

Разработчик: АО «НТЦ СТЭК». Адрес: 454080, г. Челябинск, ул. Энтузиастов, 12б. Тел. тех.поддержки: (351)729-95-52 (многоканальный). e-mail: <u>support@stek-trust.ru</u>, сайт: <u>www.stek-trust.ru</u>

УСТАНОВКА СЕРТИФИКАТА КЛЮЧА ЭП В РЕЕСТР СКЗИ КРИПТО-ПРО

1. Вставьте съемный магнитный носитель (флешку), который содержит новый ключ, в компьютер. Затем зайдите в папку с новым ключом, скопируйте <u>все содержимое</u> данной папки <u>в корень</u>, то есть «начало» или «первое окно», съемного магнитного носителя (флешки).



2. Зайдите в меню «ПУСК» – «Панель управления» – «Крипто-Про CSP».

		x
🔘 🖓 🖓 🖡 Панель у 🕨 Все эл	ементы панели управления 🕨 👻 😽 Поиск в панели управления	٩
Настройка параметров комп	ьютера Просмотр: Мелкие значки 🔻	
📕 Flash Player (32 бита)	الله العام المعالم الم	-
💐 Windows Anytime Upgrade	📑 Windows CardSpace	
📑 Автозапуск	🤠 Администрирование	E
🐞 Архивация и восстановление	🔗 Брандмауэр Windows	
🜮 Восстановление	📑 Гаджеты рабочего стола	
😬 Дата и время	🌌 Датчик расположения и другие дат	
📮 Диспетчер плоттеров Autodesk	🚽 Диспетчер стилей печати Autodes	
🚔 Диспетчер устройств	🧧 Диспетчер учетных данных	
🜏 Домашняя группа	🕍 Защитник Windows	
🗸 Звук	Значки обрасти увеломлений	
📖 Клавиатура	€ КриптоПро CSP	
🖉 Мышь	енастроики аналитического диспет	-

3. В появившемся окне перейдите на вкладку «Сервис» и нажмите кнопку «Скопировать».

🕞 КриптоПро CSP 📃 🗾
Безопасность Winlo <mark>on настроика</mark> TLS Крилтопровайдеры
Общие Оборудовани Сервис Дополнительно Алгоритмы
Контейнер закрытого ключа Эти мастера позволяют протестировать, скопировать или удалить контейнер з Протестировать Скопировать Удалить
Сертификаты в конте <mark>лисре закратото толо на</mark>
Этот мастер позволяет просмотреть сертификаты, находящиеся в контейнере закрытого ключа, и установить их в хранилище сертификатов.
Личный сертификат
Этот мастер позволяет связать сертификат из файла с контейнером закрытого ключа, установив этот сертификат в хранилище.
Установить личный сертификат
Пароли закрытых ключей
Эти мастера позволяют изменить пароли (ПИН-коды) закрытых ключей или удалить запомненные ранее пароли.
Изменить пароль Удалить запомненные пароли
Портал техподдержки ОК Отмена Применить

4. Далее нажмите кнопку «Обзор» и выберите строчку с нужным сертификатом на носителе, нажмите кнопку «ОК».

Сертификаты в контейнере закрытого ключа	Выбор контейнера - КриптоПро CSP
Контейнер закрытого ключа Введите или укажите контейнер закрытого ключа для просмотра сертификатов в этом контейнере	Выбор ключевого контейнера
	В списке показывать:
Иня ключевого контейнера: Обзор	 Дружественные имена Уникальные имена Список ключевых контейнеров пользователя:
Введенное имя задает ключевой контейнер:	Считыватель Имя контейнера Диск Н le-ae8b595b-5a9e-4a28-83d6-315fb21ff16f
Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров: Все поддерживаеные криптопровайдеры ▼	
< Назад Далее > Отмена	ОК Отмена

5. Затем в Поле «Имя ключевого контейнера» введите наименование для ключа, например, название организации. Нажмите «Готово».

