

ПОВЫШЕННЫЕ В ЗВАНИИ



Александр Евдокимов

Настоящее и будущее файловых менеджеров

Давно прошли времена незабвенной операционной системы MS-DOS и нетленного Norton Commander, а файловые менеджеры пользуются все той же популярностью. Секрет, наверное, в том, что как бы ни была удобна работа с «Проводником» Windows, все же оперировать с многочисленными папками и файлами проще через привычные «командеры». Если учесть к тому же, что файловый менеджер обычно является еще и архиватором, вьювером и даже FTP-клиентом, становится очевидным, что обходиться без такой утилиты — крайне проблематично.

Конечно, система работы с файлами в Windows построена на порядок удобнее, нежели в DOS, где приходилось набивать длинную строчку в командной строке. Однако актуальность оболочек сейчас ничуть не меньше, чем в те незапамятные времена. Во многом благодаря тому, что «Проводник» не претерпел достаточного числа необходимых для удобной работы изменений со времен первых версий Windows. И работать с наследниками почившего в бозе Norton Commander все же существенно проще, нежели перетаскивать папки из одного окна в другое с помощью мыши.

В настоящее время создано немало клонов легендарной программы, самыми популярными из которых являются Total Commander и FAR. Другие двухоконные файл-менеджеры известны широкой публике гораздо меньше, но среди них встречаются истинные шедевры!

В нашем обзоре мы решили рассказать не только о самых последних версиях лидирующих в хит-параде «командиров», но и об их потенциальных конкурентах. Рассмотрим как коммерческие файл-менеджеры, так и обладающие freeware-статусом программы. Последние хотя и уступают платным по своему функциональному оснащению, зато намного легче и мобильнее.

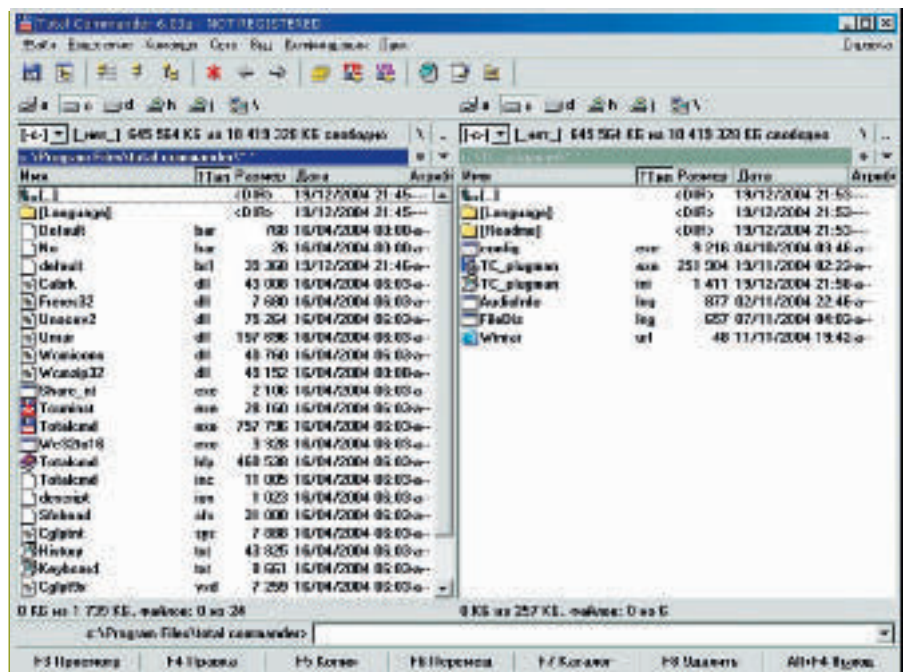
■ Условно бесплатная навигация

Total Commander 6.03a

- **Разработчик:** Christian Ghisler
- **Web-сайт:** www.ghisler.com
- **Условия распространения:** Shareware (38 долл.)
- **Дистрибутив:** 1,48 Мбайт

Файл-менеджер Total Commander по праву можно назвать культовым, хотя всемирную славу он завоевал под прежним своим названием — Windows Commander. В 2003 году его разработчик Кристиан Гислер вынужден был по требованию Microsoft переименовать свое детище: редмондской корпорации не нравилось использование слова «Windows».

К счастью, потеря торговой марки несколько не сказалась ни на популярности программы, ни на ее дальнейшем развитии, так что со временем новых функций становилось все больше. В последней на момент написания

