

ИНСТРУКЦИЯ

**по настройке персонального компьютера для
регистрации на едином портале
государственных и муниципальных услуг с
помощью электронной подписи размещённой
на УЭК**

Редакция 1.2.0 от 04.06.2013

Для возможности использования электронной подписи (ЭП) размещённой на универсальной электронной карте (УЭК) для работы на едином портале государственных и муниципальных услуг (<https://www.gosuslugi.ru/>) Вам необходимо последовательно выполнить следующие шаги:

1. Подключить считыватель смарт-карт к Вашему персональному компьютеру
2. Установить программное обеспечение «Крипто ПРО CSP УЭК»
3. Установить корневой сертификат Удостоверяющего центра в хранилище сертификатов на Вашем персональном компьютере
4. Установить личного сертификата с УЭК в хранилище сертификатов на Вашем персональном компьютере
5. Зарегистрироваться на портале Государственных услуг
6. Пройти процедуру авторизации на портале Государственных услуг для доступа в личный кабинет

1. Подключение считывателя смарт-карт

1.1. Для работы с УЭК необходим считыватель смарт-карт соответствующий следующим требованиям:

- Осуществлять чтение и запись на все микропроцессорные карты в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 7816 – 1, 2, 3, 4 (Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах с контактами. Часть 1, 2, 3, 4) и в соответствии со спецификацией EMVCo "EMV Integrated Circuit Card Specification for Payment Systems. Book 1: Application Independent ICC to Terminal Interface. Version 4.2, June 2008";
- Типы поддерживаемых протоколов: T=0 и T=1;
- Иметь сертификат соответствия EMV terminal Level 1 версии 4.1/4.0;
- Поддержка ГОСТ Р ИСО/МЭК 7816 карт классов А, В и С (5 В, 3 В, 1.8 В);
- Поддержка в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 7816 всех значений параметров TA1 (до 230 Kbps);
- Контактная площадка для микропроцессорных карт должна обеспечивать:
 - 8 контактов;
 - надёжность: 100 000 циклов установки карт;
 - среднее время наработки на отказ: 50 000 часов;
 - механическую совместимость с EMV Level 1;
 - размер карты: ID-1 (CR-80), полноразмерные, в соответствии с ISO/IEC 7810.
- Интерфейс подключения к персональному компьютеру: USB или RS232¹

Для работы с УЭК например подходят следующие модели считывателей смарт-карт:

- [Считыватель контактных смарт-карт CardMan 3021](#)
- [Считыватель контактных смарт-карт CardMan 3121 USB](#)
- [Считыватель контактных смарт-карт ACR38U-II](#)
- Прочие считыватели смарт-карт удовлетворяющие требованиям

1.2. Подключите считыватель смарт-карт к соответствующему разъёму Вашего персонального компьютера. При необходимости установите драйверы.

¹ Перед приобретением считывателя смарт-карт убедитесь, что Ваш персональный компьютер имеет указанные интерфейсы.

2. Установка Крипто Про УЭК CSP.

2.1. Ознакомьтесь с условиями использования программного обеспечения Крипто Про УЭК CSP.

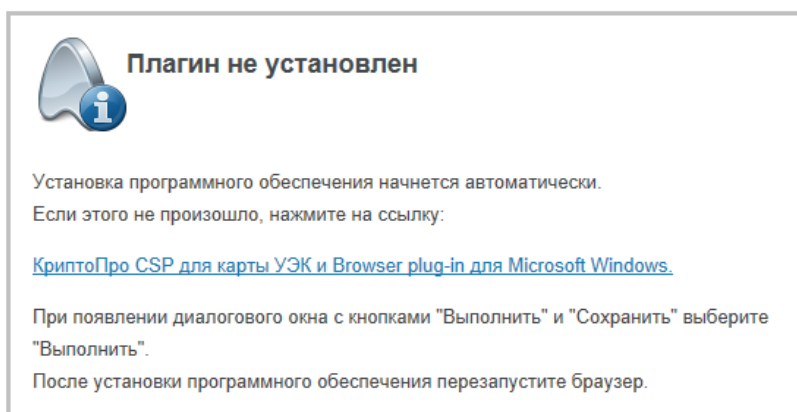
Условия использования программного обеспечения Крипто ПРО УЭК CSP отражены в Регламенте Удостоверяющего центра по созданию и управлению квалифицированными сертификатами ключей проверки электронной подписи пользователей Универсальной электронной карты, пользователем которого Вы являетесь².

