



Инструкция по установке СКЗИ «КриптоПро CSP» и eToken PKI Client

Москва 2013

1. Установка СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 3.6 R2

Требования к системе:

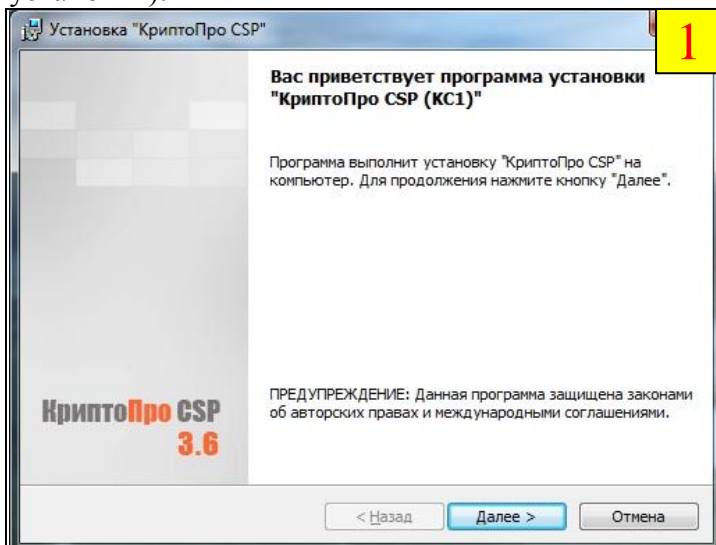
СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 3.6 R2 предназначено для использования в операционных системах Windows 2000/XP/2003/Vista/ Seven.

Установка СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 3.6 R2 должна производиться пользователем, обладающим правами администратора.

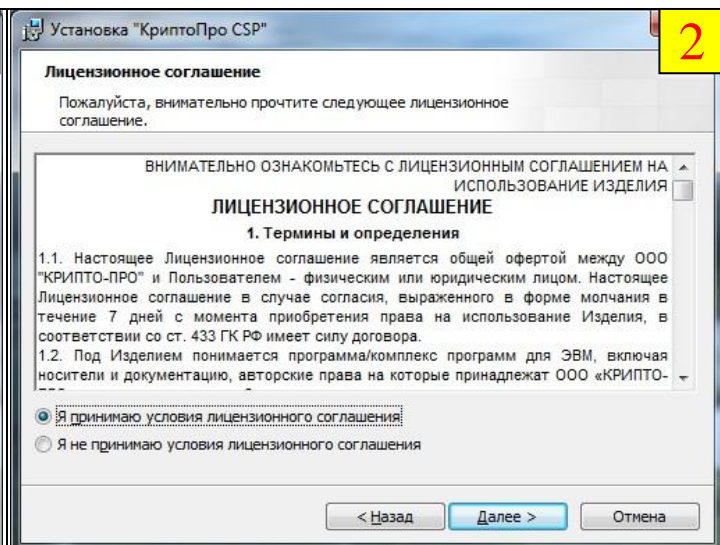
Установка программного обеспечения производится путем запуска программы установки СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 3.6 R2, которую можно скачать с сайта разработчика <http://cryptopro.ru/downloads/howto?destination=node%2F148>.

Выберите для скачивания дистрибутив КриптоПро CSP 3.6 R2 KC1 соответствующий Вашей системе.

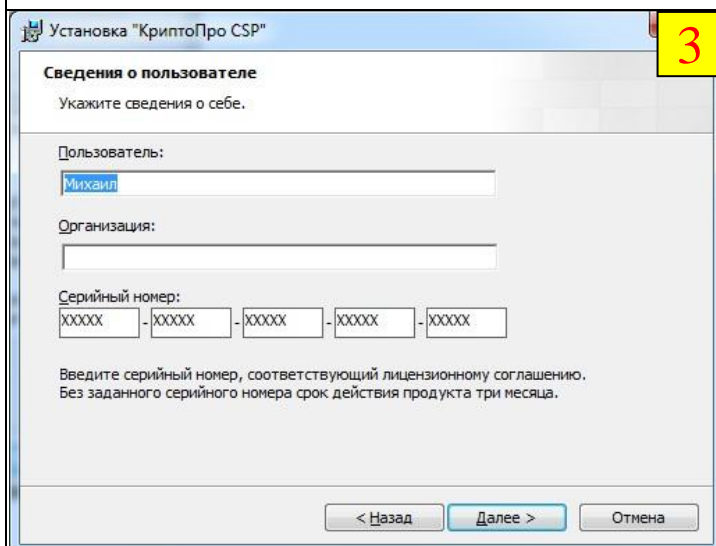
Установка производится в интерактивном режиме (в соответствии с сообщениями программы установки):



