

**Инструкция**  
**по настройке рабочего места пользователя**  
**для работы с сертификатом ключа подписи**

## Оглавление

1. Установка «КриптоПро CSP» .....	3
2. Установка драйвера Rutoken .....	8
3. Подключение Rutoken .....	10
4. Установка корневого сертификата УЦ.....	12
5. Установка личного сертификата.....	14
6. Настройка браузера. ....	19

## Уважаемые Клиенты!

ООО «Такском» благодарит Вас за выбор нашего Удостоверяющего центра! Мы заботимся о своих клиентах! И для того, что бы Вам было легче начать работу с сертификатом ключа подписи, специалисты нашего Удостоверяющего центра подготовили для Вас несколько советов, воспользовавшись которыми, Вы легко сможете использовать СКП для работы с электронными торговыми площадками.

### 1. Установите и настройте программу [Crypto Pro CSP\\*](#).

\*если на рабочем месте уже установлена программа Crypto PRO CSP или используется другой криптопровайдер, перейдите к пункту 2.

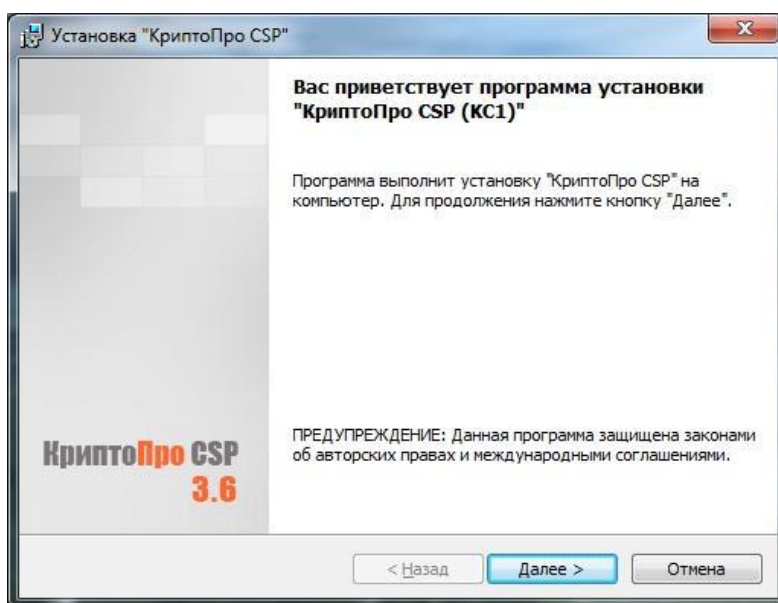
#### Установка СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 3.6

##### Требования к системе:

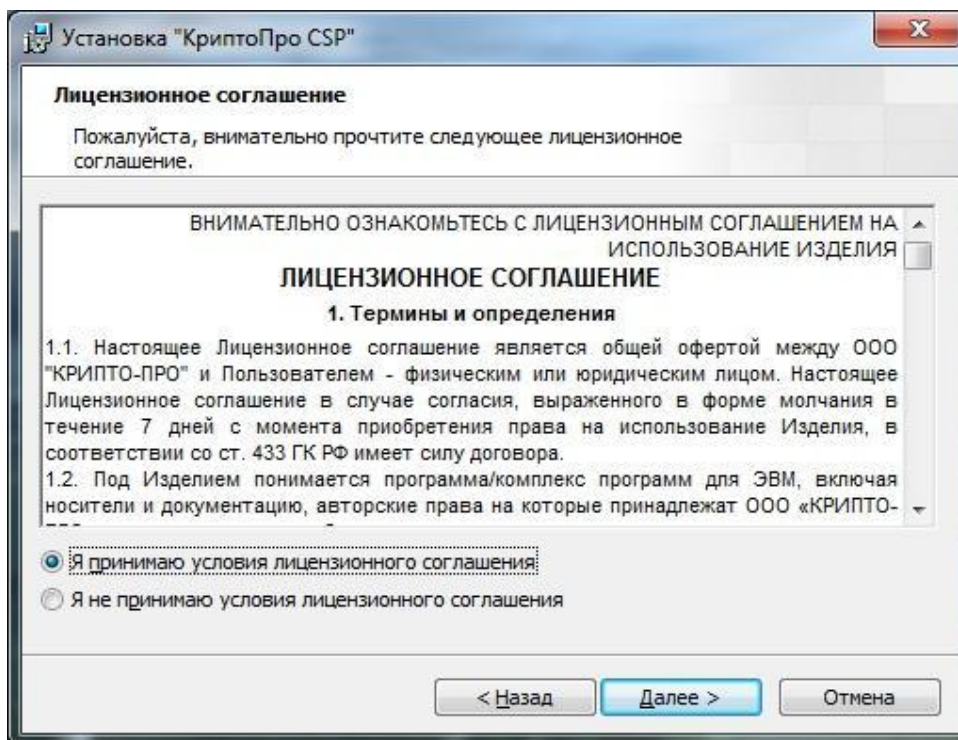
СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 3.6 предназначено для использования в операционных системах Windows 2000/XP/2003/Vista.

##### Установка

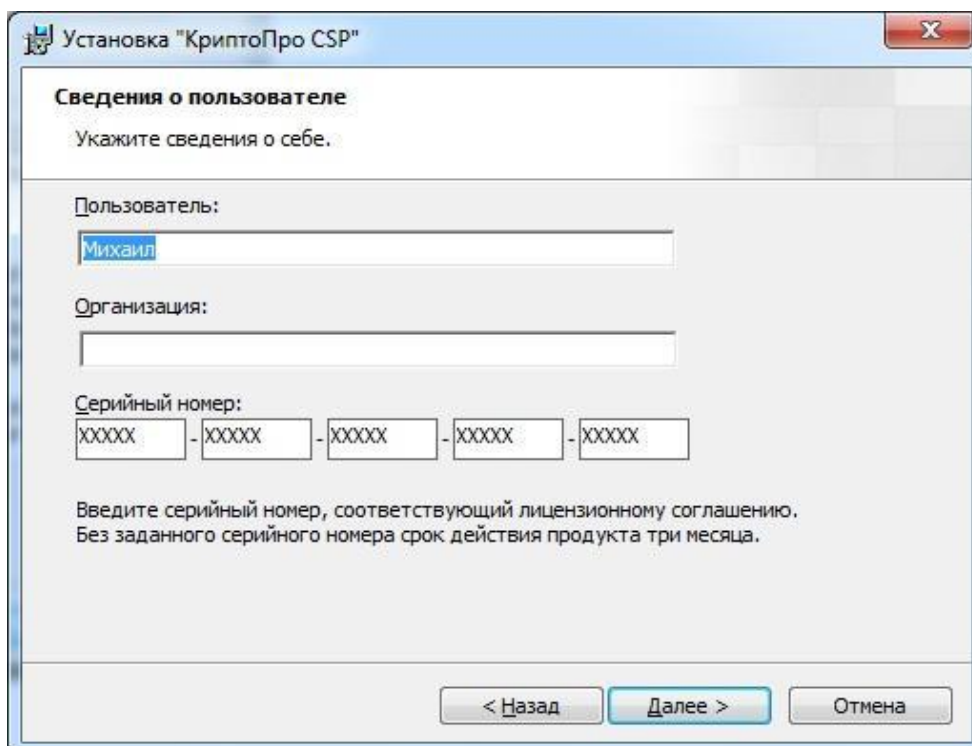
Установка СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 3.6 должна производиться пользователем, обладающим правами администратора. Установка программного обеспечения производится путем запуска программы установки СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 3.6 «csp-win32-kc1-rus.msi», которая находится на установочном компакт-диске. Установка производится в интерактивном режиме (в соответствии с сообщениями программы установки):



