

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАСТРОЙКЕ РАБОЧЕГО МЕСТА с использованием е-токена JaCarta LT (USB-токен Nano)

Оглавление

Системные требования	2
Установка «КриптоПро CSP»	2
Установка драйверов.....	6
Установка модулей поддержки ключевых носителей	6
Установка утилиты администрирования JC-PROClient	7
Запуск утилиты и просмотр сведений о подсоединенных электронных ключах	9
Смена пароля пользователя.....	9
Инициализация электронного ключа JaCarta	10
Установка корневых сертификатов Удостоверяющего центра	12
Установка личного сертификата в хранилище.....	15

Системные требования

1. Операционная система:
 - Windows XP (32/64-бит)
 - Windows Vista (32/64-бит)
 - Windows 7 (32/64-бит)
 - Windows Server 2003 (32/64-бит)
 - Windows Server 2003 R2 (32/64-бит)
 - Windows Server 2008 (32/64-бит)
 - Windows Server 2008 R2 (64-бит)

2. КристоПро CSP

Версия 3.6 R2/3.6 R3

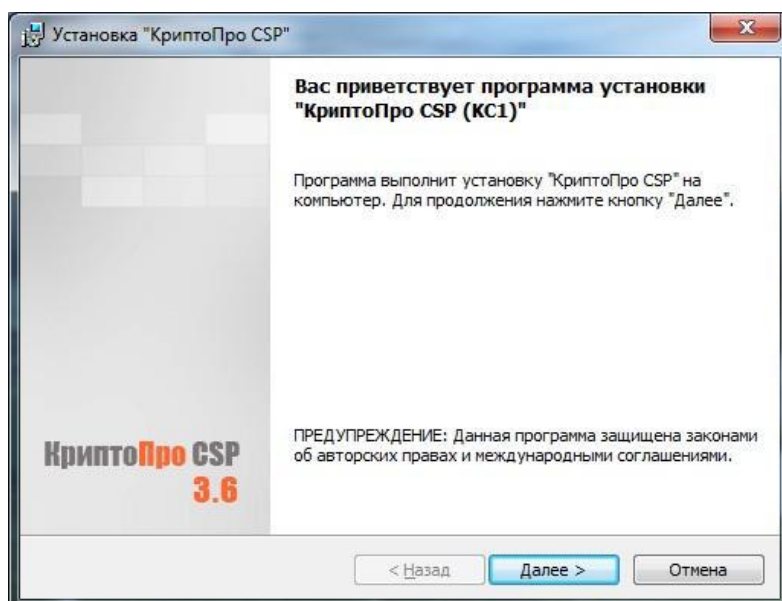
Установка «КристоПро CSP»

Если на рабочем месте уже установлена программа «КристоПро CSP», переходите к следующему пункту - «Установка драйверов».

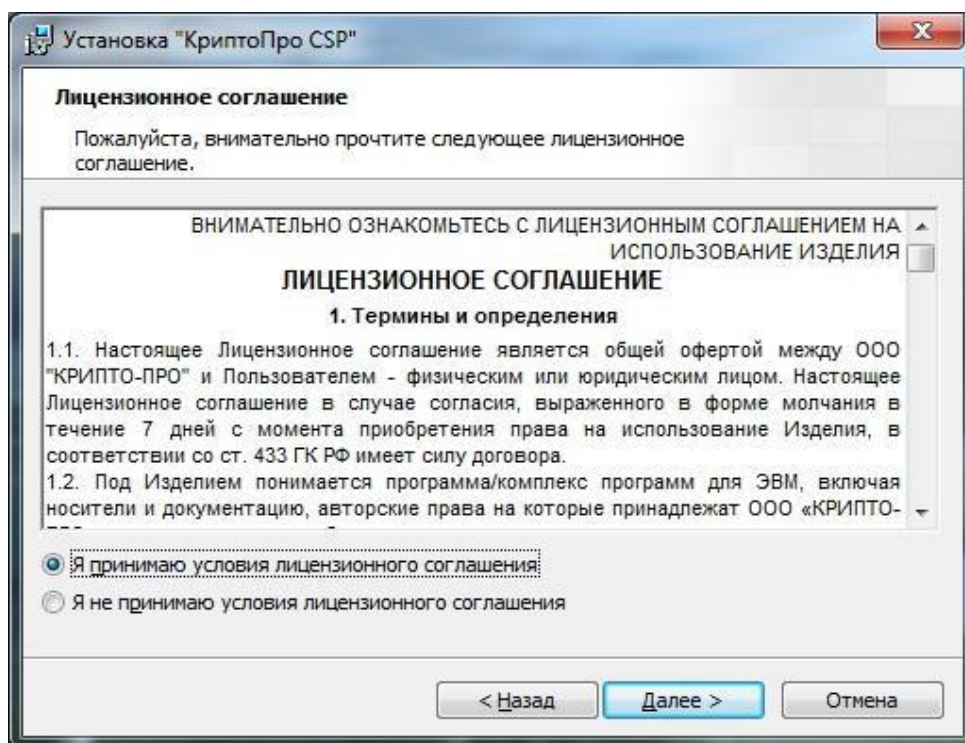
Для установки программы необходимо обладать правами администратора.

Установка программного обеспечения производится путем запуска программы установки СКЗИ «КристоПро CSP» версии 3.6 «csp-win32-ks1-rus.msi», которая находится на установочном компакт-диске *(обновление программы до версии 3.6 R3 вы найдете в разделе «Установка модулей поддержки ключевых носителей»)*.

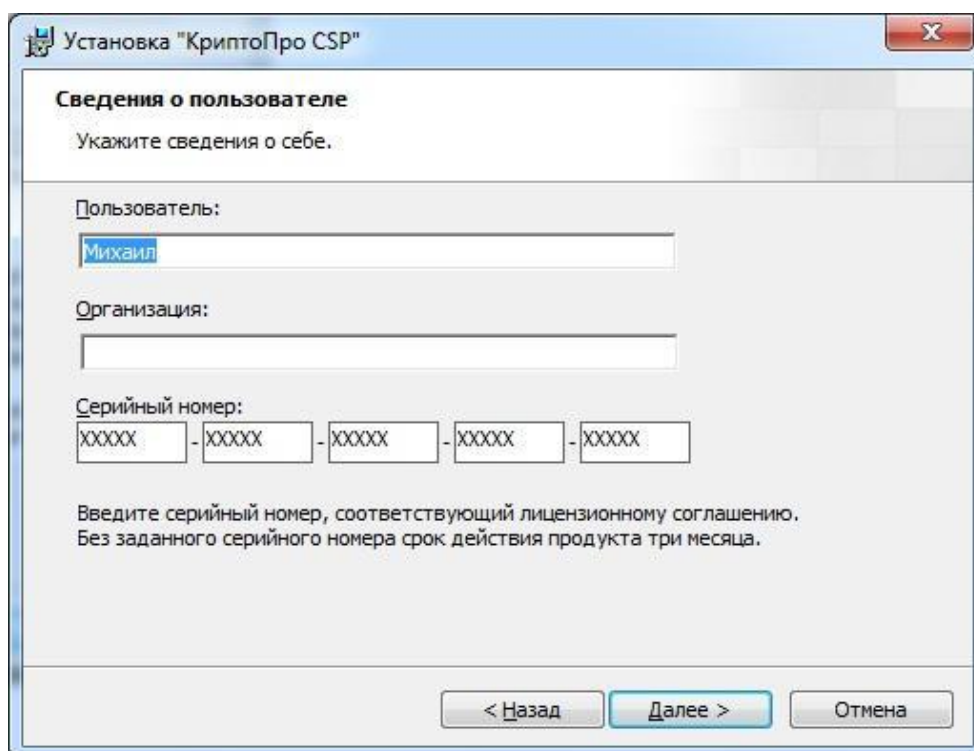
Далее следуйте указаниям программы установки



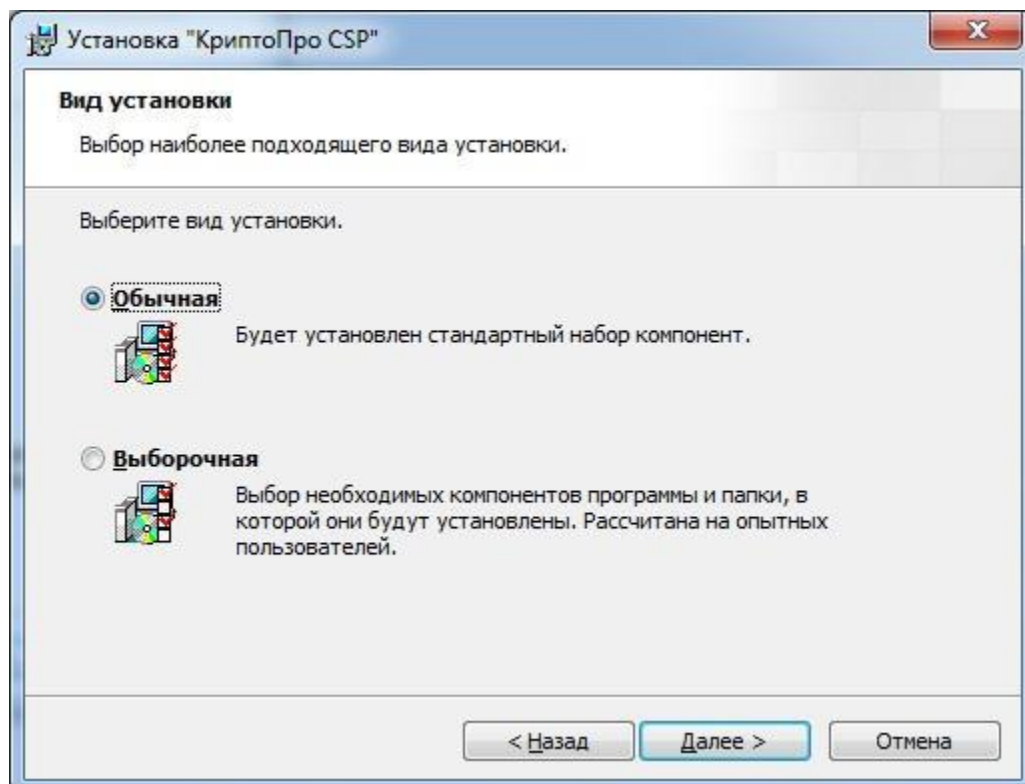
Нажмите кнопку «Далее»



