ГЕНЕРАЦИЯ КЛЮЧА, ОТПРАВКА ЗАПРОСА НА СЕРТИФИКАТ И ПОЛУЧЕНИЕ СЕРТИФИКАТА В ПП «СТЭК-ТРАСТ» <u>НА ОСНОВЕ СКЗИ «ВЕРБА-ОW»</u>

Оглавление

Подготовительные мероприятия	3
Генерация нового ключа и запроса на сертификат	3
Получение сертификата	8

ВНИМАНИЕ!

<u>Для продления сертификата</u> (по окончании срока действия ключа электронной подписи) при проведении процедуры генерации запроса на сертификат потребуется наличие 2-х съемных носителей (дискета, флешка).

На одном из носителей содержится действующая электронная подпись. На 2-ой (чистый) носитель будет сгенерирован запрос на сертификат. Оба носителя должны быть вставлены в компьютер.

<u>Крайне рекомендуется сделать резервную копию старого действующего ключа</u> электронной подписи.

Убедительная просьба внимательно ознакомиться с данной инструкцией, уделив особое внимание пунктам, в которых проводится работа со съемными носителями.

Подготовительные мероприятия

СКЗИ «Верба-ОW» должно быть установлено на компьютере.

1. Вставить съемный носитель (дискету, флешку), который содержит действующий ключ, в компьютер и зайти в программу «СТЭК-ТРАСТ». АРМ «Траст-Клиент».

Внимание! Продление ключа возможно только при наличии действующего (не истекшего, не отозванного) ключа и настроенного справочника сертификатов. В случае первичной генерации сертификата необходимо перейти к пункту №2 раздела «Генерация нового ключа и запроса на сертификат».

2. Выйти на связь с сервером для получения документов и проверки актуальной версии программы «СТЭК-ТРАСТ» (нажать кнопку «Отправить / получить»).

Генерация нового ключа и запроса на сертификат

1. Выбрать пункт меню «Сервис» – «Управление Абонентами и сертификатами» – «Запрос и получение сертификата».

	🖗 Сервис 🔞 Справка	5	👂 Техническая подде
	Параметры системы Пользователи Сменить пародь	.34	
ŋ	Управление абонентами и сертификатами Обловление форм отчетности Календарь бухгалтера Подписать файл электронной подписью Подписать документ для Банка России	Добавить абонента Отключить абонента Добавить абонента - клиента УП Редактировать реквизиты клиента УП Отключить клиента УП	
	Проверка связи с сервером Траст Чистка архивных копий	Сменить ключ Запрос и получение сертификата]
	Проверка регламента документооборота Протокол работы	Импорт реквизитов из базы старого АРМ-а ((версии 2.1)

2. В окне Мастера выбрать первый пункт «Генерация ключа и отправка запроса на сертификат на сервер», нажать кнопку «Далее».

Внимательно читайте информацию в каждом окне Мастера!

енерация ключа и отправка запроса на сертификат на сервер / получение готового сертификата.
Данный Мастер поможет сгенерировать запрос на сертификат или получить сертификат, на отправленный ранее запрос.
Порядок действий: 1. Стенерировать запрос на сертификат и передать его на сервер. 2. Дождаться обработки запроса, получить его, используя Систему "СТЭК-ТРАСТ" и, при необходимости, установить на компьютер. Виберите одишно ресможниковриситер и нажинте "Дагое"
Г 1. Генерация ключа и отправка запроса на сертификат на сервер
вудет запущена пошаговая процедуратенерации ключа этти о тправки запроса на сертификат на сервер Оператора ЭДО.
Для генерации ключа ЭП потребуется ключевой носитель, либо, если условия использования ключа позволяют, то ключ ЭП может быть сгенерирован в реестр.
После отправки запроса на сертификат для проверки готовности сертификата и его получения необходимо выбрать п.2
🔿 2. Проверка статуса запроса на сертификат и его получение
Будет проведена проверка статуса запроса на сертификат (отправленный ранее на сервер Оператора ЭДО) и. в случае его готовности, ножет быть выполнено получение сертификата (копирование на ключевой ноститель) и его установка в Систему "СТЭК-ТРАСТ"
Лалее Закрыть

3. В окне Мастера «Выбор режима подготовки запроса на сертификат» в разделе «Варианты подготовки запроса на сертификат» выбрать нужный пункт:

- «Подготовить запрос на сертификат с «нуля»» в этом случае все данные нужно будет внести вручную.
- «Подготовить запрос на сертификат на основе существующего» используется для «продления» сертификата. В данном случае в таблице ниже необходимо отметить сертификат, на основе которого будут заполнены данные (если в списке несколько сертификатов, то рекомендуется отметить действующий сертификат).

