



Установка компонентов, необходимых для работы с электронной подписью ООО «КОРУС Консалтинг СНГ»

Санкт-Петербург,

Большой Сампсониевский пр.,
д. 68, лит. Н, пом. 1Н +7 (812) 334-
38-12

Москва,

пер. Малый Калужский, д. 4,
стр. 1, +7 (495) 228-14-05

Новосибирск,

ул. Октябрьская, д. 52,
+7 (923) 244-21-49

Екатеринбург,

пр. Ленина, д. 25,
+7 (343) 382-17-53

Тула,

пр. Ленина,
д. 50г, стр. 1



Оглавление

Установка СКЗИ КриптоПро CSP.....	3
Установка драйвера ключевого носителя РУТОКЕН	6
Установка личного сертификата ключа подписи.....	8
Установка корневого сертификата.....	14



Все программы и компоненты можно скачать по ссылке:
<http://www.esphere.ru/support/download/uc/>

Установка СКЗИ КриптоПро CSP

Скачайте дистрибутив (рекомендована версия 4.0) по ссылке

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

[Дистрибутивы для КриптоПро CSP для Windows](#)

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»**;

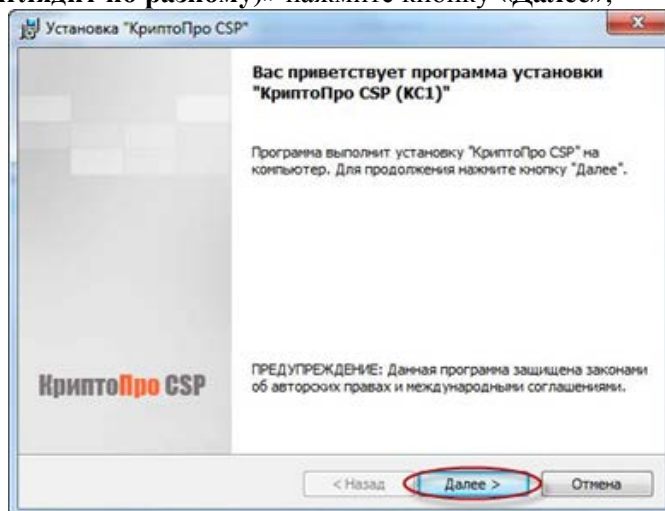


Рисунок 1. КриптоПро CSP. Приветствие

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

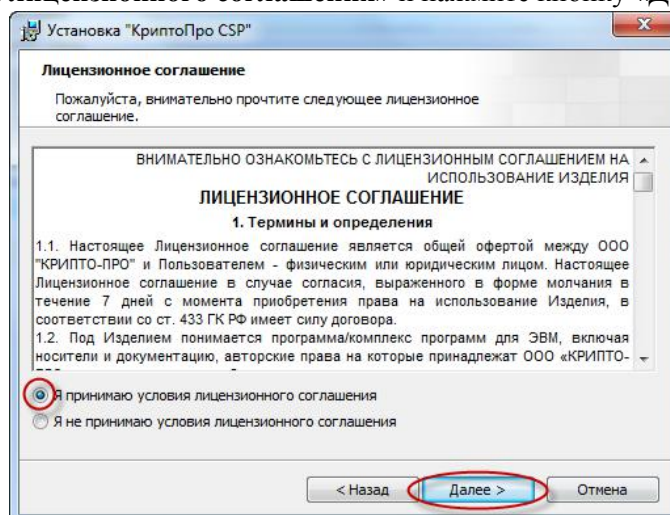


Рисунок 2. КриптоПро CSP. Лицензионное соглашение



4. В окне «Сведения о пользователе» введите имя, название организации, а также серийный номер, указанный в документе «Лицензия на использование программного продукта КристоПро CSP» и нажмите кнопку «Далее»;

