

# 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:

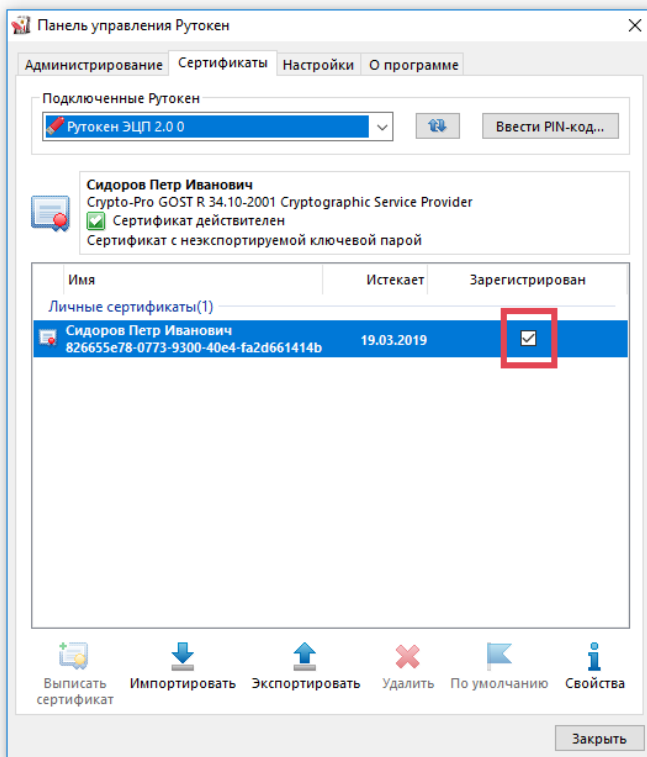
- Установка личного сертификата с помощью «Панели управления Рутокен»
- Установка личного сертификата через кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере»
- Установка личного сертификата с помощью кнопки «Установить личный сертификат»

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»

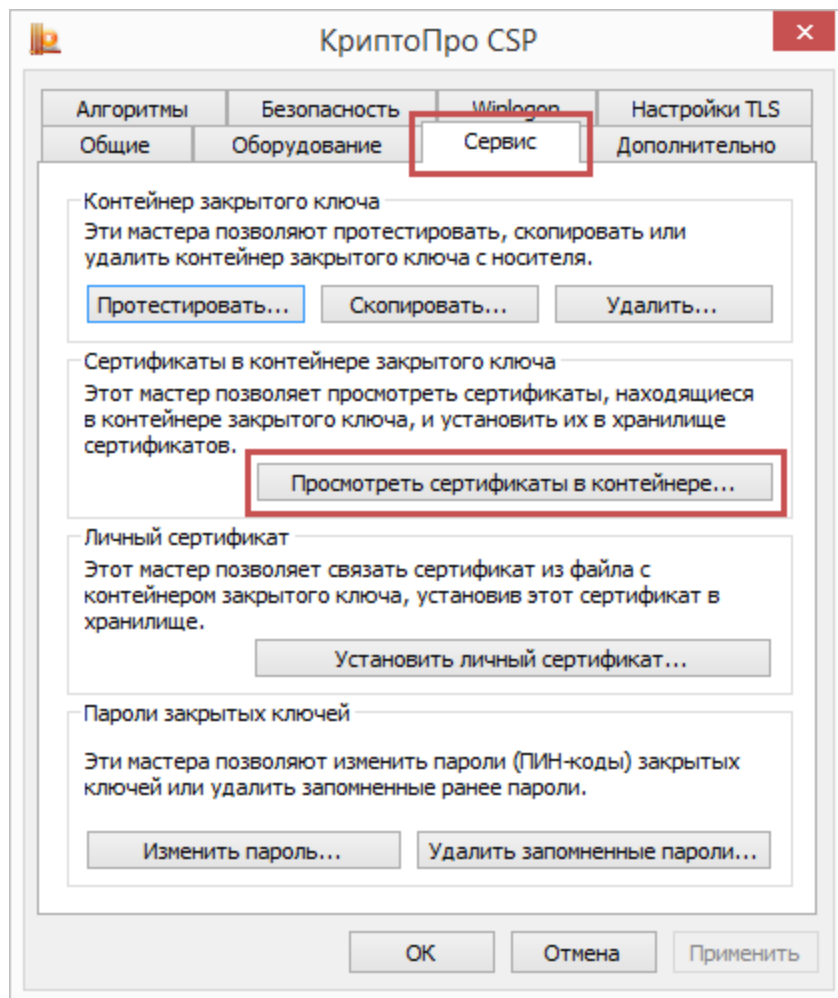
Откройте «Панель управления Рутокен» - вкладку «Сертификаты»

