

Установка компонентов, необходимых для
работы с сертификатом электронной подписи
ООО «КОРУС Консалтинг СНГ», записанным на
Единую карту петербуржца (ЕКП)

Удостоверяющий центр КОРУС Консалтинг СНГ

Оглавление

Установка карт-ридера Gemalto IDBridge CT30	3
Установка СКЗИ КриптоПро CSP	4
Установка личного сертификата ключа подписи	7
Установка корневого сертификата Головного удостоверяющего центра	7
Установка сертификата УЦ ООО «КОРУС Консалтинг СНГ»	12

Все программы и компоненты можно скачать по ссылке:

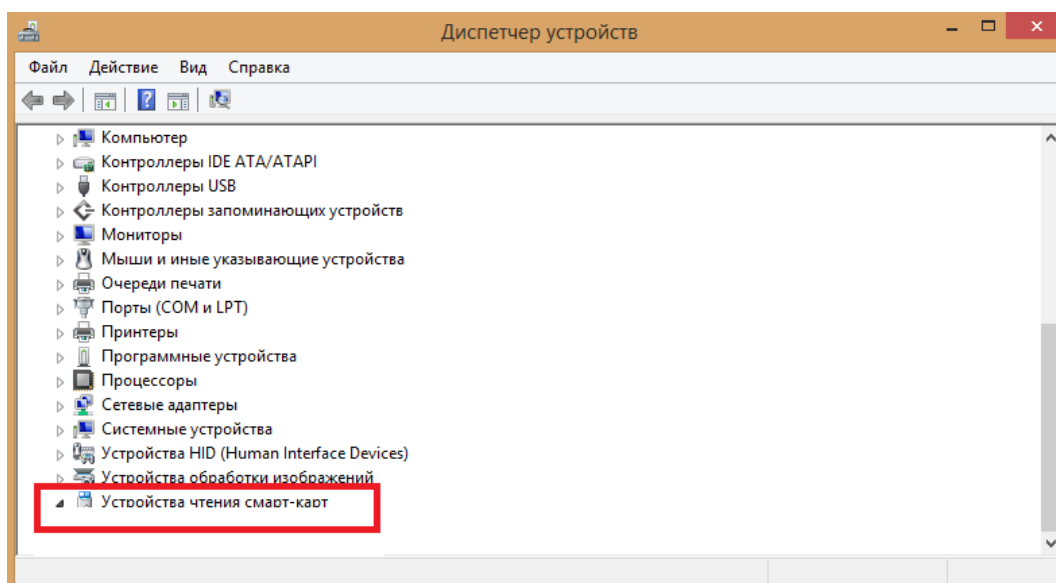
<http://www.esphere.ru/support/download/uc/>

Установка карт-ридера Gemalto IDBridge CT30



Данный считыватель поддерживает стандарт CCID, его особенность состоит в том, что он не требует установки дополнительных драйверов.

1. Вставляете карт-ридер в usb-порт, **без вставленной в него карты**.
2. Начнётся автоматическая настройка карт-ридера (в зависимости от операционной системы процесс настройки отображается по-разному). В данный момент карт-ридер должен начать мигать зелёным цветом.
3. По итогу успешной установки в «**Диспетчер устройств**» (расположен в «**Панель управления**») должен отобразиться раздел «**Устройства чтения смарт-карт**», где будет отображаться устройство чтения смарт-карт. В случае положительного результата установки перейдите к разделу «**Установка СКЗИ Крипто Про CSP**».

