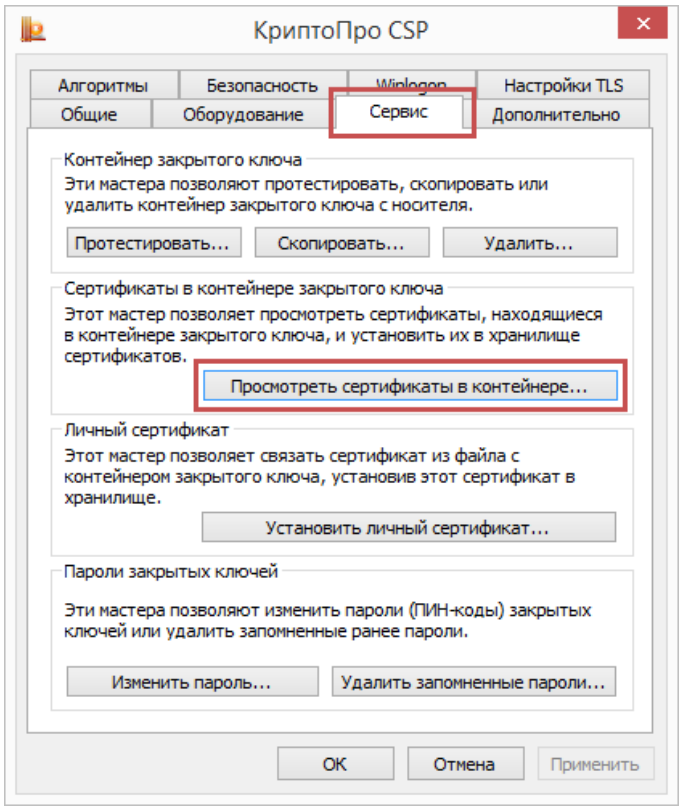
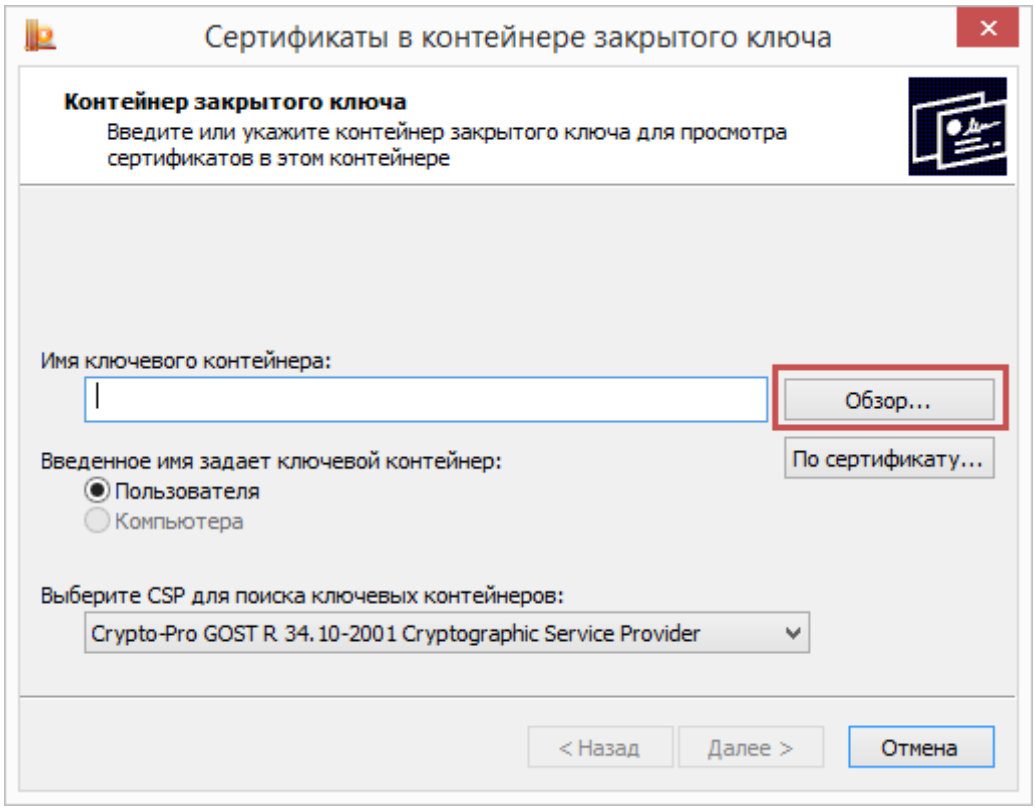
PU1009