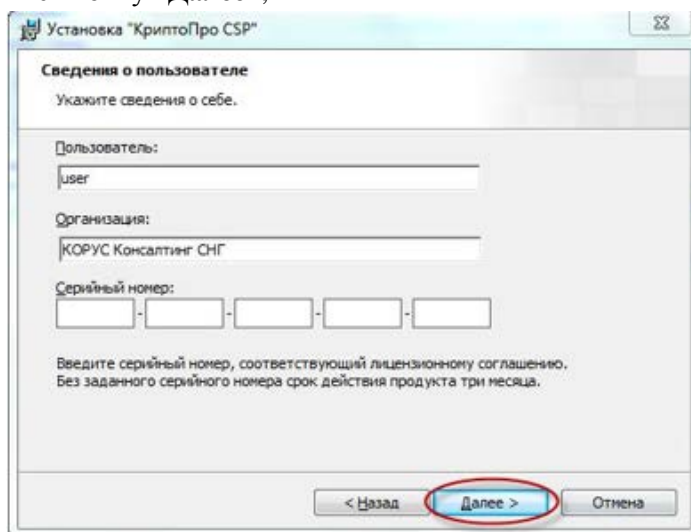


Рисунок 3. КристоПро CSP. Сведения о пользователе

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

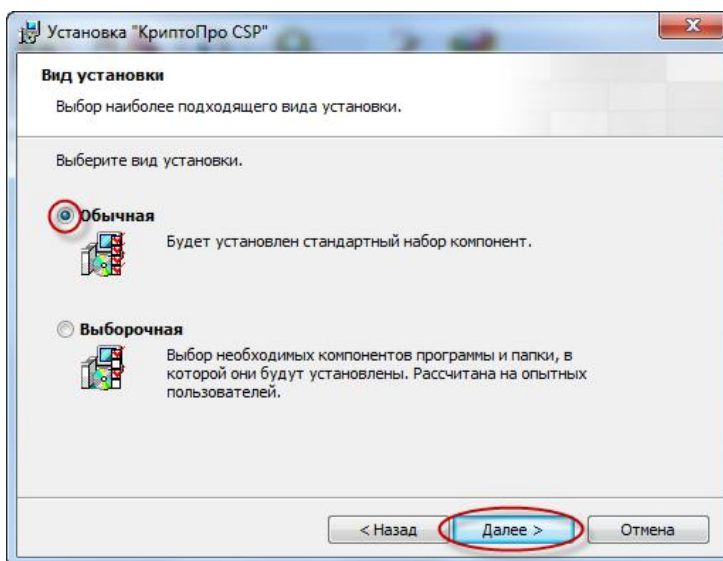


Рисунок 4. КристоПро CSP. Вид установки



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

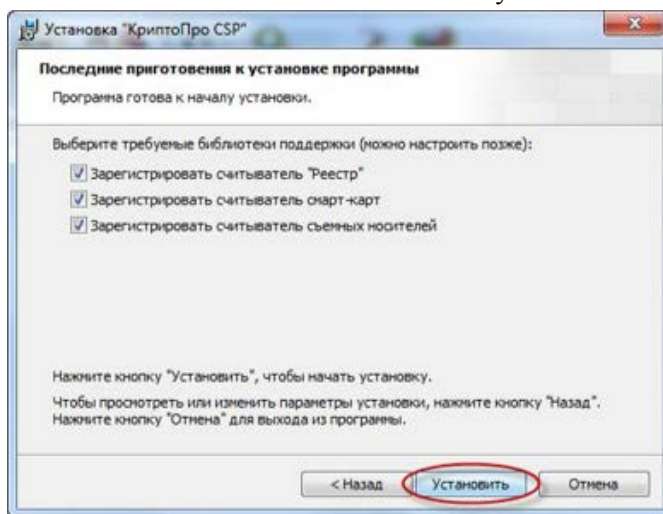


Рисунок 5. КриптоПро CSP. Последние приготовления к установке программы

7. По окончании установки нажмите кнопку «Готово».

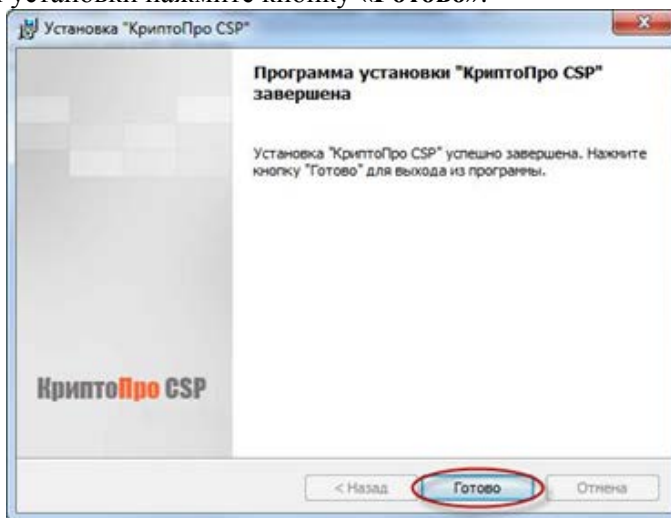


Рисунок 6. КриптоПро CSP. Завершение установки

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»:

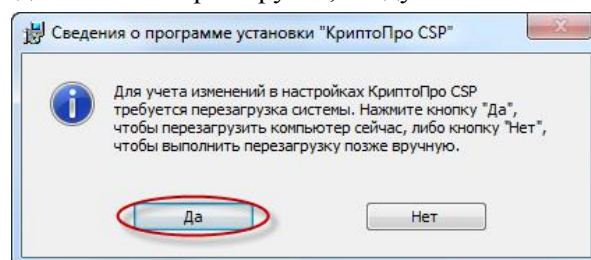


Рисунок 7. КриптоПро CSP. Перезагрузка системы



Установка драйвера ключевого носителя РУТОКЕН

Драйвер ключевого носителя Рутокен можно скачать по ссылке

<http://www.esphere.ru/support/download/uc/> в разделе **Дистрибутивы для РУТОКЕН**

Обратите внимание, что при установке драйвера ключевой носитель Рутокен **не должен** быть вставлен в USB-порт компьютера. (в зависимости от типа рутокена, драйвера могут устанавливаться автоматически)

1. Запустите установочный файл драйвера
2. В открывшемся окне установки нажмите кнопку «Далее»;

