Инструкция пользователя по установке сертификатов для работы с ФРДО

Требования к сертификатам для работы в программе ViPNet CryptoFile.

Для работы в программе ViPNet CryptoFile сертификаты пользователей должны удовлетворять следующим требованиям:

• Сертификат должен быть действителен (срок действия сертификата не истек).

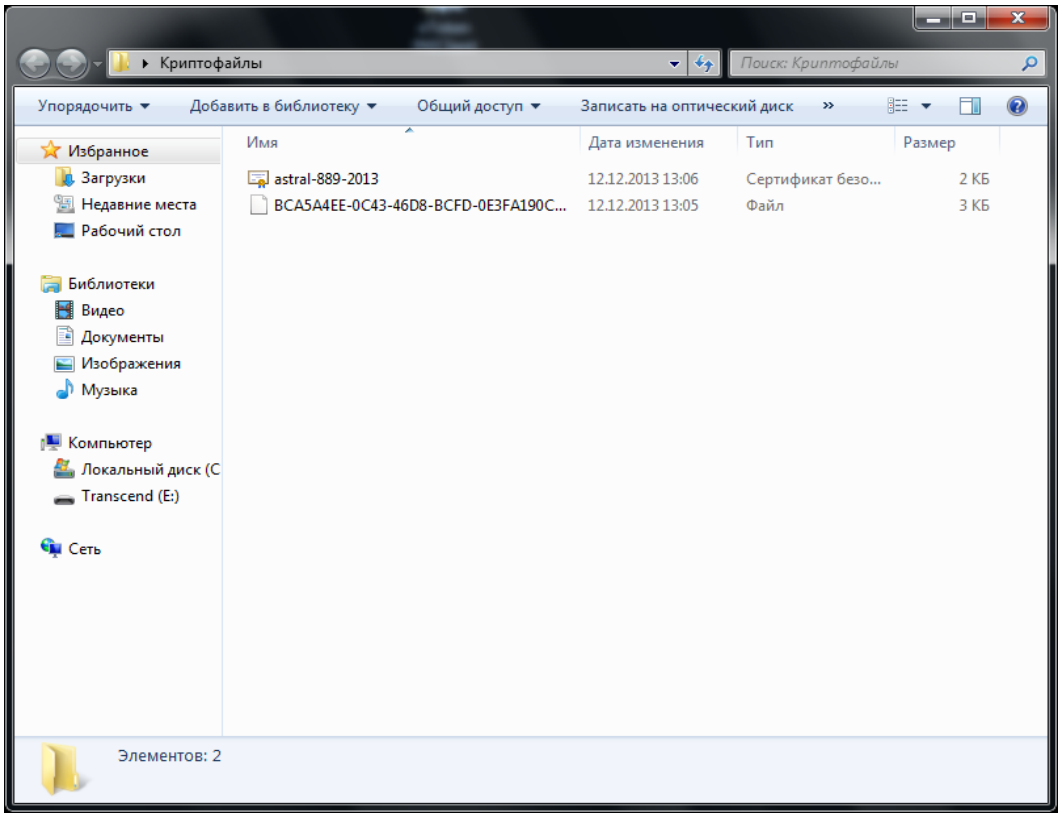
• Для шифрования сертификаты получателей должны иметь назначение Шифрование данных в поле Использование ключа.

• Для подписи файлов сертификат подписывающего должен иметь назначение Цифровая подпись в поле Использование ключа.

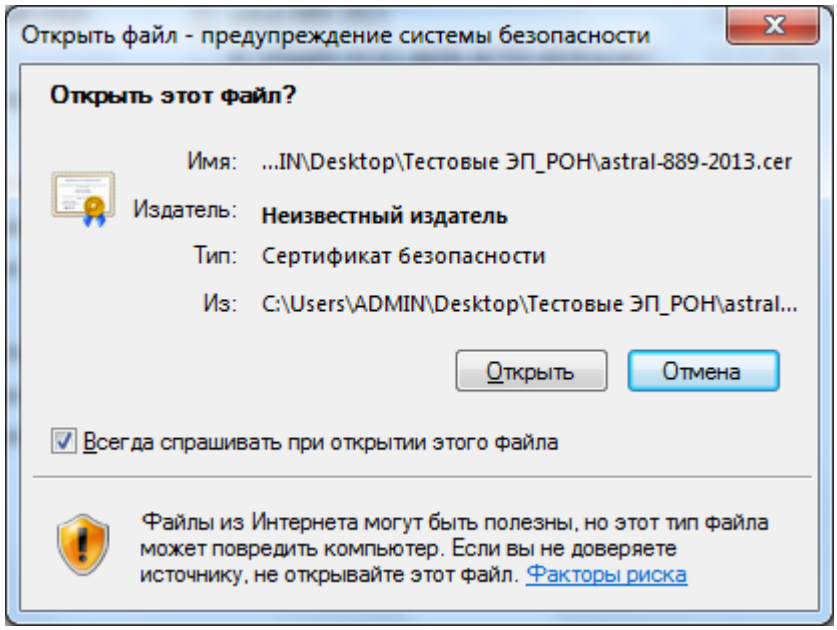
В случае если сертификат подписывающего или сертификат получателя не содержит требуемые расширения, перед выполнением соответствующей операции (подписание, шифрование или подписание и шифрование) появится сообщение о неправильном использовании сертификата.

УСТАНОВКА СЕРТИФИКАТОВ.

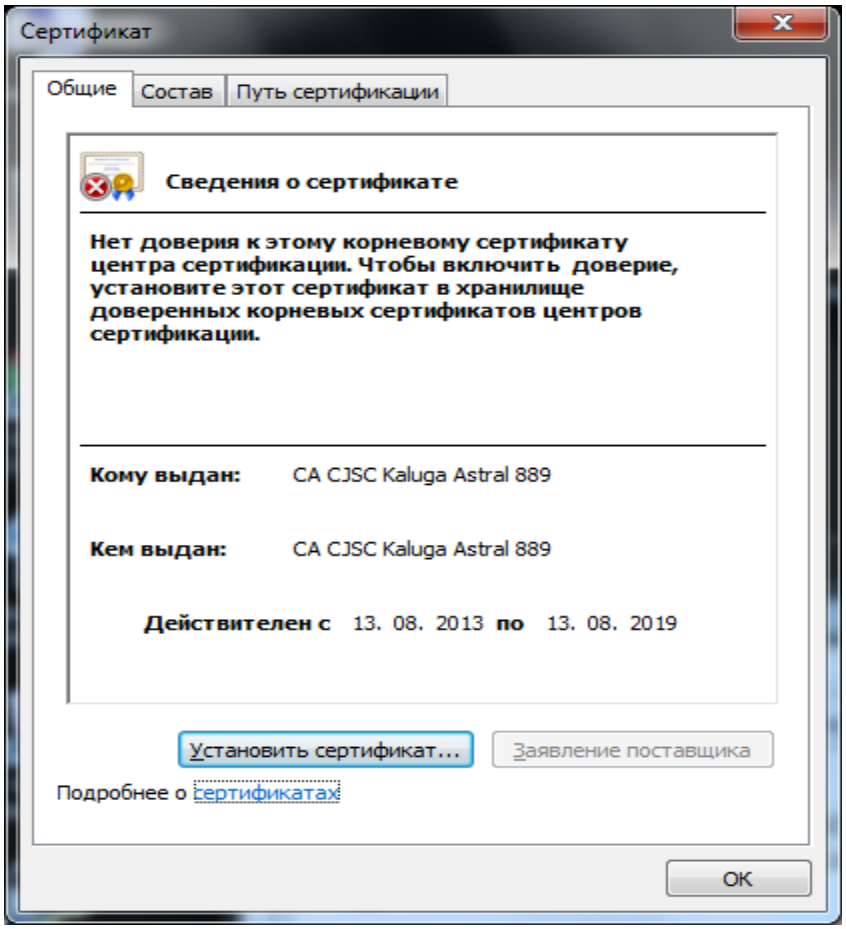
1. От системы ФРДО к Администратору ФРДО (1) приходит 2 файла: сертификат УЦ и файл-контейнер криптоключа со случайно сгенерированным именем.



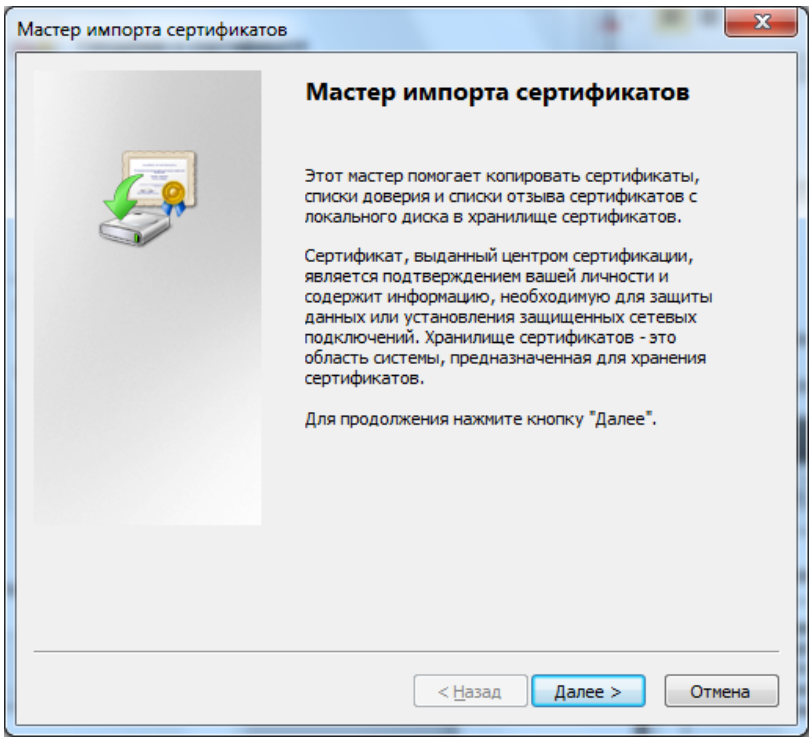
2. Необходимо установить сертификаты УЦ. Для этого требуется 2 раза кликнуть левой клавишей мыши по сертификату безопасности



