Генерация и перевыпуск сертификатов для работы с ЕГАИС

СОДЕРЖАНИЕ

I.	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ	2
II.	ГЕНЕРАЦИЯ КЛЮЧА И УСТАНОВКА СЕРТИФИКАТА ГОСТ НА JaCarta.	6
III.	ПОЛУЧЕНИЕ RSA-КЛЮЧА 1	0

I. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Важно!

- На компьютере должен быть установлен «Единый Клиент JaCarta».
- В данном разделе описан процесс подготовки к генерации запроса на сертификата для работы с ЕГАИС (перевыпуск сертификата). Если сертификат генерируется впервые, то перейдите к разделу «II. Генерация ключа и установка сертификата ГОСТ на JaCarta». Все поля запросной формы в этом случае необходимо заполнить вручную.
- Если для работы с ЕГАИС используется ПП «СТЭК Взаимодействие с ЕГАИС», то после получения сертификата необходимо обратиться в АО «НТЦ СТЭК» или к его партнерам за лицензией для работы с данной программой.

Сохранение сертификата и инициализация области ГОСТ

1. Вставьте носитель JaCarta, который содержит старый ключ с сертификатом, в компьютер и зайдите в программу «Единый Клиент JaCarta» (открыть программу можно с помощью значка в области уведомлений *«*либо при помощи меню «Пуск» - «Все программы» - «Аладдин Р.Д» - «Единый Клиент JaCarta»).



2. Перейдите на вкладку ГОСТ (если вкладки не отображаются, необходимо переключиться в режим администрирования).