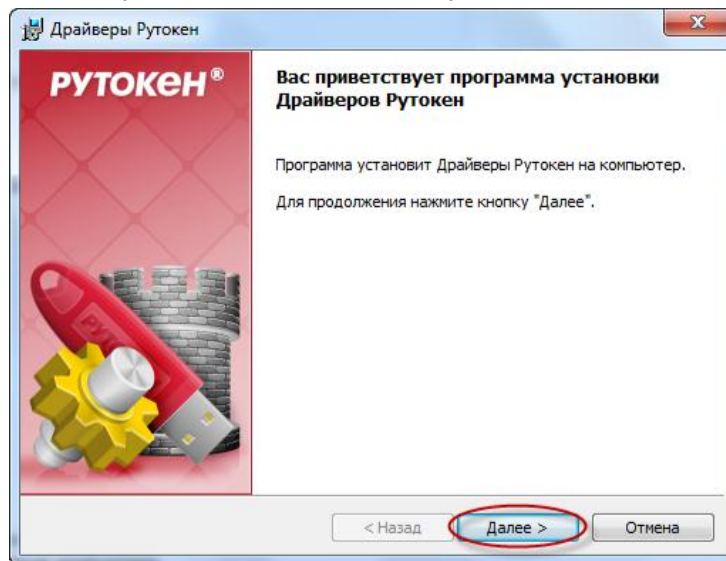


Рисунок 8. Драйвер Рутокен. Начало установки

3. Для запуска установки драйвера Рутокен нажмите «Установить»;

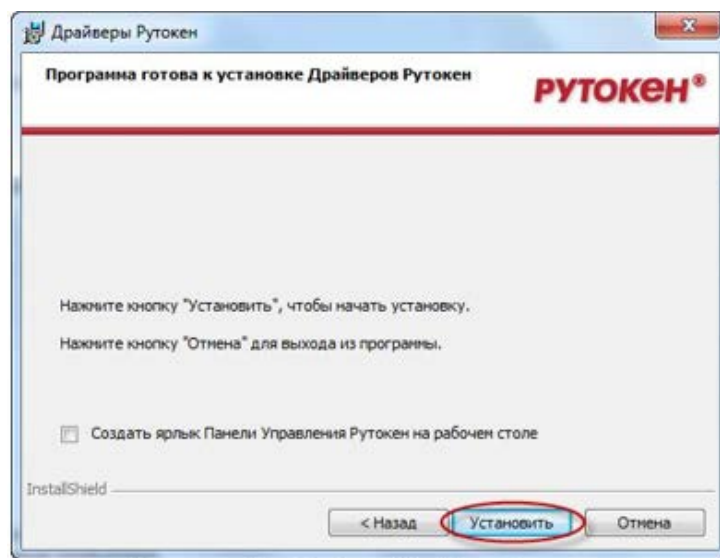


Рисунок 9. Драйвер Рутокен. Запуск установки



4. Для завершения установки драйвера нажмите кнопку «Готово».

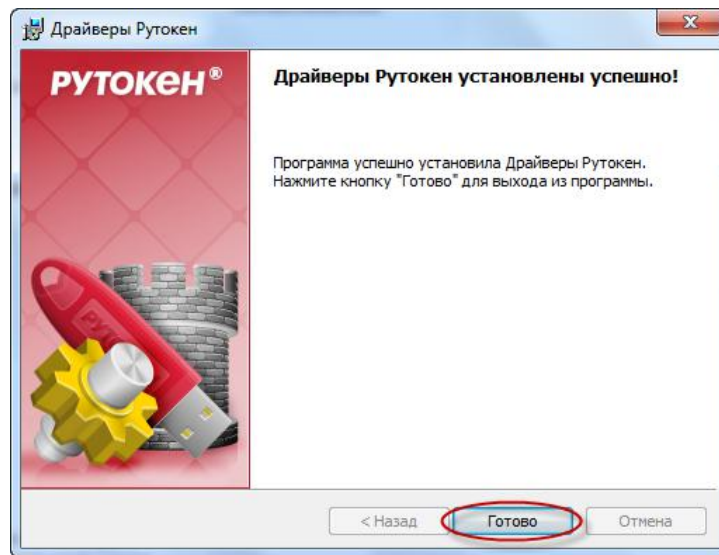


Рисунок 10. Драйвер Рутокен. Завершение установки.



Установка личного сертификата ключа подписи

Перед установкой сертификата ключа подписи необходимо вставить ключевой носитель Рутокен/ESMART в USB-порт компьютера.

1. Запустите **КриптоПро CSP** (Пуск -> Панель Управления -> КриптоПро CSP);

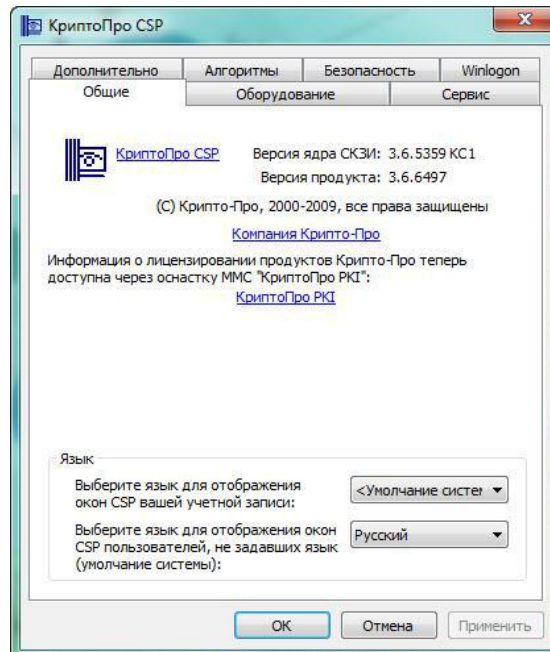


Рисунок 11. Установка открытого ключа сертификата пользователя. Вкладка «Общие»