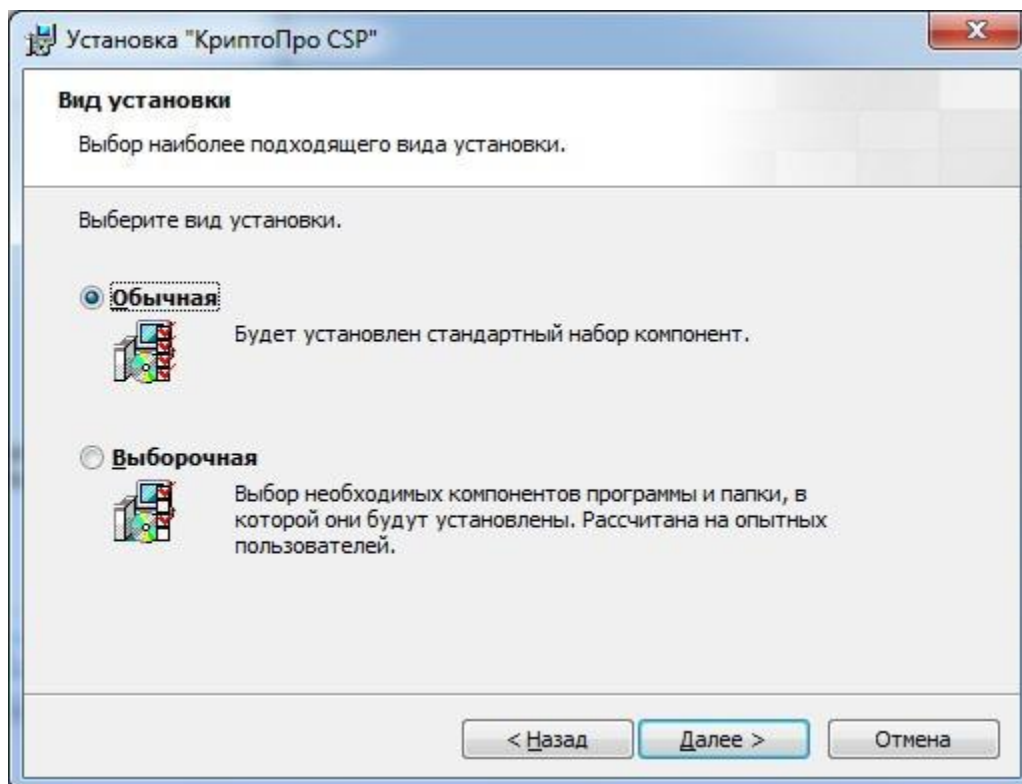
Нажмите кнопку «Далее»



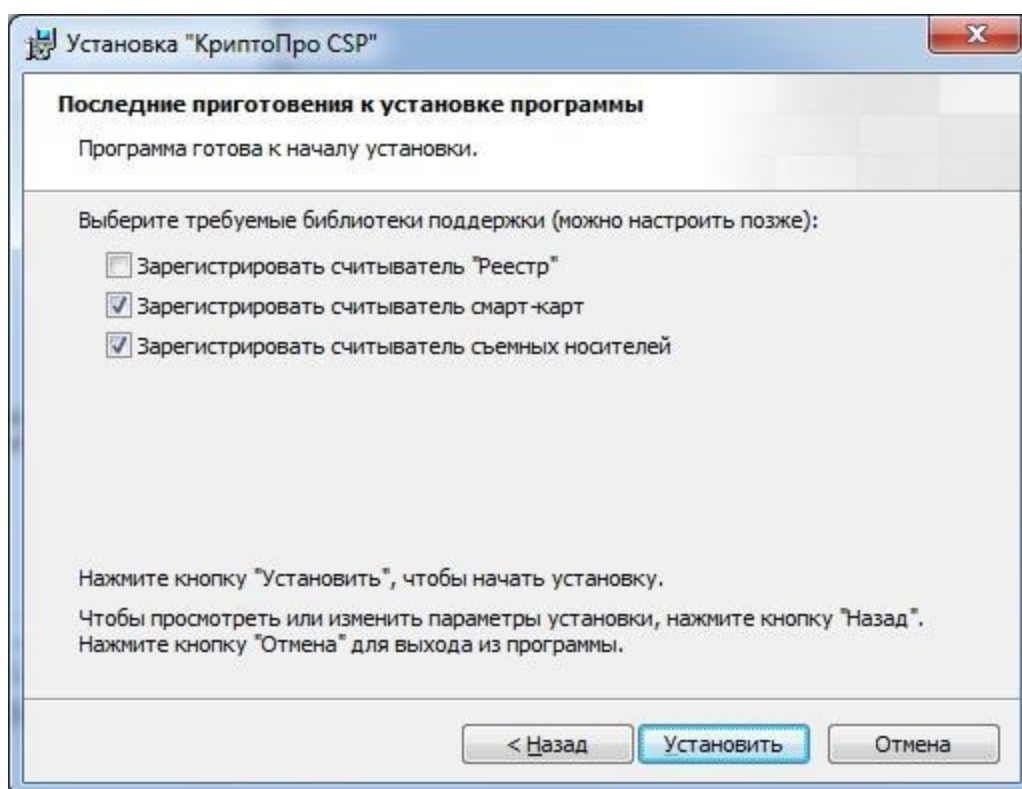
Ознакомьтесь с лицензионным соглашением, выберите пункт «Я принимаю условия лицензионного соглашения» и нажмите кнопку «Далее»



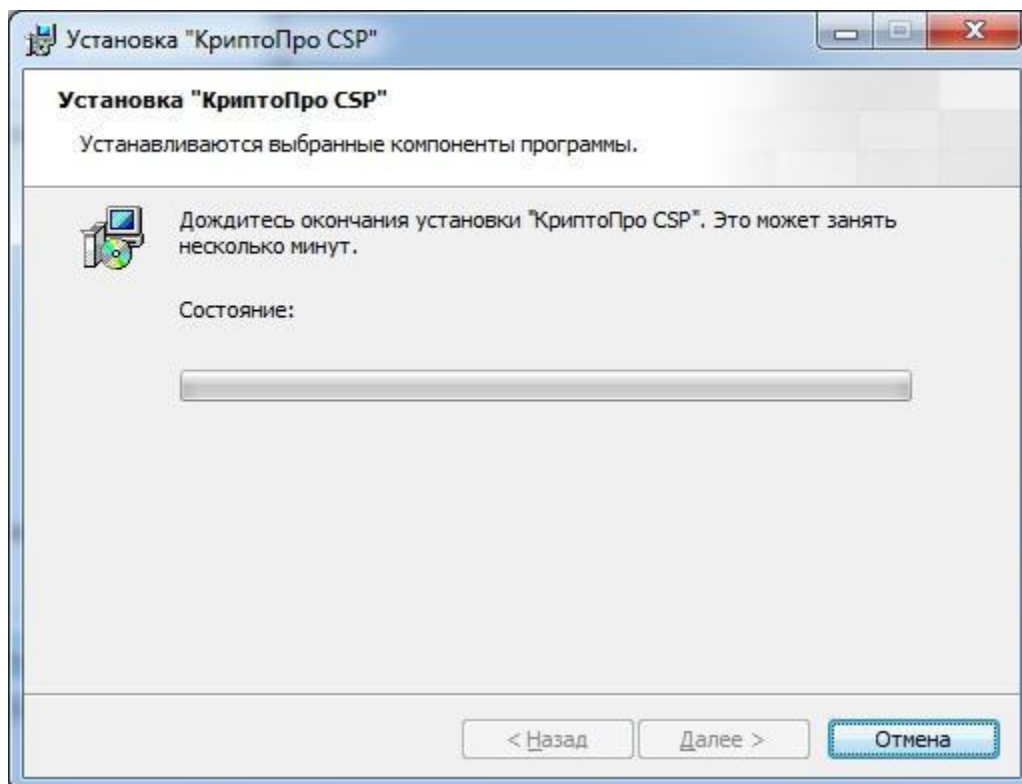
Укажите сведения о себе, введите серийный номер с лицензии на СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 3.6 и нажмите кнопку «Далее»