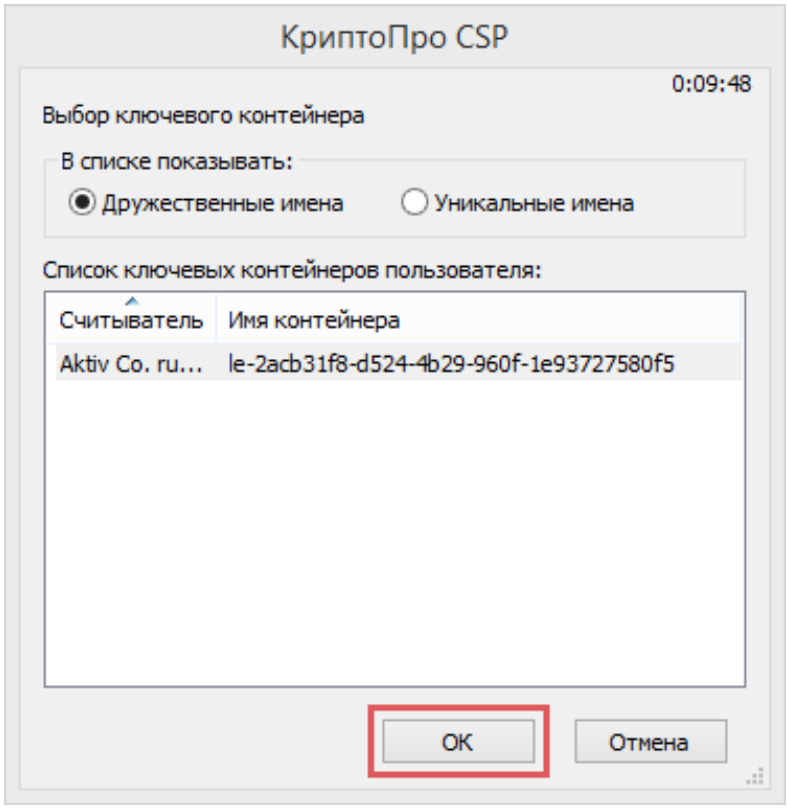
Сохранение (экспорт) доверенного корневого сертификата удостоверяющего центра

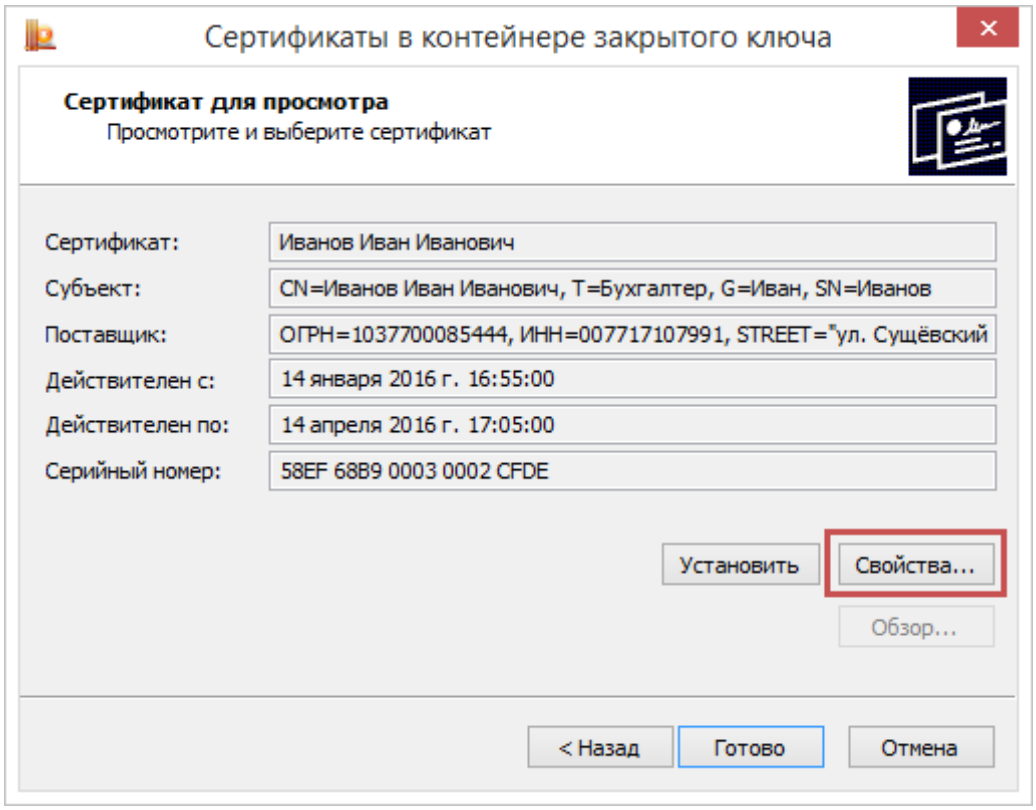
Для того, чтобы экспортировать на компьютер доверенный корневой сертификат Удостоверяющего центра (УЦ) с помощью "КриптоПро CSP", воспользуйтесь следующей инструкцией:

