

Удаление сертификата, личного сертификата или ключевой пары

Общая информация

На устройстве Рутокен могут храниться сертификаты, за которые вы или ваша компания заплатили деньги. Такие сертификаты помогают решать следующие задачи: сдавать электронную отчетность; участвовать в торгах; продавать алкоголь; осуществлять безопасный доступ к компьютеру, банковской системе или имеют другое применение.

Прежде чем удалить сертификат (ключевую пару, личный сертификат) удостоверьтесь в том, что он не понадобится вам позже, так как после удаления восстановить его невозможно.

Для удаления сертификата (ключевой пары, личного сертификата) из памяти устройства Рутокен необходимо:



1. Определить криптопровайдер или формат сертификата (ключевой пары, личного сертификата).
2. Записать имя контейнера (для контейнеров КриптоПро CSP и ViPNet CSP).
3. Удалить сертификат (ключевую пару, личный сертификат). Процесс удаления сертификата (ключевой пары, личного сертификата) зависит от его криптопровайдера или формата.

Определение криптопровайдера или формата сертификата (ключевой пары, личного сертификата)

Перед удалением сертификата (ключевой пары, личного сертификата) необходимо определить его криптопровайдер или формат.

Для определения криптопровайдера или формата:

1. Откройте **Панель управления Рутокен**.



- Панель управления Рутокен

Администрирование Сертификаты Настройки О программе

Подключенные Рутокен

Рутокен ЭЦП 2.0 0

Ввести PIN-код...

Иванов-5
ViPNet CSP

☒ Сертификат действителен

[Введите PIN-код Пользователя](#) для просмотра расширенных свойств

Имя	Истекает	Зарегистрирован
Иванов-5 te-5cdac2ec-9bcb-4bce-ba80-0a43e83b...	05.03.2019	
Иванов-4 te-5e5f690f-077b-472d-920c-fb438e12...	03.03.2019	☒
Иванов-3 te-81ebfe50-570a-43ef-83ea-b996d76e...	28.02.2019	☒
Иванов-2 {48D21D0F-AFAB-42B0-A450-4352D09B...	28.02.2019	
Иванов-1 50666f267-c393-844f-8864-c56166a267c	28.02.2019	☒

Ключи(3)

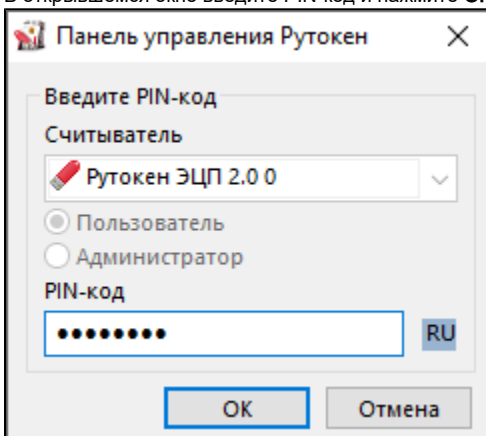
 - Ключевая пара ГОСТ Р 34.10-2001 DH
te-59fe8953-8a97-4c86-9b17-2ca71e44...
 - Ключевая пара RSA
8a40fc21d-ba12-3101-fe08-2d856ce3c62
 - Ключевая пара ГОСТ Р 34.10

Выписать сертификат Импортировать Экспортировать Удалить По умолчанию Свойства

Закреть

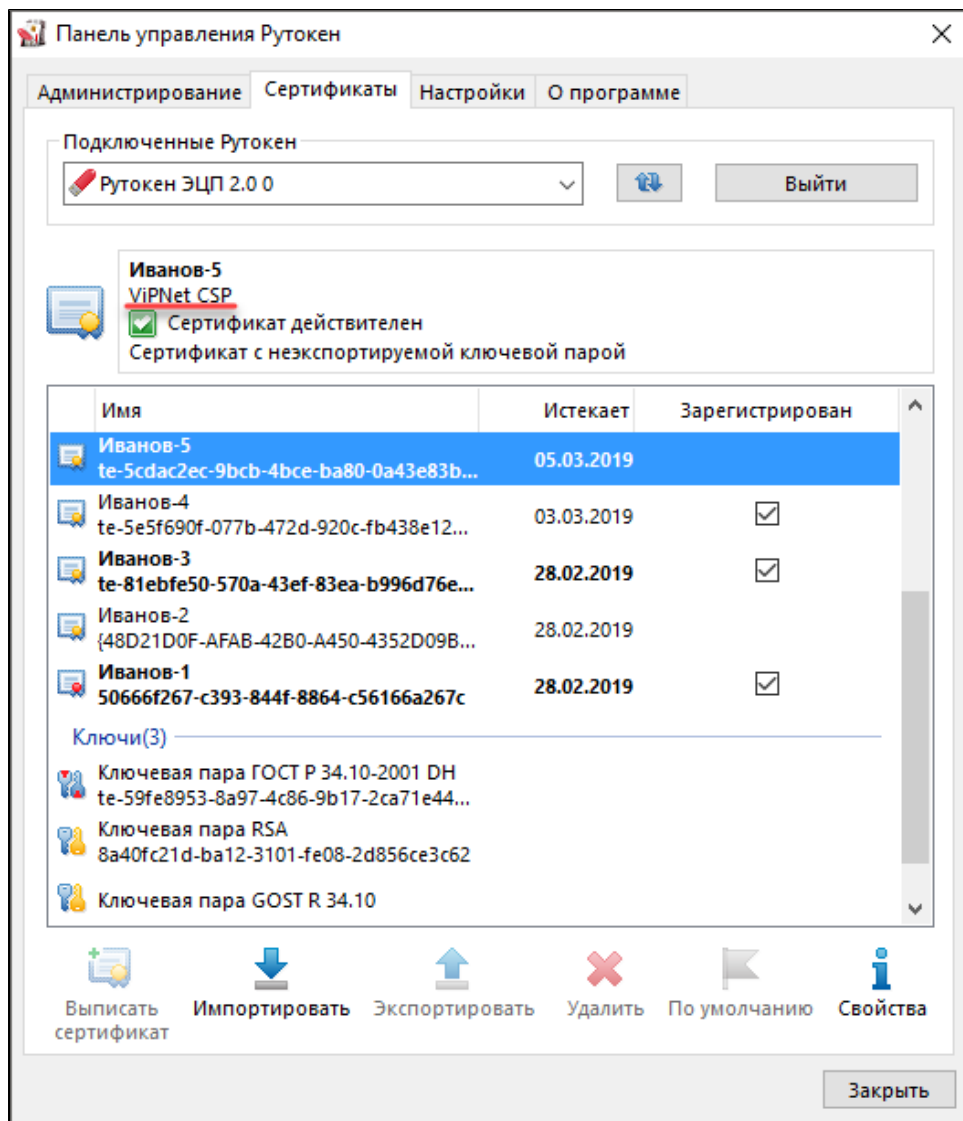
-  **Иванов-5**
ViPNet CSP
 Сертификат действителен
[Введите PIN-код Пользователя](#) для просмотра расширенных свойств

5. В открывшемся окне введите PIN-код и нажмите **ОК**.