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

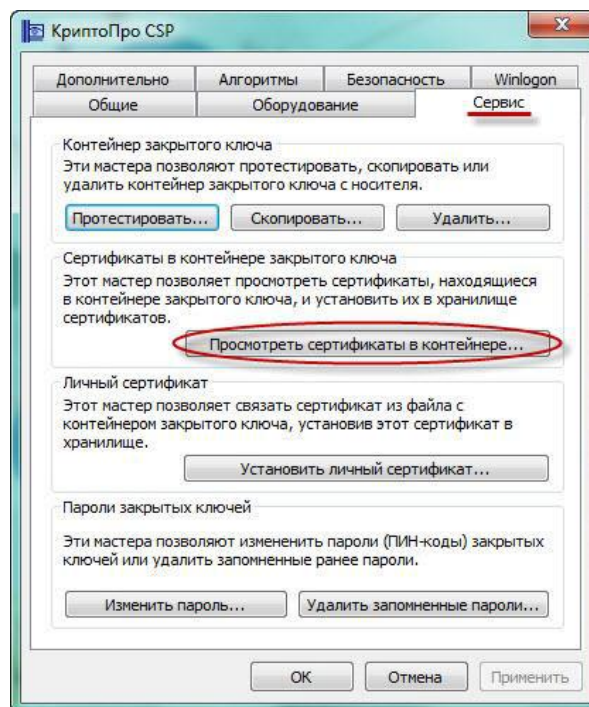


Рисунок 12. Установка ключа сертификата пользователя. Вкладка «Сервис»



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

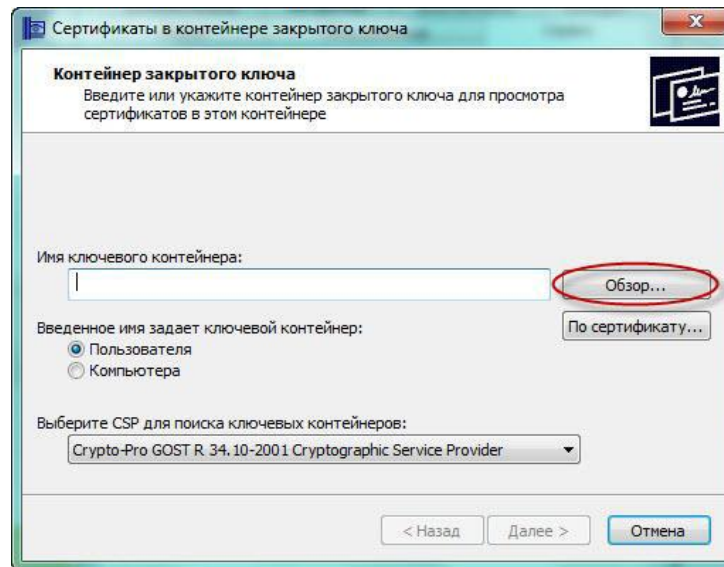


Рисунок 13. Установка открытого ключа сертификата пользователя. Сертификаты в контейнере закрытого ключа

4. В списке ключевых носителей выберите нужный личный сертификат и нажмите «ОК»;

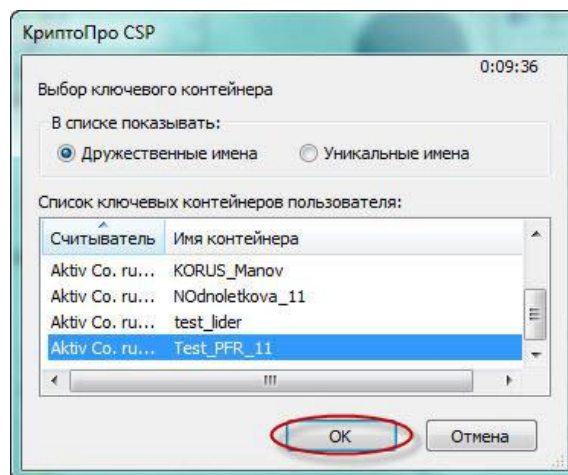


Рисунок 14. Установка открытого ключа сертификата пользователя. Список ключевых контейнеров пользователя



5. Нажмите кнопку «Далее» для продолжения установки;

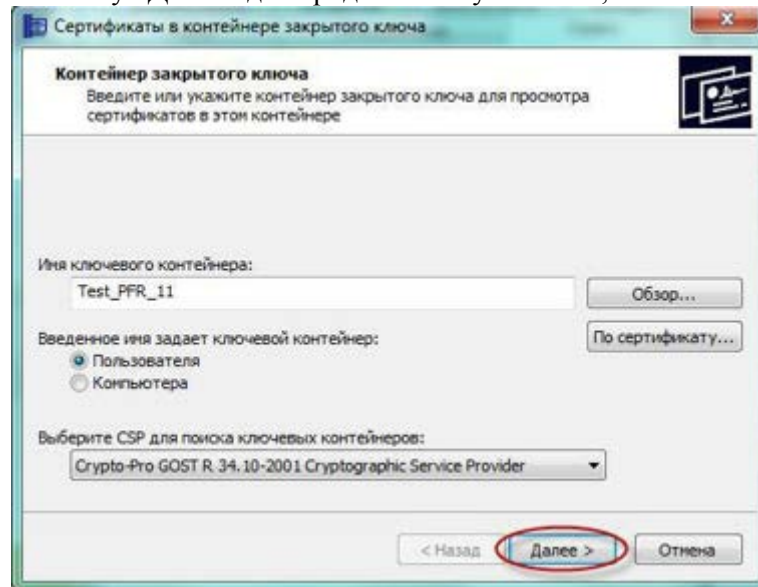


Рисунок 15. Установка открытого ключа сертификата пользователя. Имя ключевого контейнера

