

CP1003

Установка личного сертификата

При подключении Рутокена к компьютеру, все личные сертификаты с токена могут автоматически устанавливаться в хранилище сертификатов текущего пользователя. За это отвечает служба «Распространение сертификата». Подробнее про ее настройку вы можете прочитать [здесь](#).

Установить личный сертификат вручную можно тремя способами:

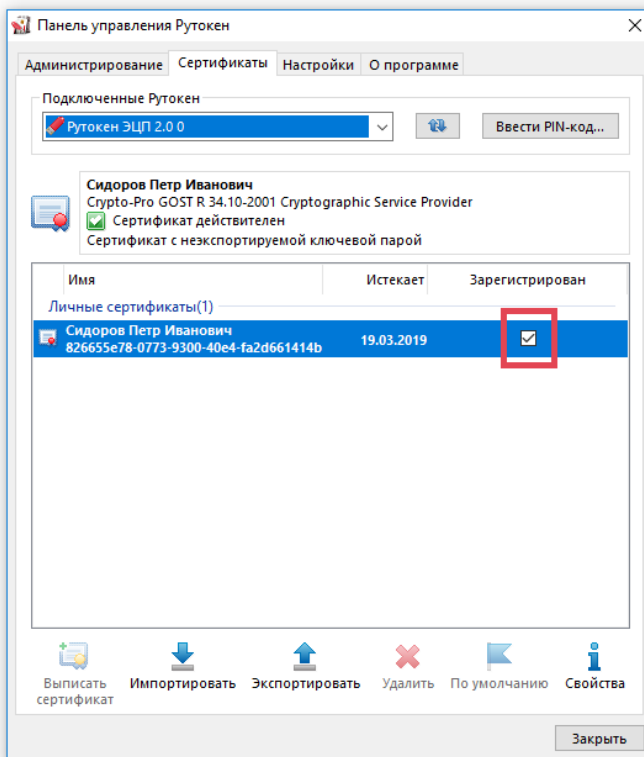
- Установка личного сертификата с помощью «Панели управления Рутокен»
- Установка личного сертификата через кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере»
- Установка личного сертификата с помощью кнопки «Установить личный сертификат»

Установку первым и вторым способом можно производить, если на Рутокене хранится контейнер с сертификатом внутри. В противном случае, в «Панели управления Рутокен» вы увидите пустую ключевую пару без сертификата, а в «КриптоПро CSP» получите ошибку: «В контейнере закрытого ключа отсутствует открытый ключ шифрования», тогда произведите установку вторым способом - через кнопку «Установить личный сертификат».

Установка личного сертификата с помощью «Панели управления Рутокен»

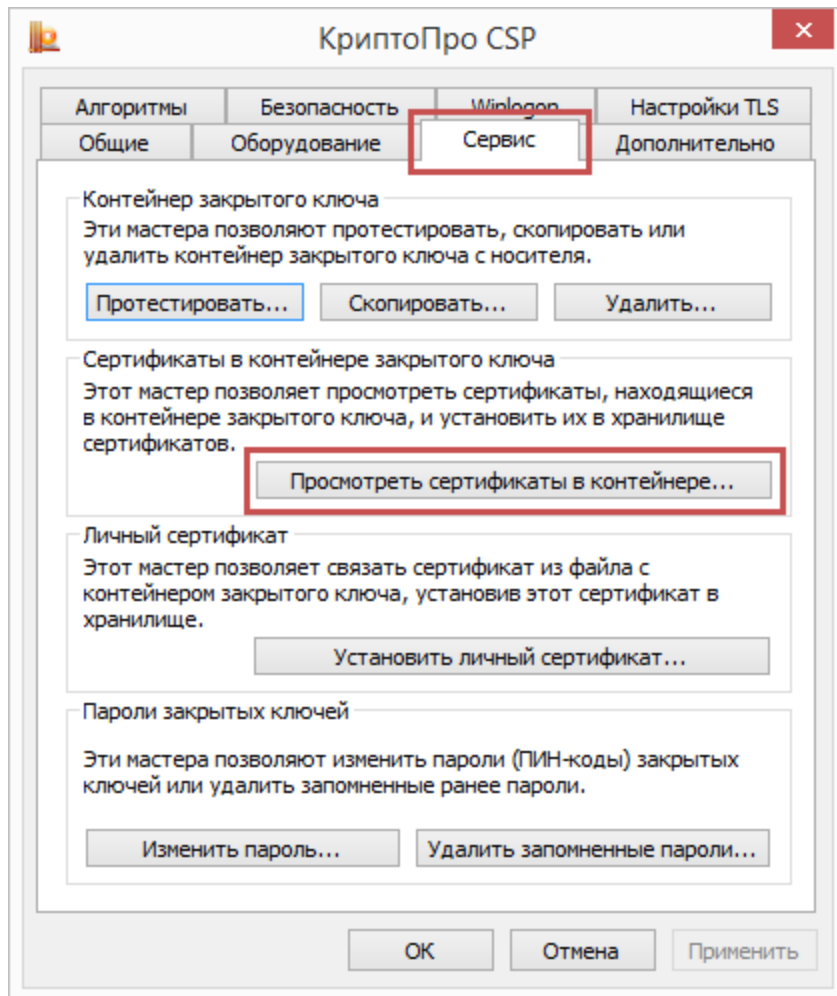
Откройте «Панель управления Рутокен» - вкладку «Сертификаты»

