
Система цифровой и графической подписи
электронных документов

Карма *TM*



www.eos.ru

Шифрование документа



Шифрование документа

Нужно срочно лететь
А перед отъездом
зашифрую-ка я, на
всякий случай, один
важный документ



01010101001010001



Шифрование документа

- ◆ Вставляем в USB-порт ключевой носитель eToken



0101010101001010001



Шифрование документа



Н

The screenshot shows a Windows Explorer window titled "C:\Documents and Settings\tver\My Documents\Важные документы". The address bar shows the path "C:\Documents and Settings\tver\My Documents\Важные документы". The main pane displays a list of files with columns for Name, Size, Type, and Date Modified. A context menu is open over the files, with the "КАРМА" option selected. The "КАРМА" submenu is also open, showing options like "Подписать файл", "Добавить ЭЦП к существующей...", "Заверить выбранную ЭЦП", and "Проверить ЭЦП". The "Зашифровать выбранный файл" option is highlighted, and a mouse cursor is pointing at it. The status bar at the bottom shows "14 objects" and "511 KB".

Name	Size	Type	Date Modified
T1 Приказ о приеме на рабо...	23 KB	Формат RTF	22.04.2009 18:17
Акт об у...	47 KB	Документ Microsof...	23.07.2009 4:16
Акт об уни...	46 KB	Документ Microsof...	23.07.2009 4:34
Важная информация.doc	33 KB	Документ Microsof...	27.08.2009 12:55
Документ Microsof...		Документ Microsof...	20.06.2008 15:46
Документ Microsof...		Документ Microsof...	03.08.2009 13:57
Документ Microsof...		Документ Microsof...	09.02.2009 0:48
Документ Microsof...		Документ Microsof...	31.03.2009 0:33
Документ Microsof...		Документ Microsof...	02.12.2008 0:03
Microsoft Excel		Microsoft Excel	22.04.2009 18:15



Шифрование документа

Мастер шифрования файлов

Выбор формата зашифрованного файла | Выбор имени зашифрованного файла

Выберите расширение полученного зашифрованного файла (по умолчанию используется расширение .enc):
[.enc]

Введите имя файла для сохранения зашифрованных данных (по умолчанию исходного файла с добавлением к нему указанного расширения для зашифр
Важная информация.doc.enc

Выберите папку для сохранения полученного зашифрованного файла:
C:\Documents and Settings\tver\My Documents\Важные документы

Успешное завершение операции

Зашифрованный контейнер успешно создан!

Сохранить настройки в новом профиле

Назад

eToken Base Crypt

eToken

Input eToken pas

eToken: [eToken [AKS #dh 0]]

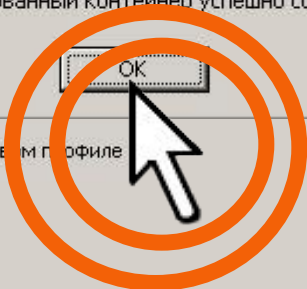
Password: [*****]

More >> [OK] [Cancel]

2008 0:05
2009 18:15
2008 13:25
2009 1:10
2009 23:18
2009 23:15

14 objects | 511 KB | My Computer

В открывшемся окне eToken вводим пароль





Шифрование документа



За
за

Документ

Результат
шифрования



Удаляем документ

The screenshot shows a Windows Explorer window with the following details:

- Address bar: C:\Documents and Settings\tver\My Documents\Важные документы
- File list table:

Name	Size	Type	Date Modified
T1 Приказ о приеме на рабо...	23 KB	Формат RTF	22.04.2009 18:17
Акт об уничтожении_№1.doc	47 KB	Документ Microsof...	23.07.2009 4:16
Акт об уничтожении_№2.doc	46 KB	Документ Microsof...	23.07.2009 4:34
Важная информация.doc	33 KB	Документ Microsof...	27.08.2009 12:55
Важная информация.doc.enc	45 KB	ENC File	09.09.2009 23:30
договор 12.doc	20 KB	Документ Microsof...	20.06.2008 15:46
договор 66.doc	29 KB	Документ Microsof...	03.08.2009 13:57
Приказ-1.doc	31 KB	Документ Microsof...	09.02.2009 0:48
Приказ 4.doc	32 KB	Документ Microsof...	31.03.2009 0:33
Приказ.doc	20 KB	Документ Microsof...	02.12.2008 0:03
Приказ_8.xls	129 KB	Лист Microsoft Excel	22.04.2009 18:15
Приложение к договору.doc	20 KB	Документ Microsof...	12.02.2008 13:25
Проект письма-1.doc	34 KB	Документ Microsof...	26.02.2009 1:10
Проект приказа 2.doc	32 KB	Документ Microsof...	19.03.2009 23:18
Счета.doc	20 KB	Документ Microsof...	09.09.2009 23:15

15 objects | 556 KB | My Computer



Шифрование документа

The screenshot shows a Windows Explorer window with the following details:

- Address bar: C:\Documents and Settings\tver\My Documents\Важные документы
- File list table:

Name	Size	Type	Date Modified
T1 Приказ о приеме на рабо...	23 KB	Формат RTF	22.04.2009 18:17
Акт об уничтожении_№1.doc	47 KB	Документ Microsof...	23.07.2009 4:16
Акт об уничтожении_№2.doc	46 KB	Документ Microsof...	23.07.2009 4:34
Важный документ.doc.enc	33 KB	Документ Microsof...	27.08.2009 12:55
договор 12.doc	45 KB	ENC File	09.09.2009 23:30
договор 66.doc	20 KB	Документ Microsof...	20.06.2008 15:46
Приказ-1.doc	29 KB	Документ Microsof...	03.08.2009 13:57
Приказ 4.doc	31 KB	Документ Microsof...	09.02.2009 0:48
Приказ.doc	32 KB	Документ Microsof...	31.03.2009 0:33
Приказ_8.xls	20 KB	Документ Microsof...	02.12.2008 0:03
Приложение к договору.doc	129 KB	Лист Microsoft Excel	22.04.2009 18:15
Проект письма-1.doc	20 KB	Документ Microsof...	12.02.2008 13:25
Проект приказа 2.doc	34 KB	Документ Microsof...	26.02.2009 1:10
Счета.doc	32 KB	Документ Microsof...	19.03.2009 23:18
	20 KB	Документ Microsof...	09.09.2009 23:15

At the bottom of the window, it shows "15 objects" and "556 KB" of data.