6. В информации о выбранном сертификате нажмите кнопку «Свойства»;

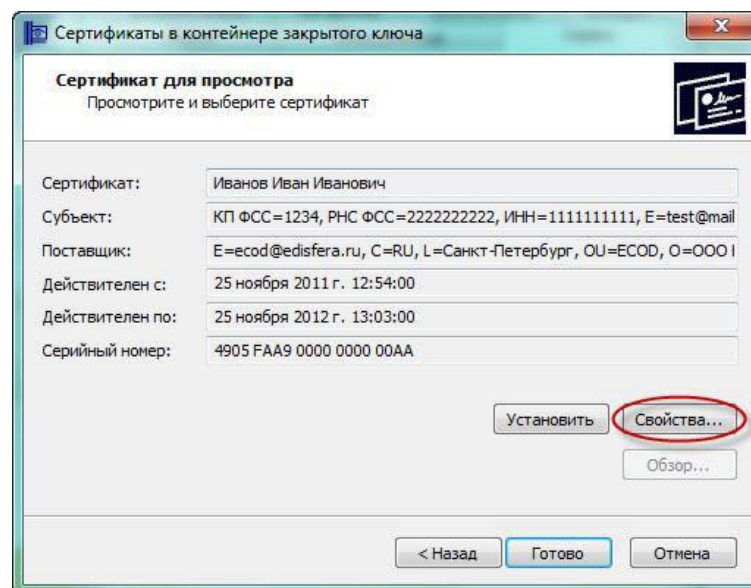


Рисунок 16. Установка открытого ключа сертификата пользователя. Сертификат для просмотра



7. Далее в появившемся окне сертификата нажмите кнопку «Установить сертификат»;

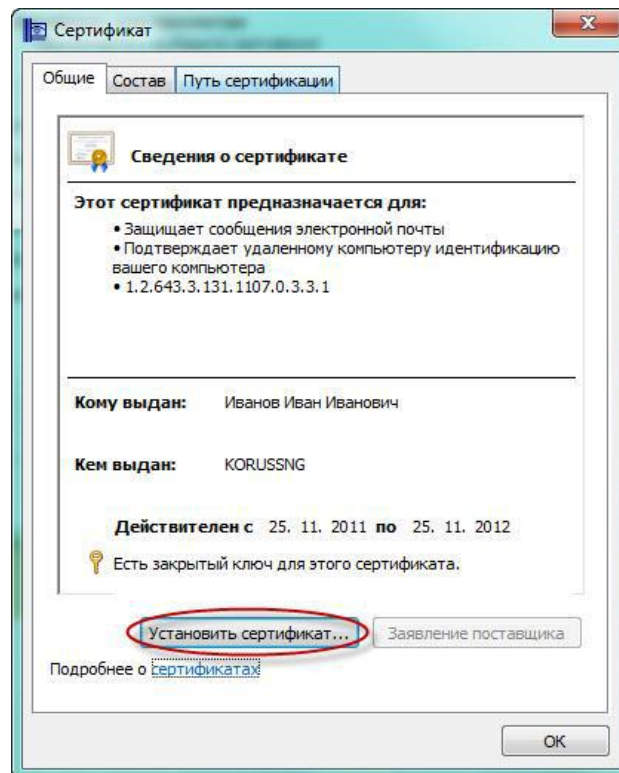


Рисунок 17. Установка открытого ключа сертификата пользователя. Сведения о сертификате

8. После этого запустится «Мастер импорта сертификатов». Для продолжения установки нажмите «Далее»;

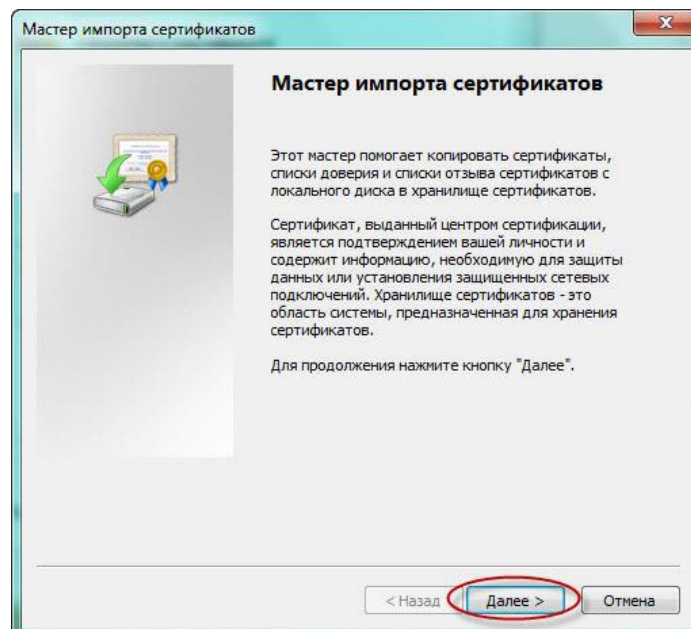


Рисунок 18. Установка открытого ключа сертификата пользователя. Мастер импорта сертификатов