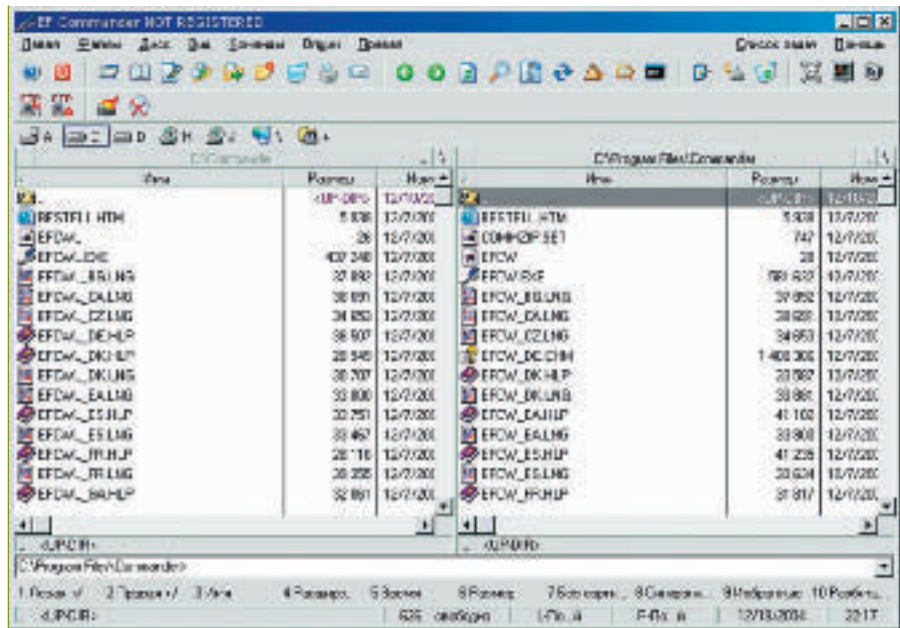


● Total Commander 6.03a

статьи, шестой версии, появилась возможность открывать дополнительные закладки, нажав сочетание клавиш <Ctrl+T>. Так что теперь не обязательно запускать сразу несколько окон Total Commander для решения различных задач. И соответственно, можно сэкономить драгоценные системные ресурсы. Если нужно закрыть закладку в окне файл-менеджера, достаточно щелкнуть по ней правой кнопкой мыши и выбрать соответствующую команду в контекстном меню.

В этой версии можно копировать, перемещать и переименовывать файлы, чье название набрано в текстовой Unicode-кодировке. Работать с данными на экзотических языках стало гораздо проще, тем более что Unicode-тексты можно еще и сравнивать. Не забудьте только отметить соответствующий параметр в диалоговом окне сопоставления текстовых документов («Файл > Сравнить по содержанию»).

Порадует последняя версия Total Commander и тех пользователей, которые используют его в качестве FTP-клиента, — теперь он умеет восстанавливать любые прерванные загрузки. Расширены и возможности копирования данных: отныне вы сможете увидеть, с какой скоростью копируется информация. Если на-



• EF Commander 3.96

жать клавишу <F2>, то процесс передачи данных будет поставлен в зависимость от их очередности. При необходимости, копирование приостанавливается на время, а затем возобновляется вновь.

Постепенно развивается не только сам Total Commander, но и дополнительные плагины к нему (см. справку «Тотальная модернизация»).

EF Commander 3.96

- **Разработчик:** Emil Fickel
- **Web-сайт:** www.efsoftware.com
- **Условия распространения:** Shareware (25 евро)
- **Дистрибутив:** 2,94 Мбайт

Файл-менеджер EF Commander представлен разработчиком Эмилом Фике-

■ Тотальная модернизация

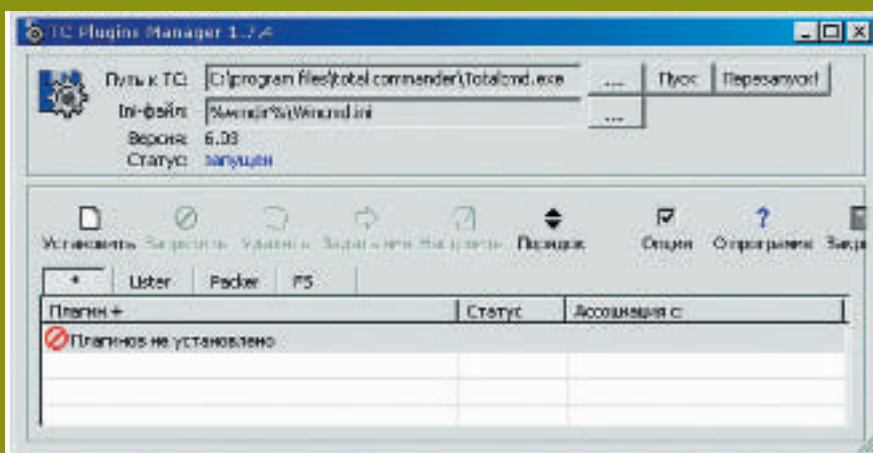
Наверное, не столь популярен был бы файл-менеджер Total Commander, не обладай он такими возможностями по настройке и усовершенствованию. Вьювер Lister, к примеру, по умолчанию умеет просматривать только тексты с кодировкой DOS и Windows, а также рисунки в формате BMP. Однако к нему можно подключить бесплатную внешнюю программу просмотра IrfanView (www.irfanview.com), которая вместе с плагинами способна открыть файлы более чем 60 графических и мультимедийных файлов. Для того чтобы задействовать ее в Total Commander, зайдите на закладку «Настройка внутренней программы просмотра» в опциях файл-менеджера и отметьте там все параметры в разделе «Мультимедиа». Разумеется, необходимо также прописать путь к запускаемому файлу IrfanView. После этого, нажав сочетание клавиш <Ctrl+Q>, вы сможете просматривать и прослушивать мультимедиа прямо в окне TC.

Файлы свыше 30 самых популярных графических форматов Lister сумеет открыть и в том случае, если подключить к нему плагин Imagine. Его, а также несколько десятков других внешних модулей можно найти на сайте www.wincmd.ru.

Плагины для Total Commander в настоящее время бывают трех типов: расширяющие возможности вьювера Lister (формата WLX), добавляющие в список поддерживаемых новые архивные форматы (WCX) и общесистемные (WFX). Для их инсталляции воспользуйтесь утилитой TC Plugin Manager (atsoft.front.ru). Чтобы активизировать установленный плагин, обязательно перезапустите Total Commander («Перезапуск!»).

Применяя внешние модули, вы наделите этот файл-менеджер возможностями деинсталлятора (Uninstallator 1.64), эмулятора CD-привода (Virtual Disk 1.2), редактора реестра (Registry 2.5), риппера аудиодисков, вьювера DOC-файлов (Word File Viewer) и многих других полезных утилит.

