



ООО «Альфа-сервис»

Инструкция по установке и настройке Электронной подписи

Подготовка рабочего места для работы с электронной подписью.

Шаг 1. Установка необходимого программного обеспечения

Шаг 2. Установка сертификата ЭП

Шаг 1. Установка необходимого программного обеспечения

Для работы с электронной подписью требуется установка необходимого программного обеспечения (ПО). Если все необходимое ПО уже установлено на компьютере и имеется действующая введенная лицензия на ПО СКЗИ КристоПро CSP, то Вам нужно перейти непосредственно к шагу 2. Установка сертификата ЭП.

Важно! Установка программного обеспечения (ПО) должна производиться только пользователем, наделенным полномочиями локального администратора.

1. Установка КристоПро CSP 3.9

Для начала установки **КристоПро CSP 3.9** откройте папку «Программное обеспечение» из скачанного дистрибутива и выберите раздел в соответствии с вашей операционной системой (**x86** или **x64**). Откройте папку **КристоПро, КристоПро 3.9** и запустите вложенный дистрибутив **CSPSetup**.

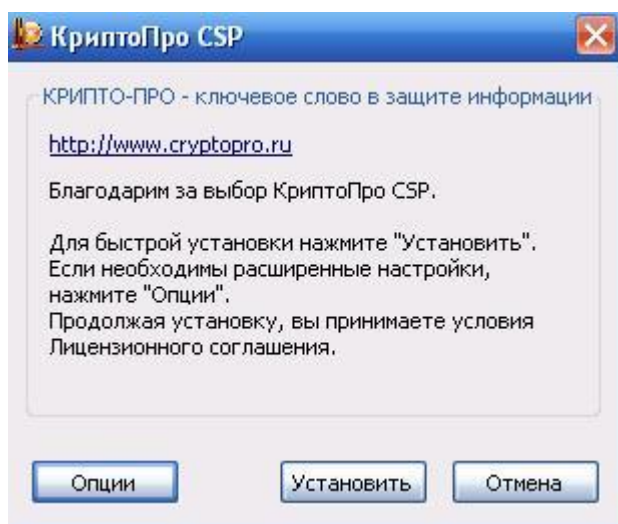


Рис.1.1 Начало установки КристоПро CSP 3.9

Для установки КристоПро 3.9 нажмите «**Установить**».

Далее появится следующее окно, нажмите «**ОК**» для завершения установки.

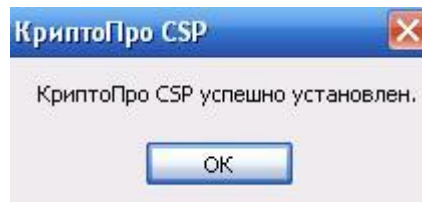


Рис.1.2 Завершение установки КриптоПро CSP 3.9

После установки КриптоПро 3.9 обязательно **перезагрузите компьютер**.

После перезагрузки необходимо зарегистрировать КриптоПро 3.9 с помощью серийного номера. Серийный номер лицензии КриптоПро указывается на бланке лицензии, который выдается в сервисном центре вместе с договором на абонентское обслуживание. Если лицензия на право использования СКЗИ «КриптоПРО CSP» была приобретена в составе сертификата ключа проверки электронной подписи, то регистрация с помощью ввода серийного номера не требуется.

Для ввода серийного номера зайдите в меню «Пуск»--«Все программы»--«КРИПТО ПРО»-- «КриптоПро CSP». Откроется следующее окно:

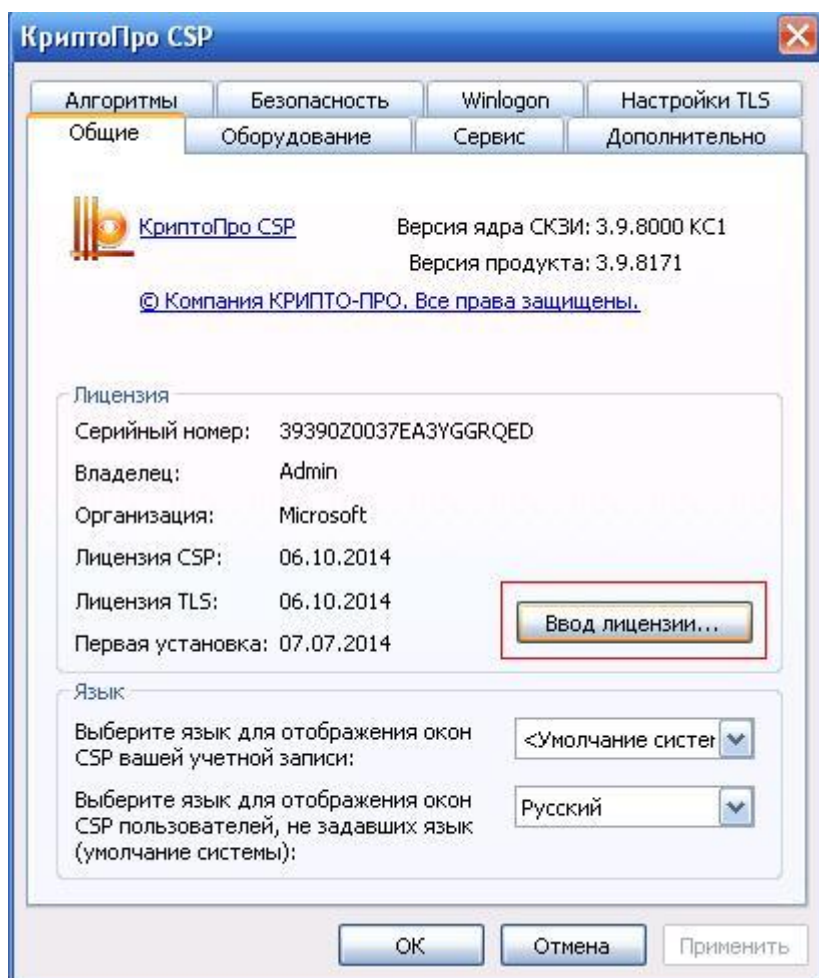


Рис. 1.3 Ввод серийного номера для КриптоПро 3.9

Нажмите кнопку «**Ввод лицензии**»

КриптоПро CSP

Сведения о пользователе
Укажите сведения о себе.

Пользователь:
Admin

Организация:
ООО "Альфа-сервис"

Серийный номер:
XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX

Введите серийный номер с Вашего бланка Лицензии на право использования данного программного продукта ООО «КРИПТО-ПРО».

