

# Установка сертификата ViPNet CSP

## Общая информация

На устройстве Рутокен ЭЦП может быть сохранен сертификат с ключевой парой ViPNet CSP (личный сертификат) или ключевая пара ViPNet CSP.

## Установка сертификата ViPNet CSP

Чтобы проверить какой сертификат сохранен на устройстве Рутокен:

1. Подключить Рутокен к компьютеру.
2. Открыть Панель управления Рутокен.



3. Перейти на вкладку **Сертификаты**.

Ключевая пара	Личный сертификат												
<div><p><b>Панель управления Рутокен</b></p><p>Администрирование <b>Сертификаты</b> Настройки О программе</p><p>Подключенные Рутокен</p><p>Рутокен ЭЦП 0</p><p>Тип: GOST R 34.10, Открытый ключ: 512-бит ViPNet CSP</p><p>Неэкспортируемая ключевая пара</p><table border="1"><thead><tr><th>Имя</th><th>Истекает</th><th>Зарегистрирован</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="3">Ключи(1)</td></tr><tr><td colspan="3">Ключевая пара GOST R 34.10 b41db6dd3-e8c8-07ca-ca26-0b2ca46b5...</td></tr></tbody></table><p>Импортировать</p><p>Свойства</p><p>Заккрыть</p></div>	Имя	Истекает	Зарегистрирован	Ключи(1)			Ключевая пара GOST R 34.10 b41db6dd3-e8c8-07ca-ca26-0b2ca46b5...			<div><p><b>Панель управления Ру</b></p><p>Администрирование Се</p><p>Подключенные Рутокен</p><p>Рутокен ЭЦП 0</p><p>Иванов Иван Ии ViPNet CSP</p><p>Сертификат <a href="#">Введите PIN-код</a></p><table border="1"><thead><tr><th>Имя</th></tr></thead><tbody><tr><td>Личные сертификаты</td></tr><tr><td>Иванов Иван Иван b41db6dd3-e8c8-07</td></tr></tbody></table><p>Импортировать Эксп</p></div>	Имя	Личные сертификаты	Иванов Иван Иван b41db6dd3-e8c8-07
Имя	Истекает	Зарегистрирован											
Ключи(1)													
Ключевая пара GOST R 34.10 b41db6dd3-e8c8-07ca-ca26-0b2ca46b5...													
Имя													
Личные сертификаты													
Иванов Иван Иван b41db6dd3-e8c8-07													

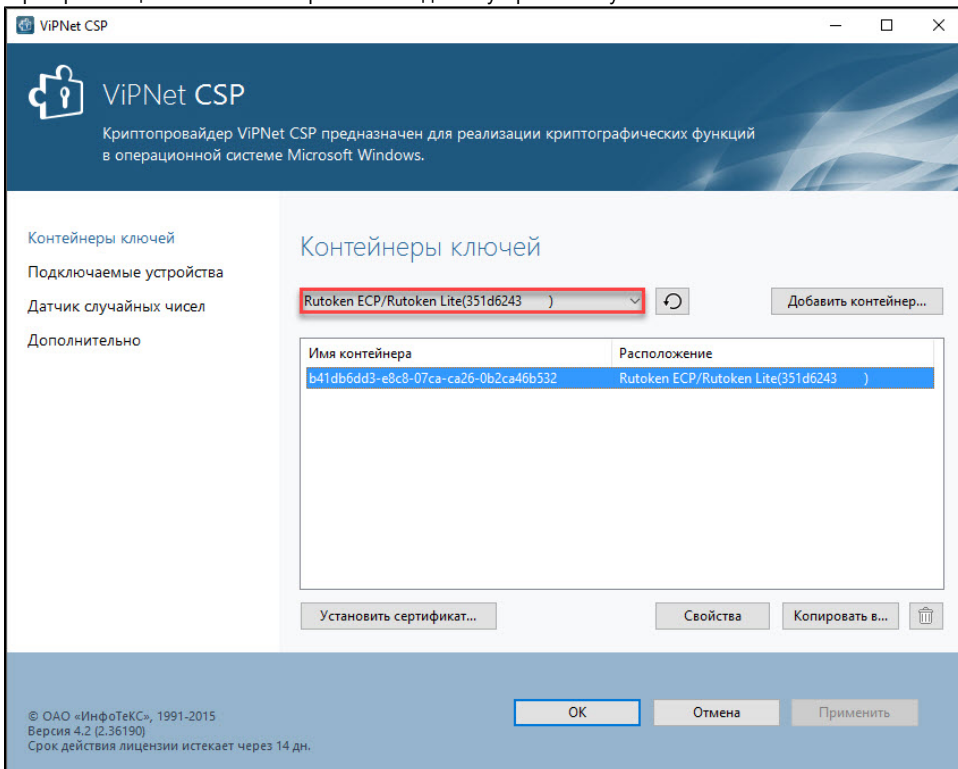
## Если на устройстве Рутокен сохранен сертификат с ключевой парой (личный сертификат)

Для установки сертификата ViPNet CSP в систему:

1. Откройте программу ViPNet CSP.



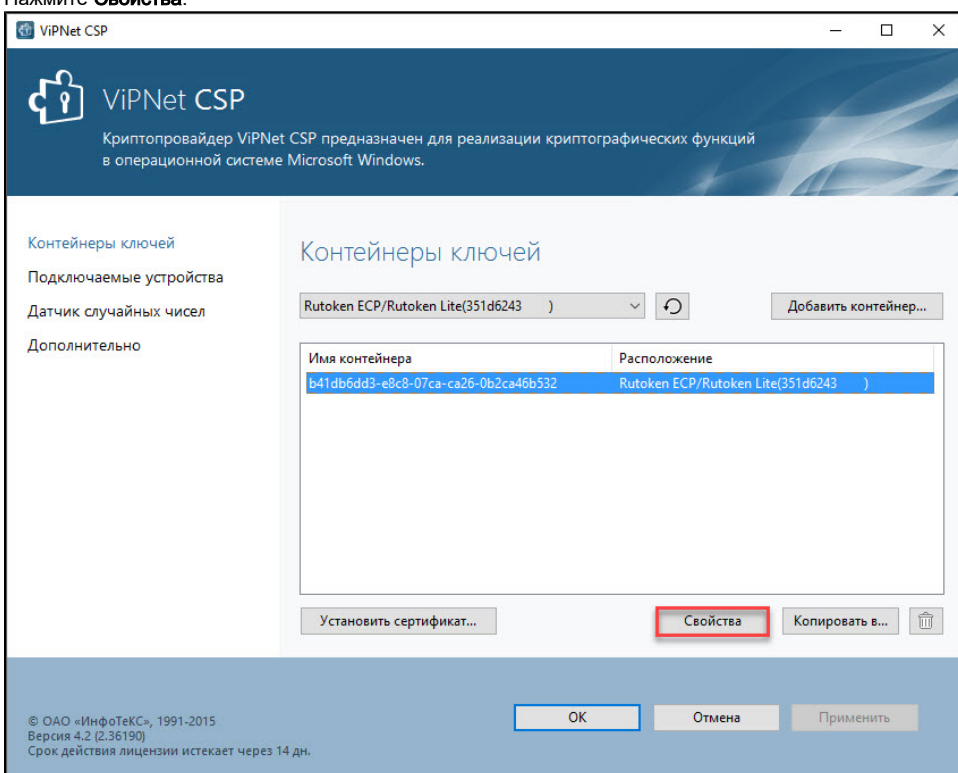
2. В раскрывающемся списке выберите необходимое устройство Рутокен.