🕟 Копирование контейнера закрытого ключа
Контейнер закрытого ключа Введите имя контейнера закрытого ключа, на который необходимо скопировать
Введите имя для со. даваемого ключевого контейнера:
тестовыи ключ Введенное имя задает ключевой контейнер:
 Ользователя Компьютера
Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:
Crypto-Pro GOST R 34. 10-2012 Cryptographic Service Provider
< Назад Готово Отмена

6. В списке устройств выберите «Реестр», нажмите «ОК». В следующем окне пароль задавать необязательно, нажмите кнопку «ОК».

🕞 Выбор ключевого носителя - КриптоПро СSP	
Выберите носитель для создания контейнера Тестовый ключ	
	🕞 Аутентификация - КриптоПро CSP
Реестр	Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 Cryptographic Service Provider запрашивает свойства аутентификации в контейнере
Директория	Считыватель: REGISTRY
диск Н	Носитель: Уникальное имя отсутствует Контейнер: Тестовый ключ
Диск D	
Облачный токен	Новыи пароль:
Недоступные для данной операции	Выбран язык ввода, отличный от английского
Тип приложения	
CSP 👻	
Описание:	
Использовать в качестве хранилища ключей реестр Windows.	ОК Отмена
ОК Отмена	

7. Контейнер скопирован, нажмите кнопку «ОК».



8. После этого автоматически появится основное окно на вкладку «Сервис». Нажмите кнопку «Установить личный сертификат», затем «Обзор».

Безопаснос	ть Winlogon	Настройки TLS	Крипт	опровайдеры	
Общие	Оборудование	Сервис Допол	нительно	Алгоритмы	Мастер установки личного сертификата
Контейне Эти маст удалить	ер закрытого ключа ера позволяют про контейнер закрыто тировать	а тестировать, ск ого ключа с носи копировать	опировать і теля. Удал	или	Расположение файла сертификата Введите или укажите расположение файла устанавливаемого сертификата
Сертифи Этот мас в контей сертифи	каты в контейнере тер позволяет прос нере закрытого кли катов.	закрытого ключ смотреть сертиф юча, и установи треть сертифика	а икаты, нах ъ их в хран	одящиеся нилище йнере	Имя файла сертификата: Обзор
Личный о Этот мас контейне	сертификат тер позволяет связ гром закрытого клк	зать сертификат рча, установив з	из файла с гот сертиф	икат в	Формат файла может одним из следиющих: Файл сертификата - X.509 (CER, CRT) Сообщение стандарта РКСS #7 (Р7В, Р7М, DER) Хранилище сериализованных сертификатов (SST)
хранилиц - Пароли з	це. Уст акрытых ключен	ановить личный	сертифика	т	Чайл сертификата в кодировке baseb4 (.bb4, .1X1) Файл обмена личной информацией PKCS #12 (.PFX,.P12) Замечание: Некоторые форматы файлов могут содержать в одном файле
Эти маст ключей и	ера позволяют изм или удалить запомн	енить пароли (П ненные ранее пар	1Н-коды) за юли.	акрытых	более одного сертификата. <hr/> <hr/> <h< td=""></h<>

9. В появившемся окне выберите носитель и укажите файл с сертификатом (расширение файла - *.cer, в имени файла содержится название организации или ФИО лица). Нажмите кнопку «Открыть», затем «Далее».

🕟 Открыть	×	О Мастер установки личного сертификата
Папка: 👝 Съемный диск (Н:) 🗸	3 🌶 📂 🛄 -	Расположение файла сертификата Введите или укажите расположение файла устанавливаемого сертификата
Имя	Дата изменения Т	
📲 🕛 le-ae8b5.000	11.08.2020 9:42 П	
000 Tect	11.08.2020 9:42	Имя файла сертификата:
🔄 Тестовый Тест Тестович	23.07.2020 13:52 C	Н:\Тестовый Тест Тестович.cer Обзор
 Ш Имя файла: Тестовый Тест Тестович Тип файлов: Certificates (*.cer;*.crt;*.p7b;*.p7c;*.p7;*.: Только чтение 	открыть sst;* - Отмена	Формат файла может одним из следующих: Файл сертификата - X.509 (СЕR, СRT) Сообщение стандарта РКСS #7 (Р7В, Р7М, DER) Хранилище сериализованных сертификатов (.SST) Файл обмена личной информацией РКСS #12 (.PFX, P12) Замечание: Некоторые форматы файлов могут содержать в одном файле более одного сертификата. Назад Далее Отмена

10. После этого появится информация о сертификате, проверьте правильность выбора и нажмите «Далее».

