

Encoding Changer Macro 98c (2.02) ***для Microsoft Office 97***

Руководство пользователя

1. Общие положения

1.1 Описание

Макрос **Encoding Changer Macro 98** для Microsoft Office 97 предназначен для перекодировки кириллических текстов пяти кодировок русского языка, используемых в сети Интернет (*Windows 1251, DOS 866, UNIX ISO-8859-5, UNIX KOI8-R и Macintosh Cyrillic*), а также для исправления ошибки набора русского текста при включенной латинской раскладке (*Western Alphabet*) клавиатуры и наоборот. Макрос поддерживает все форматы Microsoft Word 97 и работает практически без потери форматирования текста. Установка Microsoft Word в качестве редактора почтовых сообщений в Microsoft Outlook 97 позволяет использовать все возможности макроса в одном из самых мощных почтовых клиентов.

1.2 Что нового в версии 98

Версия 98 содержит несколько новых функций, а также ряд усовершенствований, касающихся повышения эффективности и удобства работы. Среди них:

- русский интерфейс диалогов, команд меню и сообщений
- возможность перекодировки всех открытых документов
- перекодировка содержимого Clipboard (буфера обмена) и вставки перекодированного текста в новый документ, текущий документ или помещения содержимого обратно в Clipboard
- конвертирование в Unicode
- возможность отключения обновления экрана на время работы макроса
- сохранение форматирования документа стало отключаемой возможностью
- функция, помогающая в выборе исходной и результирующей кодировок
- возможность загрузки последней версии макроса с web-сервера автора (**с версии 2.02**)
- панель инструментов Encoding Changer Macro 98 с основными командами макроса (**с версии 2.02**);
- диалог «Анимация Office Assistant» (**с версии 2.02 в качестве бонуса**).

1.3 Чего нет в версии 98 по сравнению с предыдущими версиями

В версии 98 отсутствует функция отмены произведенных действий и файл помощи. Последнее вызвано тем, что диалоги русифицированы, а вся необходимая информация содержится в данном документе. Всю информацию о технической поддержке см. в пункте 5 настоящего Руководства.

2. Инсталляция и использование

2.1 Инсталляция и де-инсталляция

Для инсталляции макроса необходимо закрыть **Word 97** (если он был запущен), скопировать файл **ec98c.dot** в директорию Startup **Word 97** – обычно это директория **C:\Program Files\Microsoft Office\Office\Startup**, удалив файлы **ec98.dot** и/или **ec98a.dot**, если Вы использовали предыдущие версии макроса.

Для де-инсталляции макроса необходимо удалить файл **ec98c.dot** из указанной директории и перезапустить **Word 97**, если он был запущен.

Чтобы использовать Microsoft Word в качестве редактора e-mail в Microsoft Outlook, необходимо в диалоге, вызываемом командой Options меню Tools Microsoft Outlook, установить соответствующую опцию.

2.2 Использование

Макрос позволяет перекодировать выделенный текст, выбранные абзацы, активный документ, все открытые документы, а также содержимое буфера обмена. Соответственно, если Вы хотите перекодировать выделенный текст или выбранные абзацы, их необходимо выделить/выбрать перед использованием макроса. Макрос добавляет команду **Изменить кодировку...** в меню **Format** в одну группу с командой **Change Case**, а также подменю **Encoding Changer Macro 98**, содержащее команды **Бонус – Анимация Office Assistant**, **Web-сервер автора макроса**, **Загрузить последнюю версию** и **Информация о макросе** в меню **Help**.

Макрос добавляет также панель инструментов **Encoding Changer Macro 98** с командами **Изменить кодировку...**, **Web-сервер автора макроса** и **Анимация Office Assistant**.

Макрос вызывается нажатием клавиш **Ctrl+Alt+Shift+R** (что соответствует **Ctrl+Alt+Shift+русское К**), нажатием кнопки **Изменить кодировку...** на панели **Encoding Changer Macro 98** или командой **Изменить кодировку...** в меню **Format**. Если такой команды в меню нет, проверьте, правильно ли Вы установили макрос. Проконсультируйтесь по этому вопросу с пунктом 2.1 настоящего Руководства.

