## Настройки для работы с Рутокен

Для программных продуктов Рутокен скачайте драйвер на сайте. Выберите пункт Поддержка Центр загрузки:

О компании / Проекты / Партнеры / Пресс-центр / Форум / Контакты / World Wide						
Продукты 🗸 Решения 🗸 Технологии 🗸	Поддержка 🔨 Заказ 🗸	Центр загрузки 🗸 🔅 ДЛЯ РАЗРАБОТЧИК	(A			
	• Вопрос-ответ					
	• Центр загрузки	NII NI				
РУТОКЕН ЭЦП	<ul> <li>Портал документации</li> </ul>	Выполняется с				
Электронная подпі	<ul> <li>База знаний</li> </ul>	Рутокен				
	= Форум					
<ul> <li>Аппаратная российская криптогра</li> <li>Для мобильных устройств с Andro</li> </ul>	id, iOS и Аврора	Готово к сканированию				
<ul> <li>Работает в оффлайн режиме</li> </ul>		Q Internoven				
Узнать больше 📀		Oracan				

Нажмите на гиперссылку Драйверы Рутокен для Windows, EXE:

рутокен		О компании / Прое	кты / Партнеры / Пресс-центр / Фо	урум / Контакты / World Wide
Продукты 🗸 Решения 🗸	Технологии 🗸 Поддержк	а 🗸 Заказ 🗸	Центр загрузки 🗸	🔅 ДЛЯ РАЗРАБОТЧИКА
Главная	» <u>Поддержка</u> » <u>Центр загрузки</u> » Д	райверы для Windows		
	- Драиверы и			
BOIIPOC-OTBET	Пользователям W	Indows		инструкции
ЦЕНТР ЗАГРУЗКИ	Чтобы установить Драйве запустите его и следуйте установки полключите Ру	ры Рутокен для Windows, загруз указаниям установщика. После з токен к компьютеру.	ите установочный файл, завершения процесса	Настройка и эксплуатация
<ul> <li>Драйверы для Windows</li> </ul>				<u>Рутокен</u>
<ul> <li>Драйверы для ЕГАИС</li> </ul>	Ц Драйверы Рутоке Версия:	н для Windows, EXE 4.12.0.0 от 08.06.2022		Управление драйверами Рутокен
Драйверы для macOS	Поддерживаемые ОС:	32-и 64-разрядные Microsoft Wind	lows	при помощи
<u>Драйверы для *nix</u>	Дополнительно:	Пользователям Windiows Vista/20	08/XP/2008K2	<u>групповых политик</u> <u>Начало работы</u>
Рутокен Плагин				<u>с устройствами</u>

Запустите скачанный файл и следуйте подсказкам установщика: нажимайте **Далее/Установить**. После установки перезагрузите компьютер.

После перезагрузки откройте меню Пуск Панель управления Рутокен.

Далее подключите ваш рутокен к компьютеру. Если рутокен к этому моменту уже был вставлен, извлеките его и снова подключите к компьютеру.

В панели управления Рутокен перейдите на вкладку Сертификаты, на ней отобразится ваш рутокен и все сертификаты:

дминистрирование Сертификаты Настрой	іки О програ	амме	
Подключенные Рутокен			
🖋 Рутокен ЭЦП 0 🗸 🗸	17	Ввести PIN-код	
Спурto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptogr Спурто-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptogr Сертификат действителен Сертификат с ключами	aphic Service P	rovider	
Имя	Истекает	Зарегистрирова	н ^
Сертификаты(1) {1FD4C943-69E1-45C4-A1E5-40F8D4F5 Личные сертификаты(4)	07.07.2018		
te-b757c76e-1e54-432c-97f4-a4ee1f43a	30.08.2018		
te-AktivSmartcardUser-f07c0b39-e4-21	30.05.2019		
{7F4B5D2A-F233-4E18-B629-C7046D75	16.08.2019		
FSRAR-RSA	10.12.2018		
	×	K i	1

Если список сертификатов пуст, нажмите кнопку Ввести пин-код и введите пин-код от рутокена:

дминистрирование	Сертификаты	Настройки	О програ	амме		
Подключенные Рут	окен		_			_
🥔 Рутокен ЭЦП 0		Ŷ	14	Ввести PI	N-код	
Стурtо-Pro G Стурtо-Pro G Сертифи Сертификат	OST R 34.10-2001 ікат действителе с ключами	Cryptograph H	ic Service P	Provider	ирован	^
Сертификаты		1				
						*
		*			ı	~
Импортировать Э	кспортировать	<b>Ж</b> Удали	ть Поул	молчанию	Свойст	×

Продукт	Пароль пользователя	Пароль администратора
Рутокен	12345678	87654321
Рутокен ЭЦП 2.0	12345678	87654321
eToken	1234567890	По умолчанию пароль администратора не устанавливается.
		Может быть установлен через панель управления только для моделей
		eToken PRO, eToken NG-FLASH, eToken NG-OTP.
JaCarta LT	123456789	Не установлен

JaCarta PKI/FOCT/SE	Для РКІ-функционала: <b>11111111</b> (8 единиц)	Для РКІ-функционала: <b>00000000</b> (8 нолей)
	Для ГОСТ-функционала: <b>0987654321</b>	Для ГОСТ-функционала: <b>1234567890</b>
JaCarta PKI	11111111 (8 единиц)	0000000 (8 нолей)
	При использовании JaCarta PKI с опцией "Обратная совместимость": <b>1234567890</b>	При использовании JaCarta PKI с опцией "Обратная совместимость": PIN-код не установлен
JaCarta PKI/FOCT	Для РКІ-функционала: <b>11111111</b> (8 единиц)	Для РКІ-функционала: <b>00000000</b> (8 нолей)
	При использовании JaCarta PKI с опцией "Обратная совместимость": <b>1234567890</b>	При использовании JaCarta PKI с опцией "Обратная совместимость": PIN-код не установлен
	Для ГОСТ-функционала: PIN-код не установлен	Для ГОСТ-функционала: <b>1234567890</b>
JaCarta PKI/BIO	11111111 (8 единиц)	0000000 (8 нолей)
JaCarta PKI/Flash	11111111 (8 единиц)	0000000 (8 нолей)
Электронный ключ «MS_KEY» Ангара	11111111 (8 единиц)	Не установлен

После ввода для обновления списка нажмите кнопку с двумя синими стрелками:

Панель управления	Рутокен				
дминистрирование	Сертификаты	Настройки	О програм	ме	
Подключенные Рут	окены				
📌 Рутокен Lite 0			~	Ввести РІ	N-код
Слурto-Pro G Сртифи Сертификат	OST R 34.10-2012 Ікат действителе с неэкспортиру	2 Cryptographi 2H емой ключево	c Service Pro эй парой	vider	
Имя			Истекает	Зарегистриров	ан 🧹
Сертификаты с кл	ючами(4)				
•			15.02.2023		
		1	5.02.2023	$\checkmark$	
		2	1.05.2023	$\checkmark$	
			4.05.2023	$\checkmark$	
Ключи(9)					
12					
12					
12					
ј Выписать Импој сертификат	<b>1</b> отировать Экс	портировать	<b>Ж</b> Удалить	По умолчанию	<mark>1</mark> Свойств
					Закрыт

Если после обновления список пуст, значит на рутокене нет записанных ключевых пар.

## Настройка для СКЗИ КриптоПро CSP

После настройки токена установите сертификат в хранилище компьютера с помощью КриптоПро CSP.

Если в СКЗИ КриптоПро CSP не отображается контейнер, проверьте настроены ли считыватели. Должен быть добавлен считыватель **Все** считыватели Смарт-карт.

Если считыватели добавлены, но контейнер не отображается, проверьте какая версия КриптоПро CSP установлена. Если установлена версия 4.0, то необходимо обновить до версии 5.0, т.к. некоторые сертификаты работают только с ней. После установки версии 5.0 контейнер должен отобразиться в КриптоПро CSP.

Если у вас уже приобретена лицензия на версию 4.0, то можно обновить КриптоПро CSP до версии 5.0.11455 без потери лицензии.