# EDSIGN и ЭЦП – бумажные документы без бумаги

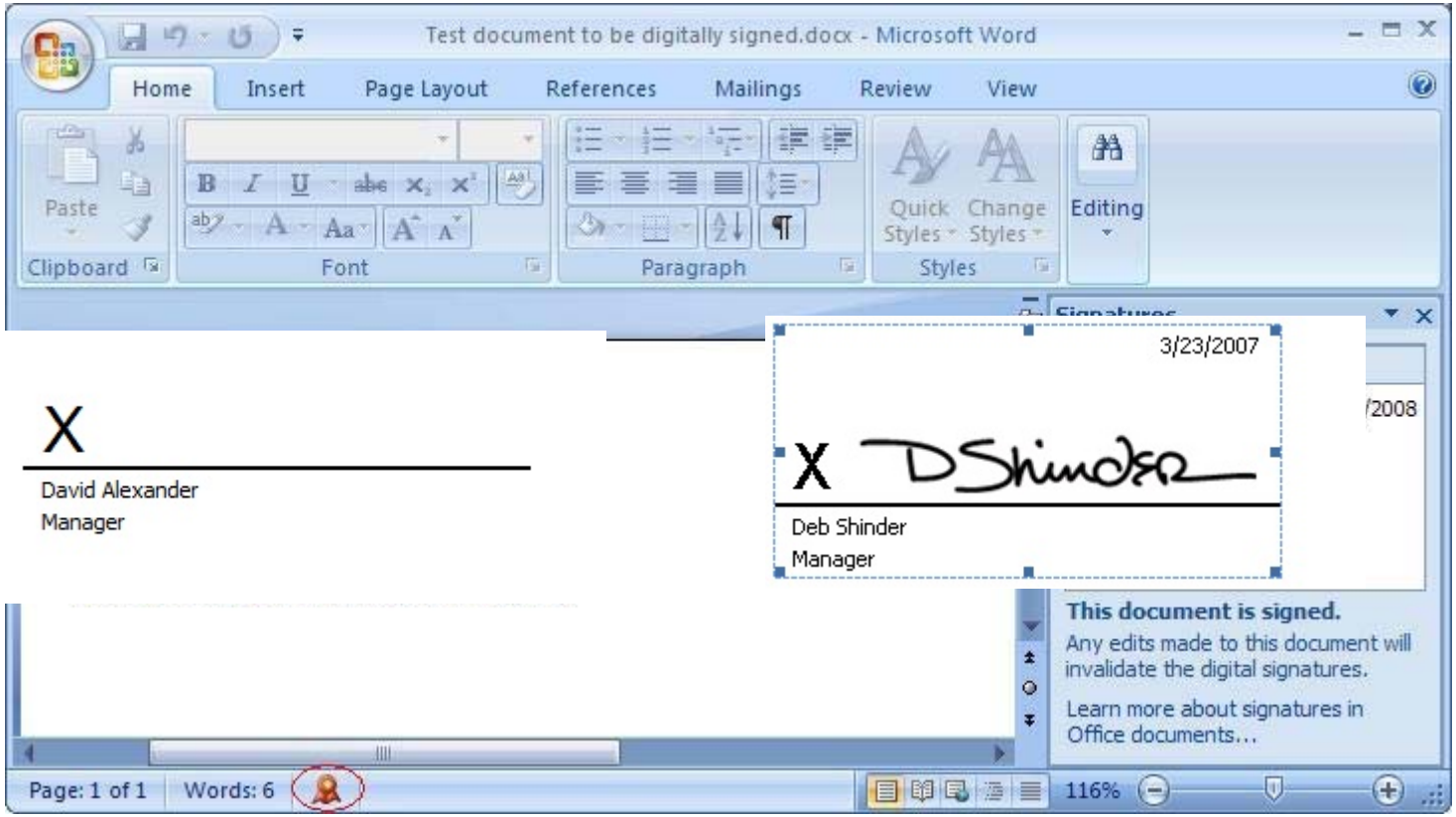
www.eos.ru

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОФИСНЫЕ СИСТЕМЫ