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

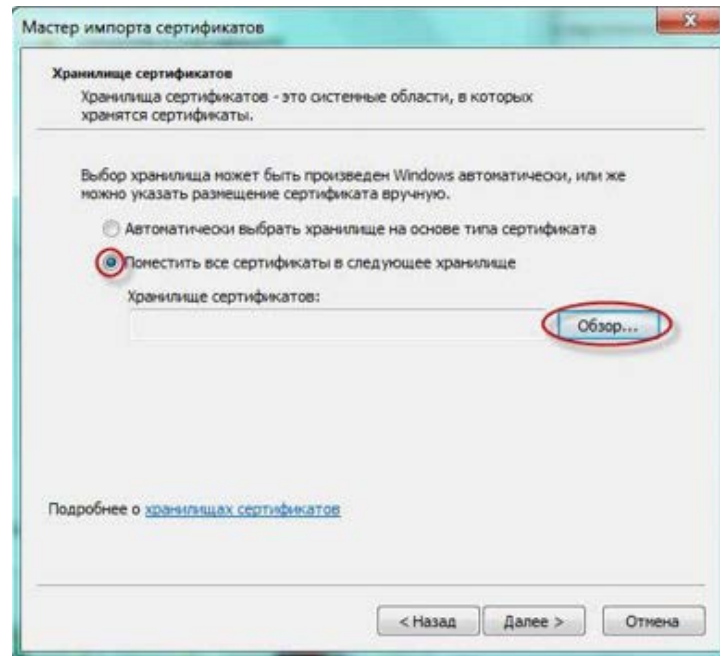


Рисунок 19. Установка открытого ключа сертификата пользователя. Выбор хранилища сертификатов

10. В списке хранилищ выберите хранилище «Личное», нажмите «ОК» и «Далее»;

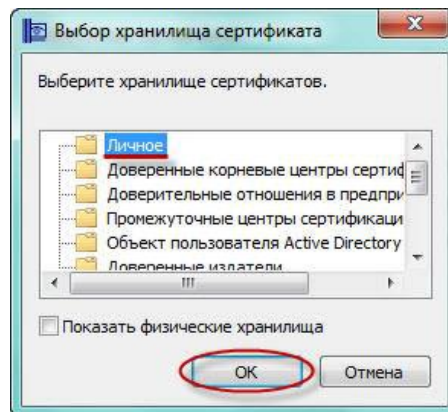


Рисунок 20. Установка открытого ключа сертификата пользователя. Хранилища сертификатов



11. Для завершения установки нажмите кнопку «Готово».

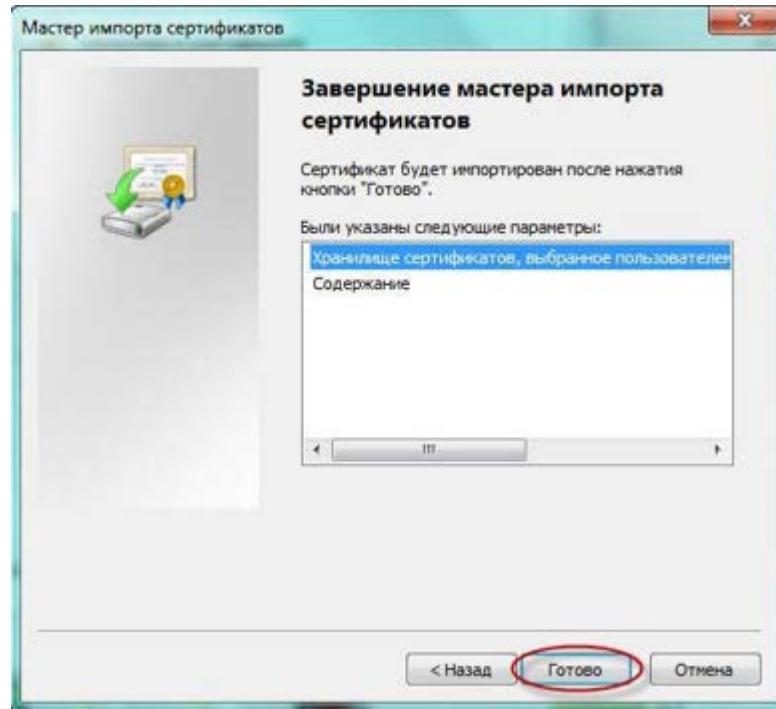


Рисунок 21. Установка открытого ключа сертификата пользователя. Завершение установки сертификата

12. Об успешном импорте сертификата в хранилище будет выдано сообщение «Импорт успешно выполнен»:

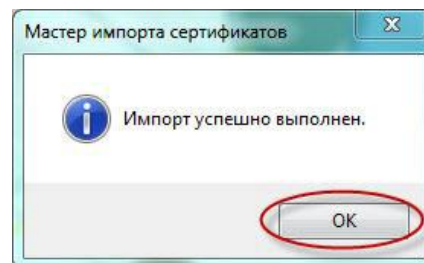


Рисунок 22. Установка открытого ключа сертификата пользователя. Подтверждение успешной установки



Установка корневого сертификата

1. Установка Корневого сертификата Головного удостоверяющего центра
2. Скачайте и откройте [файл](#) Головной удостоверяющий центр, в появившемся окне сертификата нажмите кнопку «Установить сертификат».