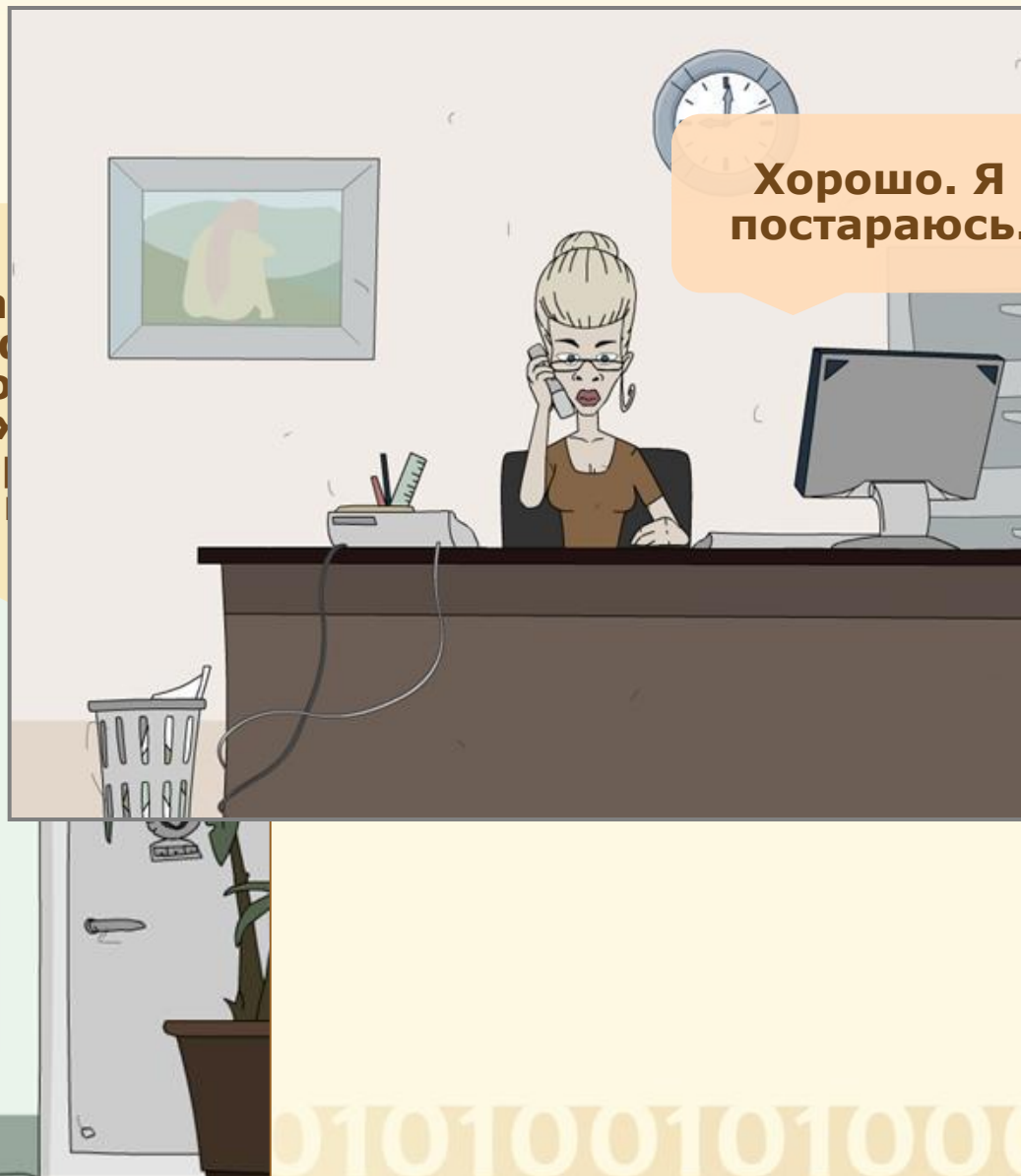
❖ Удаляем документ



Попытка открыть зашифрованный документ



Элла
ше
По
мо
инте
м



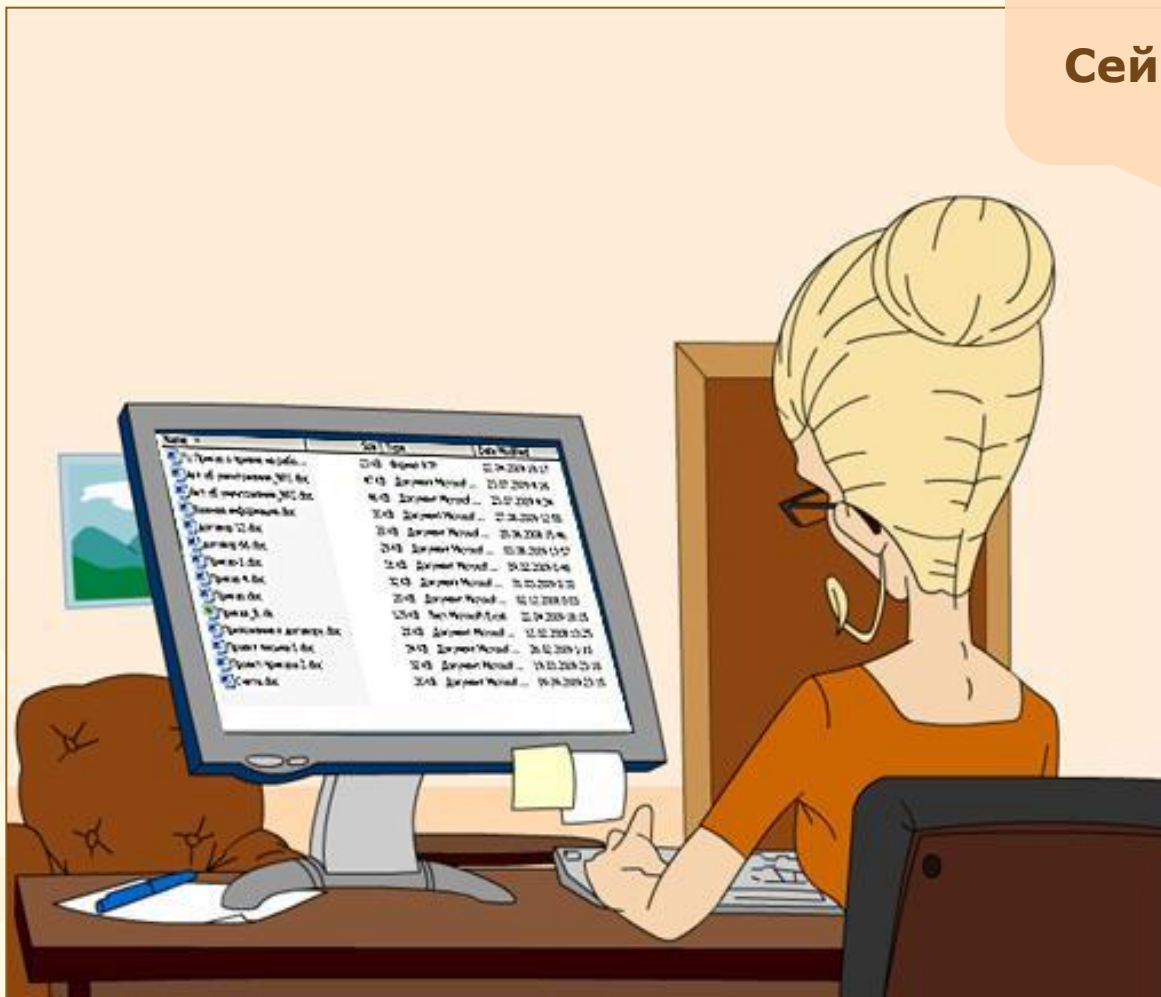
Хорошо. Я
постараюсь.

0101001010001



Попытка открыть зашифрованный документ

Какой любопытный
файлик!
Сейчас посмотрим...



01010101001010001



Попытка открыть зашифрованный документ

Name	Size	Type	Date Modified
T1 Приказ о приеме на рабо...	23 KB	Формат RTF	22.04.2009 18:17
Актуальные изменения_№91.doc	47 KB	Документ Microsof...	23.07.2009 4:16
Актуальные изменения_№2.doc	46 KB	Документ Microsof...	23.07.2009 4:34
Важная информация.doc.enc	33 KB	Документ Microsof...	27.08.2009 12:55
договор_12.doc	45 KB	ENC File	09.09.2009 23:30
договор_1.doc	20 KB	Документ Microsof...	20.06.2008 15:46
Приказ 1.doc	29 KB	Документ Microsof...	03.08.2009 13:57
Приказ 4.doc	31 KB	Документ Microsof...	09.02.2009 0:48

Windows

Не удалось открыть следующий файл:
Файл: Важная информация.doc.enc

Чтобы открыть этот файл, Windows необходимо знать, с помощью какой программы он был создан. Можно выполнить автоматический поиск соответствия в Интернете, или выбрать программу из списка имеющихся на вашем компьютере программ вручную.

Выберите одну из следующих возможностей.

