

# Файловые менеджеры



Назначение файловых менеджеров

Виды файловых менеджеров

**Total Commander**

Назначение функциональных клавиш

Управление файловой системой

**File Navigator**

**FreeCommander**

**Файловый менеджер (англ. file manager) — компьютерная программа, предоставляющая интерфейс пользователя для работы с файловой системой и файлами.**

Файловый менеджер позволяет выполнять наиболее частые операции над файлами — создание, открытие/проигрывание/просмотр, редактирование, перемещение, переименование, копирование, удаление, изменение атрибутов и свойств, поиск файлов и назначение прав. Помимо основных функций, многие файловые менеджеры включают ряд дополнительных возможностей, например, таких как работа с сетью (через FTP, NFS и т. п.), резервное копирование, управление принтерами и пр.



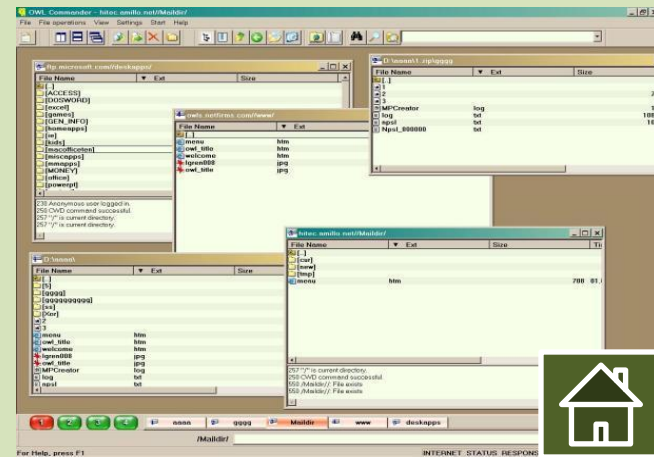
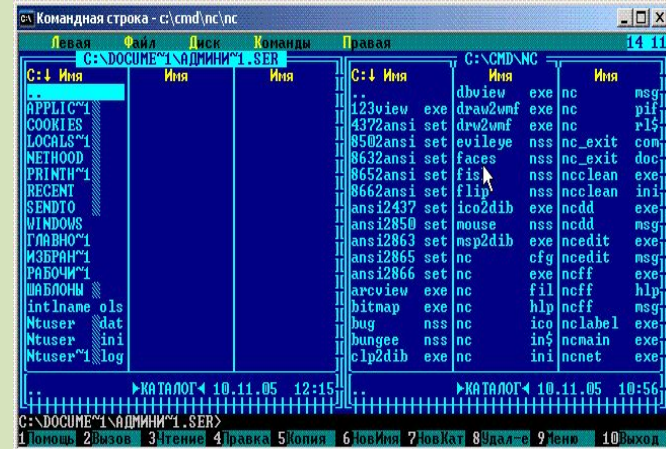
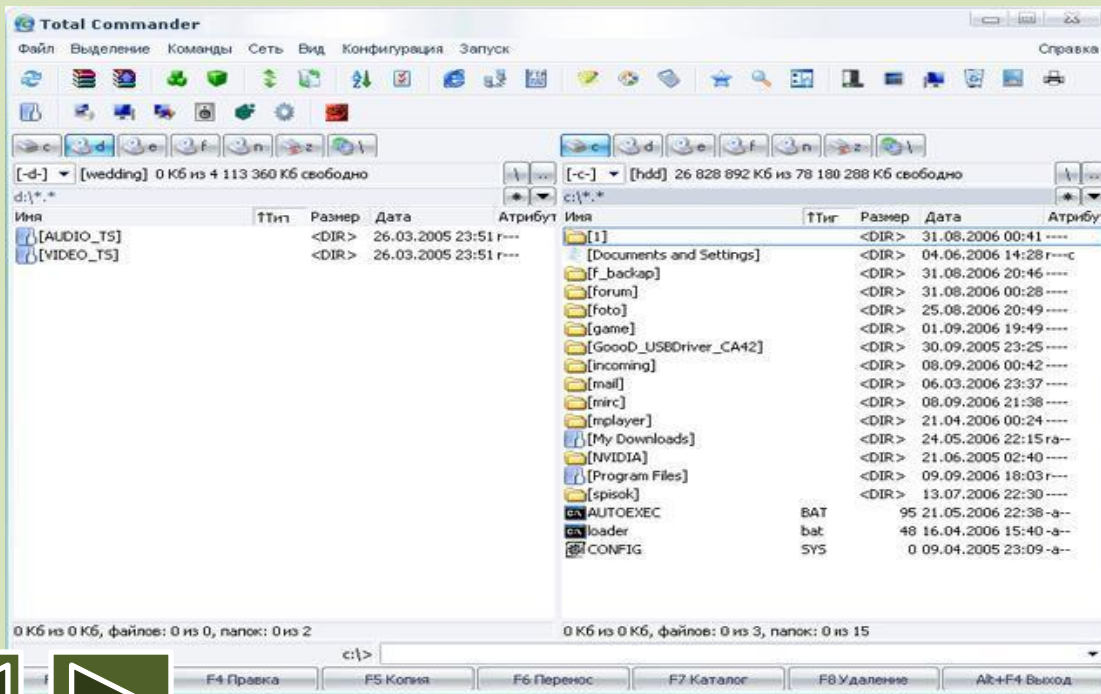
# Выделяют различные типы файловых менеджеров, например:

Навигационные и пространственные

— иногда поддерживается переключение между этими режимами.

Двупанельные

— в общем случае имеют две равноценных панели для списка файлов, дерева каталогов и т. п.