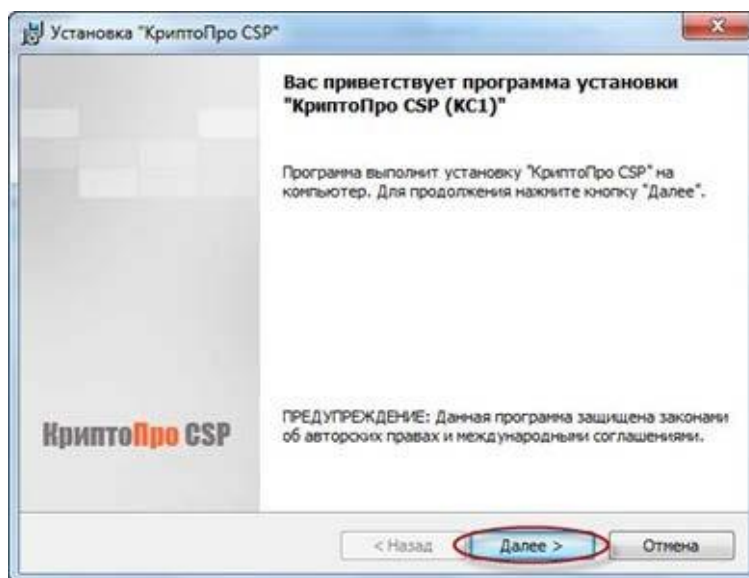


4. Если по п.3 отсутствует блок «**Устройства чтения смарт-карт**», вытащите карт-ридер и повторите п. 1-3.
5. Если п.4 не помог, необходимо установить драйвера для карт-ридера, скачать их можно на [сайте производителя IDBridge CT30, компании Gemalto](#), где выбираете драйвер для скачивания, совместимый с Вашей операционной системой.

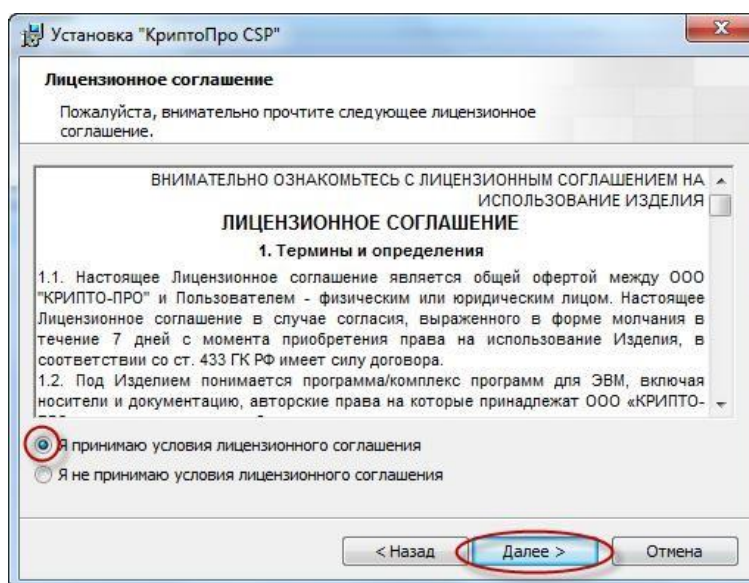
Установка СКЗИ КриптоПро CSP

Скачайте дистрибутив [СКЗИ КриптоПро CSP 5.0](#)

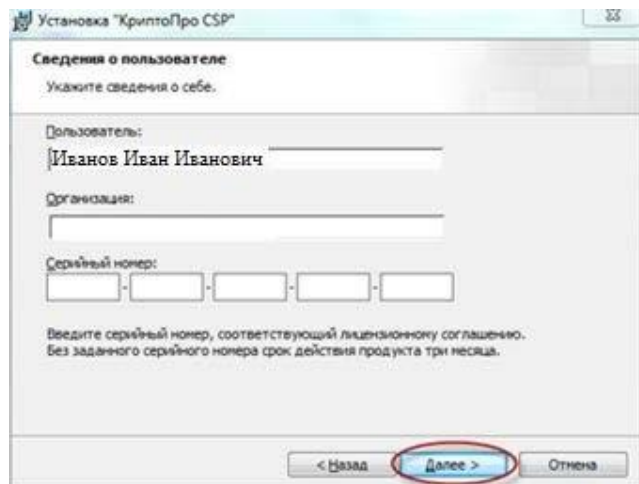
1. Запустите установочный файл, который скачали.
2. В появившемся окне программы установки «КриптоПРО CSP (в зависимости от версии окно выглядит по-разному)» нажмите кнопку «Далее».



