

Порядок установки сертификатов

Пароль при установке

Файл *install_certificate.pfx* имеет пароль на контейнер закрытого ключа - «1».

Файлы в архиве

install_certificate.pfx – сертификат с закрытым ключом для установки в ОС Windows, после установки из этого файла будет **возможно подписание**.

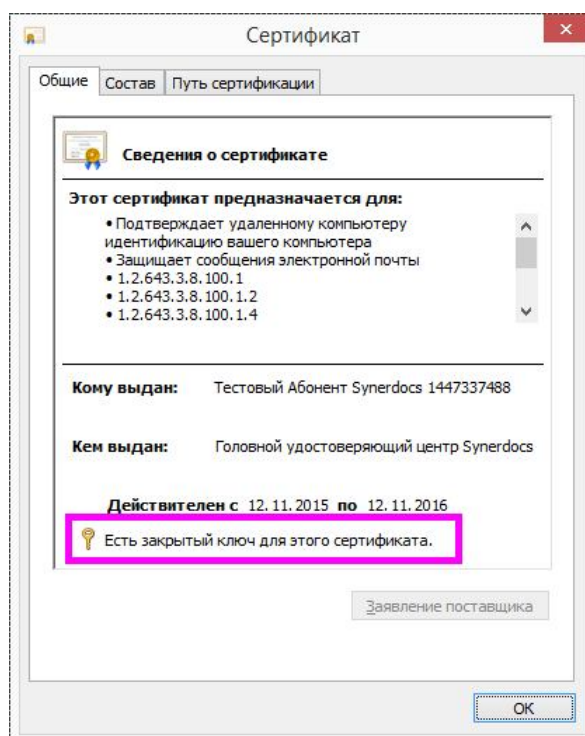
certificate.crt – сертификат **без закрытого ключа** в формате сертификатов ОС Windows, его возможно установить, но подписание сертификатом без закрытого ключа невозможно. Crt-файл открывается стандартными средствами ОС Windows, что позволяет просмотреть информацию о сертификате до установки.

manual.pdf – инструкция.

Пример файлов в архиве, для установки используется файл *install_certificate.pfx*

Имя	Тип	Сжатый размер	Защита па...	Размер	Сжатие
certificate.crt	Сертификат безопасности	2 КБ	Нет	3 КБ	44%
install_certificate.pfx	Файл обмена личной ин...	5 КБ	Нет	5 КБ	2%
manual.pdf	Foxit Reader PDF Docume...	512 КБ	Нет	515 КБ	1%

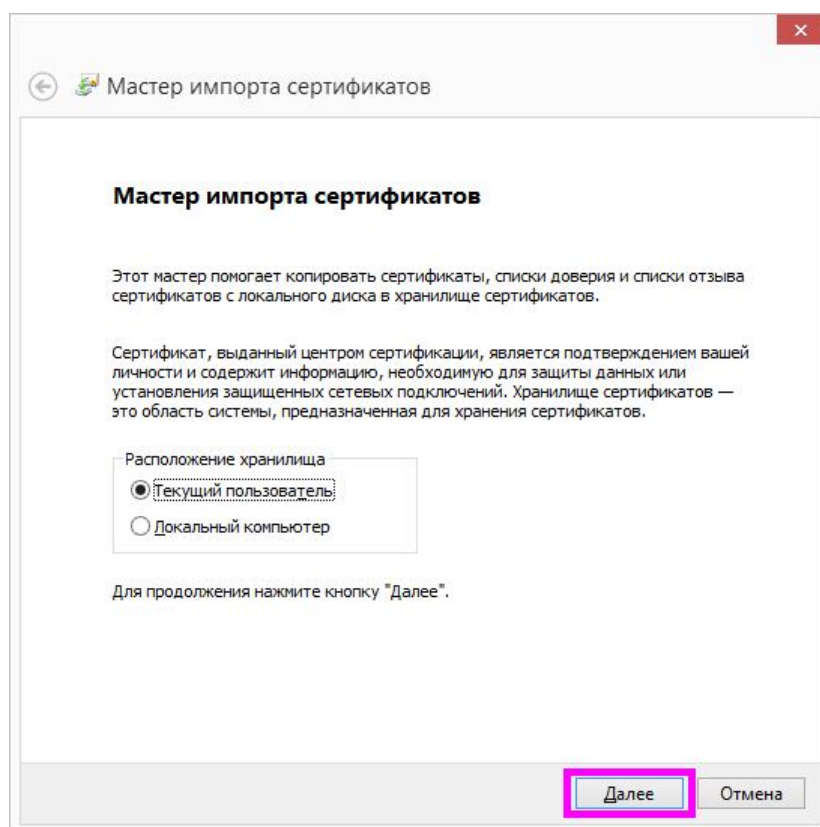
Пример информации об успешно установленном сертификате с закрытым ключом в ОС Windows