- Поиск соответствия в Интернете
- Выбор программы из списка вручную

OK Отмена

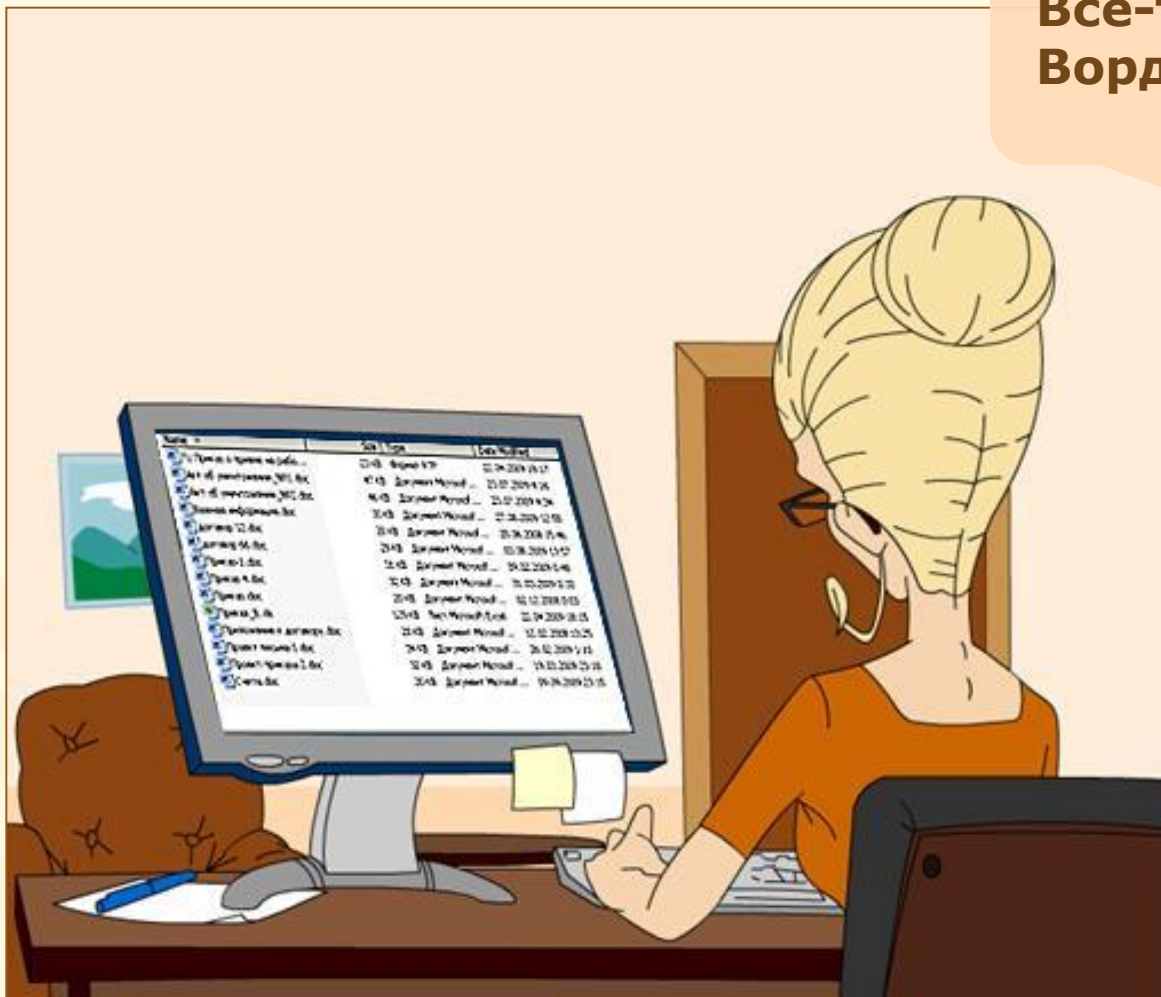
15 objects 556 KB My Computer





Попытка открыть зашифрованный документ

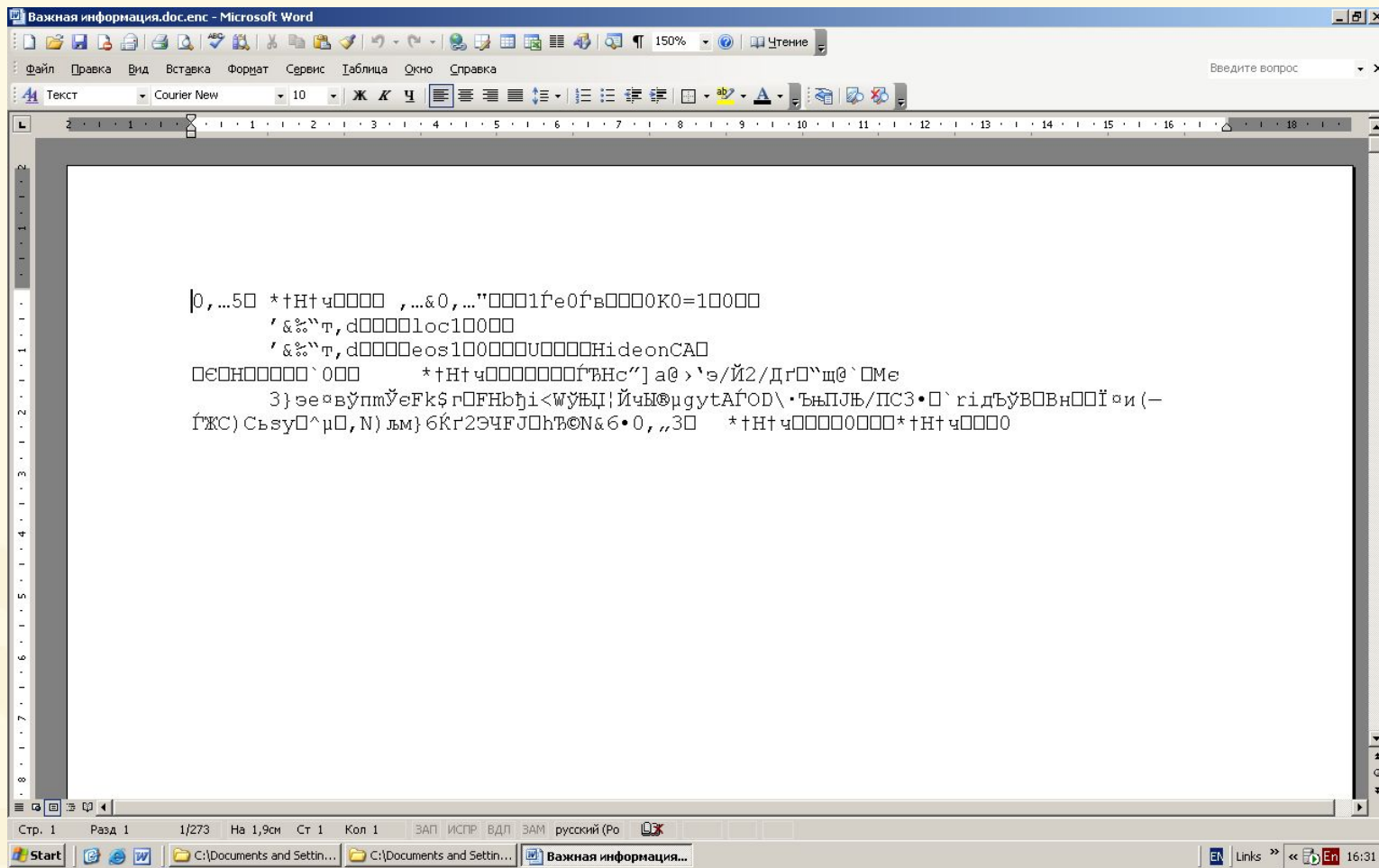
Все-таки попробую Вордом...