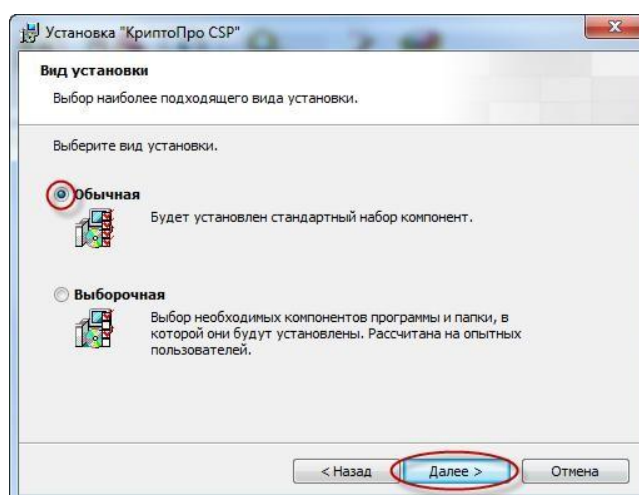
3. Ознакомьтесь с текстом лицензионного соглашения, поставьте галочку «Я принимаю условия лицензионного соглашения» и нажмите кнопку «Далее».



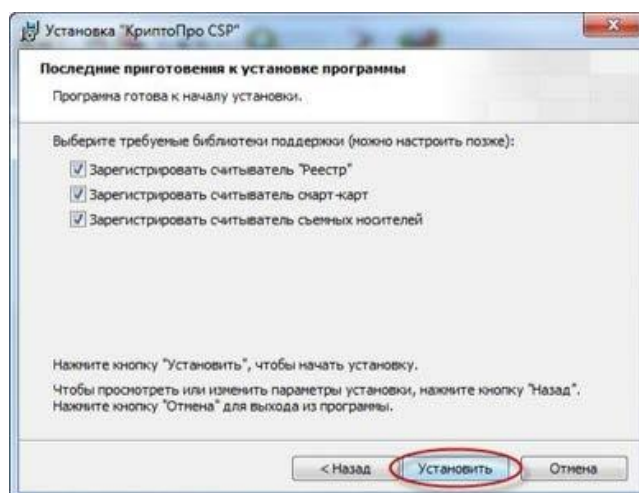
4. В окне «Сведения о пользователе» введите Ваше ФИО, и нажмите кнопку «Далее» (Ваш сертификат содержит встроенную лицензию, вводить номер не нужно).



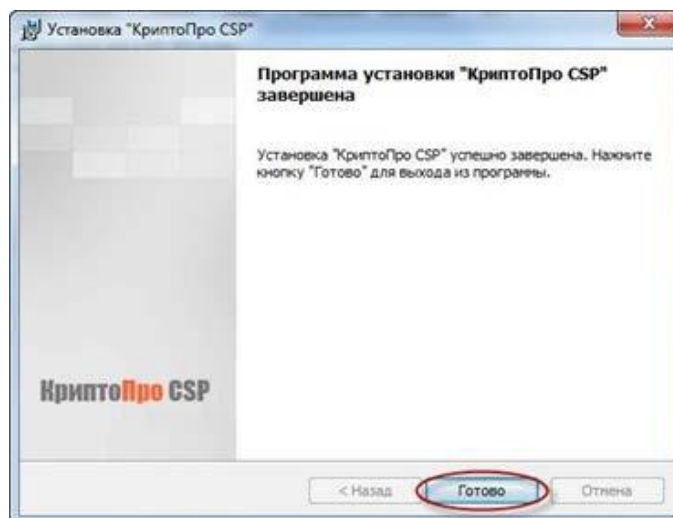
5. В следующем окне выберите обычный вид установки и нажмите кнопку **«Далее»**.



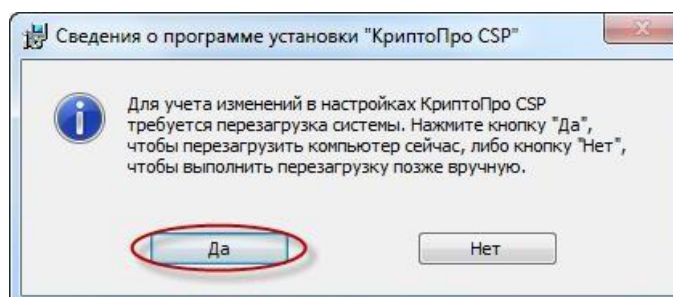
6. Укажите виды считывателей, которые необходимо зарегистрировать в **«КриптоПро CSP»**. По умолчанию **«Зарегистрировать считыватель смарт-карт»** и **«Зарегистрировать считыватель съемных носителей»**. Нажмите кнопку **«Установить»**.