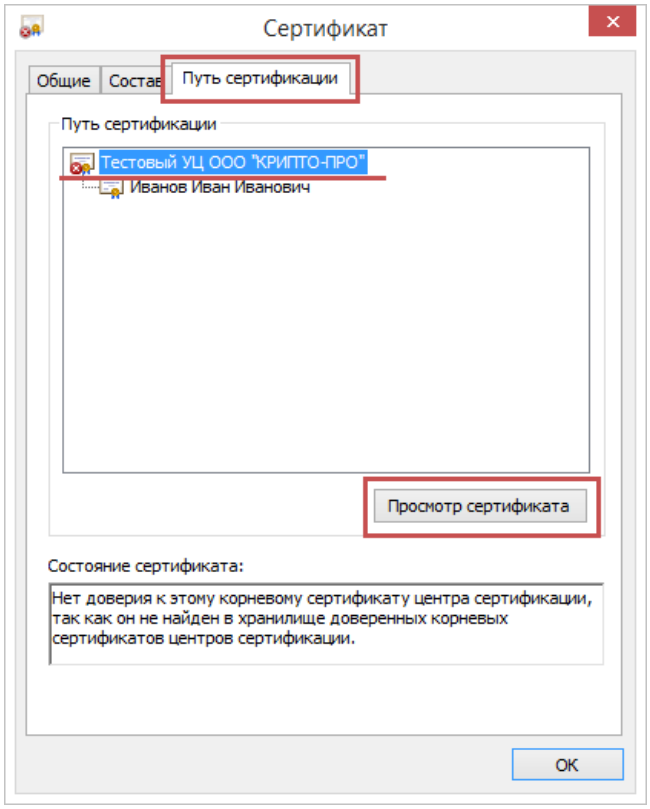
Откройте "Пуск" - ("Настройки") - "Панель управления" - "КриптоПро CSP" - вкладка "Сервис" - "Просмотреть сертификаты в контейнере" - "Обзор" - выбираем сертификат - "ОК" - "Далее" - "Свойства" - вкладка "Путь сертификации" - выделяем сертификат с ошибкой - "Просмотр сертификата" - вкладка "Состав" - кнопка "Копировать в файл..." - "Далее" - "Далее" - "Обзор..." - выбираем место для временного хранилища, например, "Рабочий стол" - в поле "Имя файла" вводим произвольное имя файла, например 1 - "Открыть" - "Далее" - "Готово" - "ОК"