01010101001010001

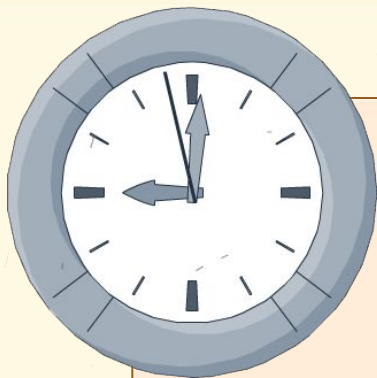


Попытка открыть зашифрованный документ





Попытка открыть зашифрованный документ



**Что это за тарабарщина...
Посоветуюсь со
знающими
людьми**



101010101001010001



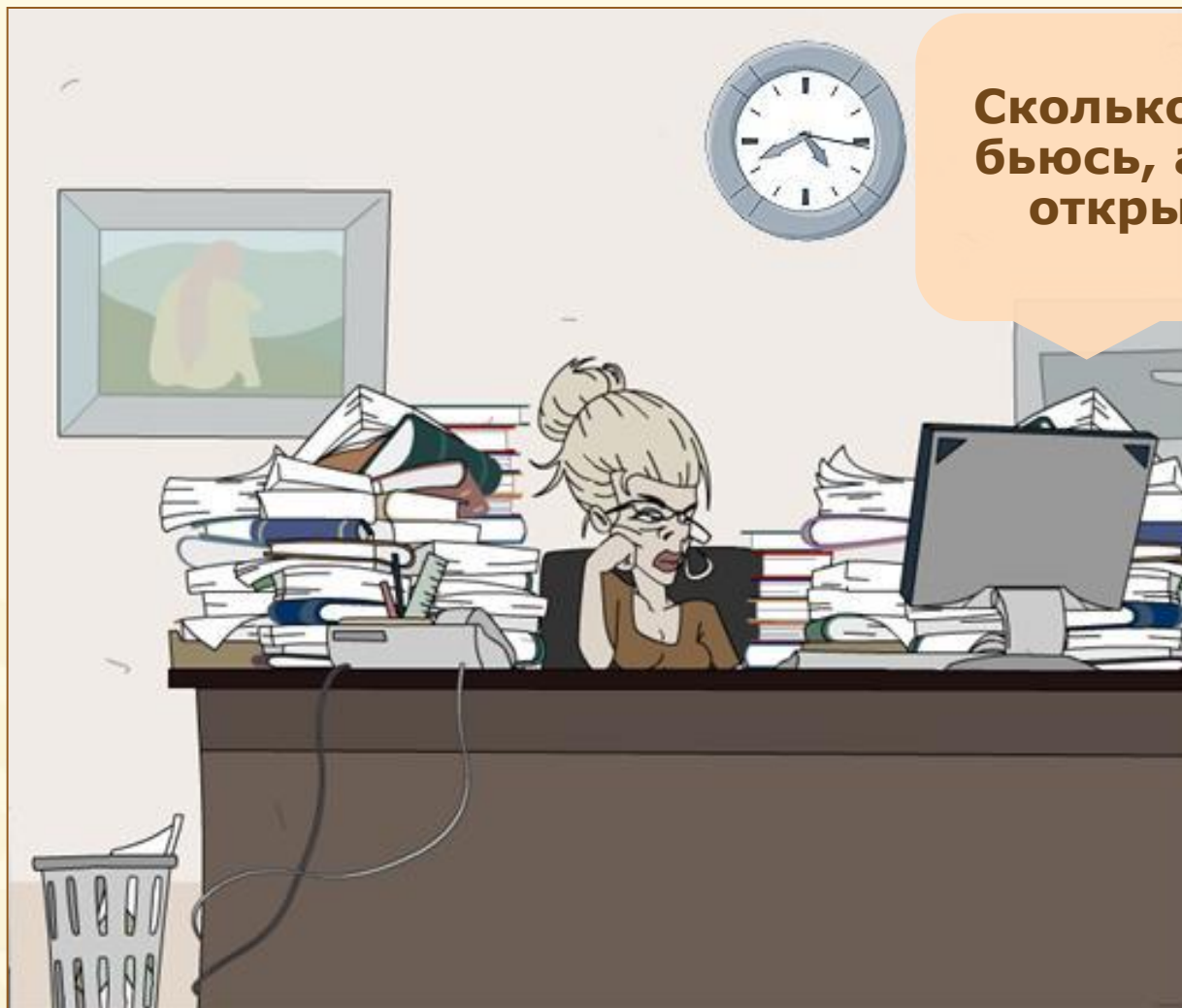
Попытка открыть зашифрованный документ



0101010101001010001



Попытка открыть зашифрованный документ



Сколько времени бьюсь, а файл не открывается!