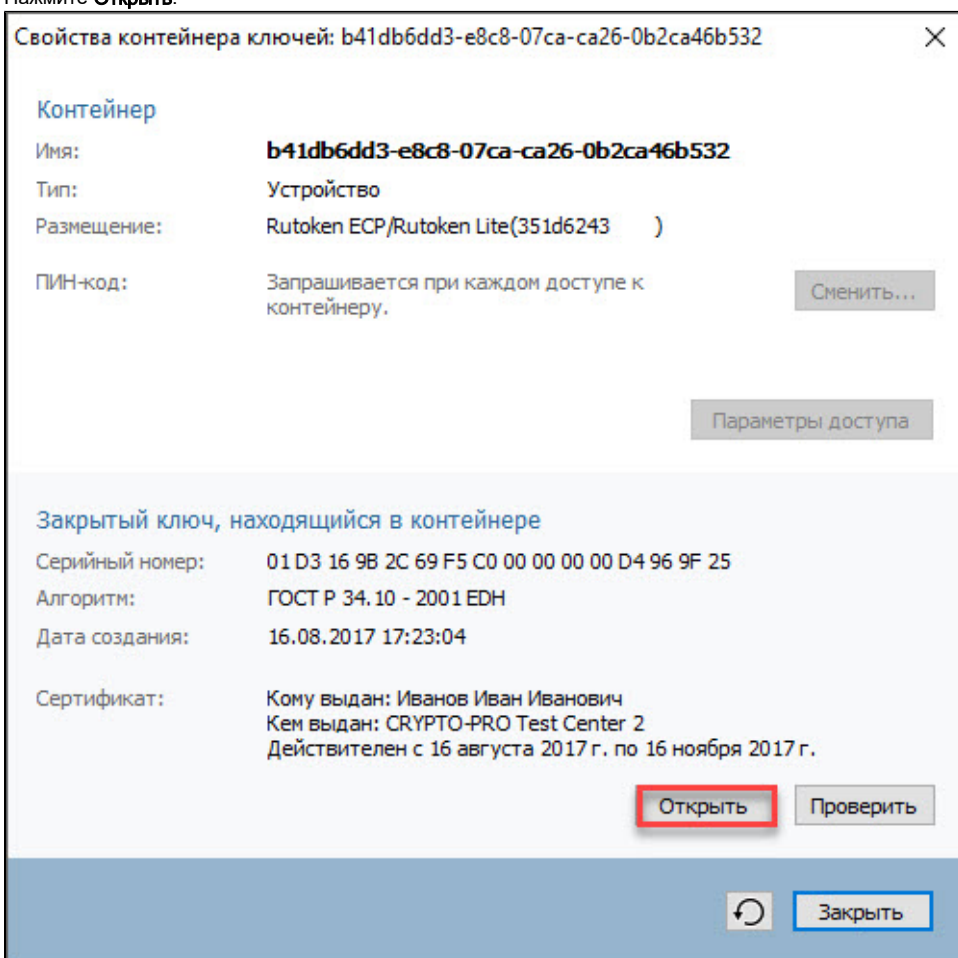
3. Щелкните левой кнопкой мыши на названии необходимого контейнера.

Обязательно сравните имена личного сертификата в Панели управления Рутокен и контейнера в ViPNet CSP.

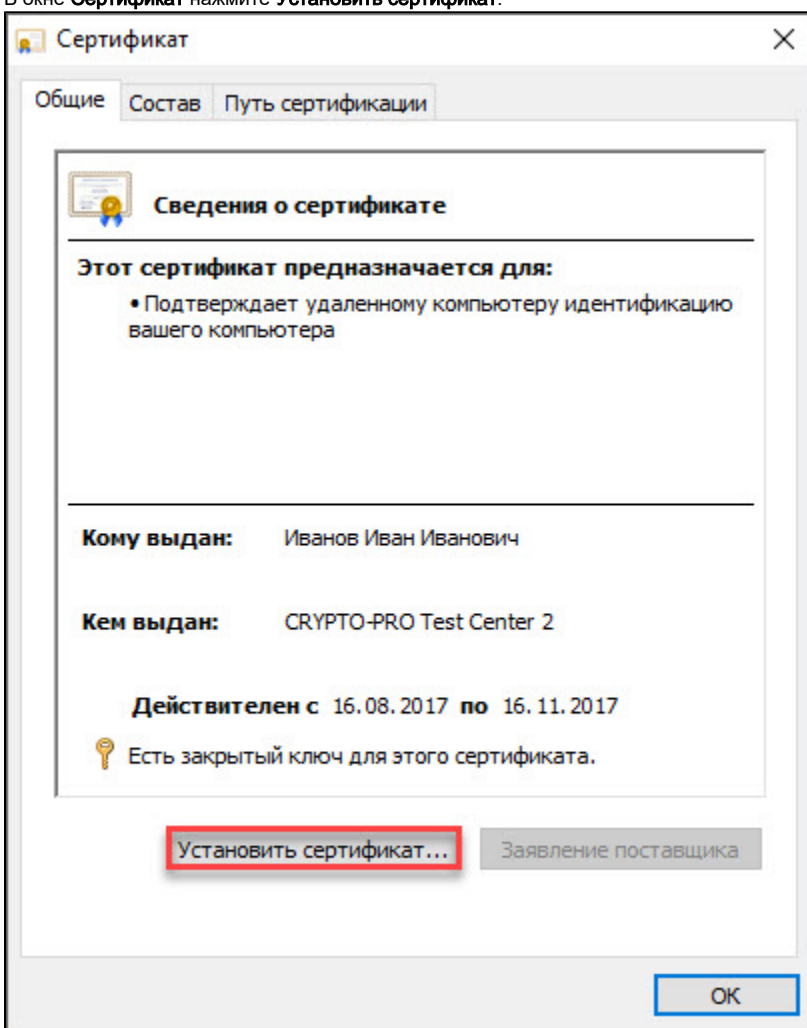
4. Нажмите **Свойства**.