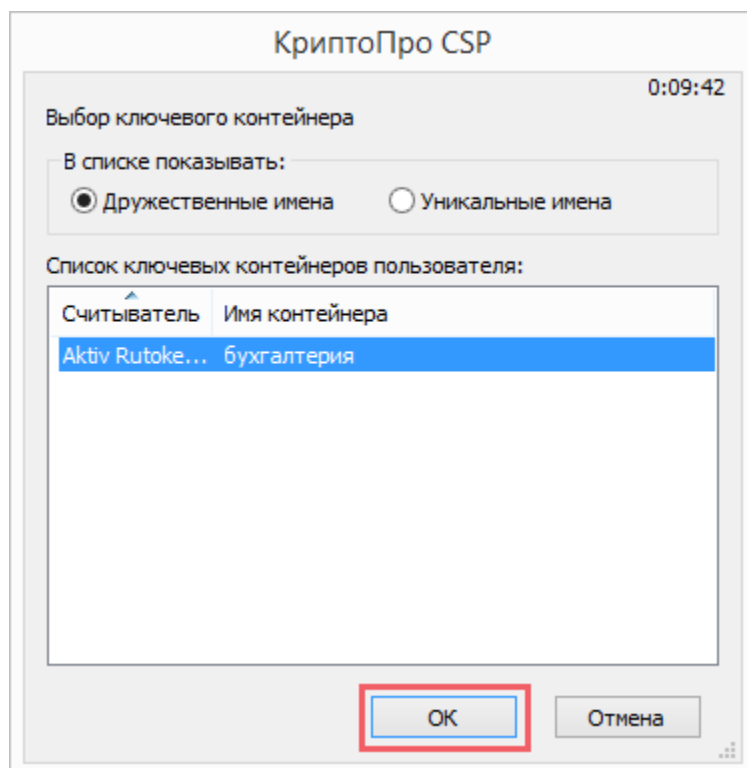
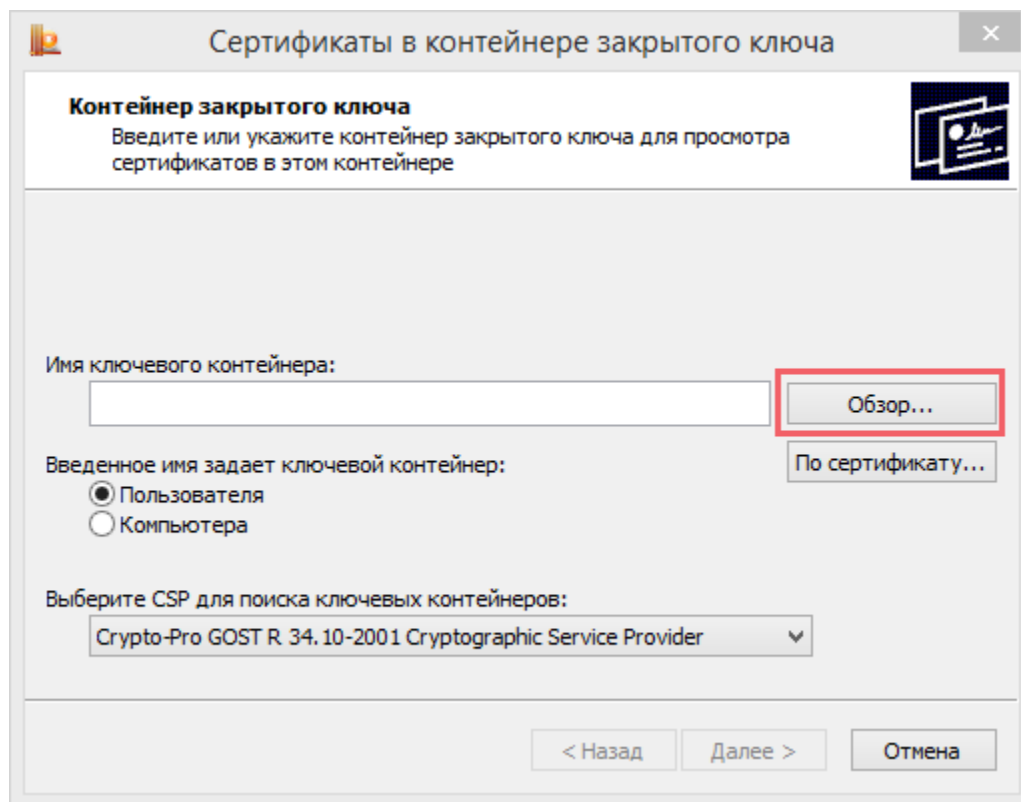
Установите флаг «Зарегистрирован» напротив того сертификата, который необходимо установить на этом компьютере. При снятии этого флага сертификат удаляется из хранилища «Личное» на текущем компьютере.