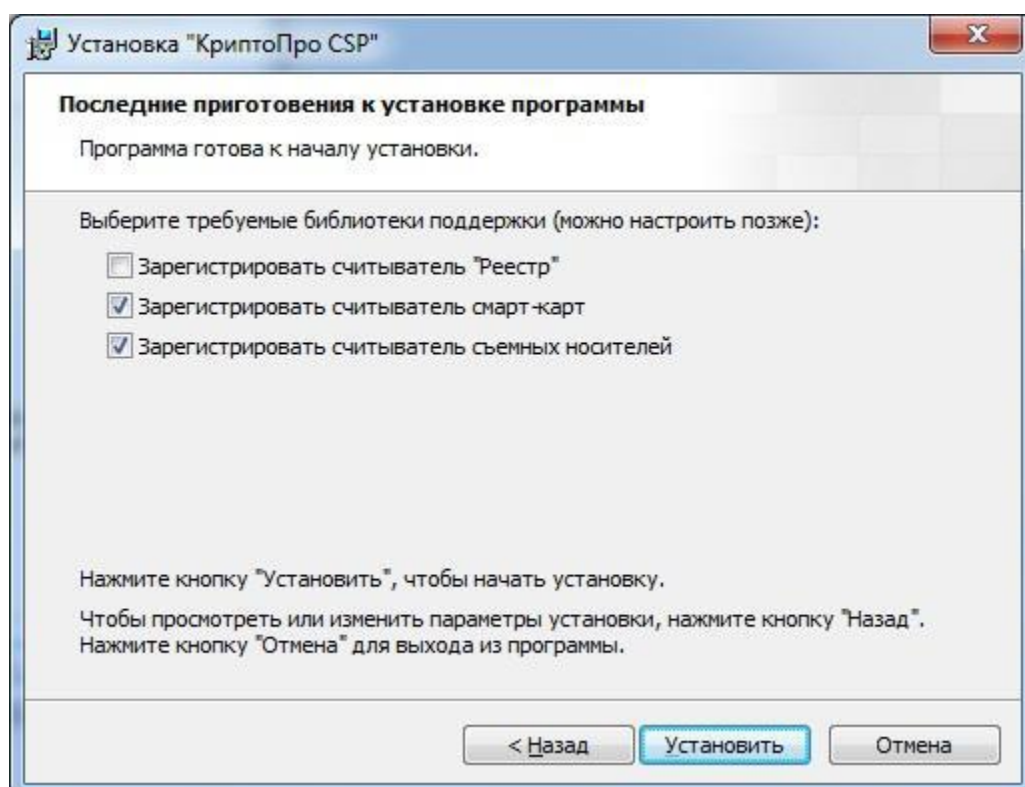
Ознакомьтесь с лицензионным соглашением, выберите пункт «Я принимаю условия лицензионного соглашения» и нажмите кнопку «Далее»



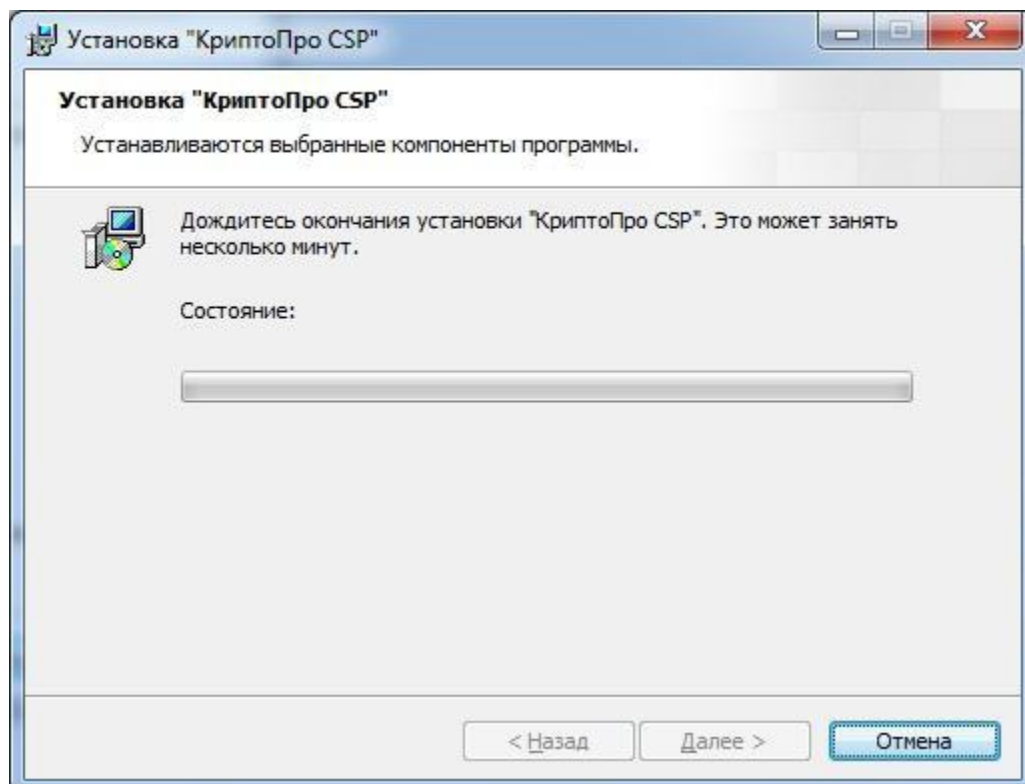
Укажите сведения о себе, введите серийный номер с лицензии на СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 3.6 и нажмите кнопку «Далее»



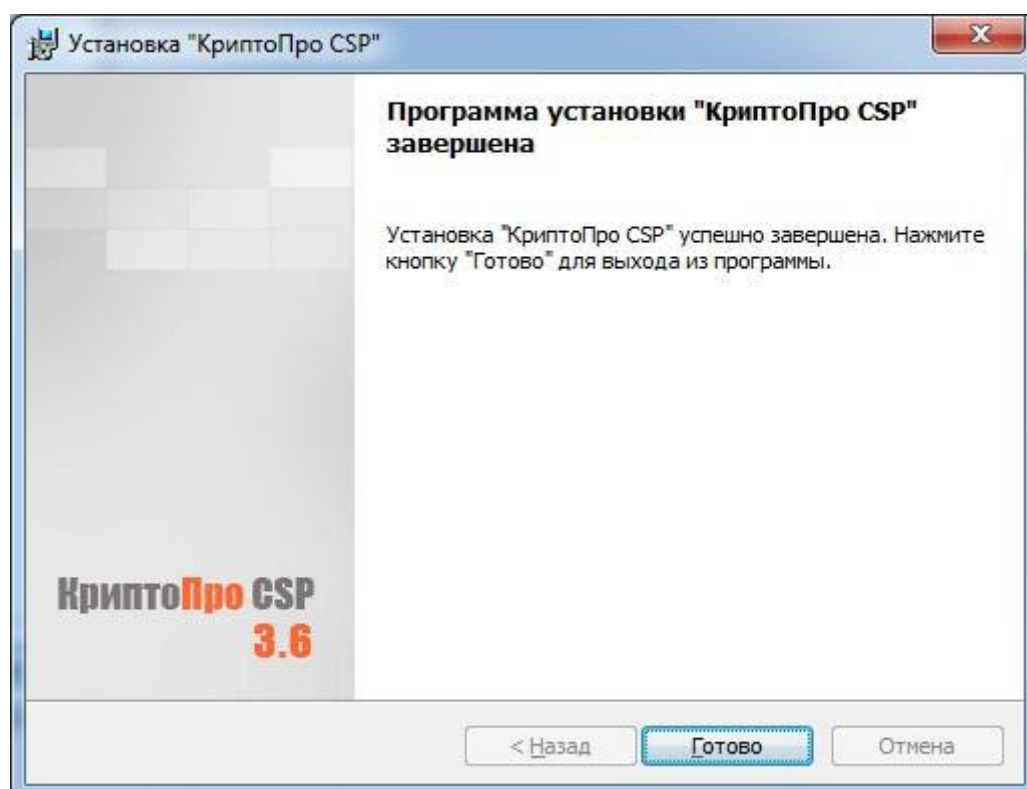
Нажмите кнопку «Далее»