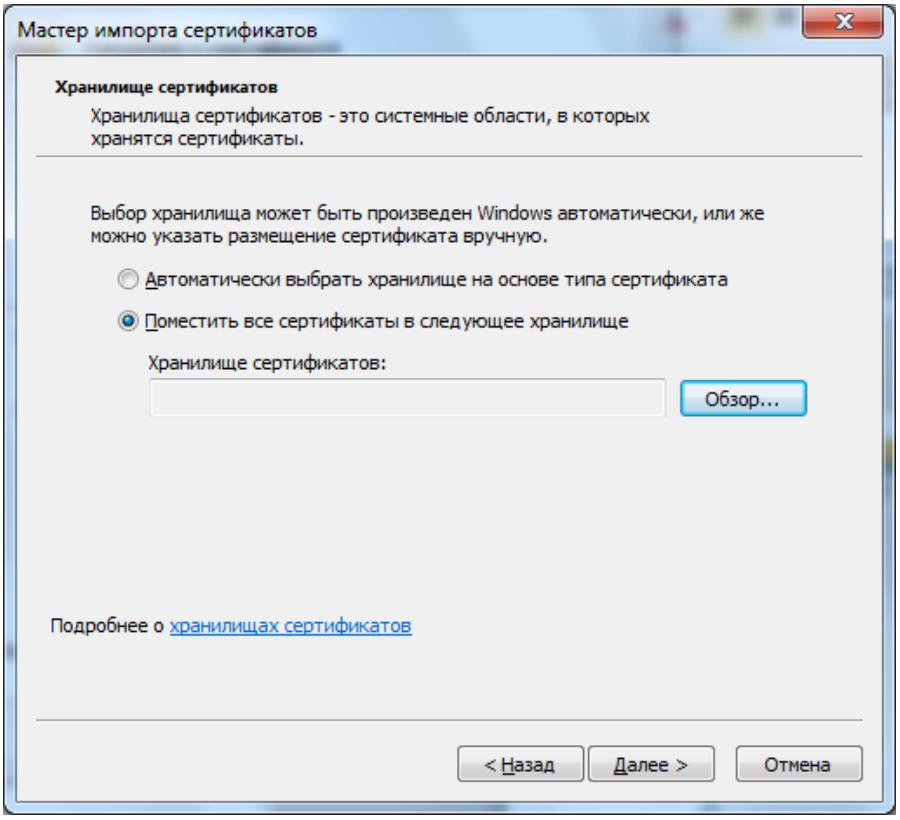
3. Соглашаемся –Открыть
4. Устанавливаем сертификат.



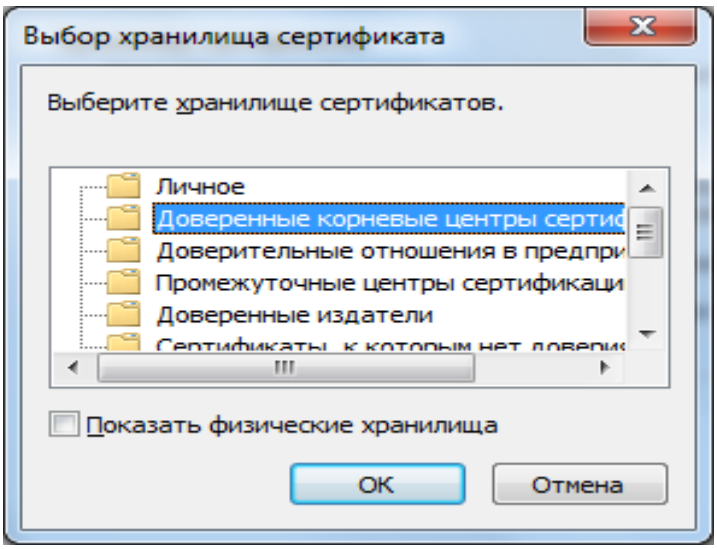
5. Появляется окно ***Мастер импорта сертификатов***, выбираем ***Далее***