🔗 Единый Клиент JaCarta						
Единый Клие	Единый Клиент JaCarta					
STANDART.SE						
STANDART.SE	STANDART.SE Название JaCarta PKI/ГОСТ					
	Приложения	РКІ Безопасный доступ к ресурсам	Сменить PIN-код			
		ГОСТ Электронная подпись	Сменить PIN-код			
	Номер модели	JC005-123JJ01 v2.1 Назовите этот номер при обращении в техниче	ескую поддержку.			
К) Настройки						
В Переключиться в режим администрирования						
	/					
Nuent JaCarta			- • • × •			
Единый Клиент JaCarta Единый Клие	нт JaCart	ta	Аладдин Ра			
 Единый Клиент Јасата Единый Клие 	ент JaCart STANDA	ta RT.SE	Аладин) м			
Сциный Клиент Јасата Единый Клие ССС STANDART.SE	ент JaCart STANDA	CO RT.SE DXEHE PKI FOCT SeturLogon	Аладин) от			
€диный Клиент ЈаСата ЕДИНЫЙ КЛИЕ ВЕСО STANDART.SE	ент JaCart STANDAR Информация о то Название	tа RT.SE ркене РКI ГОСТ SeturLogon JaCarta PKI/ГОСТ	Аладин) 24			
€диный Клиент ЈаСата Единый Клие ПСО standart.se	ент JaCart STANDAR Информация о то Название Приложения	ta RT.SE ркене РКІ ГОСТ SeturLogon JaCarta PKI/ГОСТ РКІ, ГОСТ	Аладдин) от			
€диный Клиент ЈаСата ЕДИНЫЙ КЛИЕ БЕДИНЫЙ КЛИЕ БЕДО STANDART.SE	ент JaCart STANDAR Информация о то Название Приложения Номер модели	T.SE PKI FOCT SeturLogon JaCarta PKI/FOCT PKI, FOCT JC005-123JJ01 v2.1	Аладин) м			
€диный Клиент ЈаСатта Единый Клие в СО standart.se	ент JaCart STANDA Информация о то Название Приложения Номер модели Серийный ном	PKI ГОСТ SeturLogon JaCarta PKI/ГОСТ ркц. гост ркц. гост JC005-123JJ01 v2.1 ер 0C53001225145622	Аладдин) от			
€диный Клиент ЈаСатта ЕДИНЫЙ КЛИЕ БЕСО STANDART.SE	ент JaCart STANDAR Информация о то Название Приложения Номер модели Серийный ном Объём памяти	PKI FOCT SeturLogon JaCarta PKI/FOCT PKI, FOCT PKI, FOCT 9KI, FOCT 2005-123JJ01 v2.1 2005 20052145622 72K5	Аладин) м			
€диный Клиент ЈаСатта Единый Клие вко standart.se	ент JaCart STANDAR Информация о то Название Приложения Номер модели Серийный ном Объём памяти Свободной пам	PKI ГОСТ seturLogon JaCarta PKI/ГОСТ JaCots PKI/ГОСТ PKI, ГОСТ JC005-123,JJ01 v2.1 ep 0C53001225145622 72K5 JKK5 (29%)	Аладдин) ал			
€диный Клиент ЈаСата ЕДИНЫЙ КЛИЕ БЕЛО БЕЛО STANDART.SE	ент JaCart STANDAR Информация о то Название Приложения Номер модели Серийный ном Объём памяти Свободной пам	RT.SE ГОСТ SeturLogon JaCarta PKI/ГОСТ уки, гост ркі, гост усоо5-123.1.01 v2.1 ер 0C53001225145622 72КБ 72КБ	Аладин) м			
С Единый Клиент Јасата Единый Клие С С С С С С С С С С С С С С С С С С С	ент JaCart STANDAR Информация о то Название Приложения Номер модели Серийный ном Объём памяти Свободной пам	кне PKI ГОСТ SeturLogon JaCarta PKI/ГОСТ PKI, ГОСТ PKI, ГОСТ PKI, ГОСТ 9KI, ГОСТ PKI, ГОСТ 2005-123JJ01 v2.1 2005-123JJ01 v2.1 2005-123JJ01 v2.1 PKI 0C53001225145622 72KБ ИКТИ 21КБ (29%) 21КБ (29%)	Полная информация			
€диный Клиент ЈаСата Единый Клиент ЈаСата Единый Клиент ЈаСата Единый Клиент ЈаСата	ент JaCart STANDAR Информация о то Название Приложения Номер модели Серийный ном Объём памяти Свободной пам	RT.SE ркене PKI JaCarta PKI/ГОСТ PKI, ГОСТ рки, ГОСТ JC005-123JJ01 v2.1 ep 0C53001225145622 72K5 ияти 21КБ (29%)	Полная информация			
С Единый Клиент Јасата Единый Клие БСО STANDART.SE	ент JaCart STANDAR Информация о то Название Приложения Номер модели Серийный ном Объём памяти Свободной пам	RT.SE экене PKI ГОСТ Se urlogon JaCarta PKI/ГОСТ PKI, ГОСТ PKI, ГОСТ JC005-123.J.01 v2.1 ер 0C53001225145622 72КБ ияти 21КБ (29%)	Полная информация			
Единый Клиент ЈаСата ЕДИНЫЙ КЛИЕ БОО STANDART.SE	ент JaCart STANDAH Информация о то Название Приложения Номер модели Серийный ном Объём памяти Свободной пам	RT.SE ркене PKI JaCarta PKI/ГОСТ PKI, ГОСТ JC005-123JJ01 v2.1 ер 0C53001225145622 72КБ ИЯТИ 21КБ (29%)	Полная информация			

3. В разделе «Ключи и сертификаты» выделите строчку с сертификатом

(с ФИО руководителя) и нажмите на кнопку «Экспорт» (значок [№])

STANDART.S	SE						
Информация о токене	PKI	гост	SecurLogon				
Операции с приложе	нием						
Разблокировать код пользователя	<u>PIN-</u> Q	Инициал	^{изировать} 3	💐 <u>Инициализирова</u> ДСЧ	ать		
Сменить РІЛ-код Создать запрос на диагностика							
Ключи и сертификаты							
Тестовый Тест Тестович 2.2 Кб							
открытый ключ 512 бит							

