ИНСТРУКЦИЯ

по работе с электронной подписью с использованием модуля «Инструменты КриптоПро»

Необходимое ПО:

1. КриптоПро CSP

Настройки:

1. На компьютере должен быть установлен сертификат, которым планируется подписывать электронный документ.

Начало работы:

- 1. Вставить в компьютер токен с ключом электронной подписи.
- 2. Запустить модуль «Инструменты КриптоПро».



ПОДПИСАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

1. Меню «Создание подписи»

cptools - Инструменты Криптоl Ipo				- U X		
Q Поиск	Создание по	дписи				
Общее	Q Поиск сертификата					
	Имя субъекта	Имя издателя	Срок действия	Отпечаток		
Облачный провайдер						
Контейнеры						
Сертификаты						
Создание подписи						
Проверка подписи	<			2		
	Выбрать фай	л для подписи	Сохранить п	юдпись как		
Зашифровать файл	-					
Показать расширенные		Подп	исать			

2. В открывшемся окне мышкой выбрать сертификат, с использованием которого будет создаваться электронная подпись

O cptools - Инструменты КриптоПро	>				- 🗆 X	
Q Поиск		Создание подп	иси			
Общее	^	Q. Поиск сертификата				
		Имя субъекта	Имя издателя	Срок действия	Отпечаток	
Облачный провайдер		Анна Алекса	Казначейство Росс	15/12/2024 07:20:	03A1F023FACAAE	
Контейнеры						
Сертификаты						
Создание подписи						
Проверка подписи		<			>	
Зашифровать файл		Выбрать файл дл	пя подписи	Сохранить по	дпись как	
Расшифровать файл	~					
Показать расширенные			Подписа	ТЬ		

3. Нажать кнопку «Выбрать файл для подписи». Выбрать нужный файл пакета счета «*.zip».

По умолчанию:

- создается присоединенная электронная подпись;
- к названию файла добавляется расширение «.p7s» меняем на «.sig»;
- подписанный электронной подписью файл сохраняется в ту же папку, в которой находится исходный файл.

🜔 cptools - Инструменты КриптоПр	P				- 🗆 X	
Q Поиск	Co	оздание по	дписи			
Общее		Q Поиск сертификата				
	Им	ия субъекта	Имя издателя	Срок действия	Отпечаток	
Облачный провайдер	1	Анна Ал	Казначейство Ро	15/12/2024 07:20:	03A1F023FACAAE	
Контейнеры						
Сертификаты						
Создание подписи						
Проверка подписи						
Зашифровать файл						
Расшифровать файл		Использовать Л	покальное хранил	ище компьютера		
Иправление носителями		Создать отсоединенную подпись				
правление носителими		Выбрать фа	йл для подписи	Сохр	Сохранить подпись как	
Настройки	~ ни	ние ЭП\НМ290101S29031_2402331.zip ЭП\НМ290101S29031_2402331.zip.			101529031_2402331.zip. <mark>sig</mark>	
Скрыть расширенные		Подписать				

4. Нажать кнопку «Подписать».

В нижней части модуля появится сообщение «Создание подписи завершилось успехом».

Создание подписи						
Проверка подписи						
Зашифровать файл	Выбрать фа	йл для подписи		Сохр	анить подпис	ъ как
Desumbases taža	ние ЭП\HM29010	1S29031_2402331.	zip	ЭП\НМ290	101S29031_24	02331.zip.sig
Расшифровать фаил		Г	Іодп	исать		
Показать расширенные	Создание подпис	и завершилось ус	пехо	м		

5. Полученный файл «*.zip.sig» ещё раз запаковать в архив «*.zip» и направить в ТФОМС АО по защищенной сети ViPNet на адрес «29(ApxTФОМС) Реестры».

ПРОВЕРКА И СНЯТИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ

1. Распаковать полученный от ТФОМС АО архив «*.zip». Получается файл «*.zip.sig».

2. Модуль «Инструменты КриптоПро» - меню «Проверка подписи». Нажать кнопку «Показать расширенные»

Сребов - инструменты криптопро	
Q Поиск	Проверка подписи
Общее	Выбрать файл с подписью для проверки
Облачный провайдер	Проверить подпись
Контейнеры	
Сертификаты	
Создание подписи	
Проверка подписи	1
Зашифровать файл	
Расшифровать файл	
Показать расширенные	2

3. Выбрать файл с подписью для проверки.

Поставить галочку «Сохранять исходный файл после проверки присоединённой подписи».

Нажать кнопку «Проверить подпись»

된 cptools - Инструменты КриптоПро	- 🗆 X						
Q , Поиск	Проверка подписи						
Общее	 Выбрать файл с подписью для проверки 						
	C: \HM290101S29031_2402331.zip.sig						
Облачный провайдер	🗹 Сохранять исходный файл после проверки присоединённой подписи						
Контейнеры 2	Сохранить файл как						
	C: \HM290101S29031_2402331.zip						
Сертификаты	Проверить подпись						
Создание подписи							
Проверка подписи							

4. Появится надпись «Подпись была успешно проверена» В папке появится файл без электронной подписи – без расширения «.sig»

Сертификаты	Проверить подпись
Создание подписи	▼ Подпись была успешно проверена
Проверка подписи	Подпись 1/1: успешно проверена Отпечаток: 03,сст. с.с. с.с. с.с. с.с. с.с. с.с.
Зашифровать файл	Время подписания: 19/11/2024 12:25:14 UTC