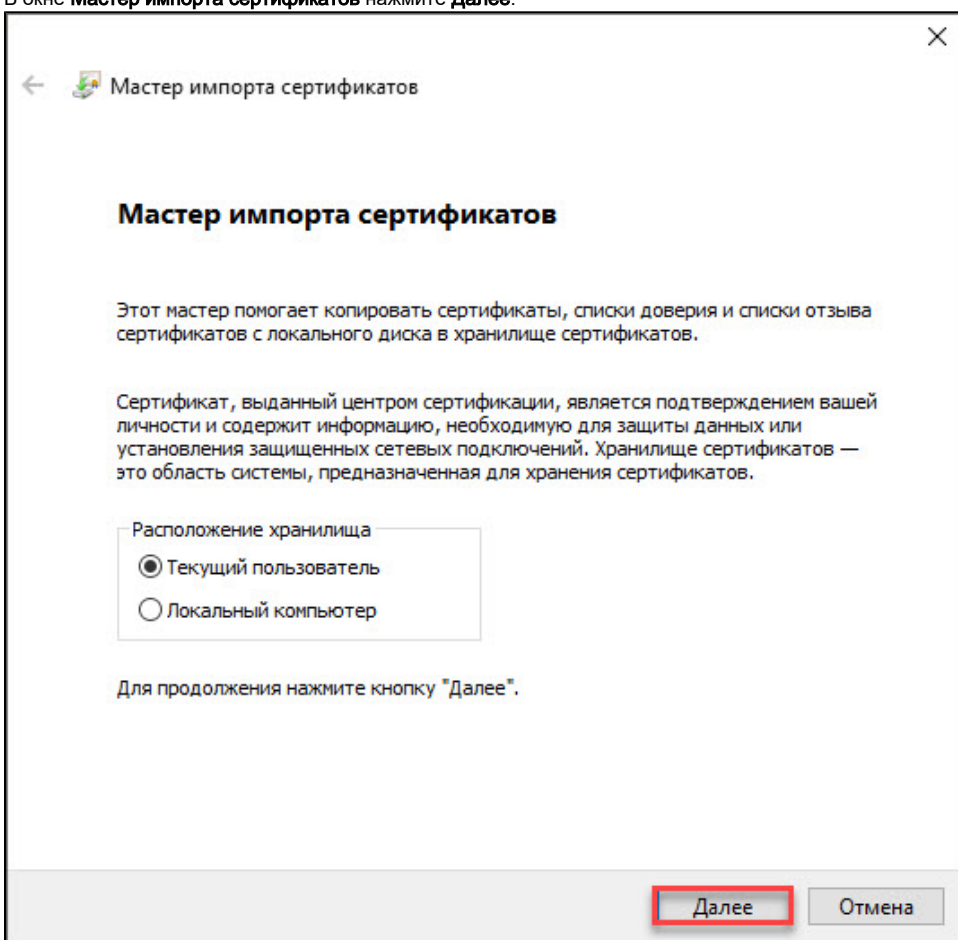
5. Нажмите **Открыть**.



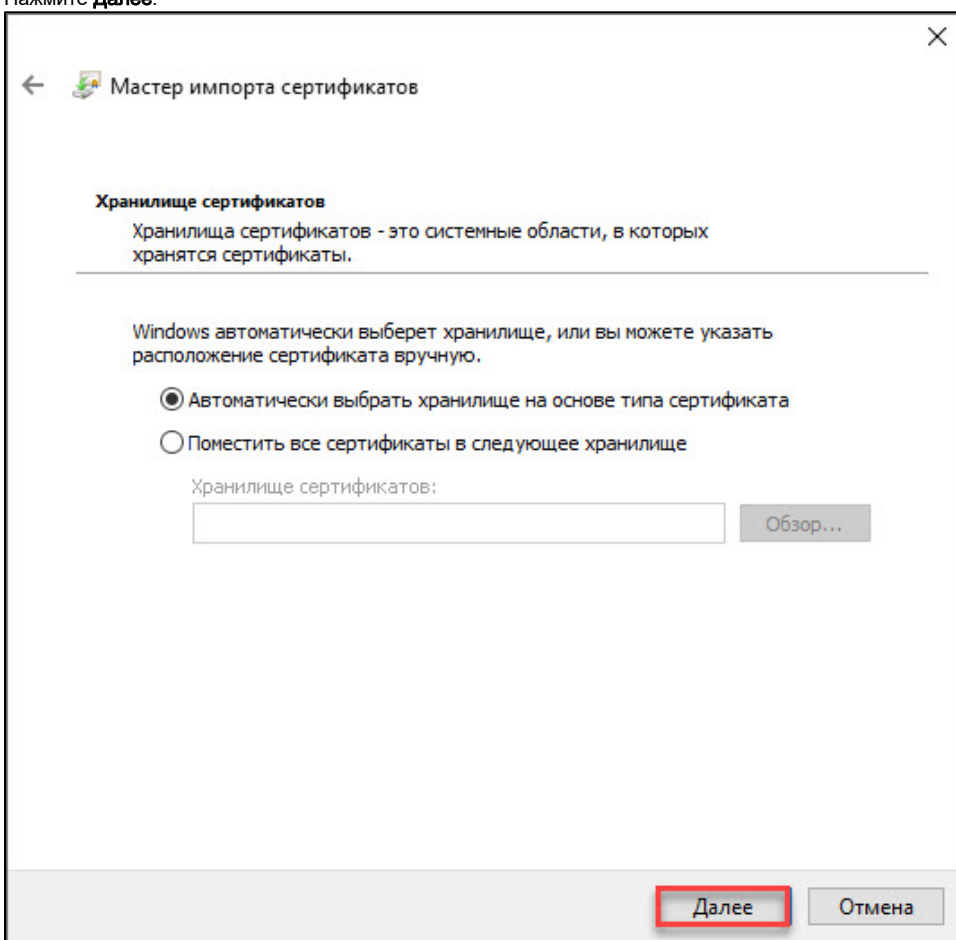
6. В окне **Сертификат** нажмите **Установить сертификат**.