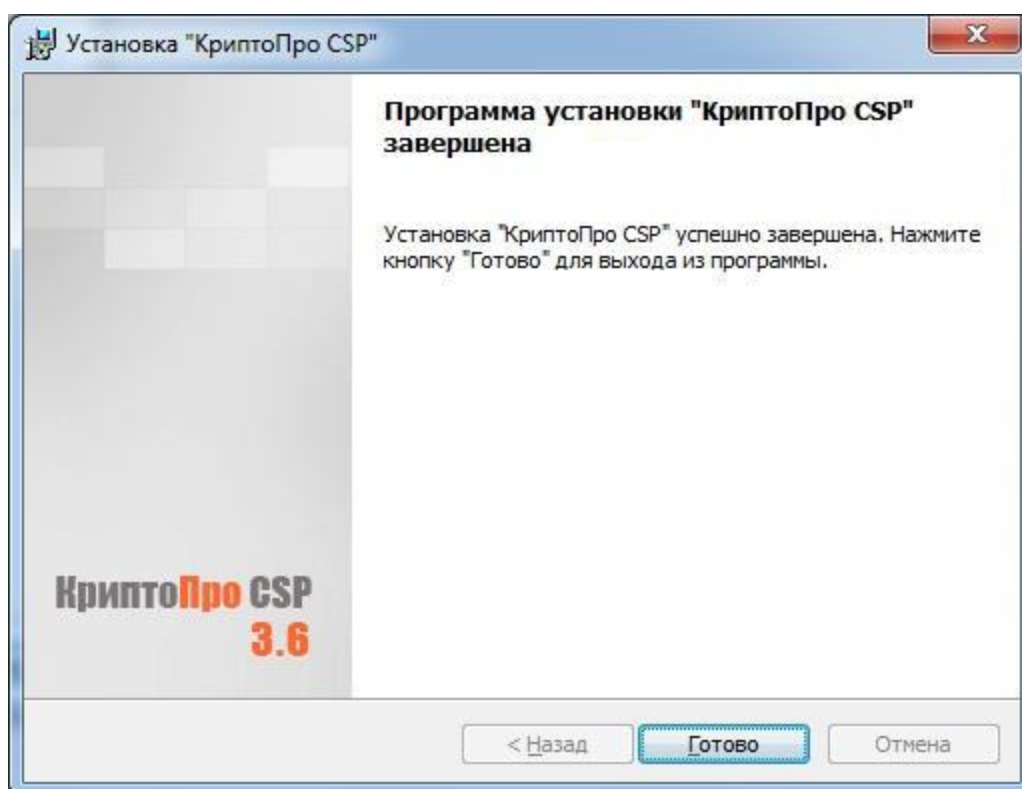
Нажмите кнопку «Далее»



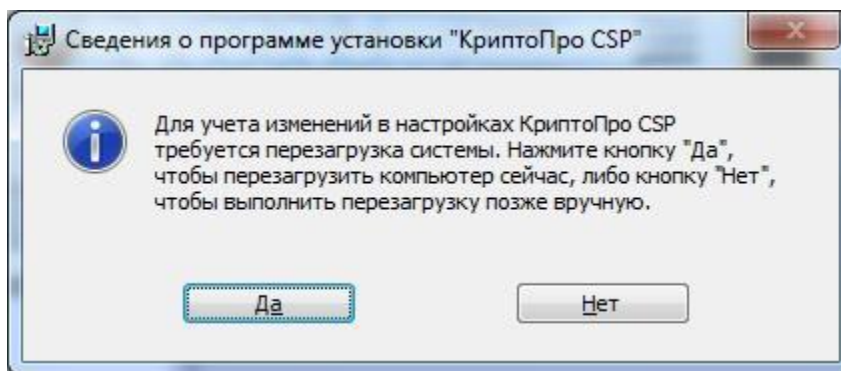
Нажмите кнопку «Установить»



Дождитесь окончания установки программы



Нажмите кнопку «Готово»



После завершения установки необходимо произвести перезагрузку компьютера, для этого нажмите кнопку «Да», либо нажмите кнопку «Нет» и перезагрузите компьютер позже вручную

## 2. Установите драйвер ruToken для ОС Microsoft Windows 7/2008/Vista/2003/XP/2000

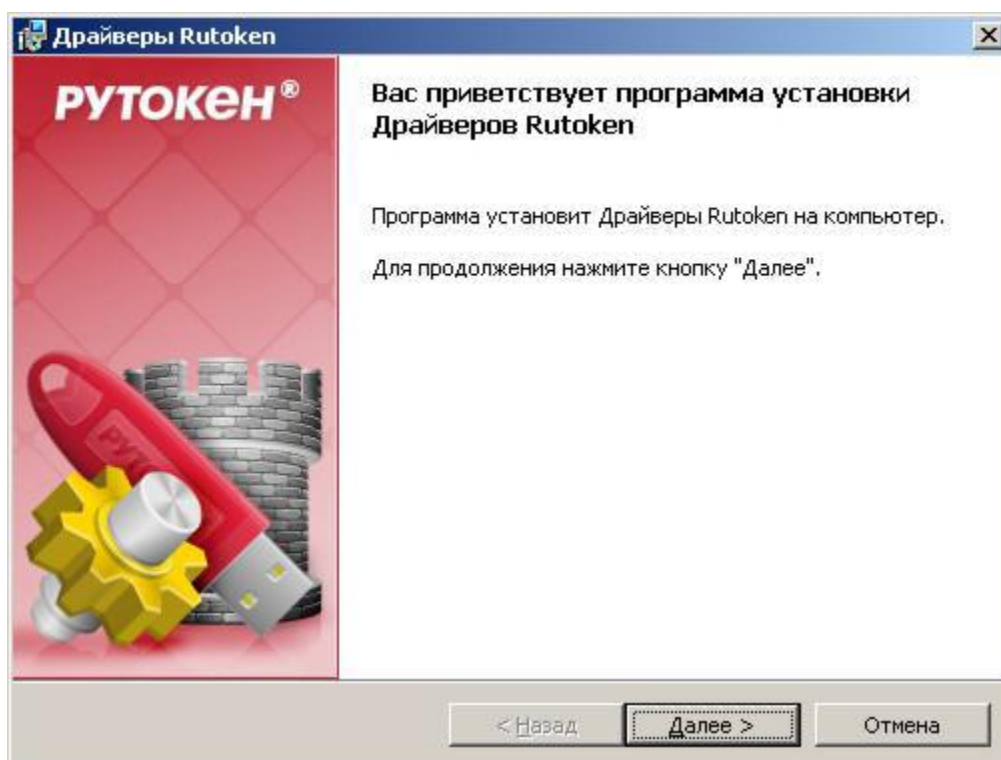
\*Если уже установлен драйвер Rutoken или используется другой ключевой носитель, переходите к пункту 3.

### Важная информация

1. Для установки драйверов Rutoken под 32-разрядными ОС Microsoft Windows 7/2008/Vista/2003/XP/2000 используется файл **rtDrivers.x86.[version].exe**.
2. Для установки драйверов Rutoken под 64-разрядными ОС Microsoft Windows 7/2008/Vista/2003/XP используется файл **rtDrivers.x64.[version].exe**.
3. Для установки драйверов Rutoken под ОС Microsoft Windows 98/ME используется файл **SetupDrv.exe**.
4. Новые версии драйверов Rutoken доступны для загрузки на <http://www.Rutoken.ru/hotline/download/drivers>.
5. Перед началом установки драйверов рекомендуется закрыть все работающие приложения.
6. Для установки драйверов необходимы права администратора системы.