Команда вызовет на экран окно диалога макроса. Обратите внимание, что первый вызов любой из установленных макросом команд меню может занять некоторое время. Вам требуется выбрать исходную кодировку Вашего текста из шести возможных под пунктом *Конвертировать из*, конечную кодировку Вашего текста из шести возможных под пунктом *Конвертировать в*, а также часть текста, которую Вы хотите перекодировать в пункте *Что перекодировать* и нажать кнопку **Start**. Например, чтобы исправить ошибку набора русского текста при включенной латинской кодировке, выделите нужный текст, в пункте *Конвертировать из* выберите опцию *Western Alphabet*, в пункте *Конвертировать в* – *Windows CP 1251*, в пункте *Что конвертировать* – *Выделенный текст* и нажмите кнопку **Start**.

Макрос содержит возможность подбора исходной и результирующей кодировки для конкретного текста. Выберите/выделите текст, который Вам необходимо конвертировать. Запустите макрос. В пункте *Что конвертировать* выберите пункт, соответствующий той части документа, которую Вам необходимо конвертировать, например, если это выделенный текст, выберите опцию *Выделенный текст* и так далее. Щелкните на странице *Помощь в выборе кодировки*. На ней в левом окне Вы увидите фрагмент (до 256 символов) вашего исходного текста, а в правом окне – результат перекодировки этого текста в соответствии с установленными кодировками в списках. Вы можете поменять шрифты, которыми отображаются тексты в обоих окнах, щелкнув на кнопку **Шрифт...** под каждым текстовым окном. После того, как Вы смогли прочитать текст в правом окне, – нажмите кнопку **Старт**, и весь выбранный текст конвертируется в соответствии с имеющимися установками.

3. Исправленные и другие известные проблемы

Исправленные ошибки (в скобках – версия, в которой исправлена ошибка)

- ошибка при помещении сконвертированного содержимого Clipboard обратно в Clipboard (**2.02**);
- ошибка создания нового документа в режиме Print Preview (**2.02**);
- ошибка, возникающая, если не установлен или некорректно установлен Office Assistant (**2.01**).

Другие известные проблемы

- Известно, что макрос некорректно работает с документами, содержащими таблицы. Вы не можете перекодировать таблицу целиком, а также при перекодировке всего документа – текста, следующего за первой таблицей документа, но можете перекодировать текст, содержащийся в ячейке таблицы выделив ее и выбрав опцию *Выделенный текст* или *Выбранные абзацы*. В большинстве случаев форматирование текста ячейки не изменится.
- Макрос не определяет автоматически исходную кодировку текста. Пользователь должен самостоятельно указать ее либо подобрать пару на странице *Помощь в выборе кодировки* диалога.
- На производительность макроса оказывает влияние количество абзацев с которыми программа работает. При тестировании макроса был загружен текст MS-DOS with Line Breaks, содержащий более 2000 строк и, следовательно, более 2000 абзацев. Реализация функции Undo в Microsoft Word замедлила работу макроса по перекодировке всего документа до 10 минут (компьютер Pentium-90 с 32 Mb RAM). При этом производительность Windows 95 в целом практически не снизилась. Это следует учитывать при работе.

4. Вопросы использования макроса

Макрос попадает в категорию DonationWare. Перечислять деньги Вы можете непосредственно на почтовый адрес **125008, г. Москва, Коптевский бульвар, 4-24** либо на следующие счета:

Рублевый:

Счет № 42301810300050049884 в КБ «Мост-Банк». к/с 30101810700000000705, р/с 42301810300050000001, БИК 044525705, ИНН 7728043806

Валютный:

Счет № 42308840000000009040 в КБ «Мост-Банк». к/с 30101810700000000705, р/с 60322810100000094105, БИК 044525705, ИНН 7728043806

Любое коммерческое использование и заимствование кода без предварительных договоренностей с автором запрещено.

5. Техническая помощь

По всем техническим вопросам, а также в случае обнаружения ошибок, неточностей либо для предложений просьба обращаться по адресу: lebedev@itar-tass.com. Приглашаем Вас посетить нас в сети Интернет по адресу: <http://www.geocities.com/SiliconValley/Heights/3785>.

Версия 1.04 завоевала звание Финалиста в конкурсе
Microsoft Office Extensions за ноябрь 1997 года.

Дата последней редакции документа: 03.05.98
Copyright © Макс ЛЕБЕДЕВ, 1996-98