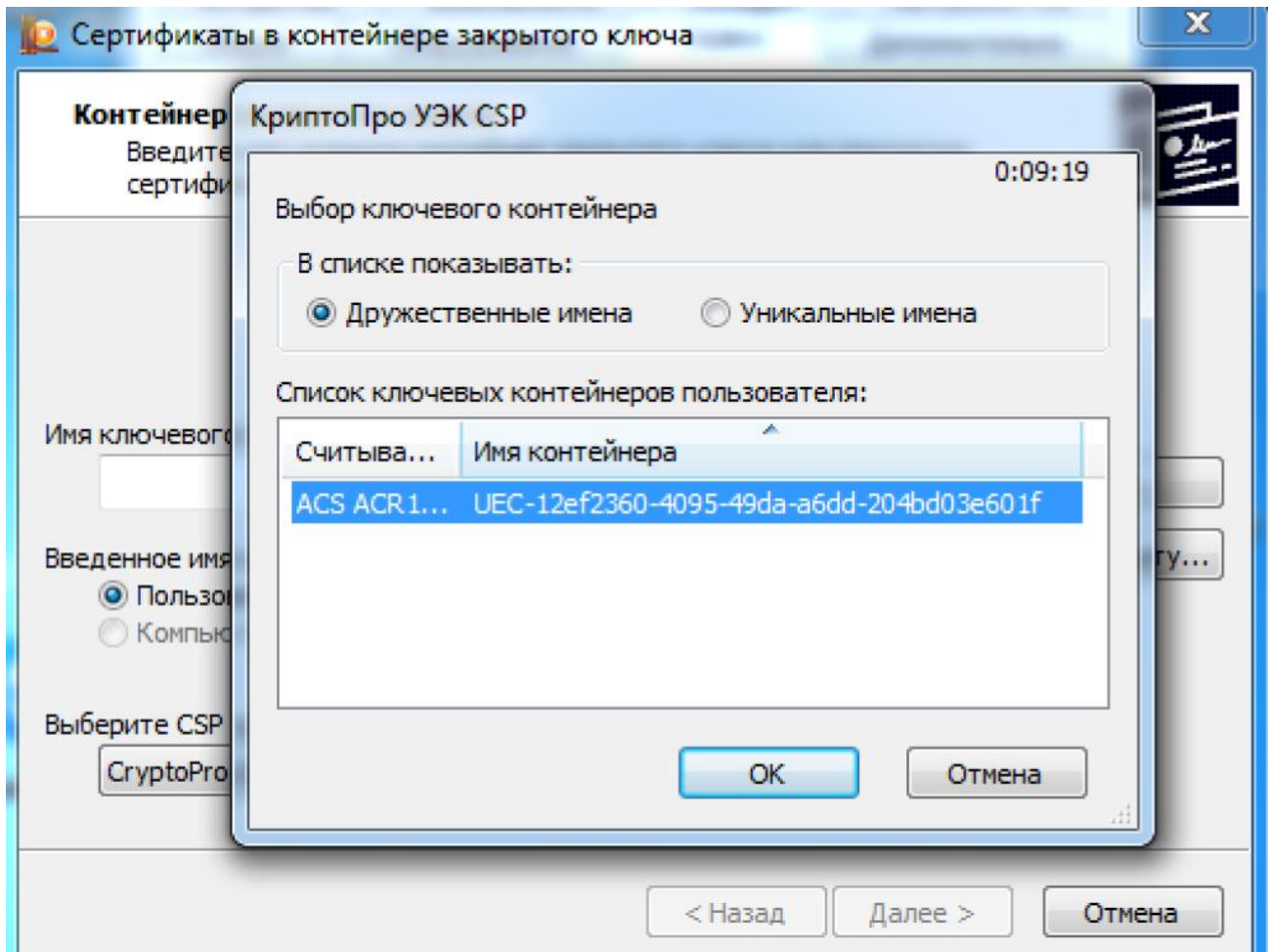
В случае если у пользователя УЭК сменился сертификат ключа проверки электронной подписи, необходимо внести соответствующие изменения в хранилище сертификатов «Личные» (удалить старый сертификат и записать новый).

2.6 Установите личный сертификат с УЭК в хранилище сертификатов «Личные» с обязательной связкой данного сертификата с ключом электронной подписи:

Откройте «Пуск» - Все программы – Крипто-Про – КриптоПро УЭК CSP. Перейдите во вкладку Сервис – Просмотреть сертификаты в контейнере – Нажмите «Обзор».