# Группа приложений 1

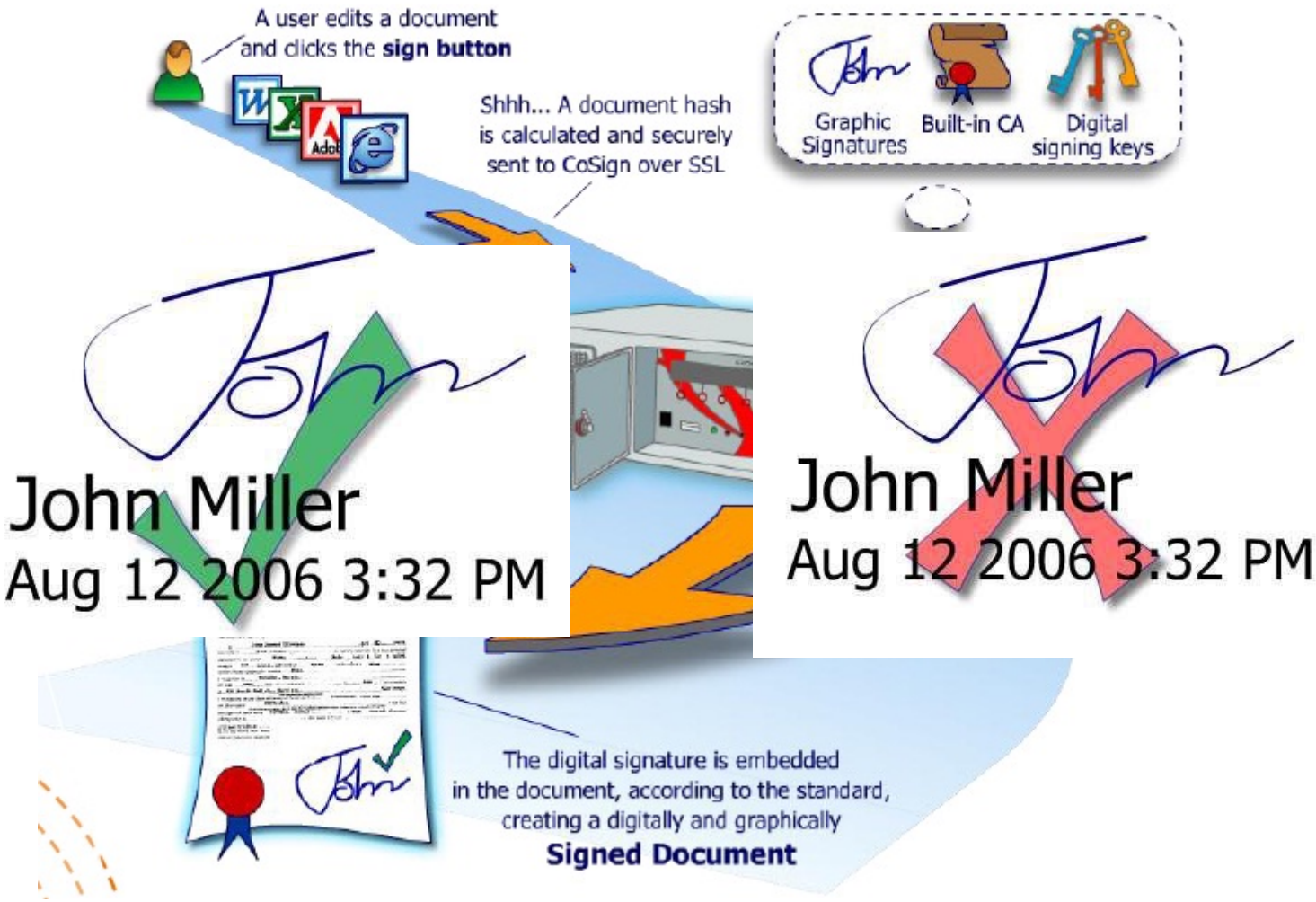
**Приложения, использующие встроенные в Microsoft Office механизмы формирования и/или хранения цифровых подписей**

