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
🐒 Панель управления Рутокен 🛛 🗙	1 Панель управления Ру
Администрирование Сертификаты Настройки О программе	Администрирование Се
Подключенные Рутокен	Подключенные Рутоке
🖋 Рутокен ЭЦП 0 🗸 🔃 Выйти	🥜 Рутокен ЭЦП 0
Гип: GOST R 34.10, Открытый ключ: 512-бит ViPNet CSP Неэкспортируемая ключевая пара	Иванов Иван Ив ViPNet CSP Сертификат Введите PIN-код
Имя Истекает Зарегистрирован Ключи(1)	Имя Личные сертификать
Ключевая пара GOST R 34.10 b41db6dd3-e8c8-07ca-ca26-0b2ca46b5	иванов Иван Иван b41db6dd3-e8c8-07e
± i	.
Импортировать Свойства	Импортировать Экспо

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.

ViPNet CSP					×
ViPNet CSP Криптопровайдер ViPNe в операционной систем	et CSP предназначен для реализации крипт e Microsoft Windows.	ографических функций	1		
Контейнеры ключей Подключаемые устройства Датчик случайных чисел	Контейнеры ключей Rutoken ECP/Rutoken Lite(351d6243)	J D	Добавить ко	онтейнер	
Дополнительно	Имя контейнера b41db6dd3-e8c8-07ca-ca26-0b2ca46b532 Установить сертификат	Расположение Rutoken ECP/Rutoken L	ite(351d6243 Копироват) b 8	
© ОАО «ИнфотеКС», 1991-2015 Версия 4.2 (2.36190) Срок действия лицензии истекает через	ОК	Отмена	Приме	НИТЬ	

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.

MiPNet CSP		12 <u>-</u> 11		×
ViPNet CSP Криптопровайдер ViP в операционной систе	Net CSP предназначен для реализации криптографических функций еме Microsoft Windows.	1		
Контейнеры ключей	Контейнеры ключей			
Подключаемые устройства	Rutoken ECP/Rutoken Lite(351d6243)	бавить кон	тейнер	
Дополнительно				
	Имя контеинера Расположение b41db6dd3-e8c8-07ca-ca26-0b2ca46b532 Rutoken ECP/Rutoken Lite(351d	6243)		
	Установить сертификат Свойства Ко	пировать і	B	Â
© ОАО «ИнфоТеКС», 1991-2015 Версия 4.2 (2.36190) Срок действия лицензии истекает чер	ОК Отмена	Примени	лть	
Нажмите Открыть .				
Свойства контейнера к	лючей: b41db6dd3-e8c8-07ca-ca26-0b2ca46b532			×
Контейнер				
Имя:	b41db6dd3-e8c8-07ca-ca26-0b2ca46b532			
Тип:	Устройство			
Размещение:	Rutoken ECP/Rutoken Lite(351d6243)			
ПИН-код:	Запрашивается при каждом доступе к контейнеру.	Смени	ть	
	Параметри	ы дост	упа	
Закрытый ключ, на:	ходящийся в контейнере			
Серийный номер:	01 D3 16 9B 2C 69 F5 C0 00 00 00 00 D4 96 9F 25			
Алгоритм:	FOCT P 34.10 - 2001 EDH			
Дата создания:	16.08.2017 17:23:04			
Сертификат:	Кому выдан: Иванов Иван Иванович Кем выдан: CRYPTO-PRO Test Center 2 Действителен с 16 августа 2017 г. по 16 ноября 2017 г			
	Открыть	Провер	рить	
	0	Закры	лть	

6. В окне Сертификат нажмите Установить сертификат.

цие Состав П	уть сертификации	
Сведен	ия о сертификате	
Этот сертифии • Подтвер» вашего ком	кат предназначаетс кдает удаленному комг пьютера	ся для: пьютеру идентификацию
Кому выдан:	Иванов Иван Иванс	ович
Кем выдан:	CRYPTO-PRO Test (Center 2
Действит	елен с 16.08.2017 п тый ключ для этого се	о 16.11.2017 ртификата.
Устан	вить сертификат	Заявление поставщика

7. В окне Мастер импорта сертификатов нажмите Далее.

Мастер импорта сертификатов	
Этот мастер помогает копировать сертификаты, списки доверия и списки отзыва сертификатов с локального диска в хранилище сертификатов.	
Сертификат, выданный центром сертификации, является подтверждением вашей личности и содержит информацию, необходимую для защиты данных или установления защищенных сетевых подключений. Хранилище сертификатов — это область системы, предназначенная для хранения сертификатов.	
Расположение хранилища • Текущий пользователь	
Для продолжения нажмите кнопку "Далее".	