Настроить программу Total Commander можно также с помощью утилиты Tweak TC (www.databack4u.com/snc), способной оптимизировать, в частности, параметры при копировании данных и передачи их по FTP-протоколу, а также изменить значки на панелях.



• Для установки плагинов к Total Commander следует воспользоваться утилитой TC Plugin Manager

лем сразу в двух версиях — полной и сокращенной (Lite). В последней отсутствуют некоторые важные функции, в частности нет встроенного архиватора и вьюера, отсутствуют текстовый и HEX-редакторы. В Lite-версии нельзя передавать и получать данные с FTP-серверов, разрезать и склеивать большие файлы на несколько частей, а также записывать CD-диски. Правда, последней функцией смогут воспользоваться только те, на чьих компьютерах установлена и программа Nero Burning Rom (www.ahead.de) версии 5.03 и выше.

Нет в облегченной версии, пожалуй, и своего рода изюминки файл-менеджера EF Commander — способности напрямую подключаться к КПК под управлением Windows CE. «Наладонники», в которых установлены другие операционные системы, к сожалению, не поддерживаются, по крайней мере в настоящее время.

Зато встроенный в полную версию EF Commander вьюер, вызываемый нажатием клавиши <F3>, без проблем открывает десятки форматов графических и мультимедийных файлов, в том числе BMP, JPEG, GIF, AVI, MPG, MID, WAV и MP3. Можно также подключить в настройках файл-менеджера («Опции > Конфигурация») внешние программы просмотра IrfanView (www.irfanview.com) или XnView (www.xnview.com).

Расширить возможности вьюера помогут специальные плагины. Файл-менеджер EF Commander поддерживает все существующие на данный момент форматы внешних модулей программы Total Commander (WLX, WFX и WCX). Подключить их можно на закладках «Плагины просмотрщика»,

File System Plugins и «Плагины архиватора» в настройках коммерческого варианта программы. В бесплатной версии интеграция внешних модулей не предусмотрена.

Для работы с экзотическими форматами архивных файлов вам понадобится, помимо плагина, еще и поддерживающая их программа. Своими силами EF Commander сжимает данные только в BZIP2, CAB, GZIP, LHA, TAR, TBZ, TGZ, ZIP и ZOO-файлы. Распаковывать же он умеет не только их, но и архивы еще девяти форматов: ACE, RAR, ARJ, ARC, LHA, IMG, ISO, RPM и CPIO.

«Фрегат» 3.27. Pro

- **Разработчик:** WinFrigate Development Team
- **Web-сайт:** www.frigate3.com
- **Условия распространения:** Shareware (500 руб.)
- **Дистрибутив:** 11,2 Мбайт

У программы «Фрегат» имеются даже не две, как у EF Commander, а целых три версии: профессиональная Pro, стандартная Std и минимальная Lite. Первые две распространяются на коммерческой основе, третья — бесплатно. Различаются они набором функций: так, во «фриварной» Lite многие возможности платных комплектов либо ограничены, либо вовсе отключены. При попытке вызова, например, просмотра графических изображений с помощью клавиши <F3> появляется сообщение о том, что выбранный плагин в данной версии отсутствует. В этом и аналогичных случаях вам любезно предложат приобрести самый полный вариант файл-менеджера.

Некоторые функции коммерческих версий «Фрегата» реализованы в дополнительных плагинах. Именно так можно задействовать, скажем, менеджеры автозагрузки и заметок, управление медиапроигрывателем WinAmp, просмотр файлов DBF и Access и функцию пакетного переименования файлов. Для подключения плагинов достаточно скопировать их в папку Plugins в директории «Фрегата». Учтите, что пользоваться не входящими в стандартный дистрибутив версии Lite модулями разрешается только в течение 30 дней.

В коммерческой же версии можно проводить синхронизацию между различными директориями, в том числе и находящимися на удаленных FTP-серверах («Менеджер > Синхронизация папок»). В профессиональную и стандартную комплектацию этого файл-менеджера входит FTP-клиент («Диск > Соединение с Ftp»). Как и Total Commander, «Фрегат» позволяет приостанавливать и возобновлять загрузки файлов.

Еще одно преимущество коммерческих версий — предусмотренная в них возможность записи CD-дисков с данными. Причем все подготовительные операции осуществляются непосредственно в окне «Фрегата». Нужно только открыть в одном из двух окон файл-менеджера встроенную в него программу записи («Диск > Сменить правый/левый диск > Frigate > WriteCD»).

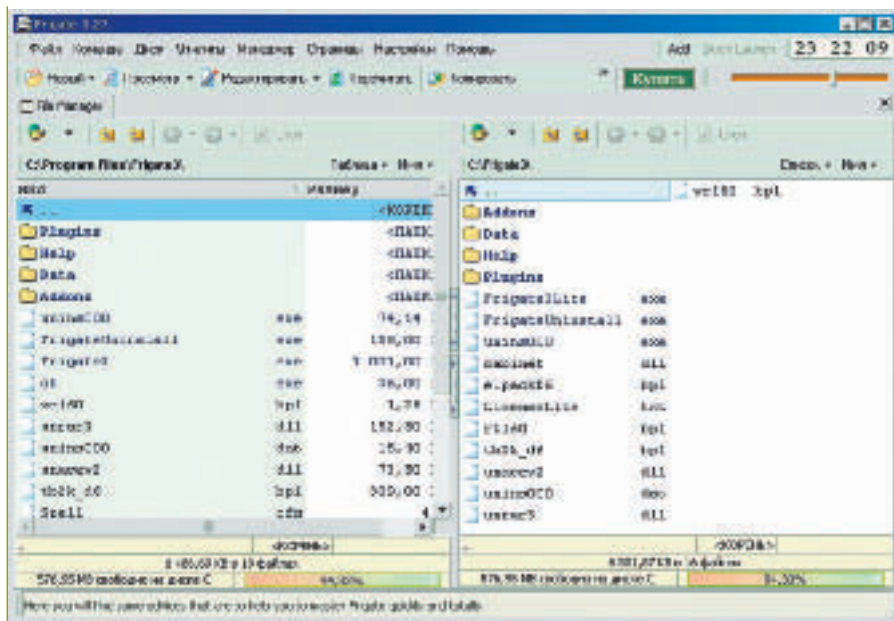
Встроенный архиватор «Фрегата» поддерживает 15 форматов архивных файлов для просмотра и распаковки, в семь из них (ZIP, GZIP, TAR, JAR, LHA, CAB и VH) он может сжать данные сам, без посторонней помощи.