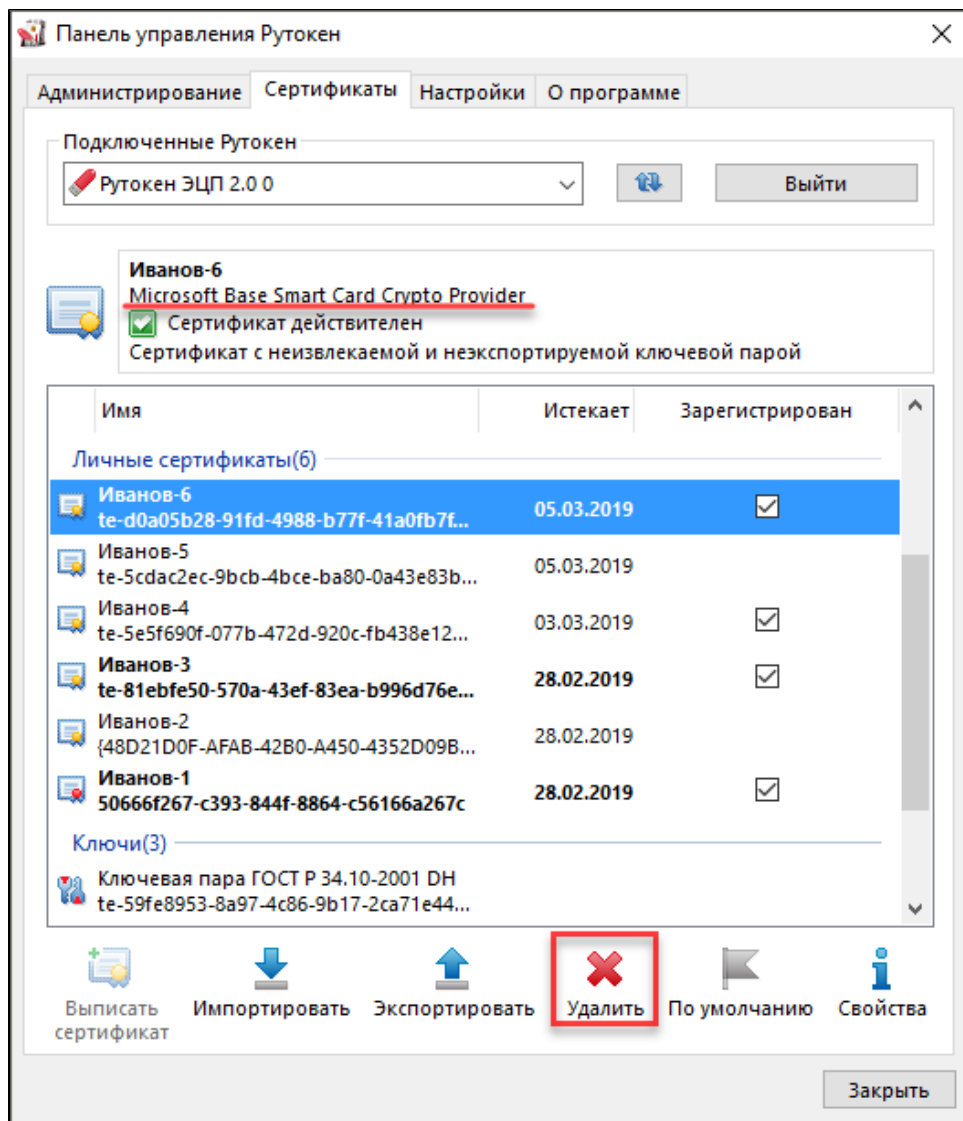
6. Используя таблицу определите криптопровайдер или формат сертификата (ключевой пары, личного сертификата) и перейдите к необходимому разделу.

Сообщение в Панели управления Рутокен	Криптопровайдер или формат	Раздел
	КриптоПро CSP	Удаление сертификата (ключевой пары, личного сертификата) КриптоПро CSP