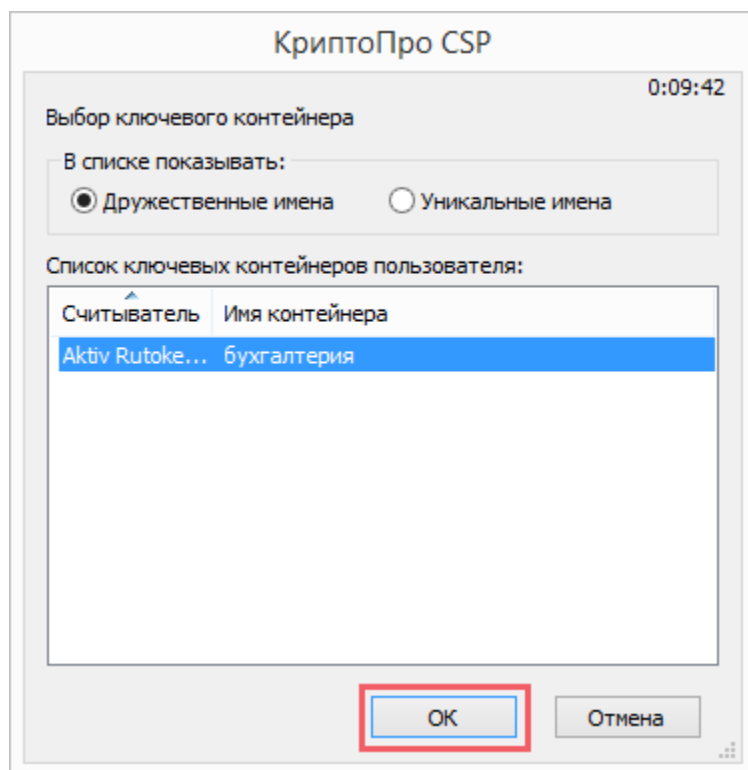
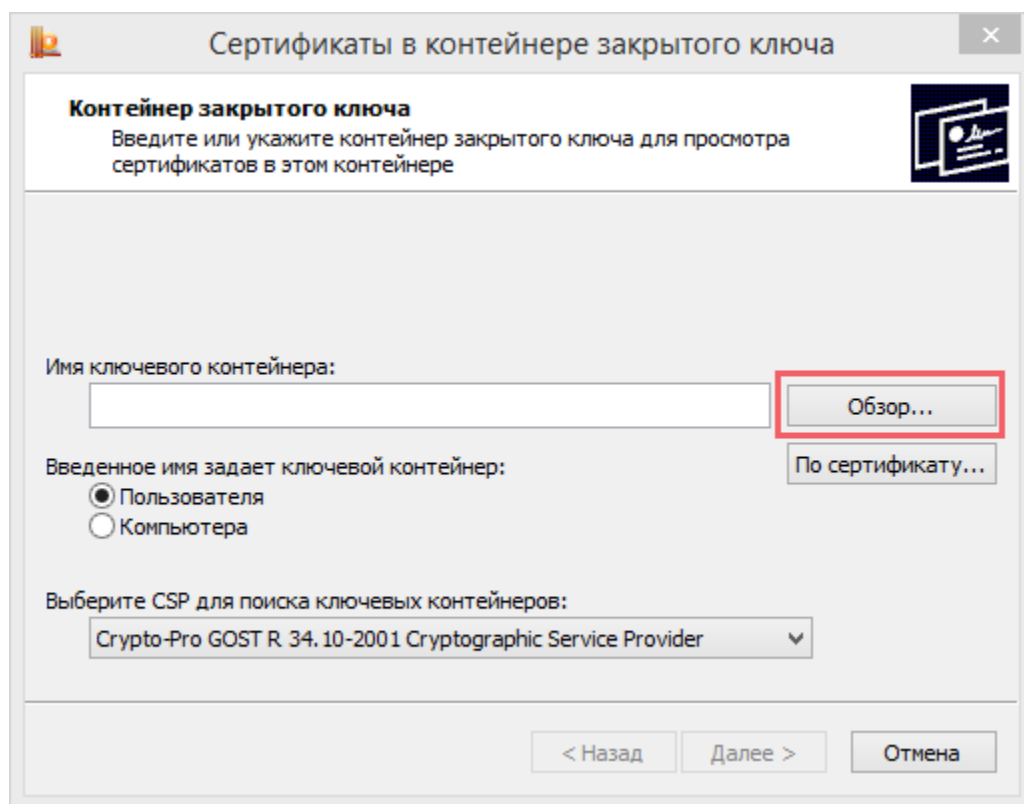
Установите флаг «Зарегистрирован» напротив того сертификата, который необходимо установить на этом компьютере. При снятии этого флага сертификат удаляется из хранилища «Личное» на текущем компьютере.