# ChosenSecurity Digital Certificates

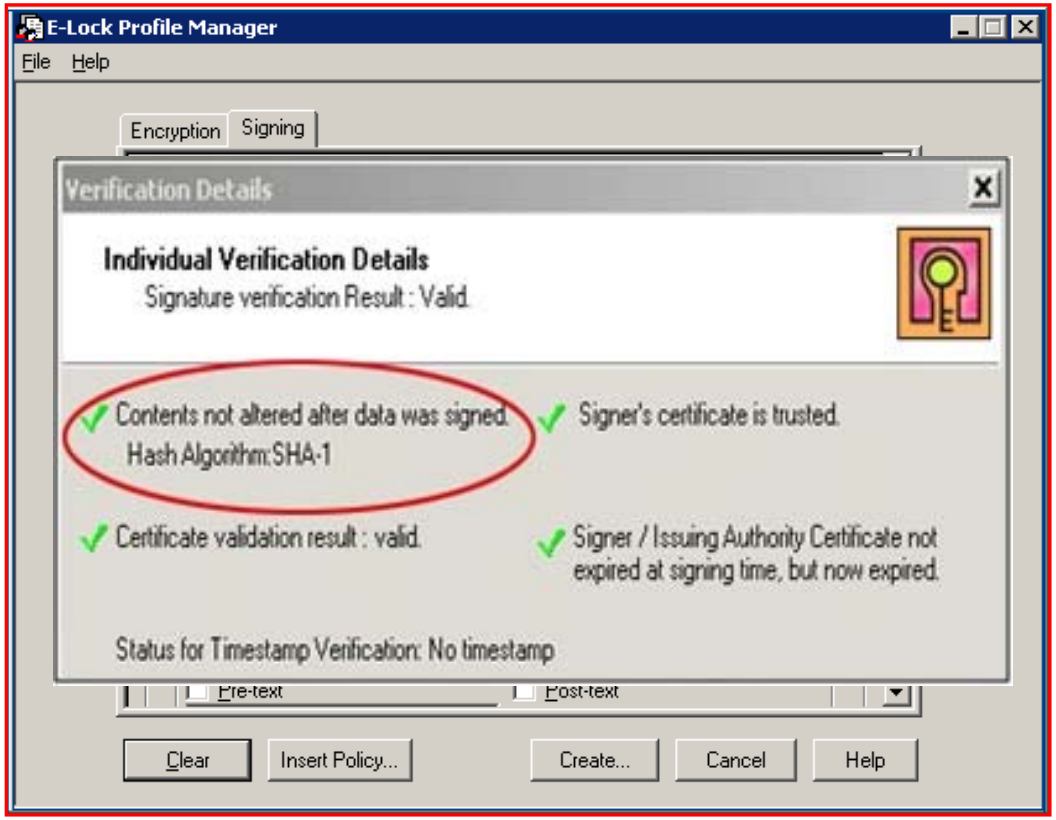


# GlobalSign PersonalSign

# Arx CoSign Desktop



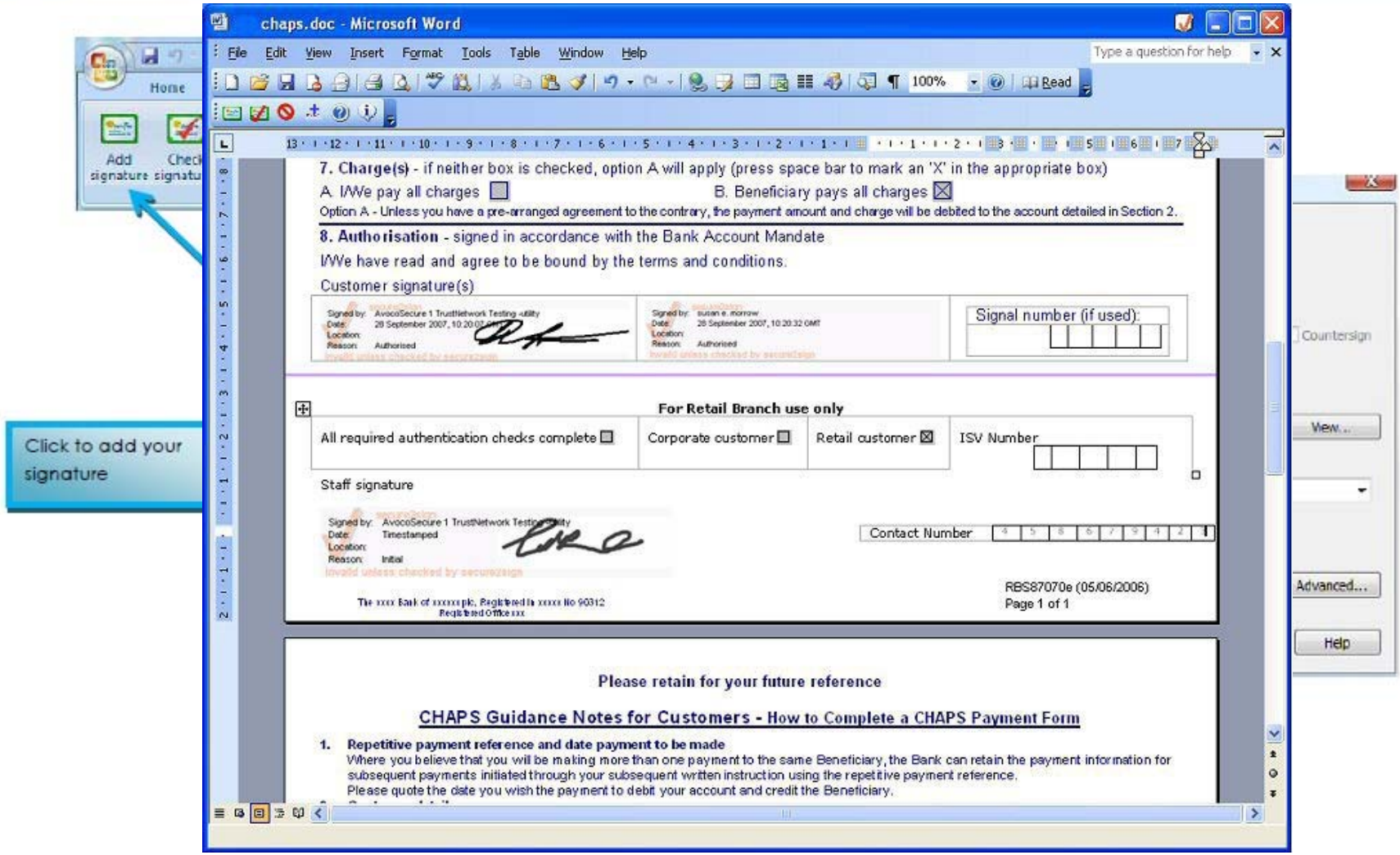
# E-lock ProSigner



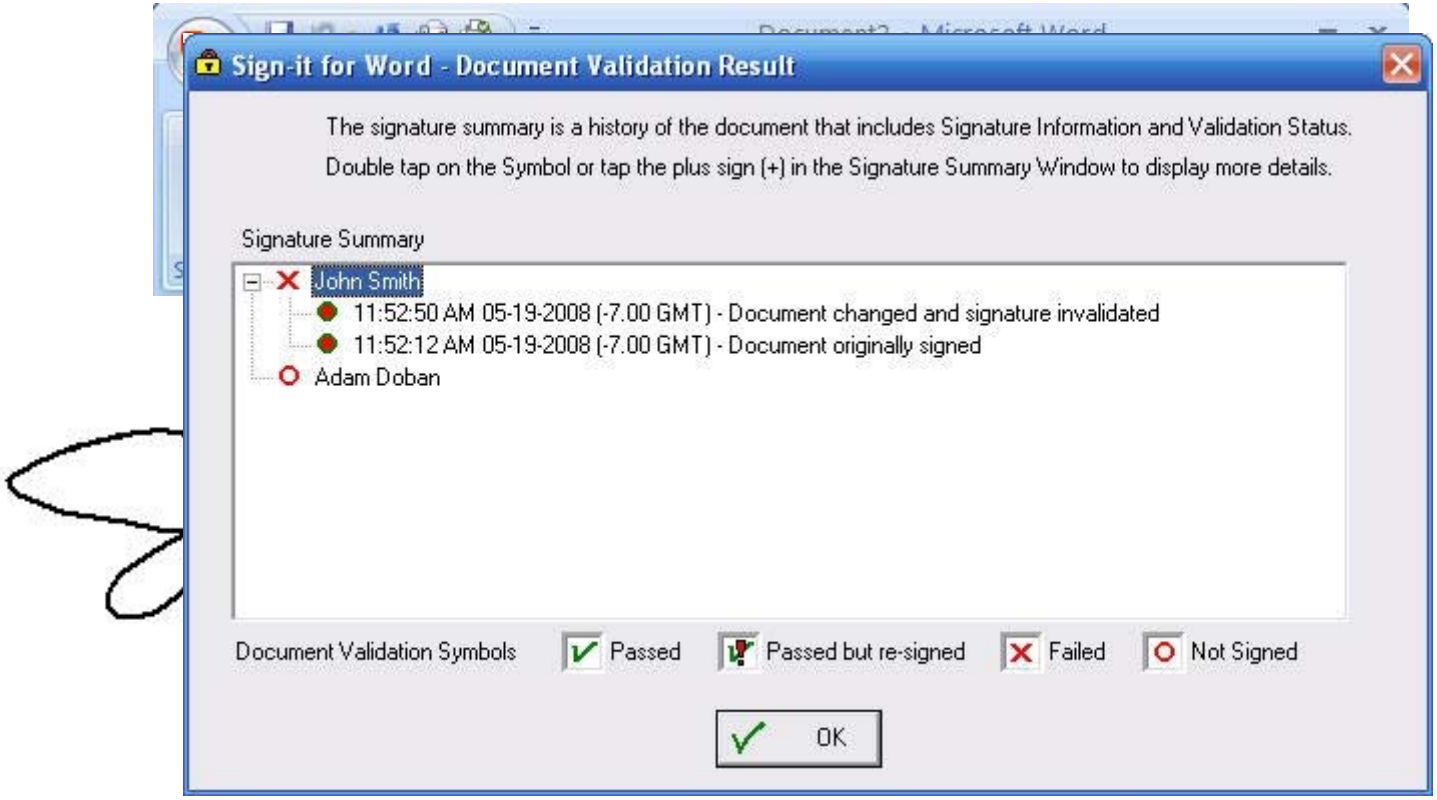
# Группа приложений 2

**Приложения, расширяющие встроенные в Microsoft Office механизмы формирования и/или хранения цифровых подписей**

# AvoSecure Secure2sign



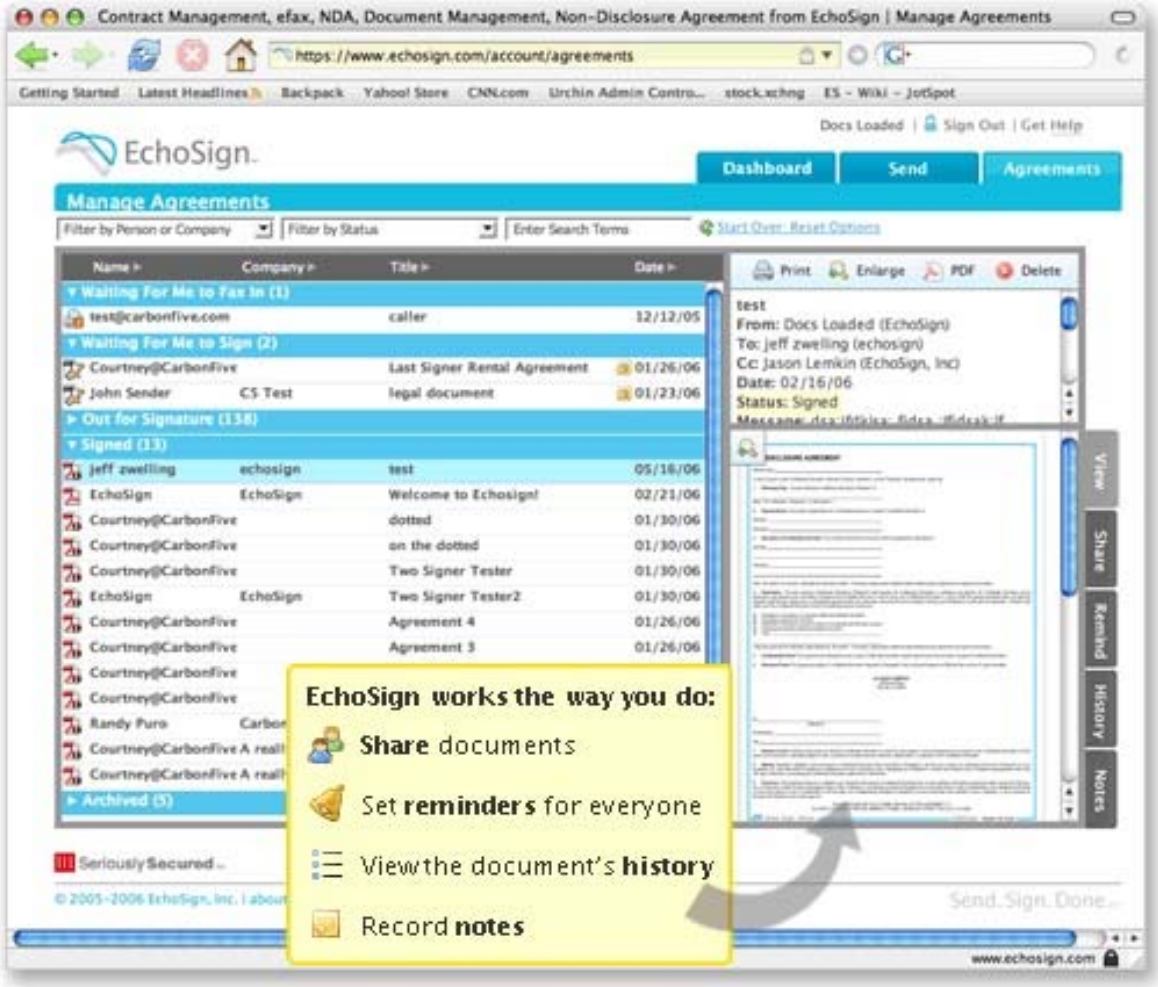
# SignatureOne SignIt



# Группа приложений 3

**Приложения, использующие отличные от криптографических механизмы формирования цифровой подписи**

# EchoSign eSign



# RightSignature

View Document