🚱 Мастер установк	и личного сертификата
Сертификат для Просмотрите	а установки и выберите сертификат для установки
Сертификат:	000 "Тест"
Субъект:	E=support@stek-trust.ru, ИНН=009972957454, СНИЛС=12345678900, ОГ
Поставщик:	E=info@cryptopro.ru, OГРН=1037700085444, ИНН=007717107991, C=RU
Действителен с:	23 июля 2020 г. 13:42:18
Действителен по:	23 октября 2020 г. 13:52:18
Серийный номер:	0254 3392 0001 ACC1 A241 9040 41E2 2F28 9E
	Свойства
	Обзор
	< Назад Далее > Отмена

11. В появившемся окне отметьте пункт «Найти контейнер автоматически». После этого поле «Имя ключевого контейнера» должно автоматически заполниться наименованием, которое Вы вводили на шаге 5 (по примеру – название организации и год). Нажмите кнопку «Далее».

🕞 Мастер установки личного сертификата	×
Контейнер закрытого ключа Введите или укажите контейнер закрытого ключа, который сооте выбранному сертификату	ветствует
Найти контейнер автоматически Имя ключевого контейнера:	
Введенное имя задает ключевой контейнер: © Пользователя © Компьютера	Ubsop
Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров: Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 Cryptographic Service Provider v	
< Назад	> Отмена

12. На следующем этапе поле «Имя хранилища сертификатов» должно автоматически определиться как «Личное». Поставьте галочку в пункте «Установить сертификат» и нажмите кнопку «Далее».

Хранилище сертификатов Укажите хранилище сертификатов дл	ія установки выбра	анного ра	нее	
сертификата.				45
Указанный ранее флаг использования клю	невых контейнеров	пользова	ателя и	или
компьютера определяет выбор необходимь	х хранилищ сертия	рикатов		
компьютера определяет выбор необходимь Имя хранилища сертификатов:	х хранилищ сертич	рикатов		
компьютера определяет выбор необходимы Имя хранилища сертификатов: Личное	х хранилищ сертич	рикатов		Обзор
компьютера определяет выбор необходимы Имя хранилища сертификатов: Пичное Используются хранилища сертификатов:	х хранилищ сертич	рикатов		Обзор
компьютера определяет выбор необходимы Имя хранилища сертификатов: Пичное Используются хранилища сертификатов: © Пользователя	х хранилищ сертич	рикатов		Обзор
компьютера определяет выбор необходимы Имя хранилища сертификатов: Пичное Используются хранилища сертификатов: © Пользователя Скомпьютера	х хранилищ сертиq	рикатов		Обзор
компьютера определяет выбор необходимы Имя хранилища сертификатов: Пичное Используются хранилища сертификатов: © Пользователя Компьютера У Установить сертификат (цепочку сертиф	х хранилищ серти икатов) в контейне	рикатов		Обзор
компьютера определяет выбор необходимы Имя хранилища сертификатов: Пичное Используются хранилища сертификатов: Пользователя Компьютера У Установить сертификат (цепочку сертиф	х хранилищ сертич икатов) в контейне	рикатов		Обзор
компьютера определяет выбор необходимь Имя хранилища сертификатов: Пичное Используются хранилища сертификатов: © Пользователя Компьютера У Установить сертификат (цепочку сертиф	х хранилищ сертич икатов) в контейне	рикатов		Обзор

13. Установка завершена, нажмите кнопку «Готово», затем «ОК».