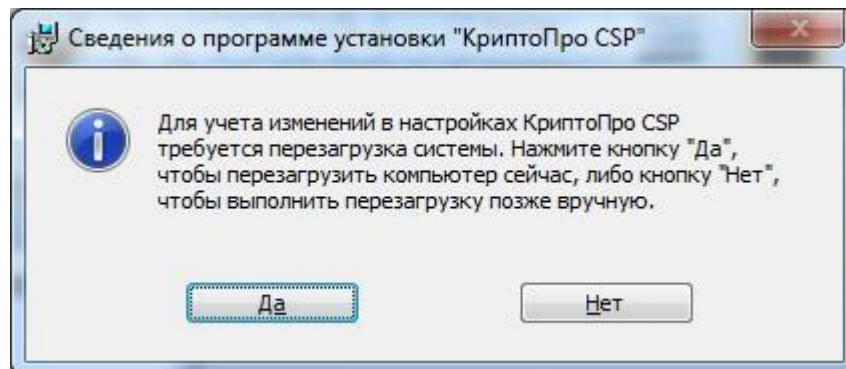
Нажмите кнопку «Установить»



Дождитесь окончания установки программы



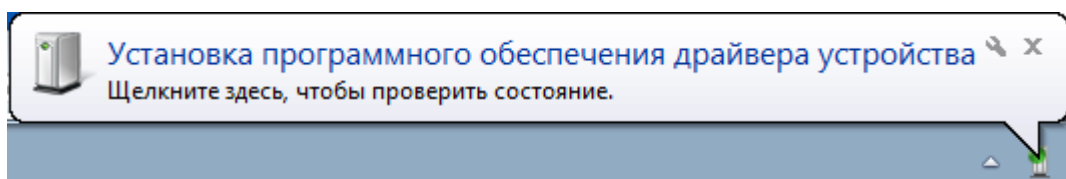
Нажмите кнопку «Готово»



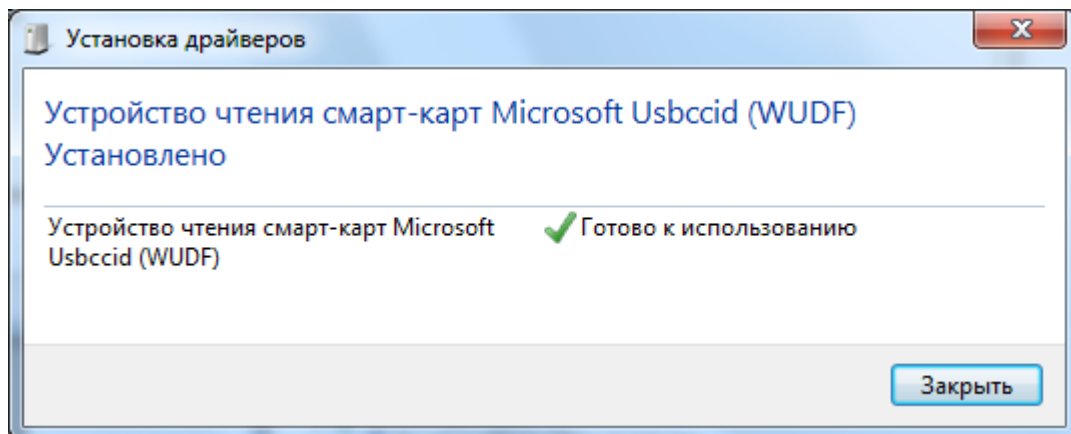
После завершения установки необходимо произвести перезагрузку компьютера, для этого нажмите кнопку «Да», либо нажмите кнопку «Нет» и перезагрузите компьютер позже вручную

Установка драйверов

Подключите устройство к компьютеру. Операционная система обнаружит новое оборудование и произведет поиск и установку драйвера. Для установки требуются права администратора



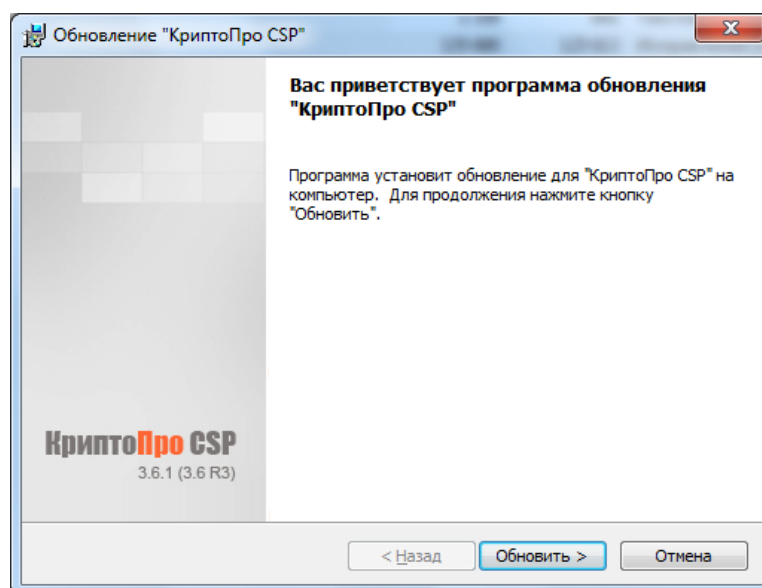
По завершению на экране появится сообщение об успешной установке



Установка модулей поддержки ключевых носителей

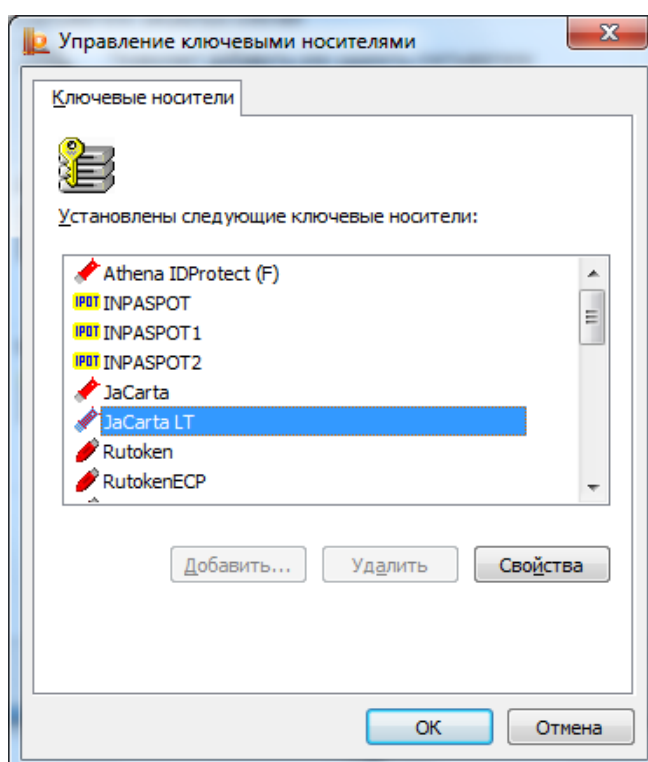
1. Загрузите модули поддержки по следующим ссылкам:
 - для x86: <http://www.aladdin-rd.ru/support/downloads/35565/>
 - для x64: <http://www.aladdin-rd.ru/support/downloads/35564/>
2. Запустите файл установки:
 - для x86: eToken_for_CryptoPro_36_x86.msp
 - для x64: eToken_for_CryptoPro_x64.msp

Отобразится следующее окно



Нажмите кнопку «**Обновить**». Дождитесь завершения установки и нажмите «**Готово**». Модуль поддержки ключевых носителей для КриптоПро CSP успешно установлен.

Примечание. Если установлена версия «КриптоПро CSP 3.6 R3», проверьте наличие модуля в системе. Откройте меню «Пуск» - «Панель управления» - «КриптоПро CSP». Перейдите на закладку «Оборудование» и нажмите кнопку «Настроить типы носителей». Соответствующий носитель носит имя «JaCarta LT»



Установка утилиты администрирования JC-PROClient

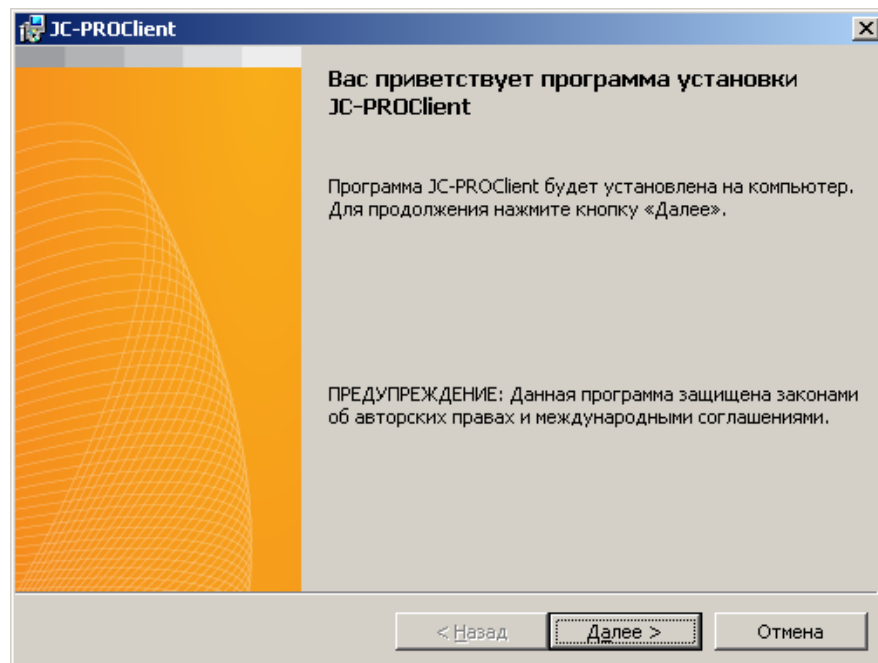
Загрузите утилиту администрирования по ссылке:

http://stat-dl.aladdin-rd.ru/dms/f4f5e2fdf96df06a4922b5fa1ec5e9f65480cb4f/2014/12/04/salimpiev/jc_proclient.zip