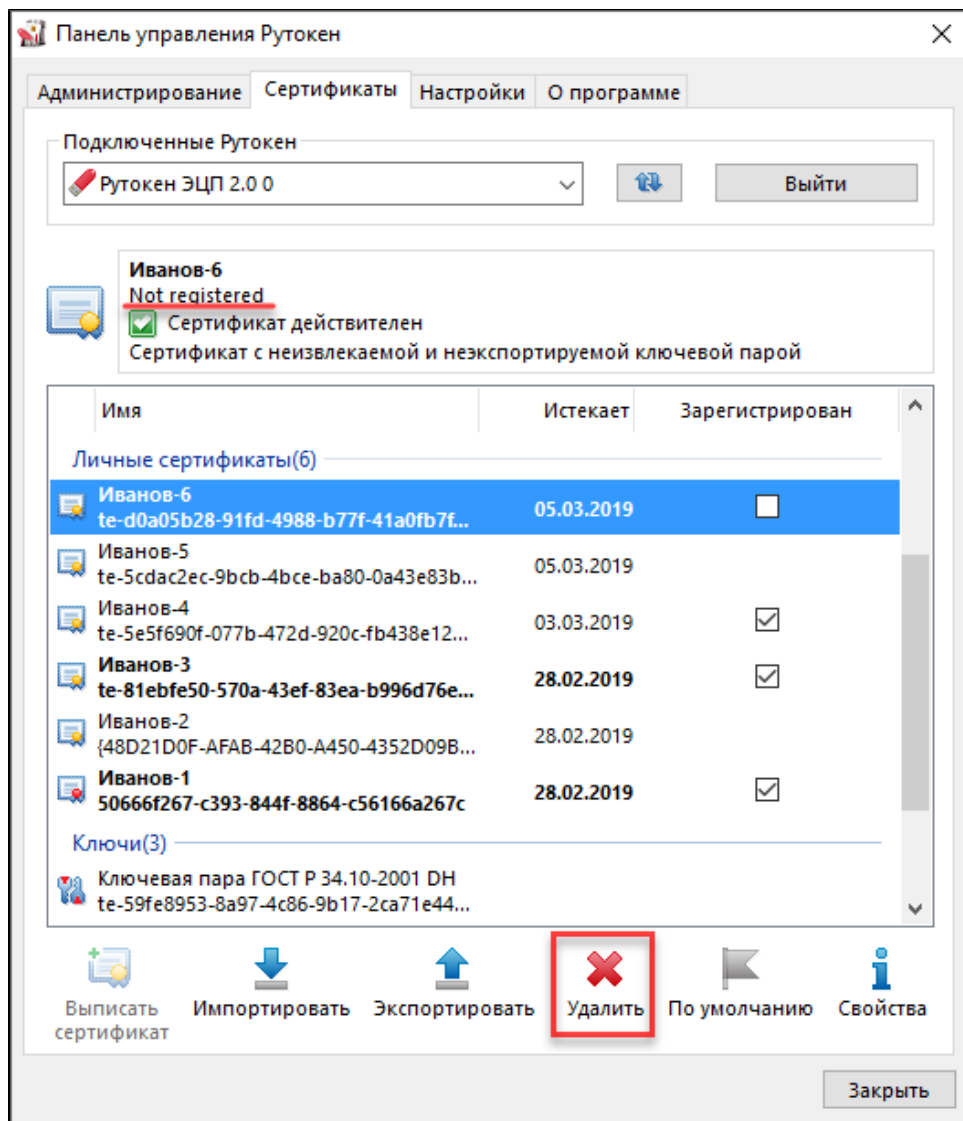
ViPNet CSP

Удаление сертификата (ключевой пары, личного сертификата) ViPNet CSP



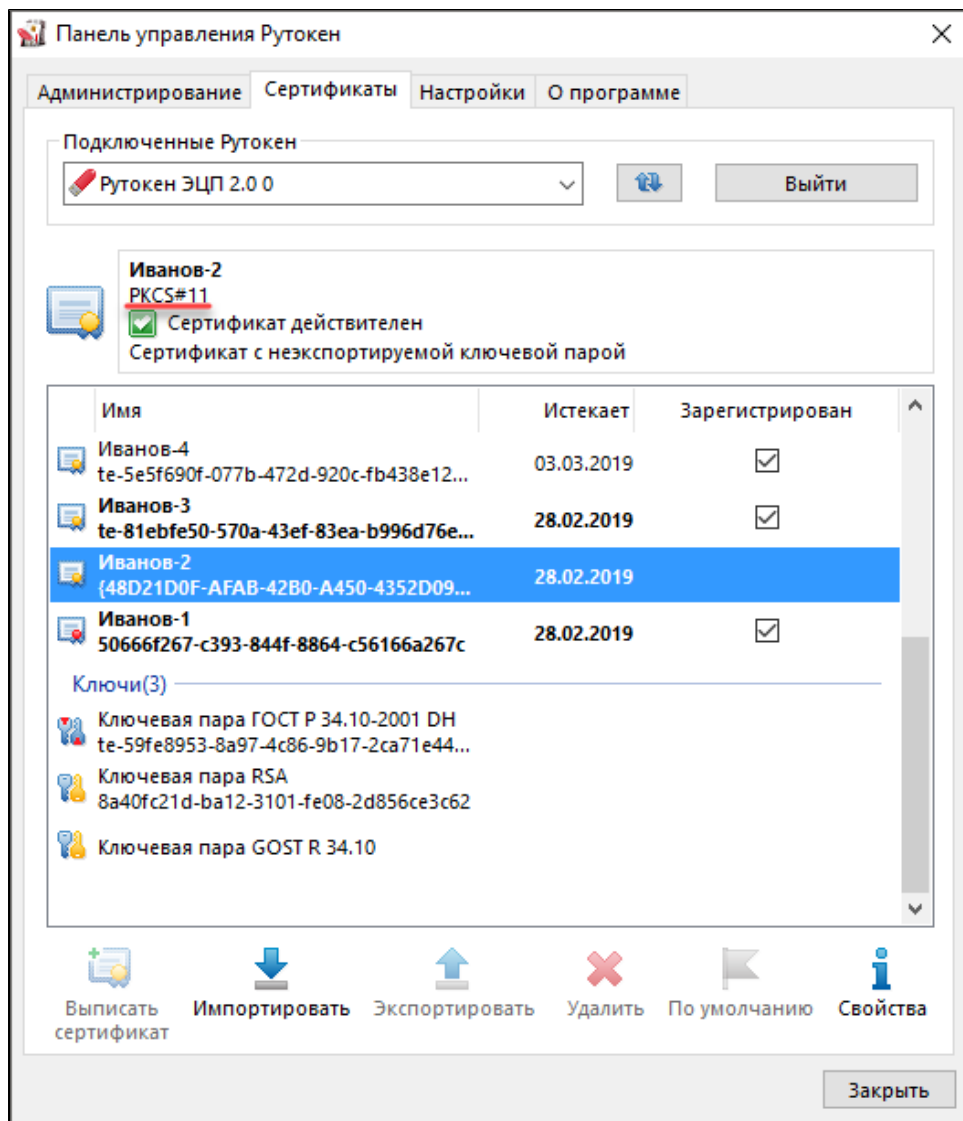
Aktiv ruToken CSP

Удаление сертификата (ключевой пары, личного сертификата) Aktiv ruToken CSP



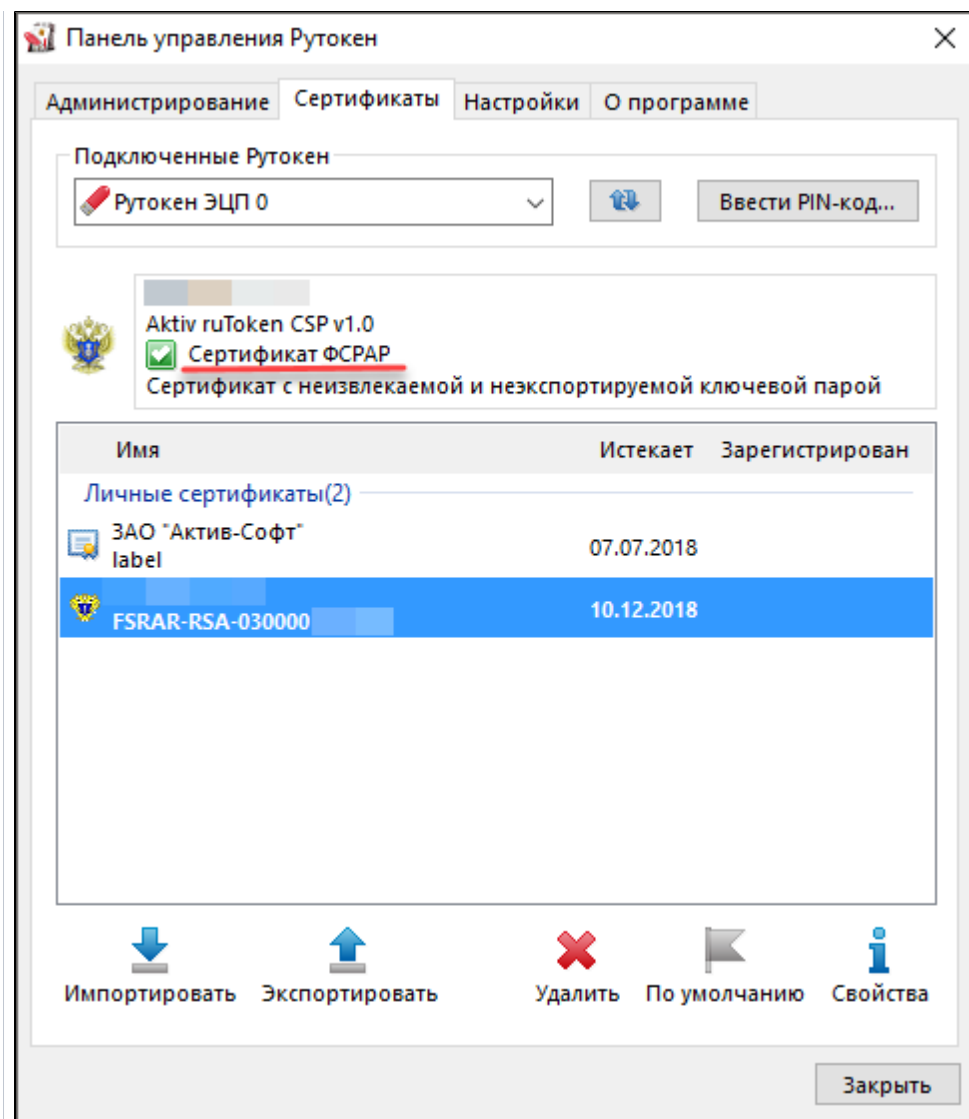
Рутокен Плагин
или PKCS#11

Удаление
сертификат
а
(ключевой
пары,
личного
сертификат
а) Рутокен
Плагина
или
PKCS#11



ФСРАР

Удаление
сертификат
а
(ключевой
пары,
личного
сертификат
а) ФСРАР



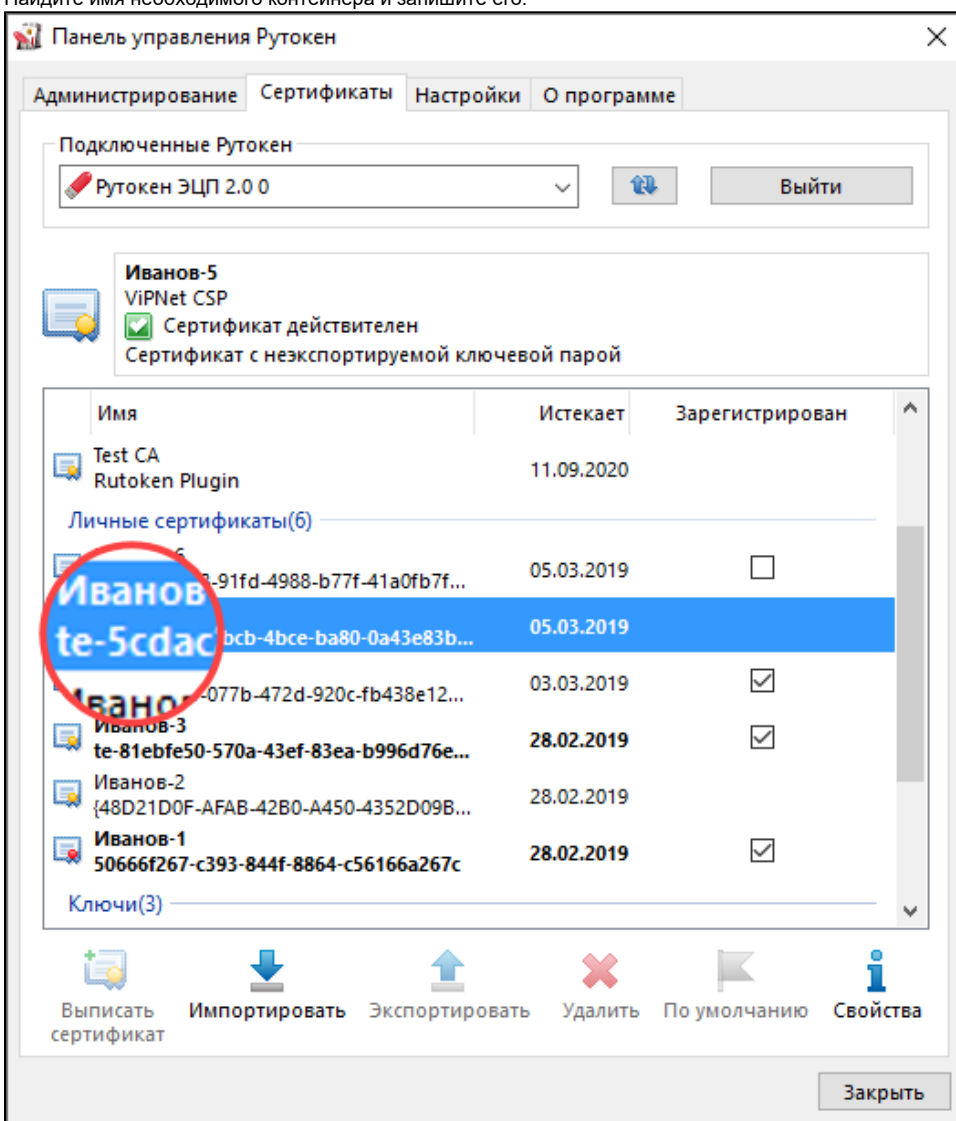
Запись имени контейнера (КриптоПро CSP, ViPNet CSP)

