

Установка сертификата

Для исключения ошибок с подписанием документов важно правильно установить новый сертификат ЭП. Осуществляется это с использованием программы КриптоПро (Рисунок 1)

1. Найти¹² и запустить³ программу КриптоПро CSP.
2. В КриптоПро открыть вкладку /Сервис\⁴, затем в ней нажать кнопку [*Просмотреть сертификаты в контейнере...*]⁵.

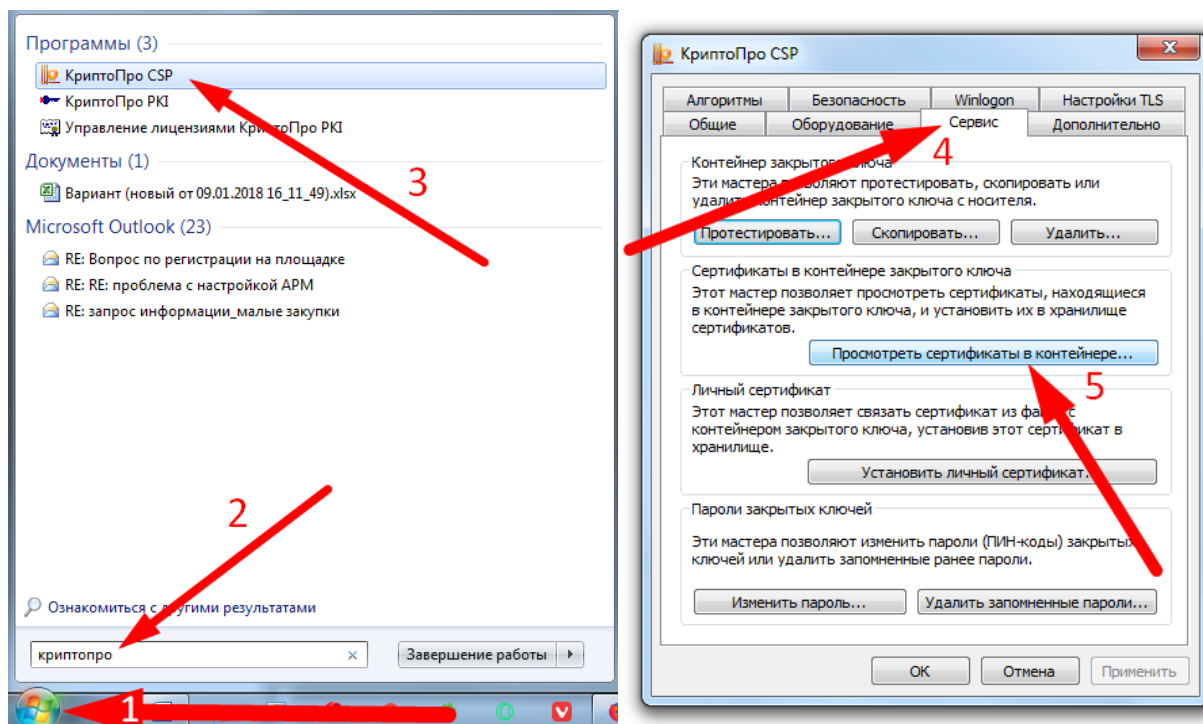


Рисунок 1

3. В открывшемся окне /Сертификаты в контейнере закрытого ключа/ (Рисунок 2) нажать кнопку [*По сертификату*]¹.
4. Найти в открывшемся окне /Безопасность Windows/ требуемый сертификат, нажать на него, ячейка должна выделяться цветом, затем в ячейке сертификата нажать ссылку «*Просмотреть свойства сертифик...*»².

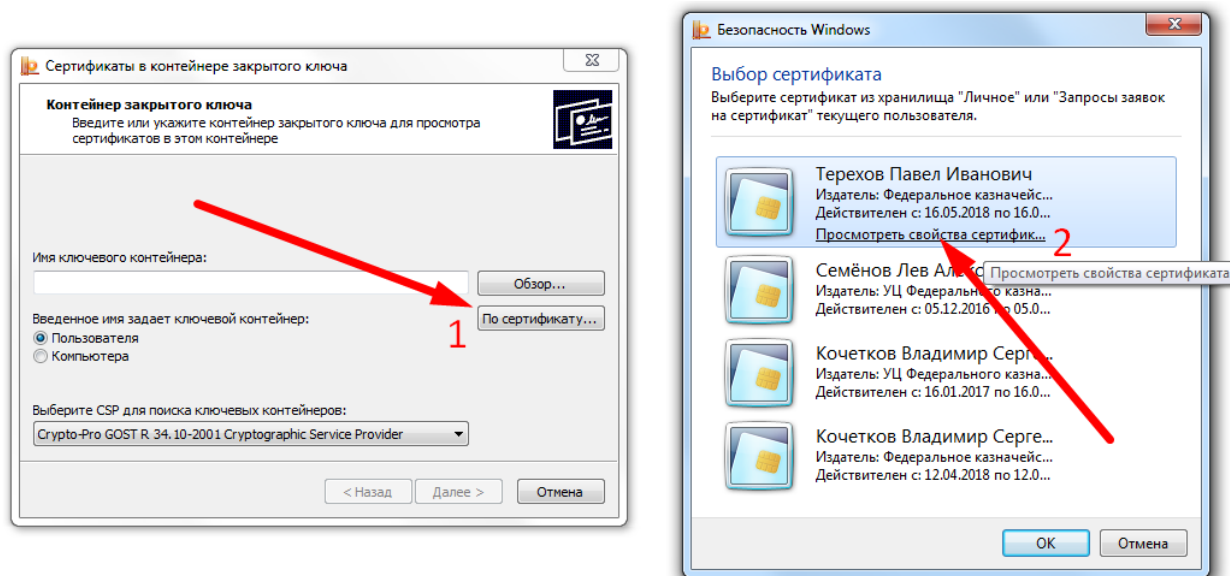


Рисунок 2

5. В открывшемся окне /Сертификат/ (Рисунок 3) Во вкладке /*Состав*¹ найти элемент «Открытый ключ»² и посмотреть его значение (Гост и число бит). **Запомним** это значение закрыть окно /Сертификат/ и подтверждая правильность выбора сертификата нажать кнопку [OK] в окне /Безопасность Windows/.