ОК Отмена

Рис.1.4 Сведения о пользователе

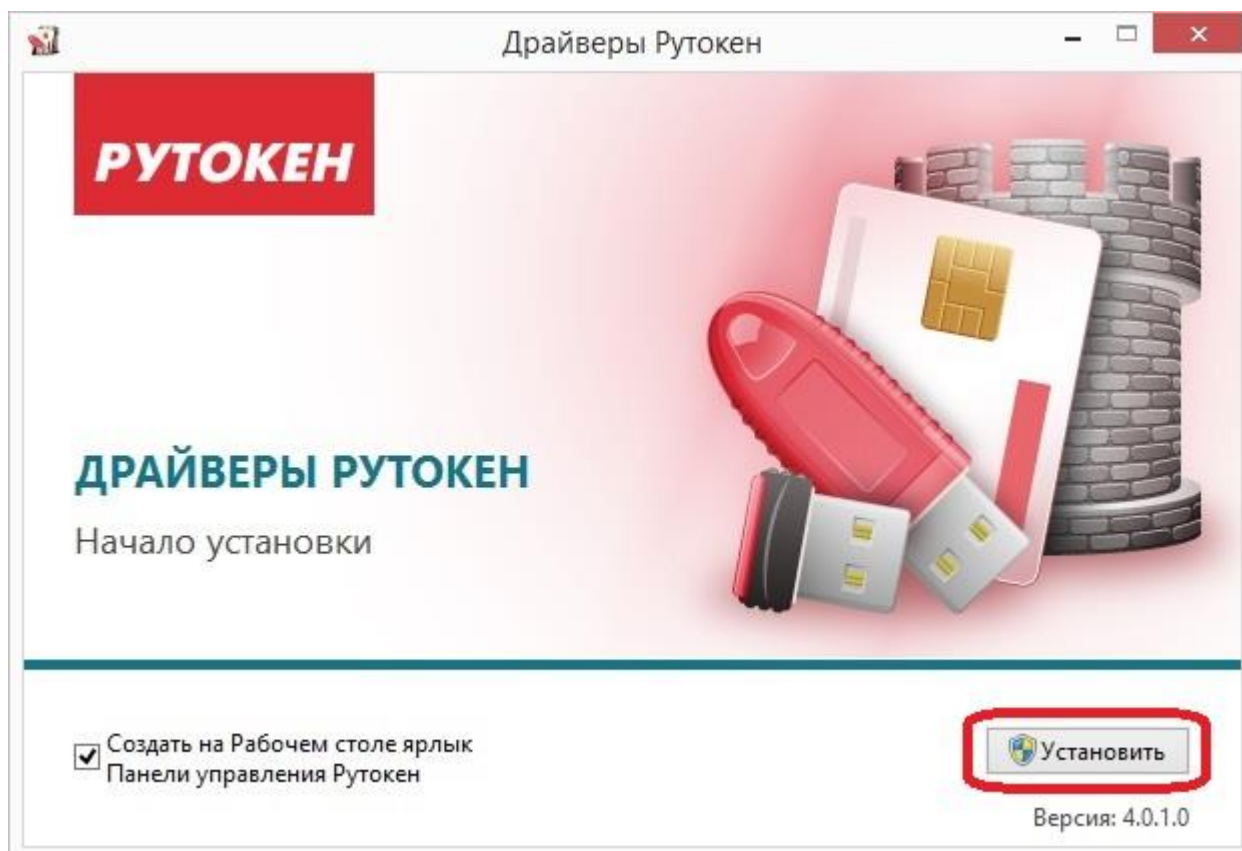
На данном этапе Вам предлагается заполнить поля **«Пользователь»**, **«Организация»** (не являются обязательными к заполнению) и ввести серийный номер продукта. Нажмите **«ОК»** для завершения операции.

2. Установка драйверов Рутокен.

Перед началом установки драйверов Рутокен необходимо убедиться в том, что ключевой носитель отключен от USB-порта компьютера.

Откройте папку **Программное обеспечение** и выберите раздел в соответствии с вашей операционной системой (**x86** или **x64**). Откройте папку **Рутокен** и запустите вложенный дистрибутив **rtDrivers.exe**.

Следуйте указаниям мастера установки драйверов Рутокен, как это показано на рисунках:

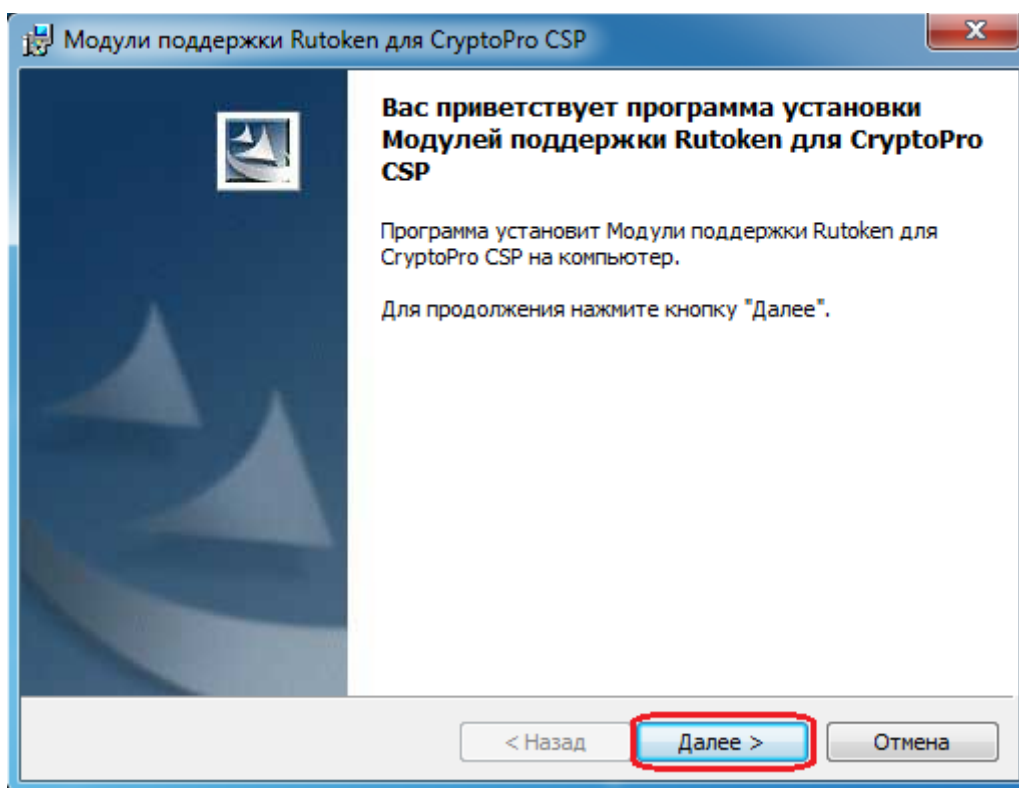


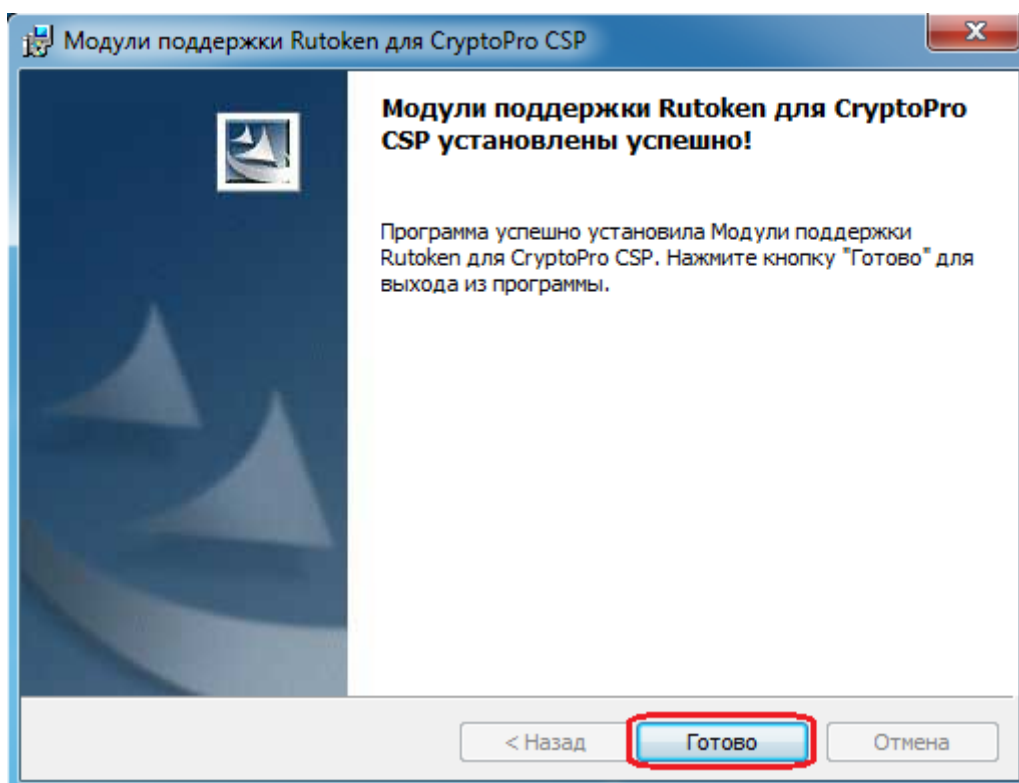
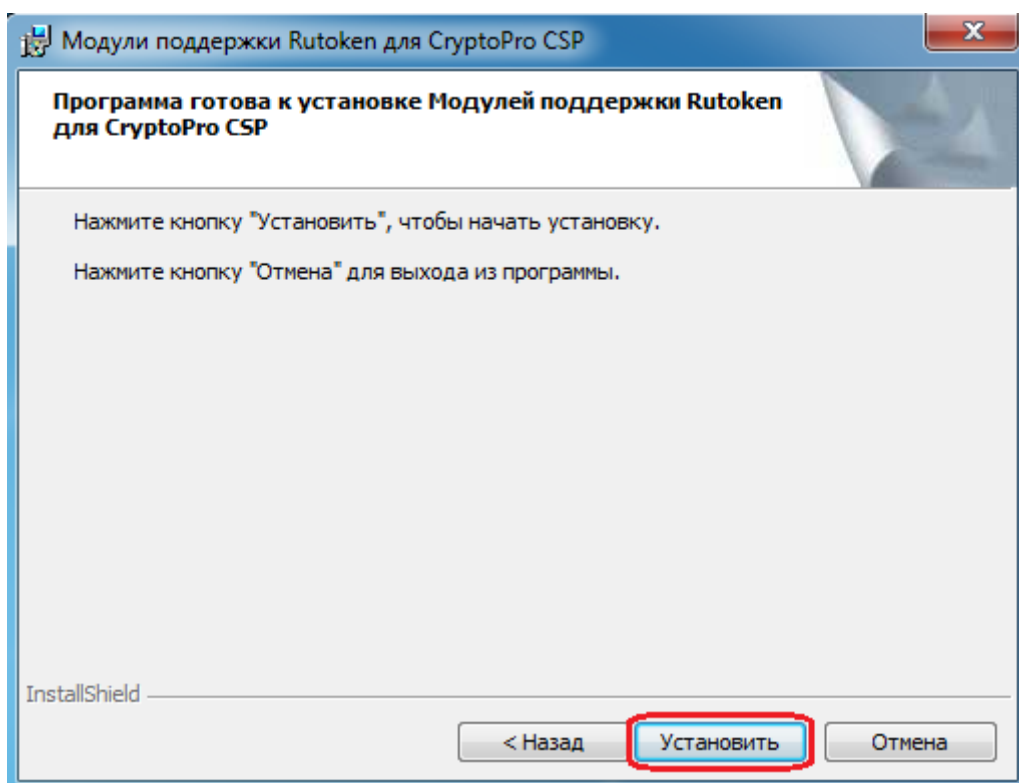
После установки драйверов потребуется перезагрузка компьютера.

3. Установка модуля поддержки Рутокен для КристоПро.

Для установки модуля поддержки Рутокен для КристоПро откройте папку **Программное обеспечение** и выберите раздел в соответствии с вашей операционной системой (x86 или x64). Откройте папку **Рутокен** и запустите вложенный дистрибутив **rtSup_CryptoPro.x86.v*.exe** (**rtSup_CryptoPro.x64.v*.exe** для 64-разрядной ОС).

Следуйте указаниям мастера установки, как это показано на рисунках:





Установка модуля поддержки Рутокен для КриптоПро завершена.

4. Установка библиотеки Capicom

Открываем папку x86(x64)/ CAPICOM и запускаем файл **CAPICOM-KB931906-v2102.exe** .

После запуска приложения появляется мастер установки Capicom.

Нажмите клавишу «Next».