### 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: По сертификату...

Пользователя  
 Компьютера

Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:

< Назад Далее > Отмена

 Сертификаты в контейнере закрытого ключа ✕

**Сертификат для просмотра**  
Посмотрите и выберите сертификат 

Сертификат:

Субъект:

Поставщик:

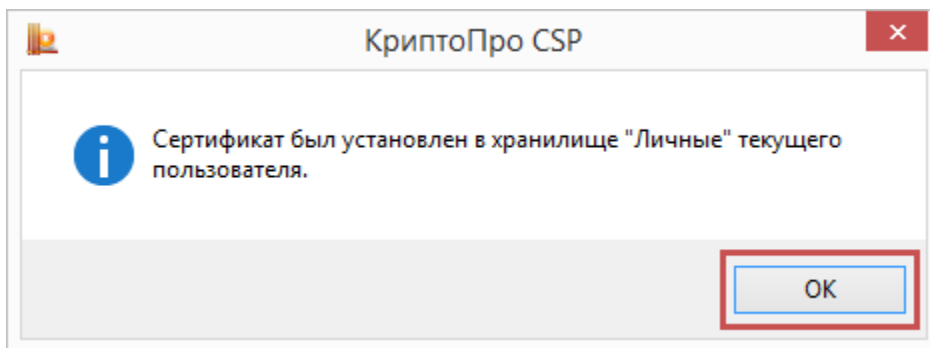
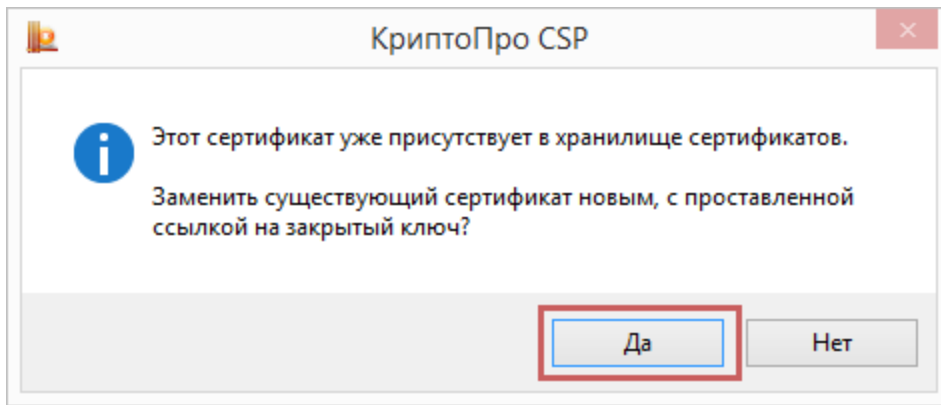
Действителен с:

Действителен по:

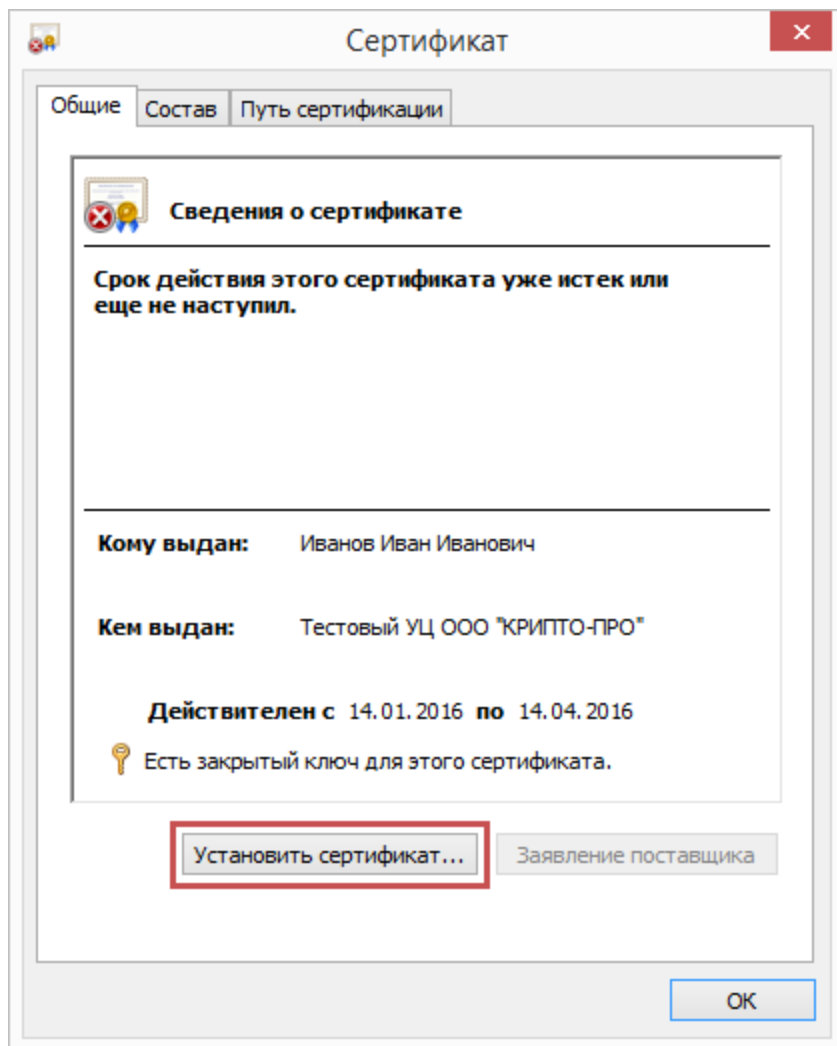
Серийный номер:

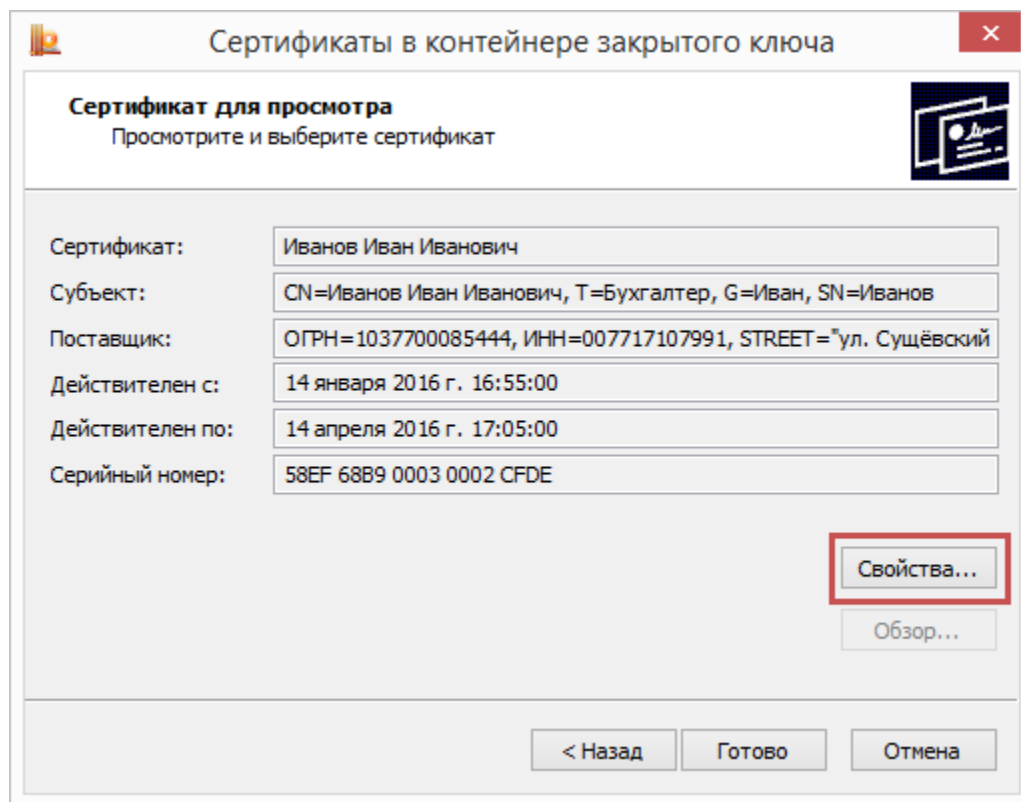
Установить Свойства...  
Обзор...