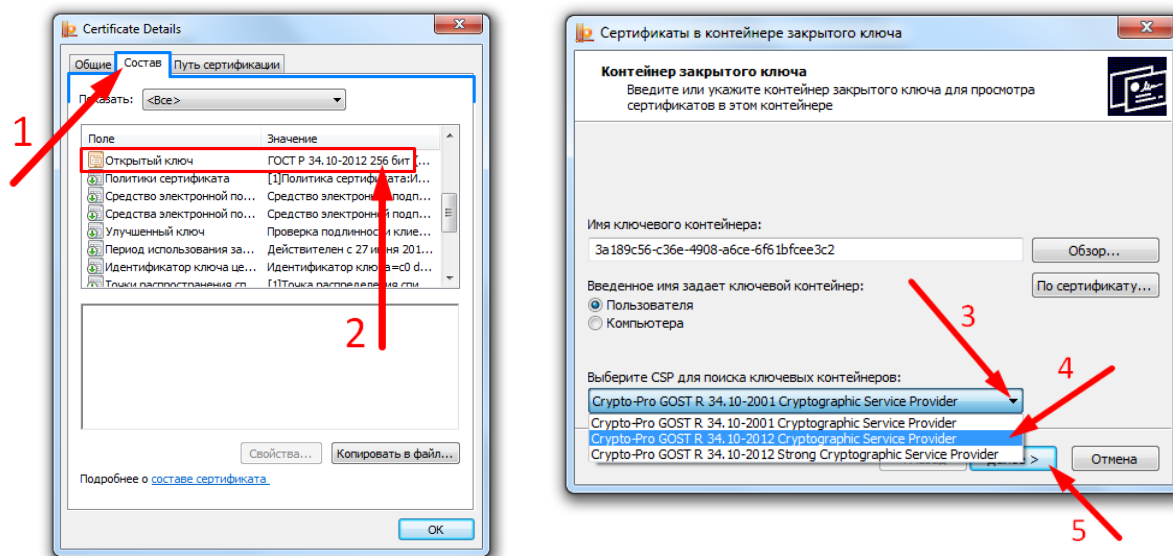


Рисунок 3

6. В окне /Сертификаты в контейнере закрытого ключа/ в поле «Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров» раскрыть список³, где в зависимости от запомненного значения (Гост и число бит (не Bits!!!)) открытого ключа выбрать⁴ соответствующий пункт. Выбрав нужный пункт нажать кнопку [Далее]⁵.

Значение открытого ключа	CSP для поиска ключевых контейнеров
ГОСТ Р 34.10-2001	Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider
ГОСТ Р 34.10-2012 256 бит	Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 Cryptographic Service Provider
ГОСТ Р 34.10-2012 512 бит	Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 Strong Cryptographic Service Provider

7. После чего (Рисунок 4) следует нажать кнопку [Установить]¹ (если сертификат был установлен ранее, появится диалоговое окно, где следует нажать кнопку [Да]²) в окне подтверждения установки нажать кнопку [OK]³.

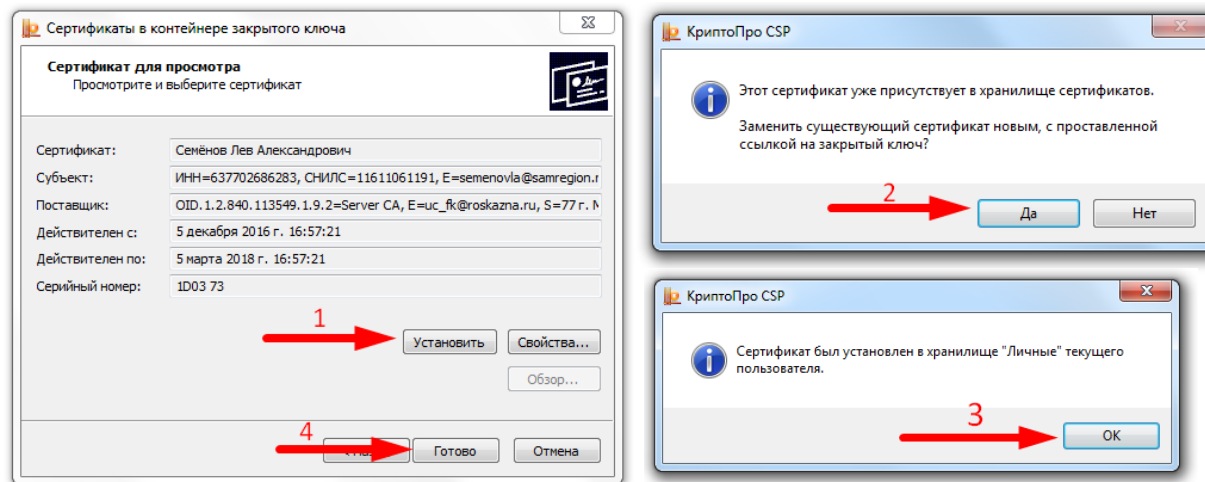


Рисунок 4

8. Завершить установку сертификата в окне /Сертификаты в контейнере закрытого ключа/ нажатием кнопки [Готово]⁴.