Установка личного сертификата через кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере»


Выберите «Пуск» - «Панель управления» - «КриптоПро CSP» - вкладка «Сервис» - кнопка «Просмотреть сертификаты в контейнере...». В открывшемся окне нажмите на кнопку «Обзор», чтобы выбрать контейнер. После выбора контейнера нажмите на кнопку «ОК»






В открывшемся окне нажмите кнопку «Далее»

В следующем окне нажмите на кнопку «Установить», после чего утвердительно ответьте на уведомление о замене сертификата (если оно появится).

 Сертификаты в контейнере закрытого ключа ✕


Контейнер закрытого ключа
Введите или укажите контейнер закрытого ключа для просмотра сертификатов в этом контейнере 


Имя ключевого контейнера:
 Обзор...

Введенное имя задает ключевой контейнер:
 Пользователя
 Компьютера По сертификату...

Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:
 ▾

< Назад Далее > Отмена

 Сертификаты в контейнере закрытого ключа ✕

Сертификат для просмотра
Посмотрите и выберите сертификат 

Сертификат:

Субъект:

Поставщик:

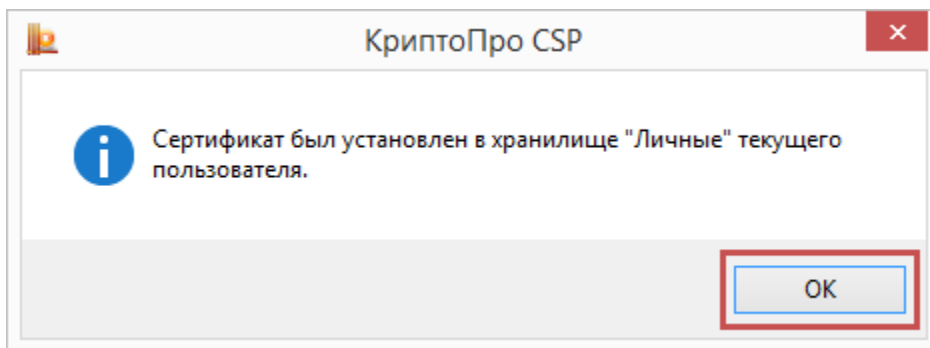
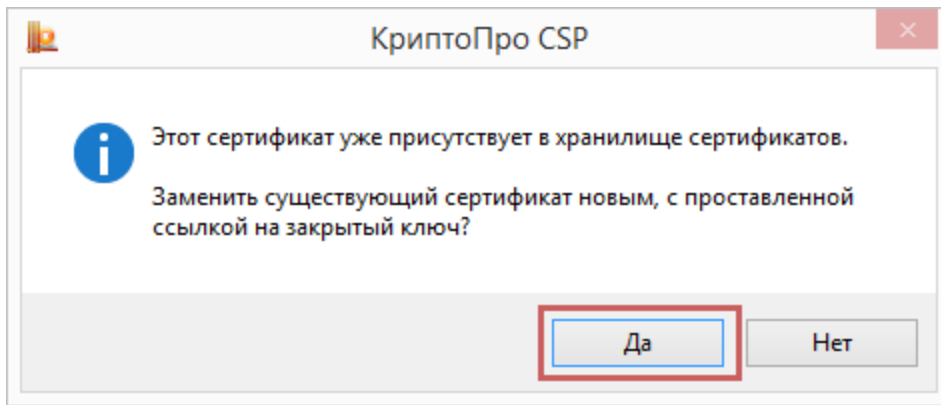
Действителен с:

Действителен по:

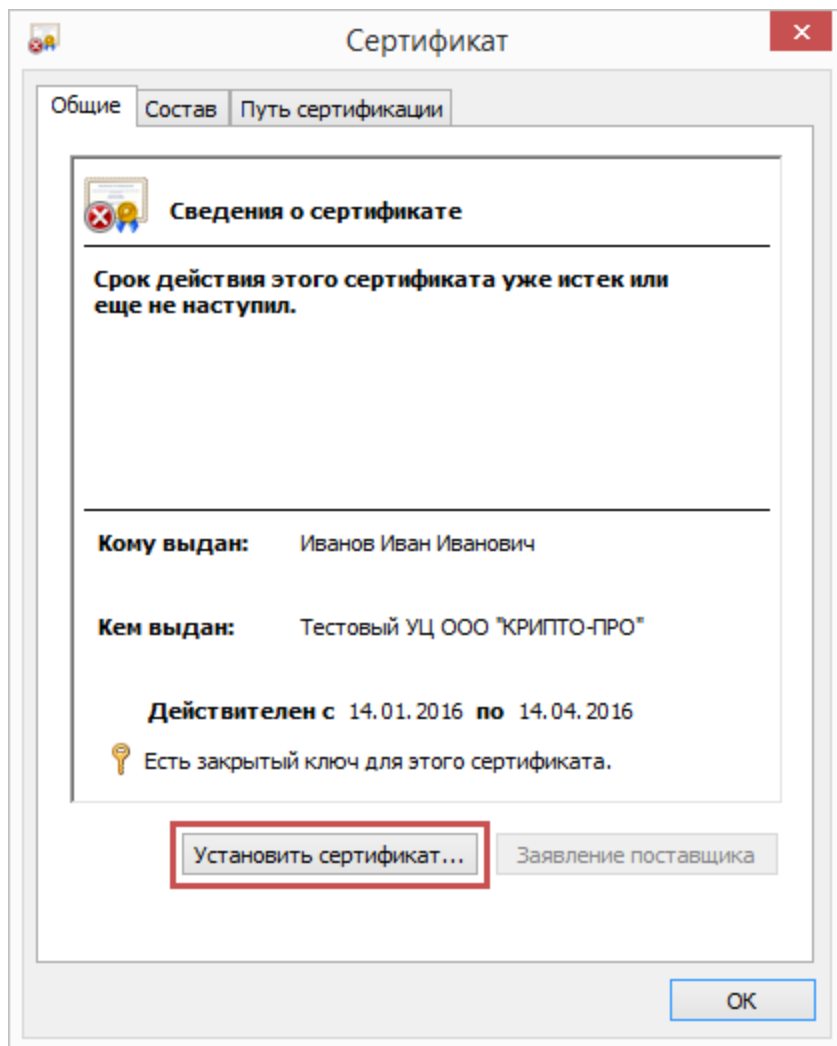
Серийный номер:

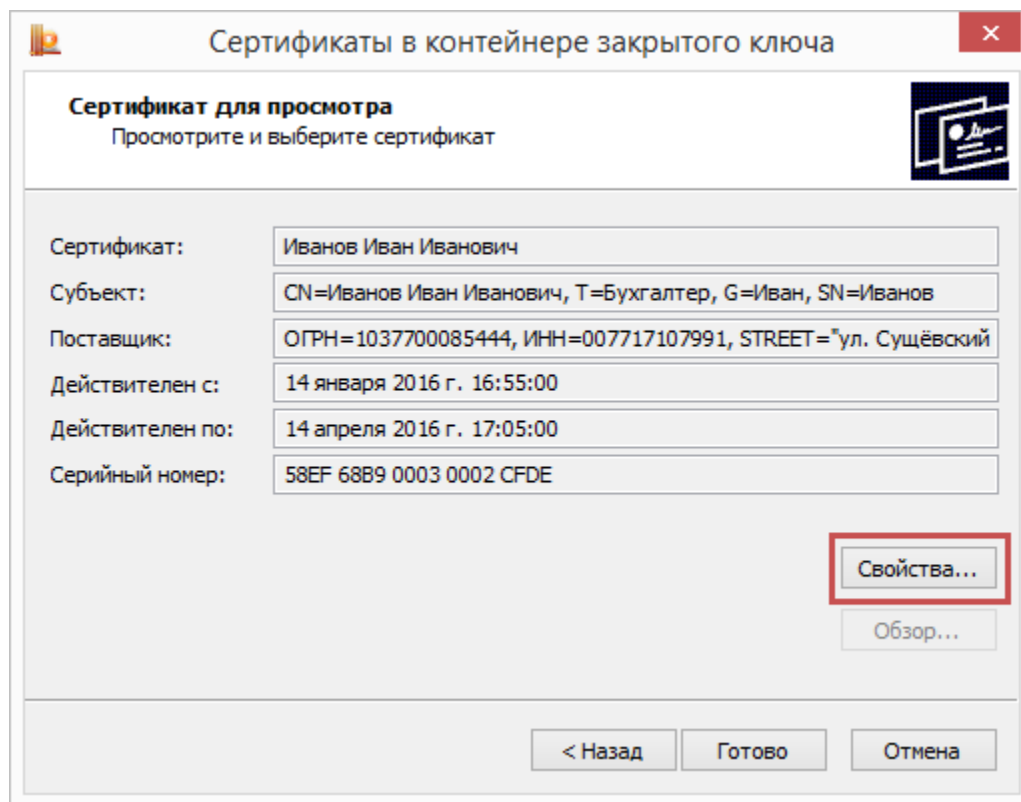
Установить Свойства...
Обзор...