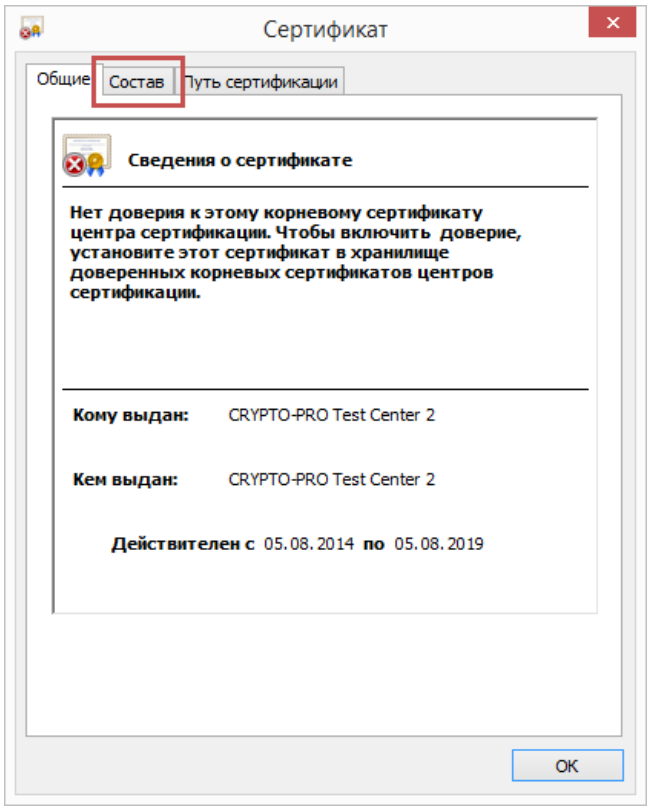


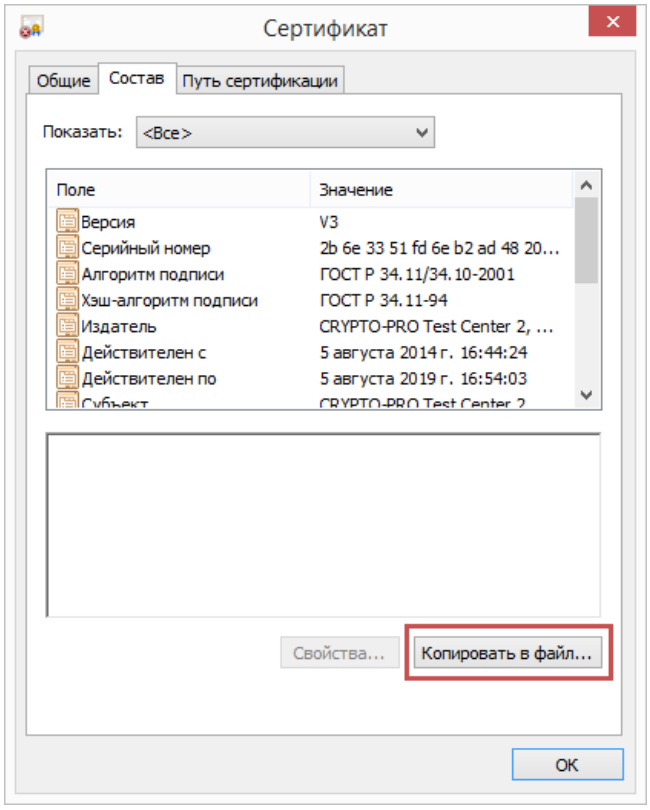

Сертификаты в контейнере закрытого ключа
Контейнер закрытого ключа
Введите или укажите контейнер закрытого ключа для просмотра сертификатов в этом контейнере
Имя ключевого контейнера:
Обзор...
По сертификату...
Введенное имя задает ключевой контейнер:
Пользователя
Компьютера
Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:
Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider
< Назад
Далее >
Отмена