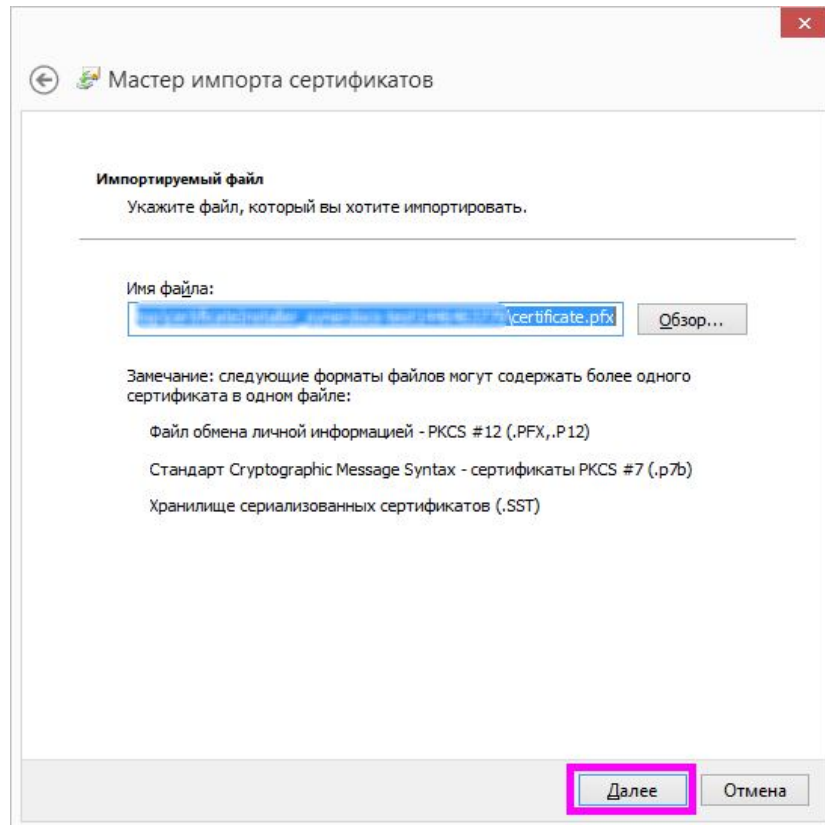
Установка сертификата.

1. Открыть файл *install_certificate.pfx* (он содержит сертификат и закрытый ключ, необходимый для создания подписей, в ОС Windows должно быть настроено действие по умолчанию для файлов PFX – «Установить PFX», пункт «Установить PFX» также можно выбрать из контекстного меню после клика правой кнопкой мыши по файлу *install_certificate.pfx*).