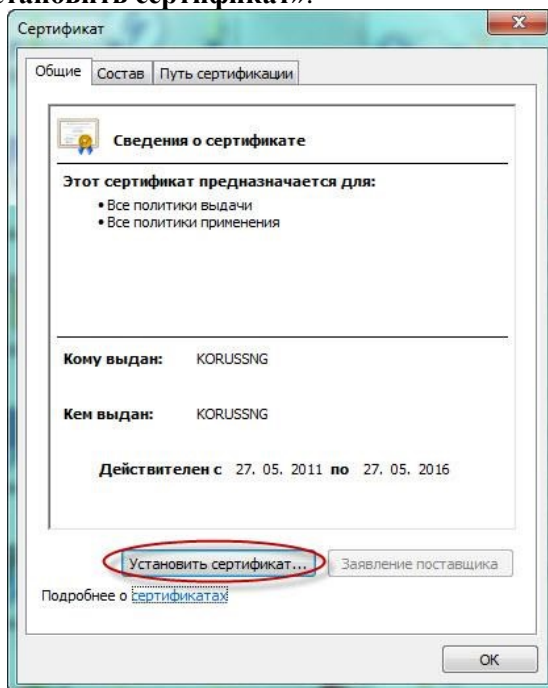


Рисунок 23. Установка корневого сертификата Головного удостоверяющего центра

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

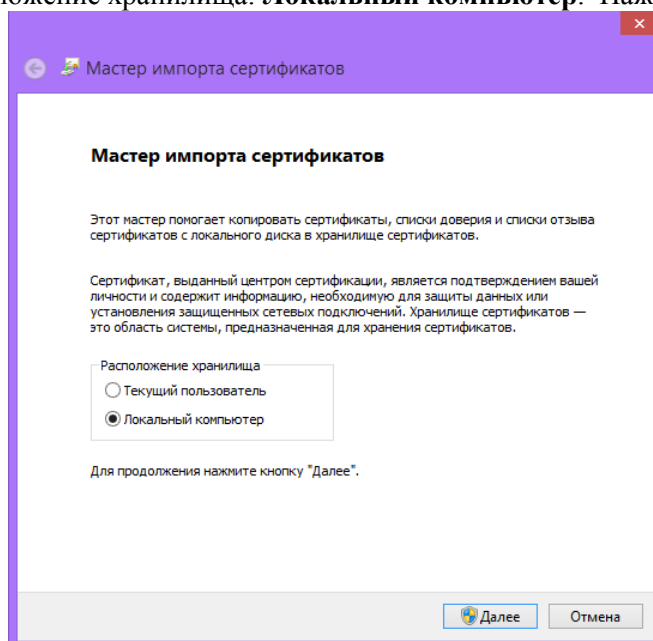


Рисунок 24. Мастер импорта сертификатов



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

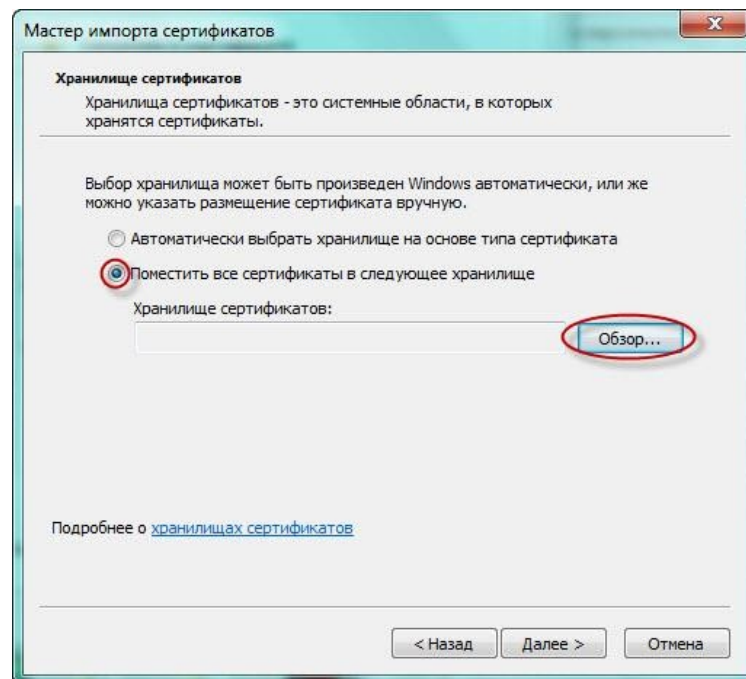


Рисунок 25. Установка корневого сертификата Головного удостоверяющего центра

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

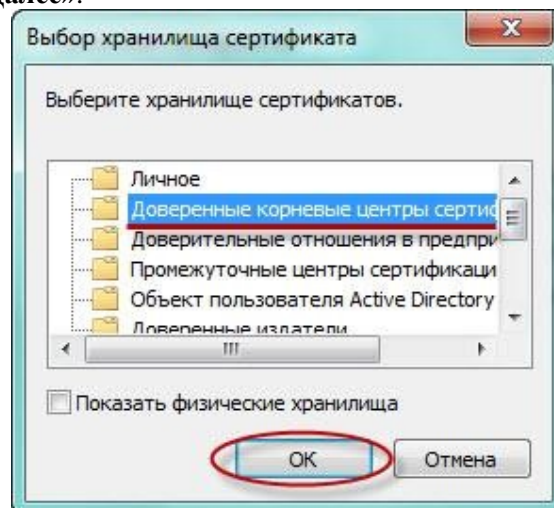


Рисунок 26. Выбор хранилища сертификата



6. Для завершения установки сертификата нажмите кнопку «Готово».