# Пример программы - файлового менеджера

EF Mailbox Manager

Mailbox Mail Edit View Extra Options Help

| Account   | Mails | Size    | Retrieved | Size retrieved | Time           | State   |
|-----------|-------|---------|-----------|----------------|----------------|---|
| Shareware | 15    | 148.112 | 0         | 0              | 02.03.07 14:07 | checked   |
| Private   | 1     | 14.126  | 0         | 0              | 02.03.07 14:05 | checked   |
| Web.de    | 0     | 0       | 0         | 0              | 02.03.07 14:07 | Zeitabstand zwischen zwei Logins unterschritten (Fre... |

| Account   | Subject                                       | From                             | To                    | Size   | Created |
|-----------|---|----------------------------------|-----------------------|--------|---------|
| Shareware | updates.de - ihre/your software               | updates.de                       | nobody@efsoftware.com | 3.033  | 03.03.0 |
| Shareware | Bestell.: "EF Commander", Fritz Mustermann    | shareit.com                      | nobody@efsoftware.com | 3.013  | 03.03.0 |
| Shareware | VersionTracker Developer Connect Newsletter   | VersionTracker Developer Connect | nobody@efsoftware.com | 5.088  | 03.03.0 |
| Shareware | EF Commander Order #1046612643-10125-...      | RegNow Order Server              | nobody@efsoftware.com | 2.965  | 03.03.0 |
| Shareware | EF Commander has been updated on Unitix S...  | unitix.com                       | nobody@efsoftware.com | 11.845 | 03.03.0 |
| Shareware | EF Find has been updated on Unitix Sharewa... | unitix.com                       | nobody@efsoftware.com | 11.825 | 03.03.0 |
| Shareware | EF System Monitor has been updated on Unit... | unitix.com                       | nobody@efsoftware.com | 11.865 | 03.03.0 |
| Shareware | Order 03022003-56219 - EF Commander           | regsoft.co                       | nobody@efsoftware.com | 1.705  | 03.03.0 |
| Shareware | Notification of Payment Received              | peter.mustermann@aol.com         | nobody@efsoftware.com | 2.742  | 03.03.0 |
| Shareware | Re: >>> Shareware-Zahlung #0004 (K) Eng...    | j-m-s.com                        | nobody@efsoftware.com | 2.022  | 03.03.0 |
| Shareware | All Aboard! Your weekly newsletter from Sh... | All Aboard                       | nobody@efsoftware.com | 83.212 | 03.03.0 |
| Shareware | WSI #1 Internet Franchise Opportunity         | sw365                            | nobody@efsoftware.com | 2.209  | 03.03.0 |
| Shareware | SWREG 1957604 - New Order for EF Process...   | swreg.org                        | nobody@efsoftware.com | 1.962  | 03.03.0 |
| Shareware | Save Up to 70% on Your Current Term Life I... | Marsha Wilson                    | nobody@efsoftware.com | 3.141  | 03.03.0 |
| Shareware | Your balance with Shopings                    | Shopthings Webmaster             | nobody@efsoftware.com | 1.485  | 03.03.0 |
| Private   | BB&T: alert                                   | Branch Banking and Trust         | Info                  | 14.126 | 02.03.0 |

99.360 bytes      Total 16 mails, 162.238 bytes

# Пример программы - файлового менеджера

The image shows a screenshot of the Total Commander file manager interface. The window title is "Total Commander". The menu bar includes "Файл", "Выделение", "Команды", "Сеть", "Вид", "Конфигурация", and "Запуск". The toolbar contains various icons for file operations. Below the toolbar are drive navigation buttons (c, d, e, f, n, z, |) and address bars for two panels.

**Left Panel:** Address bar: [-d-] [wedding] 0 Кб из 4 113 360 Кб свободно. Directory: d:\\*.\*. Files listed:

| Имя        | Тип   | Размер | Дата             | Атрибут |
|------------|-------|--------|------------------|---------|
| [AUDIO_TS] | <DIR> |        | 26.03.2005 23:51 | r---    |
| [VIDEO_TS] | <DIR> |        | 26.03.2005 23:51 | r---    |

**Right Panel:** Address bar: [-c-] [hdd] 26 828 892 Кб из 78 180 288 Кб свободно. Directory: c:\\*.\*. Files listed:

| Имя                      | Тип   | Размер | Дата             | Атрибут |
|--------------------------|-------|--------|------------------|---------|
| [1]                      | <DIR> |        | 31.08.2006 00:41 | ----    |
| [Documents and Settings] | <DIR> |        | 04.06.2006 14:28 | r---c   |
| [f_backup]               | <DIR> |        | 31.08.2006 20:46 | ----    |
| [forum]                  | <DIR> |        | 31.08.2006 00:28 | ----    |
| [foto]                   | <DIR> |        | 25.08.2006 20:49 | ----    |
| [game]                   | <DIR> |        | 01.09.2006 19:49 | ----    |
| [GooD_USBDriver_CA42]    | <DIR> |        | 30.09.2005 23:25 | ----    |
| [Incoming]               | <DIR> |        | 08.09.2006 00:42 | ----    |
| [mail]                   | <DIR> |        | 06.03.2006 23:37 | ----    |
| [mir3]                   | <DIR> |        | 08.09.2006 21:38 | ----    |
| [mplayer]                | <DIR> |        | 21.04.2006 00:24 | ----    |
| [My Downloads]           | <DIR> |        | 24.05.2006 22:15 | ra-     |
| [NVIDIA]                 | <DIR> |        | 21.06.2005 02:40 | ----    |
| [Program Files]          | <DIR> |        | 09.09.2006 18:03 | r---    |
| [spisok]                 | <DIR> |        | 13.07.2006 22:30 | ----    |
| AUTOEXEC                 | BAT   | 95     | 21.05.2006 22:38 | -a-     |
| loader                   | bat   | 48     | 16.04.2006 15:40 | -a-     |
| CONFIG                   | SYS   | 0      | 09.04.2005 23:09 | -a-     |