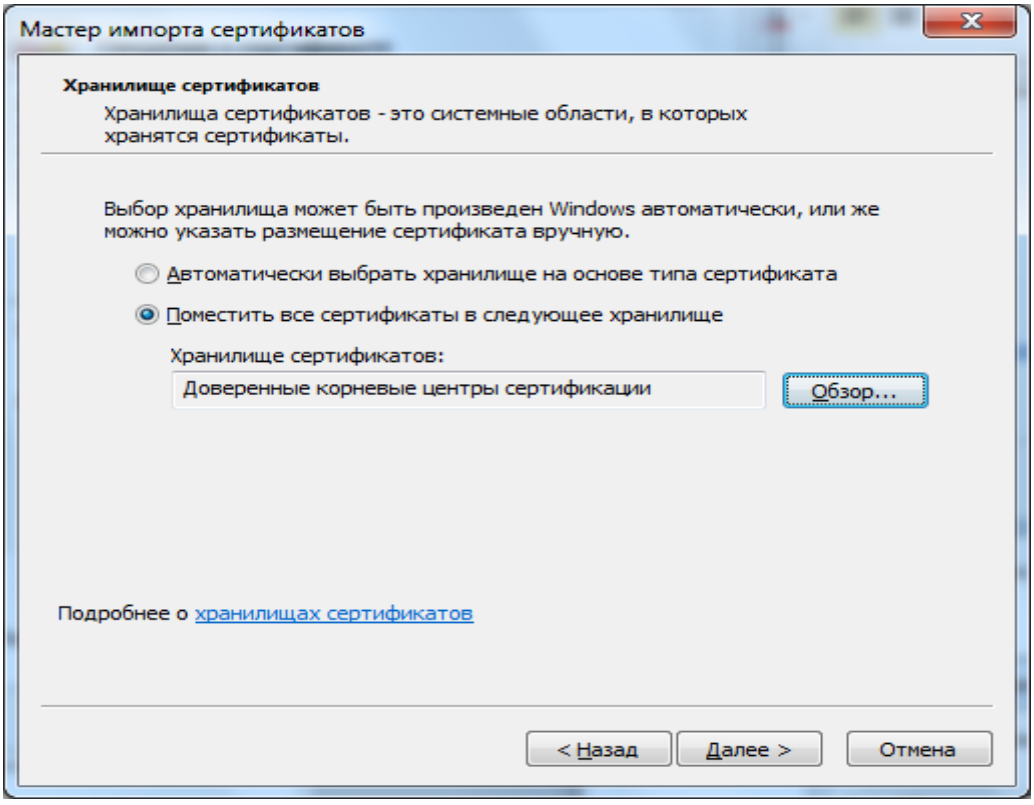


6. Выбираем ***хранилище сертификатов***

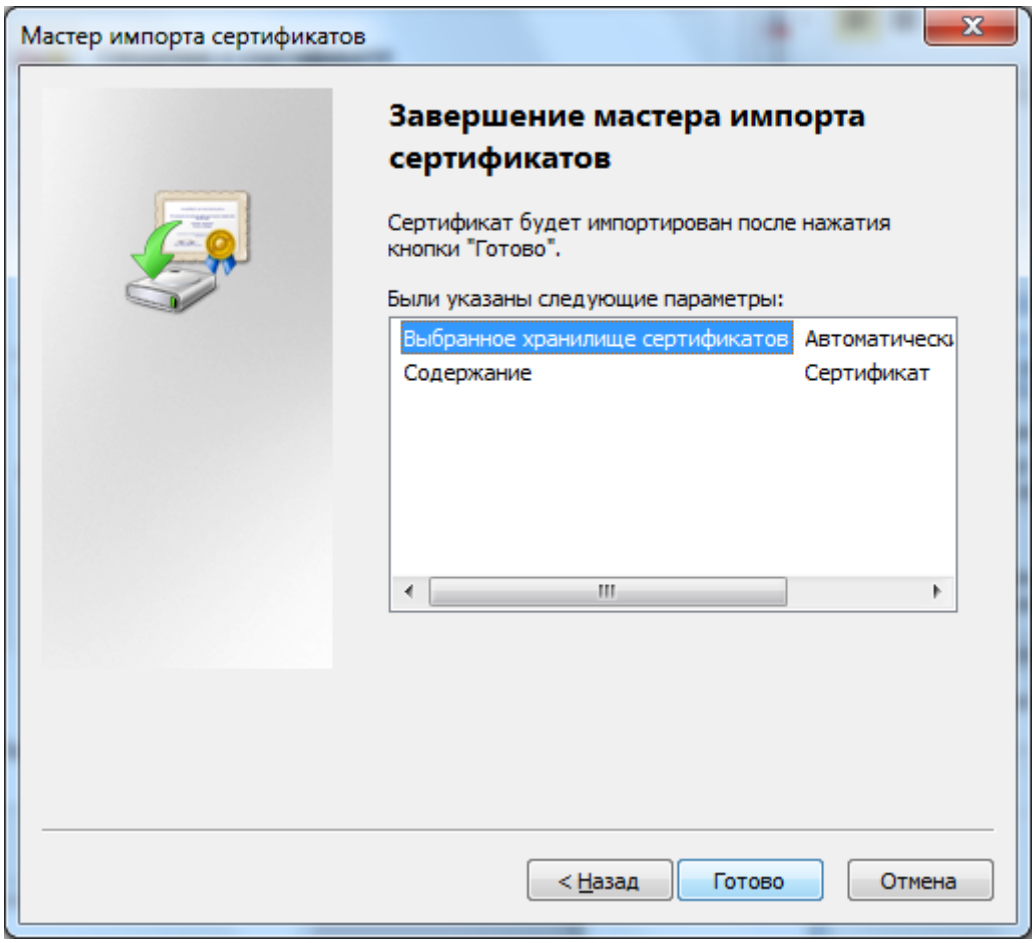


7. Указываем путь к хранилищу ***Доверенных корневых центров сертификации***

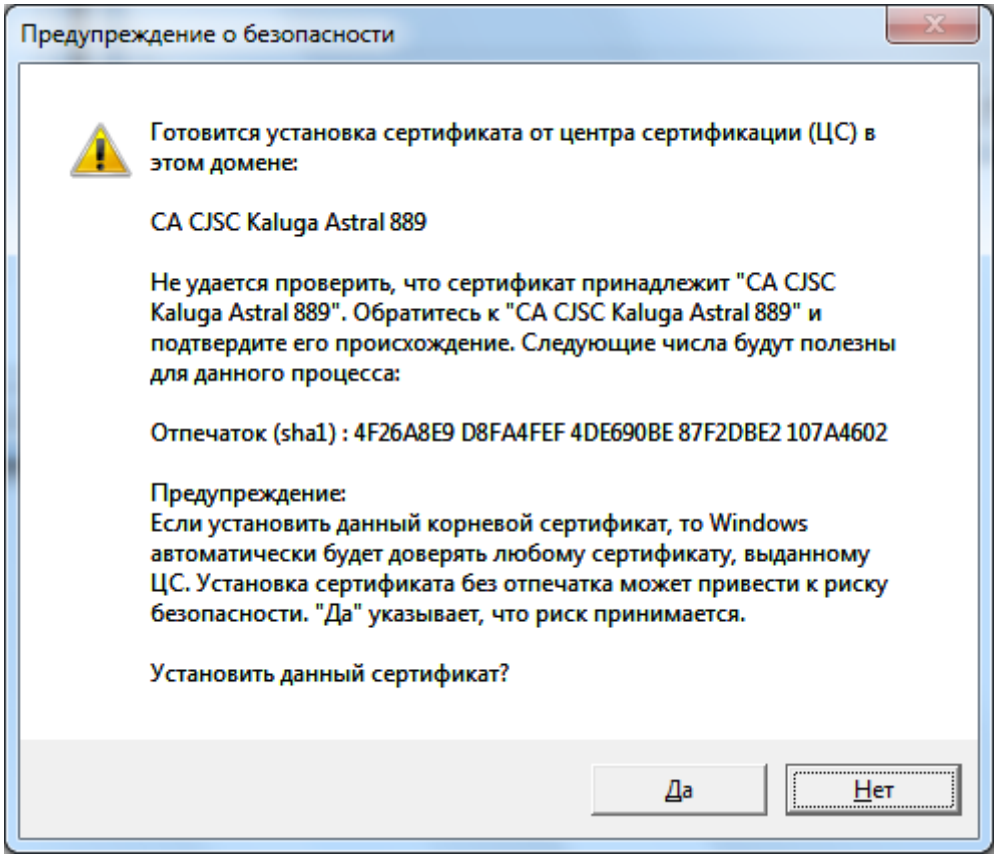


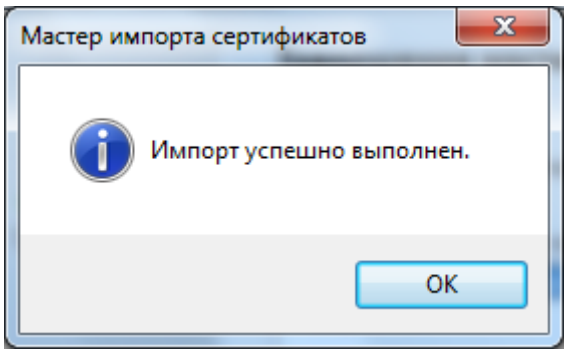


8. Завершаем импорт сертификатов. Нажимаем ***Готово***

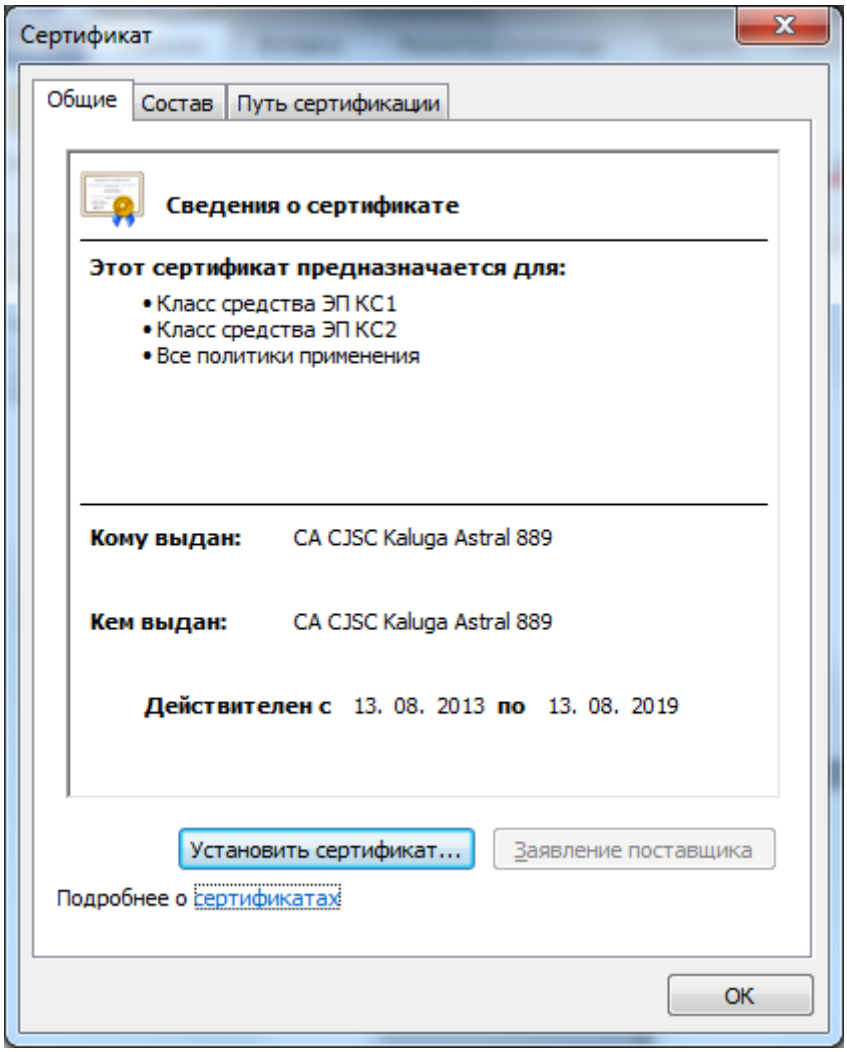


9. Завершаем импорт сертификатов. Выбираем ***Да***.



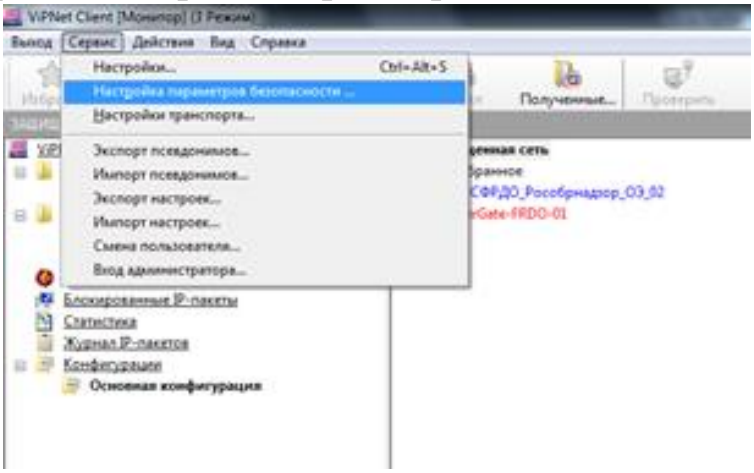


10. Убеждаемся, что сертификат получил доверие в ОС Windows : открываем сертификат удостоверяющего центра двумя кликами левой клавиши мыши



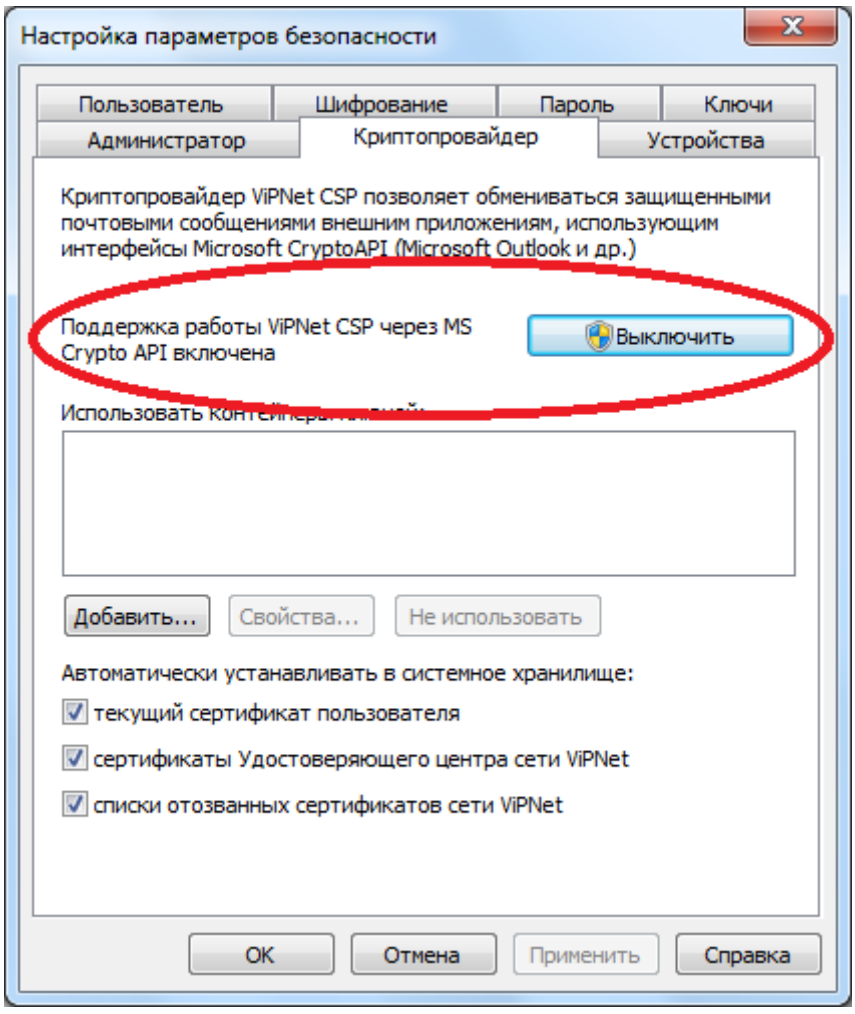
Установка криптоключа на компьютере с VipNet client

1. Открываем ***ViPNet клиент***
2. ***Сервис, Настройка параметров безопасности***,



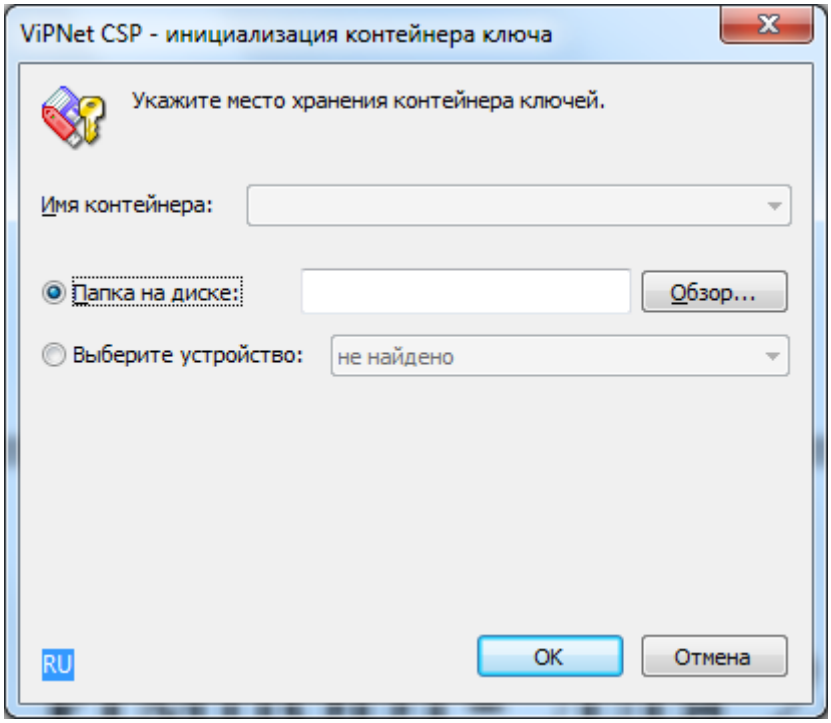
3. Выбираем флажок ***Криптопровайдер***, **Внимание!!!!** _убеждаемся, что ***«Поддержка работы ViPNet CSP через MS Cripto API»*** **включена.**

Это обязательно!!!!