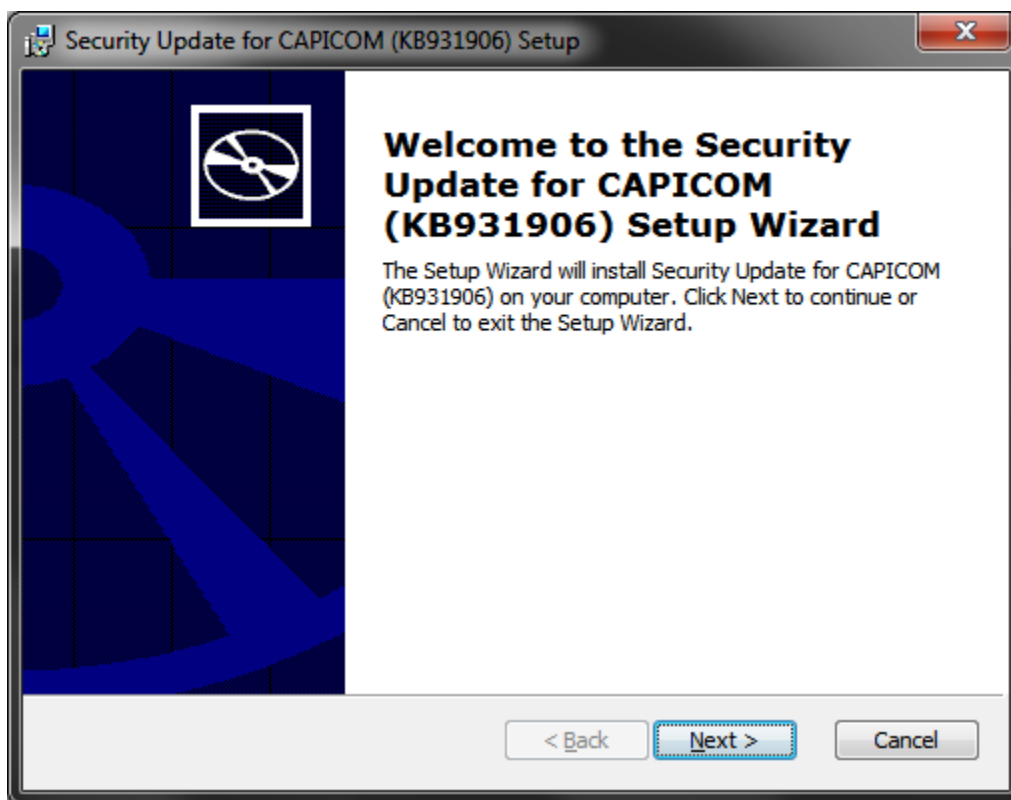


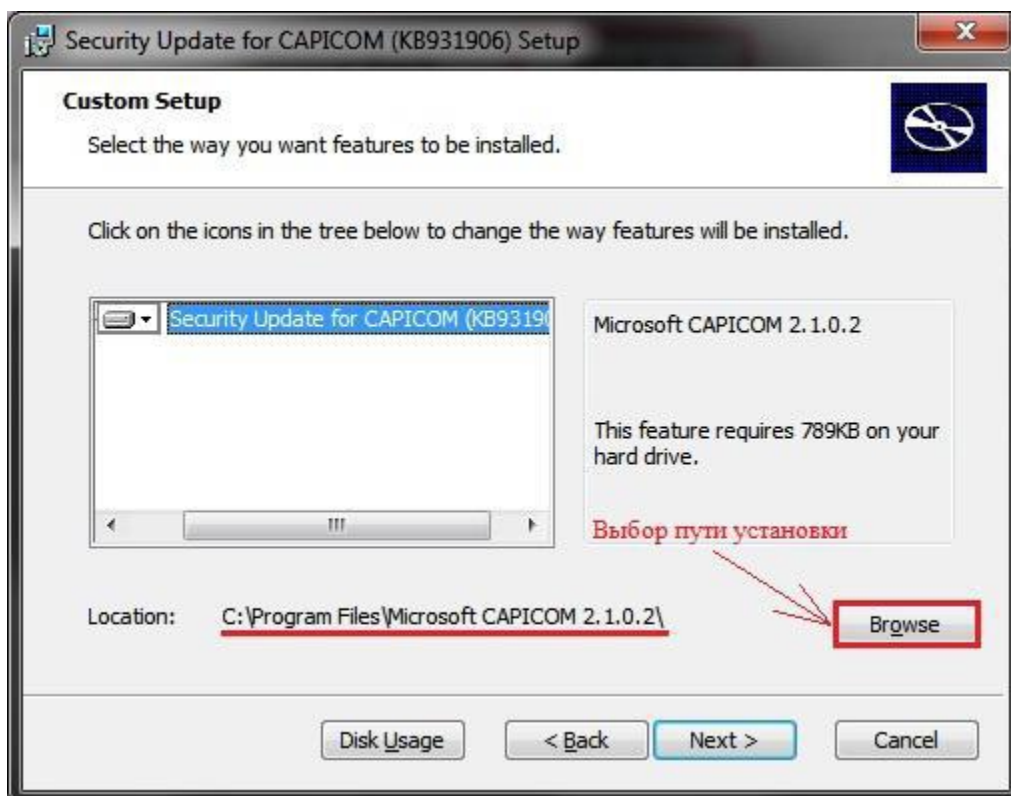
Рис.6.1 Установка CAPICOM

В открывшемся окне ставите галочку напротив строки «**I accept the terms in the License Agreement**» и нажимаете кнопку «**Next**» как показано на рисунке ниже.

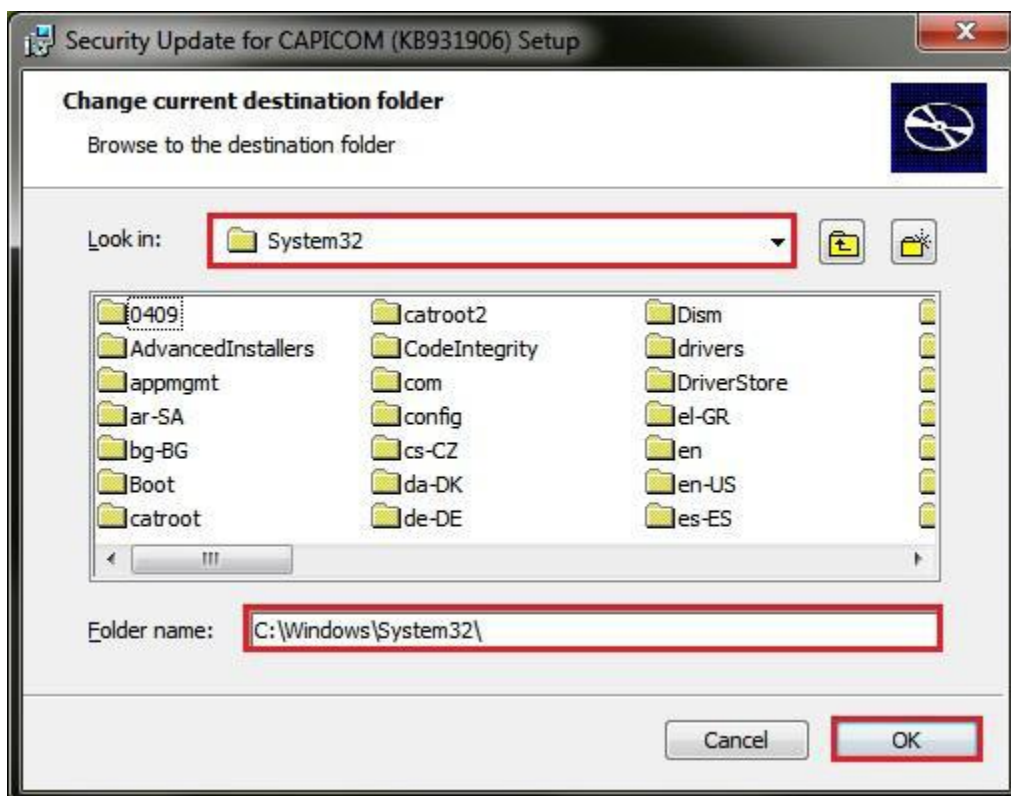
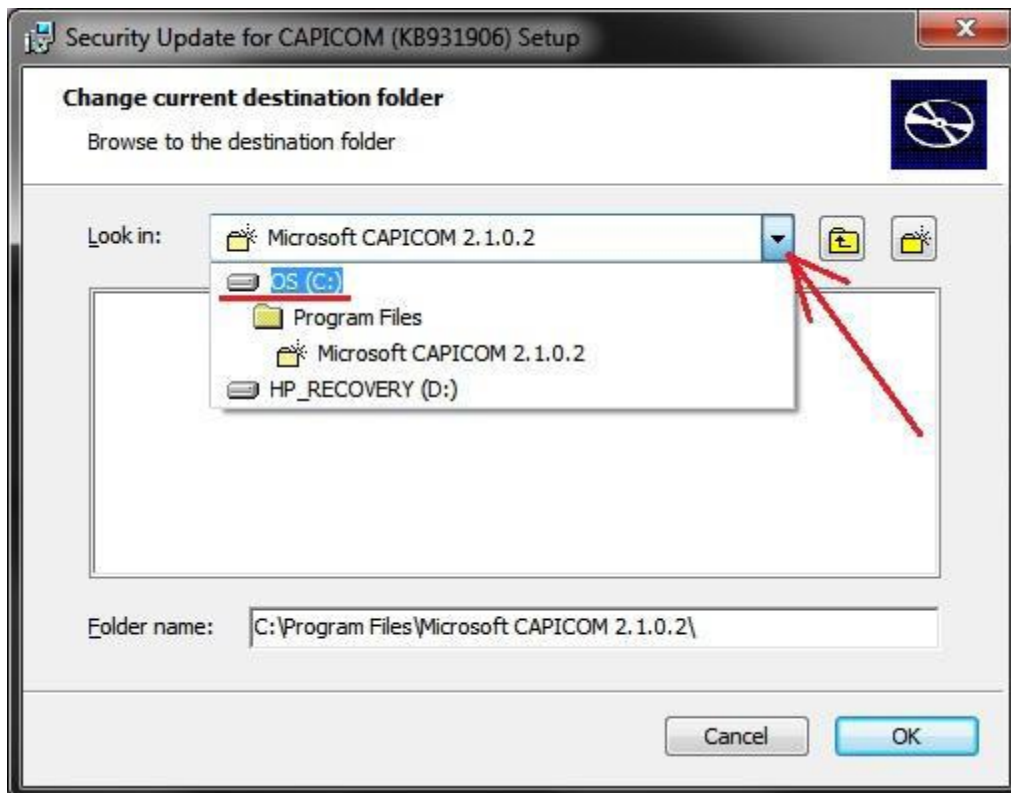