**Status Bars:** Left: 0 Кб, файлов: 0 из 0, папок: 0 из 2. Right: 0 Кб из 0 Кб, файлов: 0 из 3, папок: 0 из 15.

**Command Line:** c:\>

**Footer:** Buttons for "Просмотр", "F4 Правка", "F5 Копия", "F6 Перенос", "F7 Каталог", "F8 Удаление", and "Alt+F4 Вы".

# Пример программы - файлового менеджера

Командная строка - c:\cmd\nc\nc

Левая    Файл    Диск    Команды    Правая    14 11

C:\DOCUMENTS\ADMINISTRATOR


| C:\ ↓ Имя | Имя | Имя | C:\ ↓ Имя | Имя    | Имя                     |
|-----------|-----|-----|-----------|--------|-------------------------|
| ..        |     |     | ..        | dbview | exe nc msg              |
| APPLIC~1  |     |     | 123view   | exe    | nc pif                  |
| COOKIES   |     |     | 4372ansi  | set    | nc rl\$                 |
| LOCALS~1  |     |     | 8502ansi  | set    | evileye nss nc_exit com |
| NETHOOD   |     |     | 8632ansi  | set    | faces nss nc_exit doc   |
| PRINTH~1  |     |     | 8652ansi  | set    | fish nss ncclean exe    |
| RECENT    |     |     | 8662ansi  | set    | flip nss ncclean ini    |
| SENDTO    |     |     | ansi2437  | set    | ico2dib exe ncdd exe    |
| WINDOWS   |     |     | ansi2850  | set    | mouse nss ncdd msg      |
| ГЛАВНО~1  |     |     | ansi2863  | set    | msp2dib exe nccedit exe |
| ИЗБРАН~1  |     |     | ansi2865  | set    | nc cfg nccedit msg      |
| РАБОЧИ~1  |     |     | ansi2866  | set    | nc exe nccff exe        |
| ШАБЛОНЫ   |     |     | arcview   | exe    | nc fil nccff hlp        |
| intlname  | ols |     | bitmap    | exe    | nc hlp nccff msg        |
| Ntuser    | dat |     | bug       | nss    | nc ico nclabel exe      |
| Ntuser    | ini |     | bungee    | nss    | nc in\$ ncmain exe      |
| Ntuser~1  | log |     | clp2dib   | exe    | nc ini ncnet exe        |

▶КАТАЛОГ◀ 10.11.05 12:15    ..    ▶КАТАЛОГ◀ 10.11.05 10:56

# Пример программы - файлового менеджера

FCKeditor - Файловый менеджер - Microsoft Internet Explorer

Типы ресурсов  
Image

|   |  |        |   |
|---|--|--------|---|
|    | <a href="#">browser</a>                  | 14 KB  | ✗ |
|    | <a href="#">fckeditor</a>                | 59 KB  | ✗ |
|    | <a href="#">icons</a>                    | 64 KB  | ✗ |
|    | <a href="#">portfolio</a>                | 108 KB | ✗ |
|    | <a href="#">presentation</a>             | 230 KB | ✗ |
|    | <a href="#">anketa_answer_list.gif</a>   | 10 KB  | ✗ |
|    | <a href="#">anketa_list.gif</a>          | 5 KB   | ✗ |
|  | <a href="#">anketa_question_list.gif</a> | 13 KB  | ✗ |
|  | <a href="#">hanner.png</a>               | 21 KB  | ✓ |

Закатать новый файл в эту папку

 Создать новую папку

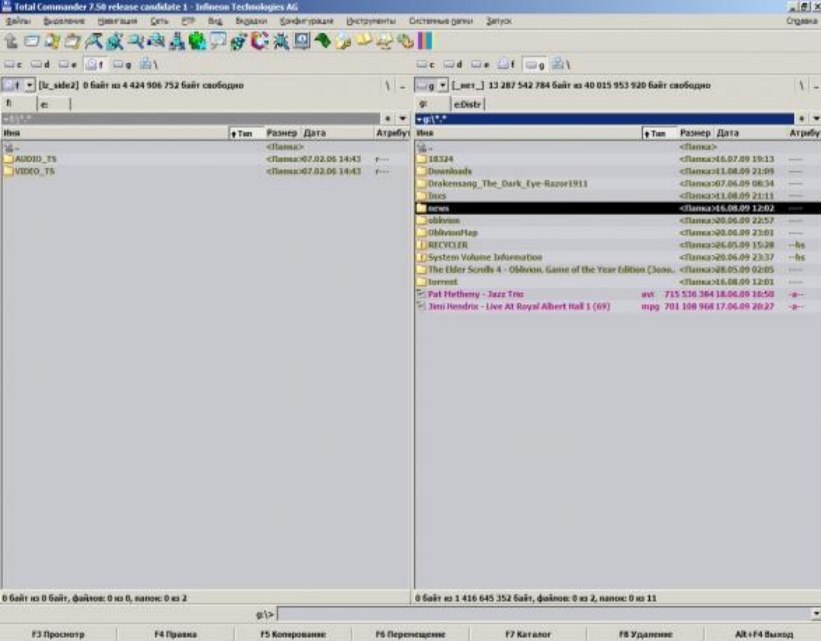
Обзор... ширина  , высота   изменить?