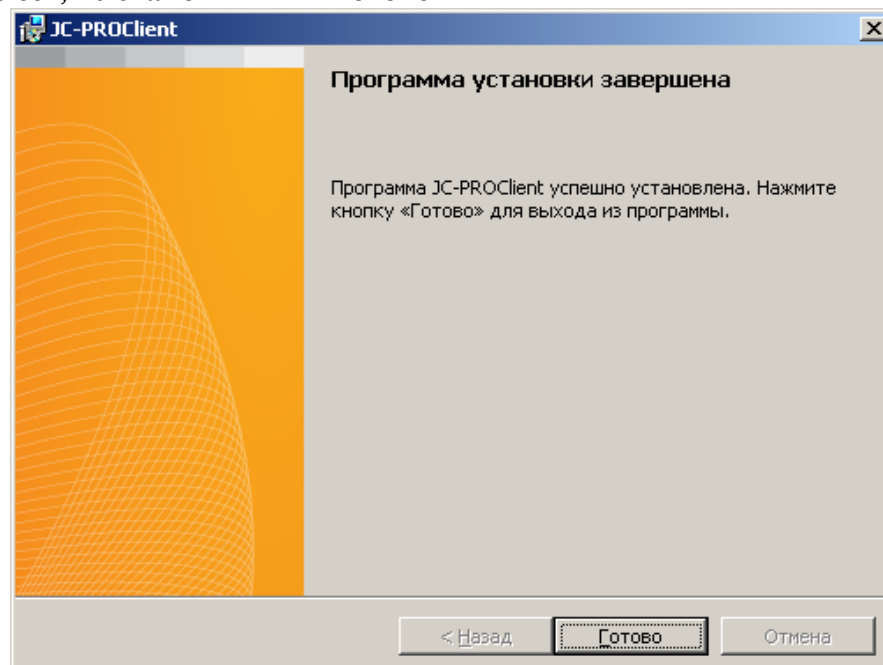
Запустите файл установки:

- для x86: JC-PROClient-1.0.6.85_x86.msi
- для x64: JC-PROClient-1.0.6.85_x64.msi

Отобразится следующее окно



Нажмите «Далее», «Установить» и «Готово»

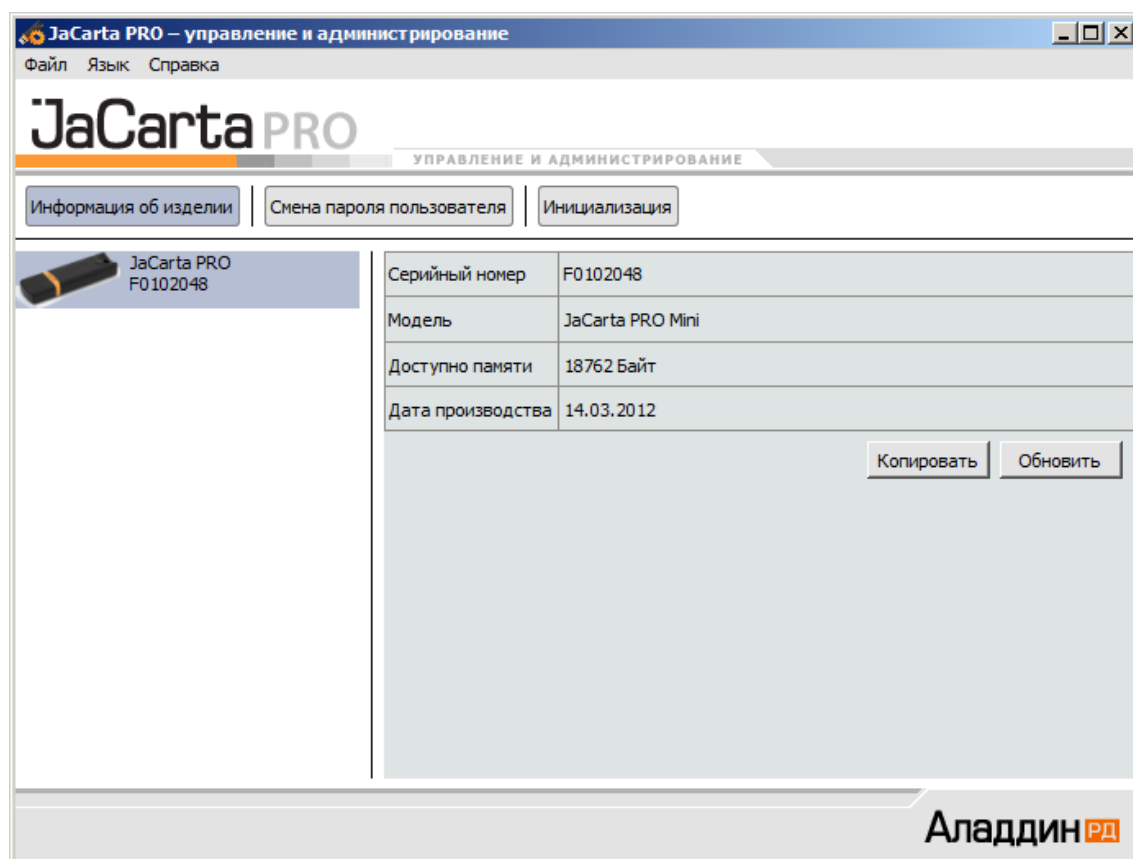


Утилита администрирования JC-PROClient успешно установлена.

Запуск утилиты и просмотр сведений о подсоединенных электронных ключах

Чтобы запустить утилиту «JaCarta PRO – управление и администрирование», выберите «Пуск» - «Все программы» - «JC-PROClient» - «JaCarta PRO – управление и администрирование»

Основное окно утилиты (вкладка **Информация об изделии**) выглядит следующим образом:



Слева отображаются все подсоединенные электронные ключи, а справа для каждого из них отображаются подробные сведения. Каждая запись в левой колонке содержит краткую информацию о подсоединенном электронном ключе.

Смена пароля пользователя

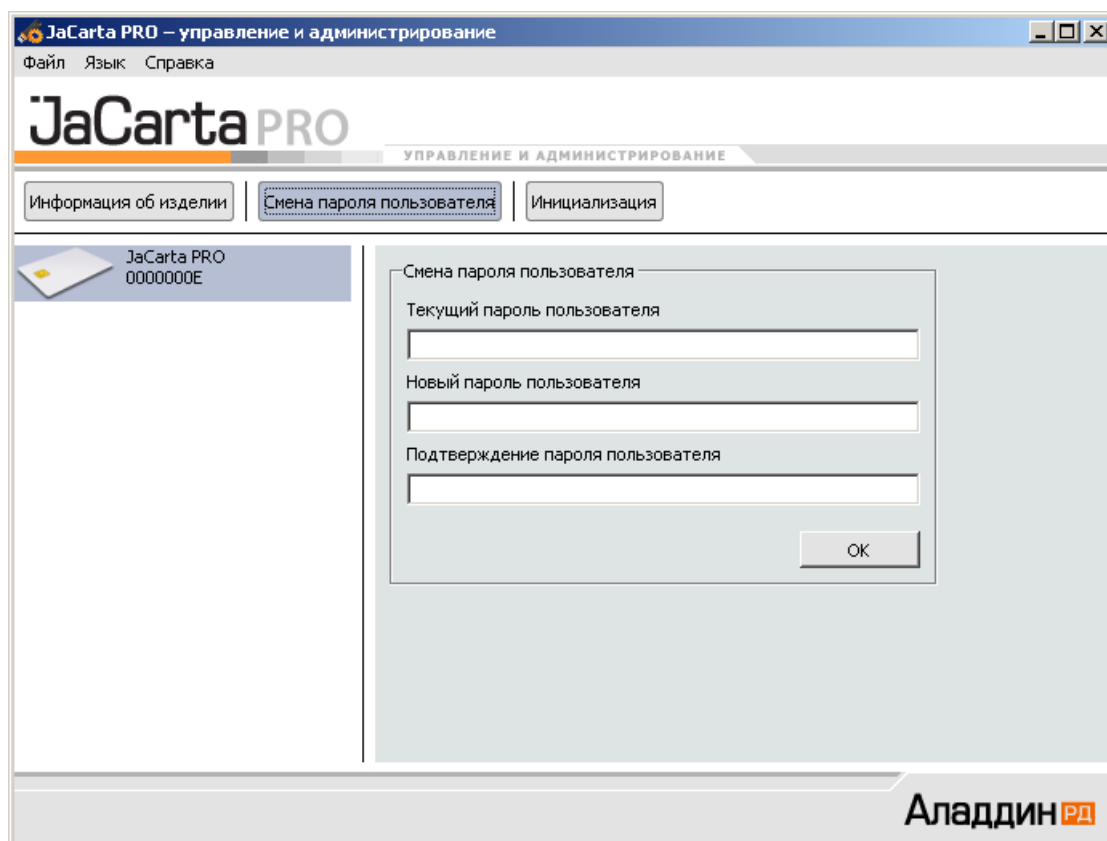
Электронные ключи JaCarta поставляются со стандартным паролем пользователя: «1234567890» (без кавычек). При получении электронного ключа на руки настоятельно рекомендуется сменить пароль пользователя.

