



Обзор clipboard-менеджеров

Карман — мешочек, пришитый к одежде или на поясе...
Толковый словарь Владимира Даля

Держи карман шире!



Если, конечно, не ошибаются наши коллеги-журналистки, пишущие о современной моде, то одной из ее ведущих тенденций сейчас являются... карманы. Да, да, именно они. Аналогом таких карманов в компьютерном мире можно назвать Буфер обмена. И программисты периодически обращаются к этой «детали туалета», пытаются сделать ее более функциональной и удобной.

Одной из самых больших модниц традиционно считается операционная система Windows. И действительно, хотим мы этого или нет, но многие тенденции, разработанные под нее, были новаторскими для своего времени и лишь позднее подхватывались конкурентами. Тем удивительнее невнимание «кутюрье» от Microsoft к «карману» своей модели — Буферу обмена. Одна версия их системы сменила другую, а Буфер обмена как был один-

единешенек, так единственным и оставался. В Word 2000 и Word XP, правда, добавили к нему еще несколько отделений, но только для его собственных нужд. «Карман» самой Windows все равно оставался без изменений. По-прежнему одно отделение, которое, в принципе, еще можно просмотреть. И все... и больше ничего.

Те, кто работают с текстом, да и с графикой, знают, что одного Буфера обмена очень часто бывает недостаточно. Так что »

» волей-неволей приходится пользователям Windows обращаться за помощью к сторонним разработчикам за утилитами, расширяющими возможности системного «кармана». Их обычно называют clipboard-менеджерами.

В сущности, все они выполняют одну и ту же задачу временного копирования в отдельную папку текста и графики или только текста, угодившего в Буфер обмена. Отличий между ними совсем немного: во-первых, в количестве этих самых «карманов», а во-вторых, в удобстве их использования и дополнительных функциях. И, наконец, в том, что одни разработчики clipboard-менеджеров хотят получить за свой труд шелестящие купюры, а другие обходятся исключительно моральной поддержкой. Но так или иначе, а выбрать каждому конкретному пользователю вне зависимости от его доходов есть из чего.

Настоящий обзор, как я надеюсь, сможет помочь вам в определении «последнего героя» Буфера обмена. Само собой разумеется, что все программы-менеджеры тестировались на одной машине и условия соревнования были созданы для конкурсантов равные.

В «профессиональном» классе условно-бесплатных программ, обрабатывающих «карман» Windows, давно и безраздельно царствует ClipMate. На «любительском» уровне freeware нет равных Yankee Clipper. Лучшим российским компьютерным игроком на «карманном» поле по праву является WinClip.

Кроме того, из числа претендентов сразу же выпали все clipboard-менеджеры, сохраняющие в своем чреве только текстовые куски, в виду их неконкурентоспособности. Ныне все большее число компьютерных пользователей так или иначе работают с

графикой, и закрывать на этот очевидный факт глаза уже просто неприлично.

Напоследок не могу не упомянуть о двух, несомненно, полезных утилитах, которые также могут облегчить работу с Буфером обмена. Во-первых, об утилите Easy Clip 1.0 (<http://www.flashpeak.com>) производства фирмы Flashpeak. Эта маленькая программка не только сохраняет для мгновенной (или накопительной), по двойному щелчку, вставке 16 текстовых блоков, но и предлагает пользователю воспользоваться мобильной панелью для быстрого запуска различных приложений Windows.

А во-вторых, обращаю ваше внимание еще на одну российскую разработку — Book Reader (<http://kmc.ru/ts>), озвучивающую (при наличии, понятно, необходимых библиотек и голосовых движков) текст, скопированный в Буфер обмена.

■ ■ ■ Александр Евдокимов

Yankee Clipper III

ПЛЮСЫ/МИНУСЫ

- + разделение копируемой графики и текста
- + скорость и наглядность работы
- + бесплатность программы
- нет возможности соединения данных, ограничен режим History

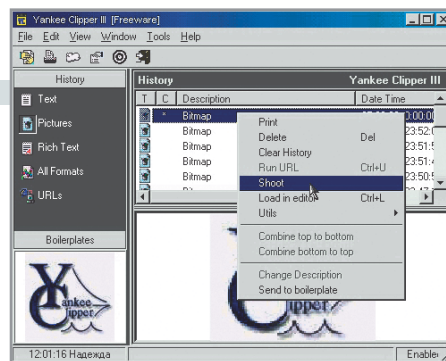
Вообще-то, название этой программы правильно переводится, как «Янки-цирюльник III». Из чего нетрудно догадаться, что кто-то из разработчиков Yankee Clipper, видимо, происходит из рода потомственных брадобреев. Непонятно тут другое: какое отношение уважаемая профессия парикмахера может иметь к программе, отвечающей за Буфер обмена Windows? Не рассовывают же американские цирюльники по карманам все, что настригли или сбрили у клиентов.