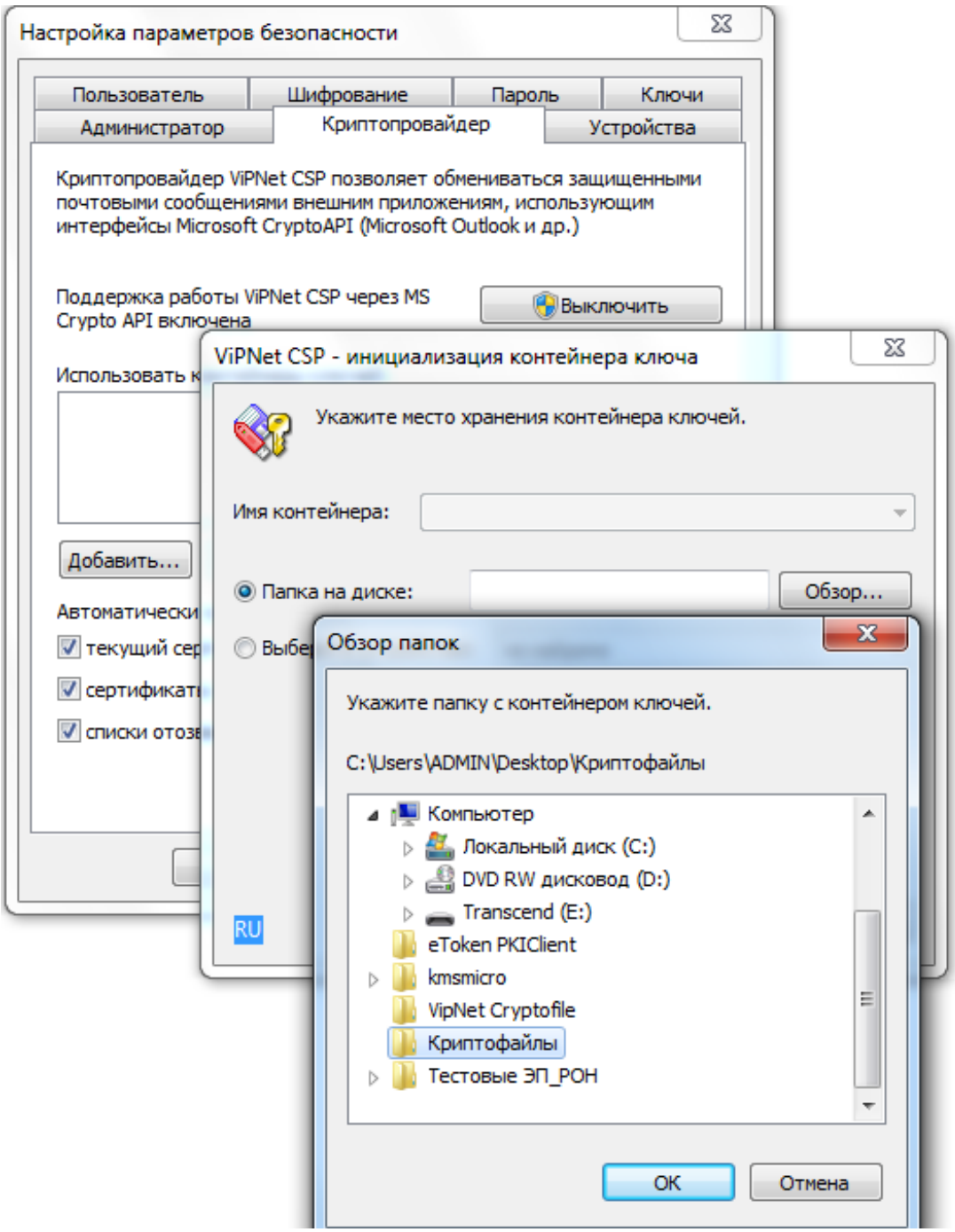


Импорт- для 2-х вариантов

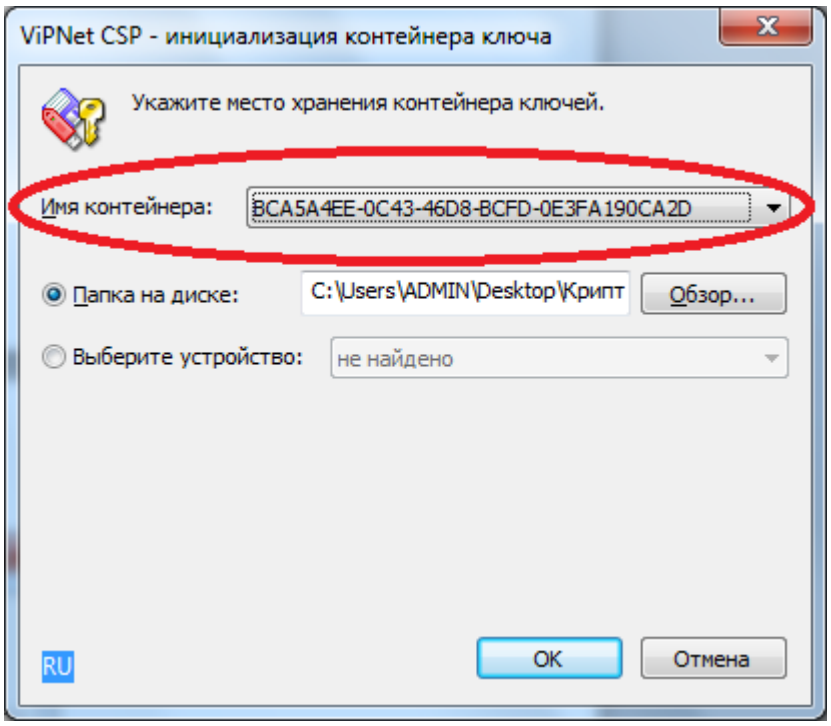
4. Нажимаем клавишу ***Добавить***, появляется окно ViPNet CSP – инициализация контейнера



5. Выбираем папку на диске - ***Обзор***

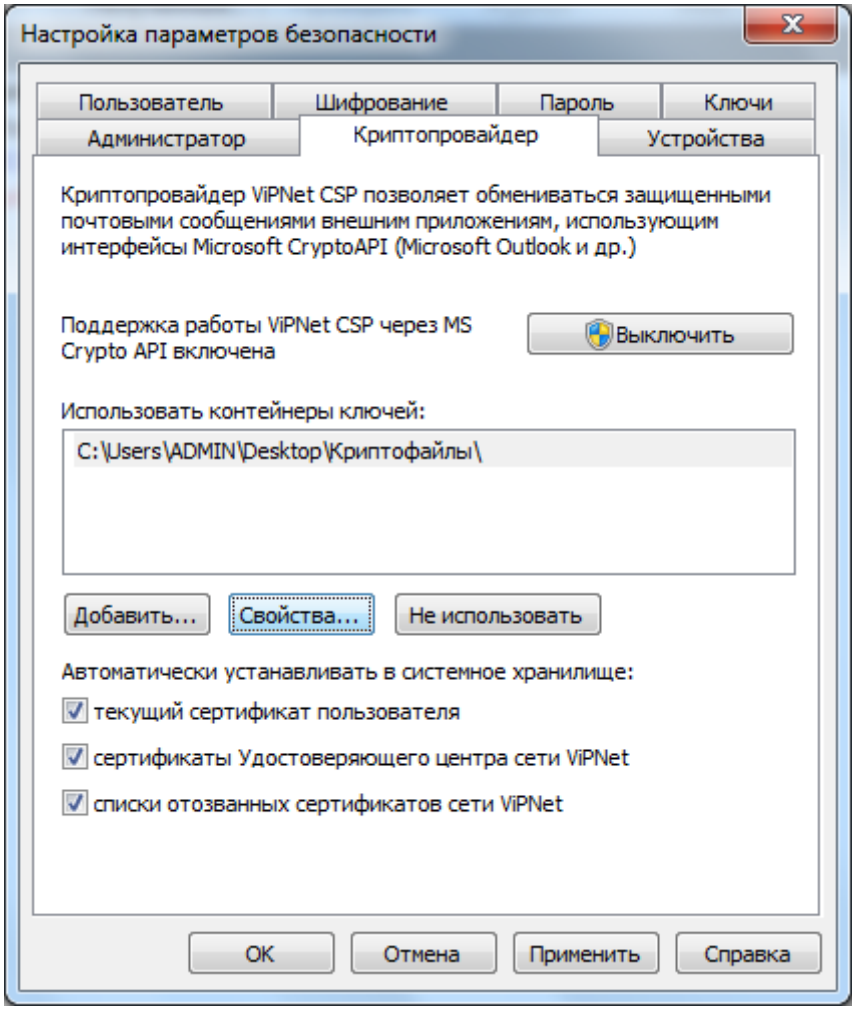


6. Нажимаем ***Ок***, производится инициализация контейнера ключа. В качестве ***имени конейнера*** выбираем имя файла со случайным образом сгенерированным именем:

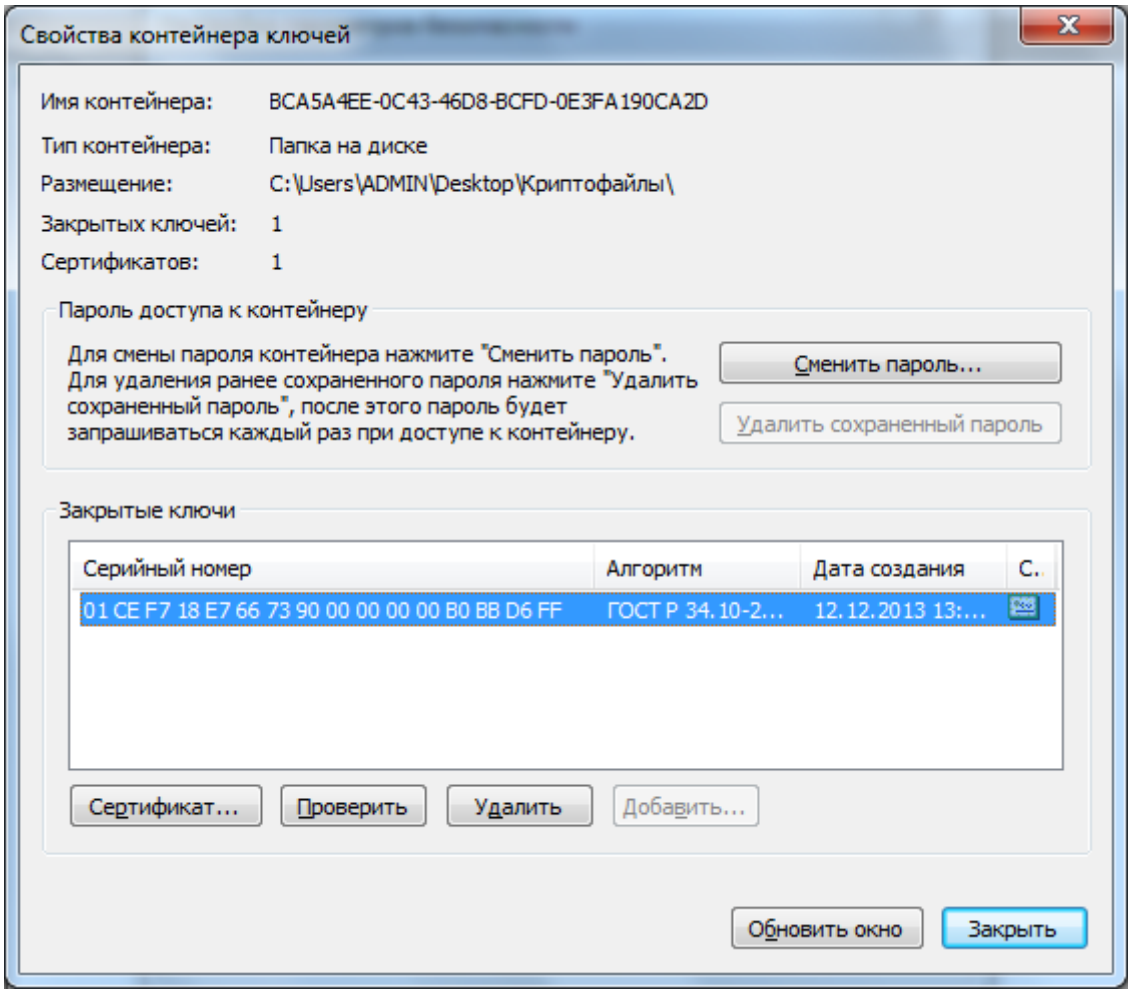


Нажимаем ***ОК***

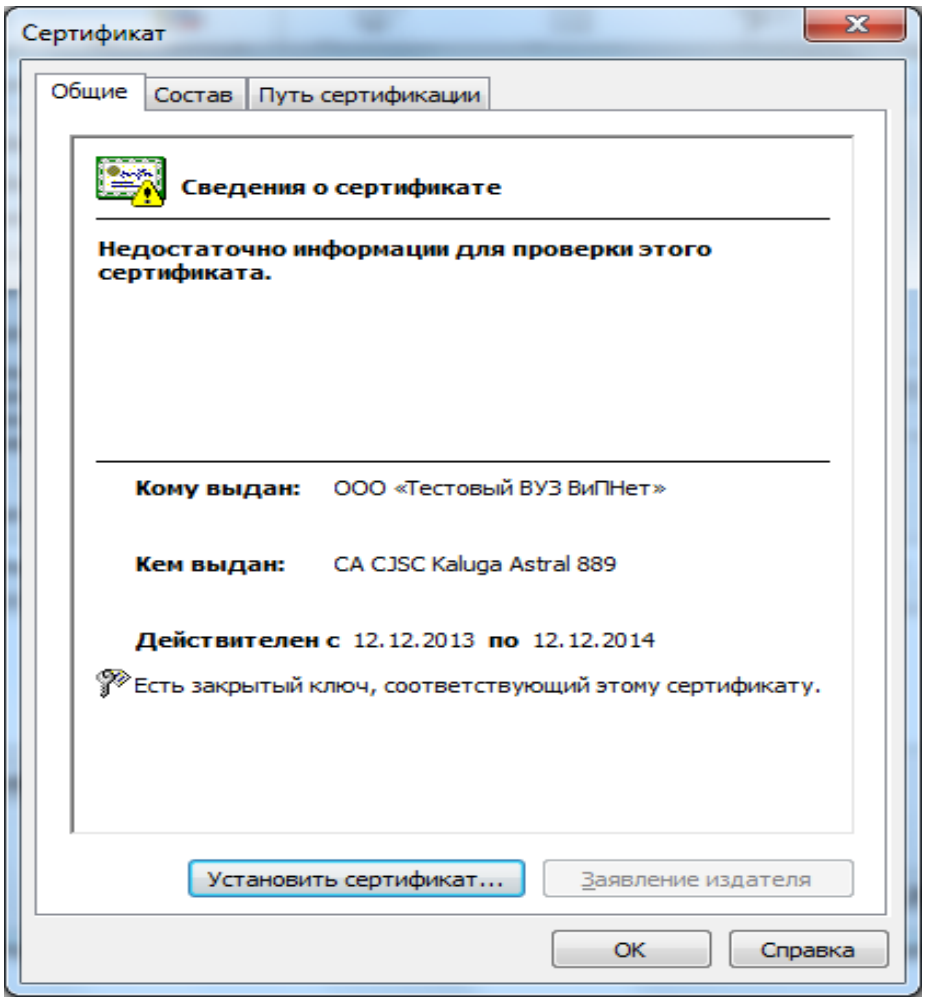
7. Выбираем ***свойства***:



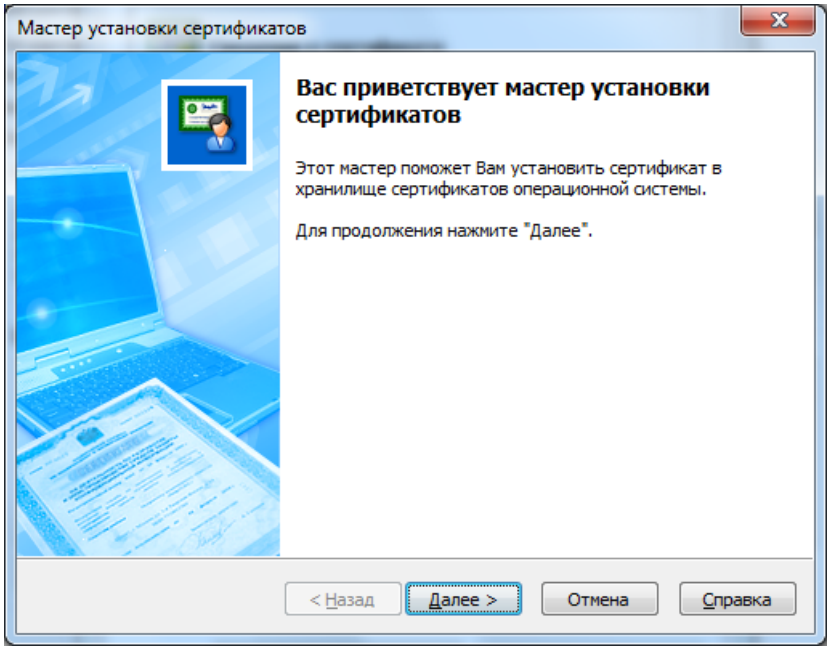
8. Всплывает окно с описанием ***свойств контейнера ключей***, выбираем ***Сертификат***