Servant Salamander 2.5 beta 7

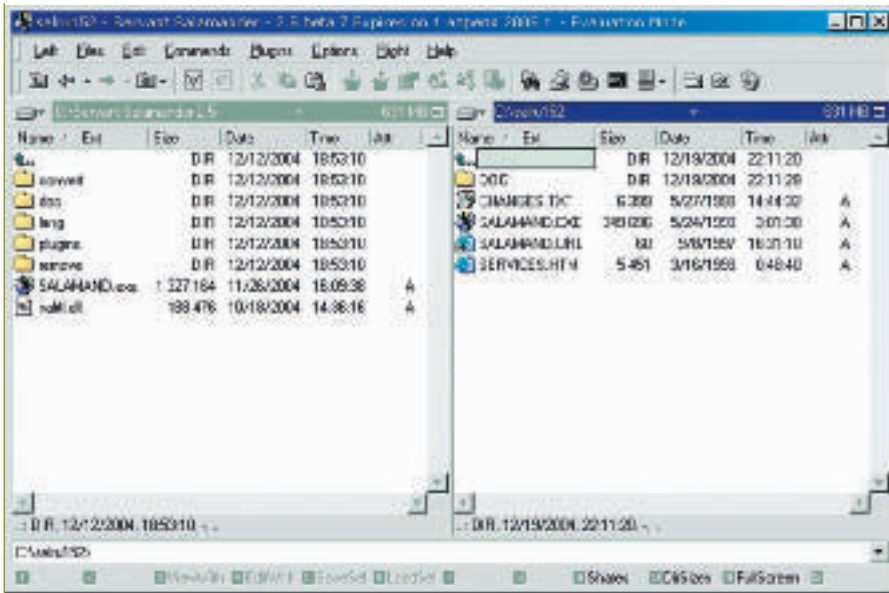
- **Разработчик:** ALTAP, Ltd.
- **Web-сайт:** www.altap.cz
- **Условия распространения:** Shareware (20 долл.)
- **Дистрибутив:** 5,6 Мбайт
- **ServantSalamander.jpg**

Чешский файл-менеджер с оригинальным названием Servant Salamander («Слуга Саламандра») так же, как и «Фрегат», представлен на сайте разработчика сразу в трех версиях: бесплатной 1.58, коммерческой 2.0 и тестовой 2.5. Последняя обладает наибольшей функциональностью, но пока находится в стадии разработки. О возможных проблемах при работе со встроенным FTP-клиентом создатели программы предупреждают пользователей заранее.

Некоторые другие функции Servant Salamander пока также несовершен-



● «Фрегат» 3.27. Pro



• Servant Salamander 2.5 beta 7

ны: выювер мультимедийных файлов, к примеру, не проигрывает композиции, а всего лишь демонстрирует информацию о них. Нет, к сожалению, в новейшей версии Servant Salamander и файла помощи.

Но все указанные недостатки, типичные для бета-версии, с лихвой окупаются другими возможностями файл-менеджера. Благодаря разнообразным плагинам, входящим в его дистрибутив, Servant Salamander позволяет ис-

кать информацию на FTP-серверах и в системном реестре Windows, шифровать данные и восстанавливать их в случае ошибочного удаления, создавать образы трехдюймовых дискет, сравнивать, переименовывать, разрезать и склеивать файлы, подсчитывать их MD5- и CRC-сумму.

Впечатляют его возможности и при работе с архивами. Не прибегая к использованию внешних программ, он умеет сжимать данные в ZIP-, РАК-

и 7Z-файлы, обычные и закрытые паролем. Распаковывать же с помощью Servant Salamander вы сможете архивы не только этих форматов, но также RAR, ACE, LHA, ISO, CAB, ARJ и др. В них можно войти, как в обычные папки.

Сразу 2 выювера графических файлов входят в состав Servant Salamander. Один, PictView, поддерживает около сотни форматов растровой графики, другой, Egoïica Viewer, — множество самых известных векторных. Он сделает доступными также PDF-, RTF- и DOC-документы. Правда, с кириллицей, несмотря на поддержку русских кодировок, у Egoïica явные проблемы. Хорошо еще, что текстовый выювер открывает любые TXT-файлы без проблем. Он автоматически определяет 8 кириллических кодировок. Умеет их расшифровывать и входящий в состав Servant Salamander выювер баз данных форматов DBF, CSV и TXT.