< Назад Готово Отмена



Если кнопка «Установить» отсутствует, то в окне «Сертификат для просмотра» нажмите на кнопку «Свойства».



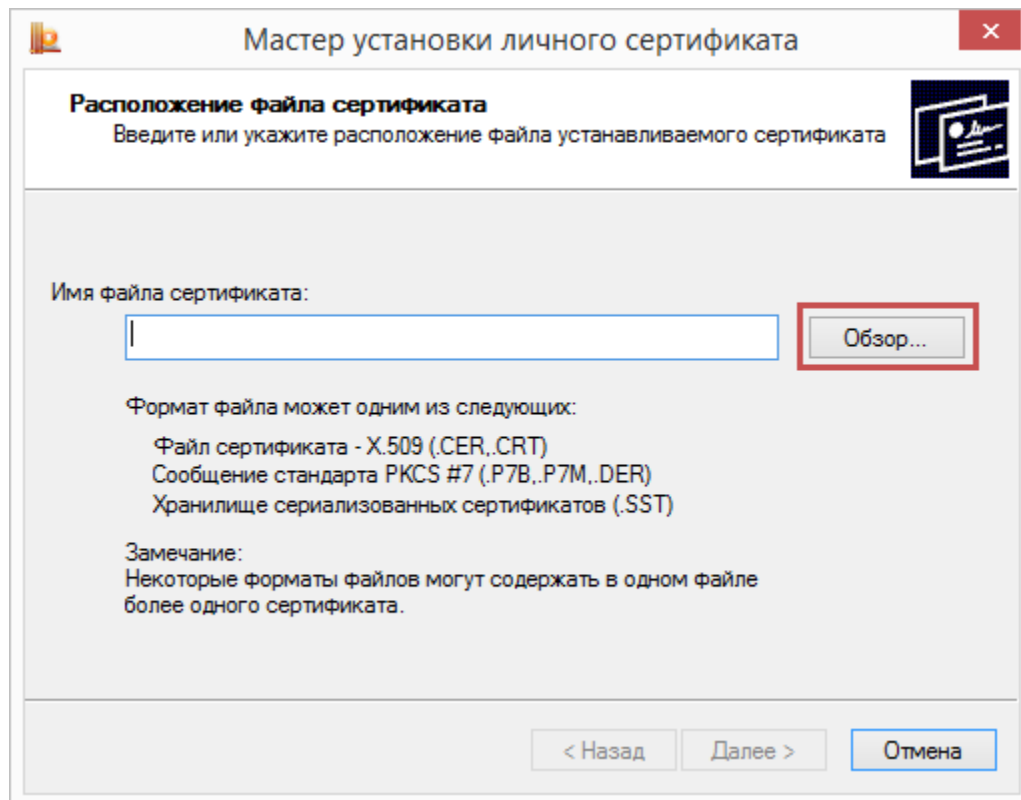
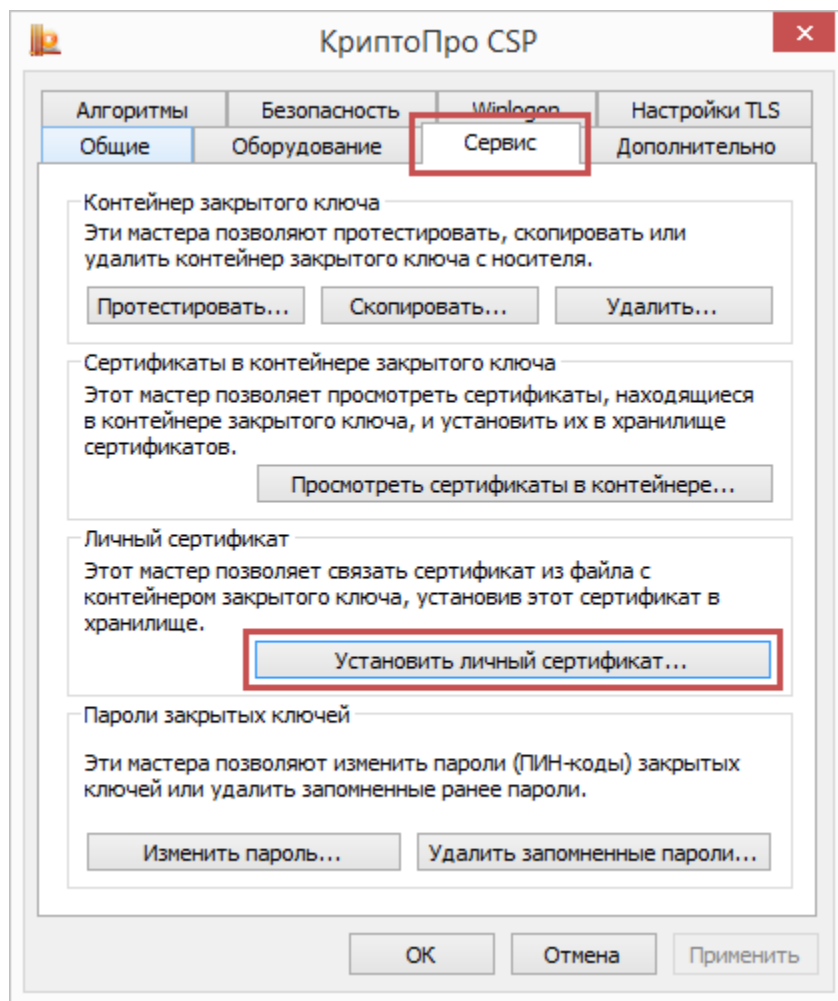