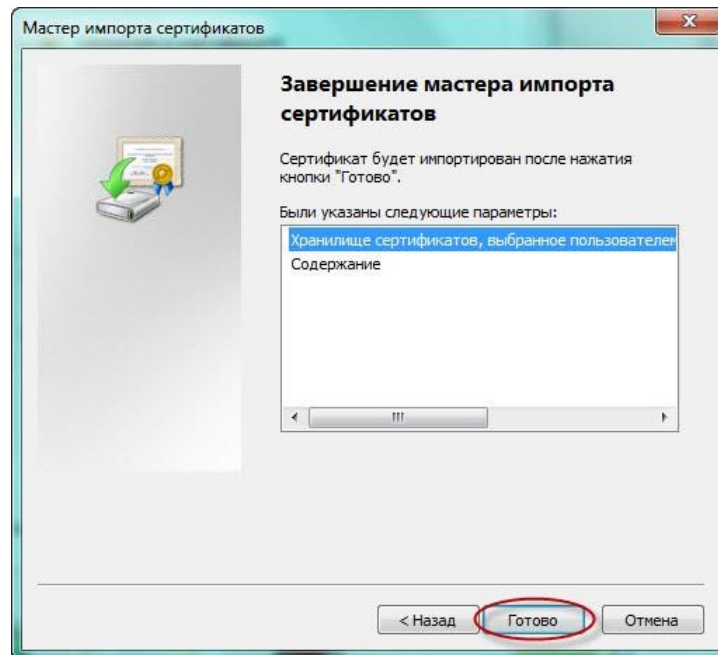


Рисунок 27. Завершение мастера импорта сертификатов

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

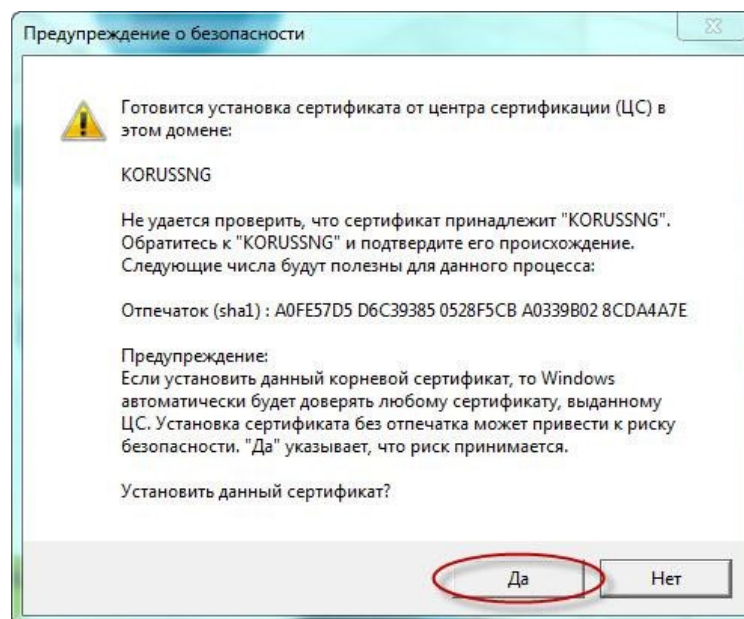


Рисунок 28. Предупреждение о безопасности



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

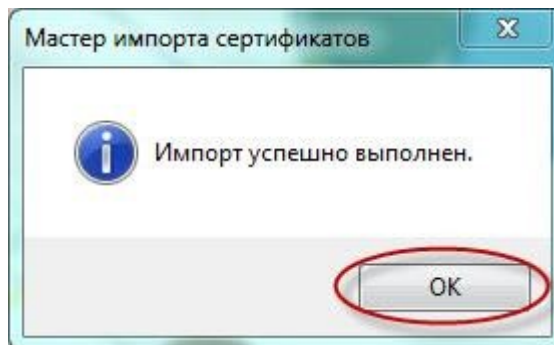


Рисунок 29. Успешное завершение импорта

9. Установка сертификата УЦ 1 ИС ГУЦ
Процесс установки сертификата ([скачать](#)) производится аналогично пункту 2-8, однако, сертификат «УЦ 1 ИС ГУЦ» следует установить в хранилище **«Промежуточные центры сертификации»**.
10. Установка сертификата, аккредитованного УЦ ООО «КОРУС Консалтинг СНГ».
Установка сертификата «ООО КОРУС Консалтинг СНГ» ([скачать](#)) производится аналогично пункту 2-8, но сертификат устанавливается в хранилище **«Промежуточные центры сертификации»**.