2.2. Скачайте КриптоПро УЭК CSP совместно с Browser plug-in с сайта производителя (компании ООО "КРИПТО-ПРО")

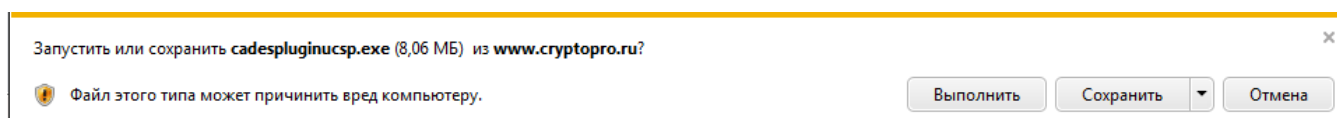
<http://www.cryptopro.ru/products/fkc/kriptopro-csp-uec/getwithplugin>

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:



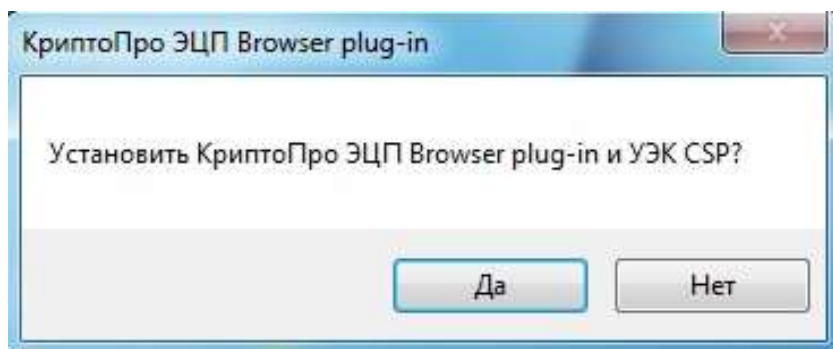
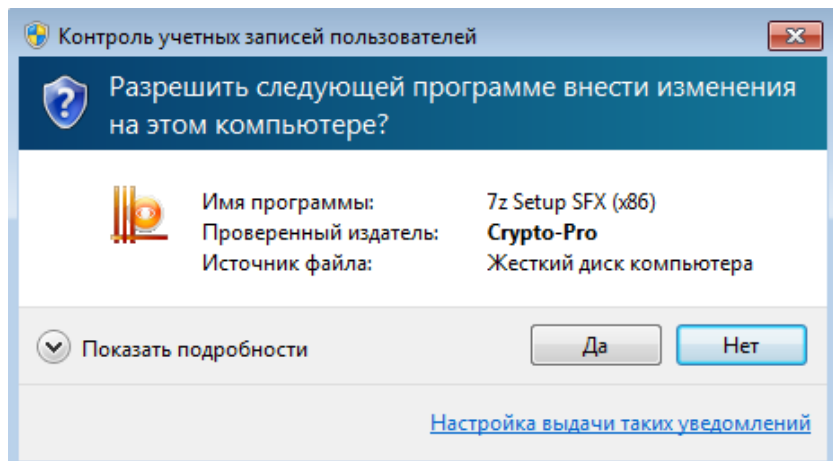
При автоматической загрузке появится всплывающее окно:



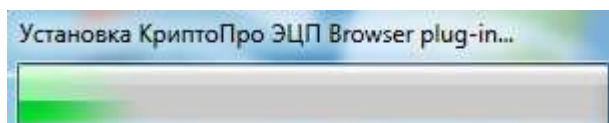
Нажмите «Выполнить».

При появлении окна контроля учетных записей нажмите «Да»:

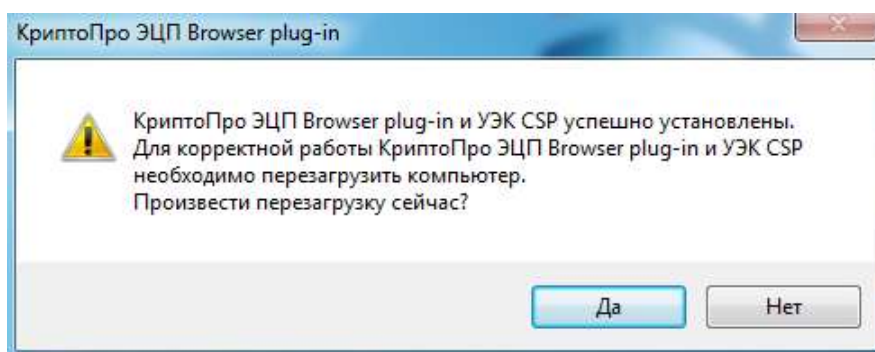
² В случае, если Вы являетесь пользователем удостоверяющего центра ООО "КРИПТО-ПРО", то ознакомиться с регламентом можно перейдя по ссылке: <http://uecard.cryptopro.ru/>