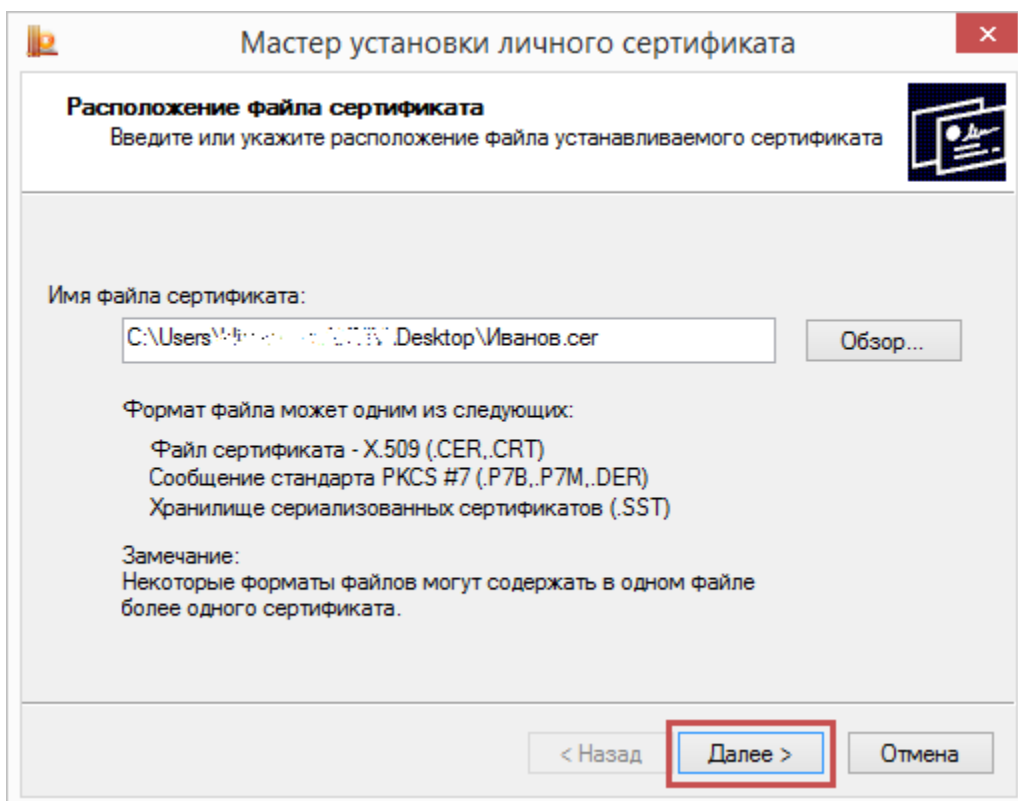
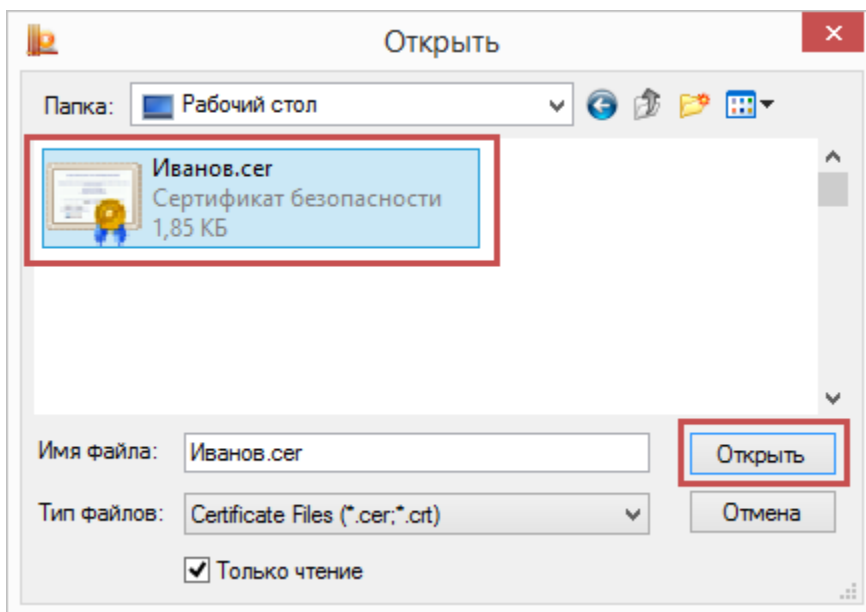
Личный сертификат установлен.