@ 28.8 Kbps

10,6K / -- PNG-8





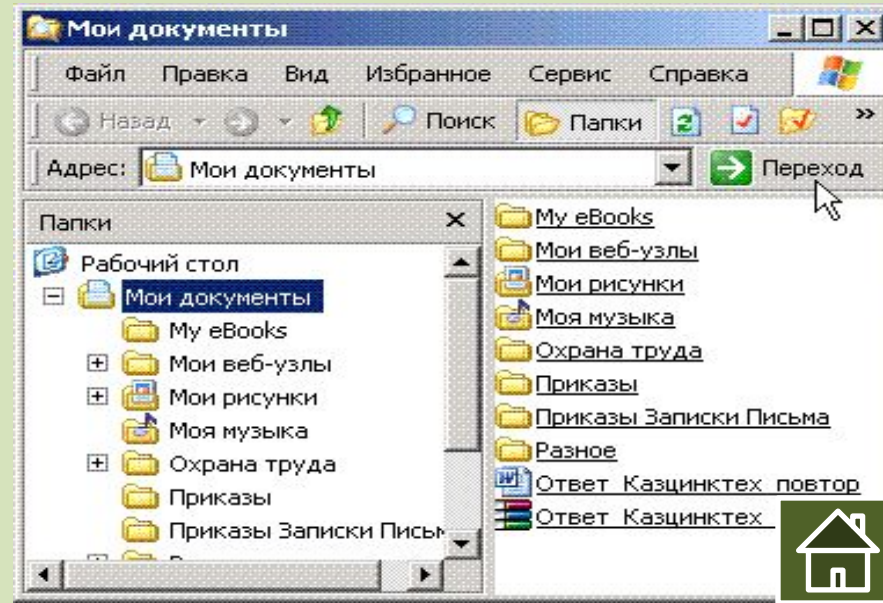
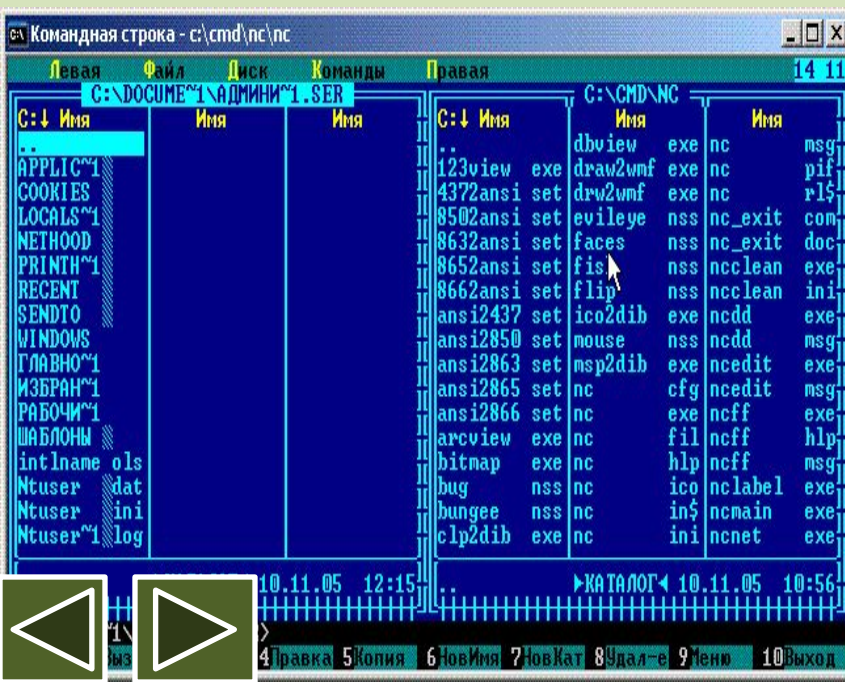
Файловый менеджер относится к тем программам, которые обязательно используются в повседневной работе.

Лидерство принадлежат трем программам

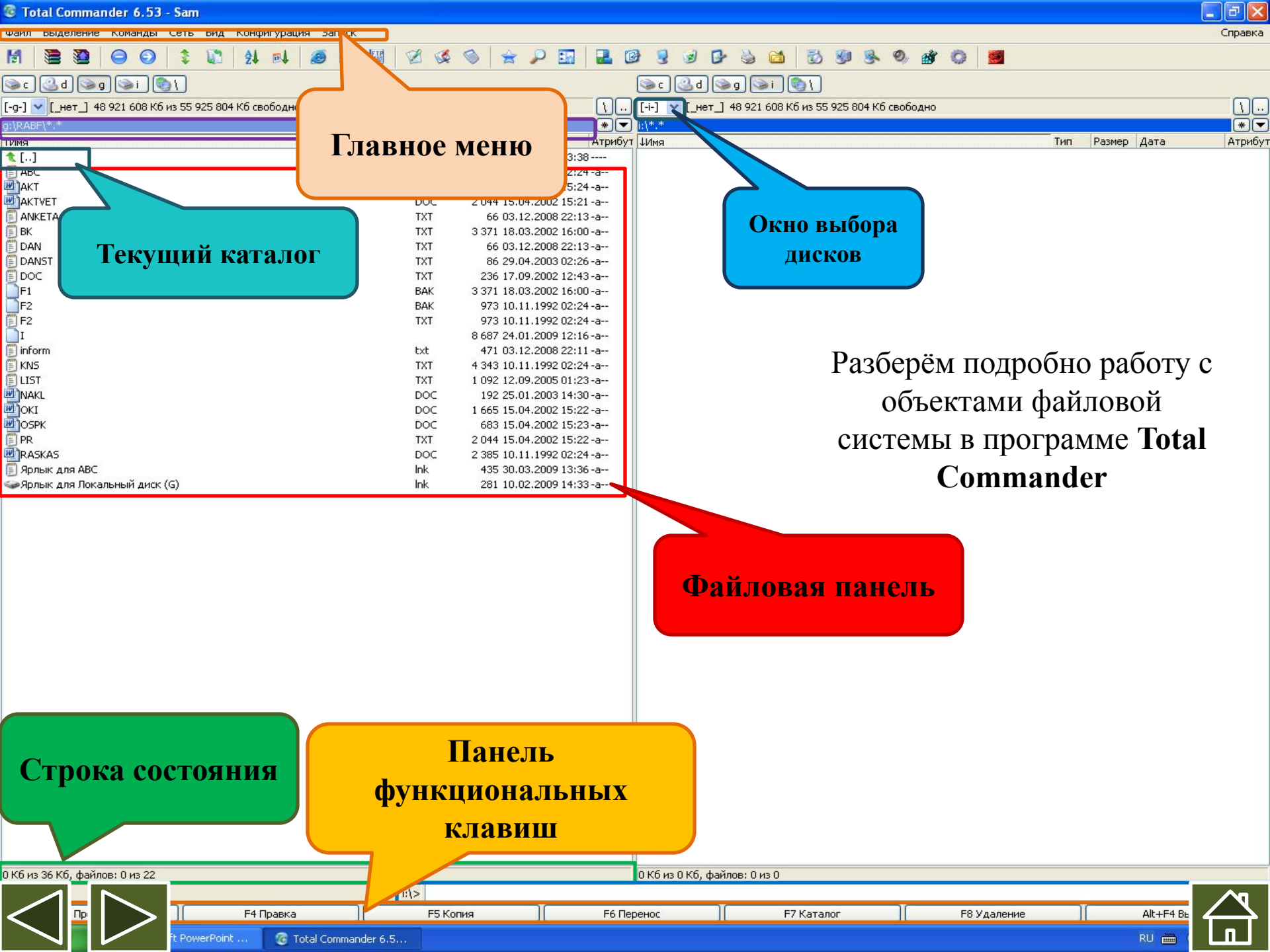
✓ Проводник

✓ FAR Manager

✓ Total Commander







Главное меню

Текущий каталог

Окно выбора дисков

Разберём подробно работу с объектами файловой системы в программе Total Commander