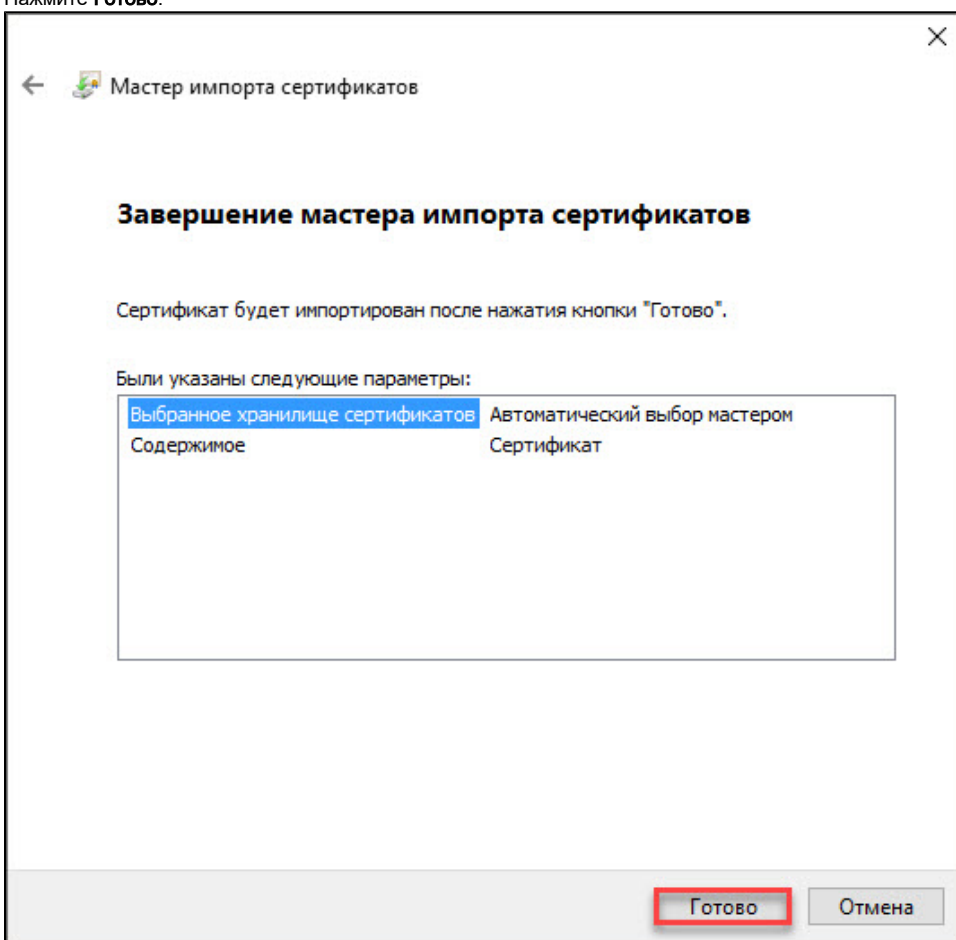
7. В окне **Мастер импорта сертификатов** нажмите **Далее**.



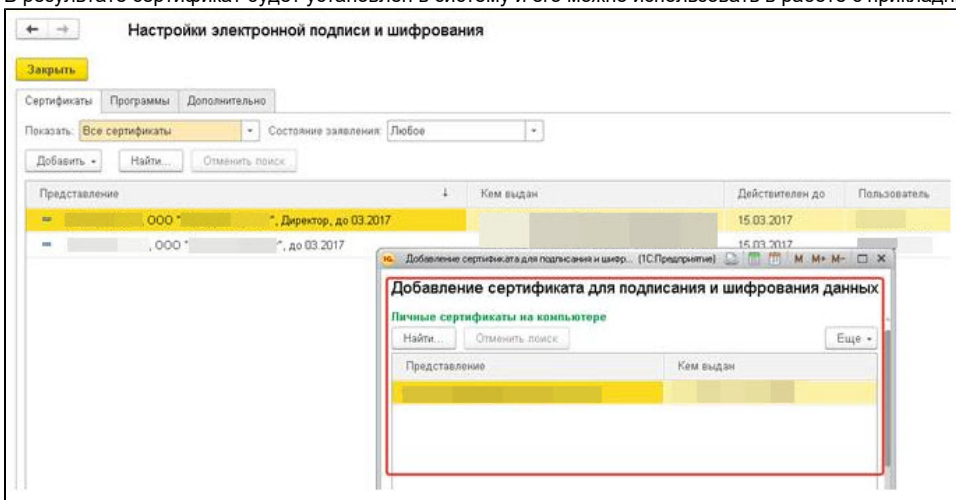
8. Нажмите **Далее**.



9. Нажмите **Готово**.



В результате сертификат будет установлен в систему и его можно использовать в работе с прикладным программным обеспечением.



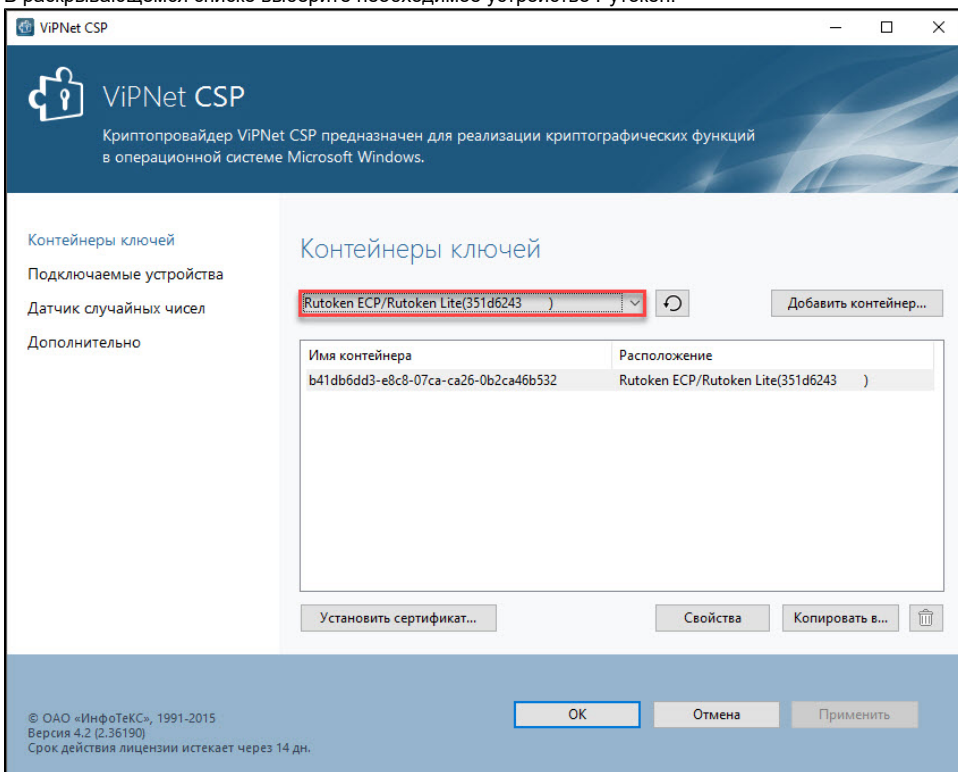
## Если на устройстве Рутокен сохранена ключевая пара

Для установки сертификата ViPNet CSP в систему:

1. Откройте программу ViPNet CSP.