Нажать кнопку «Далее». В случае если в текущем сеансе работы программы «СТЭК-ТРАСТ» не проводилось сеансов связи, необходимо указать носитель с действующим ключом.

Выбо	р режима подготовк арианты подготовки за	и запроса на сертификат	-		in the second		x
C C OTN	Подготовить запрос Подготовить запрос иетьте "V" сертификат	на сертификат "с нуля" (все данны на сертификат на основе существу , на основе которого Вы собираете	е нужно будет в ющего (больша сь подготовить	нести вручную я часть полей запрос	о) будет заполнена)		
1	Basasasu		Дей	ствует		Серийный № ಲ	
Y	Бладелец	паименование асонента	с	по	эдостоверяющии центр	сертификата	
	Тест	Тестовый Тест Тестович	16.09.2016	. 17.12.2017	Stek-Trust CA Qualified	40501470C2C06FC735	
							-
	Назад					Цалее За <u>к</u> ри	∍пь

4. В окне Мастера «Параметры запроса на сертификат» необходимо проверить и при необходимости заполнить недостающие данные по организации (ИП, ФЛ), выбрать «Назначение сертификата» (с помощью кнопки ...) и «Квалификацию подписи». Обязательные к заполнению поля отмечены красным подчеркиванием или знаком «*». В поле «СКЗИ (Криптография)» должно быть указано «Верба-OW». Нажмите кнопку «Далее».

Примечание. Если подвести курсор к полю и задержаться на этом поле, то появляется так называемая «всплывающая подсказка», поясняющая смысл и правила заполнения интересующего поля. Введите СНИЛС, только цифры (11), без пробелов, дефисов и других знаков, например, 10235485298 С помощью кнопки «Загрузить...» можно выбрать имеющийся сертификат, а затем дозаполнить требуемые поля

еновные напр	авления и,	данные для запроса	Дополн	ительн	ые направления	Договорны	е реквиз	зиты	
аполните в нопку "Дал	се обязат lee"	ельные данные (о	тмечені	ные кр	асным подчери	киванием и	іли "×")	и нажмите	Загрузить
Тип владелы	ца сертифи	kara *							
• Юридичес	кое лицо	0	Индиви	дуальн	ый предпринимат	ель С о	₽ <u>и</u> зичес	жое лицо	
Назначение	сертификат	а ФНС, ПФР				СКЗИ (Криг	πографи	ня) Верба-ОW	•
Квалификаци	я подписи								
🔽 Руководі	пель	Г	Главн	ый бухг	алтер	Ε	9полнов	иоченный предс	тавитель
Сведения о в	ладельце с	ертификата							
Фамилия	Тестовы	ä	Имя	Тест		тО	чество	Тестович	
снилс	00000000	0000	инн			E-I	mail	support@stek-t	rust.ru
Должность	Директо	p							-
Адрес									
Область	/4 Челяб	инская область							
Город	Челябин	ск	<u>ب</u> ا	Ілица, д	юм Энтузиаст	ов 12Б			
Сведения об	организаци	и							
Краткое наин	менование	Тест							
Полное наим	енование	Тест рег. № 099-999	-9999999						
Отдел / Обос подразделен	обленное ие	Руководство							•
ОГРН (ИП)		000000000000	ин	н	009972957454			кпп 0000000	107
Рег. № в ФС	С		Kor	φCC		1	Рег. № в	ПФР 099-999	-999999

5. В окне Мастера «Дополнительные направления» нажмите кнопку «Далее» (ничего отмечать не нужно).

Параметры запроса на сертификат		X
Основные направления и данные для запроса Дополнительные направления Договорные	реквизиты	
Если необходимо, выберите дополнительные направления, для которых требуе Данный шаг можно пропустить (не выбирать дополнительное направление) и на	гся получить сертифика ажать кнопку "Далее"	т.
Система межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ)		
С Сертификат для использования должостным лицом		0
С Сер <u>т</u> ификат для использования органом исполнительной власти		· · · · ·
Информационные системы Поплад з деятлонного дея дарирования Федеральной тамоменной однубы		
Г Глама отчетности челез Полтал Фелеральной налосовой слижбы (иними рајод ги)		
Единый Федеральный реестр сведений о фактах деятельности юридических лиц (ЕФРС)	≠дюл)	
Г Государственная информационная система о государственных и муниципальных платеж	ах (ГИС ГМП)	
Портал Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Р	осреестра)	
Федеральная служба по тарифам (ФСТ)		
Назад	Далее За	акрыты

6. В окне Мастера «Договорные реквизиты» укажите номер договора, заключенного с удостоверяющим центром или оператором электронного документооборота. Нажмите кнопку «Далее».