Может, оно и к лучшему, что потомок брадобреев не пошел по стопам своих предков, а занялся программированием. И в этом преуспел. Хотя бесплатный Yankee Clipper и не обыграл своего высокооплачиваемого соотечественника ClipMate по всем статьям, но по некоторым из них превзошел точно. Во-первых, Yankee Clipper легче и мобильнее своего визави, во-вторых, он умело распознает графику (Pictures) и текст (Text), сохраняя их в разных коллекциях. Мало то-

го, сами текстовые фрагменты подразделяются на собственно текст (Rich Text) и гиперссылки (URLs). И тоже автоматически... Словом, довольно сообразительный получился «Цирюльник». Не Фигаро Бомарше, конечно, но с отличными задатками.

Оригинальная возможность Yankee Clipper — вставка элемента, не находящегося во главе списка, через 5 секунд паузы по команде «Shoot» («Tools -> Shoot»). Только требуемое время задержки нужно выдерживать точно, иначе в текстовый редактор «Цирюльник» добавит выбранный элемент дважды. К сожалению, вставляемые в документы данные нельзя «склеивать».

Как и у ClipMate, в этой программе предусмотрено два режима хранения данных — временный History («История») и постоянный Boilerplates («Формы»). Переброска элементов во второй режим осуществляется с помощью команды контекстного меню мыши «Send to Boilerplates». Активизация в нем — двойной щелчок по нужному пункту. Количество хранящихся в Boilerplates текстовых фрагментов и картинок ограничено только вашими потребностями. В режиме же History одновременно можно хранить не более 200 элементов. Тем не менее для большинства пользователей этого будет вполне до-



статочно. А значит, Yankee Clipper может стать оптимальным выбором и для офисного, и для домашнего компьютерного «кармана». Кстати, через меню основных настроек («Edit -> Configuration -> General») обладателям мощных современных машин есть смысл внести этот clipboard-менеджер в число автоматически запускаемых Windows-приложений.

В комплекте с программой вы получаете еще электронный календарь, причем одновременно на текущий, предшествующий и последующий месяцы, а также возможность запуска из системного трее скринсейвера.

Yankee Clipper III

Разработчик ▶ Joe LeVasseur, Konrad Krupa

Сайт разработчика ▶ www.yankee-clipper.net

Операционная система ▶ Windows

Условия распространения ▶ freeware

Cood Clip 2.10

ПЛЮСЫ/МИНУСЫ

- + работа в локальной сети
- + обозначение элементов иконками программ, откуда они были скопированы
- + незначительные ограничения в демо-версии
- неудобный просмотр графики и текста

Российский участник соревнования по модернизации «кармана» Windows — Cood Clip — не столь удобен в использовании, как вышеупомянутые программы. Пользователь не видит картинку, которую вставляет, да и текст обозначен лишь схематически, первыми словами. Правда, двойным щелчком по иконке в трее можно запустить окошко предварительного просмотра, но при больших массивах информации такой способ жутко тормозит работу даже признанных спринтеров работы с компьютерной мышкой.

Но есть функция у Cood Clip, которая искупает все ее грехи, — это поддержка ло-

кальной сети. Кнопки «Предоставить» и «Взять» позволяют работать членам вашей творческой группы сообща. Вот это по-русски! Широким жестом вы можете открыть доступ к своему «карману» всем желающим или только избранным. А они в свою очередь могут разрешить вам немного пошарить в их Буфере обмена. Мы попробовали у себя, в редакции Chip, — передача содержимого «кармана» одного компьютера на другой прошла без сучка и задоринки. Но это все в полной версии Cood Clip, облегченный вариант Lite подобного панибратства не признает.

Русский clipboard-менеджер позволяет запомнить 200 элементов в стеке, важнейшие из которых рекомендуется записать надолго в отдельный раздел («Добавить статический») или даже в специальный файл («Сохранить как»). Оригинальная «фишка» программы — использование в списке элементов иконок тех программ, откуда они



были скопированы. Перед началом установки программы вам предложат выбрать, краткую или полную версию программы следует устанавливать. Недостатков у демо-версии немного: появляющееся при запуске окошко с напоминанием об отсутствии регистрации и ограничения при работе в локальной сети.