SIGNED

RightSig

SAMI

Dear

This is

You n
which
other

Thank

12/24/2009 03:44AM PST
12/24/2009 03:44AM PST
12/24/2009 03:43AM PST

ginal (8.9 KB)

Download Signed

Download Original

## Signature Certificate

RightSignature

Document Reference ULIXXGJFFJIGFH6MRRCYMK

View at: https://RightSignature.com/documents/ULIXXGJFFJIGFH6MRRCYMK

(INITIATOR)
Party: 4XNKGEIFH268NJ53WAI2SL
Name: Daryl Bernstein, CEO, RightSignature.com
Email: signup@rightsignature.com
IP Address:

x Daryl Bernstein
Please sign at the 'x'

No Image Available

Party: DJKKRXI6CJ94VGXUKCLIV7
Name: victor
Email: vic@eos.ru
IP Address: 217.21.215.194

All parties have signed document. Signed copies sent to: signup@rightsignature.com and vic@eos.ru
2009-12-24 03:44:32 -0800
Document signed by victor (vic@eos.ru) with drawn signature
2009-12-24 03:44:32 -0800 - 217.21.215.194
Document signed by Daryl Bernstein, CEO, RightSignature.com (signup@rightsignature.com) with drawn signature
2009-12-24 03:43:35 -0800
Document viewed by Daryl Bernstein, CEO, RightSignature.com (signup@rightsignature.com)
2009-12-24 03:43:35 -0800
Demo Document created by RightSignature.com (signup@rightsignature.com)
2009-12-24 03:43:35 -0800

This signature page provides a record of the online activity executing this contract.