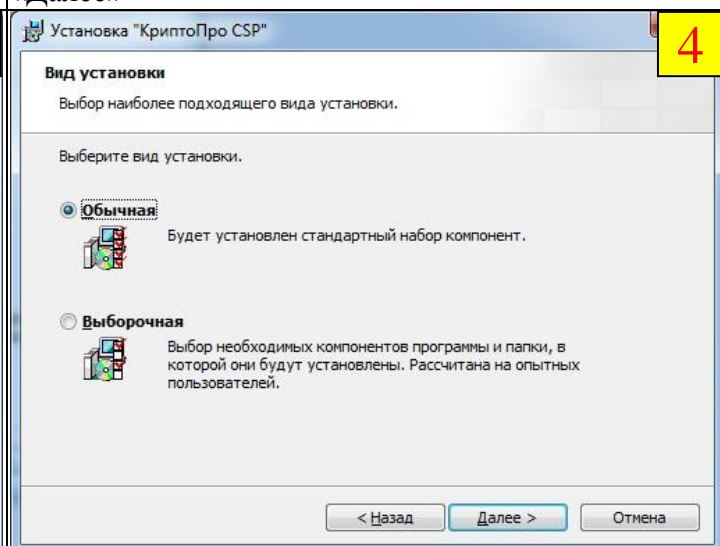
Нажмите кнопку «Далее»



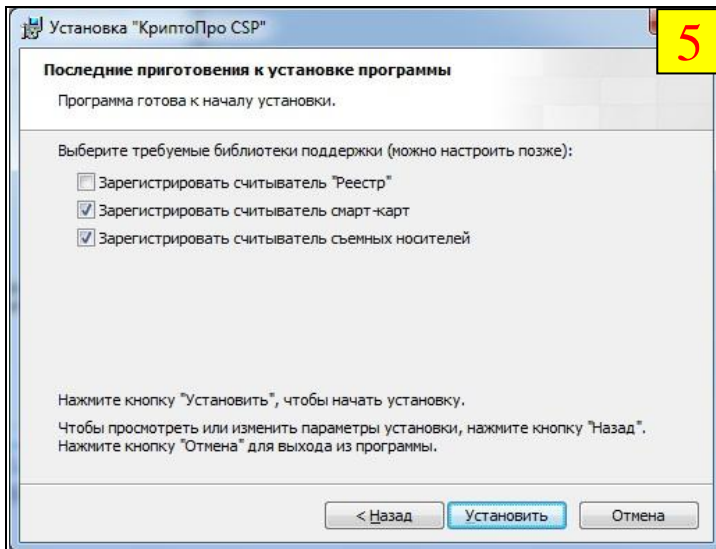
Ознакомьтесь с лицензионным соглашением, выберите пункт «Я принимаю условия лицензионного соглашения» и нажмите кнопку «Далее»



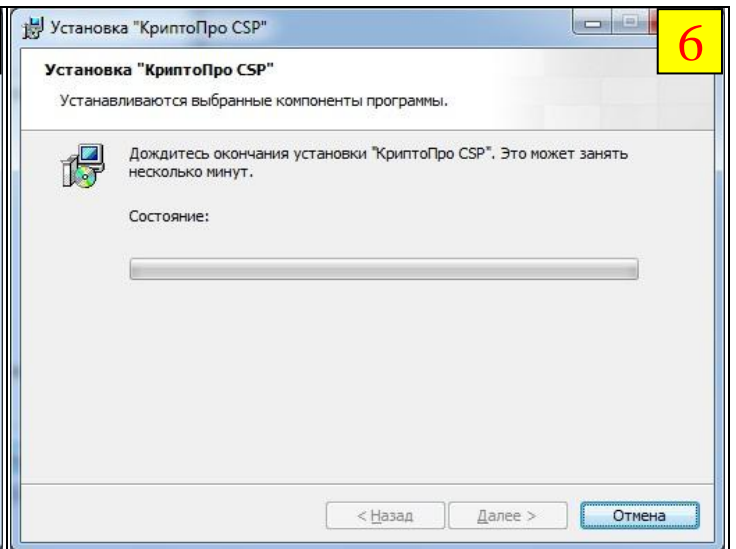
Укажите сведения о себе, поле серийный номер остается пустым, (серийный номер содержится в сертификате и вносится автоматически при совершении криптографической операции) и нажмите кнопку «Далее»



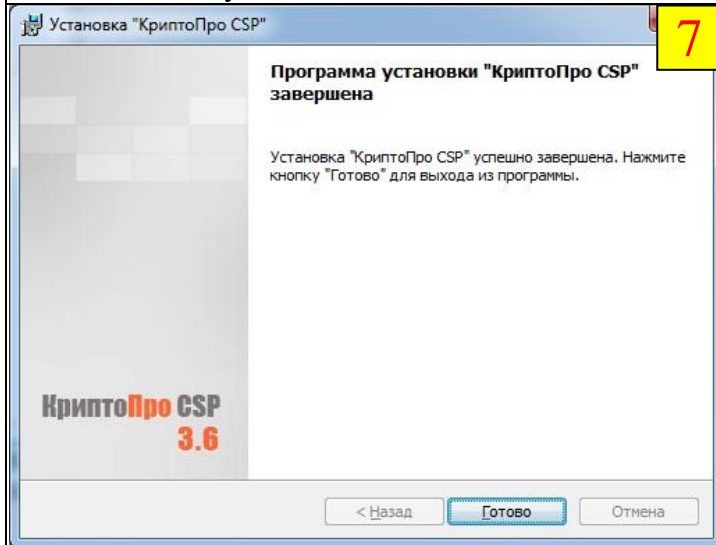
Нажмите кнопку «Далее»