4. В окне «Экспорт сертификата» нажмите кнопку «Обзор», укажите папку для сохранения файла и введите имя, под которым сохранится файл сертификата. Нажмите кнопку «Сохранить»

	📣 Сохранить как	
	🚱 🗢 🖕 Компьютер 🕨 Съемн	ный диск (G:) 🔻 4-р Поиск: Съемный диск (G:) 🔎
	Упорядочить 🔻 Новая папка	8≡ ▾ 🔞
	🔆 Избранное	Нет элементов, удовлетворяющих условиям поиска.
🔗 Экспорт сертификата	🧊 Библиотеки	
Укажите путь и имя файла для сохранения объекта Обзор В файл В хранилище	 Компьютер Локальный диск (С:) Съемный диск (Е:) Съемный диск (G:) Съемный диск (G:) 	
	Имя файла: Старый сертифика Тип файла: Сертификаты (*.cer	st v t) v
	💿 Скрыть папки	Сохранить Отмена

5. Нажмите кнопку «Экспорт», появится окно с информацией об успешном сохранении сертификата в файл. Нажмите «ОК».

💉 Экспорт сертификата	💉 Успешно	X
Укажите путь и имя файла для сохранения объекта		
G:\Старый сертификат.cer Обзор	Сертификат успешно сохранен в файл: G:\Старый сертификат.cer	
Экспорт		ок
О В хранилище		

6. На вкладке ГОСТ нажмите кнопку «Инициализировать» (значок

Q	Инициализировать	
		•

STANDART.SE

Информация о токене	PKI	гост	SecurLogo	on
Операции с приложе	нием			
Разблокировать код пользователя	<u>PIN-</u> Q	<u>Инициал</u> и	изировать	13 <u>Инициализировать</u> <u>ДСЧ</u>
Сменить PIN-код администратора.		<u>Создать з</u> сертифик	апрос на ат	Диагностика

- 7. В окне «Инициализация приложения» введите PIN-коды администратора и пользователя, установленные ранее для JaCarta. По умолчанию используются следующие PIN-коды:
- PIN-код администратора: **1234567890**

• PIN-код пользователя: **0987654321**

Крайне нежелательно менять коды по умолчанию, это может быть причиной неработоспособности УТМ!

Нажав на значок ^М можно отобразить введенные пароли. Строчку «Имя токена» можно не заполнять. Нажмите кнопку «Выполнить».

🔗 Инициализация приложения	🔗 Инициализация приложения
РІN-код администратора	РІN-код администратора 1234567890
Имя токена 	Имя токена
Новый PIN-код пользователя Подтвердить PIN-код пользователя	Установить PIN-код пользователя Новый PIN-код пользователя 0987654321
Выполнить Закрыть	Выполнить Закрыть

8. Появится предупреждение об удалении всех данных на токене. Нажмите кнопку «**Продолжить**». Появится окно с информацией об успешной инициализации, нажмите «**OK**».

Предупреждение	🖋 Успешно 📃 🎫
Внимание! В процессе инициализации все данные из памяти приложения на токене будут удалены. Продолжить Отменить	Приложение успешно проинициализировано. ОК

II. ГЕНЕРАЦИЯ КЛЮЧА И УСТАНОВКА СЕРТИФИКАТА ГОСТ НА JACARTA

 Запустите программу JaCarta_Gen. Программа находится на диске, выдаваемом при приобретении сертификата. Актуальную версия также можно получить в АО «НТЦ СТЭК» лично, на сайте <u>www.stek-trust.ru</u> (раздел «Скачать» - «Программные продукты» или у его партнеров.

→ → 2 JaCarta G	Gen	▼ 4+ Поиск: 2	□ ×
Упорядочить 🗸 Добави	ить в библиотеку 🔻 Общий доступ	, ▼ » :==	• 🔟 🔞
Имя	Дата изменения	Тип	Размер
🗊 jaCarta_Gen.exe	23.05.2016 12:35	Приложение	1 688 KE
🚳 JaCartaDII.dll	26.12.2015 1:29	Расширение при	76 KB

2. Нажмите кнопку «Заполнить поля из сертификата» - «Выбрать из файла».