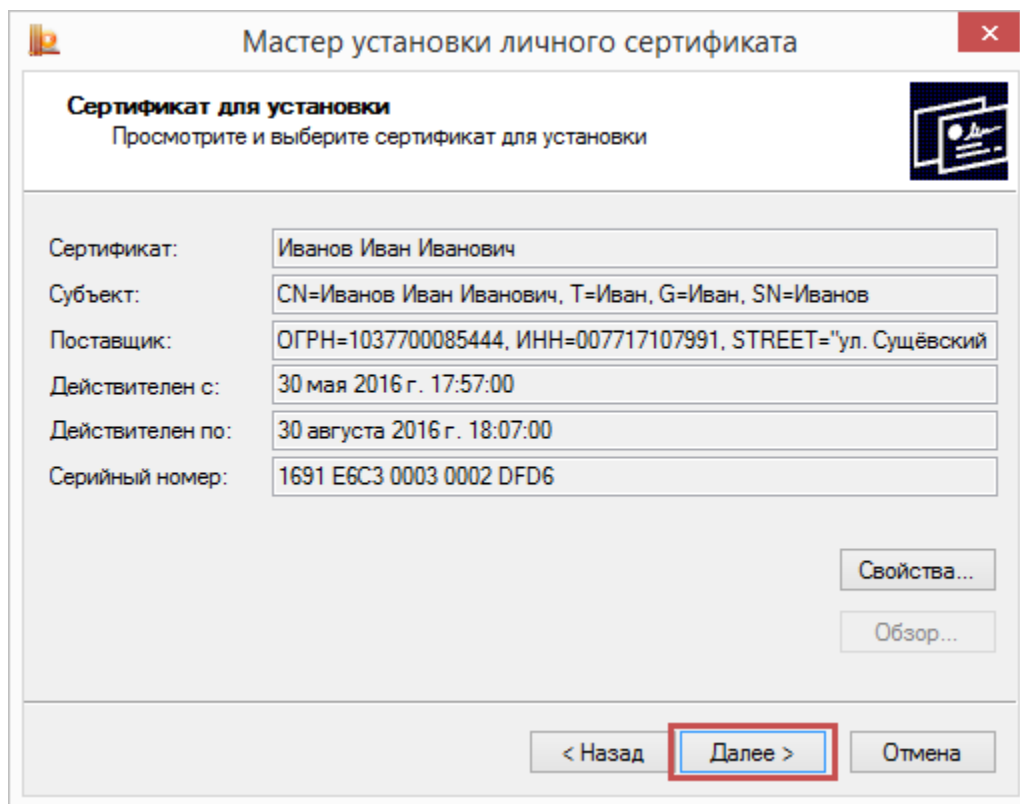
Установка личного сертификата с помощью кнопки «Установить личный сертификат»

Для установки понадобится файл сертификата (файл с расширением .cer).

Выберите «Пуск» - «Панель управления» - «КриптоПро CSP» - вкладка «Сервис» - кнопка «Установить личный сертификат...». В окне "Мастер импорта сертификатов" нажмите на кнопку "Далее". В следующем окне нажмите на кнопку «Обзор» и выберите файл сертификата. Укажите путь к сертификату и нажмите на кнопку «Открыть» - «Далее». В следующем окне кликните по кнопке «Далее».