7. По окончании установки нажмите кнопку **«Готово»**.



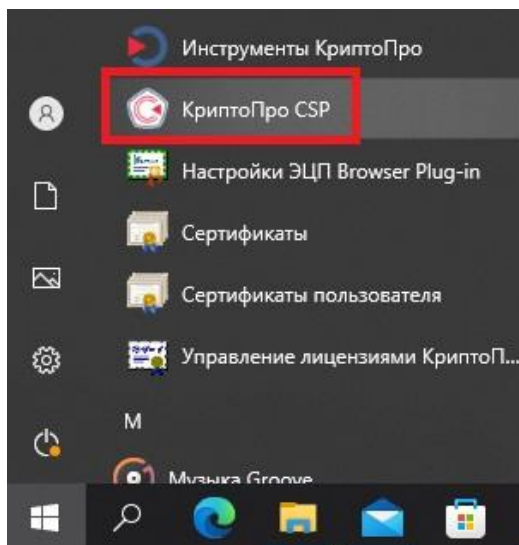
8. Для завершения процесса установки программы необходимо перезагрузить компьютер. При появлении окна **«Сведения о программе установки КриптоПро CSP»** с предложением перезагрузки, следует нажать кнопку **«Да»**.



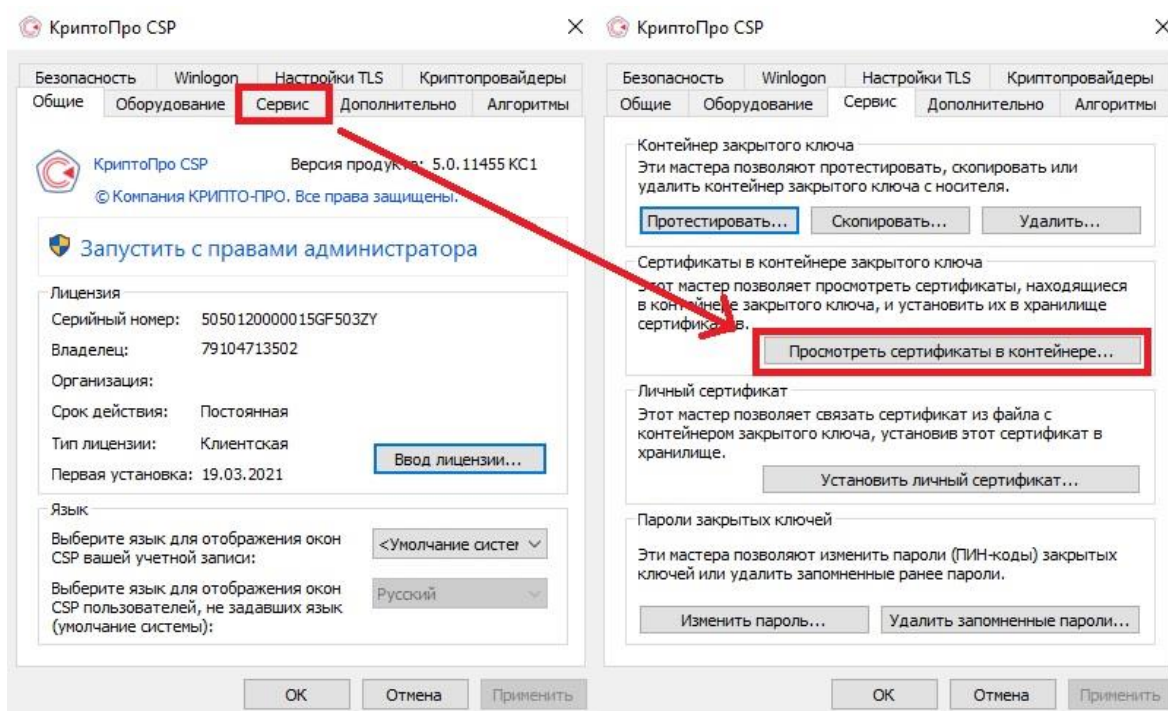
Установка личного сертификата ключа подписи

Перед установкой сертификата ключа подписи необходимо вставить ключевой носитель – ЕКП в устройство чтения смарт-карт.