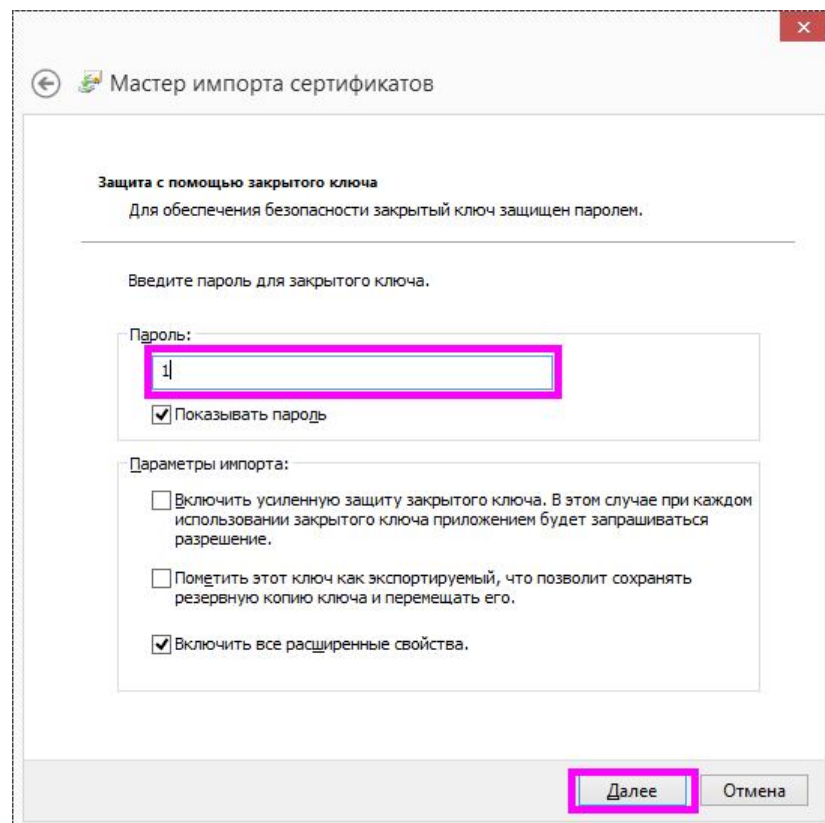
Должен быть запущен «Мастер импорта сертификатов». Необходимо убедиться, что выбран пункт «Текущий пользователь» на переключателе «Расположение хранилища». Нажать «Далее»



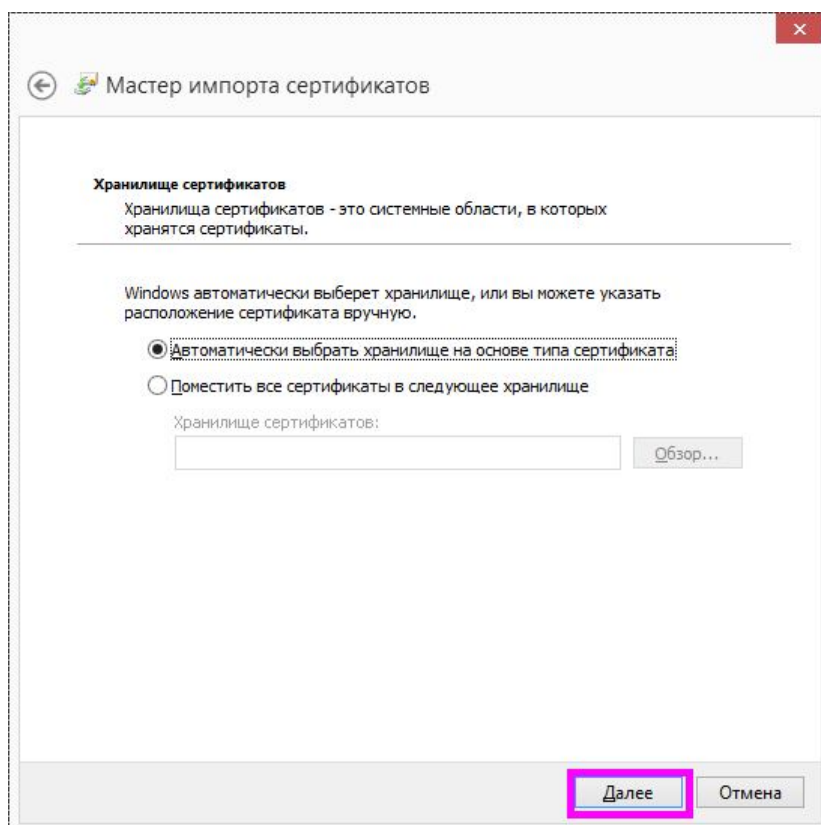
2. В появившемся окне нажать «Далее».