Нажмите «Да», чтобы началась установка:



После завершения установки выполните указанные инструкции о перезагрузке компьютера:

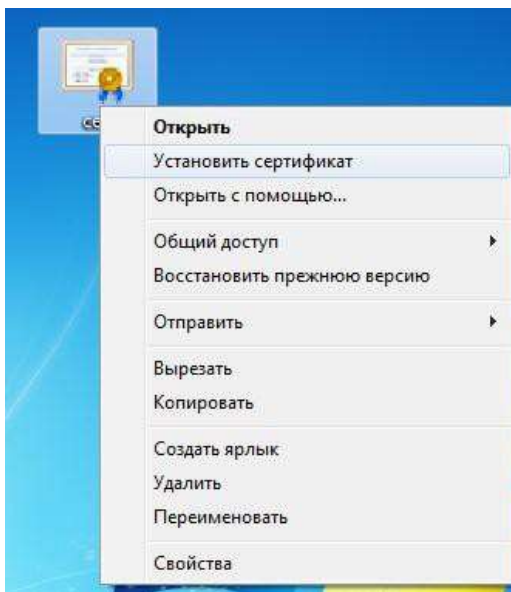


3. Установка корневого сертификата Удостоверяющего центра.

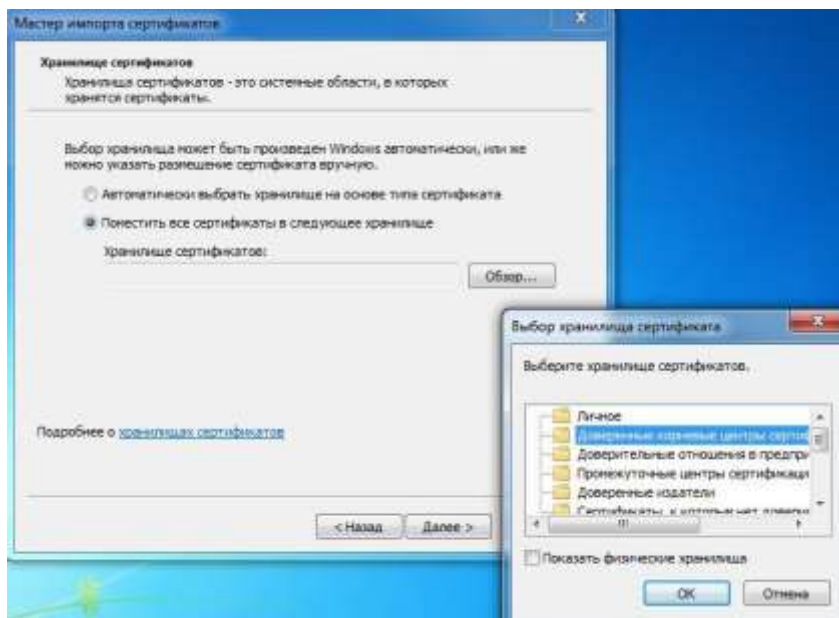
Скачать и установить корневой сертификат Удостоверяющего Центра УЭК в хранилище Доверенные корневые центры сертификации:

Обычно корневой сертификат Удостоверяющего центра можно скачать на сайте УЦ³.

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



В окне «Мастер импорта сертификатов» укажите «Поместить все сертификаты в следующее хранилище», нажмите «Обзор» и выберите «Доверенные корневые центры сертификации». Затем нажмите «ОК» и «Далее»:



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

³ В случае, если Вы являетесь пользователем удостоверяющего центра ООО «КРИПТО-ПРО», скачать сертификат можно, перейдя по ссылке <http://uecard.cryptopro.ru/cauec.p7b>

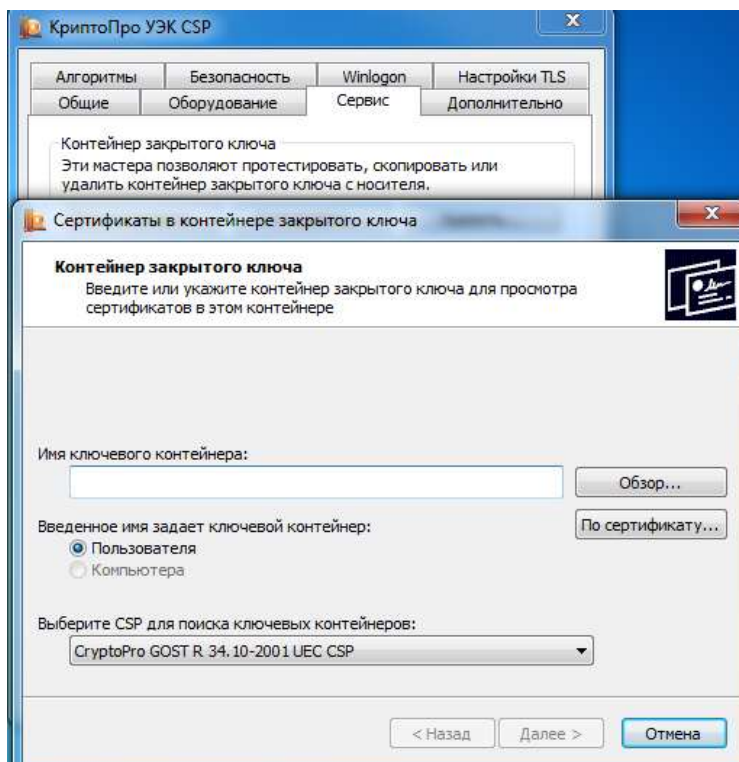
4. Установка личного сертификата с УЭК в хранилище сертификатов.