Бесплатная версия существенно уступает более поздним релизам — программа просмотра текстовых файлов из ее состава никаких других русских кодировок, кроме Windows-1251, не понимает. Да и в целом, возможности бесплатного Servant Salamander 1.58 выглядят достаточно скромно. Он не поддерживает работу с архивами, не

■ Для всех платформ

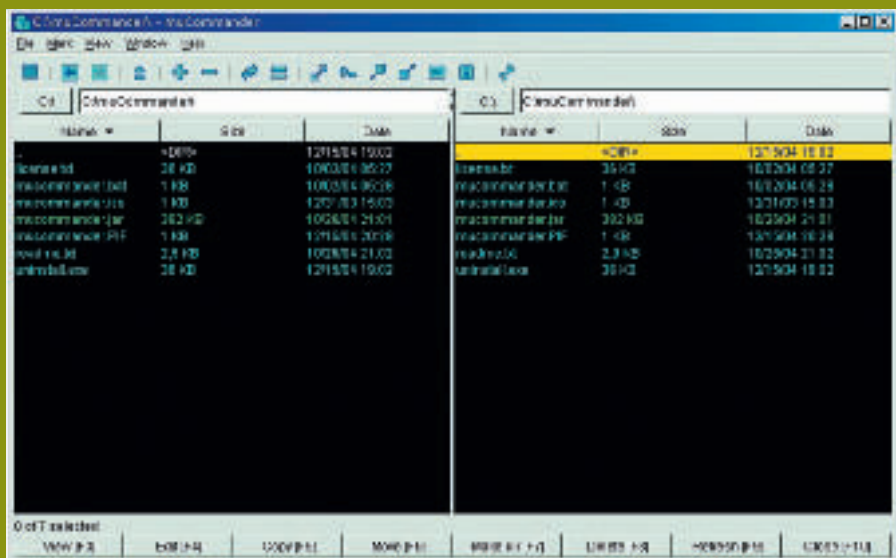
Разработчики программного обеспечения не могут не учитывать роста популярности альтернативных операционных систем и прежде всего Linux. Поэтому все большее число программ изначально создается как кросс-платформенные. Такие утилиты практически одинаково выглядят и работают и в ОС Windows, и в UNIX-системах; чаще всего их компилируют на Java.

На этом языке созданы уже практически все виды программного обеспечения, от мелких утилит и игр до полноценного офисного пакета. Есть на Java и неплохой файл-менеджер. Кросс-платформенную утилиту этого класса [muCommander](http://www.mucommander.com) (www.mucommander.com) скомпилировал недавно разработчик Мексенс Бернар (Maxence Bernard). Для ее работы, как и в случае любой другой java-утилиты, необходимо заранее установить среду Java Runtime Environment — можно версии 1.3, но лучше 1.4. Запускается же muCommander с помощью одноименного пакетного файла формата BAT.

Хотя программа Мексенса Бернара делает только самые первые шаги в своем развитии, она уже достаточно функциональна. Она позволяет упаковывать и распаковывать ZIP-архивы, соединяться с удаленными HTTP- и FTP-серверами (File > Connect to server), использовать для запуска программ командную строку (File > Run command) и даже отправлять выбранные файлы по электронной почте (File > Email files). Нужно только указывать адрес почтового ящика и SMTP-сервера на закладке Mail в настройках (File > Preferences).

Встроенного графического выювера в muCommander нет. Нажав клавишу <F3>, вы сможете открыть в java-окне только текстовые файлы в стандартной Windows-кодировке.

Программа muCommander распространяется абсолютно бесплатно, но желающие поддержать этот проект могут сделать добровольное пожертвование (Help > Make donation).



• Программа muCommander делает самые первые шаги в своем развитии

■ Файл-менеджеры: только факты

	Total Commander 6.03a	EF Commander 3.96 ²	«Ферат» 3.27 ²	Servant Salamander 2.5 beta 7	FAR 1.7 beta 5
Функции архиватора	+	+	+	+	+ ³
Встроенный FTP-клиент	+	+	+	+	+
Собственный текстовый редактор	—	+	+	—	+
Вьювер текстовых и графических файлов	+ ¹	+	+	+	+ ⁴
Возможность подключения плагинов	+	+	+	+	+

- 1 Возможности вьювера Lister можно расширить за счет плагинов и программы lrfanView
- 2 Учитываются возможности полной версии программы
- 3 Только с использованием внешних программ архивации
- 4 Графические файлы не поддерживаются

обучен открывать графические файлы. Использовать его можно только для основных операций с данными: копирование, перемещение и т.п. Так что лучше всего обратить внимание на версию 2.5.

■ Некоммерческий менеджмент

FAR 1.7 beta 5

- **Разработчик:** FAR Group
- **Web-сайт:** farmanager.com
- **Условия распространения:** Freeware
- **Дистрибутив:** 1,4 Мбайт

Главного конкурента Total Commander — программу FAR — с недавних пор развивает и поддерживает команда разработчиков-энтузиастов FAR Group. Однако и Евгений Рощаль, отец-основатель этого файл-менеджера, не утратил к нему интереса. Как сказано на сайте группы, он «по-прежнему остается автором FAR Manager и следит за проектом».

Впрочем, поклонникам этого файл-менеджера, наверное, не столь уж и важно, кто непосредственно будет ра-

ботать над созданием его новых версий. Главное, чтобы сохранился оригинальный стиль. Ведь FAR, в отличие от большинства других файл-менеджеров под Windows, не имеет собственного интерфейса и работает в консольном режиме. Подобный подход в сочетании с использованием «горячих» клавиш не только повышает быстродействие программы, но и существенно экономит системные ресурсы. Поэтому его можно спокойно запускать даже на старых маломощных компьютерах.

К тому же для пользователей из России и других стран бывшего СССР программа FAR абсолютно бесплатна. Чтобы зарегистрировать файл-менеджер, достаточно запустить его с использованием командной строки `far - r`. В появившемся окошке введите в поле Registration name имя «xUSSR регистрация», а в строке Registration наберите строчными русскими буквами текущий день недели.