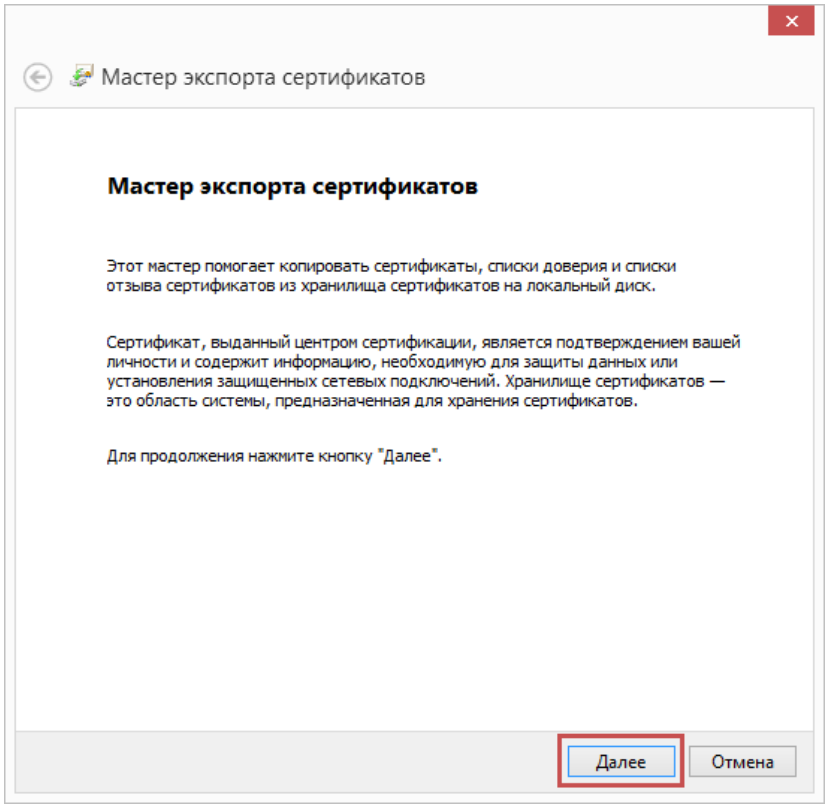

КриптоПро CSP
0:09:48
Выбор ключевого контейнера
В списке показывать:
Дружественные имена
Уникальные имена
Список ключевых контейнеров пользователя:
Считыватель
Имя контейнера
Aktiv Co. ru...
le-2acb31f8-d524-4b29-960f-1e93727580f5
OK
Отмена

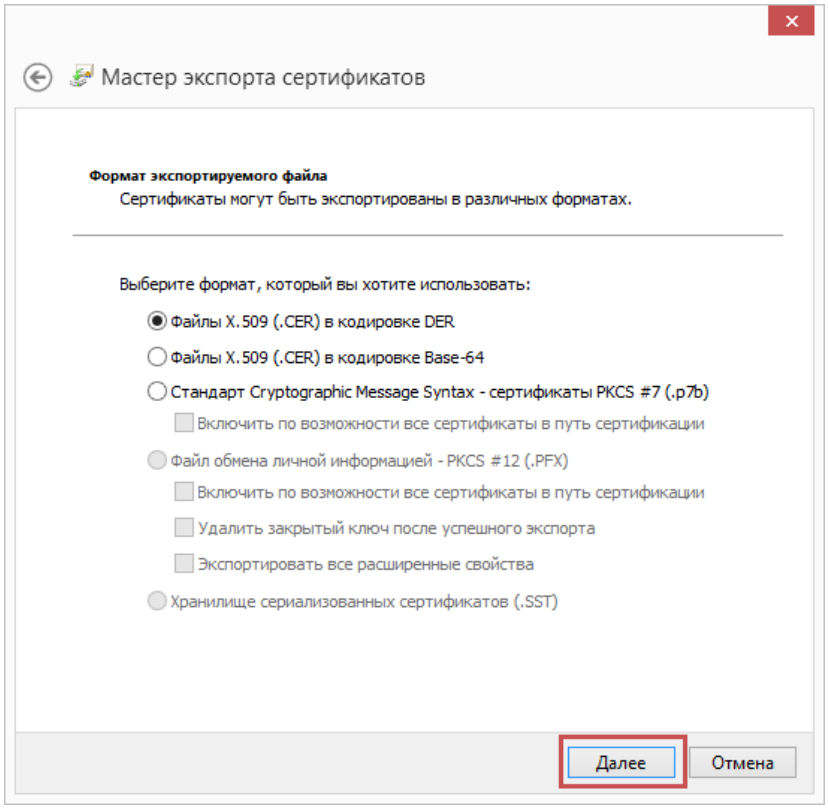

Сертификаты в контейнере закрытого ключа
Сертификат для просмотра
Просмотрите и выберите сертификат
Сертификат:
Иванов Иван Иванович
Субъект:
CN=Иванов Иван Иванович, T=Бухгалтер, G=Иван, SN=Иванов
Поставщик:
ОГРН=1037700085444, ИНН=007717107991, STREET="ул. Сущёвский
Действителен с:
14 января 2016 г. 16:55:00
Действителен по:
14 апреля 2016 г. 17:05:00
Серийный номер:
58EF 68B9 0003 0002 CFDE
Установить
Свойства...
Обзор...
< Назад
Готово
Отмена