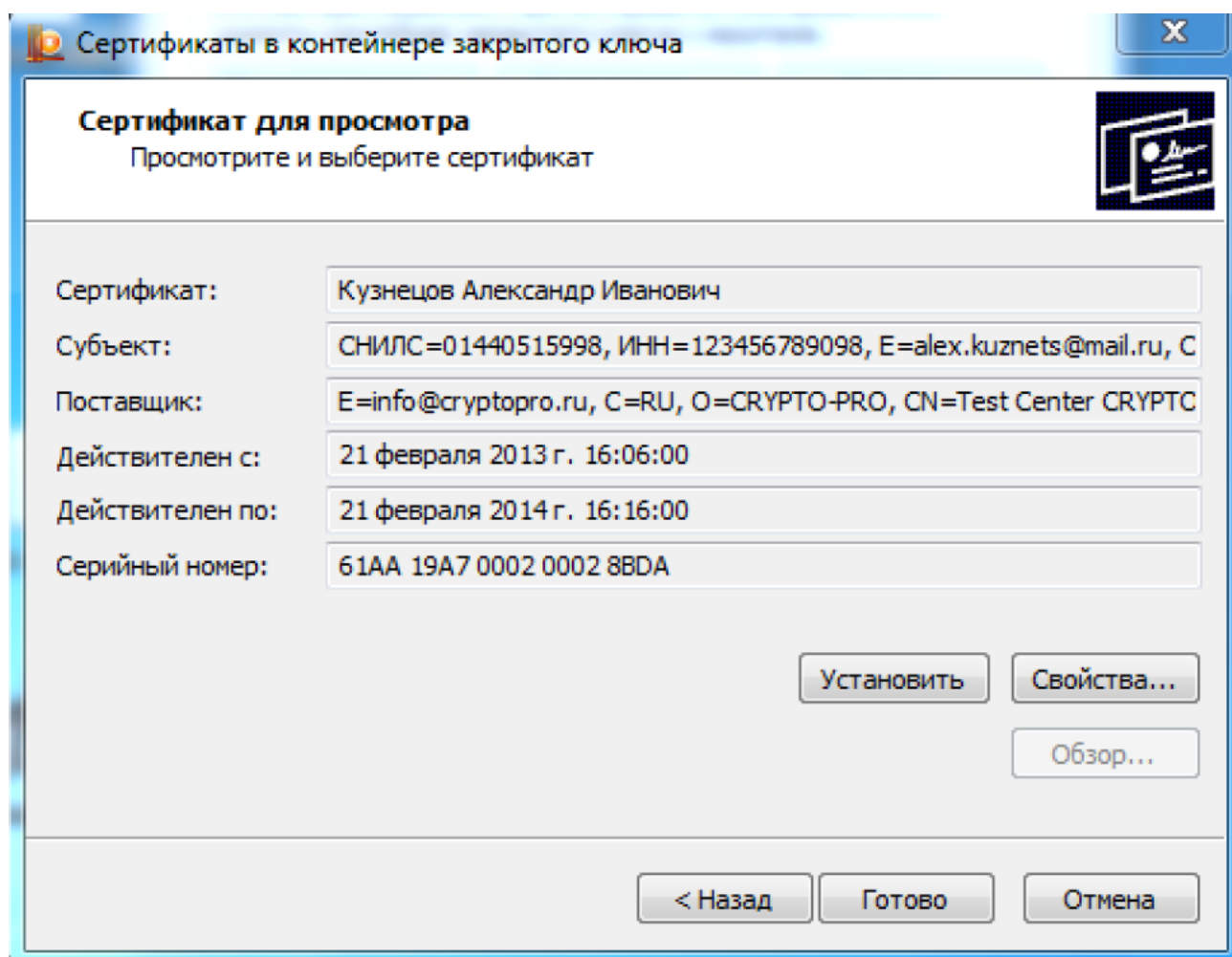


Автоматически произойдет установка связи с сервисом CV-сертификатов. При условии успешной аутентификации терминала на карте будет найден ключевой контейнер, который отобразится в окне.



2.7 Нажмите «OK», затем «Далее».

В окне «Сертификат для просмотра» нажмите «Установить»



2.8 Появившееся окно с уведомлением об установке говорит о том, что Ваш «Сертификат был установлен в хранилище «Личные» текущего пользователя». Нажмите «ОК»:

2.9 Затем нажмите «Готово». КриптоПро УЭК CSP можно закрыть и продолжать работу с единым порталом государственных и муниципальных услуг (функций).

3. Установка корневого сертификата Удостоверяющего центра

Скачать и установить корневой сертификат Удостоверяющего Центра УЭК в хранилище Доверенные корневые центры сертификации:

Обычно корневой сертификат Удостоверяющего центра можно скачать на сайте УЦ¹.

¹ В случае, если Вы являетесь пользователем удостоверяющего центра ООО «КРИПТО-ПРО», скачать сертификат можно, перейдя по ссылке <http://uecard.cryptopro.ru/cauec.p7b>

Перейдите в папку, в которую был сохранен корневой сертификат. Кликните правой кнопкой мыши по скачанному сертификату и в открывшемся меню выберите пункт «Установить сертификат»:

Далее выберите пункт «Поместить все сертификаты в следующее хранилище», нажмите «Обзор» и укажите «Доверенные корневые центры сертификации». Затем нажмите «ОК» и «Далее»:

В конце работы мастера нажмите «Готово». На всплывающих окнах жмите «ОК».