Файловая панель

Строка состояния

Панель функциональных клавиш

0 Кб из 36 Кб, файлов: 0 из 22

0 Кб из 0 Кб, файлов: 0 из 0

F4 Правка F5 Копия F6 Перенос F7 Каталог F8 Удаление Alt+F4 Вы

RU

# Назначение функциональных клавиш

|           |  |
|-----------|--|
| <b>F1</b> | <b>Помощь.</b>   |
| <b>F3</b> | <b>Просмотреть файлы (способ и объекты просмотра задаются в настройках).</b> |
| <b>F4</b> | <b>Редактировать файлы.</b>  |
| <b>F5</b> | <b>Копировать файлы.</b>   |
| <b>F6</b> | <b>Переименовать/переместить файлы.</b>                                      |
| <b>F7</b> | <b>Создать каталог.</b>  |
| <b>F8</b> | <b>Удалить файлы (то же, что и Del).</b>                                     |



# Управление файловой системой

## Смена логического диска

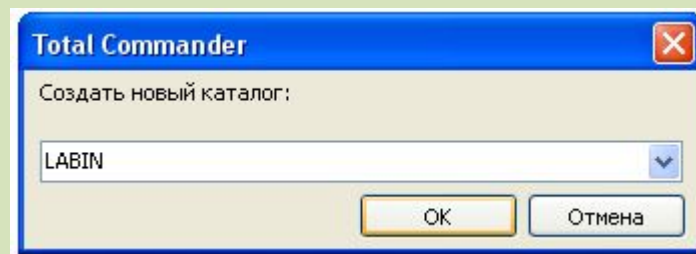
на левой панели: ALT+F1

на правой панели: ALT+F2

Сменить диск можно с помощью мыши, кликнув по окну выбора дисков

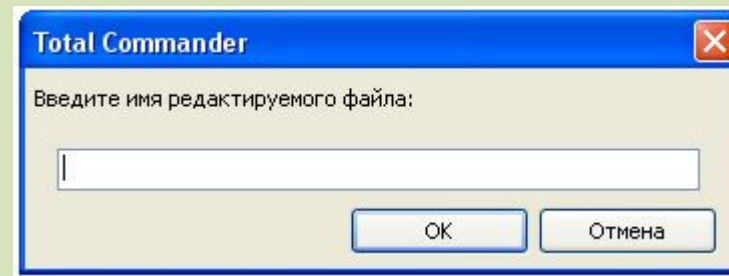


Окно выбора дисков



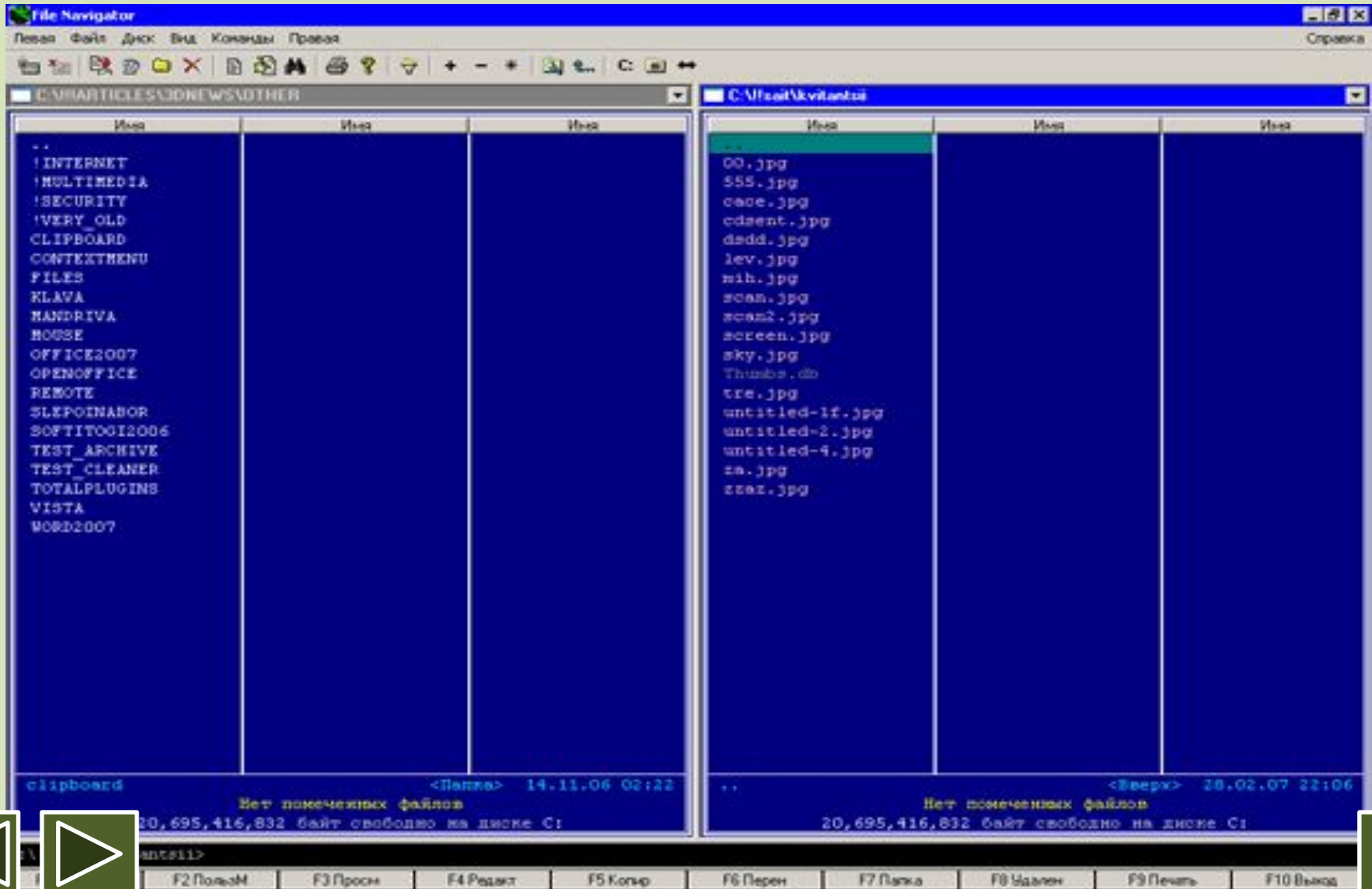
Создание нового каталога F7

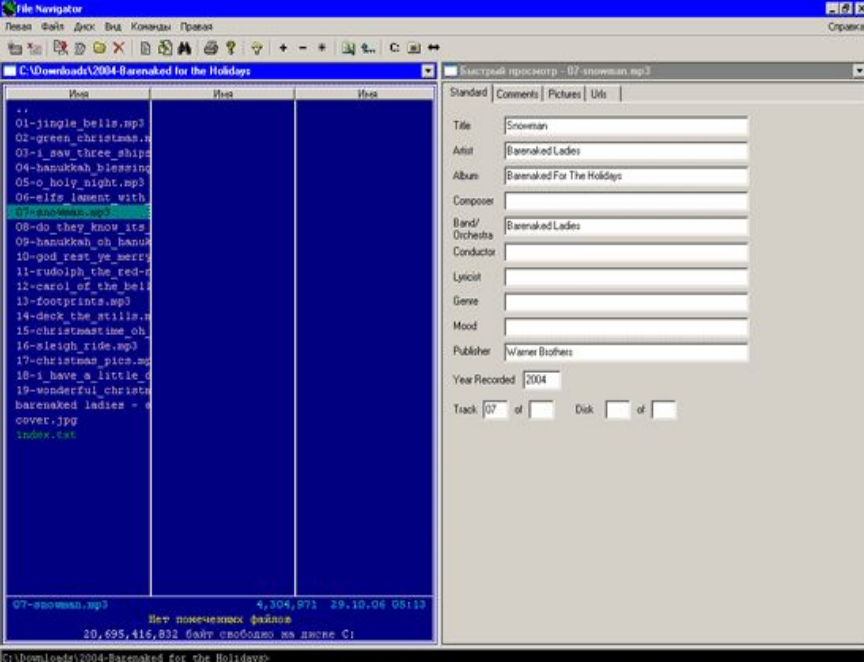
Создание текстового файла  
SHIFT + F4