01010101001010001



Попытка открыть зашифрованный документ



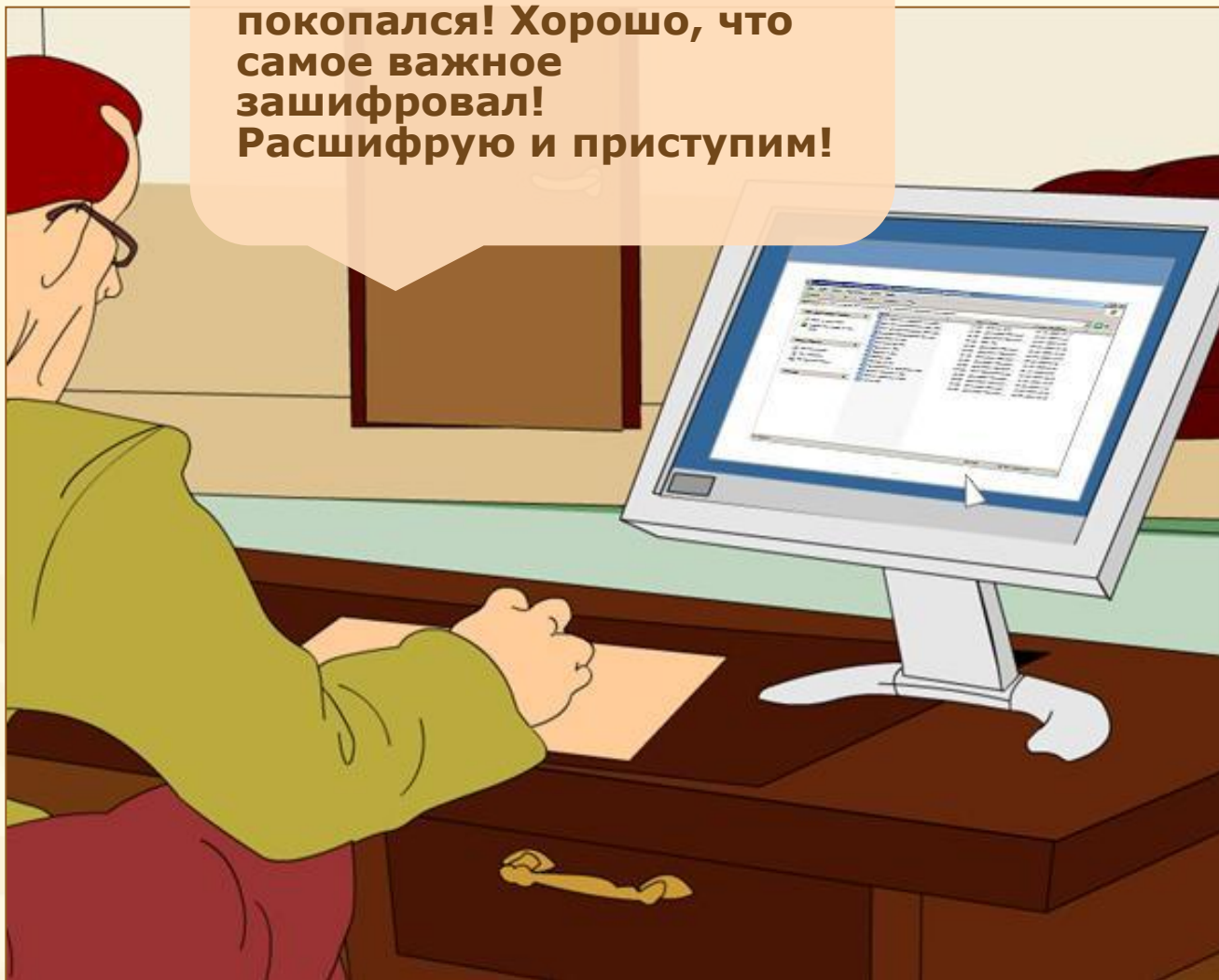
**Павел Семенович!
Есть много
интересного!
Но с одним файлом я
так и не справилась, а
шеф сегодня
возвращается.**

01010101001010001



Расшифровывание документа

Без меня в столе кто-то покопался! Хорошо, что самое важное зашифровал! Расшифрую и приступим!