< Назад Готово Отмена



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



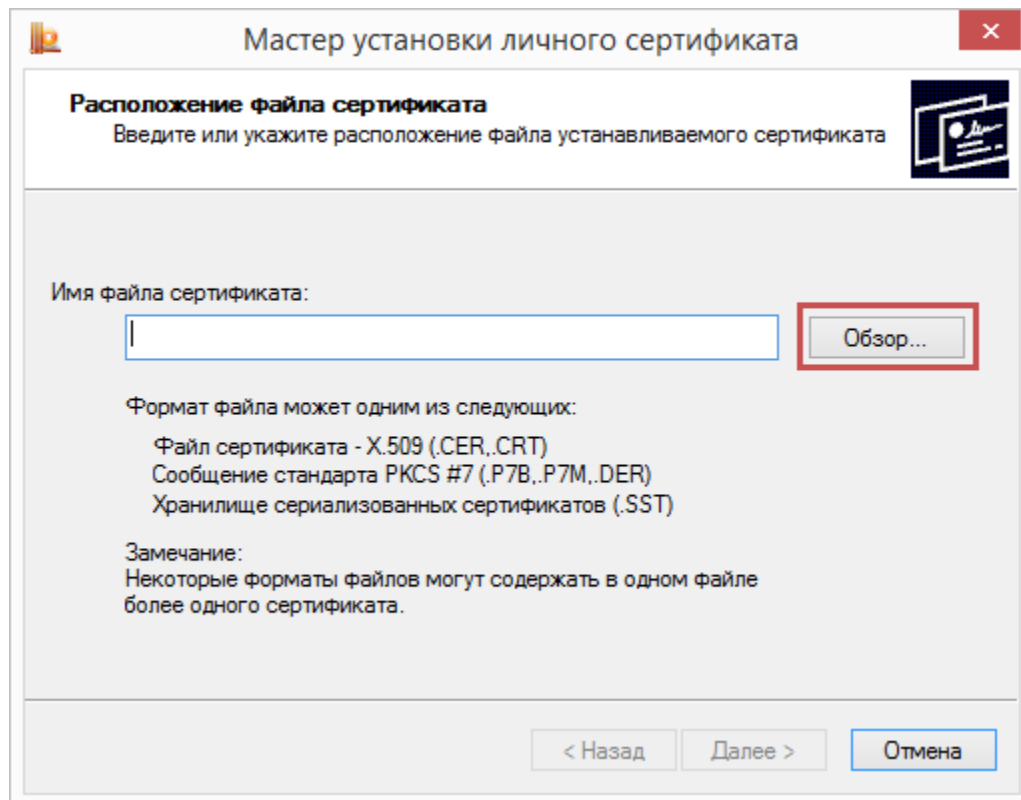
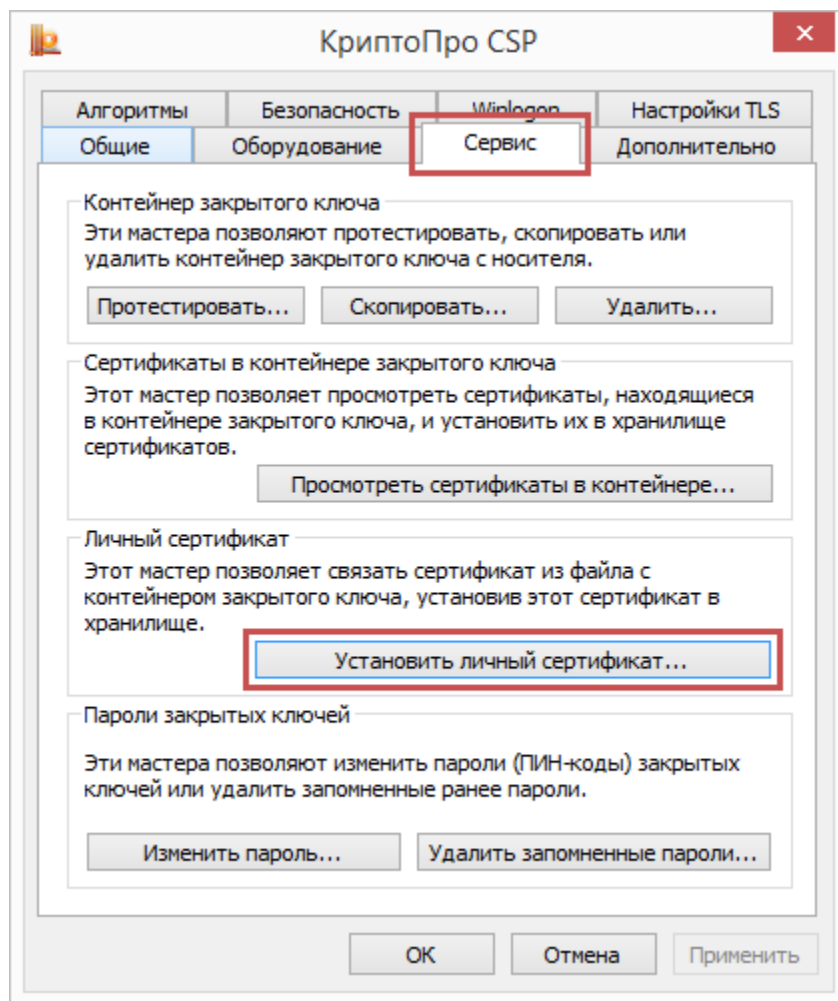