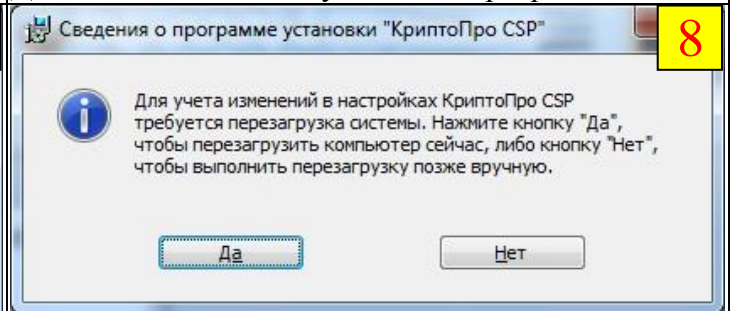
Нажмите кнопку «Установить»



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

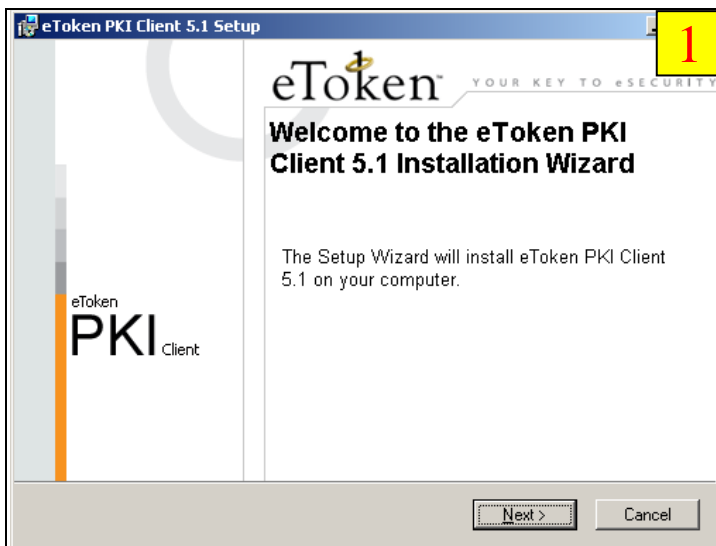
2.Настройка работы с eToken. Установка eToken PKI Client.

Установка eToken PKI Client должна производиться пользователем, обладающим правами администратора.

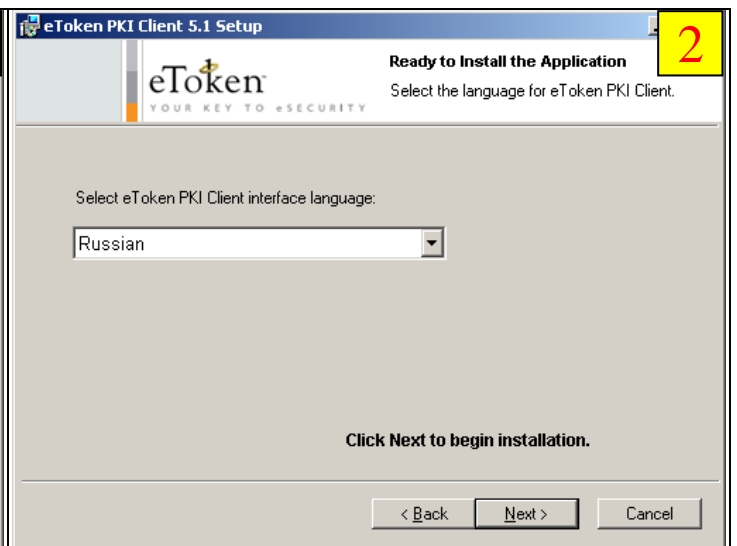
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не допускается подсоединять электронный ключ eToken к компьютеру перед началом и во время установки eToken PKI Client.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Если ранее уже использовались электронные ключи eToken на данном компьютере, то драйвер более старой версии (например, eToken RTE 3.66), необходимо удалить. Для этого нужно открыть меню Пуск – Настройка – Панель Управления – Установка и удаление программ и удалить ранее установленный драйвер более старой версии. Затем перезагрузить компьютер и перейти к установке.