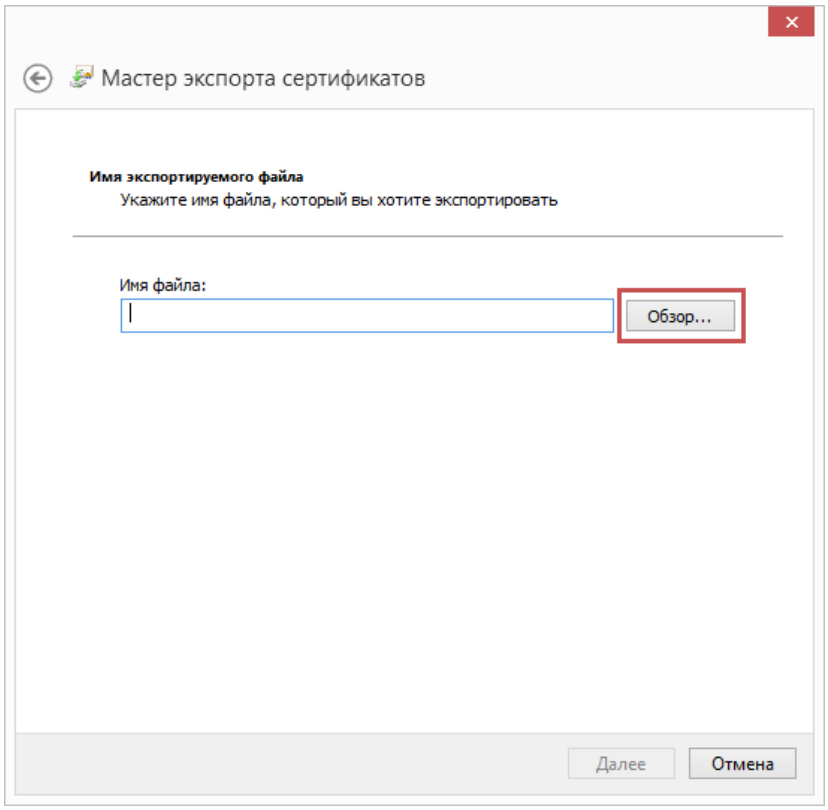

Сертификат
Общие
Состав
Путь сертификации
Путь сертификации
Тестовый УЦ ООО "КРИПТО-ПРО"
Иванов Иван Иванович
Просмотр сертификата
Состояние сертификата:
Нет доверия к этому корневому сертификату центра сертификации, так как он не найден в хранилище доверенных корневых сертификатов центров сертификации.
OK

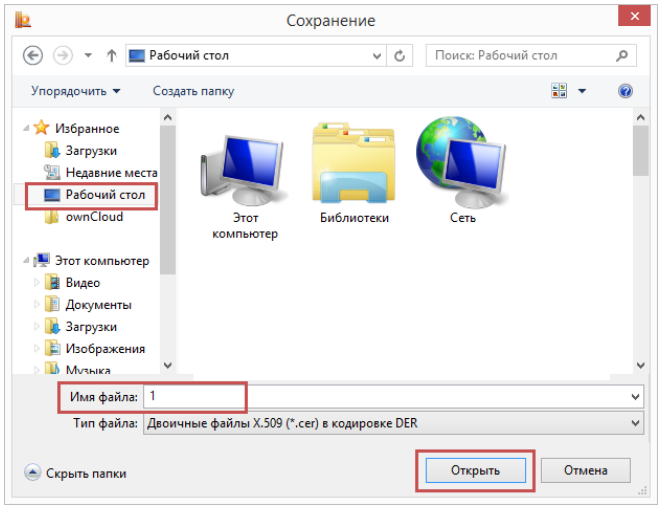

Сертификат
Общие
Состав
Путь сертификации
Сведения о сертификате
Нет доверия к этому корневому сертификату центра сертификации. Чтобы включить доверие, установите этот сертификат в хранилище доверенных корневых сертификатов центров сертификации.
Кому выдан: CRYPTO-PRO Test Center 2
Кем выдан: CRYPTO-PRO Test Center 2
Действителен с 05.08.2014 по 05.08.2019
OK