Так как удаление контейнеров КриптоПро CSP и ViPNet CSP реализуется не через Панель управления Рутокен, следует записать имена контейнеров, которые необходимо удалить. Это необходимо сделать, чтобы не ошибиться с выбором.

Для записи имени контейнера:

1. Откройте **Панель управления Рутокен**.
2. Перейдите на вкладку **Сертификаты**.

3. Найдите имя необходимого контейнера и запишите его.



- Если имя контейнера состоит из латинских букв и цифр, то запишите первые восемь символов в имени.
Для примера:



- Если в имени контейнера указаны личные данные или название организации, то запишите эту информацию.

Для примера:



Удаление сертификата (ключевой пары, личного сертификата) КриптоПро CSP

После удаления сертификат (ключевую пару, личный сертификат) восстановить будет невозможно.

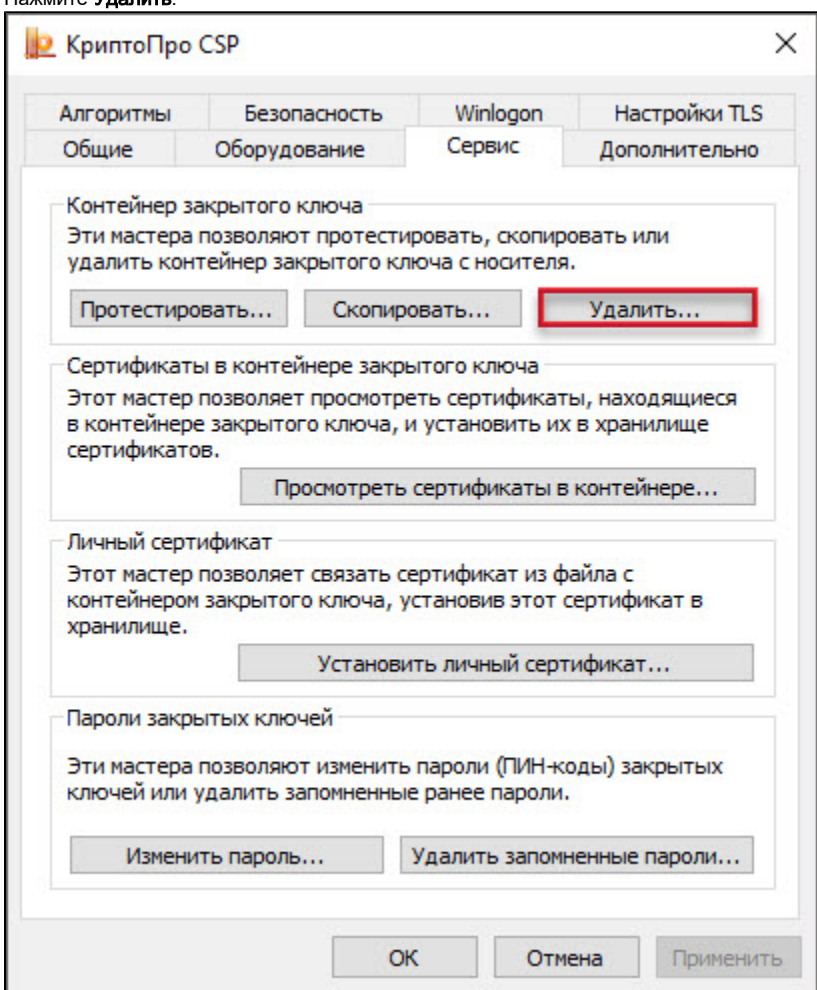
Для удаления сертификата (ключевой пары, личного сертификата):

1. Откройте программу **КриптоПро CSP**.

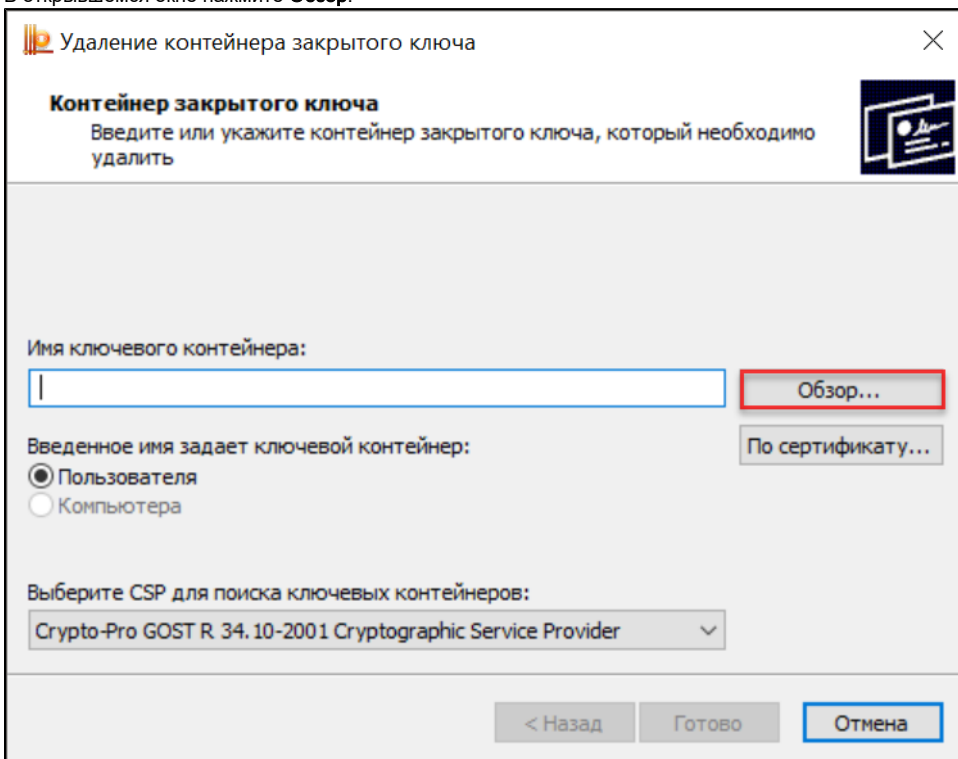


2. Перейдите на вкладку **Сервис**.

3. Нажмите **Удалить**.