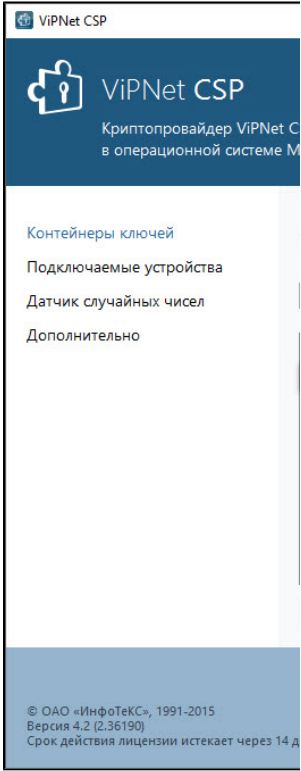


2. В раскрывающемся списке выберите необходимое устройство Рутокен.

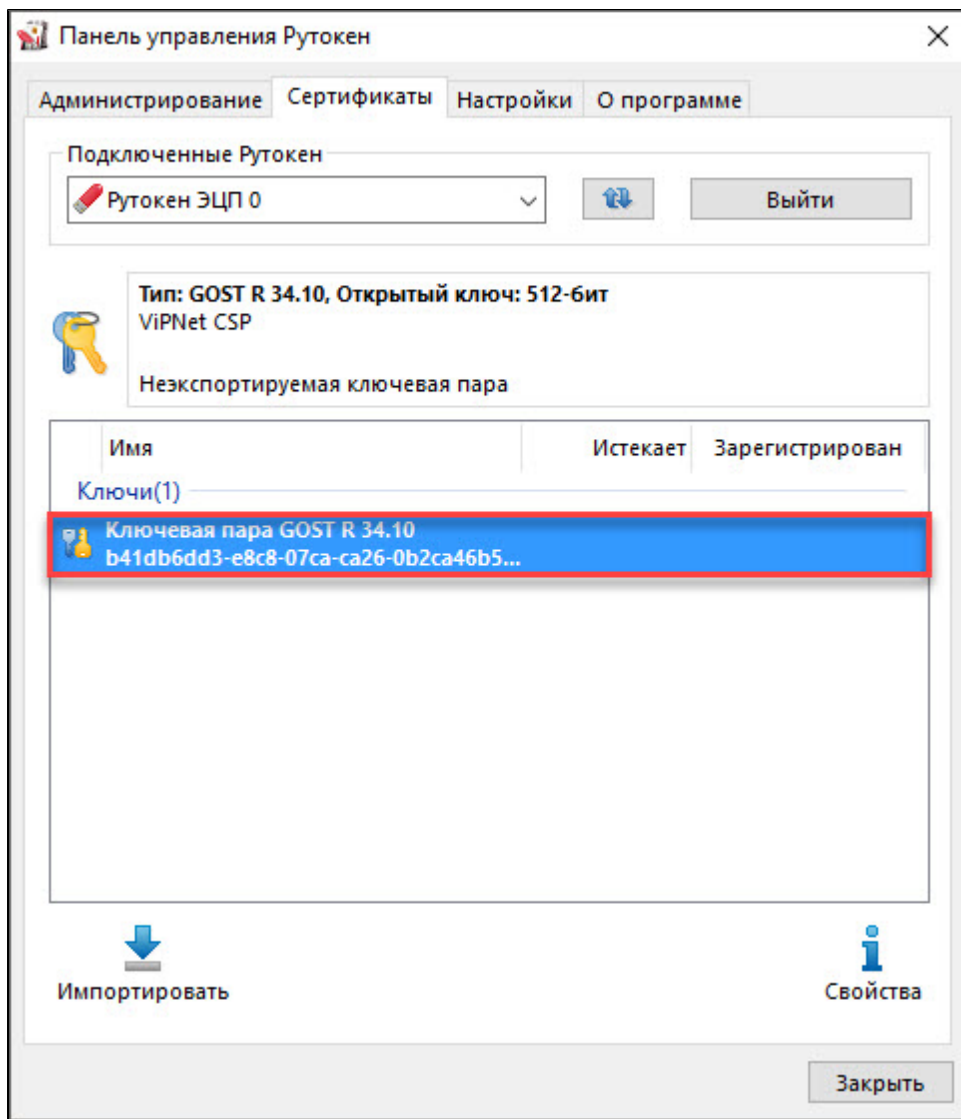


3. Щелкните левой кнопкой мыши на названии контейнера.

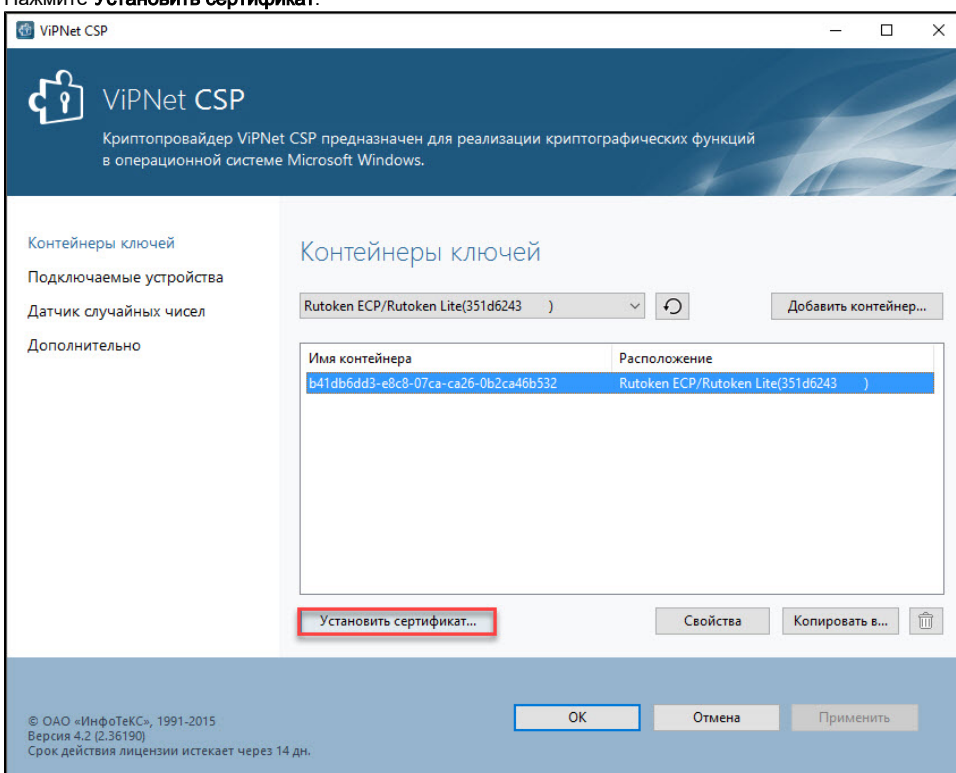
Обязательно сравните имя ключевой пары в Панели управления Рутокен и контейнер в ViPNet CSP.