Возможности FAR в «чистом» виде впечатления не производят — он не упаковывает и не распаковывает архивные файлы, хотя и позволяет входить в них, как в обычные папки. Встроенные утилиты, вьювер и тек-

стовый редактор открывают только тексты в DOS и Unicode-кодировке.

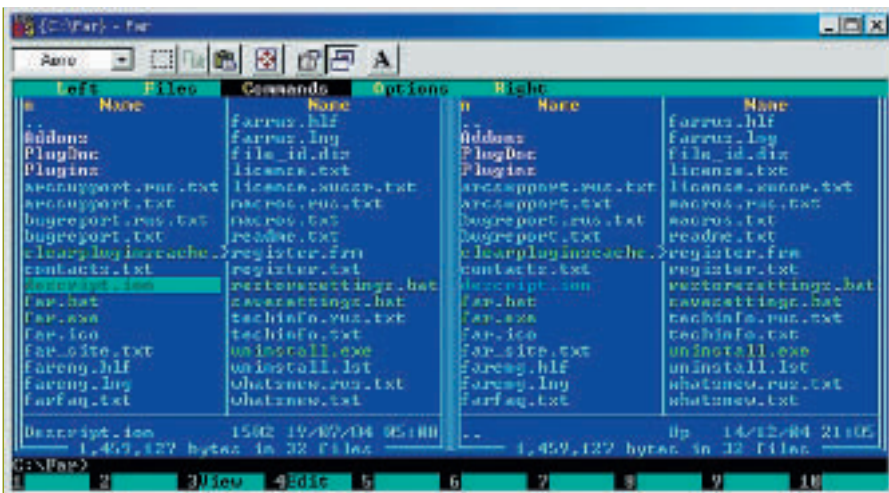
В общем, вряд ли можно было бы назвать FAR одним из лучших файл-менеджеров, если бы не многочисленные плагины к нему. Несколько подобных модулей, реализующих, в частности, функции сложного сравнения каталогов и FTP-клиента, включены в стандартный дистрибутив программы. Еще несколько десятков плагинов можно найти на сайте plugging.farmanager.com — все представленные там модули невозможно даже просто перечислить. Есть, к примеру, плагин популярного архиватора 7-Zip (www.7zip.org) и программы записи CD-дисков Nero Burning Rom. На сайте представлены также дополнения к FAR, позволяющие использовать его в качестве деинсталлятора (FarUInst), clipboard-менеджера (MultiClip) и утилиты поиска и замены текста («Поиск и замена»). Для последнего плагина требуется бесплатная регистрация.

Чтобы подключить внешний модуль к FAR, достаточно создать в директории Plugins этой программы новую папку и распаковать в нее соответствующий архив. Панель плагинов в файл-менеджере вызывается «горячей» клавишей <F11>.

NCWin Professional

- **Разработчик:** Виталий Московцев
- **Web-сайт:** www.ncwin.by.ru
- **Условия распространения:** Freeware
- **Дистрибутив:** 1,2 Мбайт

По сравнению с FAR, который можно назвать настоящим ветераном среди «командиров», NCWin выглядит пока молодым необстрелянным лейтенантом. На сайте его разработчика Виталия Московцева можно скачать, причем одним ZIP-файлом, всего 2 дополнительных модуля: «Менеджер процессов» и «Системная информация».



● FAR 1.7 beta 5

NCWin Professional	freeCommander 2004 10a	Nomad 1.91 beta
+	+	+
—	—	—
+	—	+
+ ⁴	+	+
+	—	—

С помощью первого допустимо устанавливать приоритет для любого из активных приложений или мгновенно закрыть его в случае необходимости. Модуль «Системная информация» демонстрирует основные сведения о компьютере и установленной на нем операционной системе. Для подключения плагинов достаточно скопировать их файлы формата DL3 в папку Module программы, в которой изначально находятся несколько модулей, в том числе выключения компьютера по расписанию и параметров системы.

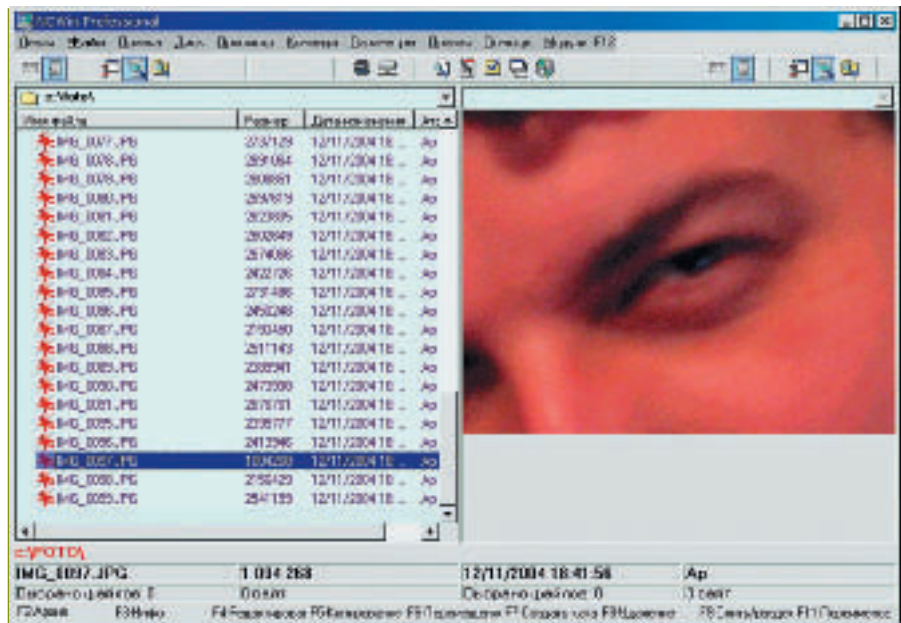
Но все же главное достоинство NCWin — в скорости работы. Эта программа быстро открывает разделы и папки жесткого диска, даже если в них находится очень много файлов и поддиректорий.

