

Как подписать документ Word и Excel из состава Microsoft Office 2007 и Microsoft Office 2010 с помощью "КриптоПро Office Signature"?

Данная инструкция описывает процедуру установки и правила использования продукта "КриптоПро Office Signature". Скачать данное программное обеспечение возможно в разделе <u>« Программное обеспечение для работы с электронной подписью».</u>

Продукт "КриптоПро Office Signature" предназначен для обеспечения возможности создания и проверки электронной подписи документов Word и Excel из состава Microsoft Office 2007 и Microsoft Office 2010.

Перед тем как подписать документ, Вам необходимо установить КриптоПро, в зависимости от типа системы (32 – разрядная или 64 – разрядная операционная система). Далее устанавливается ЕТоken или RuToken в зависимости от типа выданного ключа. Если Вы не уверены в выборе программного обеспечения, то необходимо проконсультироваться у удостоверяющего центра, в котором был получен ключ.

Подписание документа

После завершения редактирования и сохранения документа, его можно подписать. Подписанный документ будет доступен только для чтения. Если в подписанный документ нужно внести изменения, то все созданные ЭЦП следует удалить из документа.

Для того чтобы подписать документ электронной подписью:

1. В MS Office Word 2007 или Excel 2007 необходимо в главном меню выбрать пункт «Подготовить», затем «Добавить цифровую подпись (КРИПТО – ПРО)» (рис. 1)

:-)NEKTPOHHOE NPABNTEN6(TBO

АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ



Рис. 1

2. В MS Office Word 2010 или Excel 2010 на вкладке «Файл» в разделе «Сведения», нажмите кнопку «Защитить документ» и выберите «Добавить цифровую подпись» (рис. 2)



Рис. 2 Далее появляется окно (рис. 3), нажимаем ОК.



Цифровые подпис позволяет пользо корпорация Майкг	1 Microsoft Office сочетают в себе знакомые черты обычных под јателям убедиться в целостности документа, юридические нор ософт не может гарантировать, что цифровая подпись будет и можно найти в каталоге решений партнеров Office. могут пред	исей и удобство цифрового формата. Хо я в разных странах могут отличаться. Та еть юридическую силу. Сторонние пост жить другие уровни гарантии цифрової	отя такая возможность аким образом, авщики услуг цифрово й подписи.
подписи, которых			
подписи, которых П Больше не пока	зывать это сообщение		

Рис. 3

Затем появится окно подписания документа. Это окно позволяет пользователю указать свой личный сертификат (рис.4).

Іодписание			8	X
О Дополнительные	е сведения о том, что подписывается.			
В документ будет доб просмотре содержимо Цель подписания док 	авлена цифровая подпись. Эта подпи го документа. умента:	сь не будет	видна прі	и
Тема сертификата: Кем выдан:	win live Test Center CRYPTO-PRO		<u>И</u> зменит	ъ
	(<u>П</u> одписать	то [иена

Рис. 4

Если нужно выбрать другой сертификат нажмите кнопку «Изменить». В появившемся окне представлен список сертификатов пользователя, установленных на компьютере (рис. 5).

_	
	Пользователь с зелёным р Издатель: СА 2003 Лействителен с: 21 10 2010 по 21 1
	Просмотреть свойства сертифик
	win live Издатель: Test Center CRYPTO-PRO Действителен с: 08.10.2010 по 04.1

Рис. 5



Выберете сертификат и нажмите ОК. Если для доступа к ключевому контейнеру требуется задать пароль, появится окно ввода пароля (рис.6).

	0:09:57
ведите пароль для ко le-6c7c5324-e502-4567	нтеинера -8а9с-542690386519"
	EN
Пароль:	
Запомнить пароль	
OK	Отмена

Рис. 6

При успешном вводе пароля появится окно о статусе подписания документа (рис.

7).



