#### ИНСТРУКЦИЯ

## по генерации ключа электронной подписи и созданию запроса на выпуск сертификата ключа электронной подписи

Уважаемый клиент, до создания запроса на выпуск сертификата ключа электронной подписи (ЭП) необходимо установить драйвер для устройства хранения закрытой части электронной подписи.

1. Необходимо скачать и произвести установку драйвера для устройства Рутокен:

# ДРАЙВЕРЫ ДЛЯ WINDOWS

### Пользователям Рутокен 🗸

Для того чтобы установить драйверы Рутокен для Windows, загрузите установочный файл, запустите его и следуйте указаниям установщика. После завершения процесса установки подключите Рутокен к компьютеру.

#### [] Драйверы Рутокен для Windows, EXE

Версия:	v.4.3.4.0 от 07.06.2018
Поддерживаемые ОС:	32- и 64-разрядные Microsoft Windows
	10/8.1/2012R2/8/2012/7/2008R2/Vista/2008/XP/2003

## 2. Для создания запроса на сертификат выберите пункт «Запрос на сертификат»: меню «Сервис» / «Криптография» / «Запрос на сертификат»:

a 23.07.2018 000 "		
Сервис Оперативное управление Справочники Отчеты Импорт/Экспорт Проверка обновления программы Параметры пользователя	Окно ?	
Параметры системы Настройка контролей заполнения реквизитов документов по умолчанию Настройка контролей заполнения реквизитов документов Установка операционного дня Настройка обмена с 1С		
Пользователи системы Профили безопасности Смена пароля	•	
пастроика оомена данными Криптография	•	Алгоритмы ЭП
Планировщик задач	•	Соответствия алгоритмов ЭП сайтам Сертификаты центров сертификации
Мониторинг работы системы Перевод структуры на новый год Удаление структур	•	Сертификаты пользователей Полномочия пользователей Настройка подписания документов МП по автопроцедуре
Удаление головной компании Автопроцедуры Система оповещений	•	Удостоверяющие центры Запрос на сертификат Список отозванных сертификатов
Консоль сервера приложений Перепривязка счета организации –		
Выход	Alt+X	

3. В окне «Запрос на сертификат» выберите значение «Создать» / «Запрос на новый



В поле «Пользователь» при необходимости нажмите кнопку 🛄 и измените пользователя (по умолчанию выбран текущий пользователь):

Запрос на новый сертификат - создание	
Номер: Пользователь: Тип криптограф 10 Тип криптограф Рутокен ЗЦП 2	рии: Назначение: 2.0 ГОСТ Р 34.10- 2012 ЗП -
Поля сертификата Область:	Город:
Россия Организация: Отдел/депа	артамент:
Фамилия, имя, отчество:	Должность:
Траспорт Траспорт Электронная почта:	
Комментарий:	
🗖 Отправить в ДБО	
Деиствия	<u> </u>

- В поле «Тип криптографии» нажмите на кнопку ши выберите из справочника тип • криптографии Рутокен ЭЦП 2.0 ГОСТ Р 34.10-2012, используемый для подписи в данном сертификате.
- В поле «Назначение» выберите из списка назначение сертификата «ЭП».
- В поле «Страна» блока «Поля сертификата» выберите из списка страну проживания • пользователя, для которого создается сертификат.
- В поле «Область» блока «Поля сертификата» введите область проживания пользователя.
- В поле «Город» блока «Поля сертификата» введите город проживания пользователя.
- В поле «Организация» блока «Поля сертификата» организация будет выбрана по • умолчанию.
- В поле «Отдел/департамент» блока «Поля сертификата» введите отдел или департамент пользователя.
- В поле «Фамилия, имя, отчество» блока «Поля сертификата» введите фамилию, имя и отчество пользователя, которому выдается сертификат.
- В поле «Должность» блока «Поля сертификата» введите должность пользователя в орга-٠ низации.
- В поле «Электронная почта» блока «Поля сертификата» введите адрес электронной почты пользователя.
- Нажмите кнопку «ОК» для сохранения изменений или кнопку «Отмена» для отмены операции.

4. Нажмите правую кнопку мыши и выберите значение «Отправить в Банк»:

*e	Запрос на се	ртификат	Summer Summer	- 100 Table 1	-	the Party of the P	and the second se
á	2 2 -	•	8 🗑 🗞	Σ 🖏			
Ти	п документа:	Стат	ус: Д	laта c: по:	Номер докумен	fra:	
$\overline{\mathbf{v}}$	Новый 🔽 Г	Іерегенерация		12	12		
		,	,	_, _,	,		
Пр	офиль:		- 🔒 🌡	6			
	Номер	Пользователь	Создан	Класс документа	Статус 🛆	Имя	Комментарий
	3		20.06.2018 17:16:19	Запрос на перегенерацию сертиф	Сформирован		
	2		20.06.2018 15:15:59	Запрос на перегенерацию сертиф	Сформирован		
	9		23.07.2018 11:40:37	Запрос на новый сертификат	Отложен		
	8		20.07.2018 12:05:12	Запрос на новый сертификат	Отложен	Создать Р9	
	4		19.06.2018 13:47:48	Запрос на новый сертификат	Отложен	Редактировать F4	
	1		19.06.2018 11:57:34	Запрос на перегенерацию сертиф	Отложен	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	6		20.06.2018 14:54:06	Запрос на новый сертификат	Обработан	Удалить	
	5		20.06.2018 14:08:15	Запрос на новый сертификат	Обработан	Отправить в банк	
	4		19.06.2018 16:25:27	Запрос на новый сертификат	Обработан		