8. Нажмите Далее.

Хранилище сертификатов			
Хранилища сертифика хранятся сертификат	атов - это системные обл ъ.	пасти, в которых	
Windows автоматичес расположение сертиф	ки выберет хранилище, хиката вручную.	или вы можете ука:	ать
• Автоматически	выбрать хранилище на	основе типа сертиф	иката
О Поместить все о	сертификаты в следуюш	ее хранилище	
Хранилище сер	тификатов:		
			Обзор

9. Нажмите Готово.

Мастер импорта сертификатов Завершение мастера импорта сертифи Сертификат будет импортирован после нажатия кнопки "Го Были указаны следующие параметры: Выбранное хранилище сертификатов Автоматический вы Содержимое	ікатов отово". юбор мастером		
Завершение мастера импорта сертифи Сертификат будет импортирован после нажатия кнопки "Го Были указаны следующие параметры: Выбранное хранилище сертификатов Автоматический вы Содержимое Сертификат	ікатов отово". ібор мастером		
Сертификат будет импортирован после нажатия кнопки "Га Были указаны следующие параметры: Выбранное хранилище сертификатов Автоматический вы Содержимое Сертификат	отово". юбор мастером		
Были указаны следующие параметры: Выбранное хранилище сертификатов Содержимое Сертификат	юор мастером		
Выбранное хранилище сертификатов Автоматический вы Содержимое Сертификат	юр мастером		
	[orono Or		
	Тотово От	мена	
пьтате сертификат будет установлен в систему и его можно исп Настройки электронной подписи и шифрования каты Программы Дополнительно в Все сертификаты - Составние заявления: Любое	ользовать в работе с	прикладным програ	имным обеспи
ань	Действителен до Г	lonsonatens	
000 " Директор, до 03.2017	15.03.2017		
, 000 ° °, до 03.2017 е. Добавление сертизиката для подписания и шигр (1СП)	15.03.2017 маланитие) 💭 🕅 🛅 М М+ М+ С	. × 1	
Добавление сертификата для подли Пачиные сертификаты на компьютере Найти	сания и шифрования данны Еще Кем выдам		

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.

Криптопровайдер ViP в операционной систе	Net CSP предназначен для реализации крипт еме Microsoft Windows.	гографических функций	14	
Контейнеры ключей Подключаемые устройства Датчик случайных чисел	Контейнеры ключей Rutoken ECP/Rutoken Lite(351d6243)		Добавить ко	онтейнер
Дополнительно	Имя контейнера b41db6dd3-e8c8-07ca-ca26-0b2ca46b532	Расположение Rutoken ECP/Rutoken	Lite(351d6243)

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
	ViPNet CSP ViPNet CSP Криптопровайдер ViPNet C в операционной системе М
	Контейнеры ключей Подключаемые устройства
	Датчик случайных чисел Дополнительно
	© ОАО «ИнфоТеКС», 1991-2015 Версия 4.2 (2.36190) Срок действия лицензии истекает через 14 д

дминистрировани	1е Сертификаты	Настройки	О програ	мме
Подключенные	Рутокен			
🥜 Рутокен ЭЦП	0	~	14	Выйти
Тип: GOST ViPNet CSI	R 34.10, Открытый ?	і́ ключ: 512-6	ит	
Неэкспор	гируемая ключева:	я пара	Истекает	Зарегистрирован
Katoura(1)			PICICKUCI	зарегистрирован
				i

4. Нажмите Установить сертификат.

ViPNet CSP ViPNet CSP Криптопровайдер ViP в операционной систе	Net CSP предназначен для реализации криптографических функций ме Microsoft Windows.	×
Контейнеры ключей Подключаемые устройства Датчик случайных чисел Дополнительно	Контейнеры ключей Rutoken ECP/Rutoken Lite(351d6243) Имя контейнера Расположение b41db6dd3-e8c8-07ca-ca26-0b2ca46b532 Rutoken ECP/Rutoken L	Добавить контейнер ite(351d6243)
	Установить сертификат Свойства	Копировать в
© ОАО «ИнфотекС», 1991-2015 Версия 4.2 (2.36190) Срок действия лицензии истекает чер	ОК Отмена	Применить