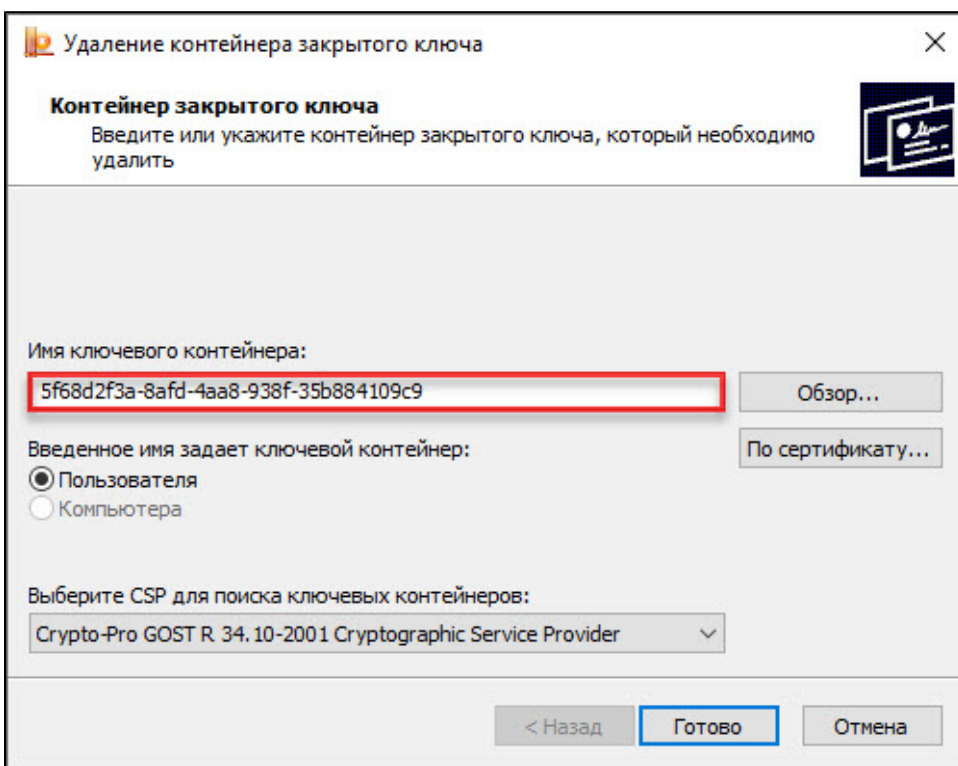
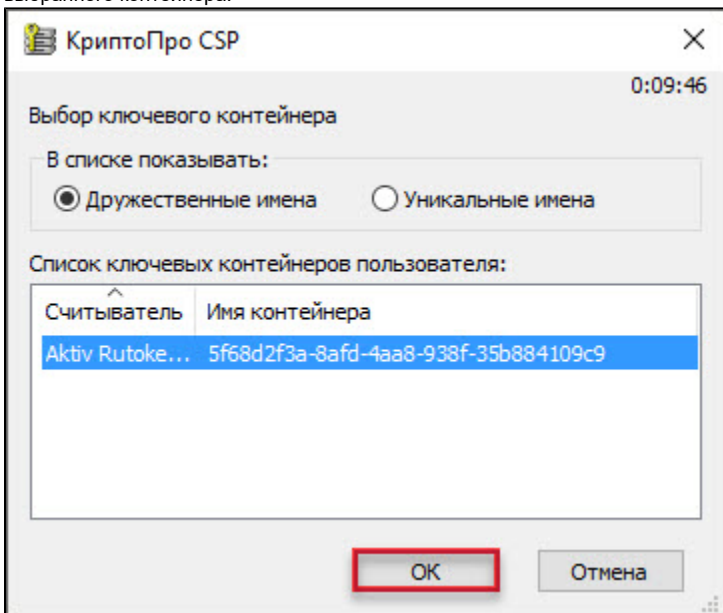
4. В открывшемся окне нажмите **Обзор**.



5. В окне для выбора контейнера щелкните по имени контейнера, который необходимо удалить.

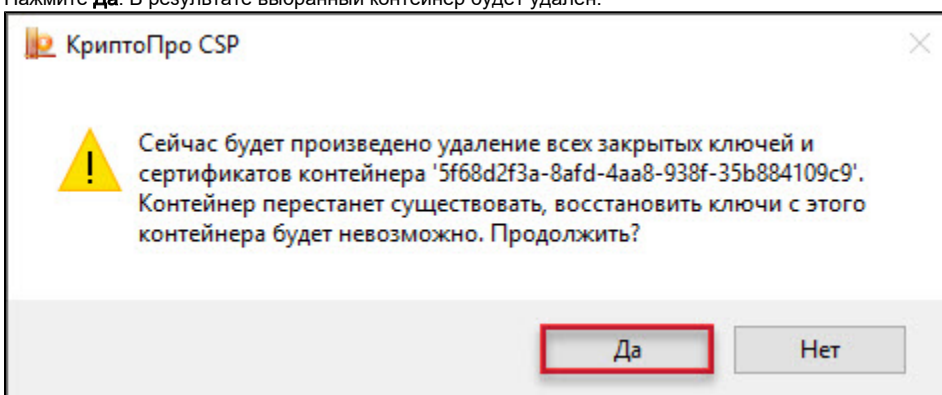
Обязательно сверьте имя контейнера с записанными ранее символами.

- Нажмите **ОК**. В результате в окне **Удаление контейнера закрытого ключа**, в поле **Имя ключевого контейнера** отобразится имя выбранного контейнера.

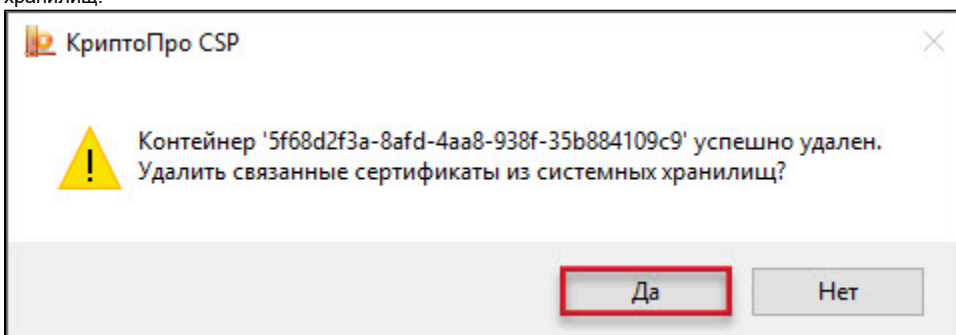


- Нажмите **Готово**.
- В открывшемся окне внимательно ознакомьтесь с предупреждением о том, что будет произведено удаление контейнера, и восстановить его будет уже невозможно.

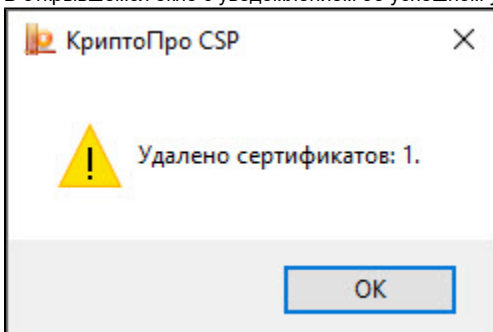
9. Нажмите **Да**. В результате выбранный контейнер будет удален.



10. В открывшемся окне внимательно ознакомьтесь с предупреждением о том, что контейнер будет удален из системных хранилищ.
11. Нажмите **Да**. В результате выбранный контейнер будет удален. Также будут удалены все связанные с ним сертификаты из системных хранилищ.



12. В открывшемся окне с уведомлением об успешном удалении контейнера нажмите **ОК**.



13. Чтобы закрыть окно программы КриптоПро CSP нажмите **ОК**.

Удаление сертификата (ключевой пары, личного сертификата) ViPNet CSP

После удаления сертификат (ключевую пару, личный сертификат) восстановить будет уже невозможно.