Появится уведомление о необходимости выбора действия «ДА» или «НЕТ»:



Далее появится окно, в котором необходимо ввести код доступа к контейнеру ключей:

Введите код доступа - Генерация	<b>. X</b>
Код доступа к контейнеру ключей	ia l

Введите код доступа к контейнеру ключей и нажмите «ОК»:

Введите код	доступа - Генера	ция 🗙
Код доступа к	контейнеру ключей	
*******		
	ОК	Отмена

5. Запрос перейдет в статус «Доставлен». В «Запросе на новый сертификат» в статусе «Доставлен» необходимо выполнить действие «Выгрузить», нажав на запрос правой кнопки мыши:

	🛎 Запрос на с	ертификат	_	A. Deserver		a company a lawyout	and the strength
	æ 👔 ·	- 🗟 - 🗟	🗑 🗑 🗞	Σ 4			
1	Гип документа:	Стат	тус: Д	laта c: по:	Номер документа:		
E F	🗸 Новый 🔽 I	Терегенерация		12	12		
		,					
	Профиль:			\$			
lle.							
	Номер	Пользователь	Создан 🗸	Класс документа	Статус	Имя	Комментарий
	1		15.05.2018 15:17:44	Запрос на новый сертификат	Выгружен		
	1		30.05.2018 08:43:14	Запрос на новый сертификат	Обработан		
	2		07.06.2018 14:54:12	Запрос на новый сертификат	Выгружен		
	- 4		09.06.2018 09:46:49	Запрос на новый сертификат	Доставлен	Создать F9	
	5		09.06.2018 10:46:39	Запрос на новый сертификат	Выгружен		
	6		13.06.2018 13:12:34	Запрос на новый сертификат	Обработан	Просмотр F4	
I I	7		13.06.2018 16:04:05	Запрос на новый сертификат	Обработан	-	
I I	8		13.06.2018 16:17:51	Запрос на новый сертификат	Выгружен	Выгрузить	
	10		18.06.2018 11:27:51	Запрос на новый сертификат	Обработан	Вернуть на Отложен	
	1		19.06.2018 09:41:52	Запрос на новый сертификат	Обработан		
I.	1		19.06.2018 11:57:34	Запрос на перегенерацию сертиф	Отложен		
	-				-		

Появится уведомление о необходимости выбора действия «ДА» или «НЕТ»:

	РЦК 2.17.2.41
?	Вы действительно хотите выполнить действие "Выгрузить" с выбранным документом?
	Yes No

6. Для того, чтобы распечатать «Запрос на сертификат», необходимо открыть запрос и нажать на

кнопку (ярлык) **«Печать»** на панели инструментов. Печатная форма формируется в программе MS Excel и печатается стандартными средствами MS Excel.

"№ Запрос на новый сертификат № "5" от "09.06.2	2018" - просмотр
Номер: Пользователь:	Тип криптографии: Назначение:
5  ter	Рутокен ЭЦП 2.0 ГОСТ Р 34.10-2001  ЗП
Поля сертификата	
Страна: Область:	Город:
Россия	
Организация:	Отдел/департамент:
ООО "Ромашка"	t
Фамилия, имя, отчество:	Должность:
Иванов Иван Иванович	Генеральный директор
Электронная почта:	
nail.ru	
Комментарий:	
I Г Отправить в ДБО	
Выгружен	Закрыть

7. Распечатать Сведения об открытом ключе абонента (три экземпляра для каждого ключа проверки ЭП), проставить подпись уполномоченного лица организации (владельца сертификата

ключа ЭП), руководителя организации (или лица, наделенного правом подписывать распорядительные документы организации) и печать организации.

Предоставить Сведения об открытом ключе абонента на бумажном носителе в Банк по месту обслуживания для регистрации электронной подписи (ЭП).