нерация запроса на сертификат и установка готового сертификата на jaCarta	×	
Генерация ключа и запроса на сертификат 🛛 2. Установка готового сертификата на ја	Carta	
аполните все обязательные поля (отмеченные красным подчеркиванием оучную либо на основе сертификата или xml-шаблона и нажмите кнопку енерировать ключ"	Заполнить поля из сертификата Заполнить поля из xml-шаблона	Выбрать из "хранилища" сертификатов Windows
Тип владельца сертификата С Юдицическое лицо С Индивидуальный	предприниматель	Выбрать из файла Выбрать из сертификатов на jaCarta
Сведения о владельце сертификата Фамилия СНИЛС Имя Е-mail		
Отчество Должность Должность Фактический адрес организации (магазина) Область		
Город 🚽 Улица, дом		
Сведения об организации Наименование		
Отдел / Обособленное подразделение	•	
огрн (ип) Инн	КПП	
Срок действия запрашиваемого сертификата ключа ЭП: 13 месяцев (1 год и 1 м	есяц) 💌 - от момента выпуска на УЦ	
Генерировать ключ на jaCarta и запрос на сертификат для передачи в	з УЦ Очистить все	
	За <u>к</u> рыть	

Примечание.

Если сертификат генерируется впервые, то **не нужно** нажимать кнопку «Заполнить поля из сертификата». Необходимо все поля заполнить ручную и перейти на пункт 5 данной инструкции. 3. В окне «Укажите файл с сертификатом» укажите файл, выгруженный (экспортированный) ранее с JaCarta. Нажмите кнопку «Открыть».

🗊 Укажите файл с сертификатом		<
Папка: 👝 Съемный диск (G:) 💌	⇔ 🗈 📸 📰 ◄	
Имя	Дата изменения	Т
🖼 Старый сертификат.cer	09.12.2016 9:26	Ci
•		F
Имя файла:	Открыть	
Тип файлов: Сертификаты	• Отмена	

 Поля формы будут заполнены данными из выбранного файла сертификата. Проверьте правильность и актуальность данных, при необходимости, внесите изменения.

Генерация запроса на сертификат и установка готового сертификата на jaCarta					×	
1. Генерация ключа и запроса на сертификат 2. Установка готового сертификата на jaCarta						
Заполните все обязательные поля (отмеченные красным подчеркиванием) Заполнить поля из сертификата						
"Генерировать ключ" Заполнить поля из xml-шаблона и нажните кнопку						
Тип владельца сертификата						
Сведения о в	ладельце сертификата					
Фамилия	Тестовый		снилс	0000000000		
Имя	Тест		E-mail	support@stek-trust.ru		
Отчество	Тестович		Должность	Директор		•
Фактический адрес организации (магазина) Область 74 Челябинская область						
Город Челябинск 👽 Улица, дом Энтузиастов 125						
Сведения об	организации					
Наименовани	ие Тест					
Отдел / Обособленное подразделение Руководство						
ОГРН (ИП)	000000000000000000000000000000000000000	И	HH 009972957	7454	КПП 78100	1001
Срок действия запрашиваемого сертификата ключа ЭП: 13 месяцев (1 год и 1 месяц) 💌 - от момента выпуска на УЦ						
Генери	Генерировать ключ на jaCarta и запрос на сертификат для передачи в УЦ Очистить все					
						За <u>к</u> рыты

5. Нажмите кнопку «Генерировать ключ на jaCarta и запрос на сертификат для передачи в УЦ». В окне «Укажите пин-код» введите PIN-код пользователя 0987654321 (по умолчанию). Нажмите кнопку «ОК». Программа выдаст окно с информацией об успешном формировании запроса. Нажмите «ОК».