Рис.6.2 Установка CAPICOM

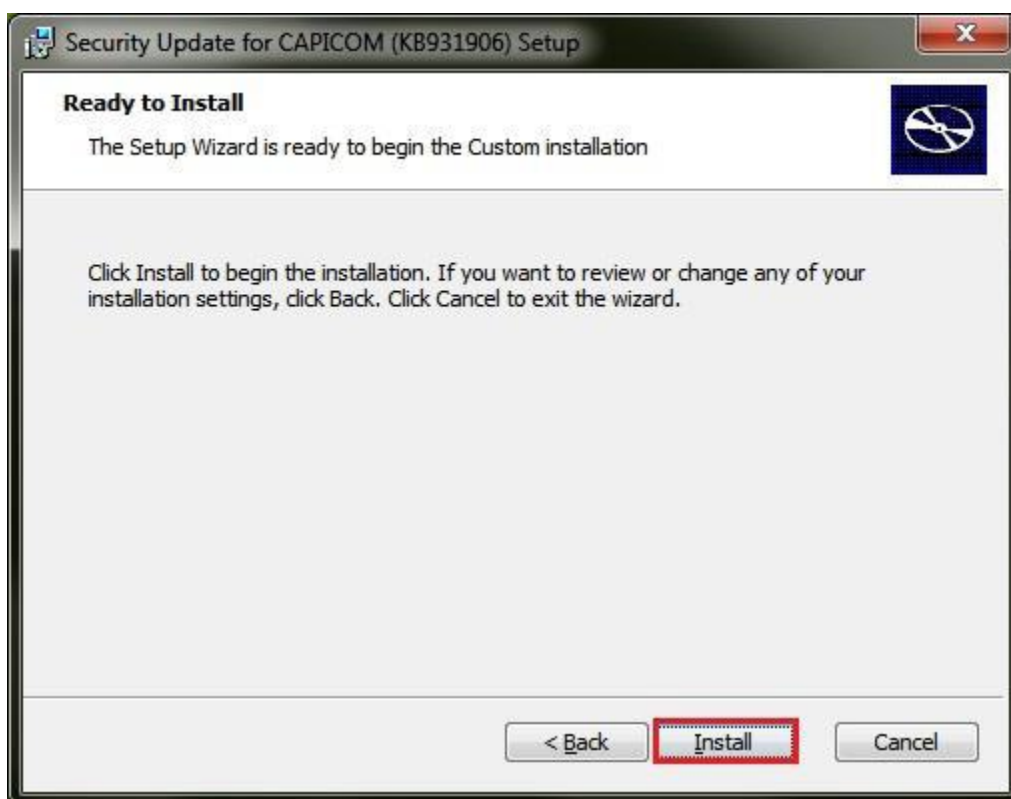
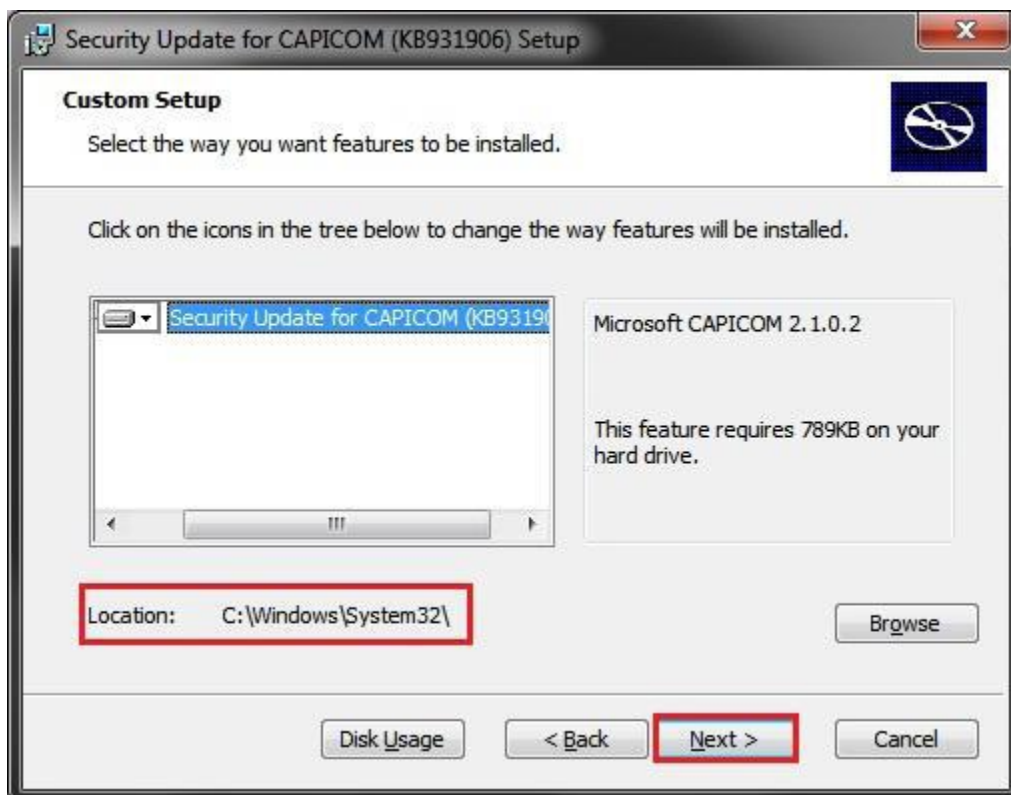
В следующем окне необходимо задать путь установки библиотеки **Capicom** (по умолчанию **C:\Program Files\Microsoft CAPICOM 2.1.0.2**). Для этого нажимаете кнопку «**Browse**» как показано на рисунке ниже.



Появится окно для выбора пути установки, в котором необходимо задать путь **C:\Windows\System32** и нажать «**OK**» как показано ниже.



В результате, окно с выбором пути должно выглядеть следующим образом:



После завершения процесса установки нажимаете кнопку «**Finish**».

Шаг 2. Установка сертификата ЭП

5. Установка личного сертификата.

Установите ключевой носитель Рутокен в USB-порт компьютера.

Откройте **Пуск/Панель управления/КриптоПро CSP**:

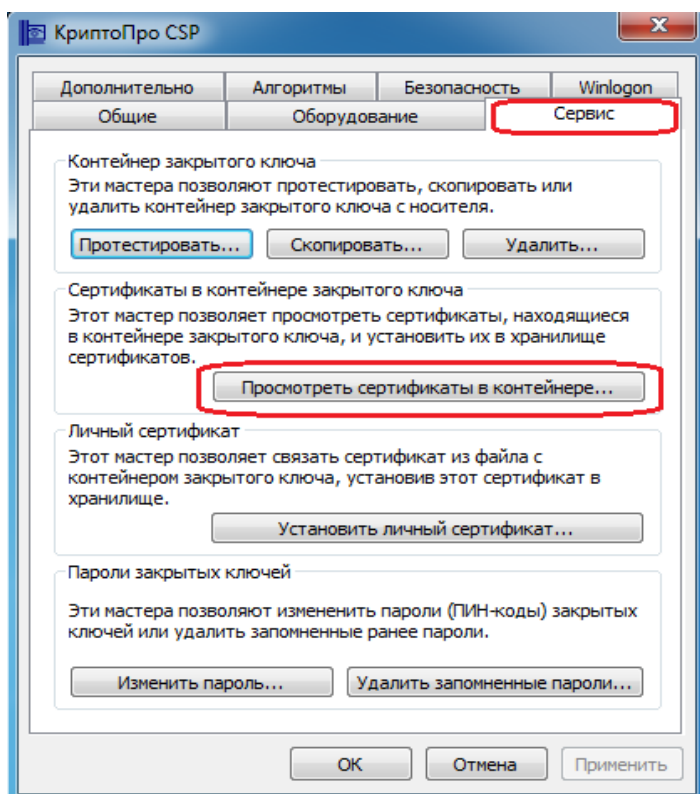


Рис.5.1 КриптоПро CSP

Перейдите на вкладку «Сервис» и нажмите «Просмотреть сертификаты в контейнере...»