# File Navigator

File Navigator взял многое и от FAR Manager, и от Total Commander. Интерфейс программы выполнен в стиле Far, а многие средства для работы с файлами и папками напоминают те, которые есть в Total Commander. Скажем, при щелчке по заголовку панели открывается список папок, к которым можно получить быстрый доступ, щелчок по кнопке в виде стрелки, в правой части каждой из панелей, вызывает список недавно посещенных папок.



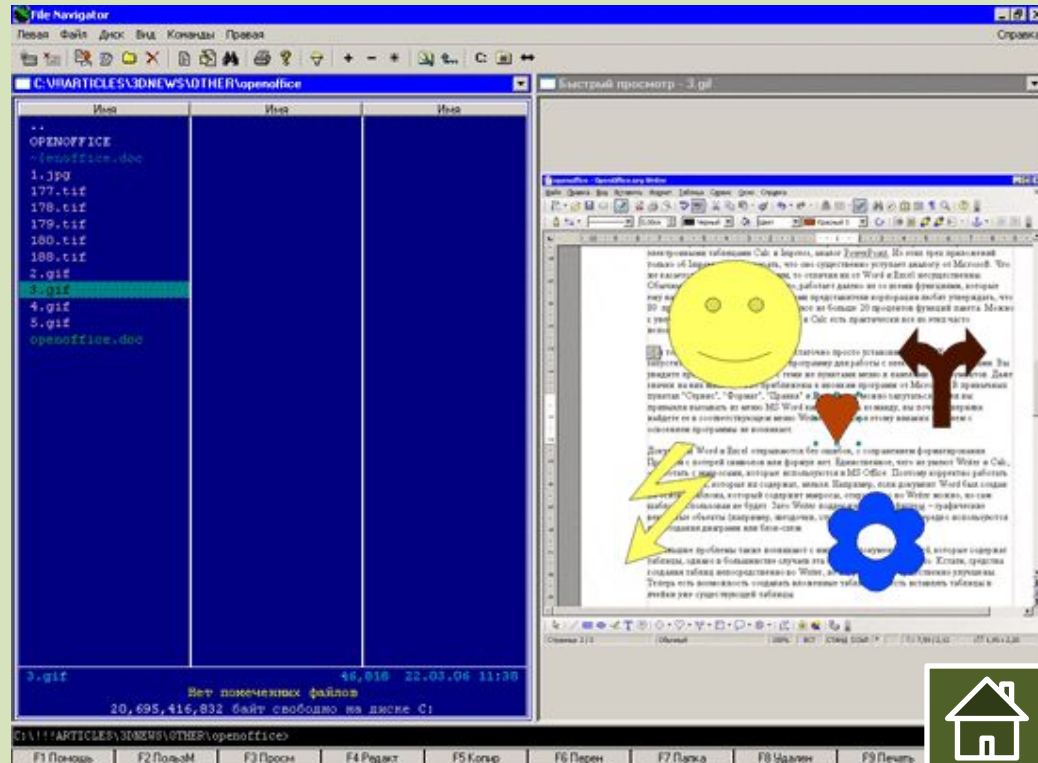


Горячие клавиши тоже похожи. Сочетание CTRL+Q, тут, как и в Total Commander, предназначено для быстрого просмотра файлов на второй панели. Просмотр самых популярных форматов графических файлов (Bmp, JPEG, GIF, Ico, ICL, Cur, TIFF, Psp, Psd, Png, PCX, Targa), как и в Total Commander, реализован при помощи дополнений. Есть также дополнения для просмотра ID3-тегов, видеофайлов AVI и информации о них (количество кадров и прочее), для просмотра файлов баз данных. Программа работает со всеми популярными архиваторами (7-Zip, ACE, AIN, RAR, TAR, ZIP) и дает возможность "заходить" в них, просматривая содержимое. Правда, для этого в системе должен быть установлен соответствующий архиватор.