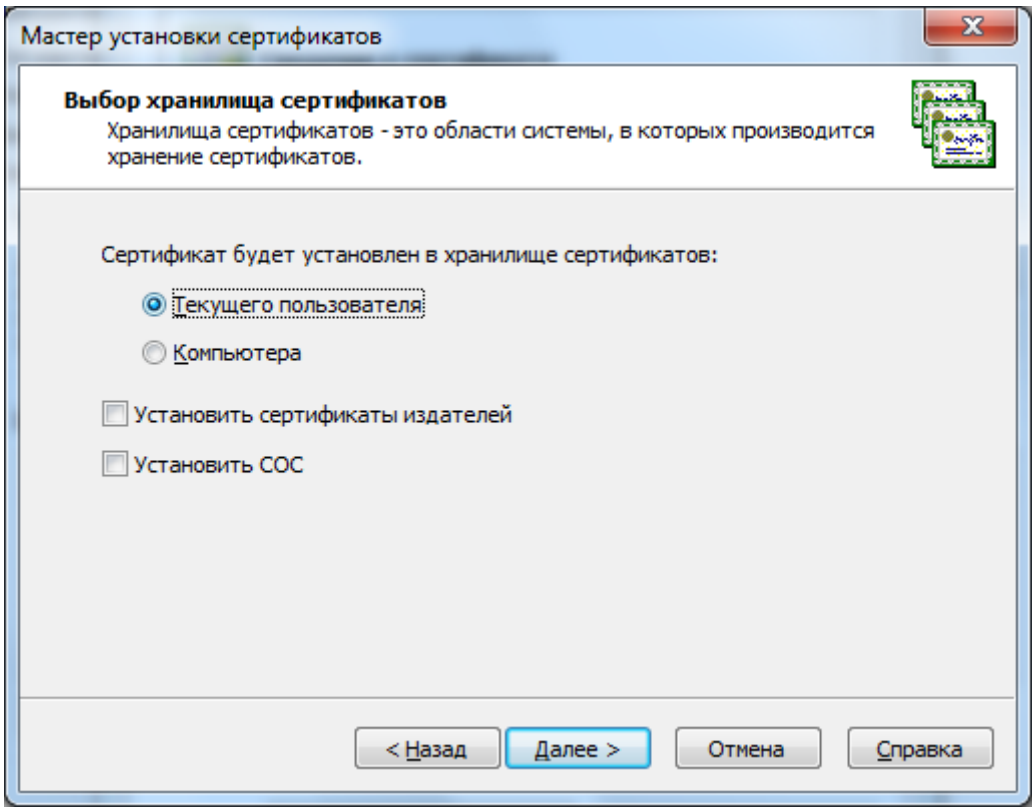
9. Устанавливаем ***сертификат***



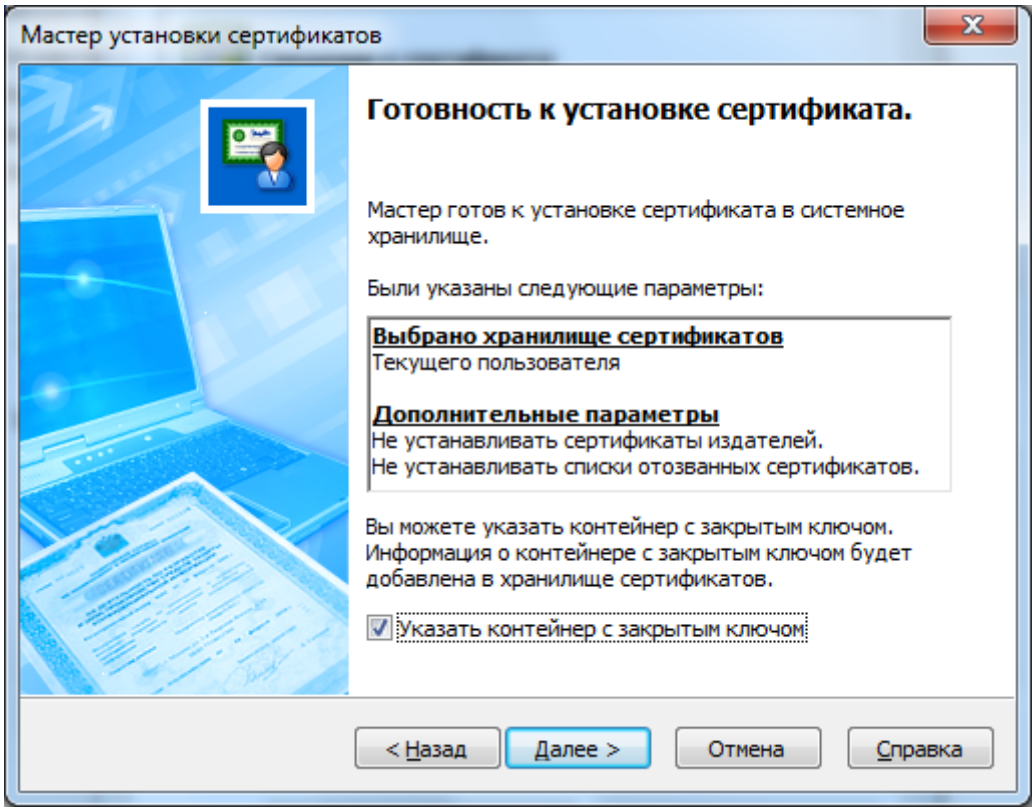
10.Всплывает окно. Выбираем ***Далее***



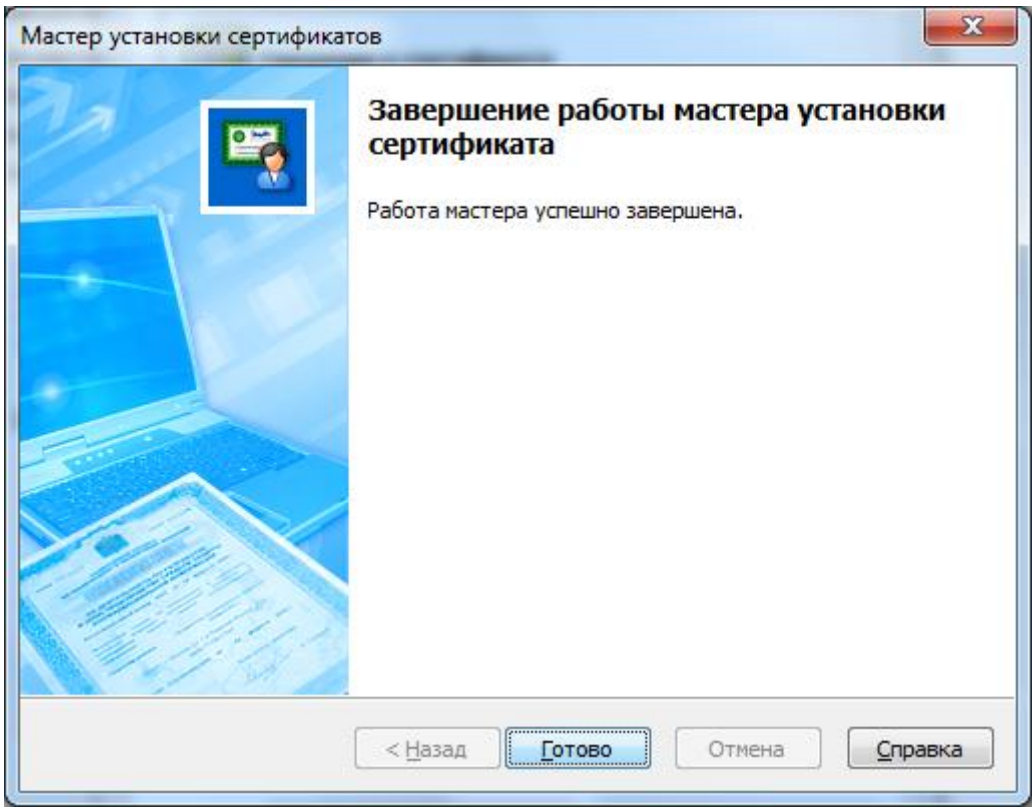
11.Выбираем ***Текущего пользователя***, Нажимаем ***Далее***



12.Указываем ***контейнер с закрытым ключом***, нажимаем ***Далее***

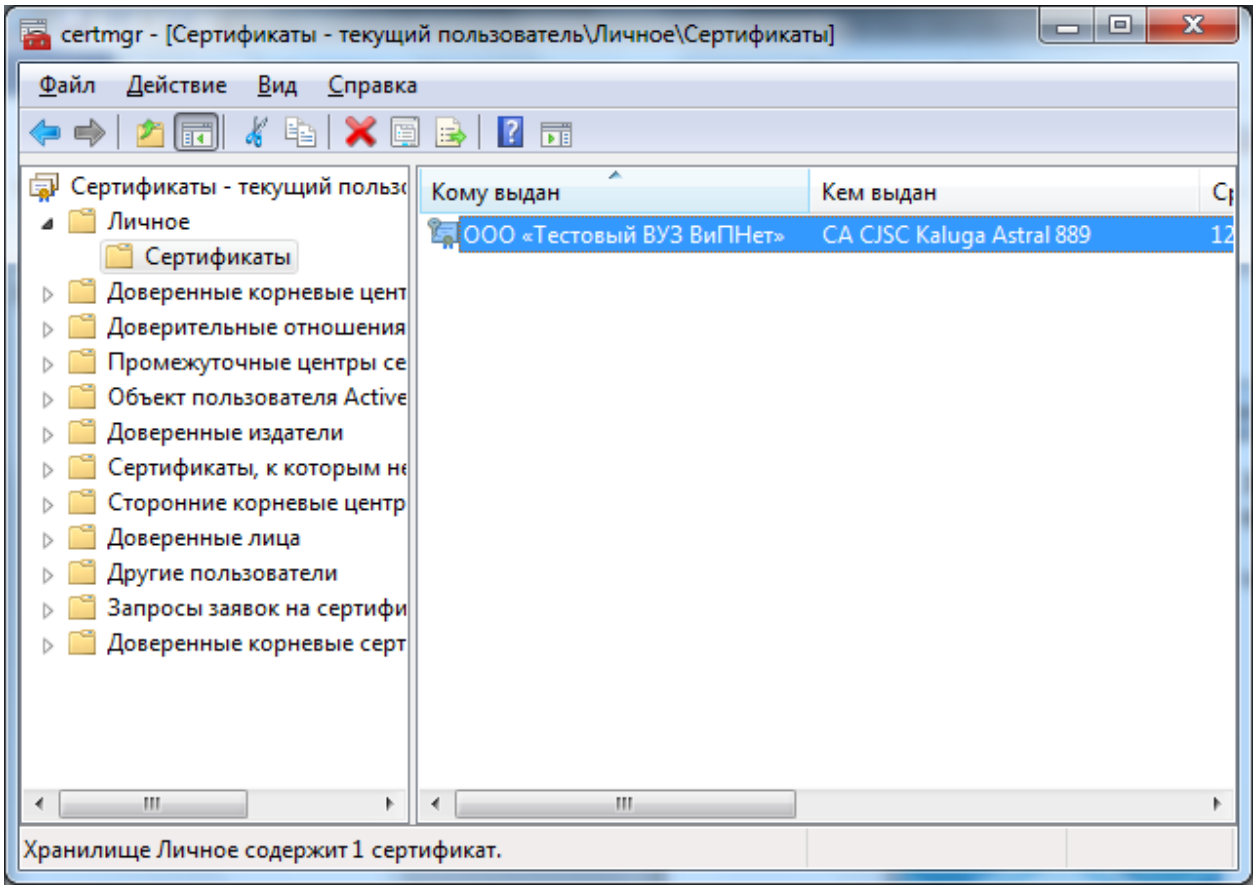


13.Завершаем работу мастера установки сертификата, нажимаем ***Готово***.

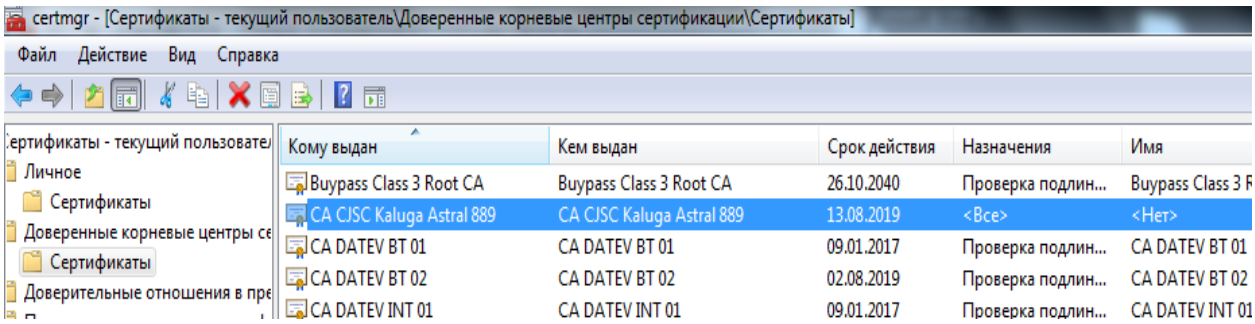

Мастер установки сертификатов
Завершение работы мастера установки сертификата
Работа мастера успешно завершена.
< Назад
Готово
Отмена
Справка

Проверка установки сертификатов

1. В левом углу экрана нажимаем левой клавишей мышки ***«Пуск»***
2. В строке ***«найи файлы и папки»*** набираем: ***certmgr.msc*** (для обоих случаев!!)
3. Открывается окно ***certmgr- [Сертификаты – текущий пользователь]***,
4. Выбираем ***Личное, Сертификаты***.
5. В папке должен находиться принятый сертификат в качестве ***установленного***.



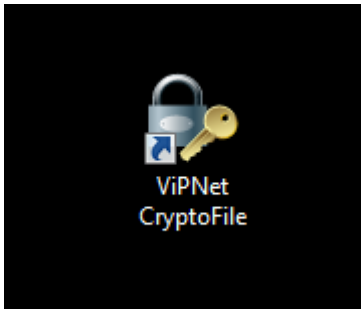
6. Кликнув по нему 2 раза левой клавишей мышки, необходимо проверить не содержит ли он ошибок
7. Проверяем ***Доверенные корневые центры сертификации\Сертификаты***.