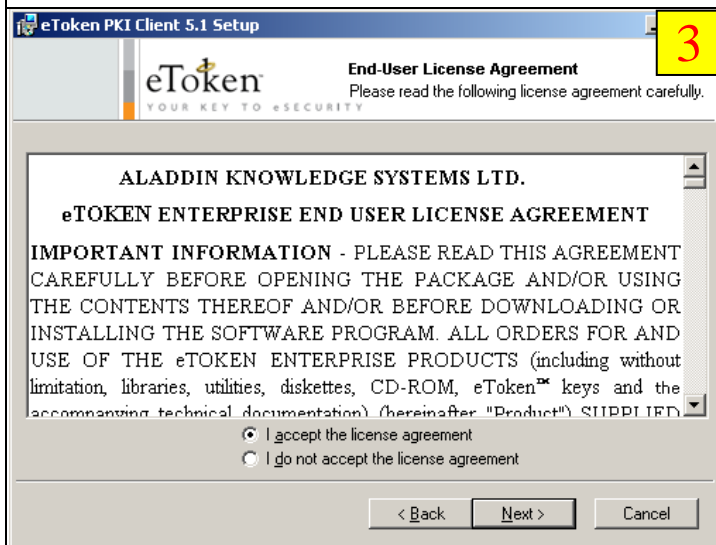
Установка программного обеспечения производится путем запуска программы установки eToken PKI Client, который находится на сайте изготовителя <http://www.aladdin-rd.ru/support/downloads/26037/> . Перед установкой рекомендуется закрыть все программы. Установка производится в интерактивном режиме (в соответствии с сообщениями программы установки):



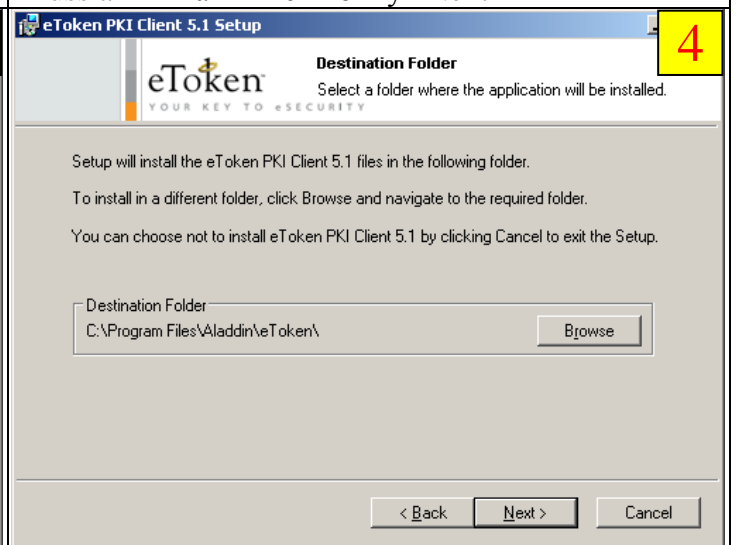
Нажмите кнопку «Next»



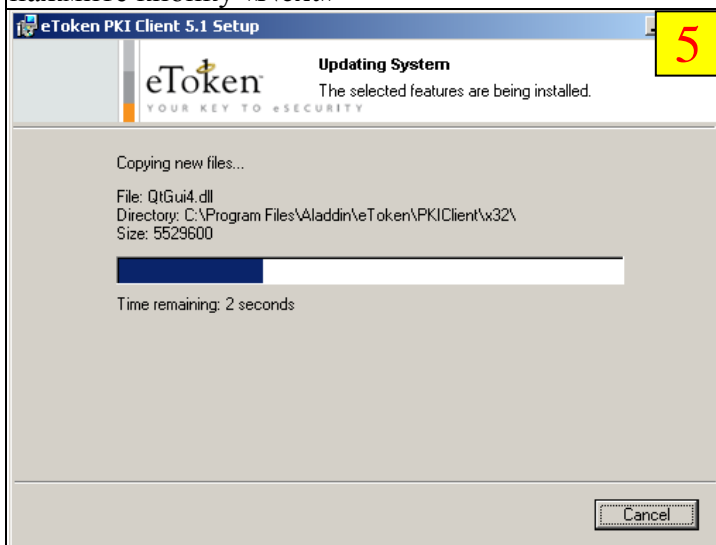
Выберите язык интерфейса eToken PKI Client «Russian» и нажмите кнопку «Next»



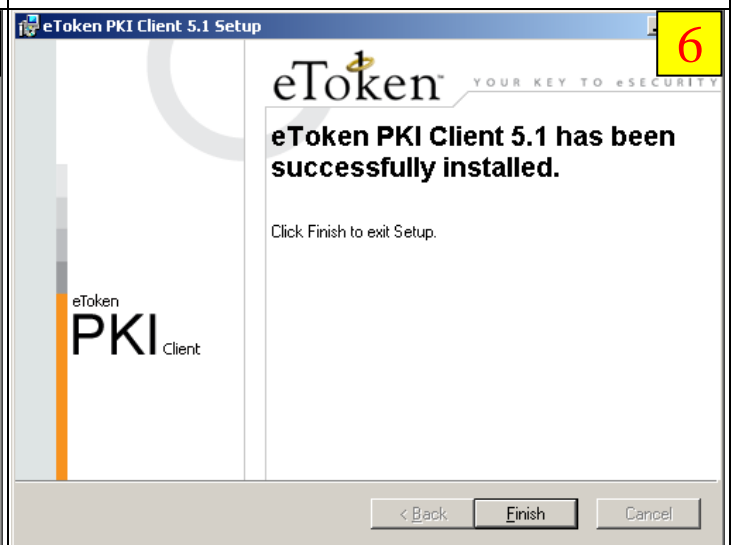
Ознакомьтесь с лицензионным соглашением, выберите пункт «I accept the license agreement» и нажмите кнопку «Next»



При необходимости измените путь установки и нажмите кнопку «Next»



Дождитесь окончания установки



По завершении установки нажмите кнопку «Finish»

3. Установка сертификата в хранилище личных сертификатов Windows.

