Установка корневого сертификата и списка отозванных сертификатов на MacOS

1. Установить корневой сертификат (взять <u>здесь</u>) в «Доверенные корневые центры сертификации».

🕨 🕒 срtools - Инструменты КриптоПро							
Q Поиск	Сертификаты	2	_				
Общее	Доверенные корневые центры сертификации						
Облачный провайдер 👝	Q Поиск сертификата						
Контейнеры 🛛 🚺	Иния субъекта	Имя издателя	Срок действия	Серийный номер			
Сертификаты	Go Daddy Root Certi HARICA TI S ECC Ro	Go Daddy Root Certi	31/12/2037	00 67749d8d77d83b6a			
Создание подписи	SwissSign Platinum	SwissSign Platinum	25/10/2036	4eb200670c035d4f			
Проверка подписи	Global Chambersign OISTE WISeKey Glob	Global Chambersign OISTE WISeKey Glob	30/09/2037 11/12/2037	00 413d72c7f46b1f814			
Зашифровать файл	KISA RootCA 1	KISA RootCA 1	24/08/2025	04			
Расшифровать файл	Actalis Authenticatio D-TRUST Root CA 3	Actalis Authenticatio D-TRUST Root CA 3	22/09/2030 20/09/2028	570a119742c4e3cc Ofddac			
Списки отзыва	Apple Root CA - G2	Apple Root CA - G2	30/04/2039	01e0e5b58367a3e0			
Управление носителями	StartCom Certificatio SSL.com EV Root Cer	StartCom Certificatio SSL.com EV Root Cer	31/12/2039 12/02/2041	3b 2c299c5b16ed0595			
Настройки	Hellenic Academic a	Hellenic Academic a	30/06/2040	00			
	еркі коот Certificati Использовать ло Отключить автов	еркі коот Certificati окальное хранилище выбор хранилища (и	20/12/2034 компьютера спользовать те	тьсарабь475сагря			
3	Установи	ть сертификаты		Экспортировать сертификаты			
	Импортировать ключи			Экспортировать ключи			
Скрыть расширенные	Свойства сертификата			Удалить сертификат			

2. Установить список отозванных сертификатов (взять CRL-файл здесь).

На старых версиях КриптоПро CSP опция установки CRL может отсутствовать. В таком случае следует обновить версию КриптоПро CSP <u>https://www.cryptopro.ru/products/csp/downloads</u>

• • •	cptool	s - Инструменты	КриптоПро					
Q Поиск	Списки отзыва							
Общее	Промежуточные центры сертификации							
Облачный провайдер	Q Поиск CRL							
Контейнеры	Издатель	Срок действия	Отпечаток	ID ключа УЦ				
Сертификаты	ОГРН=1087232038	07/06/2023	3CC445F602D0F1E	2FE32F652440336				
Создание подписи								
Проверка подписи								
Зашифровать файл								
Расшифровать файл								
Списки отзыва								
Управление носителями								
Настройки								
			2					
	Использовать ло	окальное хранили	це компьютера					
	Установить CRL			Экспортировать CRL				
Скрыть расширенные	гь расширенные Свойства CRL			Удалить CRL				

После установки сертификата и списка отозванных сертификатов откройте тестовый стенд <u>https://test.tls.72to.ru/</u>. В адресной строке должен быть значок, указывающий на то, что соединение защищено:

etest.tls.72to.ru