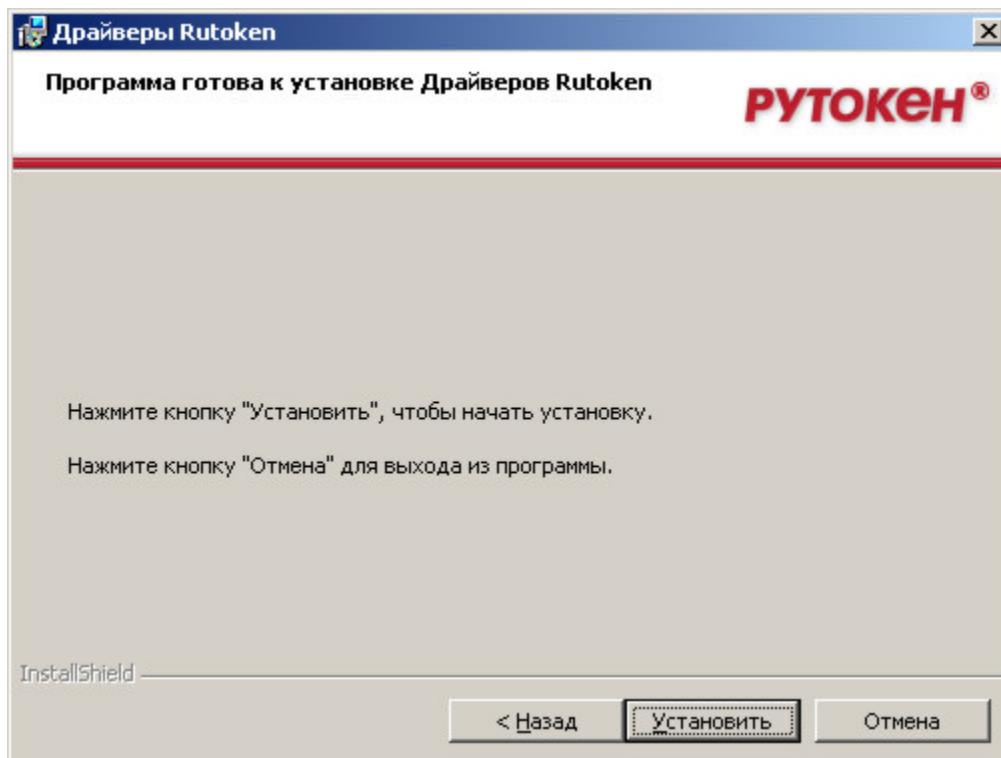
### Установка драйвера

1. Перед началом установки драйверов рекомендуется отсоединить идентификаторы Rutoken от USB-портов компьютера.
2. Запустите программу установки драйверов Rutoken и следуйте ее указаниям. На рисунках показаны основные этапы работы мастера установки:

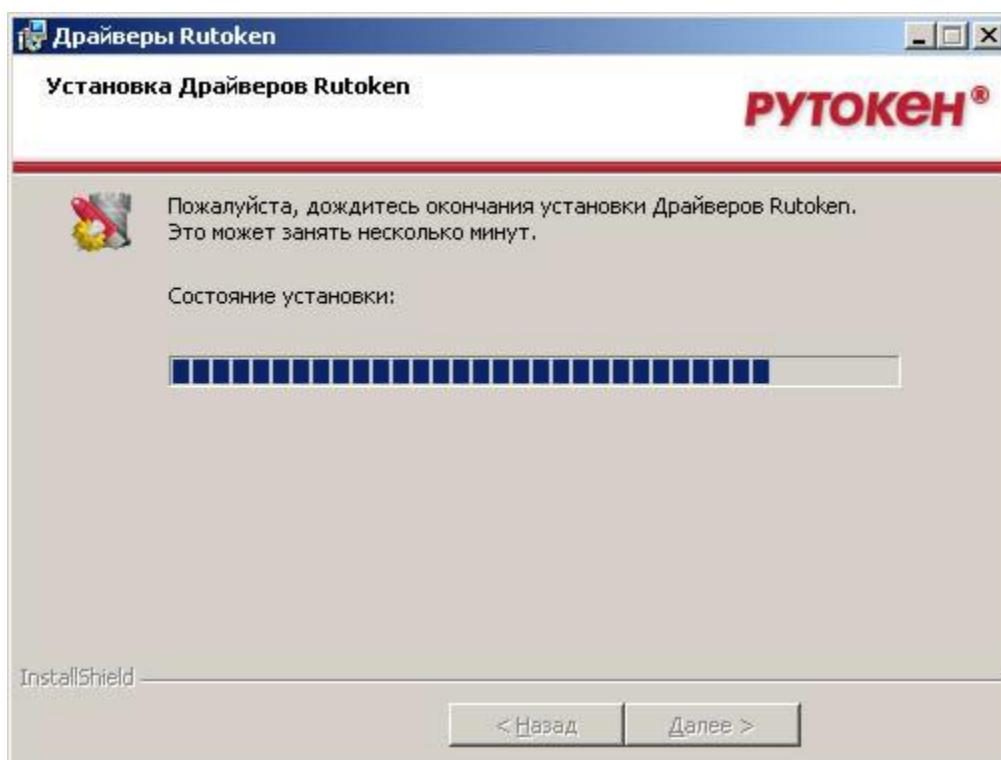


Нажмите «Далее»

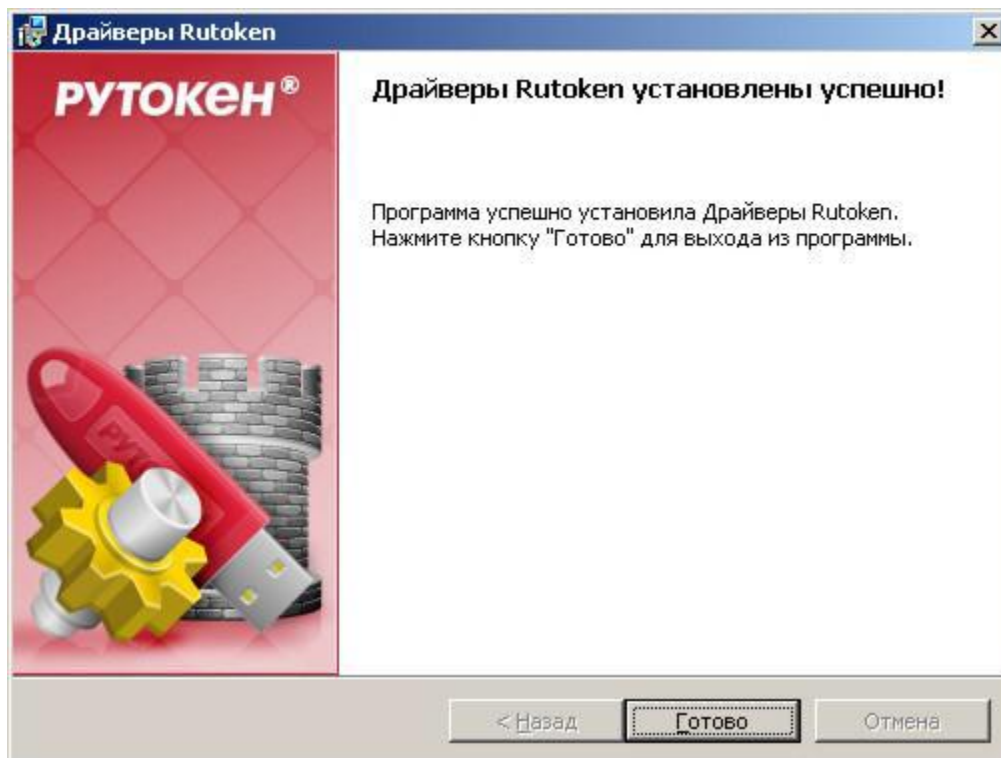




Нажмите кнопку «Установить»

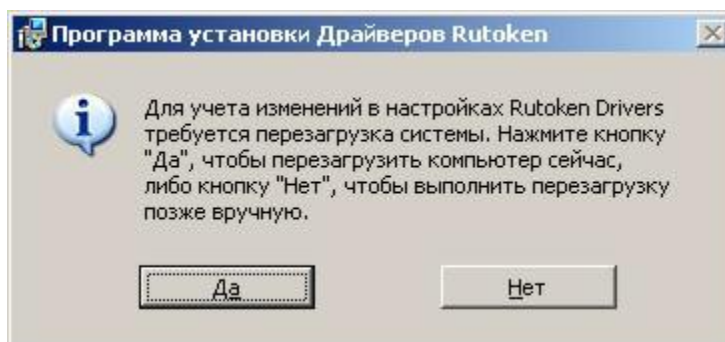


Дождитесь окончания установки



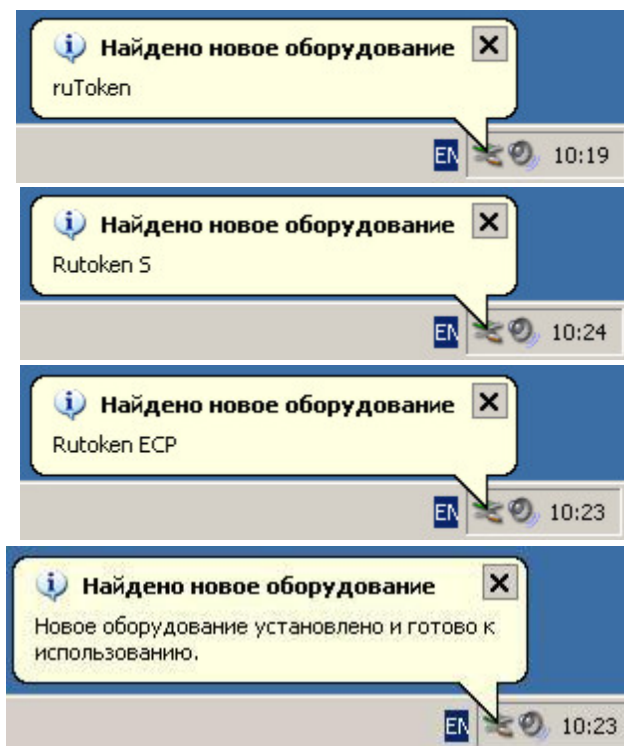
По завершению установки нажмите кнопку «Готово»