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

🚳 Открытие					Х
← → ✓ ↑ ■ > Этот к	омпь > Рабочий стол	v ē Γ	Тоиск: Рабо	чий стол	Q
Упорядочить • Создать	папку			-	?
Подготовка сер ^ Решение пробл CneDrive			_		^
Видео 🗸	3.cer Google Дисн	с Ива Ива	нов Иван нович.cer	сертификат.cer	~
Имя фай.	па: Иванов Иван Иванович.cer	~	Сертификат	X.509 (*.cer;*.crt)	~
		² [Открыть	Отмена	

Мастер установки сертифика	тов	×
	Вас приветствует мастер установки сертификатов Этот мастер поможет Вам установить сертификат в хранилище сертификатов операционной системы. Для продолжения нажмите "Далее".	
	< Назад Далее > Отмена Справк	а

6. Нажмите Далее.
7. В окне для выбора хранилища сертификатов нажмите Далее.

Выбор хранилища сертификатов Хранилища сертификатов - это области системы, в которых производится хранение сертификатов.	
Сертификат будет установлен в хранилище сертификатов:	
• Текущего пользователя	
Компьютера (требуются права администратора)	
Установить сертификаты издателей	
Установить СОС	

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.

ViPNet CSP - инициали	зация контейнера ключей		×
Укажите мест	о хранения контейнера ключей.		
Имя контейнера: b4	1db6dd3-e8c8-07ca-ca26-0b2ca46	b532	~
ОПапка на диске:		Обзо	p
• Выберите устройсти	BO: Rutoken ECP (351d6243)	~
Введите ПИН-код:	1		
	Сохранить ПИН-код		
RU	2 ок	Отм	ена

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



11. В окне Мастер установки сертификатов нажмите Готово.

Мастер установки сертификат	ТОВ	×
	Завершение работы мастера установки сертификата Работа мастера успешно завершена.	
1997 500 2		
	< Назад Готово Отмена Справка	

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

ансль управления	ryloken					<u></u>	
министрирование	Сертификаты	Настройки	О програ	мме			
Подключенные Рут	окен					-	
🥜 Рутокен ЭЦП 0		~	14	Ввести PIN	I-код		
Иванов Иван ViPNet CSP Сертифи Введите PIN-	н Иванович кат действителе код Пользовател	н <u>1я</u> для просмо	тра расши	ренных сво	ойств		
Имя			Истекает	Зарегистр	ирован	1	
Личные сертифик	аты(1)						
b41db6dd3-e8c8	-07ca-ca26-0b2ca	a46b5 '	0.11.2017				
b41db6dd3-e8c8 b41db6dd3-e8c8	-07са-са26-0b2са	а46b5	ть Поум	олчанию	Свойства		
■ b41db6dd3-e8c8 1мпортировать Эн	-07са-са26-0b2са	а46D5	ть Поум	олчанию	і Свойства Закрыть		
• b41db6dd3-e8c8 4мпортировать Эн льтате сертификат бу,	-07са-са26-0b2са сспортировать цет установлен в с	а46b5 Удали истему и его мо	ть По ум	олчанию	акрыть Оте с прикл	адным прог	раммным об

оказать: Все с	ертификаты	• Состояние заявле	ния: Любое	•			
Добавить •	Найти Отмен	ить поиск					
Представлени	ie		4	Кем выдан		Действителен до	Пользователя
-	000*	", Директор, до 03	3.2017			15.03.2017	
-	,000*	1, до 03.2017				15.03.2017	the second se
			Добавлен	сертилисти для подлисания и шин ние сертификата для	подписания и	шифрования да	нных
			Асбавление Добавлен Личинае серт	сертификата для подлесания и ши ние сертификата для пификаты на компьютере	подписания и	шифрования да	нных
			Добавление с Добавление Пачиные серт Найти	сертиянната для подлясания и ши ние сертификата для пификаты на компьютере Отменить лемск	подписания и	шифрования да	нных
			добавления Добавления Пачиные серт Найти Представля	сертификата для подлисания и ши ние сертификата для пификаты на компьютере Отменить поиск оние	ор (1СПредприятия) подписания и Кем выд	шифрования да [[нных
			а Добезление Добавлени Пичињае серт Найти Представли	септичниката для подлиссяния и ши кие сертификата для пификаты на компьютере Отменить поиск ение	ор (1СПредприятие) подписания и Кем выд	шифрования да	нных
			а Добавления Добавлени Пачивае серт Найти Представли	сертияниката для подписания и ши ине сертификата для инфикаты на компьютере Отменить поиск оние	яр. (1С1 (радприятия) подписания и Кем выд	шифрования да	нных