ИНСТРУКЦИЯ

по настройке подключения посредством СКЗИ «КриптоПро CSP»

Не рекомендуется использовать КриптоПро CSP и ViPNet CSP на одном рабочем месте. Если у вас установлен ViPNet CSP и имеется полученный в ЦИТ dst-файл, то вам уже не нужно устанавливать КриптоПро CSP или Континент TLS-клиент и неквалифицированный сертификат для защищенного подключения.

Обращаем внимание, что для Windows 11 должно использоваться СКЗИ «КриптоПро CSP» не ниже версии 5.0.

Установку СКЗИ «КриптоПро CSP» следует производить с учтенного дистрибутива, который можно приобрести у компании-производителя ООО «Крипто-Про» или ее партнеров. Ссылка на скачивание пробной версии СКЗИ «КриптоПро CSP» с сайта производителя (предварительно необходимо пройти бесплатную регистрацию на сайте): https://www.cryptopro.ru/products/csp/downloads.

Если на компьютере ранее не производилась установка КриптоПро CSP, то будет автоматически активирована пробная лицензия сроком 3 месяца. В дальнейшем (либо если пробная версия программы уже устанавливалась на компьютер ранее) необходимо приобрести лицензию на право использования данной программы (приобретается на сайте производителя https://www.cryptopro.ru/order/ либо через компании-дилеры: https://cryptopro.ru/dealers?tid=84). Организации, имеющие лицевой счет в Федеральном казначействе, могут запросить дистрибутив и лицензию на право использования КриптоПро CSP версии 4.0 в УФК по Чувашской Республике на безвозмездной основе. Для этого необходимо представить в орган казначейства Письмо и оптический носитель с возможностью однократной записи (CD-R, DVD-R). Органы исполнительной власти и органы местного самоуправления Чувашии также могут получить лицензии и дистрибутив КриптоПро CSP версии 5.0 в АУ «ЦИТ» Минцифры Чувашии на безвозмездной основе. Для этого необходимо написать нам почту uc@cap.ru.

Запустите исполняемый файл установщика и нажмите на кнопку «Установить». Программа установится на ваш компьютер.



Выберите «Установить (рекомендуется)»



Перезагрузите компьютер

OK

Установка плагина КриптоПро ЭЦП Browser plug-in

Ссылка на скачивание «КриптоПро CSP» с сайта производителя (требуется peruстрация): https://www.cryptopro.ru/products/cades/downloads.

Запустите скачанный исполняемый файл установщика и нажмите на кнопку «Установить». Программа установится на ваш компьютер. Для корректной работы необходимо перезапустить браузер.

В разделе «Расширения» настроек браузера плагин CryptoPro Extension должен быть включен, показано на рисунке ниже:



Откройте меню «Пуск» и найдите папку КРИПТО-ПРО. Нажав на нее, вы увидите выпадающий список, из которого необходимо выбрать «Настройки ЭЦП Browser Plug-in».

В открывшемся окне браузера необходимо добавить в список доверенных узлов строку с URL адресом сайта информационной системы, в которой планируется работать, например https://delo.cap.ru, после чего нажать знак «+» и «Сохранить», как показано на рисунке ниже:

Настройки КриптоПро ЭЦП Browser Plug-in

Список надежных узлов, которые не причинят вред вашему компьютеру и данным. Для заданных вебузлов КриптоПро ЭЦП Browser Plug-in не будет требовать подтверждения пользователя при открытии хранилища сертификатов, создании подписи или расшифровании сообщения. При добавлении вебузлов в надежные можно использовать символ "*" для указания всех субдоменов данного узла.

Важно! При добавлении веб-узла в список надежных, вы должны быть уверены, что вебскрипты, загруженные или запущенные с данного веб-узла, не могут нанести вред компьютеру или данным.

Список доверенных узлов

Установка корневого сертификата удостоверяющего центра

Загрузите корневой сертификат УЦ АУ «ЦИТ» Минцифры Чувашиипо ссылке:

http://uc-cit.cap.ru/aia/uc-au-cit2023.crt

Откройте корневой сертификат УЦ АУ «ЦИТ», щелкнув по нему дважды левой кнопкой мыши, и нажмите на кнопку «Установить сертификат»:

8	Сертификат		\times
06	ощие Состав Пут	ть сертификации	
	Сведения Этот сертифика • Все полития • Все полития	я о сертификате ат предназначается для: ки выдачи ки применения	_
	Кому выдан:	АУ "Центр информационных технологий" Минцифры Чувашии АХ "Центр информационных технологий"	
	Действите	Минцифры Чувашии лен с 21.06.2021 по 21.06.2036	
	Установ	ить сертификат Заявление поставщ	ика
			ОК

Откроется окно «Мастер импорта сертификатов».