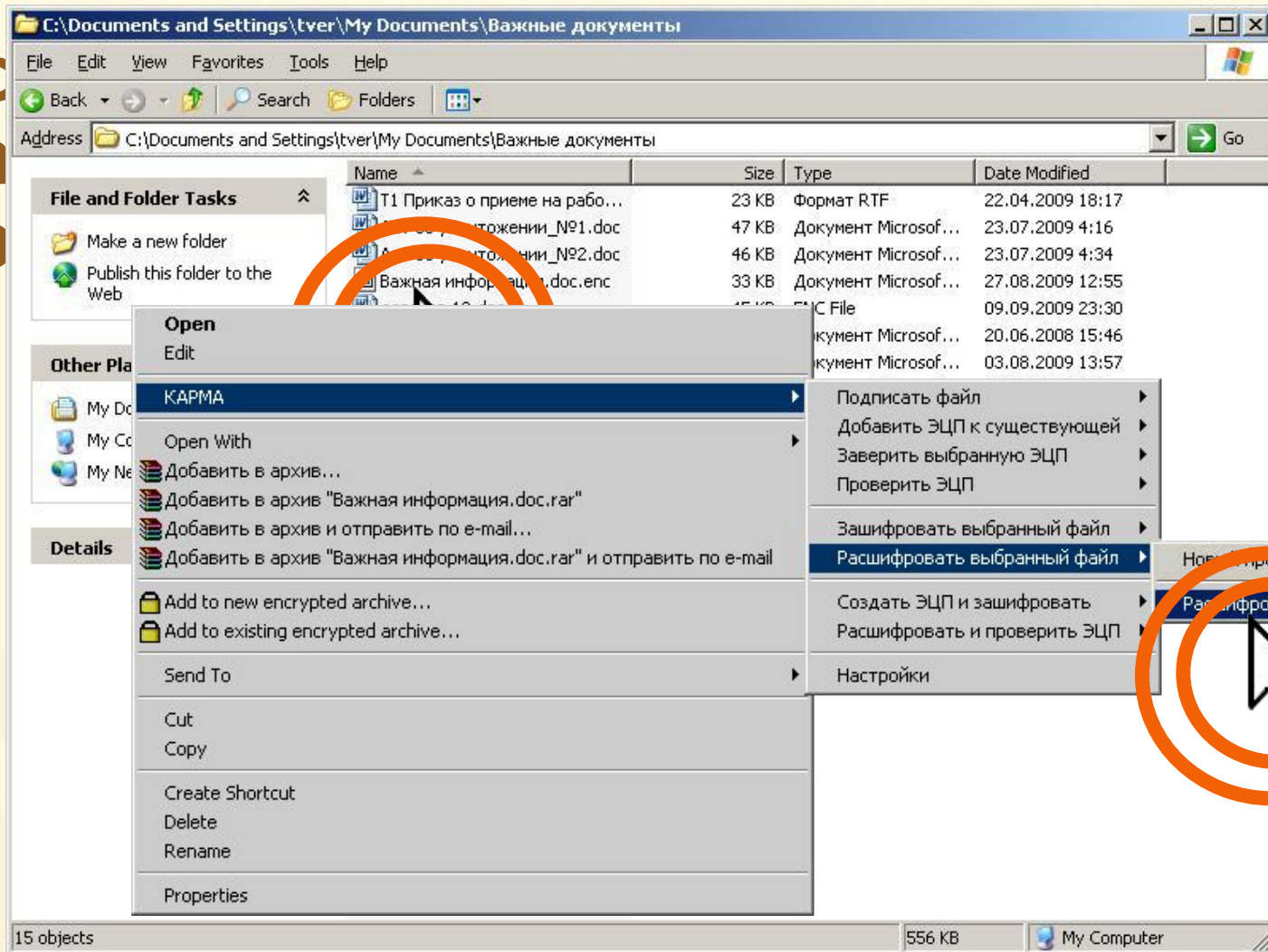


01010101001010001



Расшифровывание документа

Во
на
до





Расшифровывание документа

В открывшемся окне eToken вводим пароль

The screenshot shows a Windows XP desktop environment. In the foreground, the 'eToken' decryption wizard is open, with the 'Input eToken password' step selected. The 'eToken' dropdown menu shows 'eToken [AKS #dh 0]'. The 'Password' field contains several asterisks. The 'OK' button is circled in orange, with a mouse cursor pointing to it. Below the wizard, a 'Назад' (Back) button is visible. In the background, a file explorer window is open to 'C:\Documents and Settings\lver\My Documents\Важные документы'. It displays a list of files with columns for 'Date Modified' and 'Name'. A small dialog box titled 'Успешное завершение операции' (Successful completion of operation) is also visible, with the message 'Зашифрованный контейнер успешно расшифрован!' (Encrypted container successfully decrypted!) and an 'OK' button circled in orange with a mouse cursor.

Date Modified	Name
22.04.2009 18:17	
23.07.2009 4:16	f...
23.07.2009 4:34	f...
27.08.2009 12:55	f...
09.09.2009 23:30	f...
20.06.2008 15:46	f...
03.08.2009 13:57	f...
09.02.2009 0:48	f...
31.03.2009 0:33	f...
02.12.2008 0:03	f...
22.04.2009 18:15	el
12.02.2008 13:25	f...
26.02.2009 1:10	f...
9.03.2009 23:18	f...
9.09.2009 23:15	f...





Расшифрование документа



Расшифрование
в у

я

File Edit View Favorites Tools Help

Address C:\Documents and Settings\tver\My Documents\Важные документы

Name	Size	Type	Date Modified
T1 Приказ о приеме на рабо...	23 KB	Формат RTF	22.04.2009 18:17
Акт об уничтожении_№1.doc	47 KB	Документ Microsof...	23.07.2009 4:16
Акт об уничтожении_№2.doc	46 KB	Документ Microsof...	23.07.2009 4:34
Важная информация.doc	33 KB	Документ Microsof...	27.08.2009 12:55
договор 12.doc	20 KB	Документ Microsof...	20.06.2008 15:46
договор 66.doc	29 KB	Документ Microsof...	03.08.2009 13:57
Приказ-1.doc	31 KB	Документ Microsof...	09.02.2009 0:48
Приказ 4.doc	32 KB	Документ Microsof...	31.03.2009 0:33
Приказ.doc	20 KB	Документ Microsof...	02.12.2008 0:03
Приказ_8.xls	129 KB	Лист Microsoft Excel	22.04.2009 18:15
Приложение к договору.doc	20 KB	Документ Microsof...	12.02.2008 13:25
Проект письма-1.doc	34 KB	Документ Microsof...	26.02.2009 1:10
Проект приказа 2.doc	32 KB	Документ Microsof...	19.03.2009 23:18
Счета.doc	20 KB	Документ Microsof...	09.09.2009 23:15

File and Folder Tasks

- Rename this file
- Move this file
- Copy this file
- Publish this file to the Web
- E-mail this file
- Print this file
- Delete this file