ВНИМАНИЕ! Данный раздел предназначен для случаев, когда на eToken уже записан контейнер с ключами и сертификатом! Если Вы ещё только собираетесь получить сертификат по маркеру - пропустите этот раздел!

Для использования электронной цифровой подписи в некоторых приложениях (таких как почтовые клиенты, электронные торговые площадки и др.) требуется установка сертификата в хранилище личных сертификатов Windows.

Для этого в первую очередь необходимо установить корневой сертификат УЦ ОТС сурпто, который находится на сайте УЦ www.otc.ru в разделе Сертификаты УЦ.

Сертификат 1

Общие Состав Путь сертификации

Сведения о сертификате

Нет доверия к этому корневому сертификату центра сертификации. Чтобы включить доверие, установите этот сертификат в хранилище доверенных корневых сертификатов центров сертификации.

Кому выдан: УЦ РТС

Кем выдан: УЦ РТС

Действителен с 07.06.2011 по 07.06.2041

Установить сертификат... Заявление поставщика

ОК

Мастер импорта сертификатов 2

Мастер импорта сертификатов

Этот мастер помогает копировать сертификаты, списки доверия и списки отзыва сертификатов с локального диска в хранилище сертификатов.

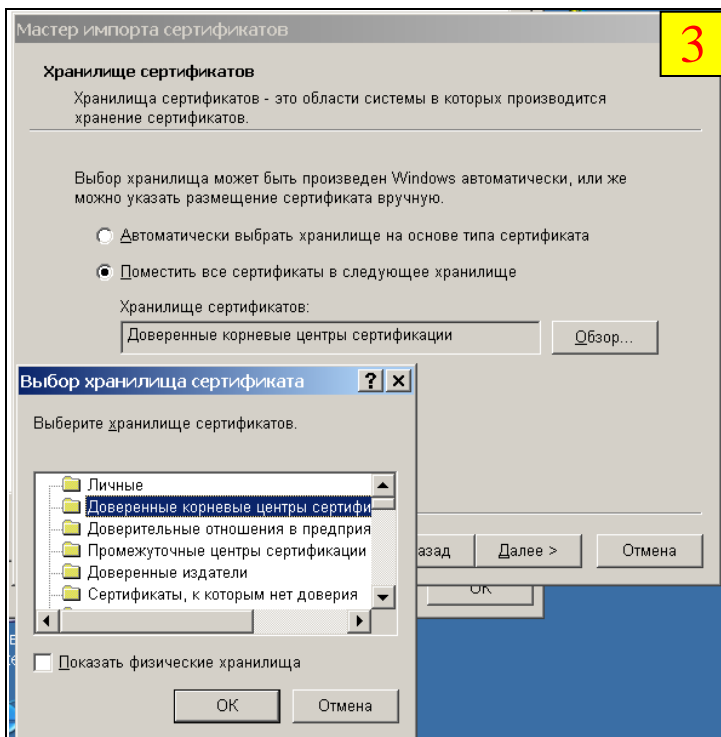
Сертификат, выданный центром сертификации, является подтверждением вашей личности и содержит информацию, необходимую для защиты данных или установления защищенных сетевых подключений. Хранилище сертификатов - это область системы, предназначенная для хранения сертификатов.

Для продолжения нажмите кнопку "Далее".

< Назад Далее > Отмена

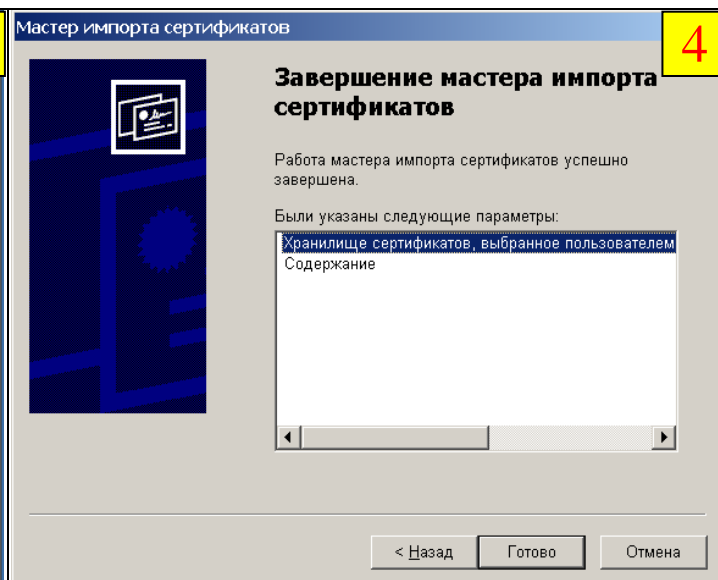
Запустите файл Сертификата и нажмите кнопку «Установить сертификат...»