4.1. Вставьте УЭК в считыватель смарт-карт лицевой стороной вверх до упора

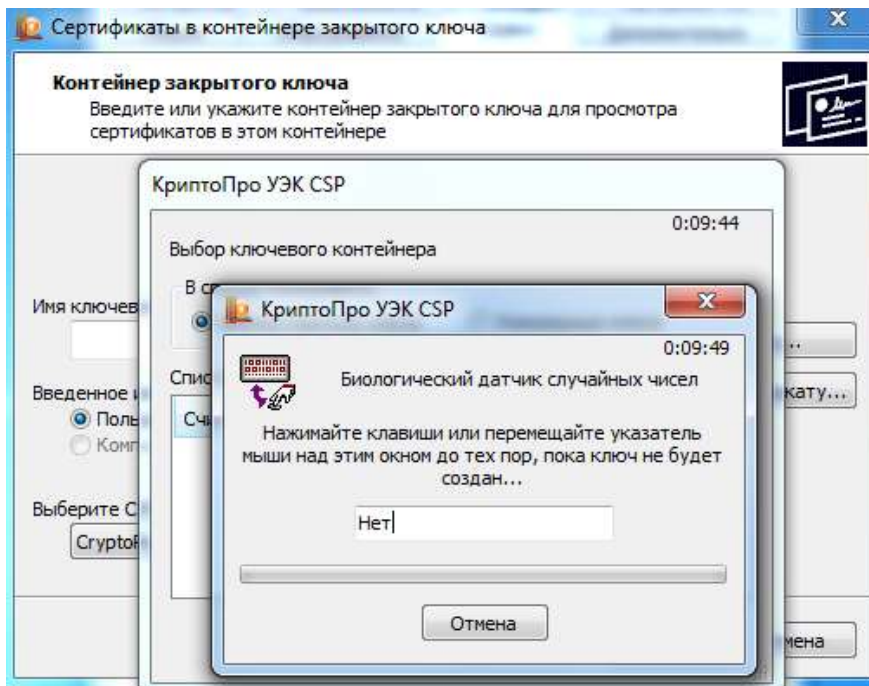


4.2. Запустите программу КриптоПРО УЭК CSP

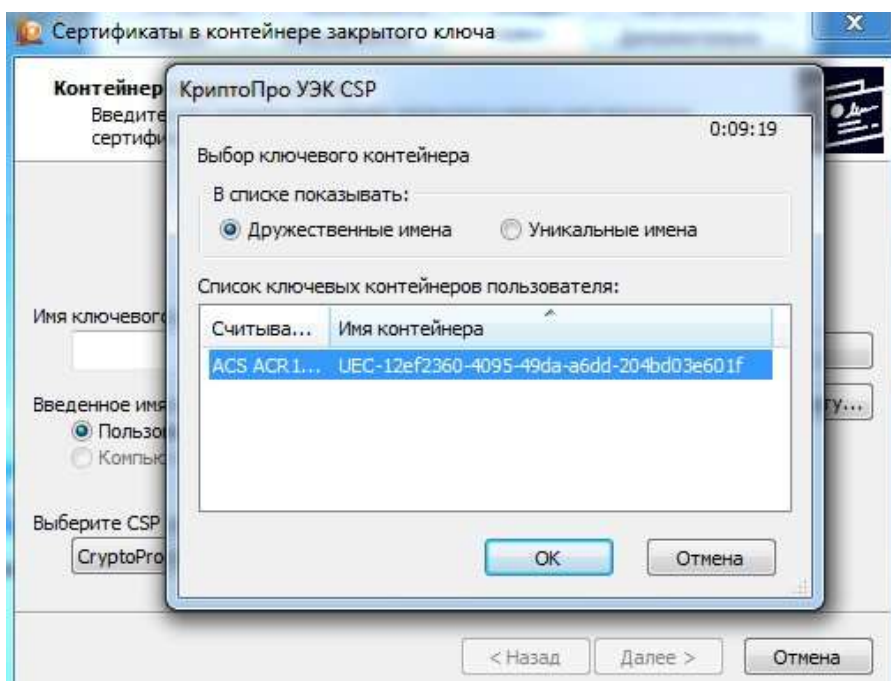
Откройте Пуск – Все программы – Крипто-Про – КриптоПро УЭК CSP. Перейдите во вкладку Сервис – Просмотреть сертификаты в контейнере – Нажмите «Обзор»:



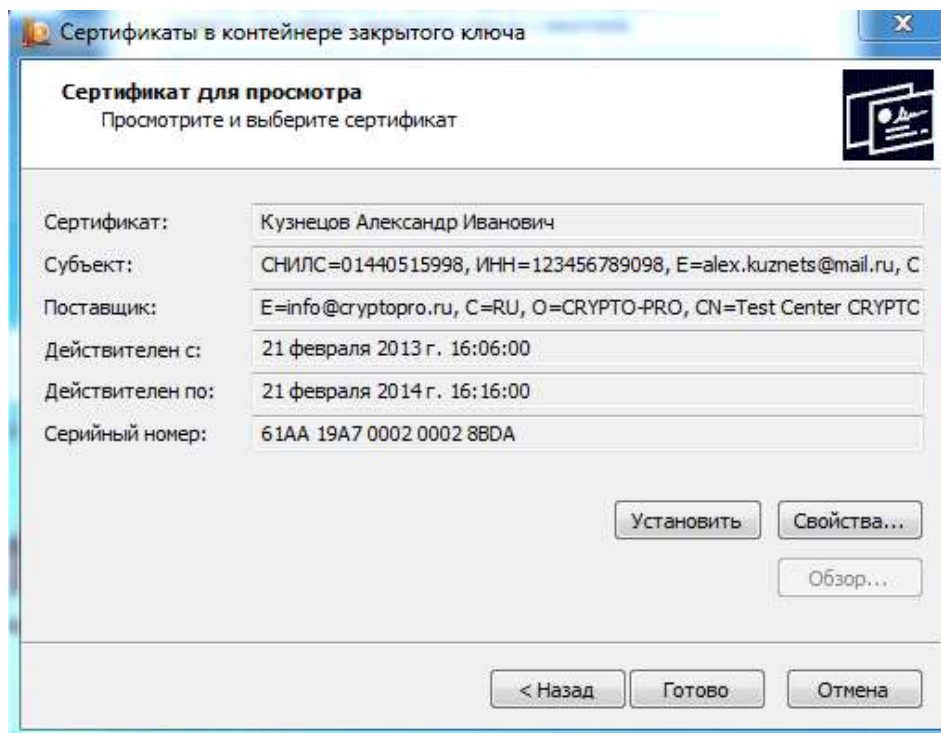
Автоматически произойдет установка связи с сервисом CV сертификатов. Для генерации случайного числа терминала необходимо нажимать на кнопки клавиатуры и перемещать указатель мыши. Это необходимо для установки CV –сертификата и получения защищенного доступа к карте:



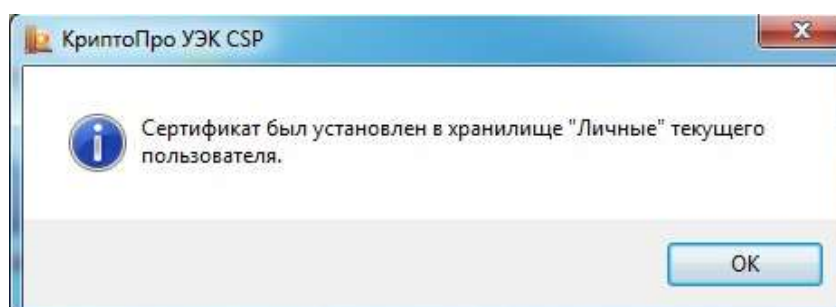
При условии успешной аутентификации терминала на карте будет найден ключевой контейнер, который отобразится в окне:



Нажмите «ОК», затем «Далее». В окне «Сертификат для просмотра» нажмите «Установить»:



Появившееся окно с уведомлением об установке говорит, о том, что Ваш сертификат был успешно установлен. Нажмите «ОК»:

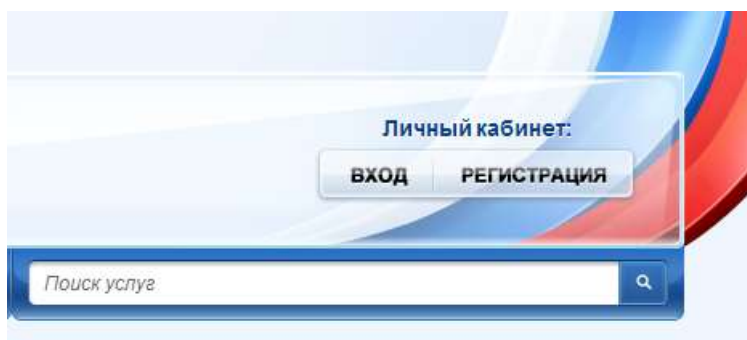


Затем нажмите «Готово». КриптоПро УЭК CSP можно закрыть.

5. Регистрация на портале Государственных услуг Российской Федерации⁴

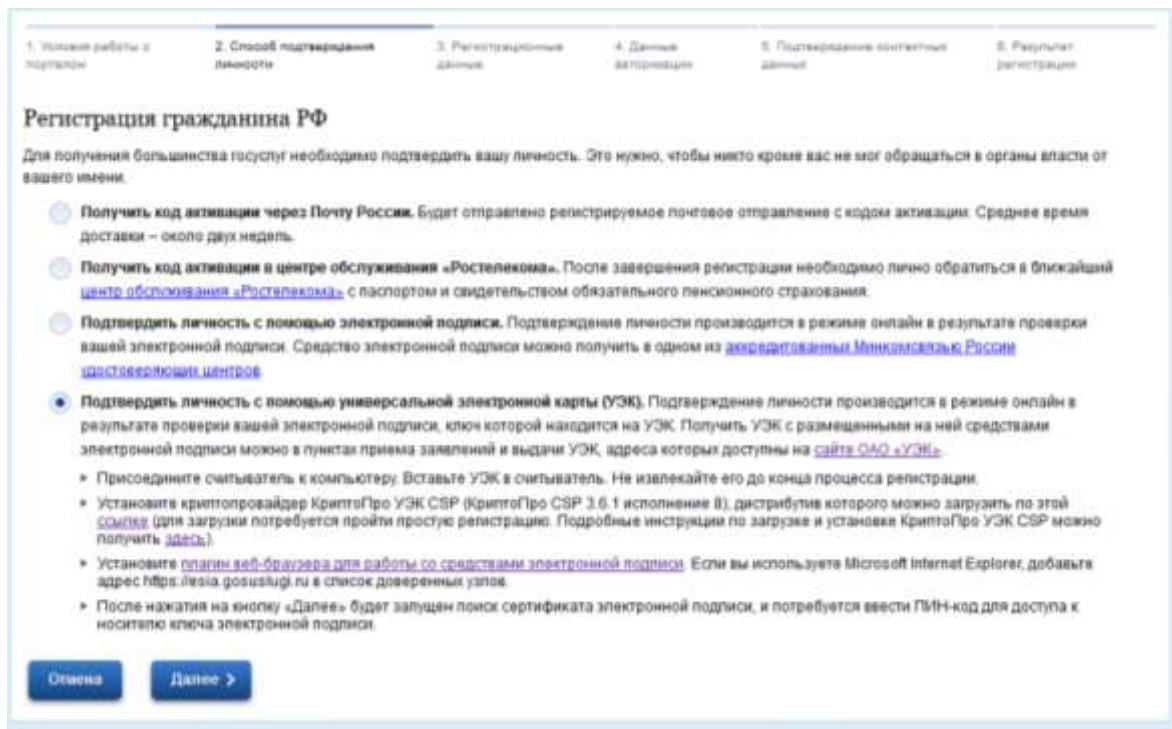
Для регистрации на едином портале государственных и муниципальных услуг государственных услуг необходимо:

1. Загрузить и установить [плагин веб-браузера](#) для работы со средствами электронной подписи. Для скачивания и установки перейдите по ссылке <https://esia.gosuslugi.ru/sia-web/plugin/upload/Index.spr>
2. Если используется браузер Internet Explorer, следует добавить адрес <https://esia.gosuslugi.ru> в список надёжных узлов
3. Вставьте УЭК в считыватель смарт-карт (см. пункт 4.1)
4. Пройти регистрацию на портале <http://www.gosuslugi.ru/>. Для этого:
 - В правом верхнем углу портала необходимо нажать кнопку «Регистрация».