Чтобы изменить пароль пользователя, выполните следующие действия:

1. Подсоедините электронный ключ JaCarta к компьютеру и запустите утилиту «JaCarta PRO – управление и администрирование».
2. Если к компьютеру подсоединено несколько электронных ключей, выберите нужный в колонке слева.

3. Перейдите на вкладку **Смена пароля пользователя**.

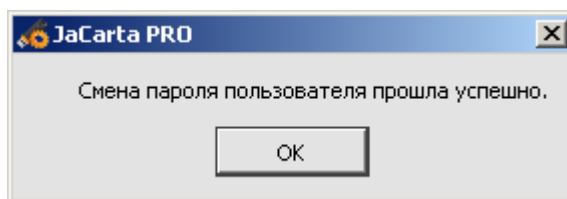
Окно утилиты примет следующий вид



4. В поле **Текущий пароль пользователя** введите текущий пароль пользователя.

5. В полях **Новый пароль пользователя** и **Подтверждение пароля пользователя** введите новый пароль пользователя и подтверждение соответственно.

6. Нажмите «ОК». Если были введены верные значения, отобразится следующее сообщение



7. Нажмите «ОК», чтобы закрыть окно. Пароль пользователя электронного ключа JaCarta изменен.

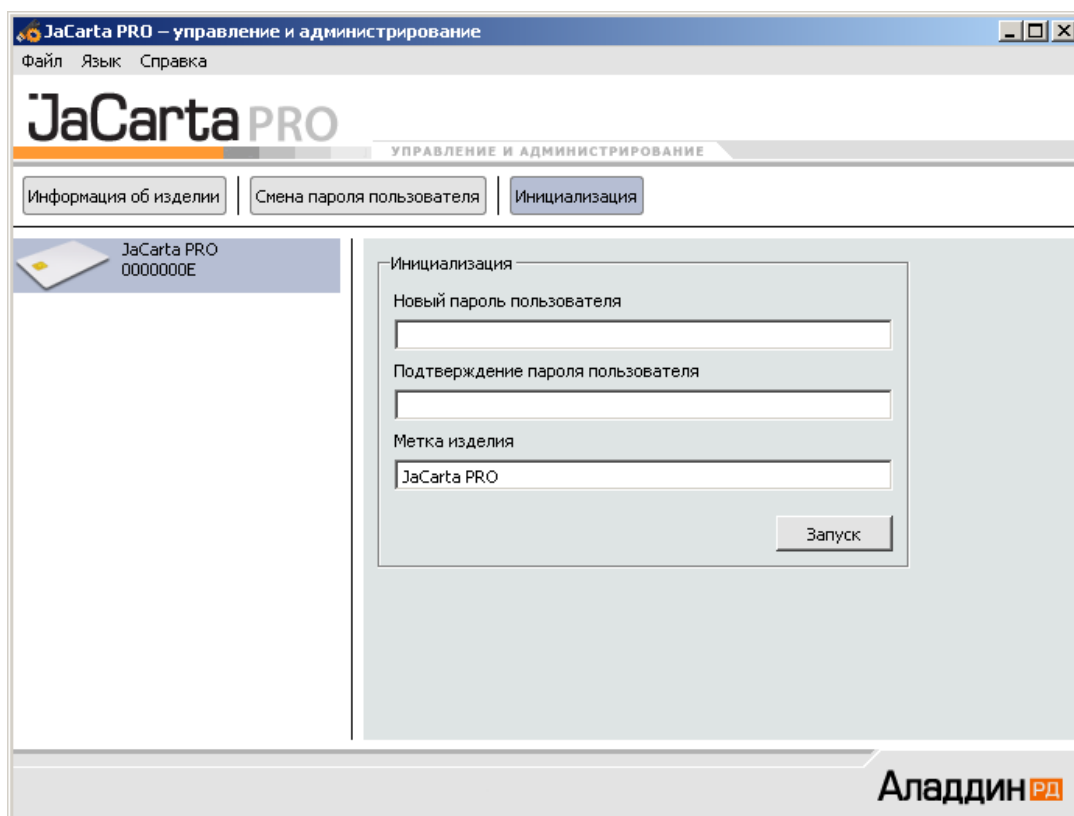
Инициализация электронного ключа JaCarta

Инициализация электронного ключа может потребоваться при передаче данного ключа другому пользователю. В процессе инициализации удаляются сохраненные в памяти электронного ключа объекты, включая криптографические ключи, сертификаты и объекты данных, также удаляется старый пароль пользователя и назначается новый.

Чтобы инициализировать электронный ключ JaCarta, выполните следующие действия:

1. Подсоедините электронный ключ JaCarta к компьютеру и запустите утилиту «JaCarta PRO - управление и администрирование».
2. Если к компьютеру подсоединено несколько электронных ключей, выберите нужный в колонке слева.
3. Перейдите на вкладку **Инициализация**.

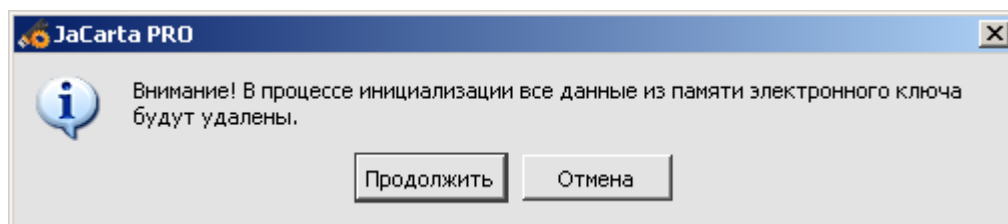
Окно утилиты примет следующий вид



4. В полях **Новый пароль пользователя** и **Подтверждение пароля пользователя** задайте новый пароль пользователя и введите подтверждение соответственно.

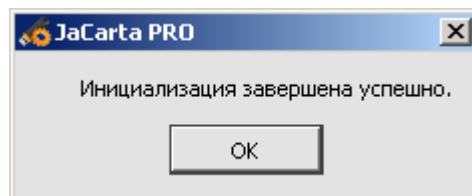
Примечание. Если инициализация выполняется администратором, то при передаче электронного ключа JaCarta пользователю администратор должен сообщить пользователю установленное значение пароля пользователя – в противном случае пользователь не сможет воспользоваться инициализированным электронным ключом.

5. В поле **Метка изделия** введите новую метку электронного ключа.
6. Нажмите **Запуск**. Отобразится следующее окно.



Нажмите «**Продолжить**».

Отобразится следующее сообщение.

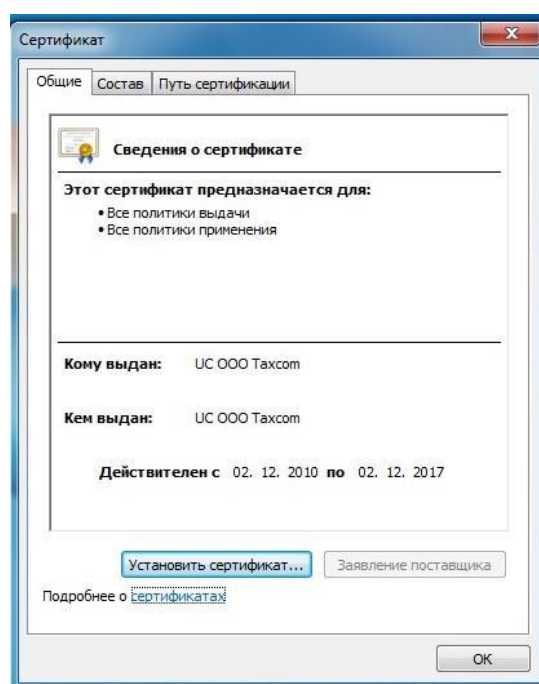


7. Нажмите «ОК», чтобы закрыть окно. Инициализация электронного ключа JaCarta выполнена.

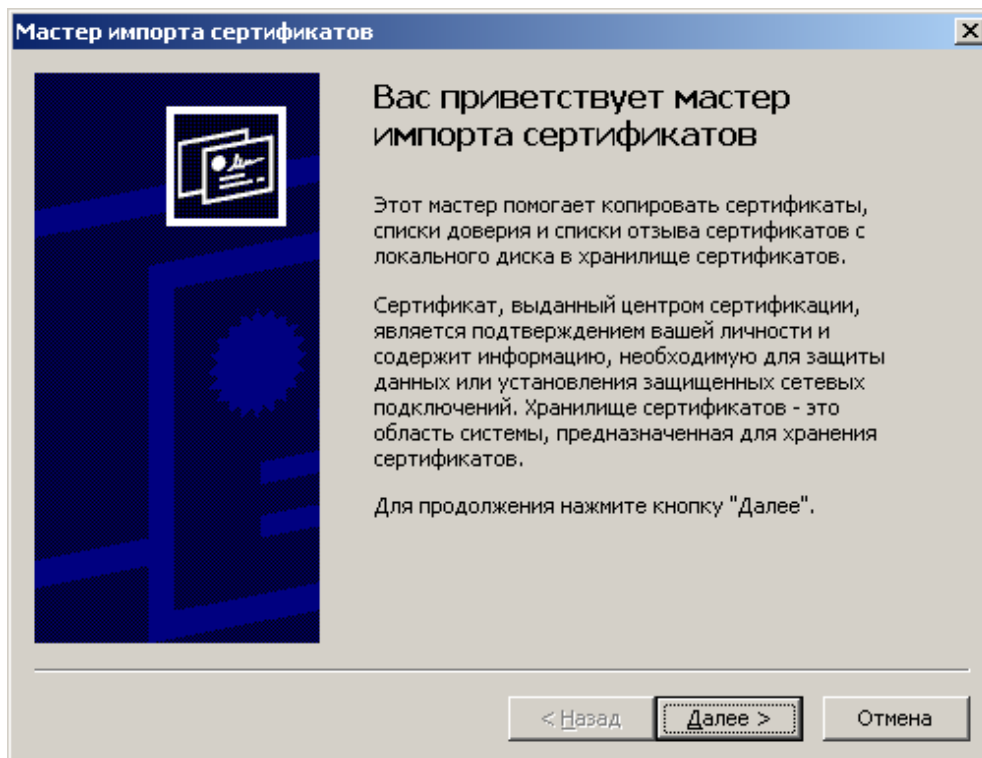
Установка корневых сертификатов Удостоверяющего центра