При этом функционально NCWin укомплектован не хуже многих коммерческих файл-менеджеров, не хватает разве что FTP-клиента. Зато в его состав входит неплохой текстовый редактор, вызываемый клавишей <F4>. Он позволяет открывать текстовые файлы в DOS- и Windows-кодировке, документы в форматах RTE, HTML и DOC. Для открытия последних воспользуйтесь конвертором («Преобразование» > Word 2000/XP»). Таким же образом можно открыть таблицу в формате XLS («Преобразование» > Лист Microsoft Excel).

Благодаря функции «Быстрого просмотра» вы сможете узнать размер любой директории, а также открыть многие графические и мультимедийные файлы прямо в окне NCWin. Для этого достаточно выделить требуемый объект и нажать сочетание клавиш <Ctrl+Q>.

В тех версиях Windows, в которых существуют проблемы с запуском старых утилит и игрушек, можно воспользоваться эмулятором DOS из состава NCWin («Команда» > Эмулятор DOS). Из любой папки с помощью NCWin нетрудно создать мнимый логический раздел («Диск» > Создать виртуальный диск для текущего каталога).

Кроме всего прочего этот файл-менеджер обладает неплохим встроен-



• NCWin Professional

ном архиватором. Сжать данные он позволяет в zip-, jar-, gz-, lzh-, lha-, bh- и cab-архивы, а просмотреть и распаковать, помимо них, также arj-, rar-, ace-, arc-, ha-, enc-, mbf-, mim-, pak-, pk3-, tar-, tgz-, uue-, xxe-, z- и zoo-файлы. Предусмотрено в NCWin и создание самораспаковывающихся SFX-архивов («Файл» > Создать SFX-архив).

freeCommander 2004 10a

- **Разработчик:** Marek Jasinski
- **Web-сайт:** www.freecommander.com
- **Условия распространения:** Freeware
- **Дистрибутив:** 1,38 Мбайт

Подготовить архив в виде запускаемого EXE-файла вы сможете и в другом бесплатном файл-менеджере — freeCommander. Для этого в диалоговом окне встроенного в него архиватора выберите ZIP-алгоритм сжатия и поставьте галочку у параметра Create EXE. Кроме того, freeCommander позволяет создать еще и много-

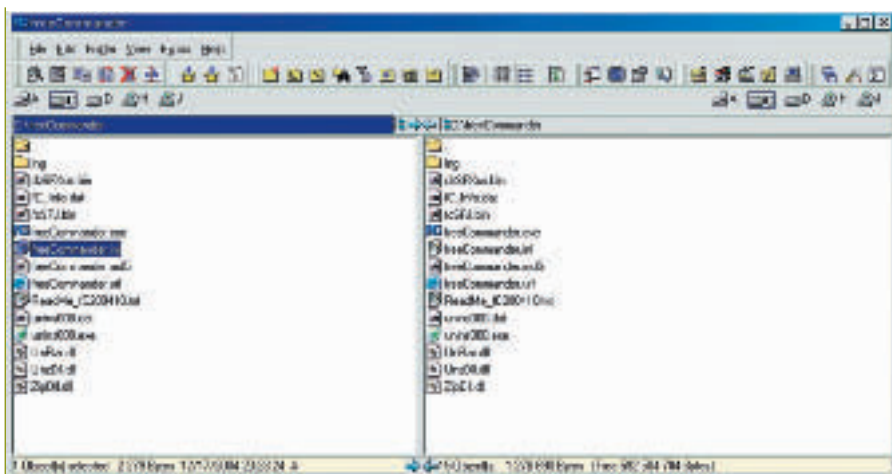
мный архив (Multivolume). Размер отдельной части может варьироваться от 360 Кбайт (были когда-то и такие дискеты) до 700 Мбайт.

Создать многотомный архив во freeCommander можно и по-другому, воспользовавшись опцией разбиения файла на несколько фрагментов, своей емкостью равных, например, трехдюймовой дискете — 1,44 Мбайт. Толь-

VIII Специализированная выставка
ИНФОЭКСПО-2005
14-16 апреля КАЛИНИНГРАД

Существующий и перспективный рынок компьютерной техники и программного обеспечения. Связь и телекоммуникации. Интернет. Компьютерные сети и оборудование офисов. Фотографы и услуги. Рекламные услуги и продукция. Издательское дело и полиграфия, техника макетирования, книги, пресса. Канцтовары.

ООО «Балтик-Экспо»
246016, г. Калининград,
ул. Октябрьская, 3а
тел./факс: 00113134-11-05
34-10-95, 35-10-01
manager@ballticexpo.kaliningrad.ru
www.ballticexpo.com



freeCommander 2004 10a

ко не забудьте отметить параметр Create EXE, в противном случае собрать его снова будет затруднительно. Функция склеивания в этом файл-менеджере почему-то отсутствует.

Обычные архивы freeCommander создает только в формате ZIP и CAB. Открыть же и распаковать себя с его помощью позволит еще и RAR.

Конфиденциальные данные во freeCommander разрешается не просто удалять, а гарантированно уничтожать в результате многократной перезаписи (File > Wipe). Данный файл-менеджер умеет также подсчитывать MD5-сумму для любых файлов и папок и сохранять их (File > Create MD5-checksums). Скопировав полученный лог-файл вместе с данными, например на CD-диск, вы установите, насколько точно они были перенесены при записи на компакт-диск (File > Verify MD5-checksums).