В отобразившемся окне нажмите кнопку «Далее»



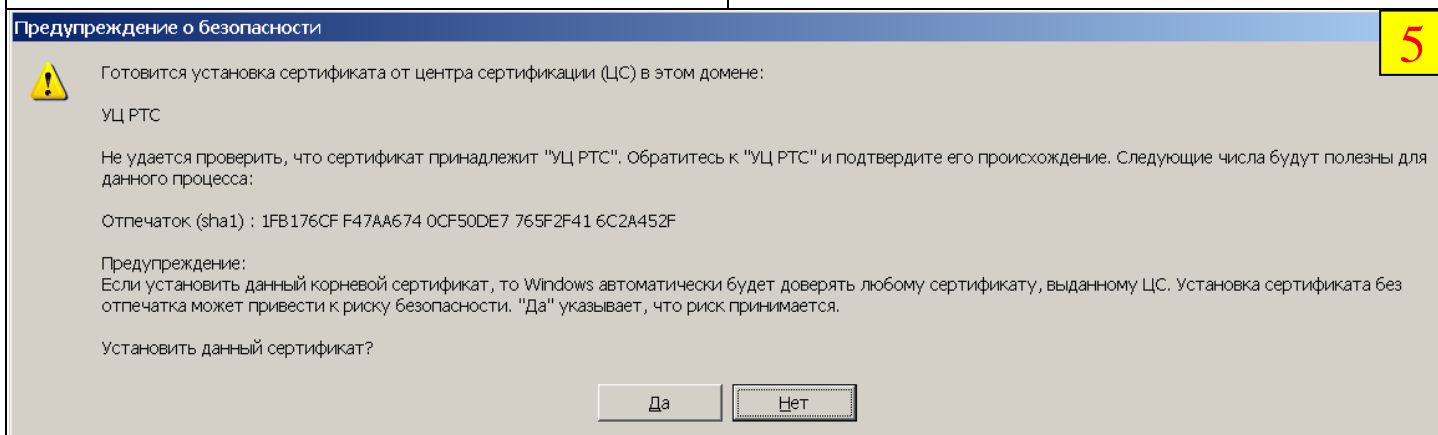
3

Выберите «Доверенные кроневые центры...»
Нажмите кнопку «Далее»



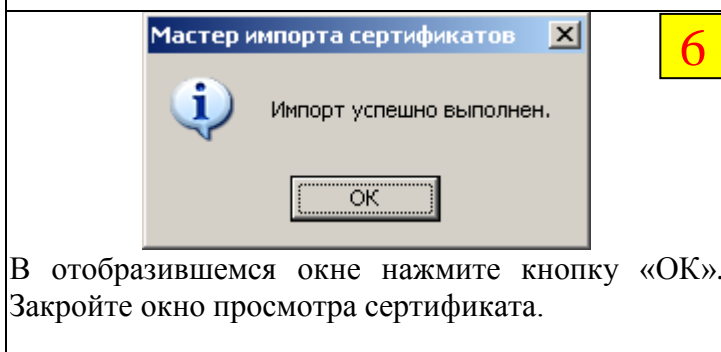
4

Нажмите кнопку «Готово»



5

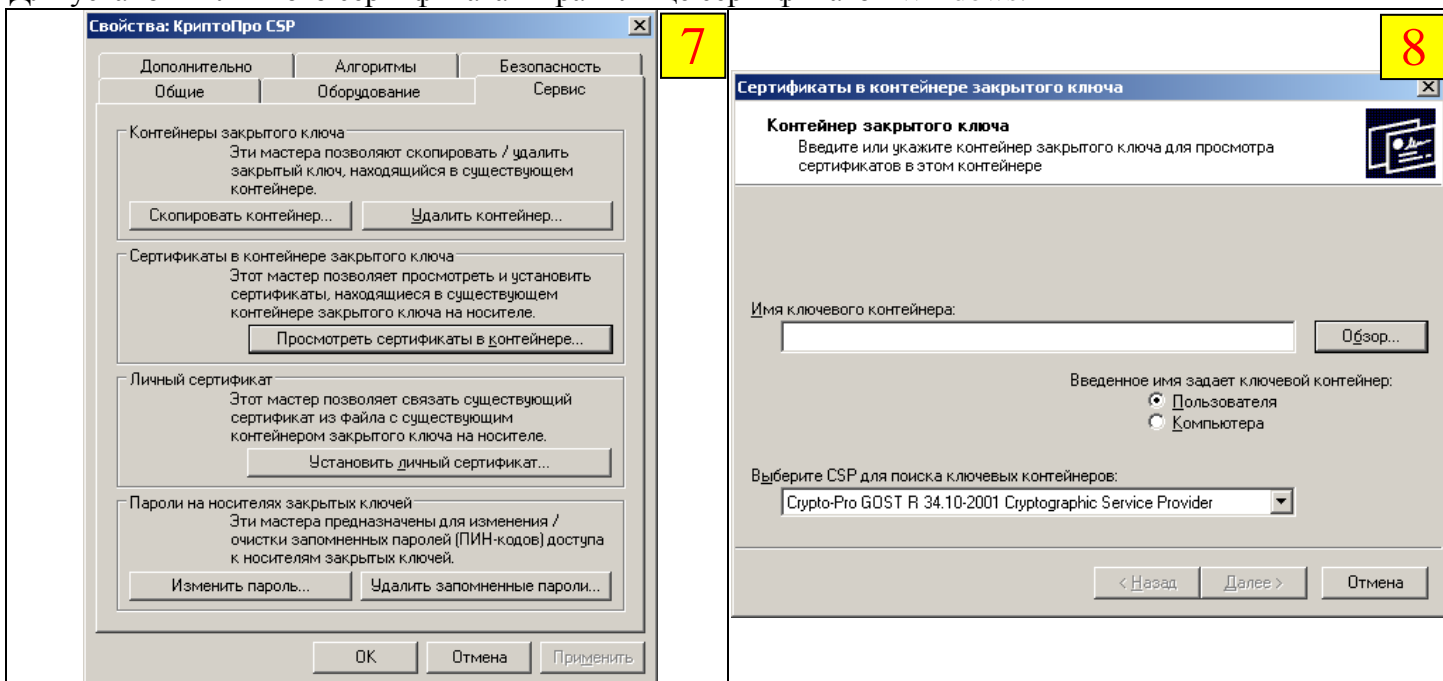
В отобразившемся окне нажмите кнопку «Да»