Для удаления сертификата (ключевой пары, личного сертификата):

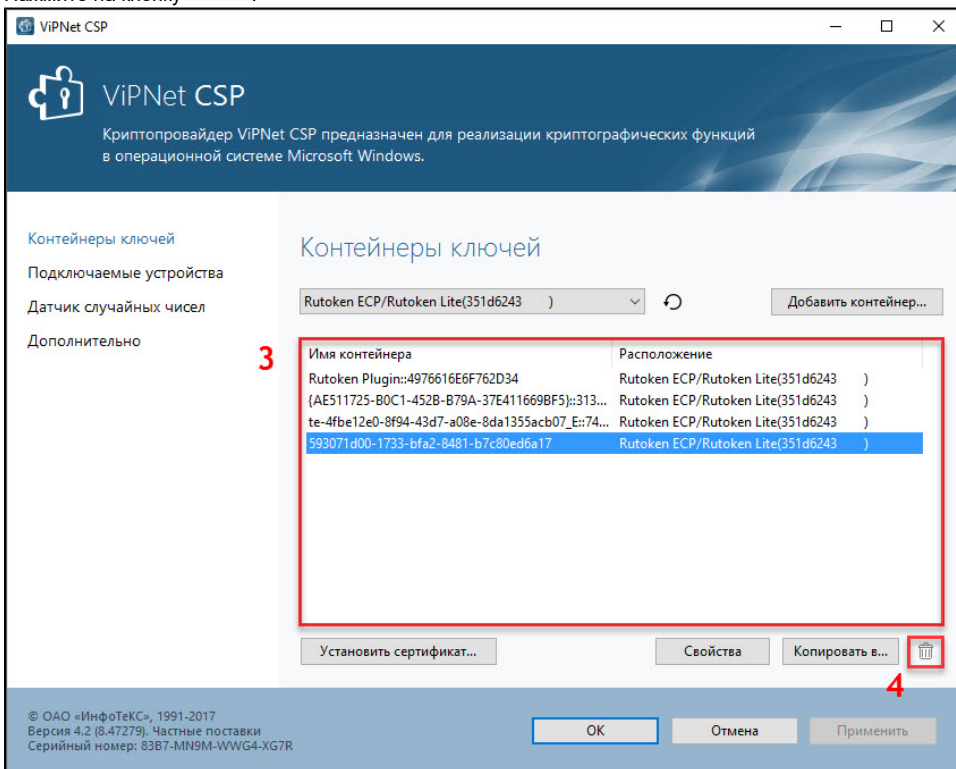
1. Откройте программу **ViPNet CSP**.



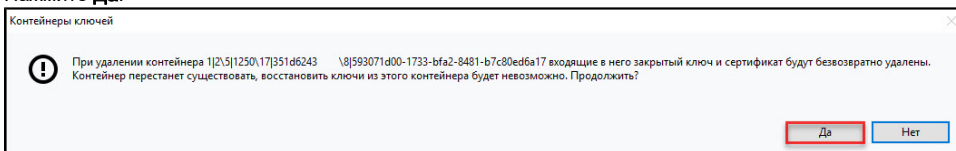
2. В окне программы в раскрывающемся списке выберите имя необходимого устройства.
3. Щелкните по имени контейнера, который необходимо удалить.

Обязательно сверьте имя контейнера с записанным ранее символами

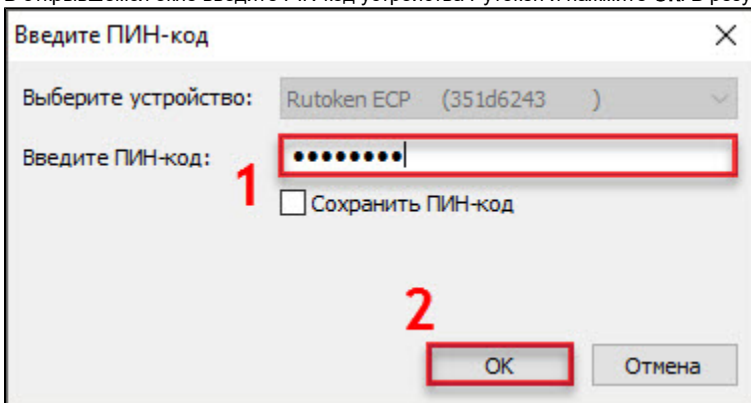
4. Нажмите на кнопку .



5. В открывшемся окне внимательно ознакомьтесь с предупреждением о том, что контейнер нельзя будет восстановить после удаления.
6. Нажмите **Да**.



7. В открывшемся окне введите PIN-код устройства Рутокен и нажмите **ОК**. В результате выбранный контейнер будет удален.



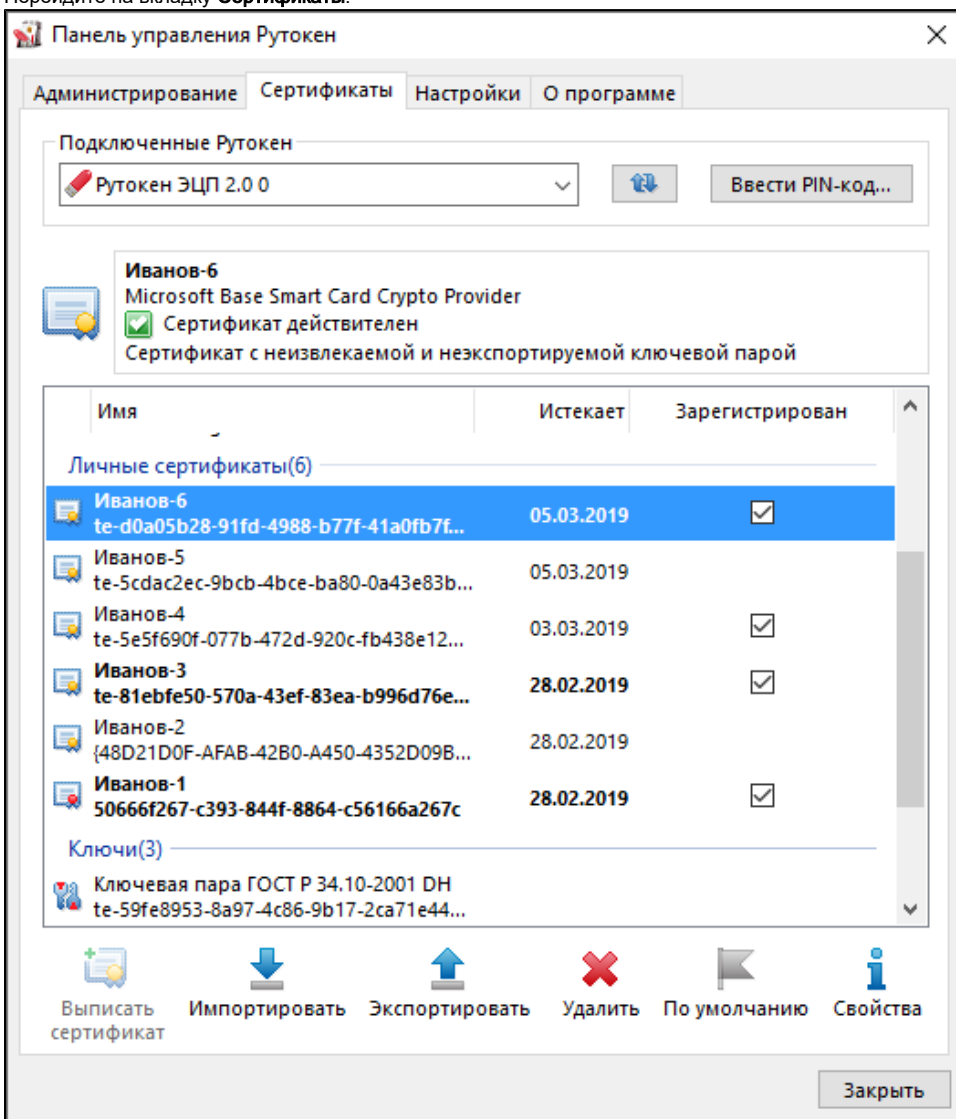
Удаление сертификата (ключевой пары, личного сертификата) Aktiv ruToken CSP
После удаления сертификат (ключевую пару, личный сертификат) восстановить будет невозможно.

Для удаления сертификата (ключевой пары, личного сертификата):

1. Откройте программу **Панель управления Рутокен**.



2. Перейдите на вкладку **Сертификаты**.