Панель управления Рутокен	ViPNet CSP
	

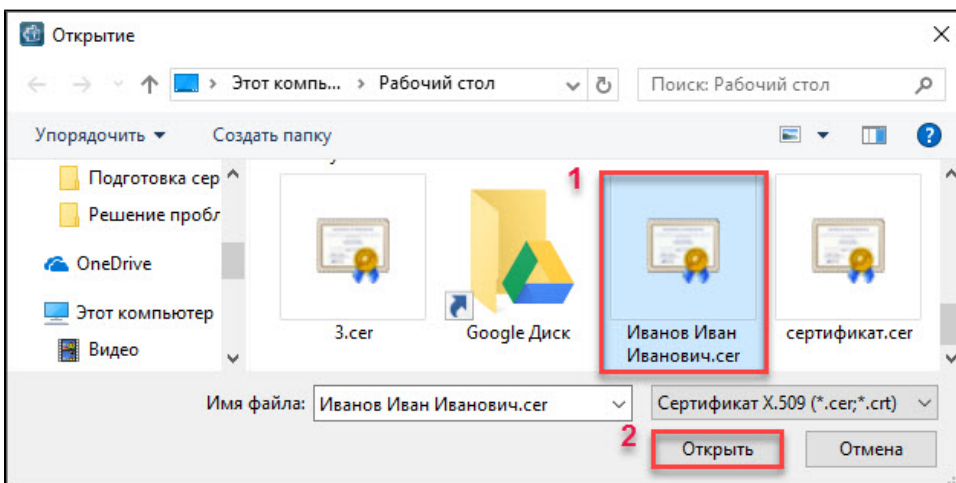


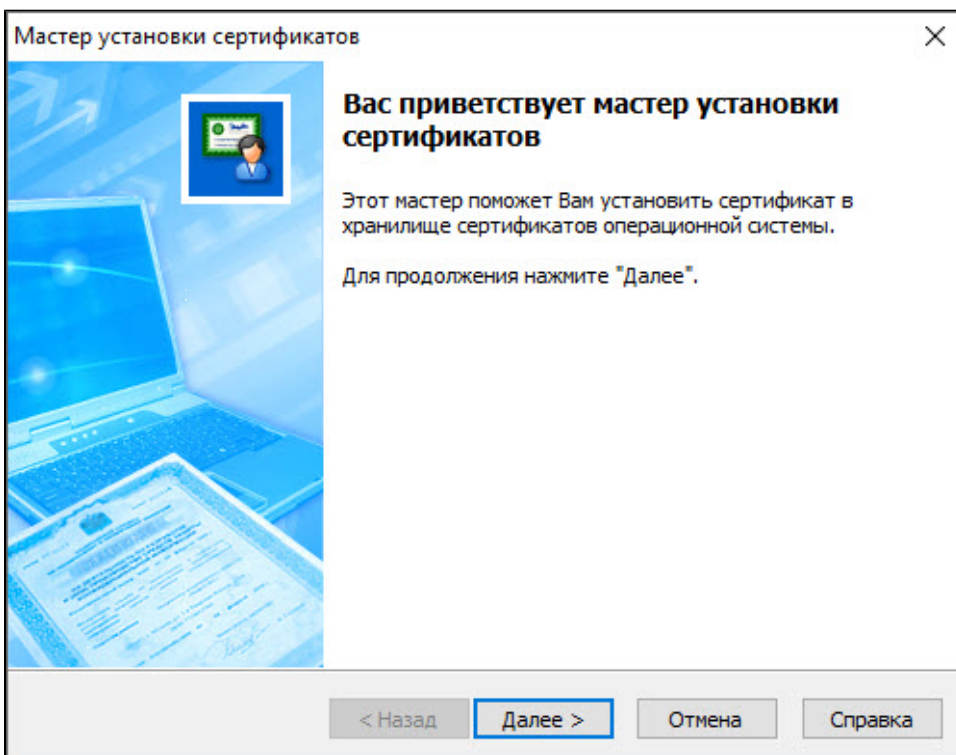


4. Нажмите **Установить сертификат**.