[Скачать корневой сертификат УЦ для электронных торгов и УЭК](#)

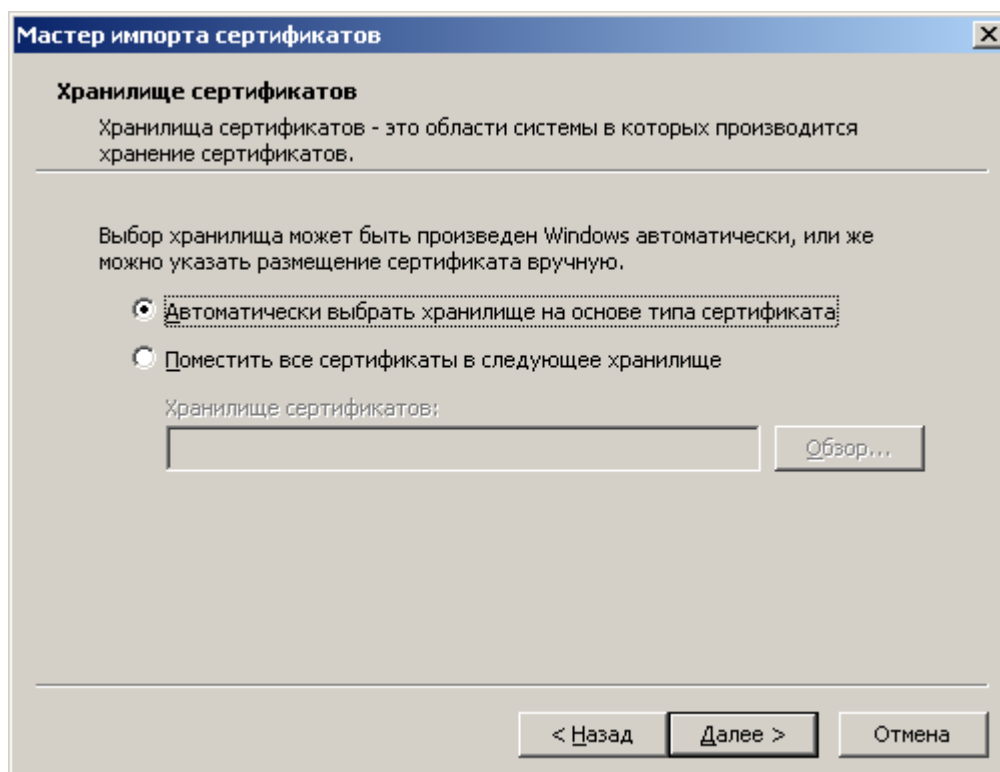
[Скачать корневой сертификат аккредитованного УЦ для квалифицированных сертификатов](#)



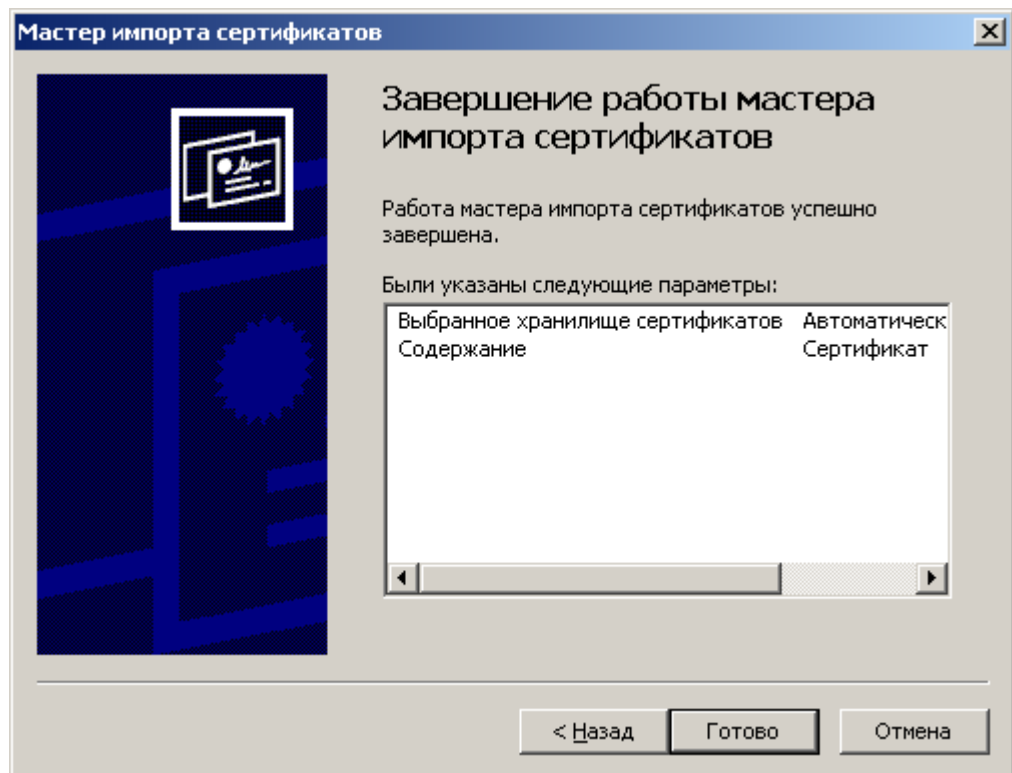
Запустите файл и нажмите кнопку «Установить сертификат...»



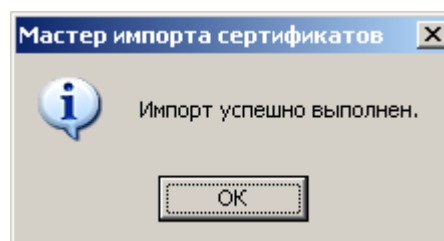
В отобразившемся окне нажмите кнопку «Далее»



Нажмите кнопку «Далее»



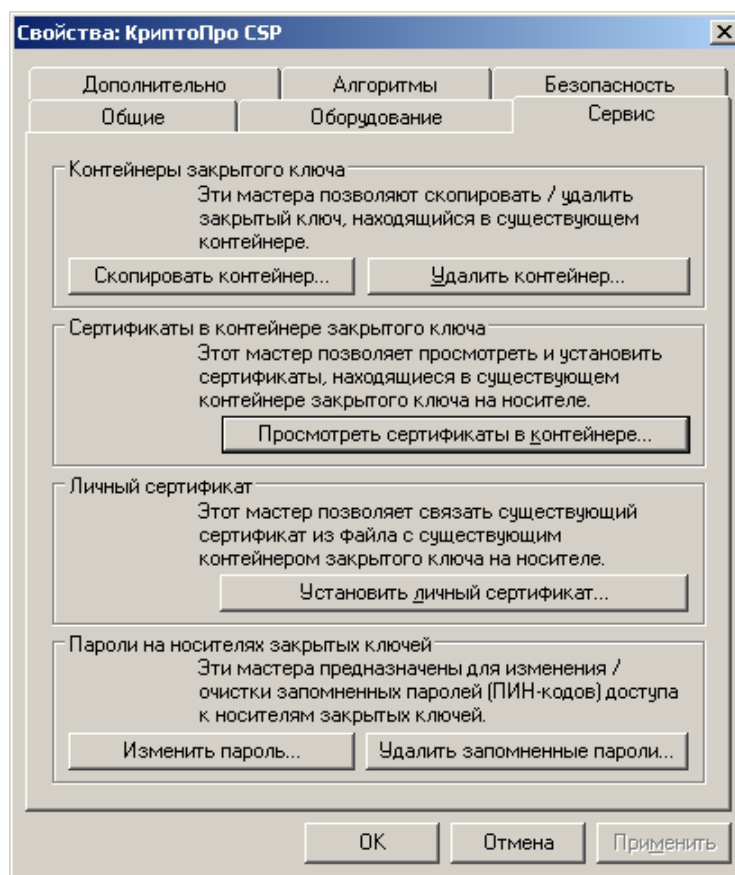
Нажмите кнопку «Готово»