NOAII «	AN DALC > DAUN
<u>Сведения об организации</u>	
<ol> <li>Наименование организации</li> </ol>	
2. ИНН:	
<ol> <li>Юридический адрес</li> </ol>	
<ol> <li>Почтовый адрес:</li> </ol>	
5. 1ел	0. @akc:
Сведения о владельце ключа	
<ol> <li>Фамилия, имя, отчеств</li> </ol>	
2. Должность	
<ol> <li>Удостоверение личности: паспорт сери</li> </ol>	Ne
Выдан (»г	
Лична	я подпись абонента
Параметры ключа:	
Anropumi: GOST R 34.10-2001	
Алгориты ключа подписи GOST R. 34.11/34.10-2001	
начало срока деиствия:	
Окончание срока деиствия:	
1екст открытого ключа:	
ECGOST3410 Public Key:	
рир:	
04:40:A9:05:B9:AA:3B:B2:9C:58:3F:EB:14:51:4	4A:D9
88:36:42:D2:E0:A0:06:13:4C:F5:44:E9:78:50:7F	:54
9B:92:16:92:46:EB:D8:D3:78:6C:33:B9:D0:41:0	8:56
88:FD:0C:65:17:9A:1E:AE:56:1F:C0:E1:B1:81:7	10:FB
44-82	
prime: (200 bits)	2. E
	PEPEP
FFIFFIFFIFFIFFIFFIFFIFFIFFIFFIFFIFFIFFI	FIFFIFD
a: (256 bits)	
00.FF.FF.FF.FF.FF.FF.FF.FF.FF.FF.FF.FF.F	777.77
	P-PP-PD
04	
b: (256 bits)	
00:A6	
Dase:	
04:01:00:8D:91:E4:71:E0:98:9C:DA:27:DF:50:57	A:40
3F:2B:76:35:29:4F:2D:DF:23:E3:B1:22:AC:C9:9	AC:AR
9F1E14 order: (256 bits)	
01061. (220 DIRS) 00.000.000.000.000.000.000.000.000.000	
VV.FF.FF.FF.FF.FF.FF.FF.FF.FF.FF.FF.FF.F	.D0
PF.00.01110:703933A:D1:00345384(1B:09)B7:01	
cofactor: (1 bit)	
01	

Имя владельца ключей:	
Дополнительная информация о владельце ключ	
Страна:	
Наименование субъекта	
Город:	
Организация:	
Данные об издателе:	
	Данный абонент имеет право проставлять подпись на документах, отправляемых в банк. Достоверность приведенных данных подтверждаю.
Руковолитель организации	Данный абонент имеет право проставлять подпись на документах, отправляемых в банк. Достоверность приведенных данных подтверждаю.
Руководитель организации Главный булгалтер организации	Данный абонент имеет право проставлять подпись на документах, отправляемых в банк. Достоверность приведенных данных подтверждаю. 
Руководитель организации Главный бухгалтер организации	Данный абонент имеет право проставлять подпись на документах, отправляемых в банк. Достоверность приведенных данных подтверждаю. () () 

После того, как Банк зарегистрирует ЭП пользователя, в системе РЦК пользователю направляется соответствующее оповещение, которое он увидит при входе в систему РЦК.

8. Также пользователь может самостоятельно проверить, зарегистрирована его электронная подпись или нет. Для этого необходимо войти в систему РЦК: меню «Сервис» / «Криптография» / «Запрос на сертификат».

вис Оперативное управление Справочники Отчеты Импорт/Экспорт	Окно ?	
Проверка обновления программы		
Параметры пользователя		
Параметры системы		
Настройка контролей заполнения реквизитов документов по умолчанию		
Настройка контролей заполнения реквизитов документов		
Установка операционного дня		
Настройка обмена с1С		
Пользователи системы	+	
Профили безопасности		
Смена пароля		
Настройка обмена данными	•	
Криптография	•	Алгоритмы ЭП
Планировщик задач	+	Соответствия алгоритмов ЭП сайтам
Мониторинг работы системы	•	Сертификаты центров сертификации
Перевод структуры на новый год	•	Сертификаты пользователей
Удаление структур		Нолномочия пользователей
Удаление головной компании		пастроика подписания документов или по автопроцедуре
Автопроцедуры	r -	Удостоверяющие центры
Система оповещений		Запрос на сертификат
Консоль сервера приложений	Ţ	Список отозванных сертификатов
Перепривязка счета организации		
Reivoa	Alt+X	

Статус запроса «**Обработан**» свидетельствует о том, что электронная подпись пользователя успешно зарегистрирована в Банке:

2	🔉 Запрос на сертификат							
Тип документа: Статус: Дата с: по: Номер документа					нта:			
F	🔽 Новый 🔽 Перегенерация 10 🛐							
Профиль:								
F	Номер 🛆	Пользователь	Создан	Класс документа	Статус	Имя	Комментарий 🖍	
	1 4		19.06.2018 16:25:27	Запрос на новый сертификат	г Обработан	Иванов Иван Иванович		
	3		19.06.2018 13:39:27	Запрос на новый сертификат	г Обработан	Иванов Иван Иванович		
	1		19.06.2018 09:41:52	Запрос на новый сертификат	г Обработан	Иванов Иван Иванович		
	1		30.05.2018 08:43:14	Запрос на новый сертификат	г Обработан	Иванов Иван Иванович	E	
							-	
		m b at						

Телефоны технической поддержки клиентов: (843) 239-73-38 для звонков из г. Казань 8-800-2005-304 бесплатный звонок по России Адрес электронной почты: corp@akbars.ru.