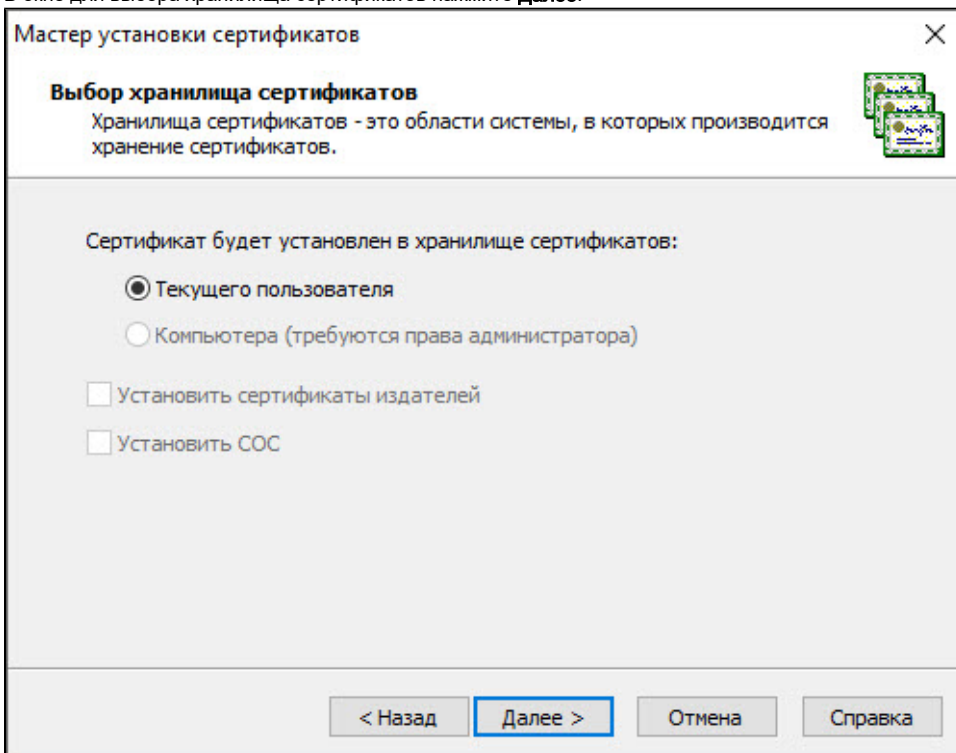
5. Выберите сертификат из файла, который был вам передан удостоверяющим центром, и нажмите **Открыть**. Откроется окно **Мастер установки сертификатов**.



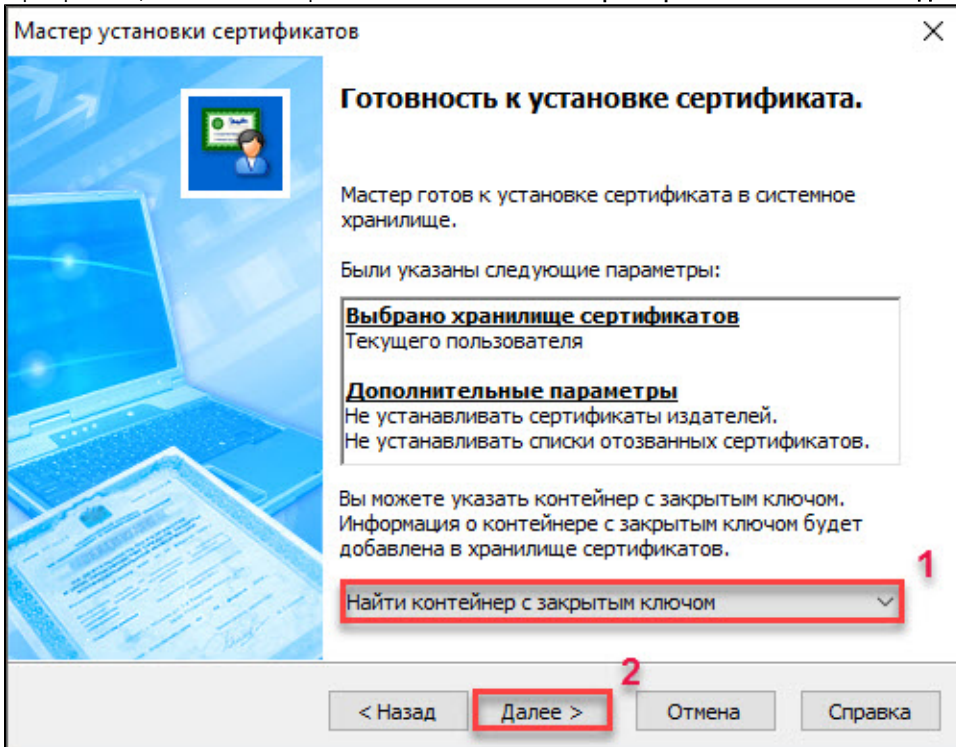


6. Нажмите **Далее**.

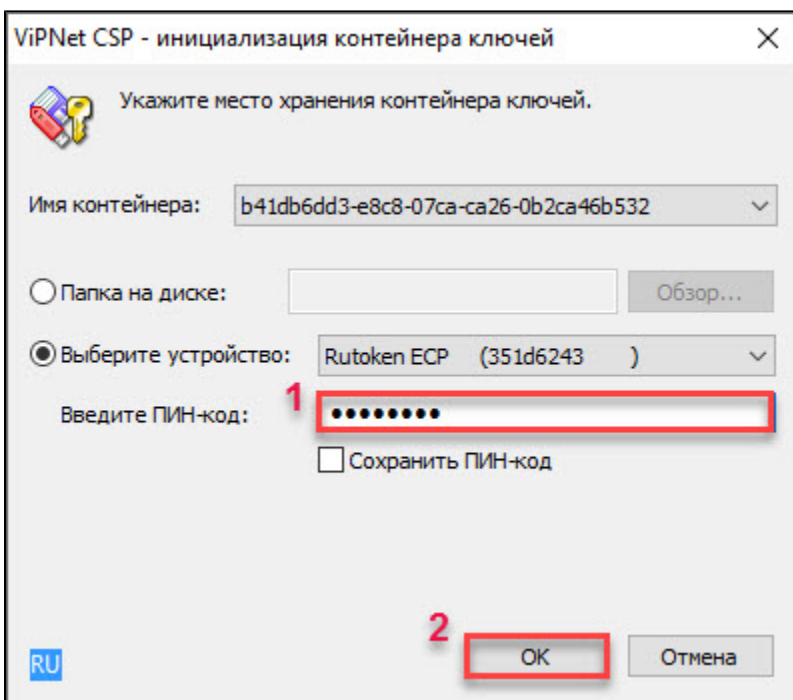
7. В окне для выбора хранилища сертификатов нажмите **Далее**.



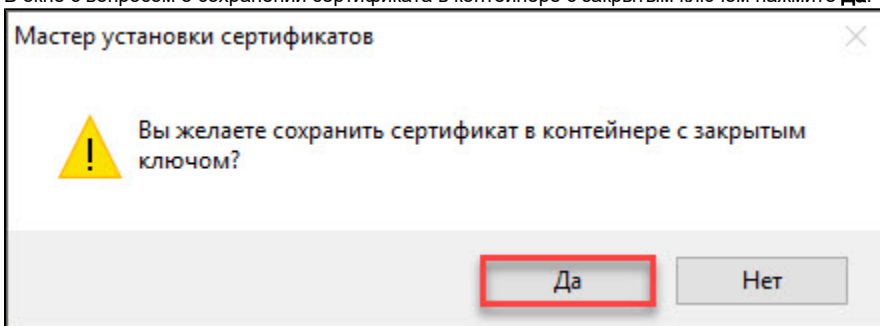
8. В раскрывающемся списке выберите значение "Найти контейнер с закрытым ключом" и нажмите **Далее**.