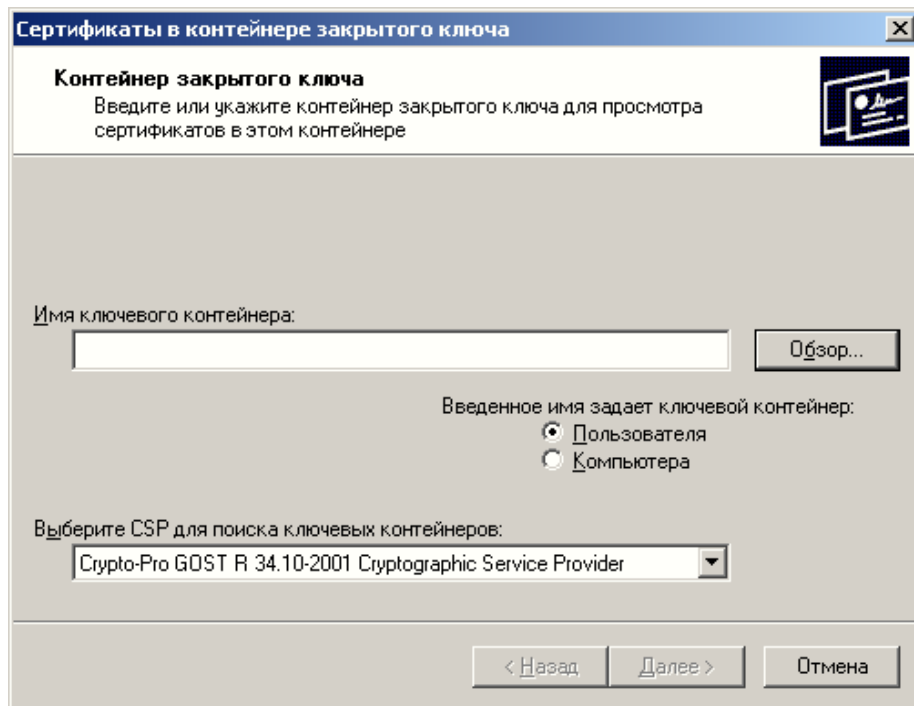
В отобразившемся окне нажмите кнопку «ОК». Закройте окно просмотра сертификата.

Установка личного сертификата в хранилище

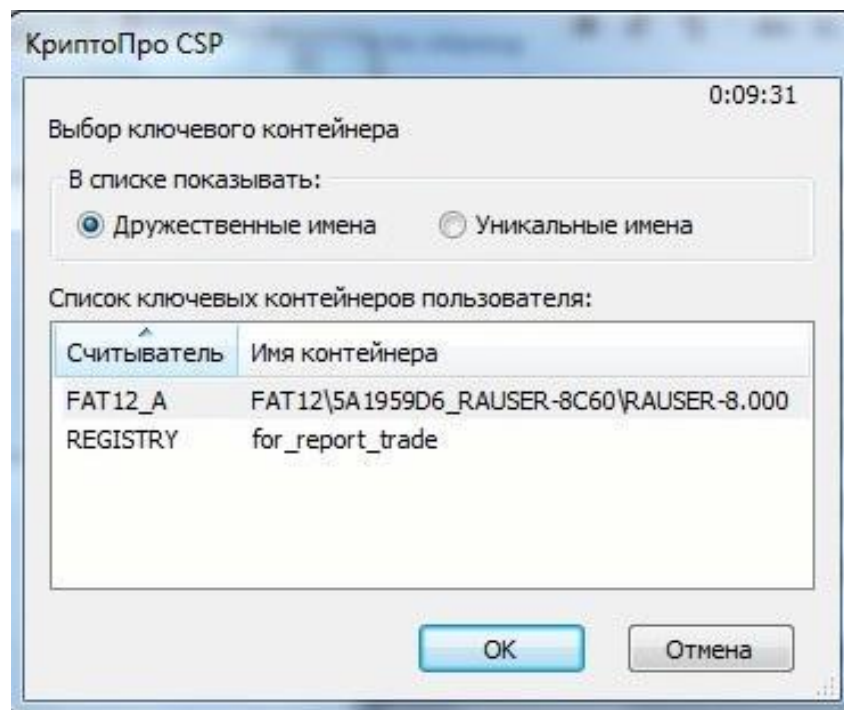
Для установки сертификата в хранилище личных сертификатов Windows:



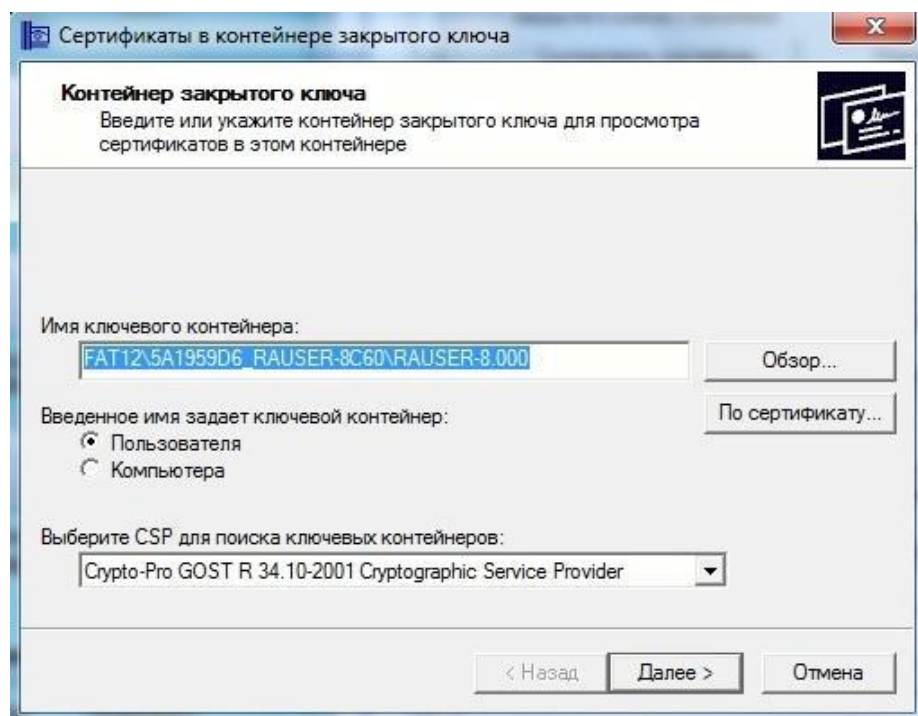
Откройте «КриптоПро CSP» из Панели управления, перейдите на вкладку «Сервис» и нажмите кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере...»



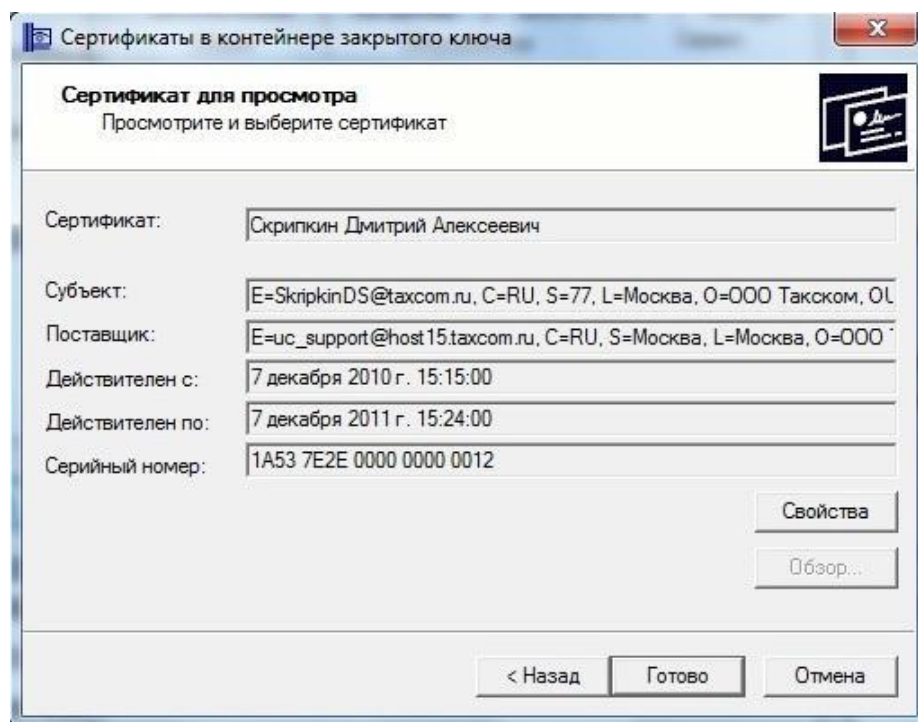
Подсоедините ключевой носитель. В отобразившемся окне нажмите кнопку «Обзор...»