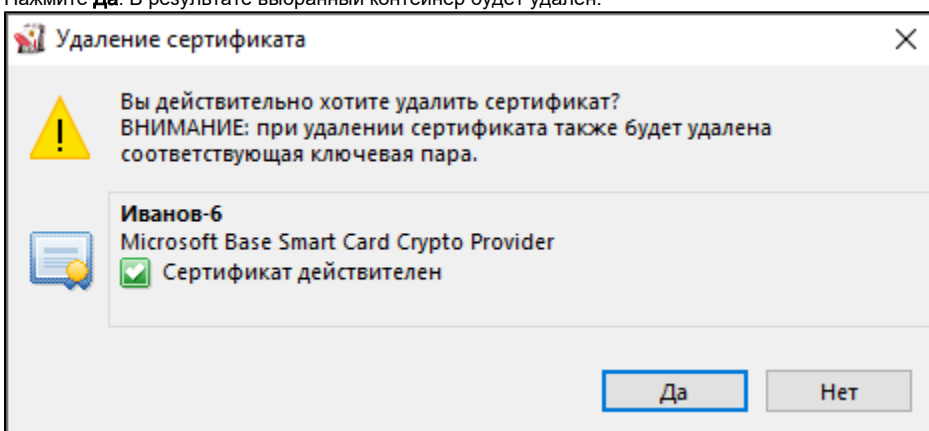
3. В раскрывающемся списке **Подключенные Рутокен** выберите название необходимого устройства Рутокен.
4. В таблице с именами контейнеров, хранящихся на устройстве, щелкните по имени контейнера, который необходимо удалить.
5. Нажмите **Удалить**.



Удалить

6. В открывшемся окне внимательно ознакомьтесь с предупреждением о том, что вместе с сертификатом будет удалена ключевая пара.

7. Нажмите **Да**. В результате выбранный контейнер будет удален.



Удаление сертификата (ключевой пары, личного сертификата) PKCS#11 или Рутокен Плагина

Для удаления сертификата (ключевой пары, личного сертификата) PKCS#11 или Рутокен Плагина вам необходимо знать PIN-код Администратора устройства Рутокен.

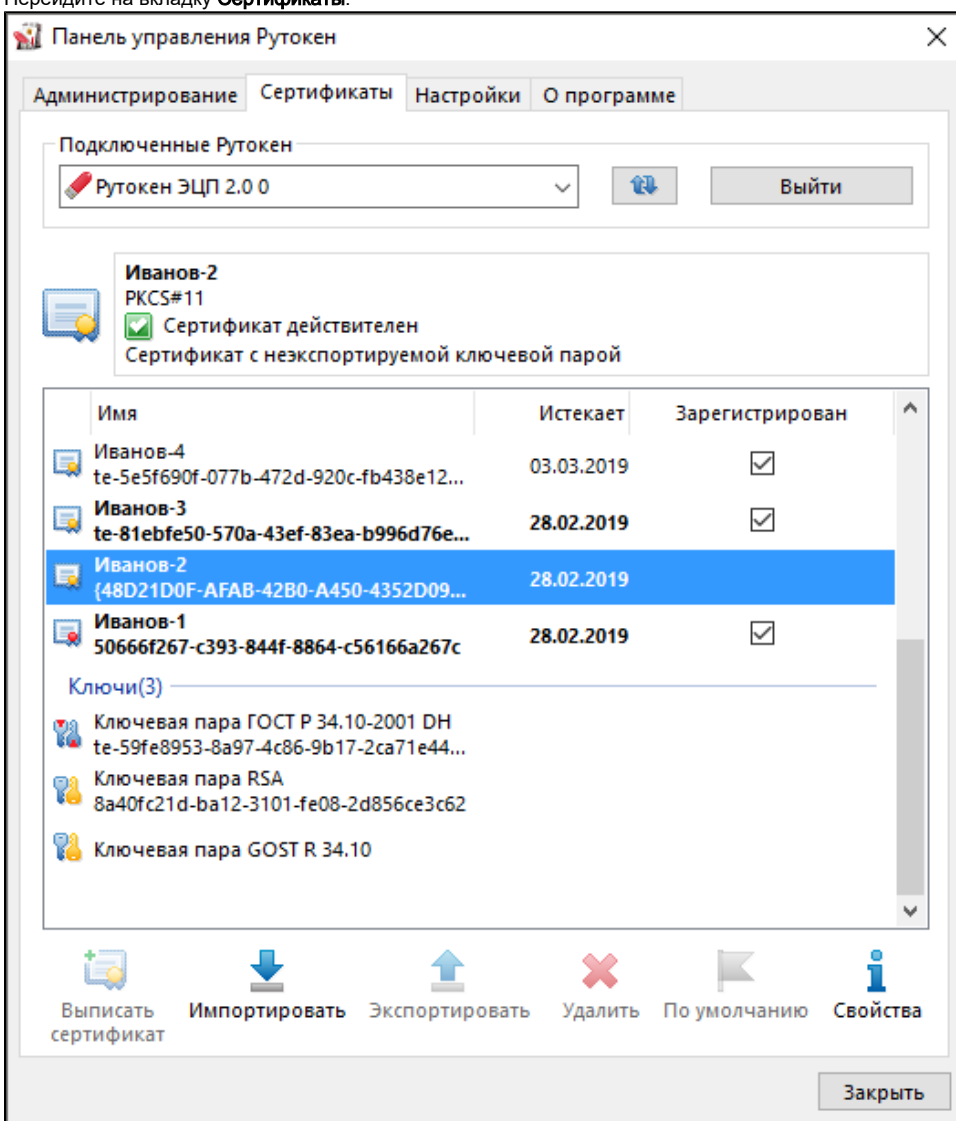
После удаления сертификат (ключевую пару, личный сертификат) восстановить будет невозможно.

Для удаления сертификата (ключевой пары, личного сертификата):

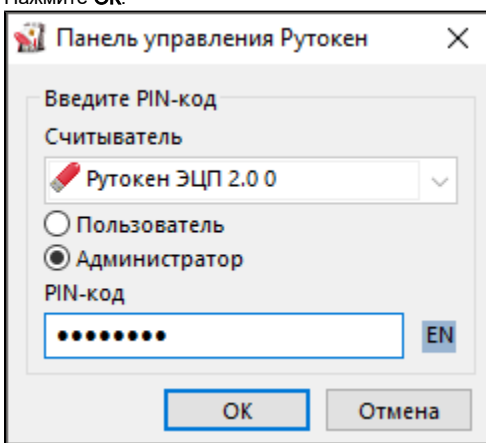
1. Откройте программу **Панель управления Рутокен**.



2. Перейдите на вкладку **Сертификаты**.



3. В раскрывающемся списке **Подключенные Рутокен** выберите название необходимого устройства Рутокен.
4. Нажмите **Выйти**.
5. Нажмите **Ввести PIN-код**.
6. Установите переключатель в положение **Администратор** и введите PIN-код Администратора.
7. Нажмите **ОК**.

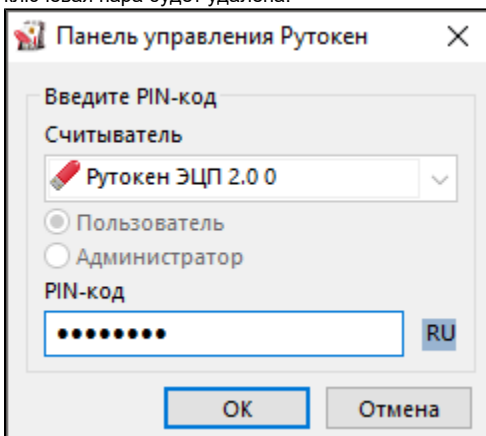


8. В таблице с именами контейнеров, хранящихся на устройстве, щелкните по имени контейнера, который хотите удалить.

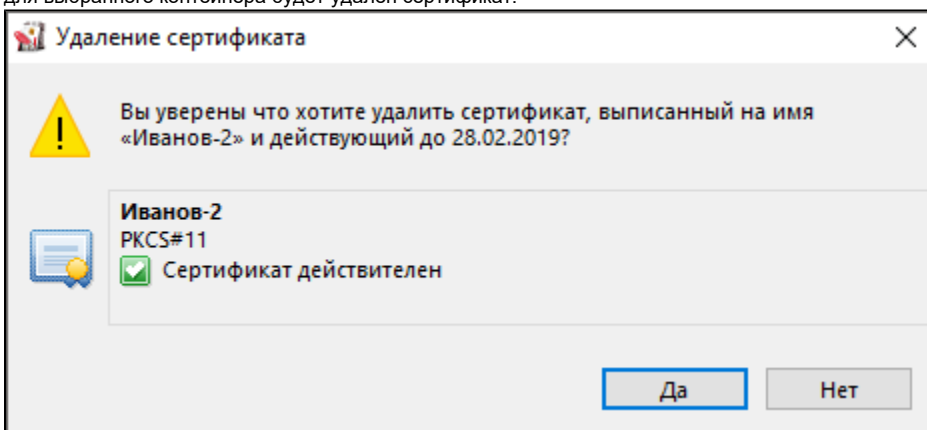
9. Нажмите **Удалить**.