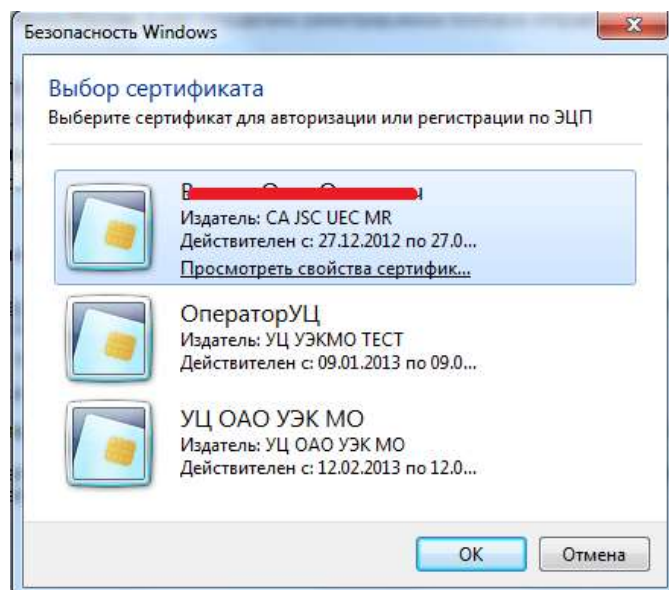


- Перейдя на страницу регистрации:
 - нажмите кнопку «Далее»;
 - прочитайте «Условия работы с порталом» - поставьте галочку «Подтвердить» и нажмите кнопку «Далее»;
 - способом подтверждения личности выберите: «Подтвердить личность с помощью УЭК». Нажмите кнопку «Далее»:

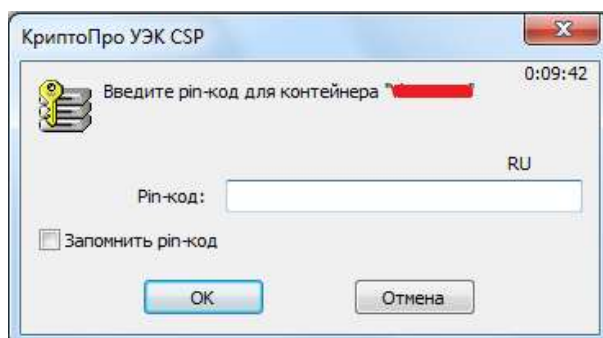
⁴ Если Вы уже зарегистрированы на едином портале Государственных услуг, повторная процедура регистрации не требуется. Необходимо перейти к следующему шагу данной инструкции.



- В появившемся окне, выберите свой сертификат. Проверьте, что УЭК вставлена в считыватель смарт-карт и нажмите «ОК»:



- В новом окне введите свой ПИН-код (ПИН 2, указанный в ПИН конверте, выданном вместе с картой) и нажмите «ОК»:



- На открывшейся странице проверьте свои регистрационные данные и внесите недостающие сведения:

Регистрация гражданина РФ

ВНИМАНИЕ: Проверьте правильность автоматического заполнения полей из сертификата средства электронной подписи. Если некорректно заполнены поля заявления, то необходимо прекратить процесс регистрации и обратиться в аккредитованный УЦ за средством электронной подписи с корректной структурой сертификата.

Личные данные

Фамилия **Иванов**

Заполнить, как указано в документе, удостоверяющем личность

Имя **Иван**

Заполнить, как указано в документе, удостоверяющем личность

Отчество **Иванович**

Поле "Отчество" обязательно для заполнения, если в документе, удостоверяющем личность пользователя, отчество присутствует

Дата рождения **12.12.1978**

Пол женский мужской

Данные идентификации

СНИЛС **123-456-789-00**

СНИЛС в формате: 123-456-789-01

Контактные данные

E-mail **ivanov_i_i@gosuslugi.ru**

Рекомендуется указать личный адрес электронной почты. Этот адрес будет использоваться для восстановления забытой пароля

Номер мобильного телефона в РФ **+7(926)1234567**

Нет номера
В формате: +7(926)3260926

Для подписи данных заявления и продолжения регистрации нажмите кнопку «Далее». Дождитесь окончания проверки регистрационных данных. Проверка может занять несколько минут.

[Отмена](#)

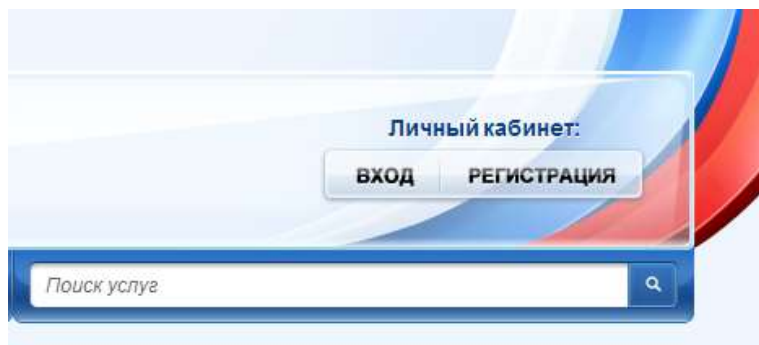
[Далее >](#)

- после нажатия кнопки «Далее» вам будут направлены коды подтверждения;
- подтвердите контактные данные с помощью кодов подтверждения, которые были отправлены на указанные в анкете адрес электронной почты и номер мобильного телефона;
- на этом процесс регистрации окончен, можете войти в свой личный кабинет.