7. В последнем окне Мастера «Информация» ознакомьтесь с описанием дальнейших действий. Нажмите кнопку «Далее».

Параметры запроса на сертификат			×
Одновные направления и данные для запроса	Дополнительные направления	Договорные реквизиты	Информация
Уважаемый абонент!			
Подготовлена вся необходимая инс	формация для работы.		
После нажатия кнопки "Далее" след	дуйте инструкциям, котор	ые будут появляться	в окнах.
На первом этапе Вам будет предло сгенерирован ключ электронной по	жено выбрать ключевой н одписи (закрытый ключ).	юситель, на который	і будет
На втором этапе нужно будет наби в пределах появившегося окна. Это биологического датчика случайны:	рать любые символы на кл) обязательная процедура х чисел).	авиатуре или двига а генерации ключа (и	ать курсором мышки інициализация
На третьем этапе Вам будет предл необходимости, задайте его и запо	ожено задать пароль на к мните. Пароль невозможн	онтейнер с закрыты ю восстановить или	м ключом. При убрать.
После этого будет сгенерирован к. отправлен запрос на сертификат н подтверждающем отправку.	люч электронной подписи ю сервер Оператора ЭДО	на указанный ключи Номер запроса буд	евой носитель и ет показан в окне,
Никому не передавайте закры не говорите пароль на контейн	тый ключ, храните его н нер с закрытым ключом	в защищенном мес !!!	те и никому
Вы сможете воспользоваться свои проверки электронной подписи от занимает от 1 до 5 рабочих дней.	ч ключом только тогда, ко нашего удостоверяющего	гда получите сертиф центра. Обычно, так	рикат ключа ая процедура
Проверить стадию обработки Ваше можно, выбрав меню "Сервис" - "Упр сертификата" - "2. Проверка статус	его запроса на сертифика равление абонентами и се за запроса на сертификат	т, а так же получить ертификатами" - "Заг и его получение".	и установить его прос и получение
В случае необходимости, обращайт можете найти на главной странице	есь в службу технической программы (появляется с	і поддержки. Контакт разу после открытия	гные данные Вы я программы).
Надеемся работа с нами будет	для Вас простой и при	ятной!	
Назад		Далее	з Закрыть

8. В окне «Генерация ключа на носитель» необходимо указать съемный носитель (дискету, флешку), на который будет записан новый ключ. Нажмите «Далее».

дисковод	➡ G:	_
ставьте ключевой но	ситель назначения для генерации і	ключей в
ыбранное устройство	ли нажмите далее.	
ыбранное устройство	ли нажмите далее.	
ыбранное устройство	линажмине далее.	

В случае наличия на носителе ключа программа выдаст предупреждение о том, что ключ будет перезаписан, поэтому для генерации нового ключа необходимо использовать другой **чистый съемный носитель**. Старый действующий ключ потребуется для получения сертификата (см. раздел «Получение сертификата»). Нажмите «Далее».

Убедитесь в правильности выбора носителя и нажмите «Готово».

Информация о ключе на носителе	Для генерации ключа с указанными параметрами на указанный носитель нажмите "Далее" — Параметры генеририемого к люча
Идентификатор 85250SF00901	Идентификатор 9114TSPVUY01 512 бит
1ля выбора другого носителя назначения для генерации ключа нажилите "Назаді", для генерации ключа на этот носитель, ими ите "Параса"	Генерация производится на носитель в: дисковод G:
алкин с далес.	

9. На носитель, указанный на предыдущем шаге, будут записаны файлы ключа. Появится сообщение об успешной отправке запроса на выпуск сертификата с номером запроса.



Крайне рекомендуется сделать резервную копию сгенерированного ключа (скопировать в отдельную папку на другой носитель).

1мя Дата изменения Гип Новый сертификат 02.12.2016 13:01 Папка с файл	Размер
	ами
DB1 05.12.2016 17:06 Папка с файл	ами
] version.hex 05.12.2016 17:06 Файл "HEX"	1 КБ
🗋 uz.db3 05.12.2016 17:06 Файл "DB3"	1 КБ Скопироват
] gk.db3 05.12.2016 17:07 Файл "DB3"	1 КБ Оанные фаил
vrbkeys 05.12.2016 17:07 Папка с файл	в пипку

Получение сертификата

1. Сформированный запрос на сертификат передается в Удостоверяющий центр. Выпуск сертификата производится после проверки запроса на сертификат и документов клиента.