Signature Page 1 of 1

©2008 RightSignature. All Rights Reserved.

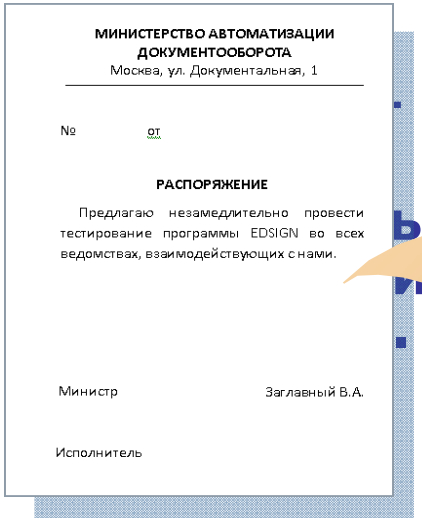
# EDSIGN и ЭЦП – бумажные документы без бумаги

**Приложение EDSIGN использующее возможности формата PKCS#7 для хранения информации документа**

# Подготовленный к подписанию документ. Ожидаемая подпись

# Способ хранения электронного документа в контейнере присоединенной подписи

1. Документ помещается в контейнер.



МИНИСТЕРСТВО АВТОМАТИЗАЦИИ ДОКУМЕНТООБОРОТА
Москва, ул. Документальная, 1

№ от

РАСПОРЯЖЕНИЕ

Предлагаю незамедлительно провести тестирование программы EDSIGN во всех ведомствах, взаимодействующих с нами.