Cood Clip 2.10

Разработчик ▶ DeepP125&Дмитрий Лужецкий

Сайт разработчика ▶ www.aha.ru/~deep125

Операционная система ▶ Windows

Условия распространения ▶ shareware

Цена ▶ \$9

WinClip 2.8 Pro

ПЛЮСЫ/МИНУСЫ

- + бесплатна для граждан бывшего СССР
- + имеется удобная вкладка «Персональная карта»
- + красивый, наглядный интерфейс
- отсутствие русскоязычной справки
- возможность одновременно хранить только 40 элементов

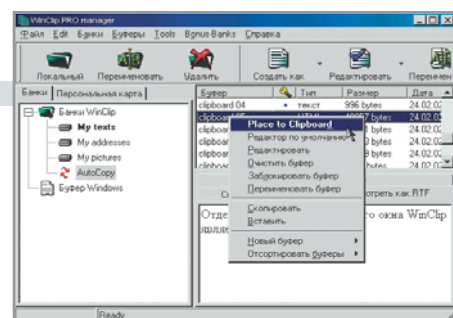
Одна из старейших отечественных разработок в области «карманостроительства», программа WinClip от Parallax Software, продолжает свою победоносную поступь по просторам некогда нерушимого Союза. Дело в том, что нам, не слишком богатым гражданам бывшего СССР, этот clipboard-менеджер обойдется всего в какой-то \$0 (ноль долларов). Если в качестве региональных настроек на вашей машине стоит «Русский язык» и «Россия» соответственно, то WinClip автоматически регистрирует себя на имя пользователя «Russian Edition» из одноименной компании.

Главная отличительная особенность WinClip — это приятный, радующий глаз интерфейс в стиле архиватора WinRar. Названия

у них тоже, кстати, очень похожие.

Основной принцип работы этого clipboard-менеджера — использование так называемых банков информации. По умолчанию — это My texts (тексты), My addresses (интернет-ссылки) и My pictures (картинки). Но можно создать и свои разделы («Банки -> Создать локальный банк») или импортировать сохраненные («Файл -> Импорт банков»). Коллекции, между прочим, позволено также сохранять («Файл -> Экспорт банков») или делать доступными в локальной сети («Банки -> Создать сетевой банк»).

Банк AutoCopy — это, в сущности, тот же многоярусный «карман», что и в других clipboard-менеджерах. Но в отличие от них, автономный от основного Буфера обмена Windows. По умолчанию в нем может находиться не более десяти единиц хранения, но это количество легко увеличить до 40 в меню «Настройки -> Advanced». Двойным щелчком по требуемому элементу вы подготавливаете его для подстановки в документ, то есть переводите непосредственно в Буфер обмена. Сохранение материалов в постоянных банках осуществляется копирова-



нием информации в них («Буферы -> Скопировать/Вставить»).

Отдельной вкладкой основного окна WinClip является «Персональная карта», заполнив которую вы сможете быстрее оформлять анкеты и резюме в Интернете.

К сожалению, бесплатный русский вариант WinClip имеет только английский файл помощи и несколько англоязычных названий меню. Тем не менее она оптимальна для русскоязычного пользователя.

WinClip 2.8 Pro

Разработчик ▶ Parallax Software

Сайт разработчика ▶ www.pxcompany.com/rus

Операционная система ▶ Windows

Условия распространения ▶ freeware для граждан бывшего СССР

Clip Plus 2.57

ПЛЮСЫ/МИНУСЫ

- + удобный просмотр сохраненных элементов
- + использование Hot List для работы с часто используемой информацией
- нет разграничения в списке между графикой и текстом

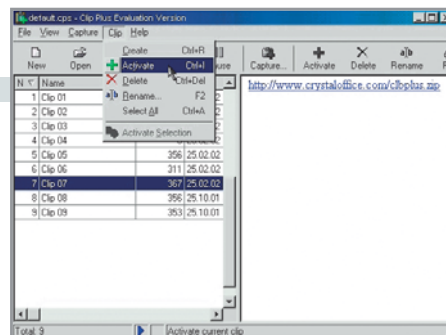
О таких программах в народе говорят: простенькая, но со вкусом. Как и полагается лучшим clipboard-менеджерам, Clip Plus занимается не только текстовыми фрагментами, но и графикой. Все сохраненные материалы представлены в виде списка файлов с информацией об их размере, а также дате и времени копирования. К сожалению, текстовые элементы не отделены от графических, поэтому в поисках той или иной картинки все время приходилось бродить по списку или заранее придумывать для нее какое-нибудь специфическое название («Clip -> Rename»).