Встроенный во freeCommander вьювер позволяет просматривать графические и текстовые файлы более 40 раз-

личных форматов. К сожалению, текст на русском языке он может открыть только в кодировке Windows-1251.

Nomad 1.91 beta

- **Разработчик:** arbiter
- **Web-сайт:**
www.innerlimit.net/hands/nomad/nomad.html
- **Условия распространения:** Freeware
- **Дистрибутив:** 1,9 Мбайт

С точки зрения кодировок кириллического текста, вьювер, входящий в состав файл-менеджера Nomad, гораздо удобнее. Он без проблем определяет 5 их вариантов: Windows, DOS, KOI8 русский и украинский, а также ISO. Поддерживается и Unicode. Открыть файлы можно в режиме Text, Hex и Dump. Однако просматривать графику и мультимедиа во вьювере Nomad не удастся.

Противоречивое мнение оставляет о себе и встроенный в этот файл-менеджер архиватор. Он позволяет про-

сматривать, тестировать и распаковывать архивные файлы 19 форматов, включая ISO- и IMA-образы дисков, а также игровые пакеты WAD, WAD2 и PAK, но, к сожалению, не умеет сжимать данные без подключения внешних программ. Невозможно без них воспользоваться и функцией конверсии обычных архивов в самораспаковывающиеся SFX (File > Package Commands > Convert Package to SFX).

В отличие от многих других файл-менеджеров, все основные операции Nomad проводит в фоновом режиме. Это очень удобно, поскольку не требуется отвлекаться от работы. Копировать и перемещать в этом «командире» можно сразу несколько файлов одновременно.

Собственного FTP-клиента в Nomad нет. Добавить его, а также поддержку новых архивных форматов разработчик обещает в последующих версиях программы. Зато уже сейчас в дистрибутив Nomad входит калькулятор, который находится в папке файл-менеджера.

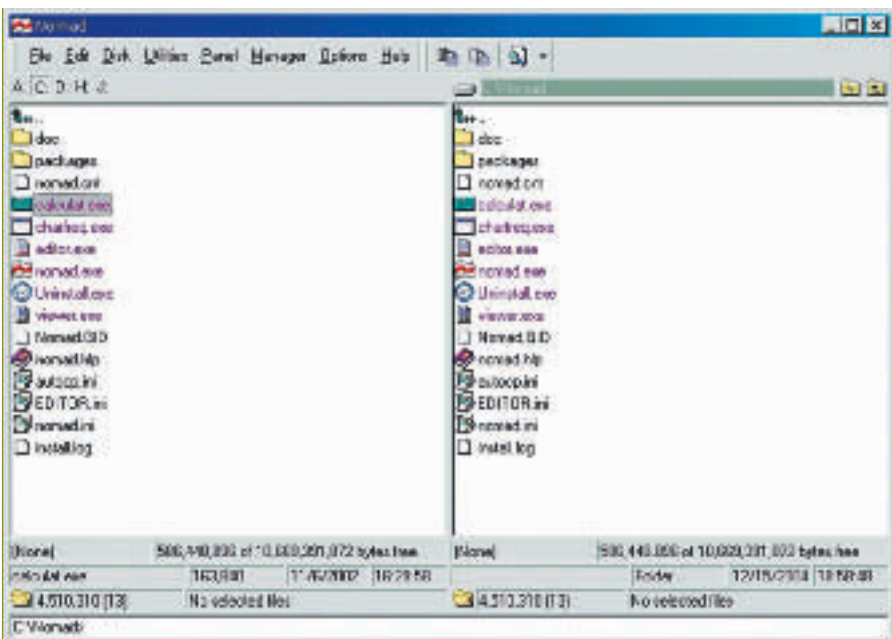
■ Альтернатива есть!

Лидирующие позиции файл-менеджеров Total Commander и FAR поколебать сложно, если вообще возможно, учитывая, что большинство плагинов сторонние разработчики создают именно для этих программ. Однако господство их вряд ли будет вечным, ведь при всех достоинствах лучших «командиров» у них есть и свои недостатки.

Тот же Total Commander, бесспорно, хорош и удобен, но, увы, не бесплатен, за исключением варианта для Pocket PC. Его пробной версией можно пользоваться лишь 30 дней, после чего нужно либо приобрести, либо удалить файл-менеджер с жесткого диска. Кстати, специально для российских пользователей Кристиан Гислер недавно зарегистрировал Total Commander в онлайн-системе Softkey.ru.

Консольный «командир» FAR легок и мобилен, но из-за отсутствия собственной оболочки лишен некоторых привычных для пользователей ОС Windows возможностей, вроде многозадачности и функции перетаскивания объектов из других окон и обратно.

Попробуйте установить файл-менеджеры, вошедшие в наш обзор, и весьма вероятно, что какой-нибудь из них понравится вам настолько, что вы решите перейти на него. А кто-то, напротив, убедится, что лучшее — враг хорошего. Как бы то ни было, главное знать — альтернатива есть! ■



Nomad 1.91 beta



Интернет-сеть «Портал»®

Комплексные решения по доступу в Интернет

Круглосуточная служба поддержки

Оперативное решение вопросов обслуживания абонентов

Волоконнооптическая опорная сеть в Москве

Цифровые каналы связи для региональных партнеров и абонентов со всероссийским присутствием

Богатое информационное наполнение

Тел: +7 (095) 234 5258
Факс: +7 (095) 234 5090
129223, Москва, пр-т Мира, ВВЦ.
<http://www.portal.ru>
e-mail: info@portal.ru



internet
в ОДНО
касание