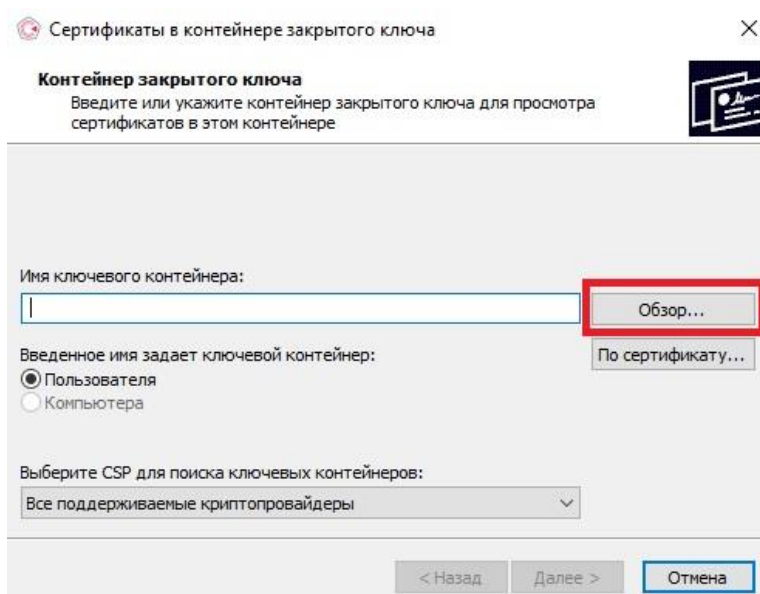
1. Вставьте ключевой носитель электронной подписи в USB-порт ПК.
2. Запустите **КриптоПро CSP** (Пуск – Панель Управления – КриптоПро CSP).



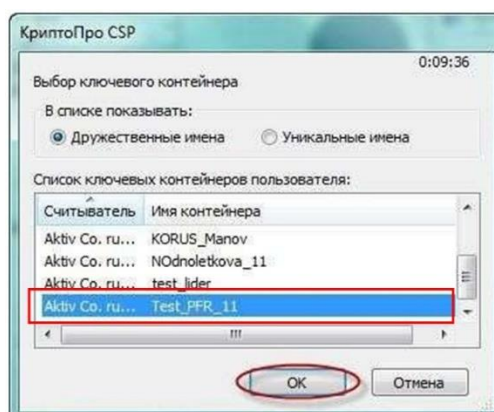
3. Выберите вкладку «Сервис» и нажмите кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере».



4. В окне «Сертификаты в контейнере закрытого ключа» нажмите кнопку «Обзор».




5. В списке ключевых носителей выберите нужный **личный сертификат**.



6. Нажмите кнопку «**ОК**» для продолжения установки.

7. В информации о выбранном сертификате нажмите кнопку «**Установить**» и подтвердите установку.

Сертификаты в контейнере закрытого ключа ×

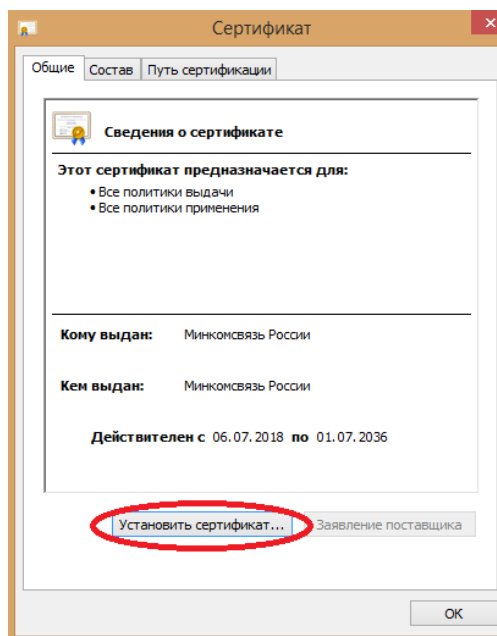
Сертификат для просмотра
Посмотрите и выберите сертификат 