Зато в Clip Plus удобен просмотр элементов: выбрав мышкой любой из них в списке,

в правой части окна программы вы сразу же увидите его содержимое. Кроме того, в программе за чем-то имеется еще и отдельный Clipboard Viewer («View -> Clipboard Viewer»). Кстати, любой элемент из сохраненного списка можно легко активизировать («Clip -> Activate») или распечатать («File -> Print»), а при желании даже отправить по электронной почте («File -> Send»).

Полезной может оказаться в работе и еще одна функция утилиты — «Hot List» («View -> Hot List»). Она представляет собой табличку с 20 ячейками, которую нам предлагается заполнить важнейшими текстовыми блоками, например адресами, часто используемыми номерами телефонов и web-ссылками.

В остальном же установки, принятые в программе по умолчанию, мне показались не слишком комфортными для пользователя. Я кое-что позволил себе перестроить в них («File -> Preferences»), добавив галочки напротив строчек «Activate on startup» (чтобы



сразу можно было использовать последний сохраненный элемент), Minimize on startup (чтобы программа запускалась только в виде значка в трее) и «Save clip set on exit» (чтобы автоматически сохранялась коллекция при закрытии clipboard-менеджера).

Clip Plus 2.57

- Разработчик ▶ Crystal Office Systems
- Сайт разработчика ▶ www.crystaloffice.com
- Операционная система ▶ Windows
- Условия распространения ▶ shareware
- Цена ▶ \$15

ClipMate 5.3

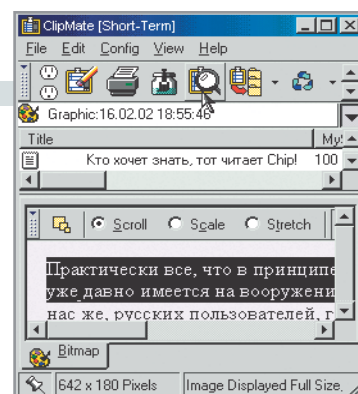
ПЛЮСЫ/МИНУСЫ

- + несколько коллекций для хранения информации
- + удобный интерфейс
- + возможность склеивания текстовых фрагментов
- нет разделения при хранении текста и графики

Практически все, что по определению может и должен делать менеджер Буфера обмена, уже давным-давно имеется на вооружении у программы американской фирмы Thornsoft — ClipMate. Но разработчики не останавливаются на достигнутом и чуть ли не каждый месяц выкладывают на своем сайте очередную версию с новыми функциями. Так, в последнем релизе 5.3, к примеру, появился спел-чекер, правда, пока только для американского английского. Нам это, может быть, и ни к чему, а вот американцам в самый раз. Для отечественных пользователей гораздо полезнее другое новшество ClipMate — автоматически выделяемые в тексте гиперссылки, позволяющие одним щелчком мыши прямо из окна менеджера запускать браузер, почтовый клиент или закачку.

Однако подлинную славу принесли продукту Thornsoft совсем другие его возможности. Помимо непосредственно сохранения в укромном месте жесткого диска, ClipMate может склеивать поступившие в Буфер обмена кусочки текста («Edit -> Glue»). Копируемые элементы можно объединять в коллекции «временные» (Short-Term) и «долгоиграющие» («Long-Term»). Для первой из них можно задать период хранения или максимальное количество сохраненных элементов («File -> Collection Properties»). Если хотите, создайте свой личный список («File -> Add New Collection»). Информация из одной коллекции в другую перебрасывается легко, буквально в два клика. А вот внутри них только в самый верх или низ списка.

Текст в окне ClipMate можно модифицировать, удалять, набирать заново. Графика просматривается или в виде уменьшенной копии, или в натуральную величину. Графические элементы склеивать, к сожалению, нельзя. Разделения между рисунками и текстами в ClipMate нет — все хранятся внутри общей коллекции. После перезагрузки компьютера непосредственно в Буфере обмена



оказывается последний скопированный туда элемент, готовый к вставке.

При инсталляции можно задать автоматический старт clipboard-менеджера одновременно с загрузкой Windows в системном трее. Перед первым запуском ClipMate вам предложат также определить папку для временного хранения сохраненных в Буфере обмена текста и графики.

ClipMate 5.3

- Разработчик ▶ Thornsoft Development, Ink.
- Сайт разработчика ▶ www.thornsoft.com
- Операционная система ▶ Windows
- Условия распространения ▶ shareware
- Цена ▶ \$25