Other Places

- My Documents

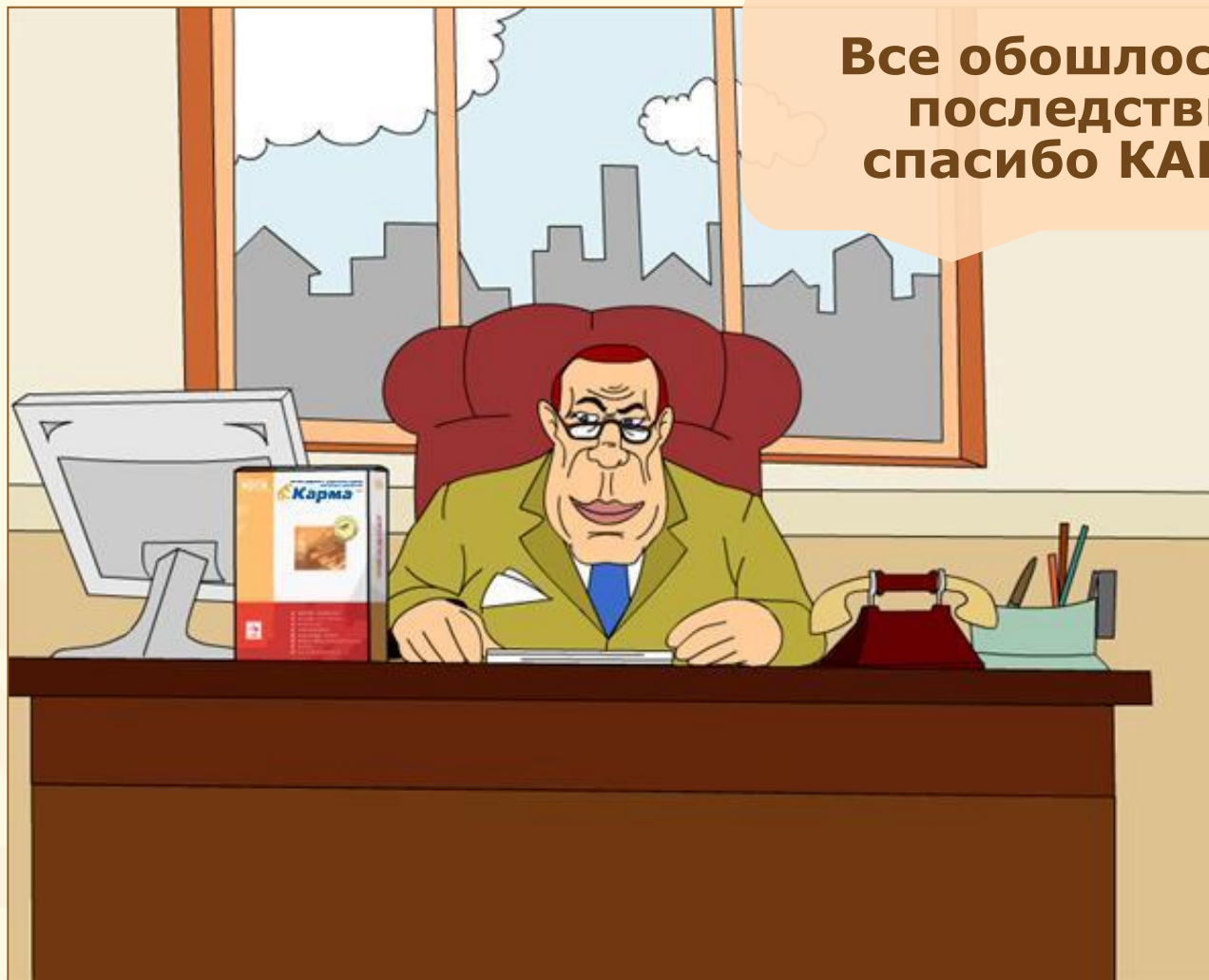
Type: Документ Microsoft Word Author: zharchev Title: Список важных телефонов Date Modified: 27.08.2009 12:33,0 KB My Computer

Расшифрованный документ

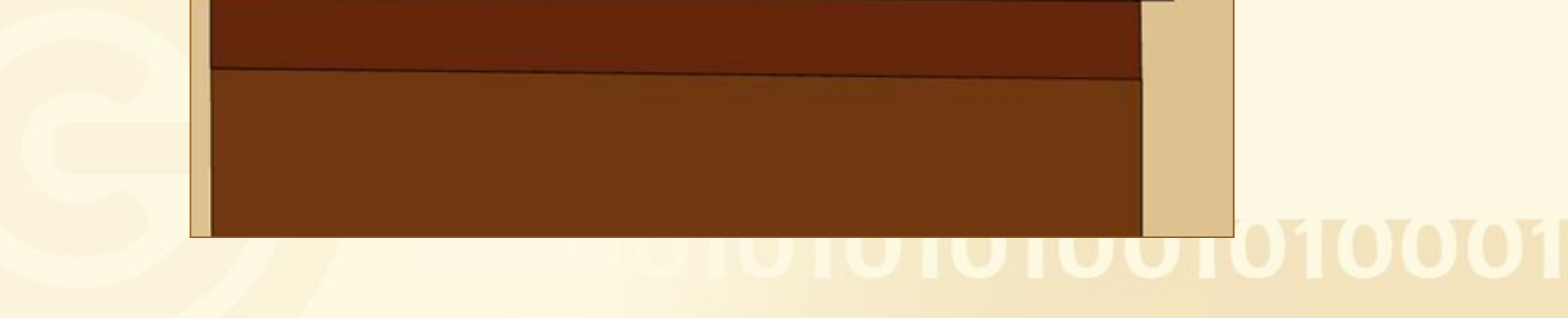




Расшифровывание документа



**Все обошлось без
последствий,
спасибо КАРМА!**





Конец



**107113 Москва, ул. Шумкина, д. 20, стр. 1
(495) 221-24-31**

01010101001010001