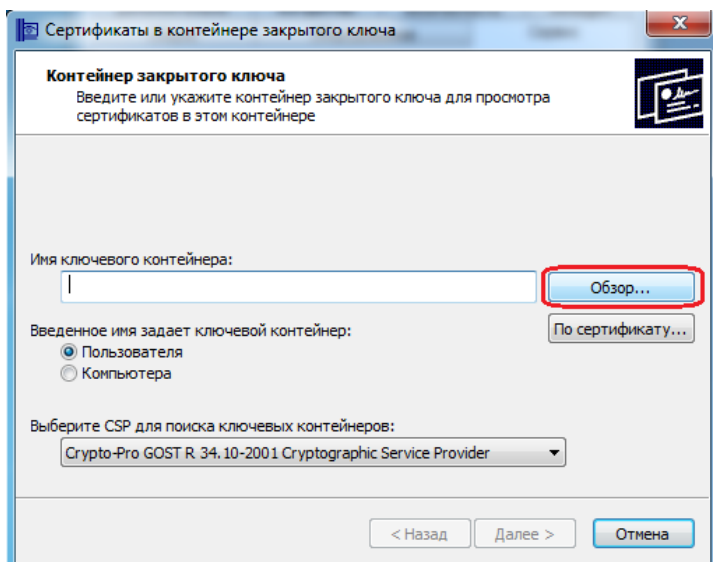


Рис. 5.2 Сертификаты в контейнере закрытого ключа

Нажмите «Обзор». Появится следующее окно:

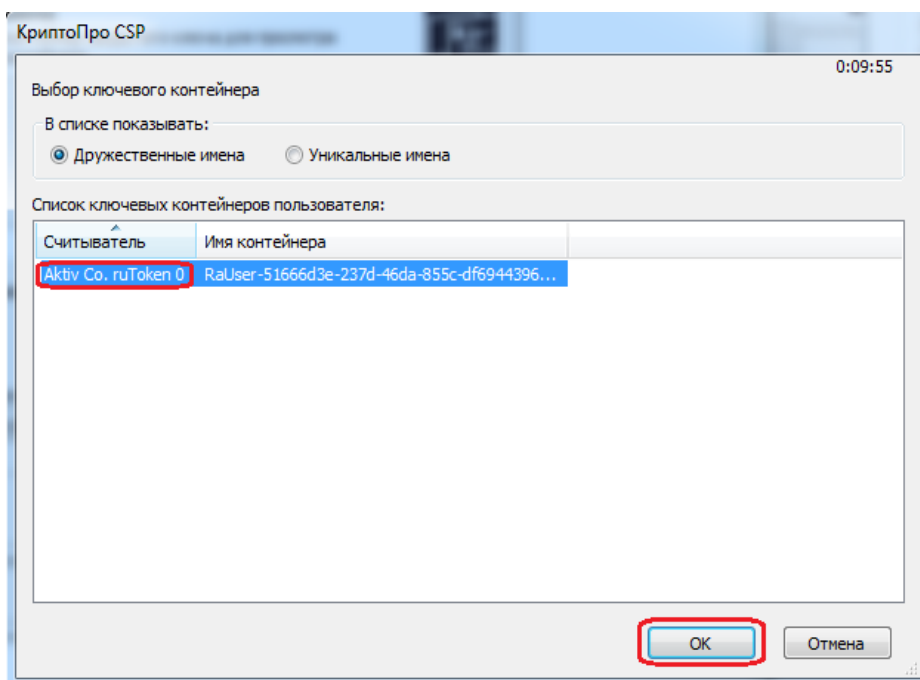


Рис.5.3 Выбор ключевого контейнера

Выберите контейнер закрытого ключа для считывателя **Aktiv.Co.ruToken 0** и нажмите «Ок».

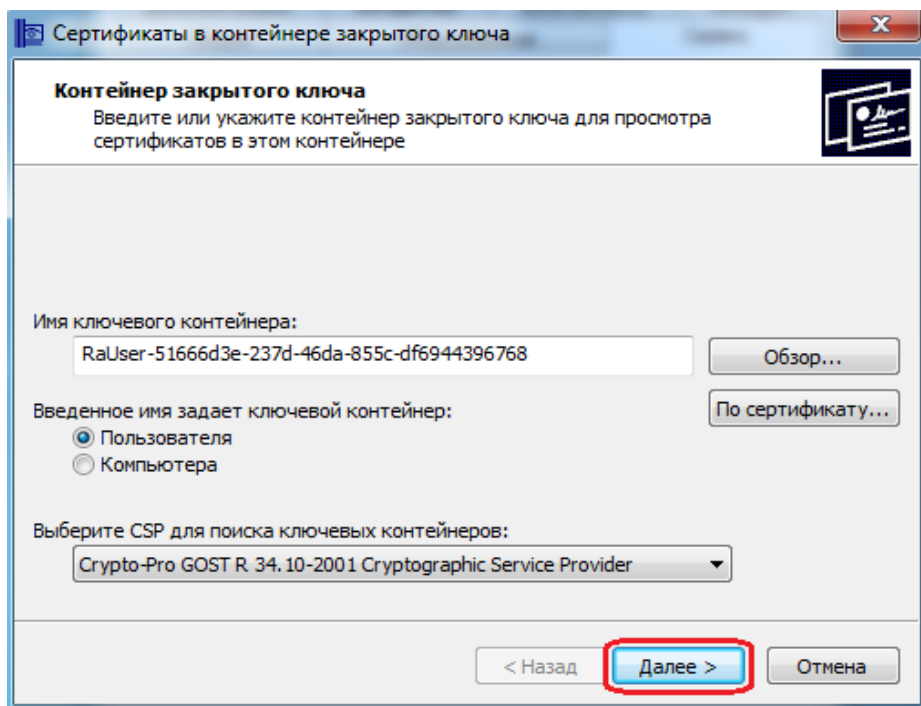


Рис.5.4 Контейнер закрытого ключа

Нажмите «Далее».

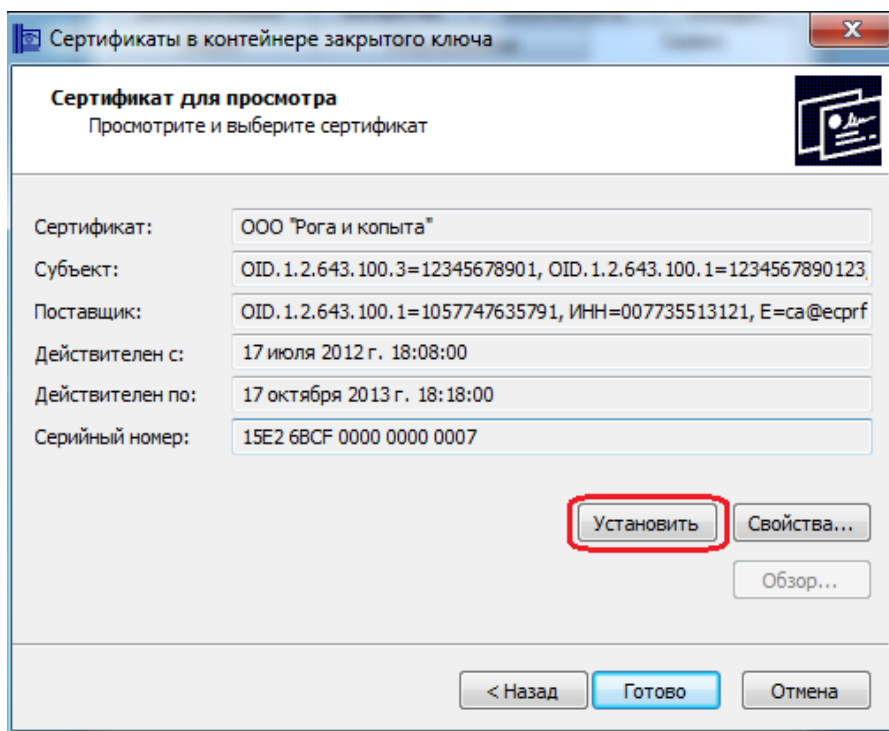


Рис. 5.5 Сертификат для просмотра

В открывшемся окне отображаются данные из сертификата по вашей организации. Нажмите «Установить».