В окне менеджера файлы выделяются разными цветами, что довольно удобно, поскольку файлы гораздо проще искать.

По-умолчанию, создано несколько групп файлов – графические выделяются одним цветом, архивы - другим, документы - третьим, но все цвета легко настраиваются, и можно создавать неограниченное число дополнительных групп.

Отдельно задаются цвета для файлов, которые выделяются и на которые наводится курсор. Также можно указать исключения, основываясь на атрибутах (архивный, только для чтения, и т.д.). File Navigator имеет русский интерфейс, не требует установки и распространяется бесплатно.

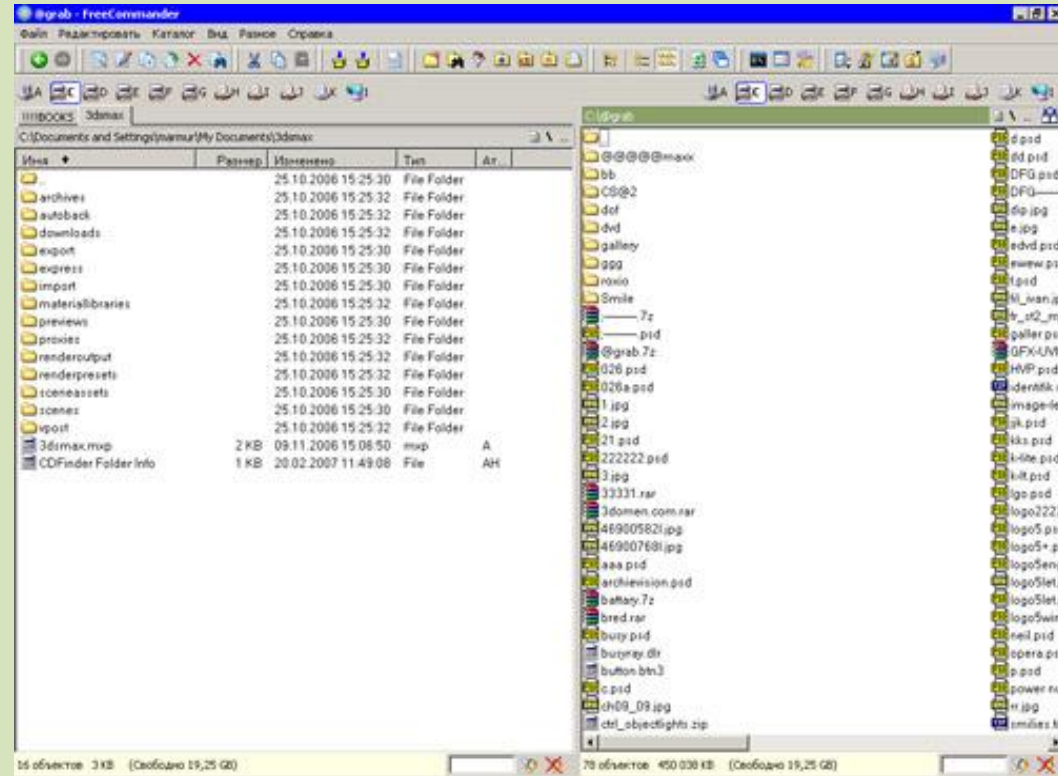


# FreeCommander

Поклонники Total Commander найдут в ней самые необходимые функции и поддержку горячих клавиш, а те, кто решил покинуть Проводник, смогут воспользоваться привычным древовидным представлением файлов. При этом дерево каталогов может успешно соседствовать в окне программы с двумя панелями. Для тех, кто привык к двухпанельному интерфейсу, древовидное представление папок "а-ля Проводник" кажется неудобным, однако попробуйте отучить от стандартного файлового менеджера людей, которые не очень хорошо представляют структуру папок и файлов на своем диске, и вы, скорее всего, услышите от них, что в Проводнике все проще.

Представление файлов, где соседствуют и древовидная структура, и две панели - самый лучший способ убедить их в обратном.

Впрочем, во FreeCommander есть множество разных вариантов представления файлов - в виде таблицы, списка, эскизов и т.д.



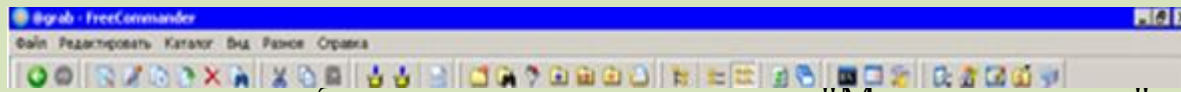
## FreeCommander

привлекает продуманным  
интерфейсом

и возможностями тонкой  
настройки.



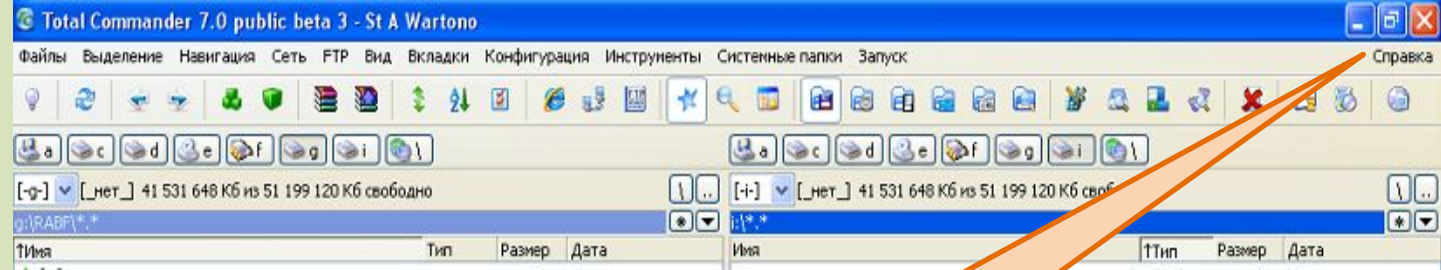
Все основные средства для работы с файлами вынесены на панель инструментов – разбивание файла на части, вызов окна поиска, сравнение папок, просмотр, редактирование, копирование, перемещение файлов и многое другое.