Укажите пин-код	Информация
Ввод пин-кода 0987654321	Запрос на сертификат успешно сформирован !
ОК Отмена	OK

6. В окне «Укажите имя файла для сохранения запроса» необходимо указать папку, в которую будет сохранен файл с запросом на сертификат. Имя файла изменять <u>не нужно</u>. Нажмите «Сохранить».

×
← 🗈 📸 🖬 ▾
Дата изменения Т
۱.
Сохранить
• Отмена

- 7. Для выпуска сертификата данный файл необходимо отправить в Удостоверяющий центр по электронной почте на адрес <u>info@stek-trust.ru</u>.
- После проверки документов специалисты Удостоверяющего центра обработают запрос и пригласят владельца сертификата для его получения. Сертификат следует сохранить на компьютер для последующей его установки.



9. Запустите программу JaCarta_Gen. Перейдите на вкладку «2. Установка готового сертификата на jaCarta». Нажмите на кнопку ..., выберите

полученный файл с сертификатом и нажмите кнопку «Установить сертификат на jaCarta».



10.В окне «Укажите пин-код» введите PIN-код пользователя 0987654321 (по умолчанию). Нажмите кнопку «ОК». Программа выдаст окно с информацией об успешной установке сертификата на JaCarta. Нажмите «ОК».

Укажите пин-код	Информация
Ввод пин-кода 0987654321	Сертификат успешно установлен
ОК Отмена	ОК

Важно!

Если для работы с ЕГАИС используется ПП «СТЭК – Взаимодействие с ЕГАИС», то после получения сертификата необходимо обратиться в АО «НТЦ СТЭК» или к его партнерам за лицензией для работы с данной программой.

III. ПОЛУЧЕНИЕ RSA-КЛЮЧА

Для работы с ЕГАИС необходимо сгенерировать так называемый RSA-ключ. Выполняются следующие действия:

1. Необходимо войти в Личный кабинет ЕГАИС, перейти в раздел «Получить ключ». В данном разделе Личного кабинета будут представлены места осуществления деятельности. Необходимо выбрать требуемое место осуществления деятельности (по КПП или по кнопке «Посмотреть адрес(а)»), и нажать кнопку «Сформировать ключ»

ſ	Новости	Места осуществления деятельности	1
L	Получить ключ). Выберите из списка место осуществления деятельности для которого необходимо сформировать ключ.	
	Транспортный модуль	2). После получения ключа доступа к системе ЕГАИС, скачайте и установите транспортный модуль системы.	
	Тестовый транспортный модуль	Описание документооборота	
	Контрагенты	Требования к аппаратному ключу Справочник иностранных контрагентов <i>(Дата формирования 09.12.2016 07:00:38)</i>	
	Журнал учета розничной продажи	Поиск КПП : поиск отмена	
	Добавление номенклатуры	HII TECTOREKI TECTORIKI HIH: 0000000000 KIII: KMIRKEETEE SEPERAT	
	Переотправка накладных/актов	Сформировать ключ Показать адрес(а)	
	Выхол		

- 2. В появившемся окне ввести пин-коды RSA **11111111** и ГОСТ **0987654321** (по умолчанию), подтвердить достоверность указанных сведений (поставить галочку). Затем нажать «Сформировать ключ».
- 3. Появится окно «Безопасность Windows», необходимо еще раз указать тот же пин-код пользователя: 11111111 (по умолчанию).

Безопасность Windows				
Поставщик Введите имя п	с смарт-карт (Microsoft) ользователя, пароль и ПИН-код.			
	РІN-код РІN-код Дополнительные сведения			
	ОК Отмена			

4. Если пин-код был указан верно, то RSA-ключ сформируется и запишется на носитель

ГЕНЕРАЦИЯ ЗАПРОСА НА СЕРТИФИКАТ: ЗАПРОС В УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ЦЕНТР: ЗАПИСЬ СЕРТИФИКАТА НА КЛЮЧ:

СЕРТИФИКАТ УСПЕШНО ЗАПИСАН НА ТОКЕН