3. Во время установки драйверов, возможно, потребуется перезагрузка компьютера:



### 3. Подключите Rutoken в порт USB, находящийся на лицевой или задней панели ПК.

После окончания установки драйверов подсоедините идентификатор Rutoken к USB-порту компьютера. В области уведомлений Панели задач появятся сообщения, свидетельствующие об обнаружении системой подключенного электронного ключа Rutoken (в зависимости от модели подключаемого токена):

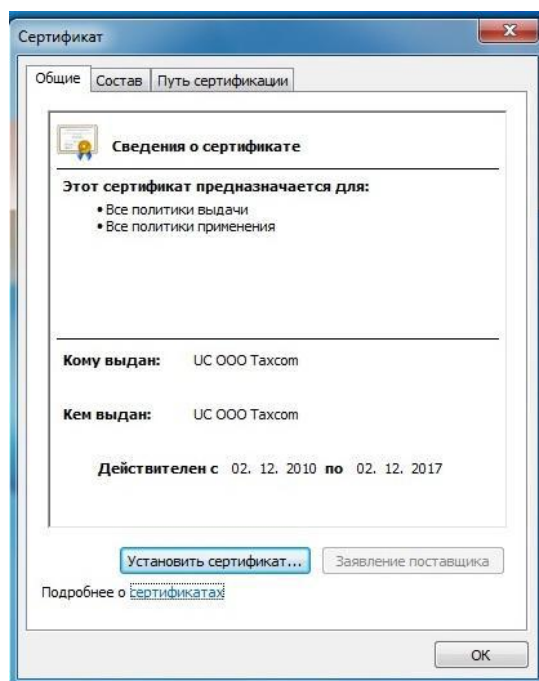


После подключения идентификатора на нем загорается светодиод — признак того, что Rutoken корректно распознан операционной системой и готов к работе.

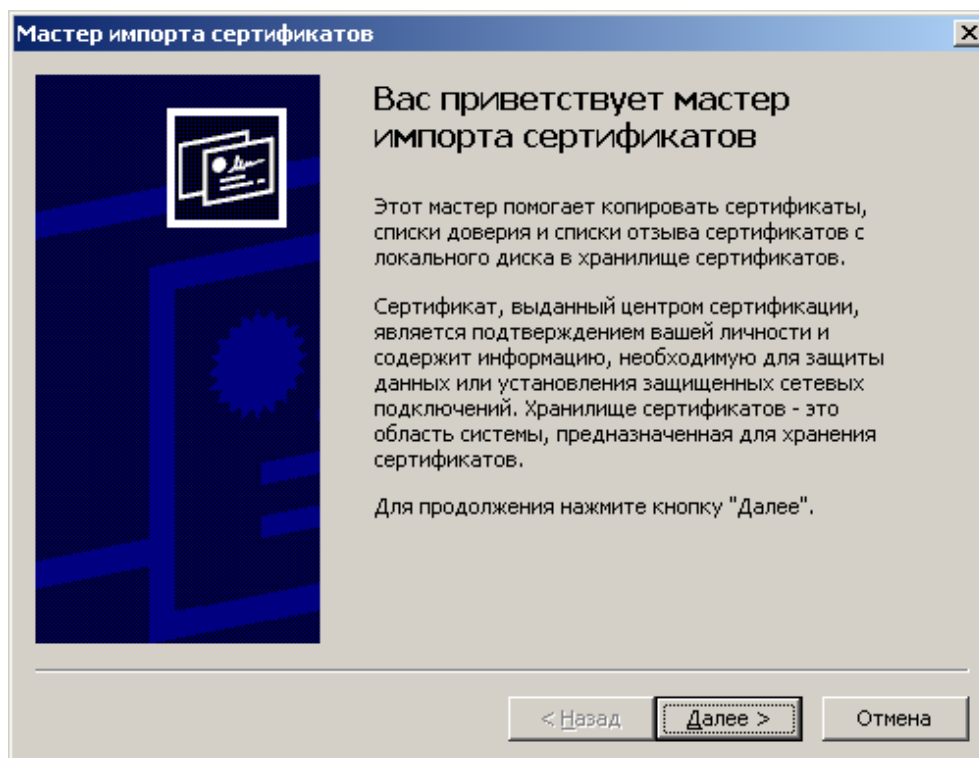
## 4. Установите корневой сертификат Удостоверяющего центра в хранилище

Корневой сертификат УЦ для электронных торгов и УЭК

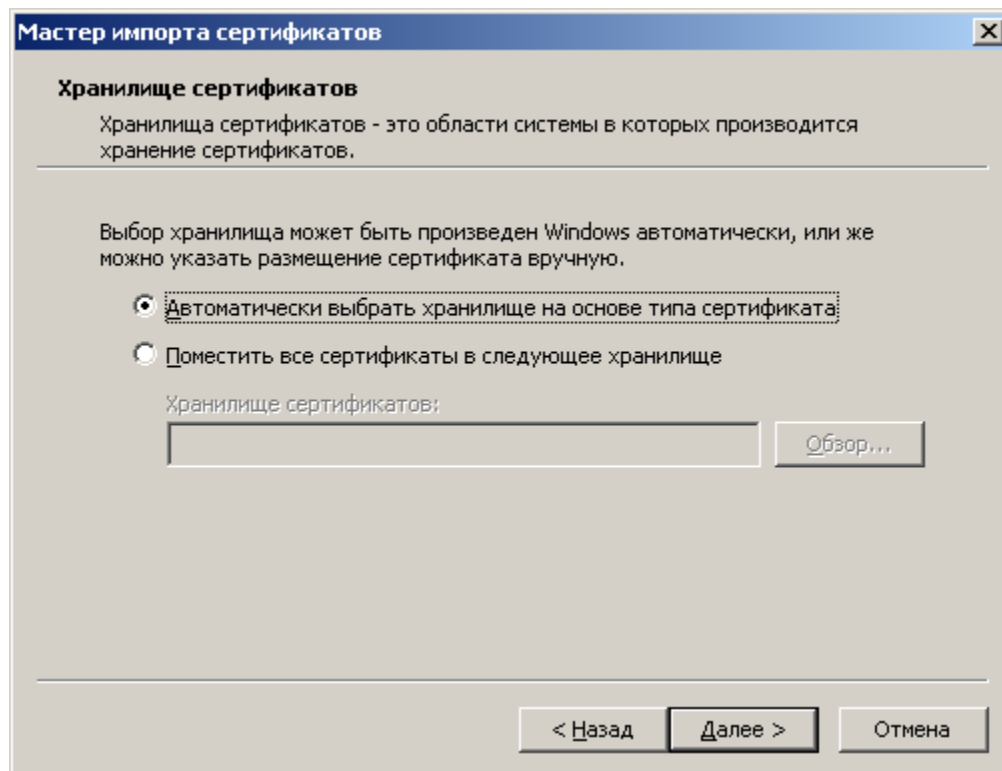
Корневой сертификат аккредитованного УЦ для квалифицированных сертификатов