6. Вход в личный кабинет на портале Государственных услуг.

Для входа в личный кабинет вам необходимо:

- В правом верхнем углу сайта необходимо нажать кнопку «Вход»:



- На открывшейся странице выберите вариант авторизации «Через криптопровайдер/УЭК» и нажать «Войти»:

Авторизация

По паролю По USB-ключу / смарт-карте Через криптопровайдер / УЭК

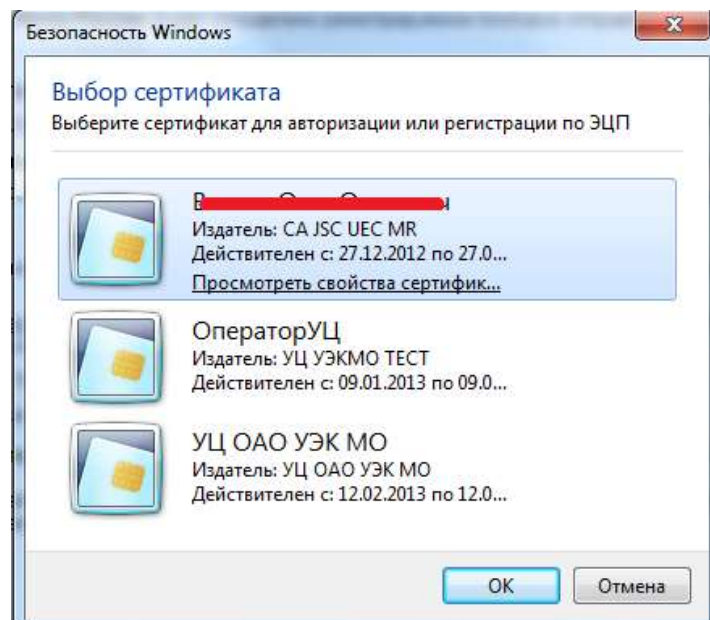
Вход по электронной подписи, сформированной с использованием универсальной электронной карты (УЭК) или другого программного криптопровайдера (например, КриптоПро CSP, LISSI-CSP, VIPNet CSP).
Закрыва́тый ключ может храниться на жестком диске компьютера, USB-ключе, УЭК или смарт-карте, работающей через криптопровайдер.
Для использования УЭК необходимо загрузить и установить криптопровайдер [КриптоПро УЭК CSP](#) (для загрузки потребуется пройти простую регистрацию). Подробные инструкции по загрузке и установке КриптоПро УЭК CSP можно получить [здесь](#).

1. Подключите USB-ключ к компьютеру или поместите УЭК/смарт-карту в считыватель.
2. Нажмите кнопку «Войти».
3. Криптопровайдер автоматически предложит выбрать сертификат и ввести PIN-код.

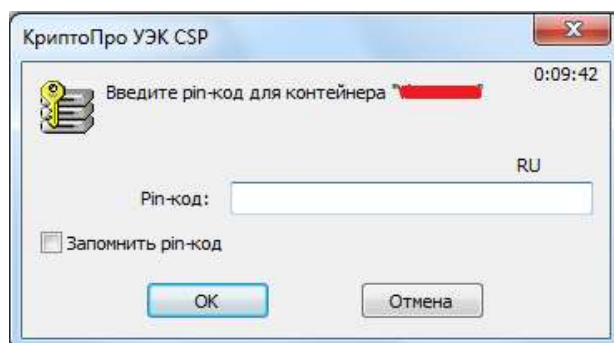
Войти

An image showing a Universal Electronic Card (UEK) and a red USB key. The UEK is a silver card with a gold chip, featuring the Russian coat of arms and the text "УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ КАРТА" and "111900000018". The USB key is red and has "КРИПТОПРО" written on it.

- В появившемся окне, выберите свой сертификат. Проверьте, что УЭК вставлена в считыватель смарт-карт и нажмите «ОК»:



- В новом окне введите свой ПИН-код (*ПИН 2, указанный в ПИН конверте, выданном вместе с картой*) и нажмите «ОК»:



Добро пожаловать в личный кабинет, приятного использования!