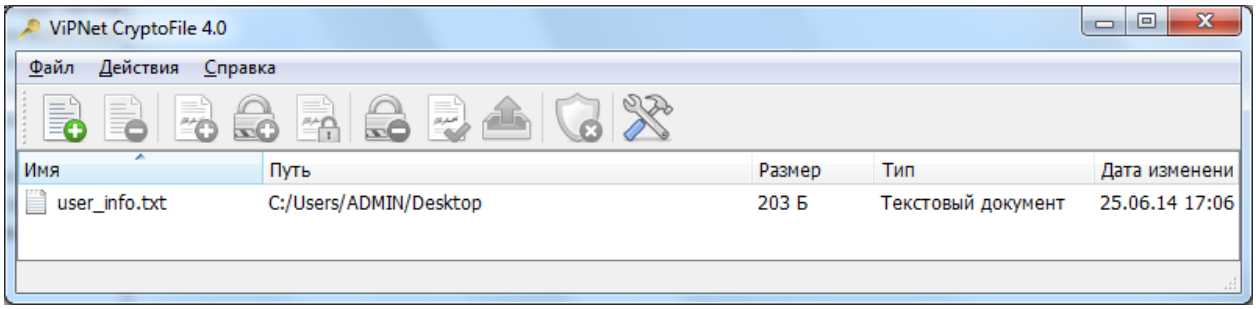


8. Убеждаемся, что сертификат ***установлен.***

Подписывание файлов

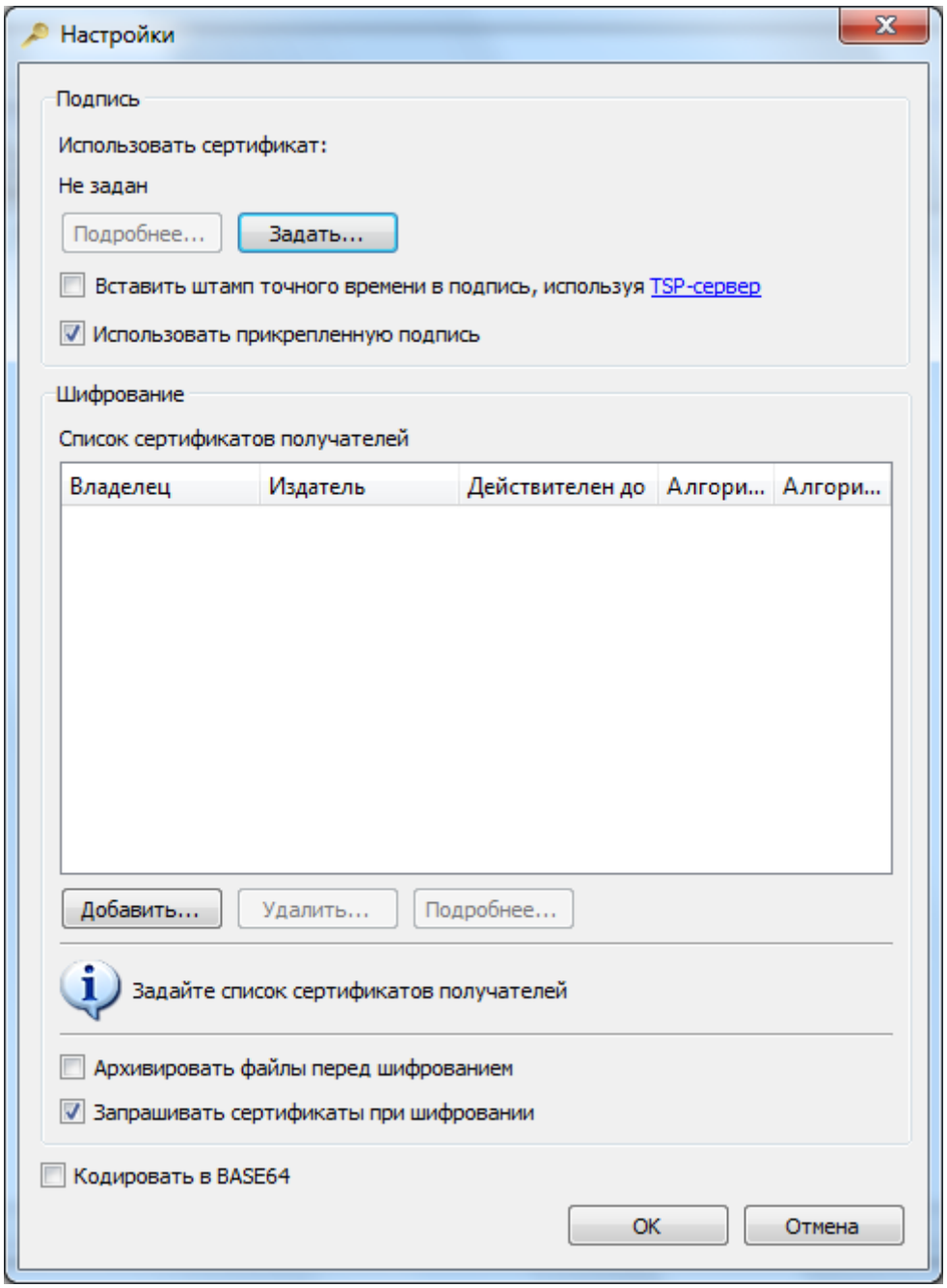
1. Открываем ***VipNet CriptoFile 4.0***



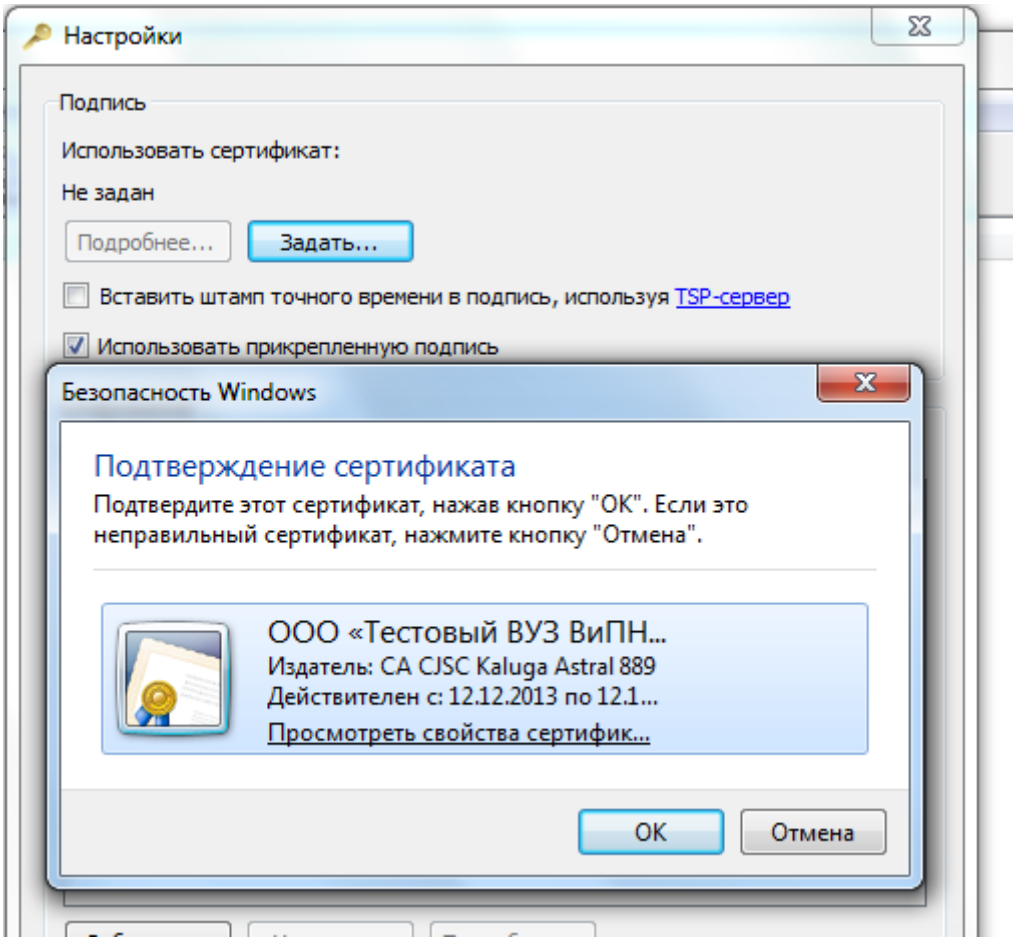


2. Выбираем сертификат для использования: ***Файл, Настройки***

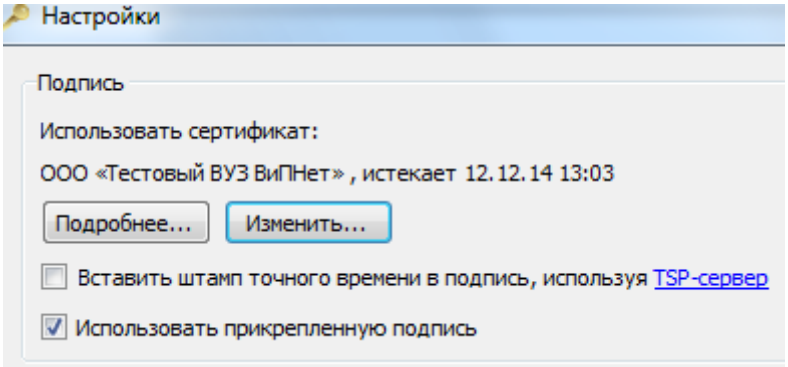
3. Выбираем ***Задать***. Нажимаем ***Ок***. Убеждаемся, что сертификат **используется для подписи**.