Расположение хранилища необходимо выбрать «Текущий пользователь»:.

← 🛃	Мастер импорта сертификатов	×				
	Мастер импорта сертификатов					
	Этот настер поногает копировать сертификаты, списки доверия и списки отзыва сертификатов с локального диска в хранилище сертификатов.					
	Сертификат, выданный центром сертификации, является подтверждением вашей личности и содержит информацию, необходимую для защиты данных или установления защищенных сетевых подключений. Хранилице сертификатов — это область оснствы, предлазначенная для хранения сертификатов.					
	Расположение хранилища • Текущий пользователь Окальный компьютер					
	Для продолжения нажните кнопку "Далее".					
	Далее Отмен	a				

Выберите «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» - Обзор - «Доверенные корневые центры сертификации»:

Хранилище сертификатов		
Хранилища сертификатов - это системные области, в которых хранятся сертификаты.		
Windows автоматически выберет хранилище, или вы можете указать расположение сертификата вручную.		
🔿 Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата		
Поместить все сертификаты в следующее хранилище		
Хранилище сертификатов:		
06300		

Выбери хотите	те хранилище сертифи использовать.	катов, которое в	зы
	Личное		^
	Доверенные корневь	е центры сертис	
	Доверительные отно	шения в предпри	
	Промежуточные цент	ры сертификаци	
	Объект пользователя	я Active Directory	
	Ловеренные излател	и	*
<		>	
Пока	азать физические хран	илища	

нажмите «ОК»

Хранилиц	е сертификатов			
Храни храня	пища сертификатов - это гся сертификаты.	о системные област	ги, в которых	
Windo	ws автоматически выбер южение сертификата вр	ет хранилище, ил учную.	и вы можете ука	зать
0	Автоматически выбрать	хранилище на осн	ове типа сертиф	иката
۲	Поместить все сертифик	аты в следующее	хранилище	
	Хранилище сертификато	DB:		
	Доверенные корневые	центры сертифика	эции	Обзор

Нажмите «Далее»

Затем нажмите на кнопку «Готово»:

← 4	🖗 Мастер импорта сертификатов		×
	Завершение мастера импорта серти	фикатов	
	Сертификат будет импортирован после нажатия кнопк	и "Готово".	
	Были указаны следующие параметры:		
	Хранилище сертификатов, выбранное пользователен Содержимое	Доверенные корневые цен Сертификат	
	٢	>	
		Готово Отме	на

Рисунок 12

В открывшемся диалоговом окне с предупреждением нажмите «Да». Импорт сертификата завершен.

Вход в информационную систему

Для входа в необходимую информационную систему необходимо перейти на сайт информационной системы, например СЭД - https://delo.cap.ru. Обратите внимание, что адрес сайта необходимо прописывать полностью, включая протокол https://. При обращении по указанному URL сайт запросит сертификат пользователя:

Тема	Издатель	Серийный номер	
Мининформполитики Чу	БУ "Центр инфо	рмац	
типипирораполитики чу		Jindig	



Выберите действующий сертификат пользователя, выданный вам в удостоверяющем центре АУ «ЦИТ» Минцифры Чувашии. Наберите пароль контейнера закрытого ключа и нажмите кнопку «ОК».

После появится запрос на разрешение операции с ключами - нажмите «Да»:



При успешном завершении операции отобразится форма авторизации СЭД (либо другой используемой вами информационной системы):

		C	эд чр
Логин/Пароль	ЭП	ЕСИА	
Логин			
Пароль			
		0	войти

Далее необходимо ввести логин и пароль вашей учетной записи.

Если после совершения всех описанных выше шагов необходимый вам ресурс все равно не открывается, при этом на компьютере установлен антивирус, добавьте сайт в доверенные веб-адреса антивируса.

Так, для антивируса Kaspersky Endpoint Security необходимо открыть настройки — базовая защита — защита от веб-угроз — настройка — доверенные веб-адреса, после чего нажать «добавить» и указать *.cap.ru/* — ок — сохранить.