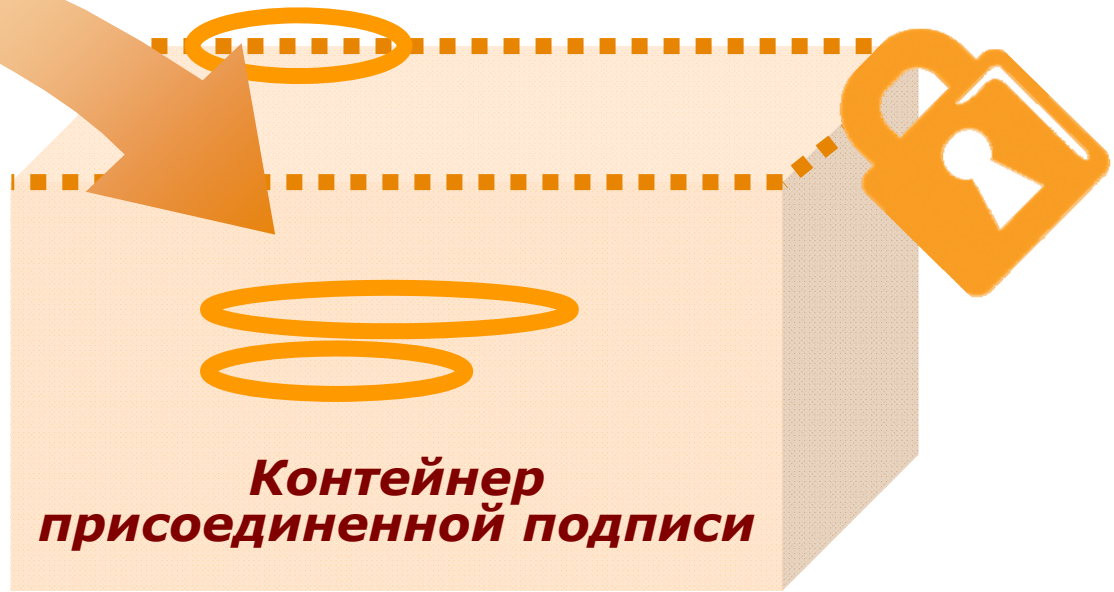
Министр Заглавный В.А.