4. Подтверждаем сертификат

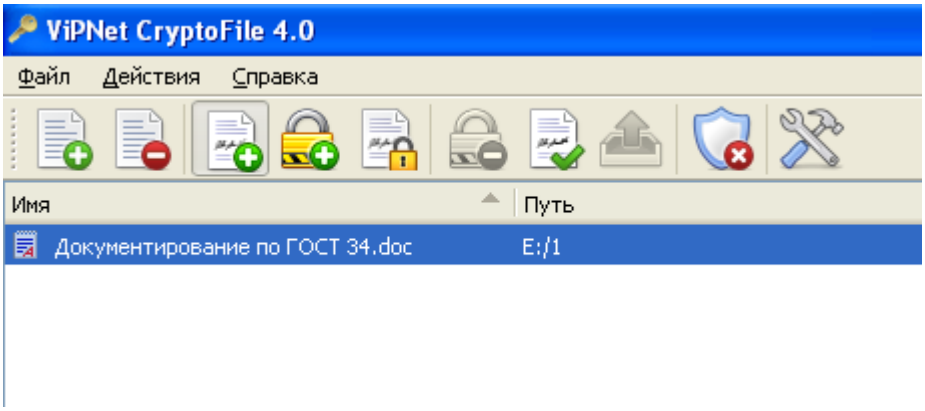


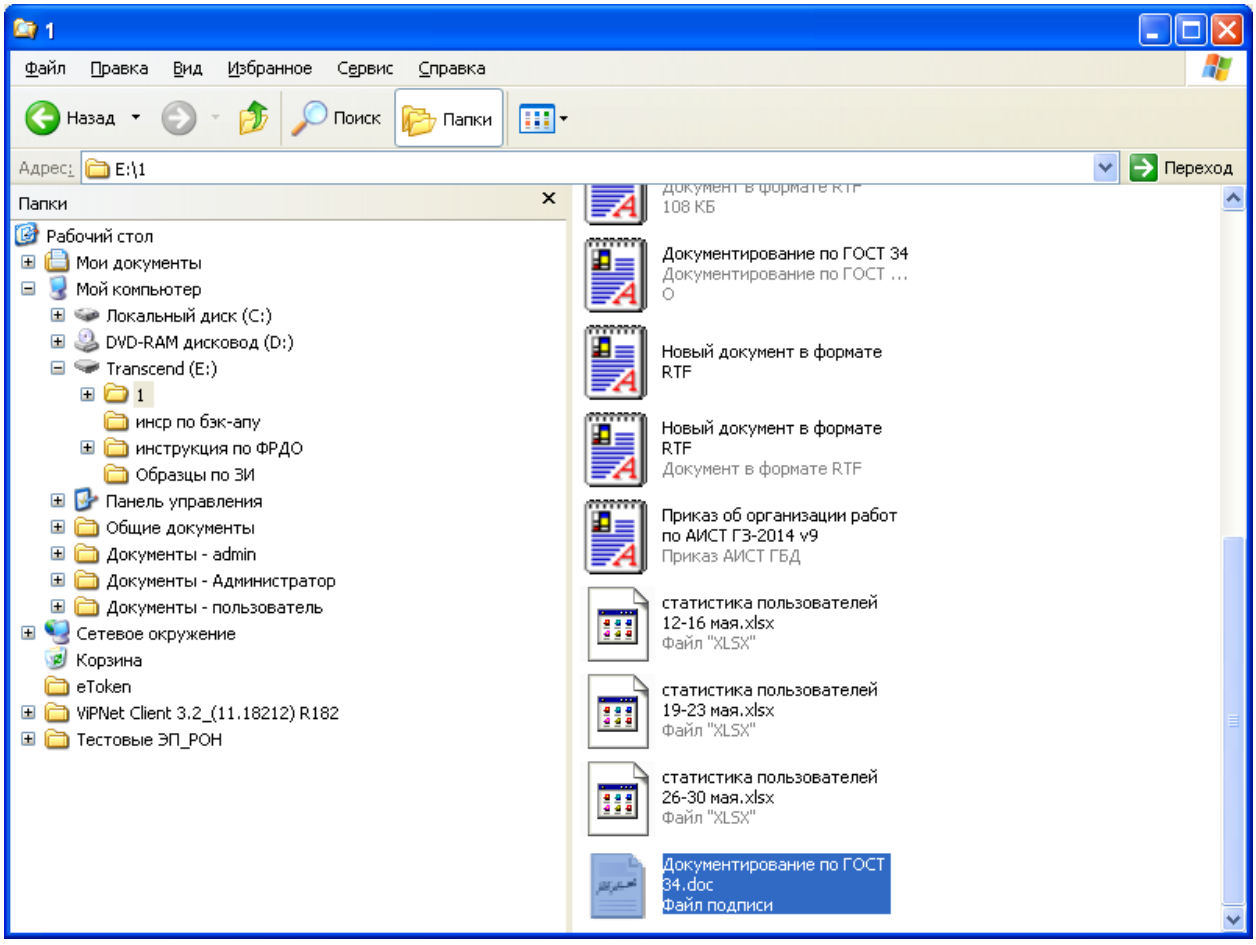
5. Ставим галочку ***Использовать прикрепленную подпись***



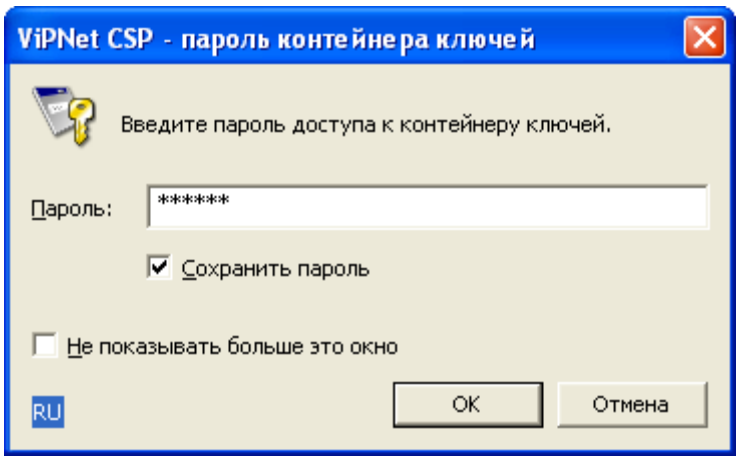
Подписываем файл электронной подписью

1. Открываем ***VipNet CriptoFile 4.0,*** выбираем файл, который нужно подписать электронной подписью

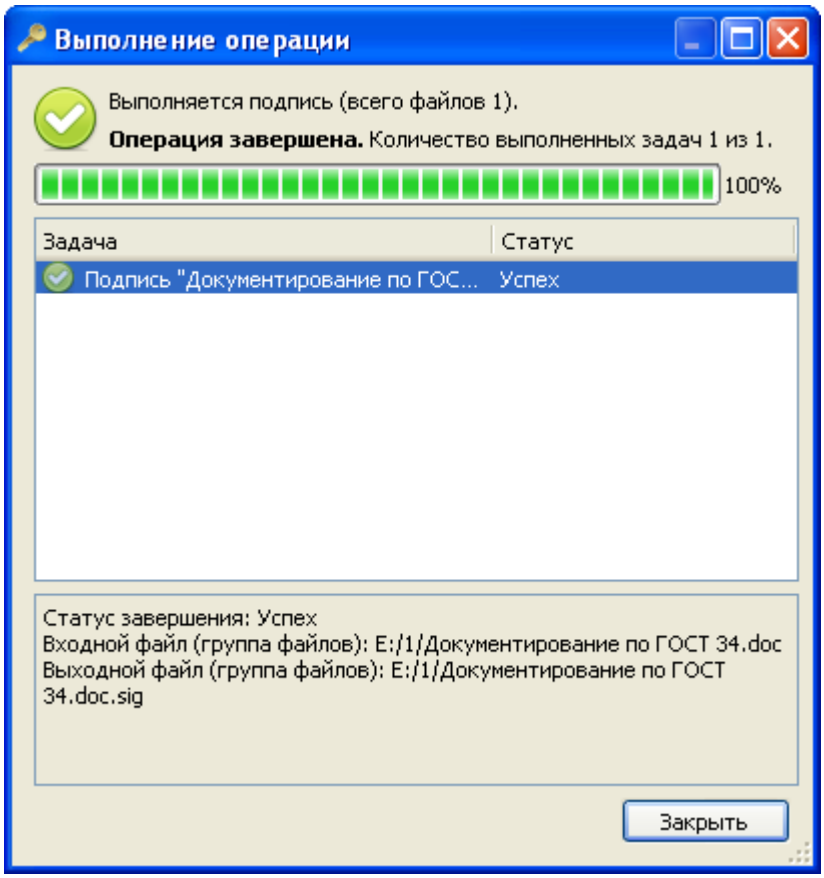


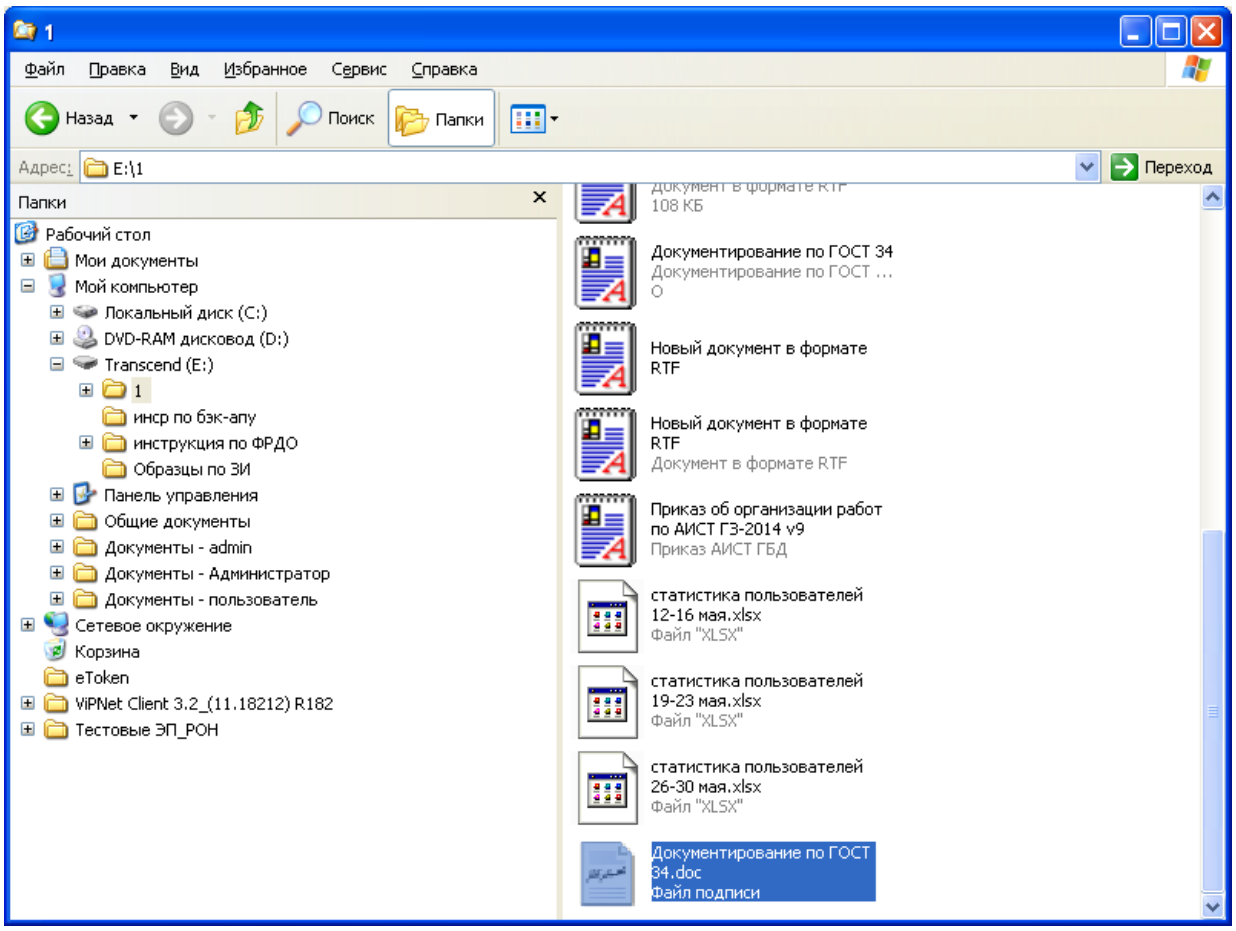


2. вводим пароль



3. Подписываем файл




1
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Назад
Поиск
Папки
Адрес: E:\1
Переход
Папки
Рабочий стол
Мои документы
Мой компьютер
Локальный диск (C:)
DVD-RAM дисковод (D:)
Transcend (E:)
1
инср по бэк-апу
инструкция по ФРДО
Образцы по ЗИ
Панель управления
Общие документы
Документы - admin
Документы - Администратор
Документы - пользователь
Сетевое окружение
Корзина
eToken
ViPNet Client 3.2_(11.18212) R182
Тестовые ЭП_РОН
108 КБ
Документирование по ГОСТ 34
Документирование по ГОСТ ...
О
Новый документ в формате RTF
Новый документ в формате RTF
Документ в формате RTF
Приказ об организации работ по АИСТ ГЗ-2014 v9
Приказ АИСТ ГБД
статистика пользователей 12-16 мая.xlsx
Файл "XLSX"
статистика пользователей 19-23 мая.xlsx
Файл "XLSX"
статистика пользователей 26-30 мая.xlsx
Файл "XLSX"
Документирование по ГОСТ 34.doc
Файл подписи