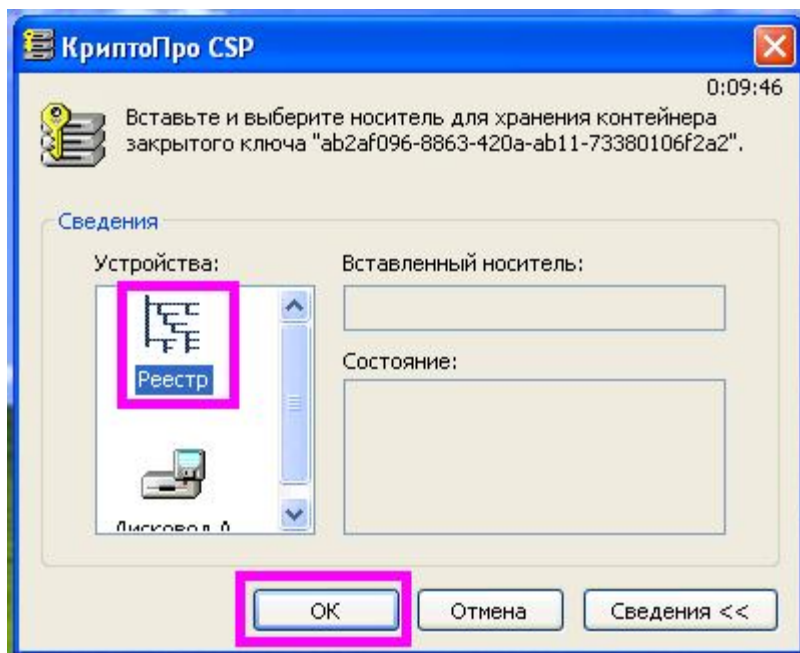
3. Ввести пароль контейнера закрытого ключа «1», при установке флага «Показывать пароль» возможно увидеть пароль и убедиться в правильности ввода. Нажать «Далее»



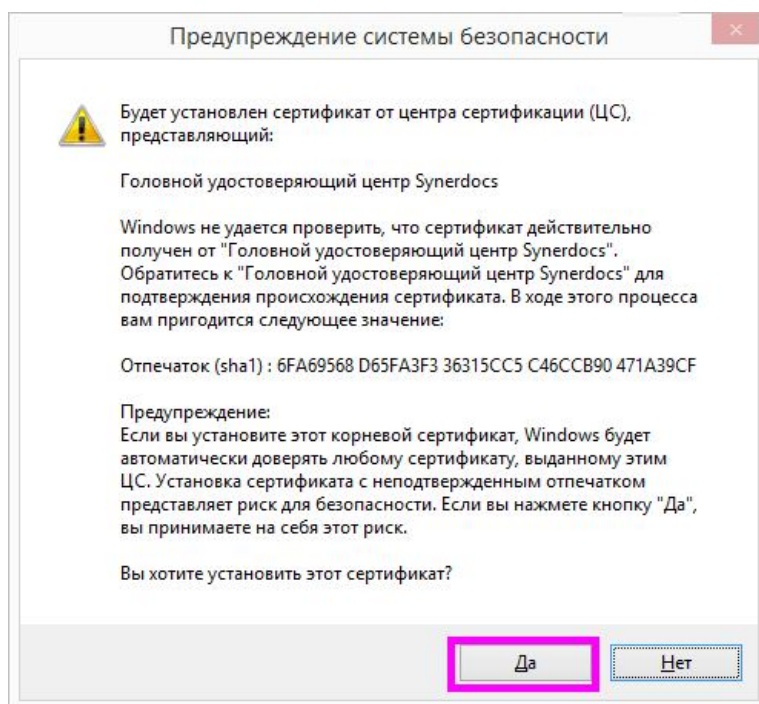
4. Убедиться, что выбран пункт «Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата», нажать «Далее», затем нажать «Готово»



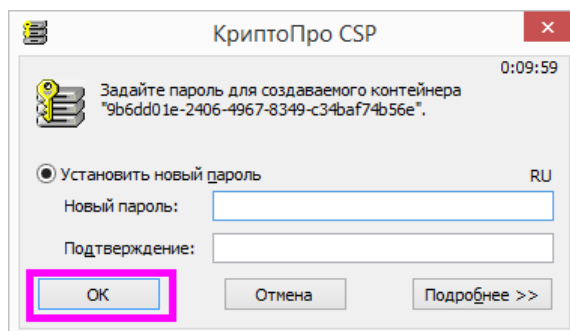
5. В некоторых операционных системах, например, Windows XP с использованием КриптоПро версии 3.6 возможно появление окна для выбора места для хранения закрытого ключа, необходимо выбрать «Реестр», нажать «ОК».



6. В окне предупреждения о безопасности нажать кнопку «Да», если оно появится.



7. В окне «КриптоПро CSP» нажать «ОК».



8. В окне «Мастер импорта сертификатов» нажать «ОК».