Нажмите на кнопку «Обзор».

Укажите контейнер закрытого ключа, соответствующий сертификату, и нажмите кнопку «ОК».

После выбора контейнера нажмите на кнопку «Далее».

В окне «Выбор хранилища сертификатов» кликните по кнопке «Обзор».

Установите флаг «Установить сертификат в контейнер».

Выберите хранилище «Личные» и нажмите «ОК».

После выбора хранилища нажмите на кнопку «Далее», затем «Готово».

Мастер установки личного сертификата

Контейнер закрытого ключа
Введите или укажите контейнер закрытого ключа, который соответствует выбранному сертификату

Найти контейнер автоматически

Имя ключевого контейнера:
 Обзор...

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 0:09:56

Выбор ключевого контейнера

В списке показывать:
 Дружественные имена Уникальные имена

Список ключевых контейнеров пользователя:

Считыватель	Имя контейнера
	Aktiv Rutoke... бухгалтерия

OK Отмена

Мастер установки личного сертификата

Контейнер закрытого ключа
Введите или укажите контейнер закрытого ключа, который соответствует выбранному сертификату

Найти контейнер автоматически

Имя ключевого контейнера:

Введенное имя задает ключевой контейнер:
 Пользователя
 Компьютера

Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:

Мастер установки личного сертификата

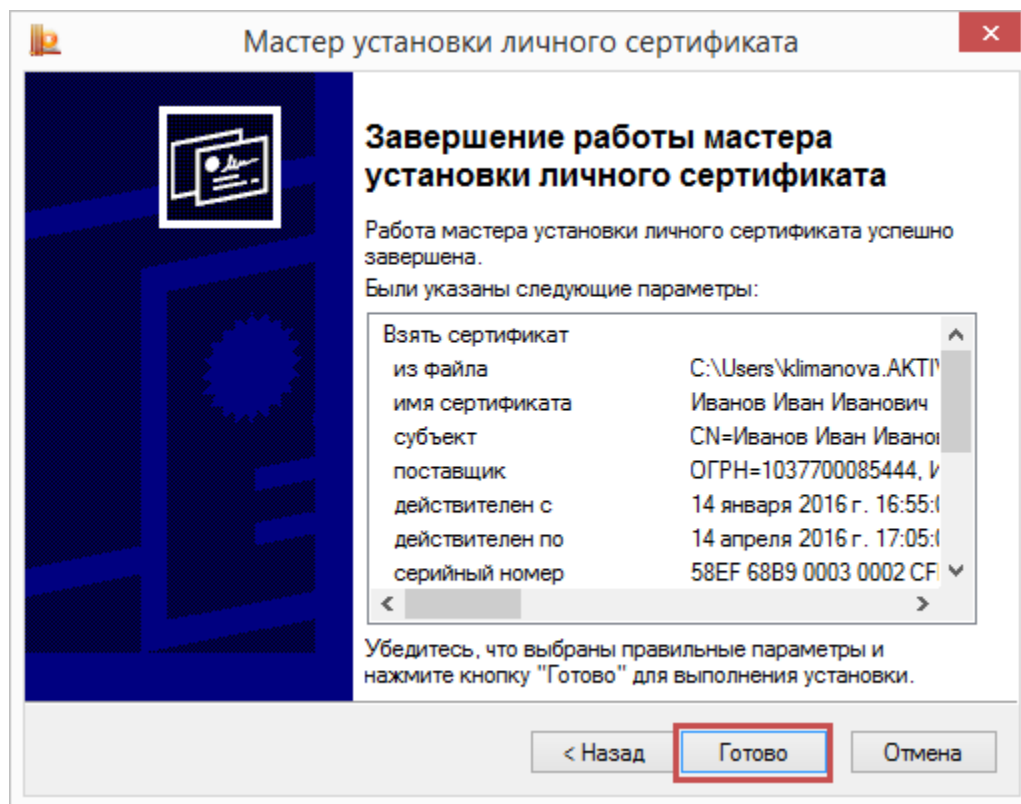
Хранилище сертификатов
Укажите хранилище сертификатов для установки выбранного ранее сертификата.

Указанный ранее флаг использования ключевых контейнеров пользователя или компьютера определяет выбор необходимых хранилищ сертификатов

Имя хранилища сертификатов:

Используются хранилища сертификатов:
 Пользователя
 Компьютера

Установить сертификат в контейнер



После нажатия на кнопку «Готово» может отобразиться вопрос о замене существующего сертификата новым. В окне запроса выберите «Да». Дождитесь сообщения об успешной установке. Сертификат установлен.