2. Чтобы проверить статус запроса (готовность сертификата) нужно зайти в программу «СТЭК-ТРАСТ». АРМ «Траст-Клиент» и выбрать меню «Сервис» – «Управление Абонентами и сертификатами» – «Запрос и получение сертификата».

Сервис 🛛 🐨 Справка Параметры системы	34
Пользователи Сменить пароль	но
Управление абонентами и сертификатами Обновление форм отчетности Календарь бухгалтера Подписать файл электронной подписью Подписать документ для Банка России	 Добавить абонента Отключить абонента Добавить абонента - клиента УП Редактировать реквизиты клиента УП Отключить клиента УП
Проверка связи с сервером Траст Чистка архивных копий Проверка регламента документооборота	Сменить илиеч Запрос и получение сертификата Импорт реквизитов из базы старого АРМ-а (версии 2.1)

3. В окне Мастера выбрать второй пункт «Проверка статуса запроса на сертификат и его получение», нажать кнопку «Далее».

Генерация ключа и отправка запроса на сертификат на сервер / получение готового сертификата.
Данный Мастер поможет сгенерировать запрос на сертификат или получить сертификат, на отправленный ранее запрос.
Порядок действий: 1. Сгенерировать запрос на сертификат и передать его на сервер. 2. Дождаться обработки запроса, получить его, используя Систему "СТЭК-ТРАСТ" и, при необходимости, установить на компьютер.
Выберите один из возможных вариантов и нажмите "Далее"
С 1. Г <u>е</u> нерация ключа и отправка запроса на сертификат на сервер
Будет запущена пошаговая процедура генерации ключа ЭП и отправки запроса на сертификат на сервер Оператора ЭДО.
Для генерации ключа ЭП потребуется ключевой носитель, либо, если условия использования ключа позволяют, то ключ ЭП может быть сгенерирован в реестр.
После отправки запроса на сертификат для проверки готовности сертификата и его получения необходимо выбрать п.2
🕫 2. Проверка статуса запроса на сертификат и его получение
Будет проведена проверка статуса запроса на сертификат (отправленный ранее на сервер Оператора ЭДО) и, в случае его готовности, может быть выполнено получение сертификата (копирование на ключевой ноститель) и его установка в Систему "СТЭК-ТРАСТ"
Далее За <u>к</u> рыть

4. В окне Мастера «Проверка статусов запросов на сертификаты, отправленные на сервер оператора ЭДО» показываются статусы запросов на сертификаты. Необходимо отметить нужный запрос и нажать кнопку «Проверить статусы».

Если запросов несколько, то можно нажать правую кнопку мыши в области таблицы, откроется контекстное меню, с помощью которого можно снять отметку со всех запросов или отметить все запросы.

ID sanpoca ♥ Дата запроса 4248 02.12.2016 13:03:28	ФИО владельца Тестовый Тест Тестович	Организация Тест	Статус	-
4248 02.12.2016 13:03:28	Тестовый Тест Тестович	Тест	Передач на сервер	
			поредал на сервер	l,
Ч=Тест =Тест =Тест =Челябинск suppott@stek-trust.ru =74 Челябинская область tsurname=Tecroвый Tест Тестович torganizationName=Tecr per. № 099-999-93 segory=Директор N=9972957454 SRN=000000000000 UILS=00000000000 UILS=00000000000 UILS=0000000000 UILS=0000000000 UILS=0000000000 UILS=0000000000 UILS=00000000000 UILS=000000000000 UILS=000000000000000 UILS=000000000000000000000000000000000000	9999 E	Статусы запросов на сертификаты Передан на сервер - запрос передан Проверен - запрос проверен специ Ошибка - запрос проверен специал Сертификат не может быть выпущен, специалистам УЦ Обрабатывается УЦ - запрос пере Выпущен сертификат - по запросу может быть получен по Системе "СТЗ Сертификат установлен - по запр устнановлен на комьютер пользовато	на сервер оператора ЭДО іалистом УЦ истом УЦ и содержит ошибки. Необходимо обратиться к дан на УЦ для выпуска серти дан на УЦ для выпуска серти и кТРАСТ'' осу выпущен сертификат и ог эля (текущий компьютер)	(фиката фикат 4 был

5. Появится окно Мастера «Получение и установка сертификатов», в котором будут показаны только запросы, на которые может быть получен сертификат (сертификат выпущен или был получен ранее). В колонке «Статус» показываются статусы запросов, а ниже приведена расшифровка статусов (легенда).