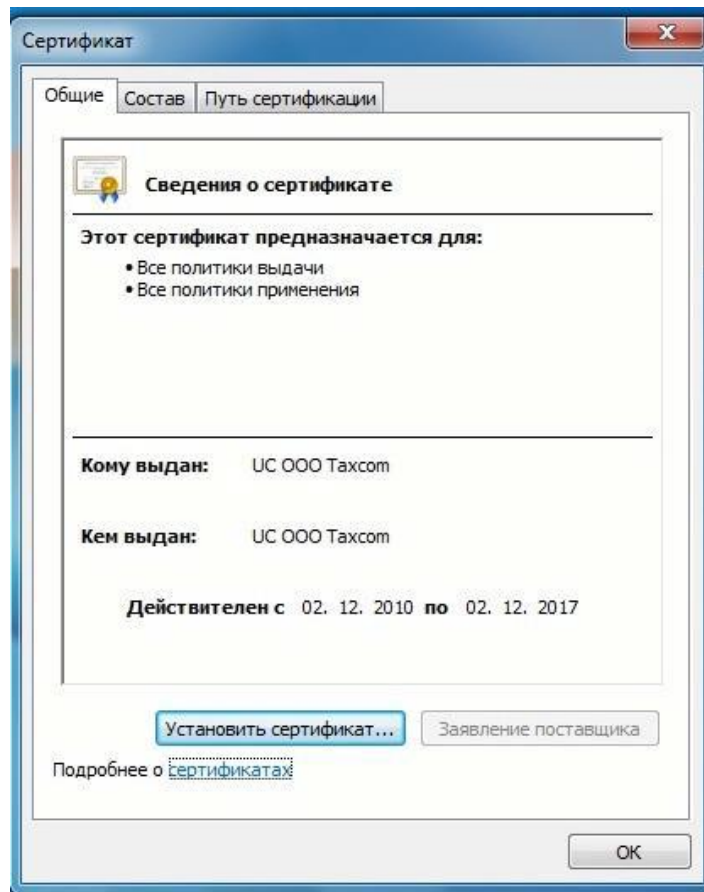
В отобразившемся окне выберите необходимый контейнер (при работе с несколькими контейнерами) и нажмите кнопку «ОК»



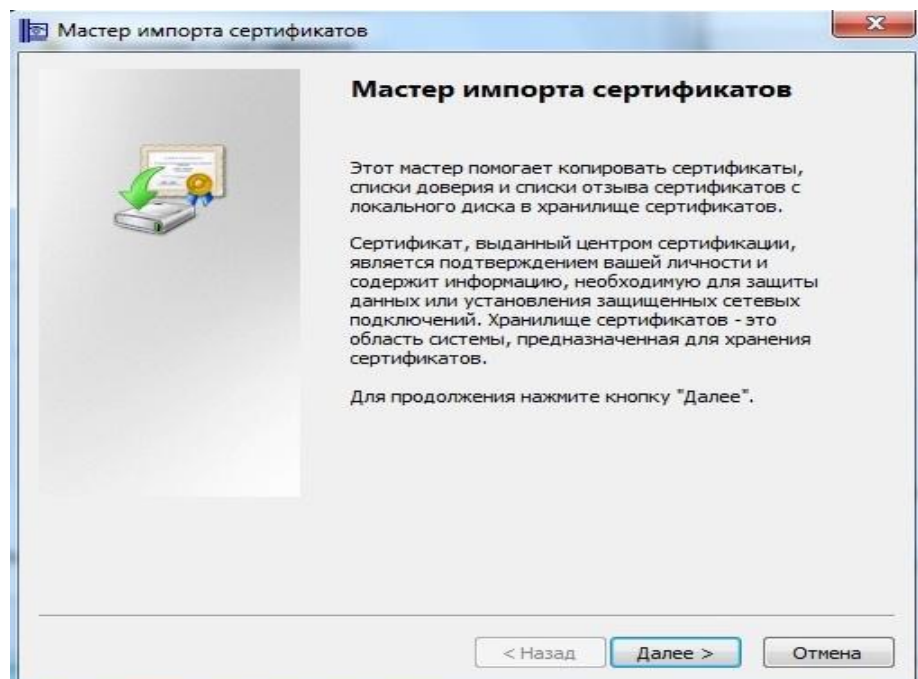
Нажмите кнопку «Далее»



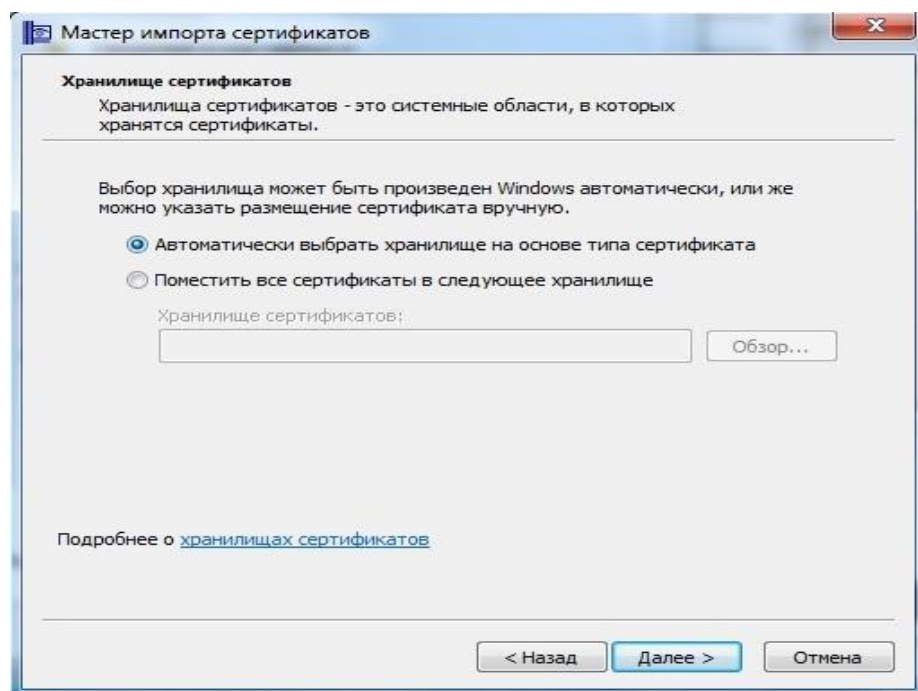
В отобразившемся окне нажмите кнопку «Свойства»



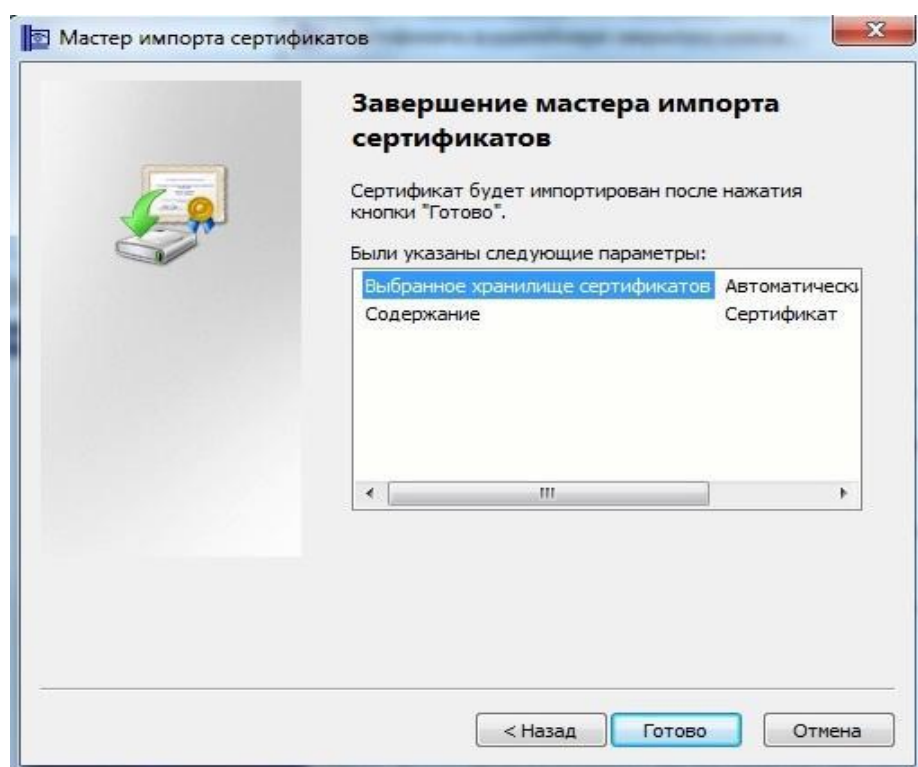
В отобразившемся окне нажмите кнопку «Установить сертификат...»



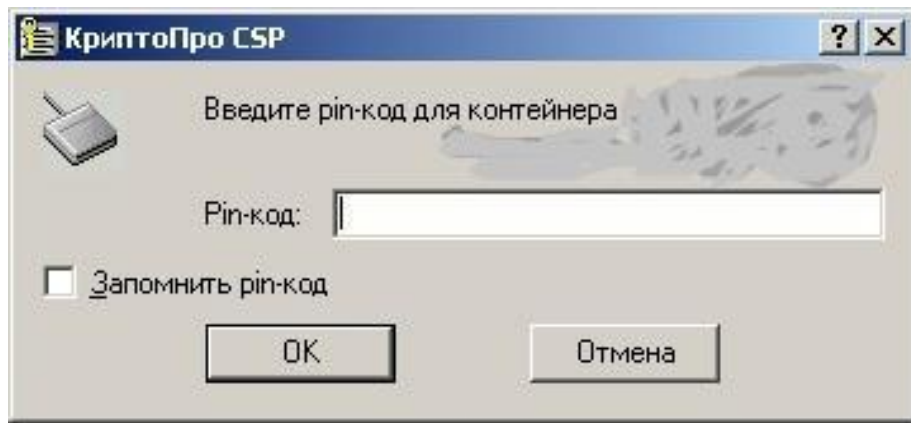
В отобразившемся окне нажмите кнопку «Далее»



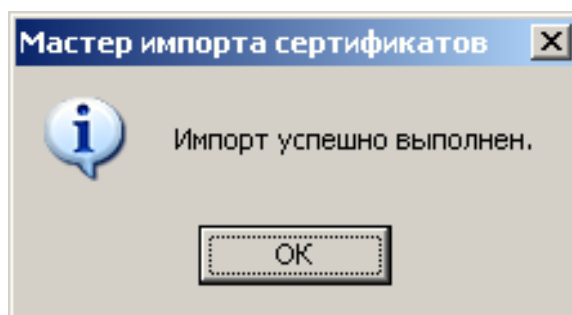
Нажмите кнопку «Далее»



Нажмите кнопку «Готово»



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



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

При необходимости использования нескольких сертификатов аналогично установите соответствующие сертификаты.

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