6

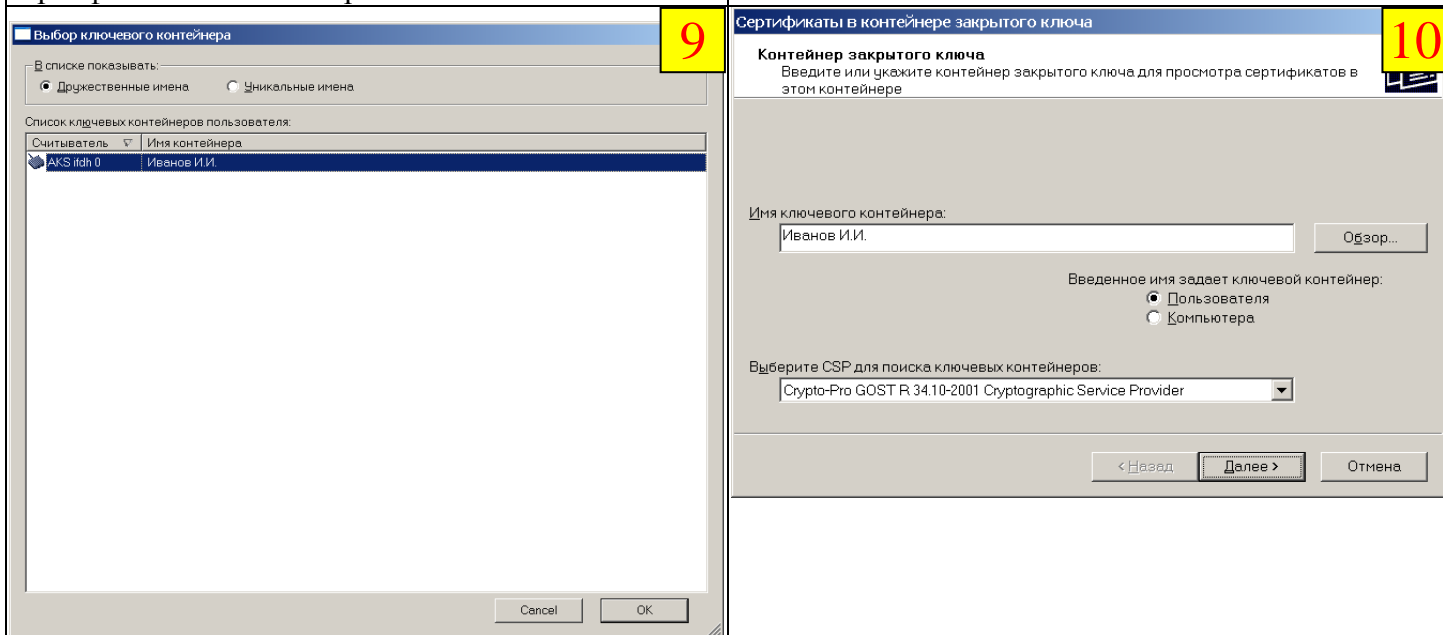
В отобразившемся окне нажмите кнопку «ОК».
Закройте окно просмотра сертификата.