10. Если вы удаляете ключевую пару, то в открывшемся окне введите PIN-код устройства Рутокен и нажмите **ОК**. В результате выбранная ключевая пара будет удалена.



11. Если вы удаляете личный сертификат, то в открывшемся окне с уведомлением о подтверждении удаления нажмите **Да**. В результате для выбранного контейнера будет удален сертификат.



12. При необходимости удалите ключевую пару:
- щелкните по имени ключевой пары, которую хотите удалить;
 - нажмите **Удалить**;



- с. введите PIN-код устройства Рутокен и нажмите **ОК**. В результате выбранная ключевая пара будет удалена.

13. Если вы удаляете ключевую пару, то она будет удалена сразу после нажатия на кнопку **Удалить**.

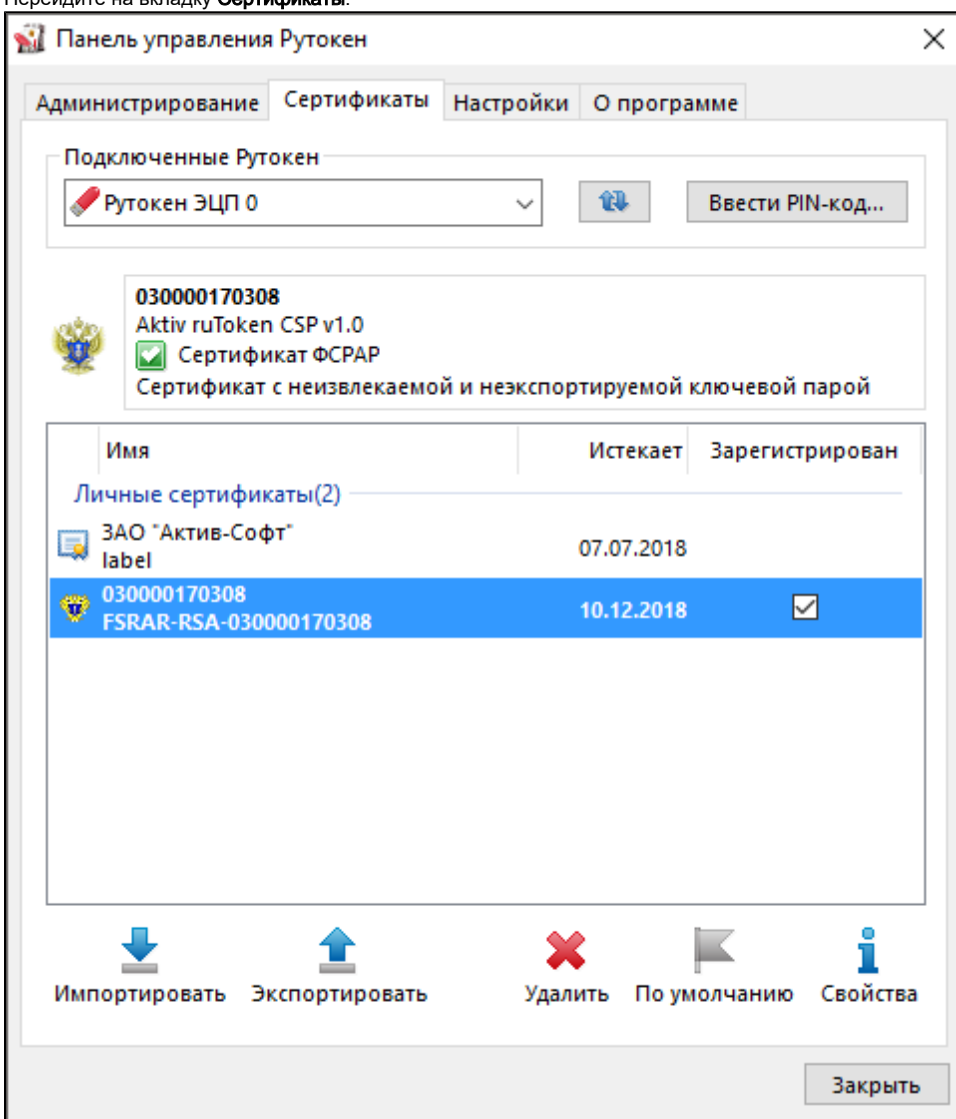
Удаление сертификата (ключевой пары, личного сертификата) ФСРАР

Для удаления сертификата (ключевой пары, личного сертификата):

1. Откройте программу **Панель управления Рутокен**.



2. Перейдите на вкладку **Сертификаты**.

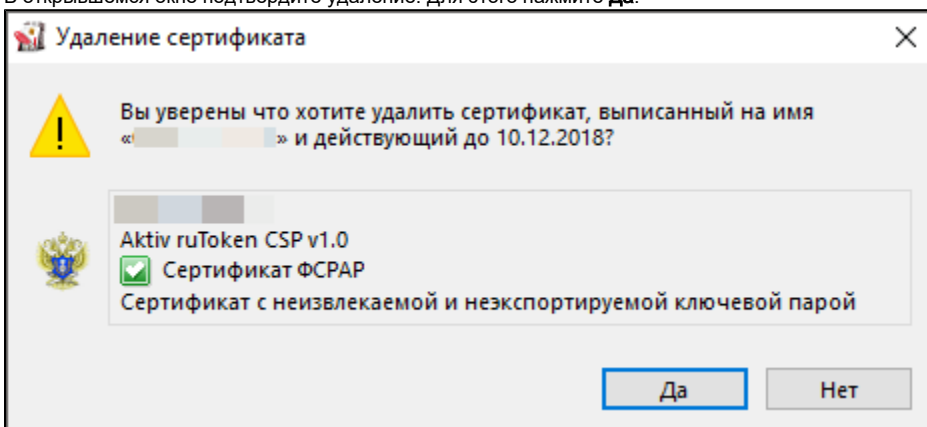


3. В раскрывающемся списке **Подключенные Рутокен** выберите название необходимого устройства Рутокен.
4. В таблице с именами контейнеров, хранящихся на устройстве, щелкните по имени контейнера, который хотите удалить.
5. Нажмите **Удалить**.

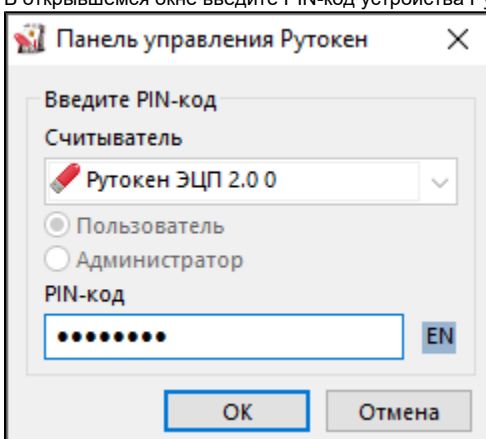


Удалить

6. В открывшемся окне подтвердите удаление. Для этого нажмите **Да**.



7. В открывшемся окне введите PIN-код устройства Рутокен и нажмите **ОК**. В результате выбранный контейнер будет удален.



The image shows a Windows-style dialog box titled "Панель управления Рутокен" (RuTocan Control Panel). The dialog is for entering a PIN code. It contains the following elements:

- A title bar with a close button (X).
- A label "Введите PIN-код" (Enter PIN code).
- A label "Считыватель" (Reader) above a dropdown menu.
- The dropdown menu shows "Рутокен ЭЦП 2.0 0" with a red USB icon and a downward arrow.
- Two radio buttons for user selection: "Пользователь" (User) and "Администратор" (Administrator). The "Пользователь" option is selected.
- A label "PIN-код" (PIN code) above a text input field.
- The text input field contains ten dots, indicating a masked PIN.
- A small "EN" button next to the PIN input field.
- At the bottom, there are two buttons: "ОК" (OK) and "Отмена" (Cancel).