Получение и установка сертификатов				×
Сертификаты со статусом "Выпущен сертиф После выбора нужных строк укажите "Дейс	рикат" и "Сертификат устано твия с полученными сертифи	влен" могут быть получены катами" и нажмите кнопк	и и установлены в Систему "СТЗ у "Получить сертификаты".	ЭК-ТРАСТ".
V ID sanpoca 🔻 Дата запроса	ФИО владельца	Организация	Статус	^
4248 02.12.2016 13:03:28	Тестовый Тест Тестович	Тест	Выпущен сертификат	
СN=Tecт 0=Tecт 0U=Pуководство L=Челябинск E=suppott@stek-trust.ru ST=74 Челябинская область Altsurname=Tecтовый Tect Тестович AltorganizationName=Tect per. N ^a 099-999-999 Category=Директор INN=9972957454 OGRN=00000000000 SNILS=00000000000 SNILS=00000000000 Policy=1 SKZL_Type=1 Services=7 ClientD=134 GN=Tect Тестович SN=Tectoвый UNSTRUCTURED_NAME=КПП=00000000/ Действия с полученными сертификатами С Установить сертификат в СКЗИ (никуда	3999 В Пировать в папку скопировать в папку а больше не коняровать	Статусы запросов на серти Передан на сервер - запр Проверен - запрос провери Сертификат не может быт специалистам УЦ Обрабатывается УЦ - з Выпущен сертификат - может быть получен по Си Сертификат установле устнановлен на комыотер Тапка для копирования сер С:\TrustClient_key\Certs	фикаты ос передан на сервер оператор зерен специалистом УЦ ен специалистом УЦ и содержи ь выпущен. Необходимо обрат запрос передан на УЦ для выпу • по запросу выпущен сертифик истеме "СТЭК-ТРАСТ" н - по запросу выпущен сертиф пользователя (текущий компью ртификатов	а ЭДО т ошибки. иться к ска сертификата ат. Сертификат эикат и он был отер)
Назад			По <u>лу</u> чить сертификаты	За <u>к</u> рыты

6. Сертификаты со статусом «Выпущен сертификат» и «Сертификат установлен» могут быть получены и установлены в Систему «СТЭК-ТРАСТ». После выбора нужных строк с запросами укажите «Действия с полученными сертификатами»:

- «Установить сертификат в СКЗИ и скопировать в папку»
 - В данном случае сертификат будет установлен в Системе «СТЭК-ТРАСТ» и скопирован в папку, указанную в пункте «Папка для копирования сертификатов» (папку можно изменить с помощью кнопки ...).
- «Установить сертификат в СКЗИ (никуда больше не копировать)» В данном случае сертификат будет установлен в Системе «СТЭК-ТРАСТ».

Нажать кнопку «Получить сертификаты».

7. Если выбрать пункт «Установить сертификат в СКЗИ и скопировать в папку» или «Установить сертификат в СКЗИ (никуда больше не копировать)», то программа предложит зарегистрировать сертификат в Системе «СТЭК-ТРАСТ».

При выборе пункта «Сертификат не устанавливать – только скопировать в папку» или «Установить сертификат в СКЗИ и скопировать в папку» после успешного выполнения выбранных действий появится соответствующее сообщение и в папку по указанному пути будет скопирован сертификат.

Информация			• ו	
Сертификат Ти успешно скоп	естовый Тест Тест ирован в папку F	гович ович ООО :\	Тест	
От	крыть папку	Закрыть		
- Martin Constanting	1			×
🚱 🕞 マ 🕳 → Ком → С	ъемный 🕨	▼ \$ 9	Поиск: Съемный	i ðu 🔎
Упорядочить 🔻 Общий	доступ 🔻 💙	»	ŧŧ • []	0
DB1				
膭 vrbkeys				
📕 Новый сертификат				
gk.db3				
uz.db3				
version.hex				
🖭 Тестовый Тест Тестович,	SN=40501470C2	2C06FC7352293	8557DBDF11.cer	
Элементов: 7				

Рекомендуется скопировать данный сертификат в папку с резервной копией ключа, созданной в пункте №9 раздела «Генерация нового ключа и запроса на сертификат».