Сертификат:	<input type="text"/>
Субъект:	ИНН= , СНИЛС= , E= ,
Поставщик:	E=ca@informcenter.ru, ОГРН=1047796615349, ИНН=007701553038, С:
Действителен с:	15 апреля 2019 г. 17:18:12
Действителен по:	15 июля 2020 г. 17:18:12
Серийный номер:	<input type="text"/>

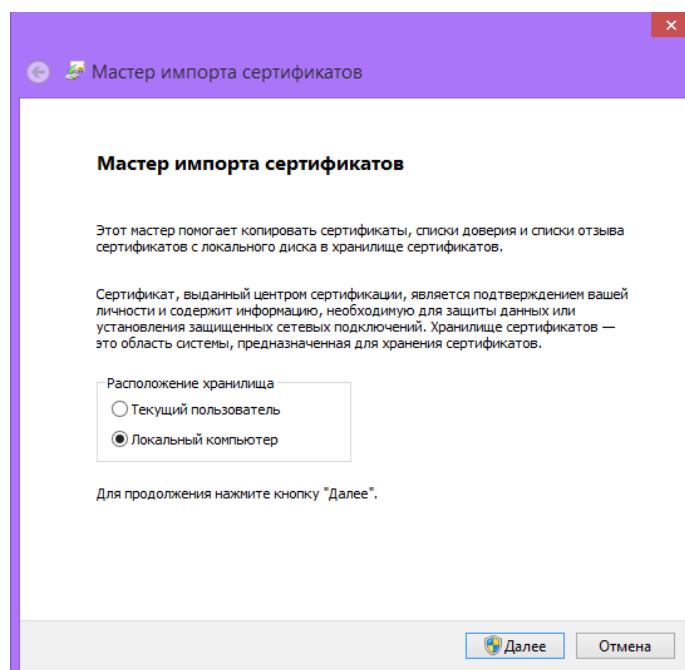
При успешном импорте сертификата в хранилище будет выдано сообщение **«Сертификат был установлен в хранилище «Личное» текущего пользователя»**.

Установка корневого сертификата Головного удостоверяющего центра

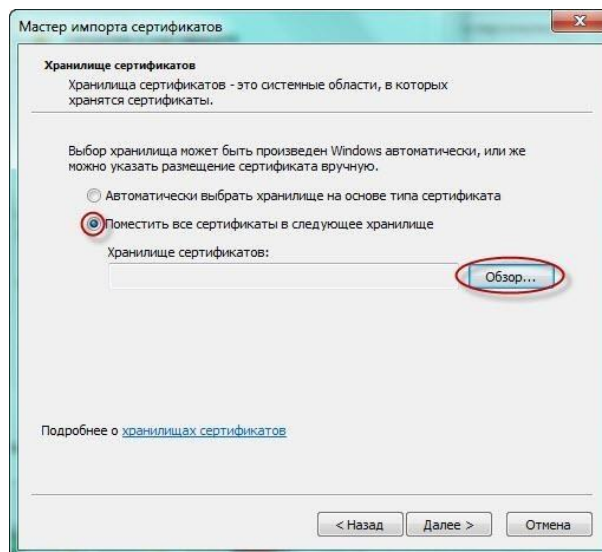
1. Скачайте и откройте файл [Корневой сертификат Головного удостоверяющего центра – ГОСТ Р 34.10-2012 от 05.05.22](#), в появившемся окне сертификата нажмите кнопку «**Установить сертификат**».



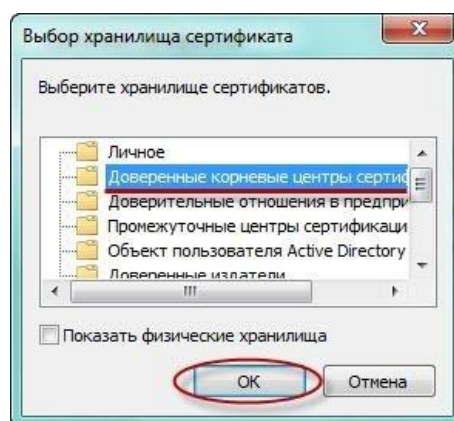
2. После этого запустится «**Мастер импорта сертификатов**». Для продолжения установки выберите расположение хранилища: **Локальный компьютер**. Нажать «**Далее**».