После подписи документа, в строке состояния окна документа появится значок, свидетельствующий о том, что данный документ имеет электронную подпись. Для проверки статуса подписи, нажмите на этот значок, и справа появится вкладка «Подписи», в которой указан статус подписи (рис. 8). Для просмотра состава подписи, щелкните правой кнопкой мыши на строке подписи и выберите пункт «Состав подписи».



a b b b		Word 2007 с пла	гином - Місго	soft Word	-		• ×
Главная Я Вставить Буфер обмена	Вставка С Ж. <u>К. Ч</u> b2 - А Аа Шри	Разметка страницы 3 ање х. х [*] А ⁴ С А [*] А [*]	Ссылки К Ссылки К К Ссылки К Ссылки К Ссылки К Ссылки К Ссылки К Ссылки А Ссылки А Ссылки А С С С С С С С С С С С С С	Рассылки Ы Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э	Реце До Стили	нзирование И Редактировани	е
					Подписи	1	▼ ×
Word 2007 с плаг	гином.			E	₩in live	ействительные е	подписи
Подпись.	111			# 0 #	Докум При вне докумен становя	ент подписан. сении любых изм ит цифровые поді тся недействите	енений в писи льными,
Страница: 1 из 1 4	исло слов: 5	Английский (США)			100% (9	÷

При открытии измененного документа, содержащего электронную подпись, появится сообщение о том, что документ содержит недействительную подпись (рис. 9).

	ت) ،		te	st1 - Microso	oft Wor	d				-		x
Главная	Вставка	Разметка страницы	Ссылки	Рассылки	Реценз	ирование	Вид	MathType	Надстро	йки Ас	robat	0
Вставить Буфер обмена	ж к аb2 - А	 11 Ч = abe x, xⁱ Аа (А^ˆ A[˜]) Шрифт 5 		Е - ¹ - [‡ =] (‡=] - [<u>А</u>] (¶) Абзац	3 	Ау кспресс-стил Стили	М и Измен стили	ить ит	(тирование т			
🙎 Подписи Дол	кумент соде	ержит недействительны	е подписи	Просмот	р подпи	ісей						×
te	st1					_						
.4				III							•	
Страница: 1 из 1	Число сло	в: 2 английский (США				1) 🛱 🗔 🗄	2 📃 100	% 😑	Ū	ŧ) .::

Рис. 9

Для более детального просмотра статуса, нажмите на значок электронной подписи в строке состояния, и справа появится окно, содержащее недействительный статус подписи (рис. 10).



	(J) =		te	st1 - Micros	oft Wo	rd				- 5	x
Главная	Вставка	Разметка страницы	Ссылки	Рассылки	Рецен	зирование	Вид М	fathTyp	е Надстрой	ки Acroba	t 🕜
Вставить У Буфер обмена ©	ж к а <u>b</u> 2 – А	т 11 <u>Ч</u> = abe x, x ² (А́́́́́́́́́) Аа (Á́ Á́) Шрифт Б		і і і і і і і і і і і і і і і і і і і		Ау Экспресс-стил Стили	А и Измени стили	гь Ре,	актирование •		
								C a n	одписи		• ×
								-	Недейств	ительные по	одпи
test1									Иванов И.А	08.07.	2010
4		III					Þ	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	Цокумент под ри внесении лю сокумент цифро тановятся неде цополнительные подписях в доку	писан. бых изменени зые подписи йствительны сведения о ментах Office	ий в ми.
Страница: 1 из 1	Число сло	в: 2 английский (США	N 🙎				052	1	00% 😑	V	÷ .:
				Рис 1	0						

Состав подписи можно посмотреть нажатием правой кнопки мышки (рис. 11)

Состав подписи		? 🛛
Недействительн изменены.	ая подпись. Данная подпись или под	писанное соде <mark>р</mark> жимое были
Цель подписания док	умента:	
Тема сертификата:	Иванов И.А	Просмотр
Кем выдан:	Test Center CRYPTO-PRO	
Дополнительные свел	ения, которые	Закрыть

Рис. 11