Личный сертификат установлен.

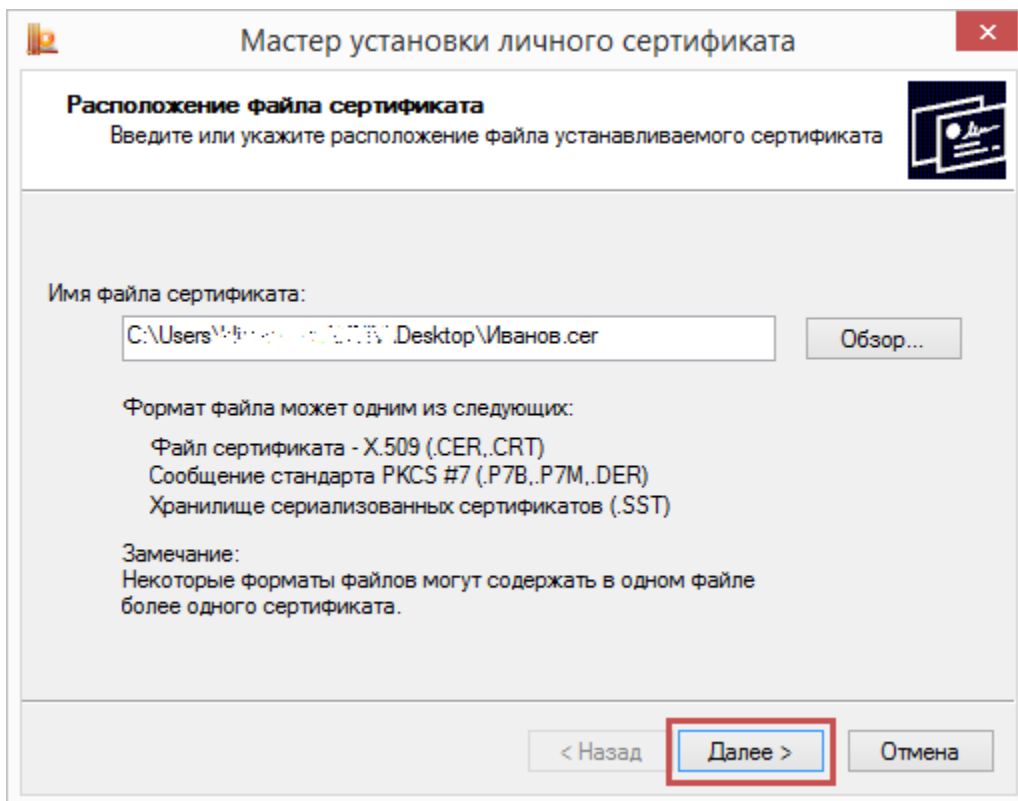
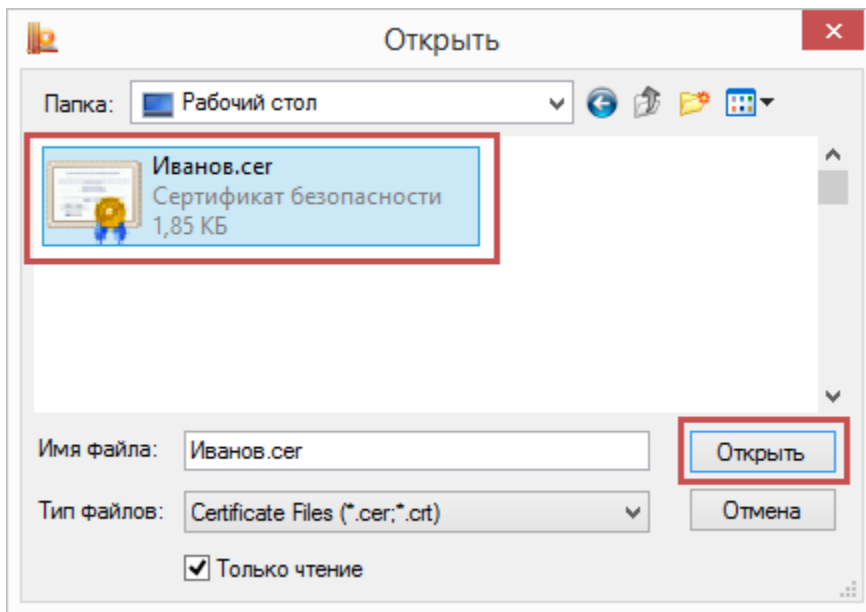
### Установка личного сертификата с помощью