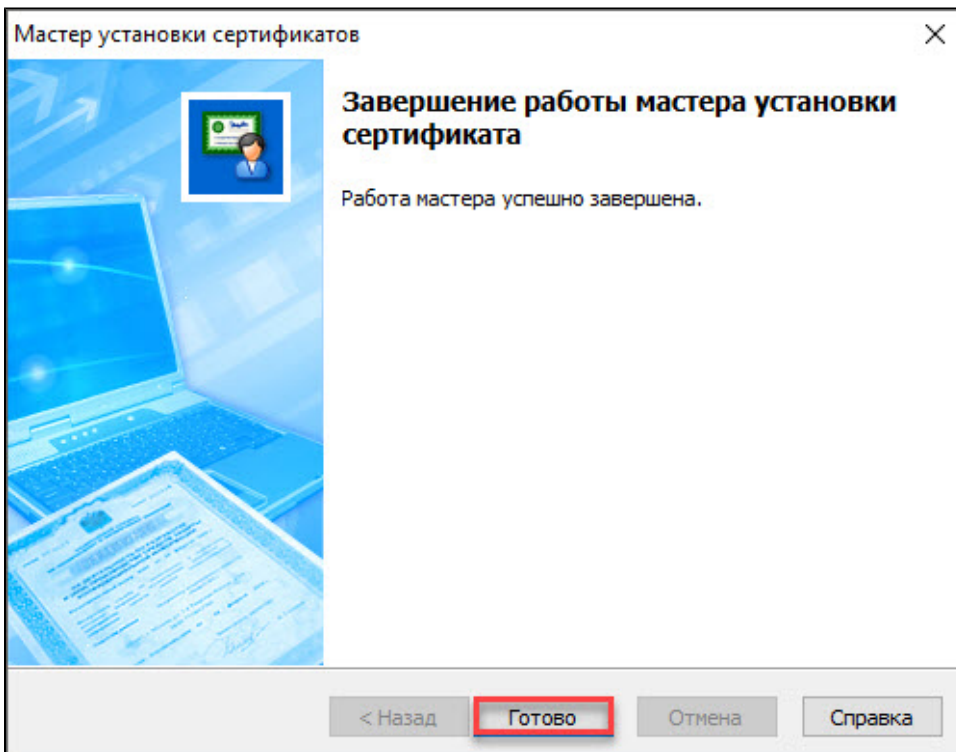
9. Введите PIN-код устройства Рутокен (PIN-код Пользователя) и нажмите **ОК**.



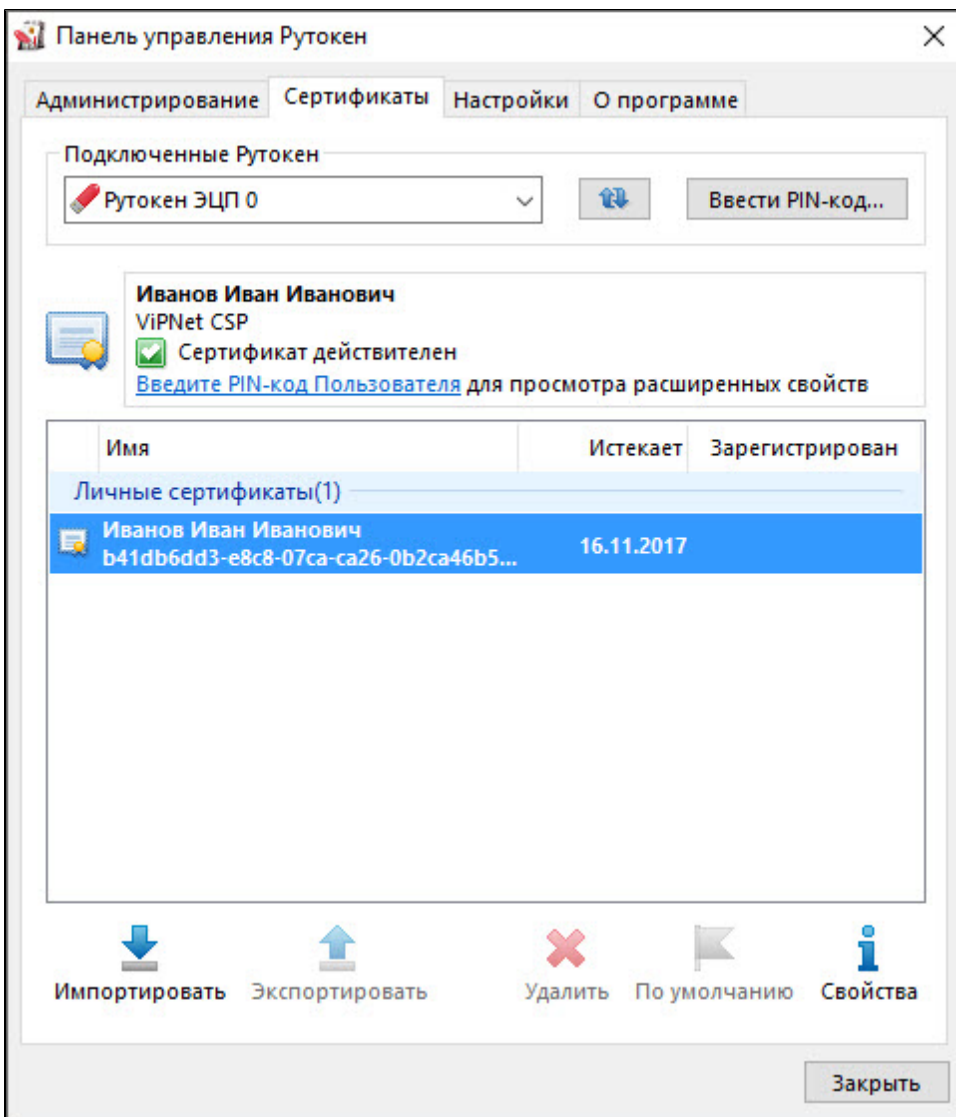
10. В окне с вопросом о сохранении сертификата в контейнере с закрытым ключом нажмите **Да**.



11. В окне **Мастер установки сертификатов** нажмите **Готово**.



12. Откройте Панель управления Рутокен, перейдите на вкладку **Сертификаты** и проверьте наличие сертификата на устройстве Рутокен. Он должен отображаться в разделе "Личные сертификаты".



В результате сертификат будет установлен в систему и его можно использовать в работе с прикладным программным обеспечением.