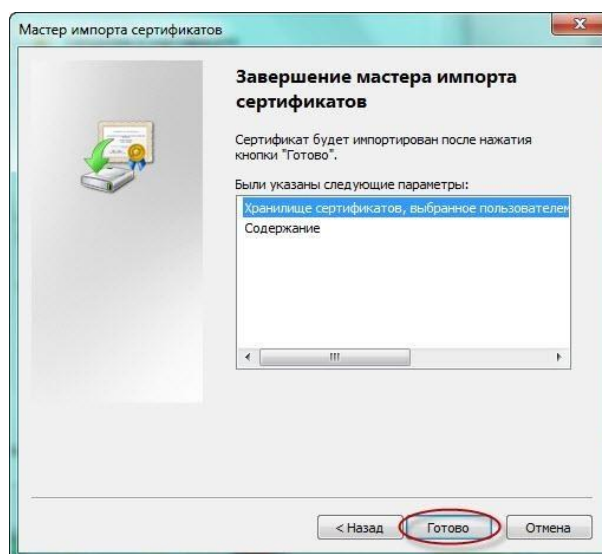
3. В появившемся окне, поставьте галочку «**Поместить все сертификаты в следующее хранилище**» и нажмите кнопку «**Обзор**».



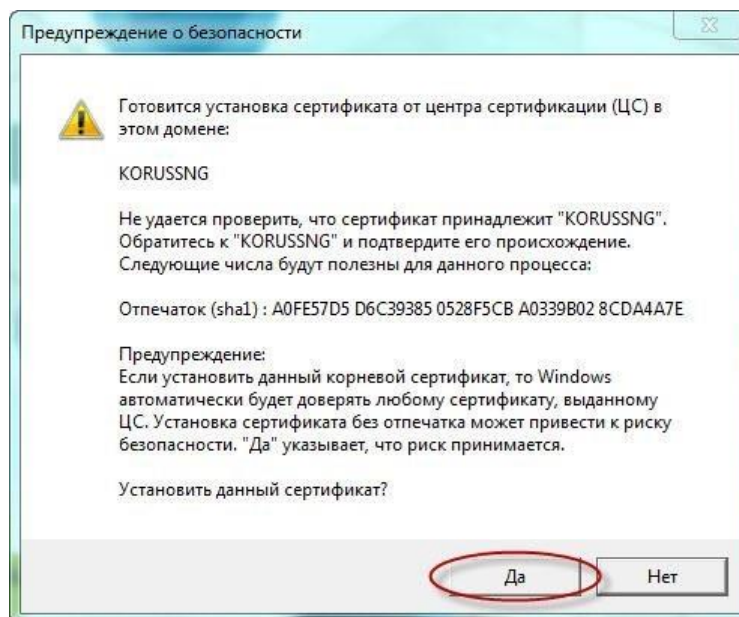
4. В списке хранилищ выберите хранилище **«Доверенные корневые центры сертификации»**, нажмите **«ОК»** и **«Далее»**.



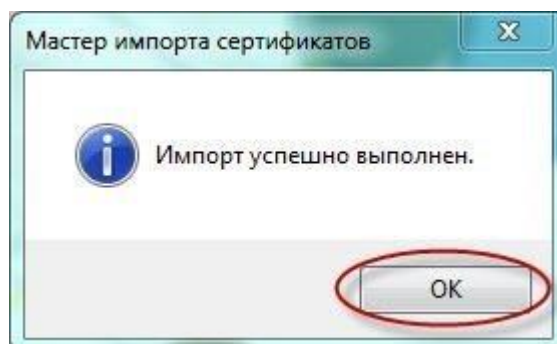
5. Для завершения установки сертификата нажмите кнопку **«Готово»**.



6. При запросе системы подтвердить доверие данному издателю сертификата, необходимо нажать **«Да»**.



7. Об успешном импорте сертификата в хранилище будет выдано сообщение **«Импорт успешно выполнен»**.



Установка сертификата УЦ ООО «КОРУС Консалтинг СНГ»

Установка сертификата [Доверенный корневой сертификат УЦ ООО «КОРУС Консалтинг СНГ»](#) производится аналогично пункту 1-7, но сертификат устанавливается в хранилище **«Промежуточные центры сертификации»**.