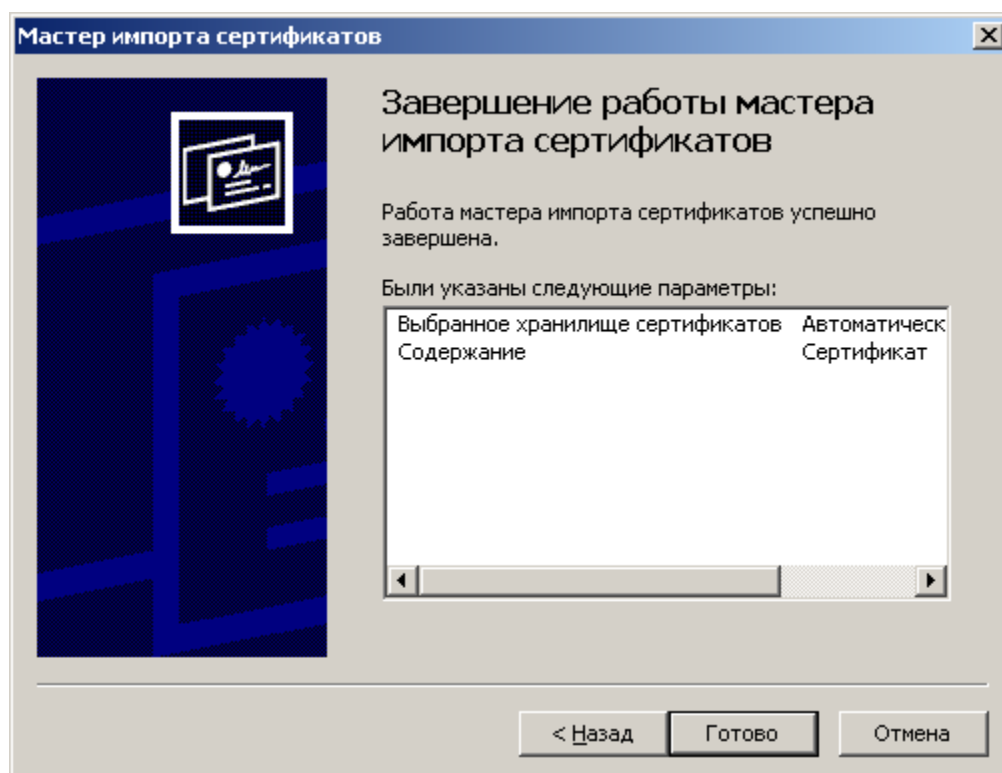
Запустите файл и нажмите кнопку «Установить сертификат...»



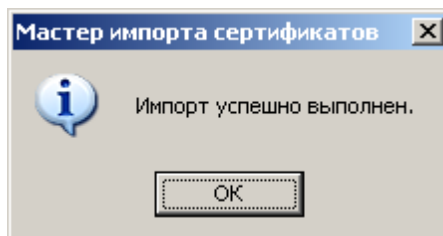
В отобразившемся окне нажмите кнопку «Далее»



Нажмите кнопку «Далее»



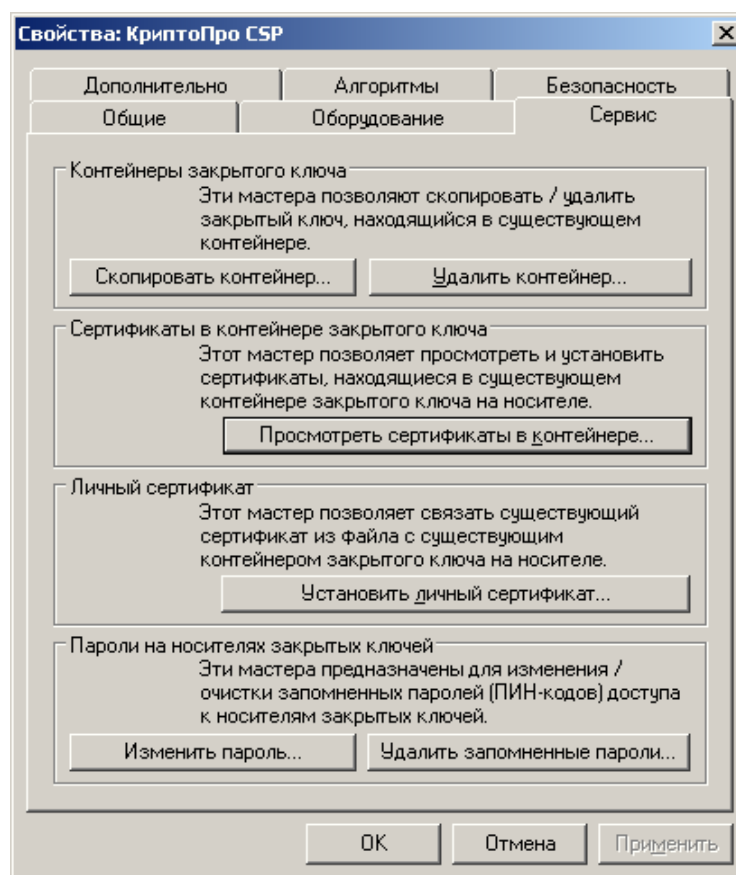
Нажмите кнопку «Готово»



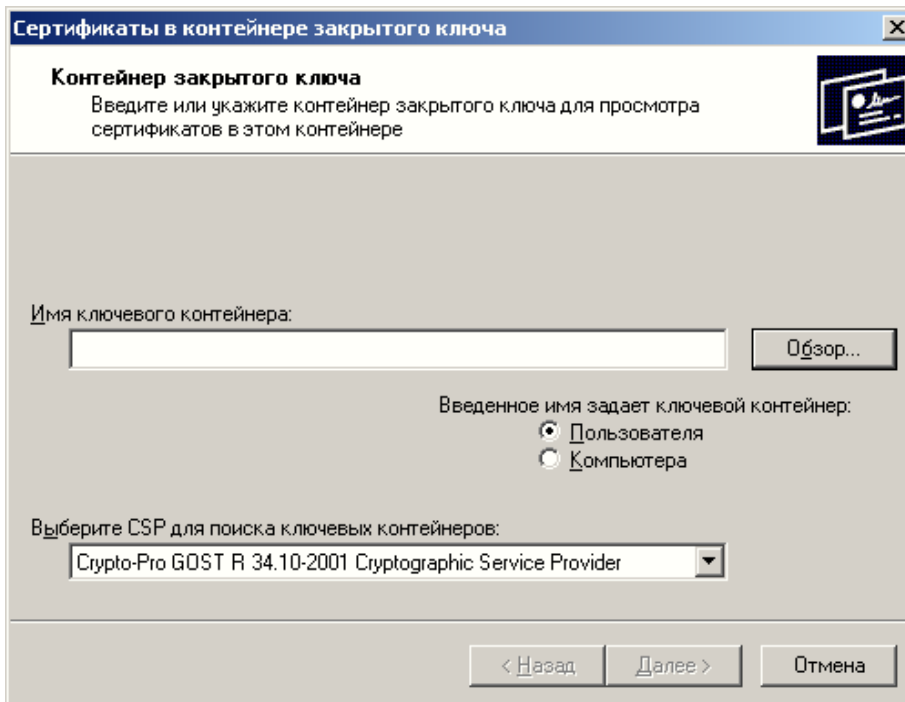
В отобразившемся окне нажмите кнопку «OK». Закройте окно просмотра сертификата.

## 5. Установите личный сертификат в хранилище.

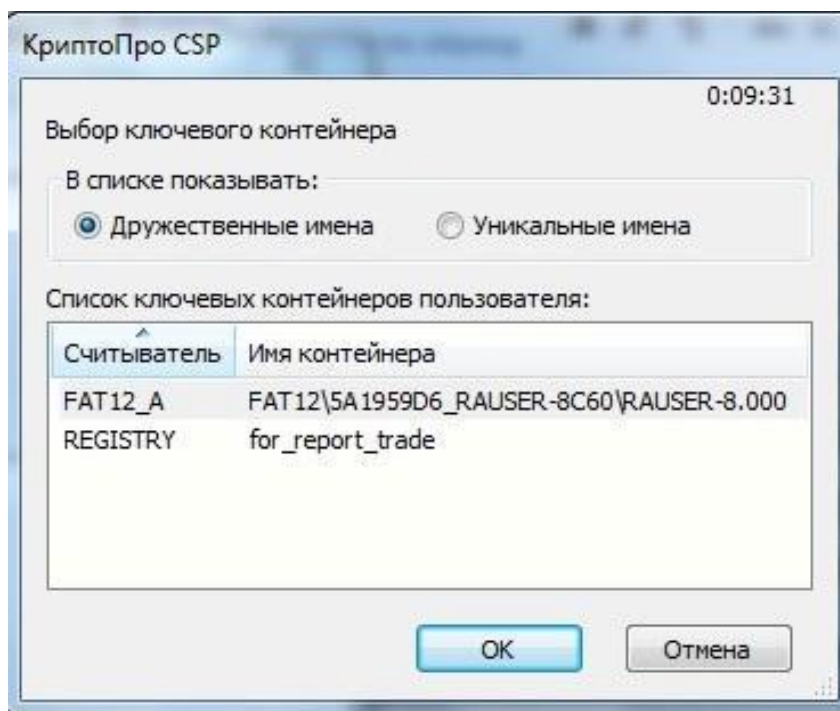
Для установки сертификата в хранилище личных сертификатов Windows:



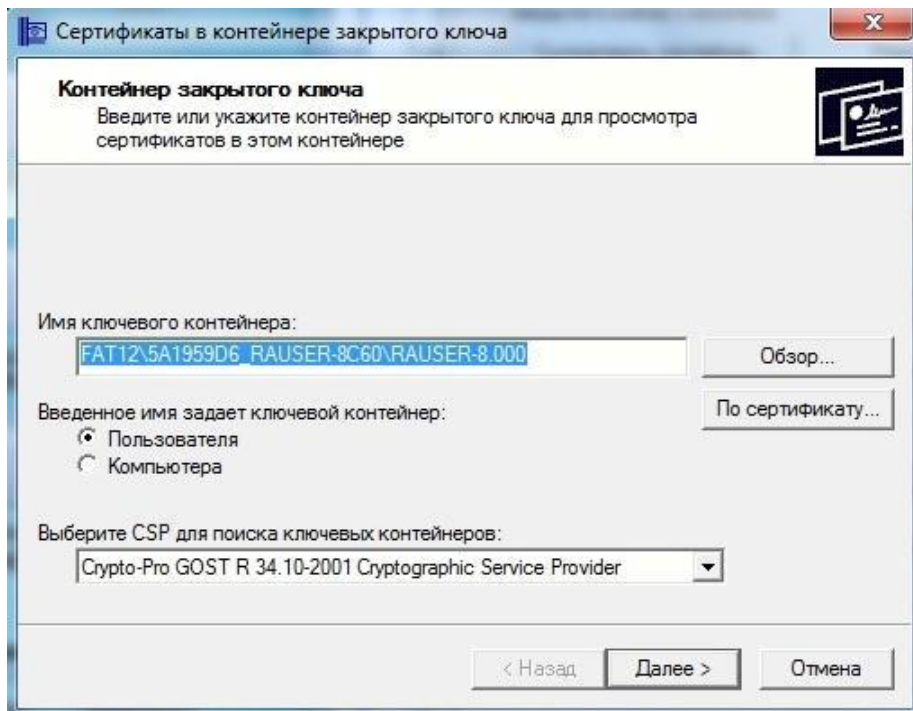
Откройте «КриптоПро CSP» из Панели управления, перейдите на вкладку «Сервис» и нажмите кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере...»



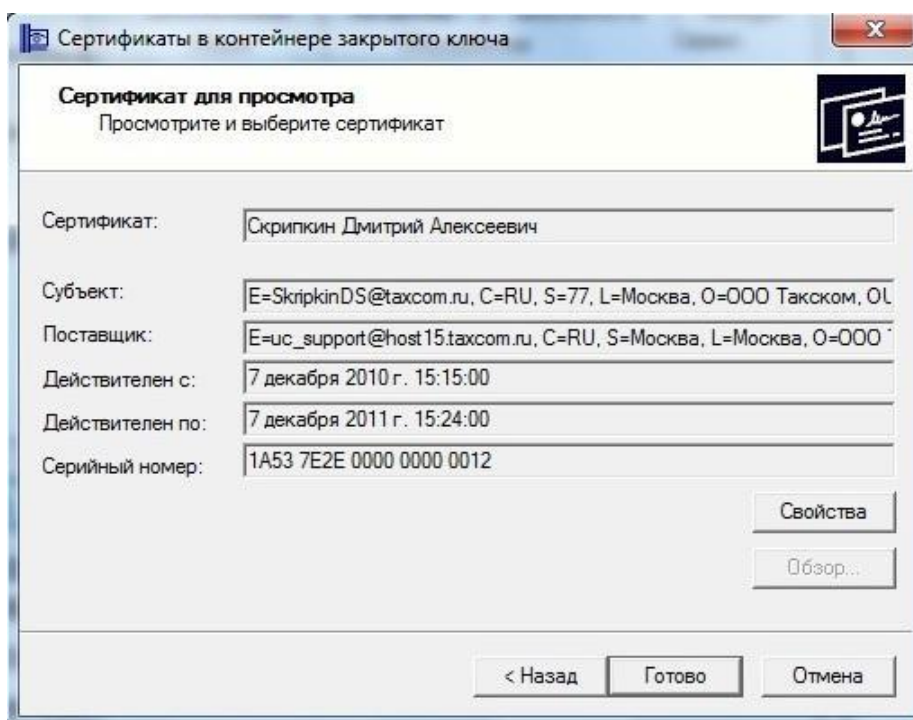
Подсоедините Rutoken. В отобразившемся окне нажмите кнопку «Обзор...»



В отобразившемся окне выберите необходимый контейнер (при работе с несколькими контейнерами) и нажмите кнопку «OK»

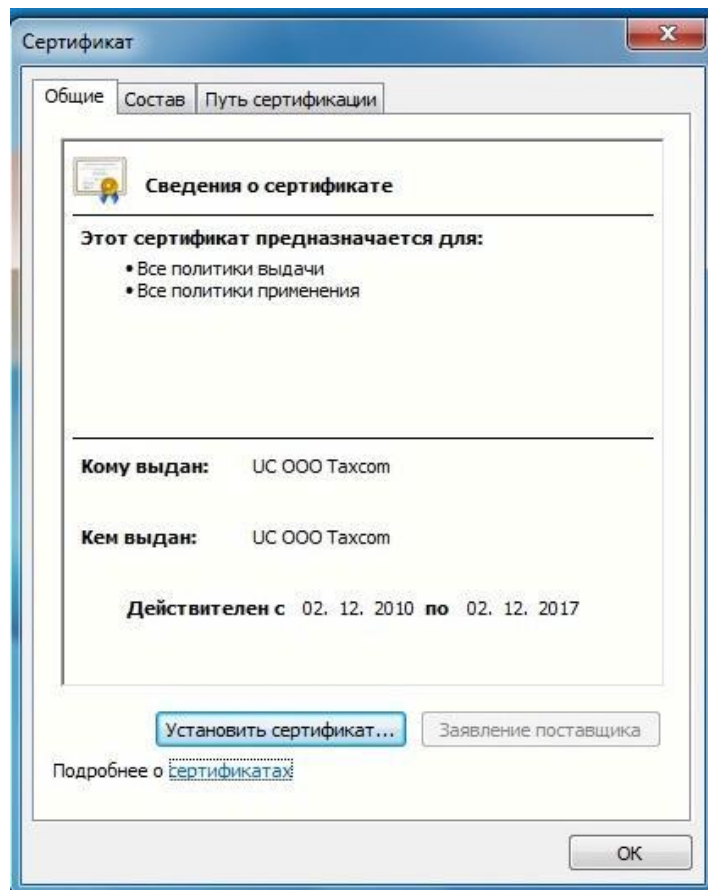


Нажмите кнопку «Далее»