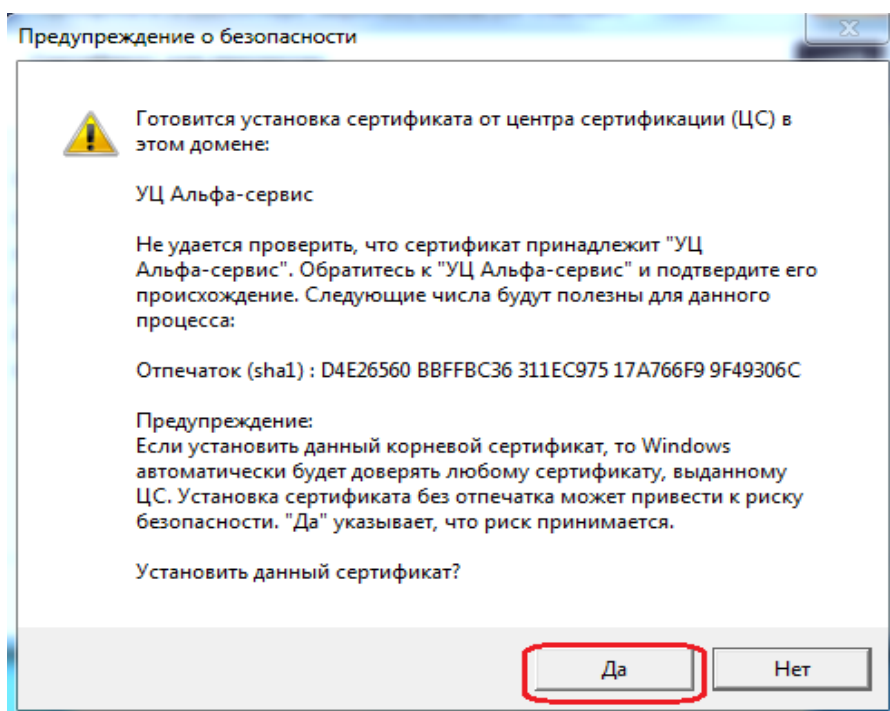
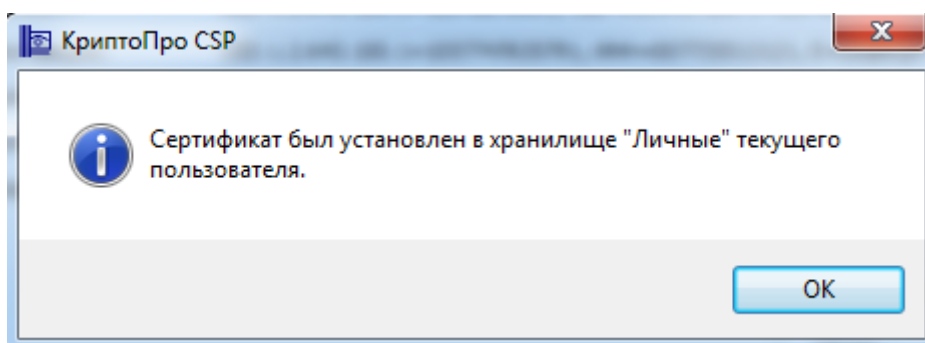


Рис.5.6 Предупреждение о безопасности

При появлении данного предупреждения нажмите «Да».



Установка личного сертификата завершена.

Pin-код пользователя по умолчанию: 12345678

6. Установка сертификата Удостоверяющего Центра.

Откройте папку **Программное обеспечение** и выберите раздел в соответствии с вашей операционной системой (**x86** или **x64**). Откройте папку **Сертификат УЦ** и двойным кликом откройте файл сертификата **гуц.сер** :

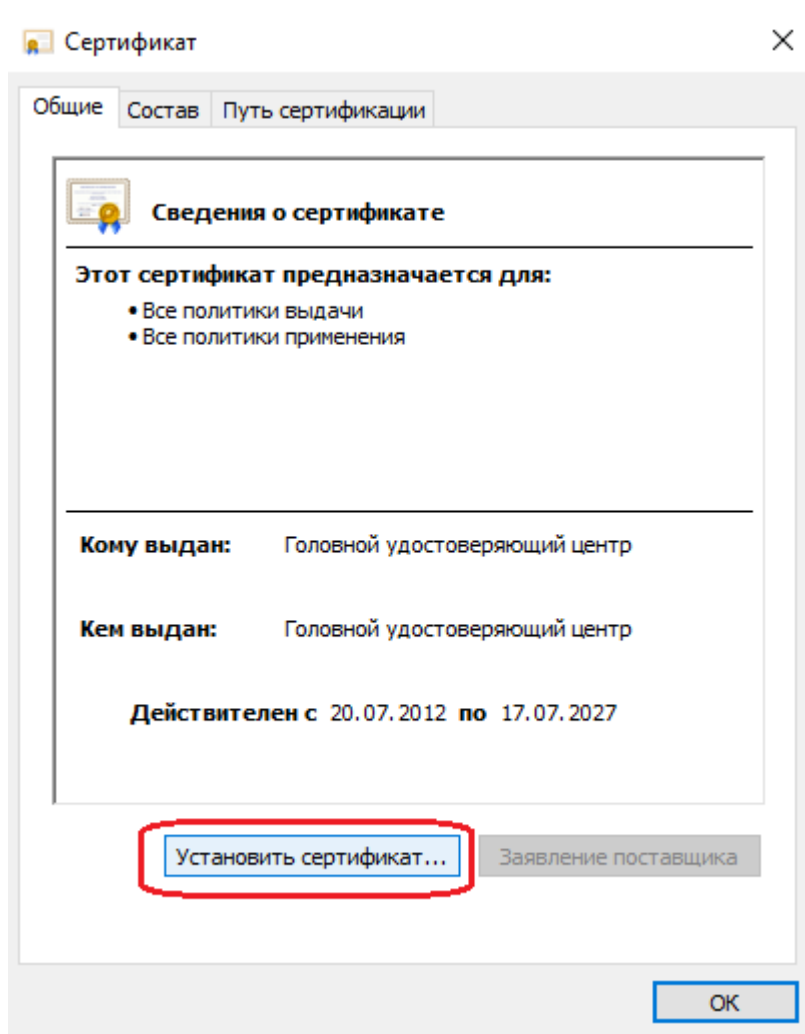


Рис.4.1 Сведения о сертификате

Нажмите «Установить сертификат».

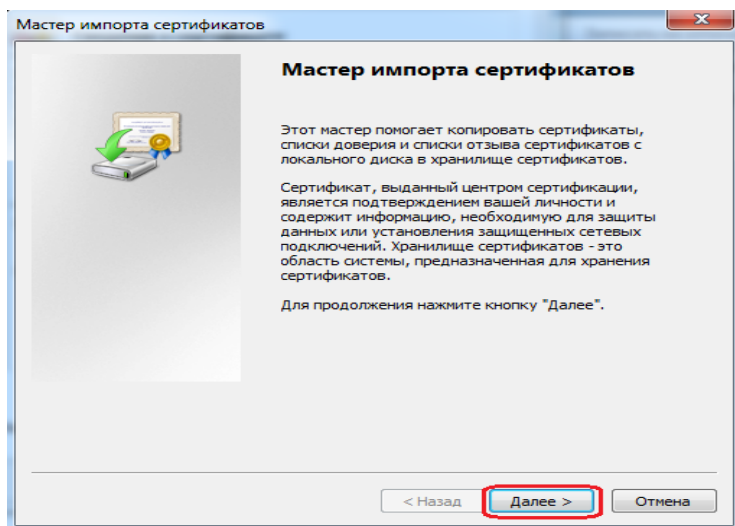


Рис.4.2 Мастер импорта сертификатов.

Нажмите «Далее», чтобы продолжить установку.