кнопки «Установить личный сертификат»

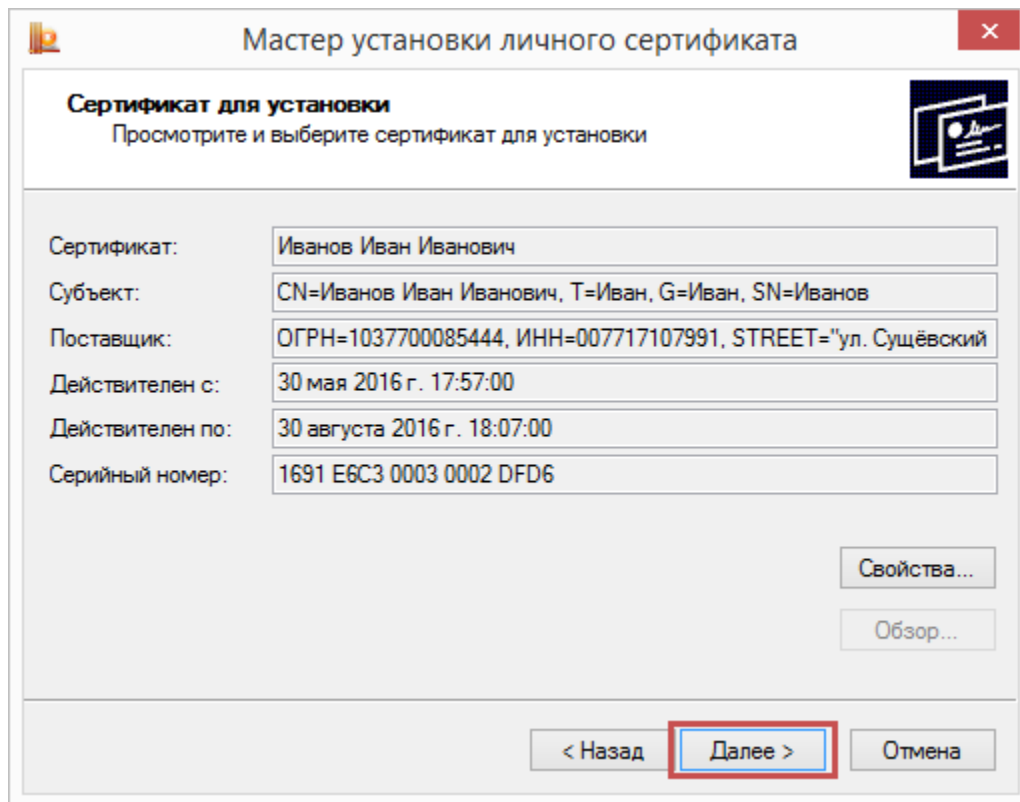
Для установки понадобится файл сертификата (файл с расширением .cer).