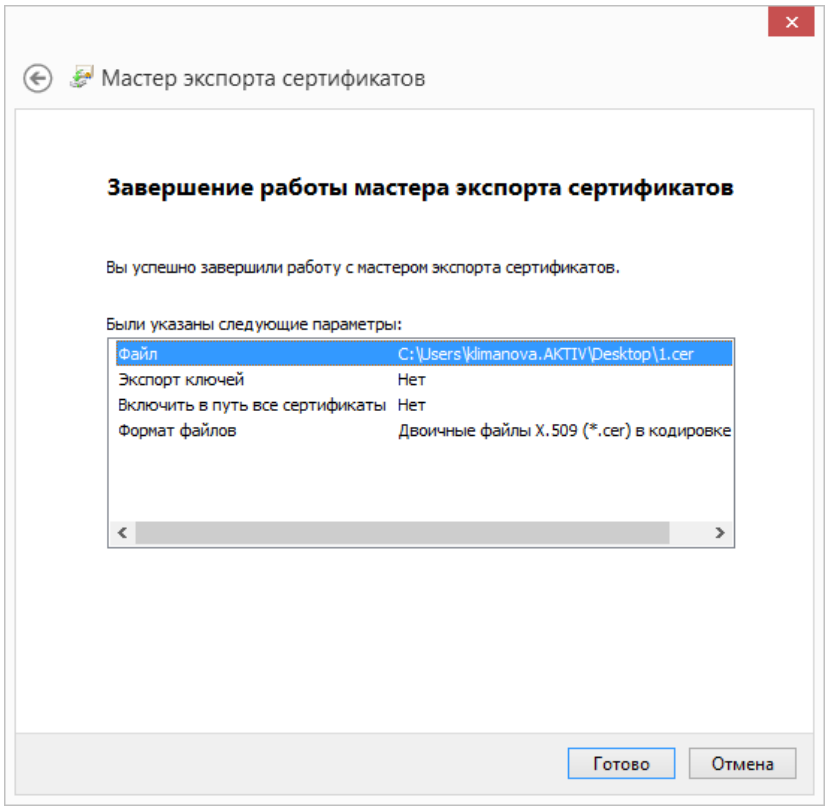

Сертификат
Общие
Состав
Путь сертификации
Показать: <Все>
Поле
Значение
Версия
V3
Серийный номер
2b 6e 33 51 fd 6e b2 ad 48 20...
Алгоритм подписи
ГОСТ Р 34.11/34.10-2001
Хэш-алгоритм подписи
ГОСТ Р 34.11-94
Издатель
CRYPTO-PRO Test Center 2, ...
Действителен с
5 августа 2014 г. 16:44:24
Действителен по
5 августа 2019 г. 16:54:03
Свойства...
Копировать в файл...
OK

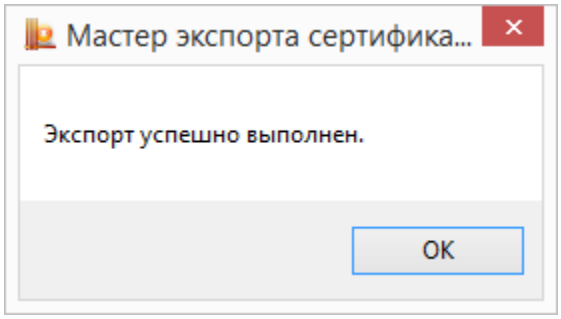

Мастер экспорта сертификатов
Мастер экспорта сертификатов
Этот мастер помогает копировать сертификаты, списки доверия и списки отзыва сертификатов из хранилища сертификатов на локальный диск.
Сертификат, выданный центром сертификации, является подтверждением вашей личности и содержит информацию, необходимую для защиты данных или установления защищенных сетевых подключений. Хранилище сертификатов — это область системы, предназначенная для хранения сертификатов.
Для продолжения нажмите кнопку "Далее".
Далее
Отмена


Мастер экспорта сертификатов
Формат экспортируемого файла
Сертификаты могут быть экспортированы в различных форматах.
Выберите формат, который вы хотите использовать:
Файлы X.509 (.CER) в кодировке DER
Файлы X.509 (.CER) в кодировке Base-64
Стандарт Cryptographic Message Syntax - сертификаты PKCS #7 (.p7b)
Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации
Файл обмена личной информацией - PKCS #12 (.PFX)
Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации
Удалить закрытый ключ после успешного экспорта
Экспортировать все расширенные свойства
Хранилище сериализованных сертификатов (.SST)
Далее
Отмена


Мастер экспорта сертификатов
Имя экспортируемого файла
Укажите имя файла, который вы хотите экспортировать
Имя файла:
Обзор...
Далее
Отмена


Сохранение
Рабочий стол
Поиск: Рабочий стол
Упорядочить
Создать папку
Избранное
Загрузки
Недавние места
Рабочий стол
ownCloud
Этот компьютер
Видео
Документы
Загрузки
Изображения
Этот компьютер
Библиотеки
Сеть
Имя файла: 1
Тип файла: Двоичные файлы X.509 (*.cer) в кодировке DER
Скрыть папки
Открыть
Отмена





После выполнения указанных действий, файл корневого сертификата удостоверяющего центра экспортируется на компьютер в формате .cer