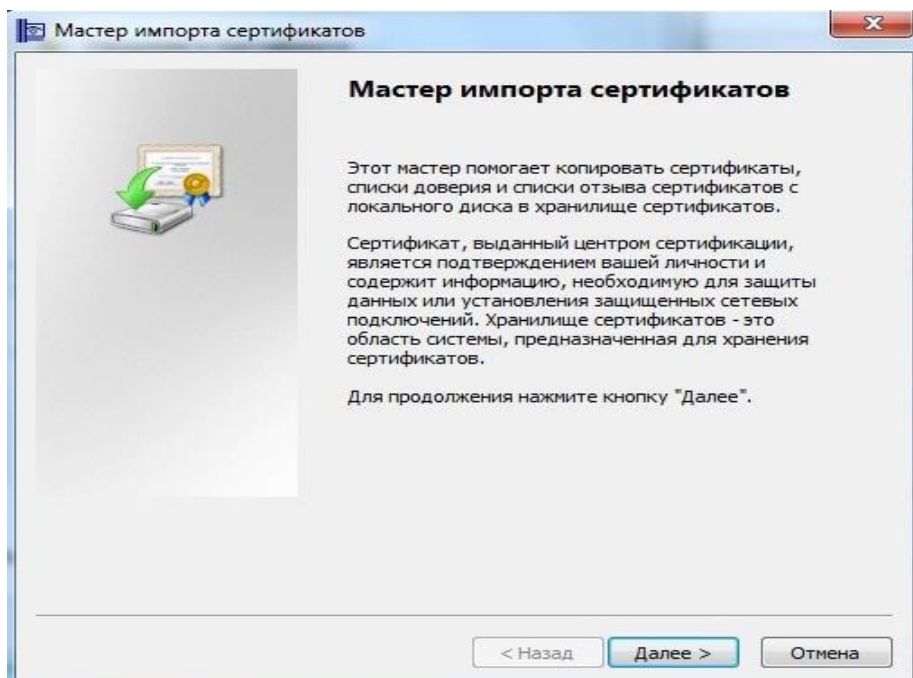


В отобразившемся окне нажмите кнопку «Свойства»

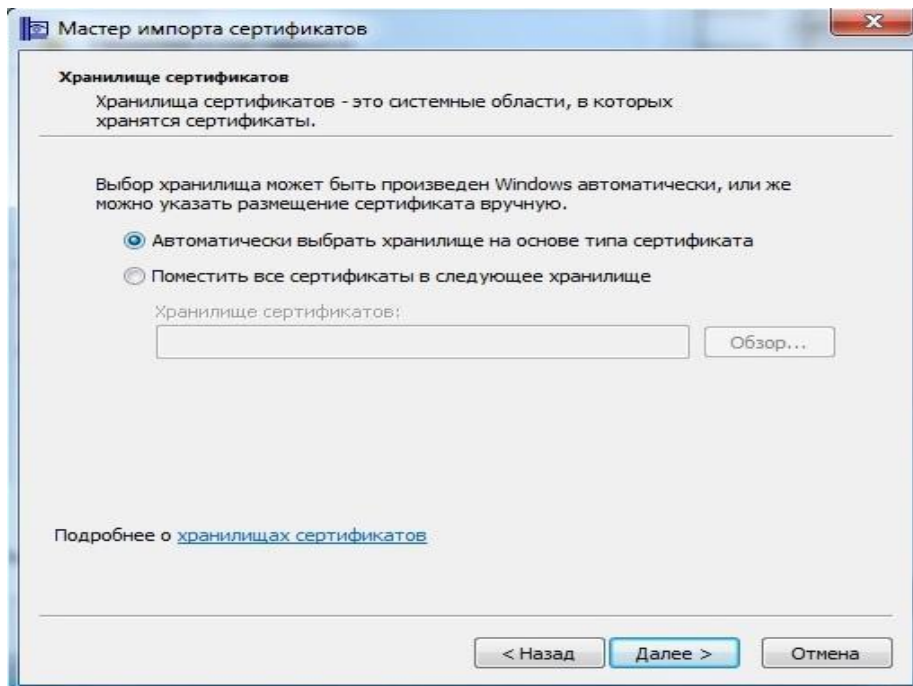




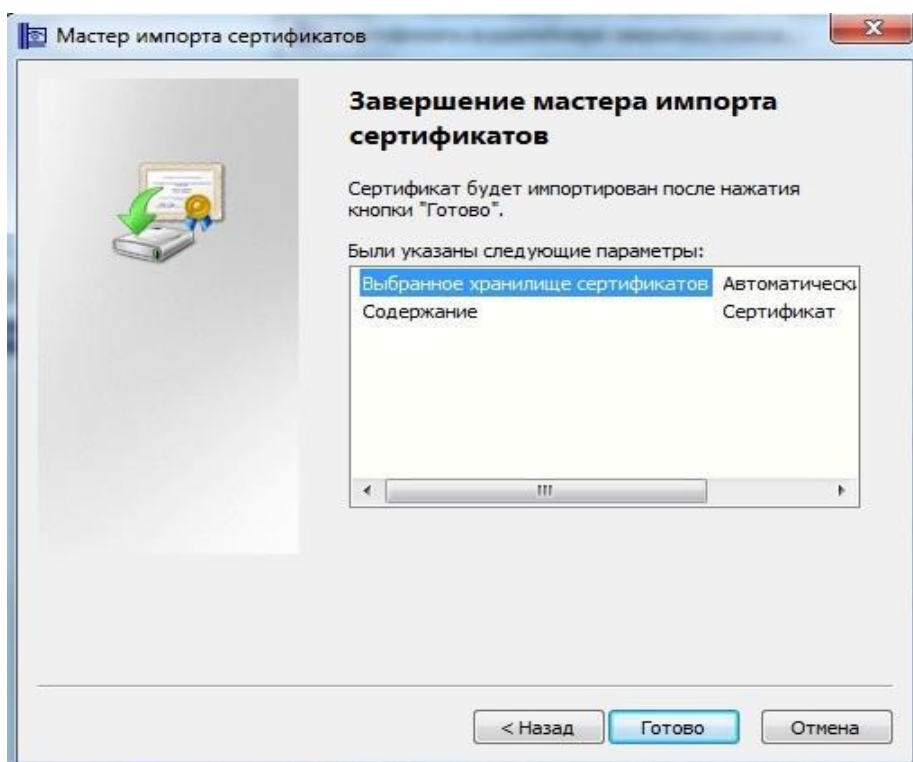
В отобразившемся окне нажмите кнопку «Установить сертификат...»



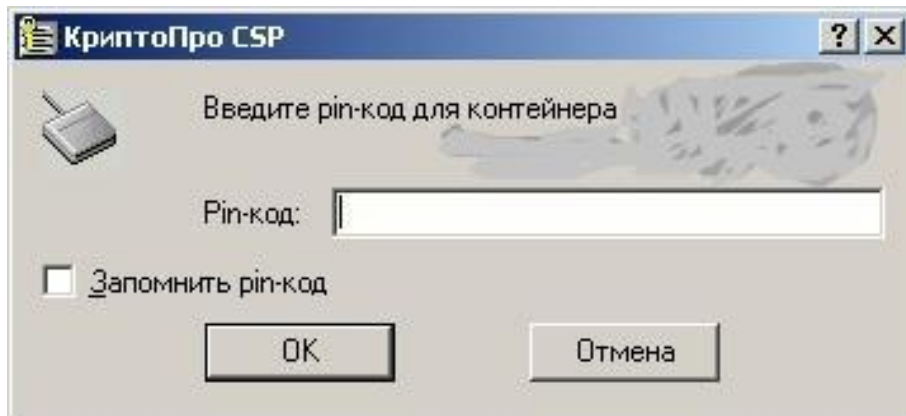
В отобразившемся окне нажмите кнопку «Далее»



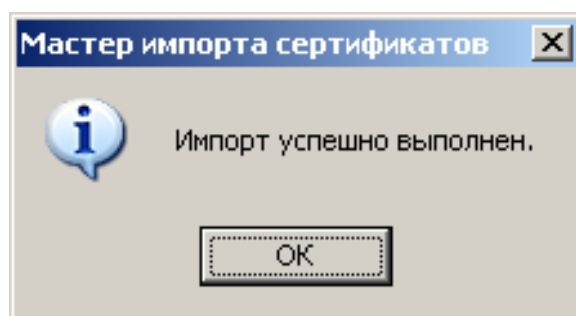
Нажмите кнопку «Далее»



Нажмите кнопку «Готово»



В отобразившемся окне введите pin код (по умолчанию «1234567890»), по желанию установите маркер «Запомнить pin код» и нажмите кнопку «OK».



В отобразившемся окне нажмите кнопку «OK». Закройте окно просмотра сертификата и «КриптоПро CSP».

При необходимости использования нескольких сертификатов аналогично п.6 установите соответствующие сертификаты.

На этом настройка взаимодействия СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 3.6 с Rutoken завершена.

### **ВНИМАНИЕ:**

**Предустановленный PIN-код пользователя на Rutoken «12345678», администратора «87654321».**

**6. Настройте браузер для работы в соответствии с требованиями того ресурса/портала, на котором вы собираетесь использовать сертификат ключа подписи.**