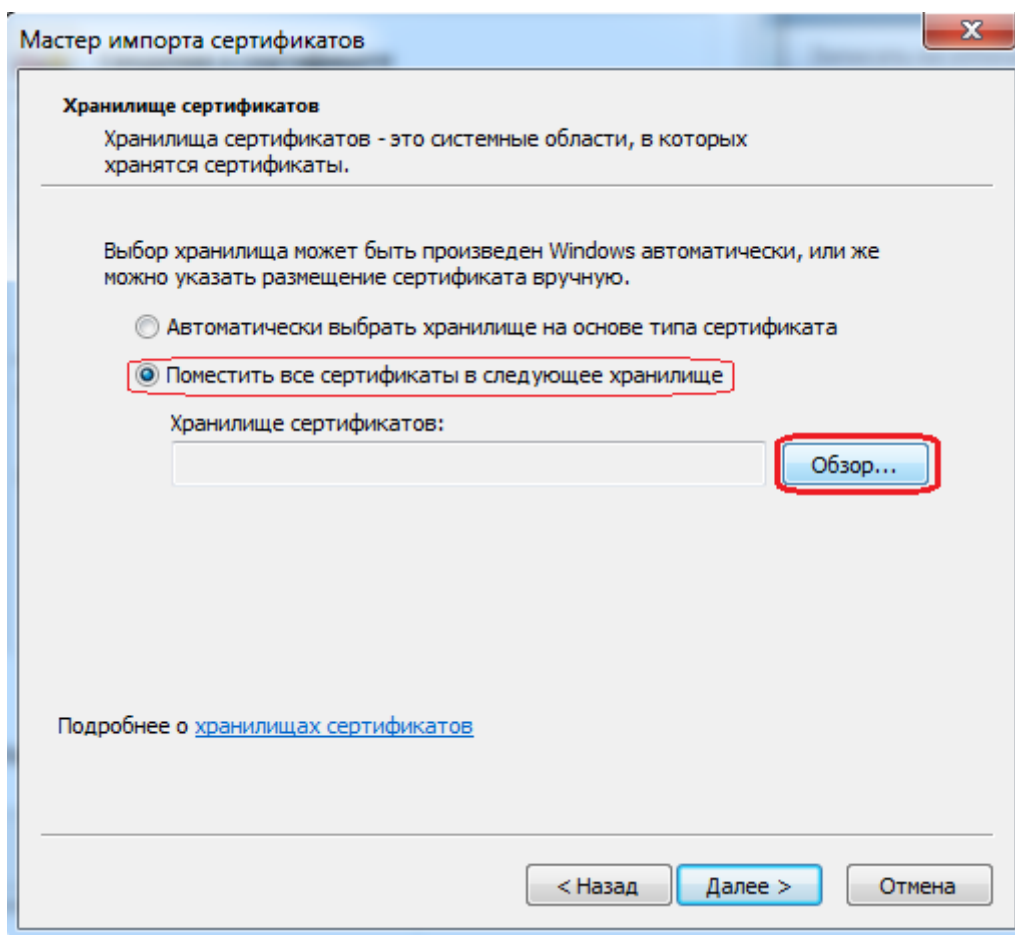


Рис.4.3 Выбор хранилища сертификата

На данном этапе необходимо выбрать хранилище для сертификата. Переместите указатель в пункт **«Поместить все сертификаты...»** и нажмите **«Обзор»**. Появится окно, где нужно указать хранилище **«Доверенные корневые центры сертификации»** и нажать **«Ок»**:

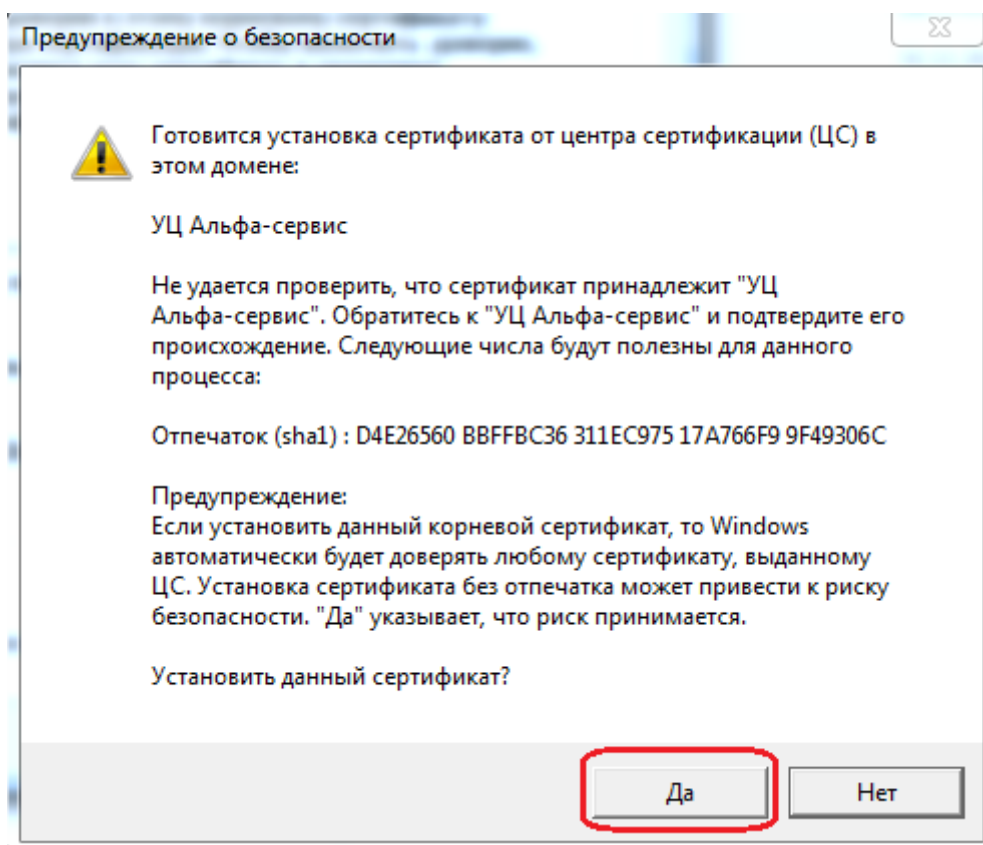
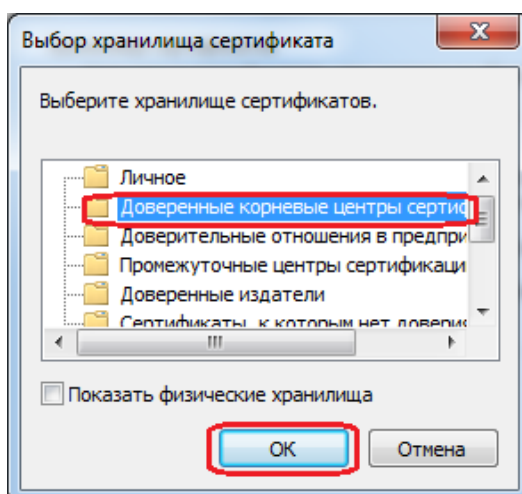
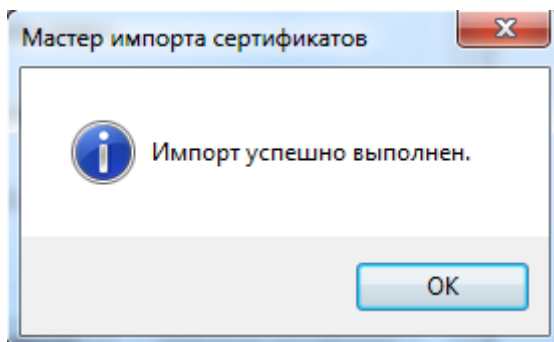


Рис.4.4 Предупреждение о безопасности

При появлении данного сообщения нажмите **«Да»**.



Установка сертификата Удостоверяющего Центра завершена.

Далее можно приступать к работе на электронных торговых площадках.