Стоит отметить кнопку для быстрого перехода в папку "Мои документы", а также ряд других интересных инструментов, которые размещены в правой части панели инструментов. С помощью одной кнопки можно открыть меню "Пуск", с помощью другой - получить быстрый доступ к папкам и файлам рабочего стола. Используя третью кнопку, можно открыть меню со списком системных папок. Щелчок по еще одной кнопке открывает меню со всеми элементами панели управления. Гораздо удобнее поиска ссылки на панели управления в меню "Пуск", ждать, пока откроется ее окно, а затем искать нужный элемент.

- Не забыли разработчики freeCommander и о быстром доступе к другим программам. Для этого на панель инструментов вынесена специальная кнопка "Избранное". В меню, которое за ней скрывается, можно добавить ссылки на исполняемые файлы часто используемых программ. Запускать их можно не только при помощи этого меню, но и используя горячие клавиши CTRL+1, CTRL+2 и т.д., которые автоматически присваиваются ярлыкам.
- Те, кто часто перемещается с компьютера на компьютер, наверняка оценят то, что программа отлично работает с USB-накопителем и не оставляет записи в реестре. Чтобы работать с freeCommander с флэшки, достаточно скопировать туда папку с программой.
- freeCommander имеет русский интерфейс и распространяется бесплатно.





1. Кликните по справке

Работа со справкой  
1. Выбрать пункт меню Справка

2. Записать краткую характеристику программы Total Commander

3. Найти и запишите следующие клавиатурные сочетания:

ALT+F4

ALT+F7

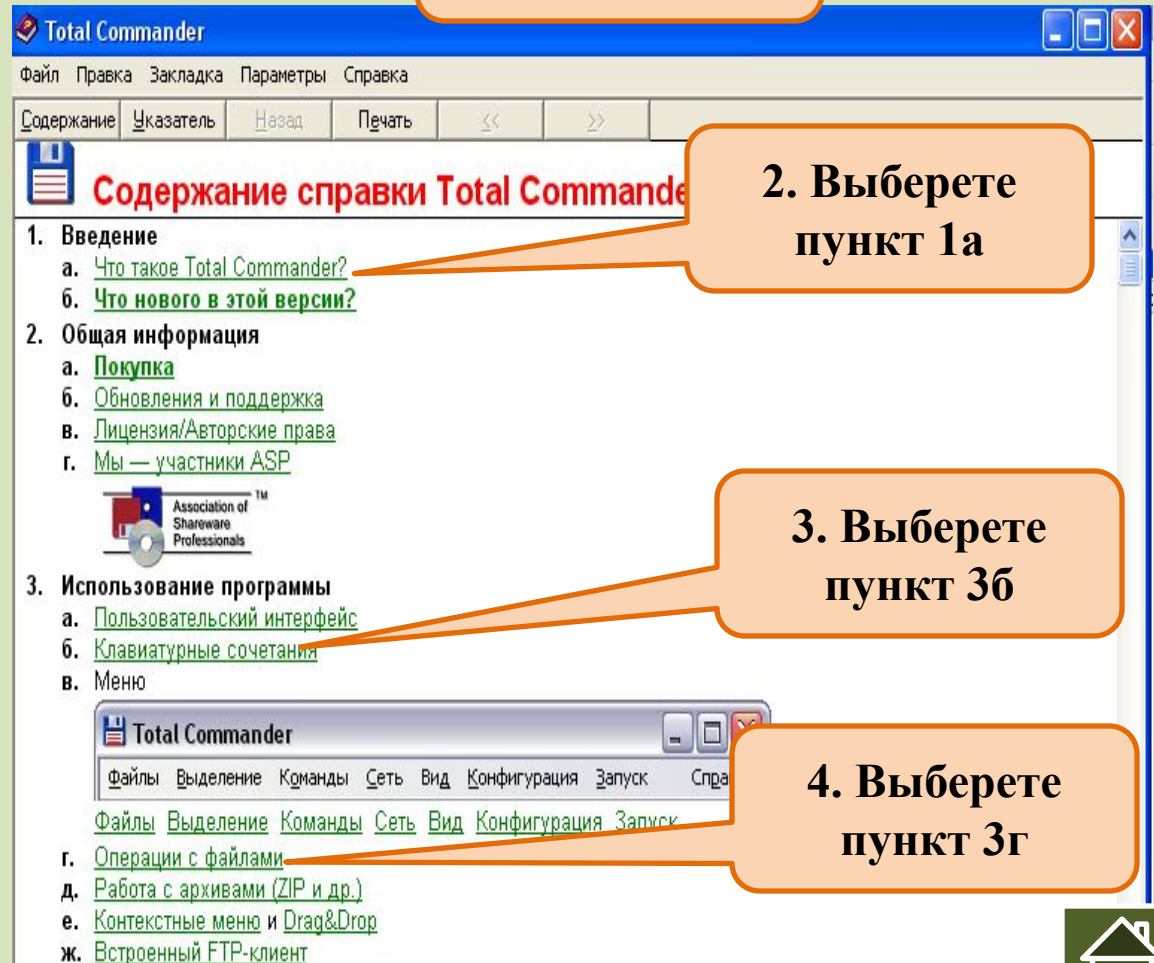
CTRL+F3

CTRL+F4

CTRL+F5

CTRL+F6

4. Записать способы выделения файлов.



2. Выберите пункт 1а

3. Выберите пункт 3б

4. Выберите пункт 3г