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**

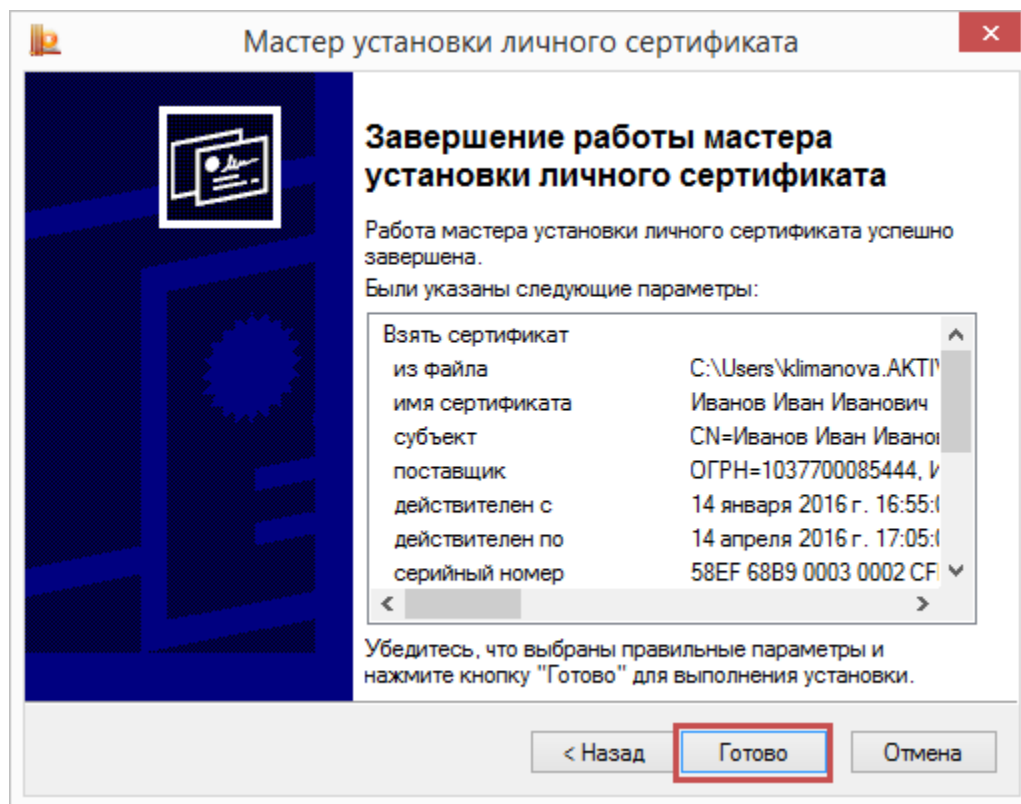
**Хранилище сертификатов**  
Укажите хранилище сертификатов для установки выбранного ранее сертификата.

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.