Исполнитель

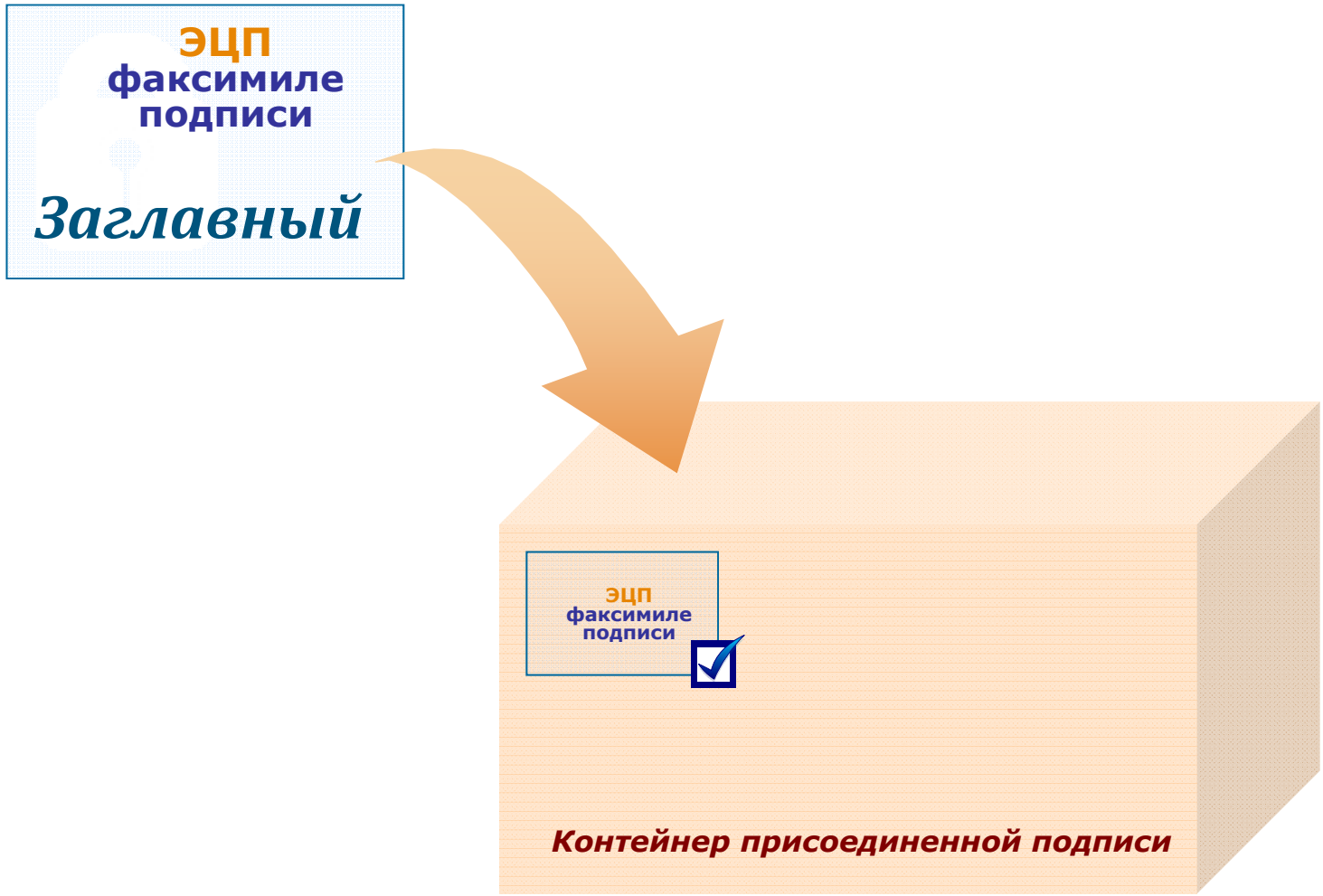
не

ь ссылки

3. Контейнер закрывается ЭЦП.



# Подписание документа в контейнере присоединенной подписи



# Подписание документа в контейнере присоединенной подписи

**ЭЦП**
**значение даты**

***15.12.2009***

# Подписание документа в контейнере присоединенной подписи

**ЭЦП**
**значение регистрационного номера**

**1212344-567/12**

# Подписание документа в контейнере присоединенной подписи

# Полностью оформленный и подписанный электронный документ

## Документ состоит из контейнера, хранящего:

**Неизменный первоначальный документ с полями, ссылающимися на будущие значения**

**ЭЦП с отображаемыми визуально значениями собственноручной подписи (факсимиле подписей, дате подписи и т.п.)**

**ЭЦП с отображаемыми визуально значениями текстовых полей (регистрационных данных, изображений печатей, штампов и т.п.)**

**ЭЦП с неотображаемыми в документе подписями (неожидаемыми подписями)**

# Пользовательские преимущества электронного документа в контейнере присоединенной ЭЦП

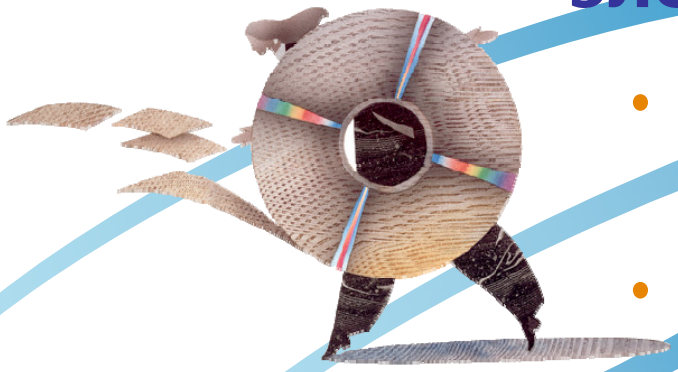
- Полная идентичность бумажному документу на экране и в печатном виде
- Наглядность и простота использования при подписании и проверки подлинности
- Любая последовательность подписания, согласования и визирования документа без ограничений по времени и месту нанесения очередной подписи
- Всегда доступная история работы с документом
- Любое количество абсолютно идентичных оригиналов документа

# Технологические преимущества электронного документа в контейнере присоединенной ЭЦП

- Документ всегда содержится в одном файле
- Облегчается решение задач безопасности и конфиденциальности
- Произвольный способ передачи документа, включая передачу на машинных носителях, пересылку по электронной почте, в произвольной системе документооборота, скачивание с сайта
- Низкая стоимость владения

# Что нужно для работы с электронным документом

## Что нужно для работы с электронным документом :



- Персональный компьютер с ОС Windows XP/2003/Vista/7
- Microsoft Word 2007
- Универсальная система для криптографической защиты информации КАРМА
- Надстройка EDSIGN для MS WORD

# Перспективы развития

- Программный интерфейс (API) для обеспечения возможности получения информации о подписях и/или подписания документа без открытия файла MS Word и интеграции в любую программную систему
- Создание надстроек для различных форматов редакторов, включая MS EXCEL, PDF,  и т.п.
- Автоматизация маршрутизации подписания документа
- Расширение состава и свойств полей ожидаемых подписей

# Спасибо за внимание !

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОФИСНЫЕ
ЭОС
СИСТЕМЫ

**107113 Москва, ул. Шумкина, д. 20, стр. 1**

**(495) 221-24-31**