Для установки личного сертификата в хранилище сертификатов Windows:



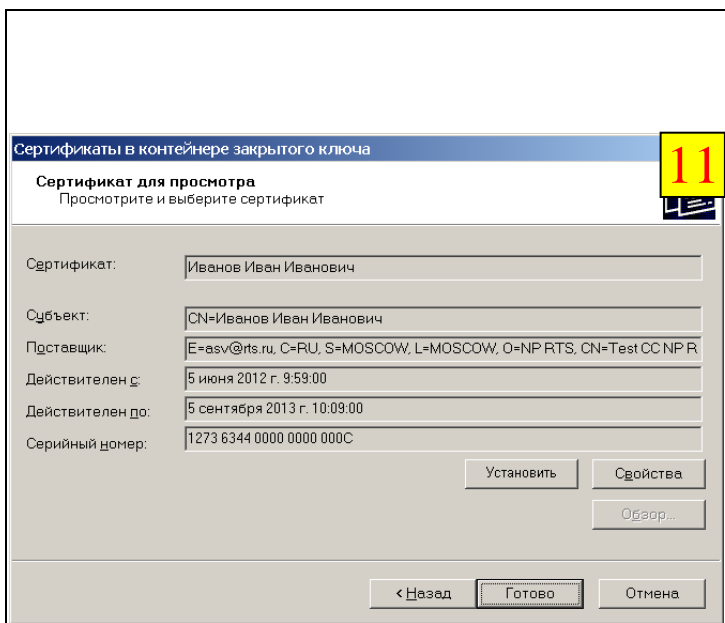
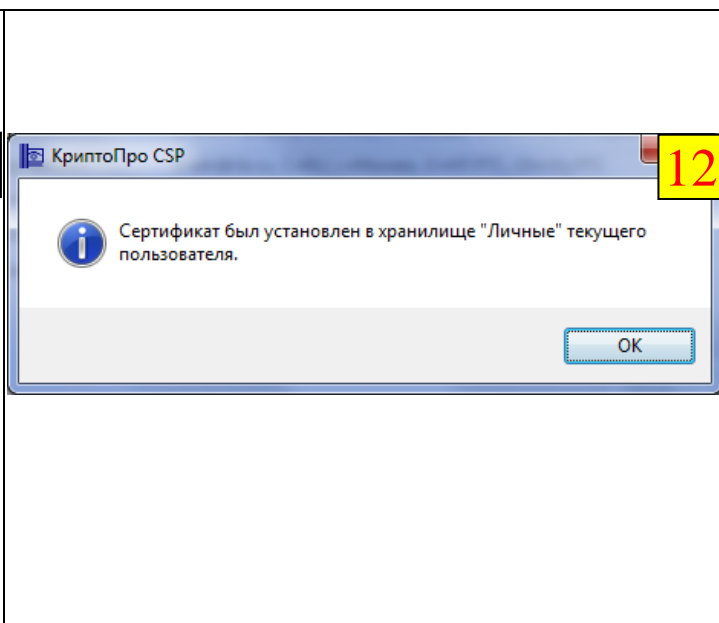
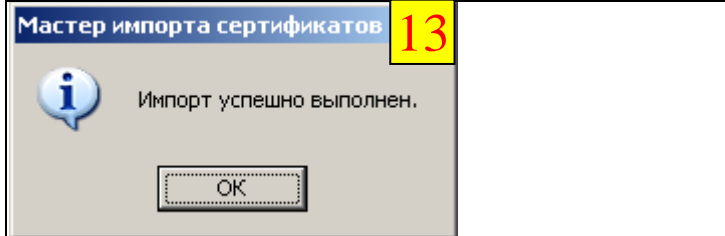
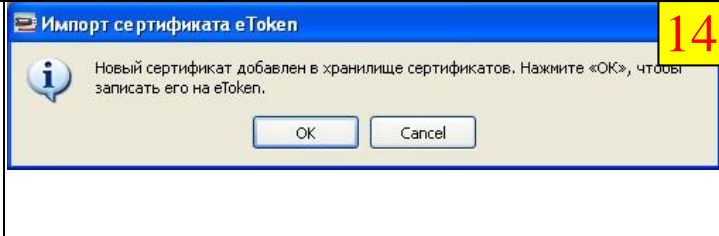
Откройте «КриптоПро CSP» (Пуск → Программы → КриптоПро → КриптоПро CSP), перейдите на вкладку «Сервис» и нажмите кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере...»

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



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

Нажмите кнопку «Далее >». Если будет запрошен PIN-код, введите его. (PIN-код по умолчанию "1234567890").

 <p>11</p>	 <p>12</p>
<p>В отобразившемся окне нажмите кнопку «Установить»</p>	<p>В отобразившемся окне нажмите кнопку «OK»</p>
 <p>13</p>	 <p>14</p>
<p>В отобразившемся окне нажмите кнопку « OK »</p>	<p>Если появится окно следующего вида, нажмите «Cancel».</p>

При необходимости использования нескольких сертификатов аналогично п.7-14 установите соответствующие сертификаты.

На этом настройка взаимодействия СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 3.6 R2 с eToken завершена и можно приступать к работе.

ВНИМАНИЕ!

Предустановленные УЦ ОТС crypto PIN-коды на eToken:

Пользователя: 1234567890,

Администратора: 0123456789.

Рекомендуется сменить PIN-код на eToken в соответствии с документацией на eToken PKI Client.
ВНИМАНИЕ: При смене PIN-кода на eToken не используйте русские символы!

**По всем возникающим вопросам обращайтесь к специалистам
 ОТС.RU по телефону: 8 (499) 653-57-00.**