

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.



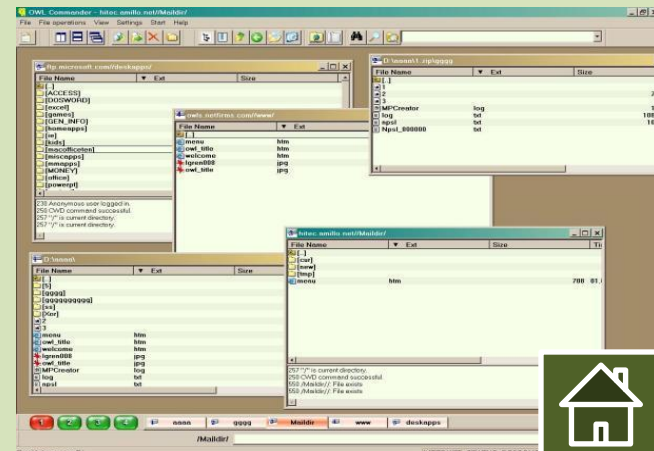
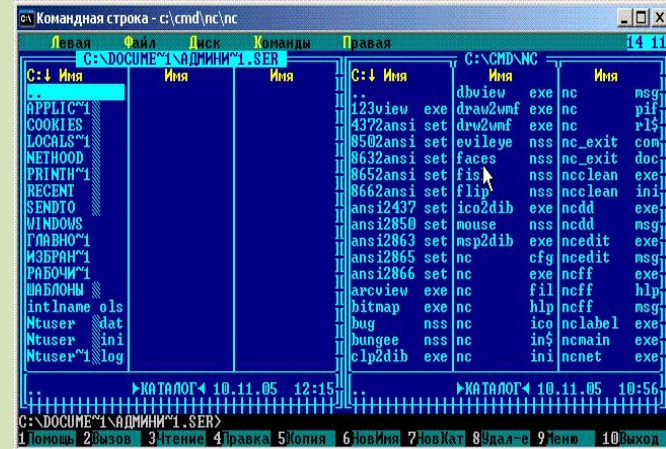
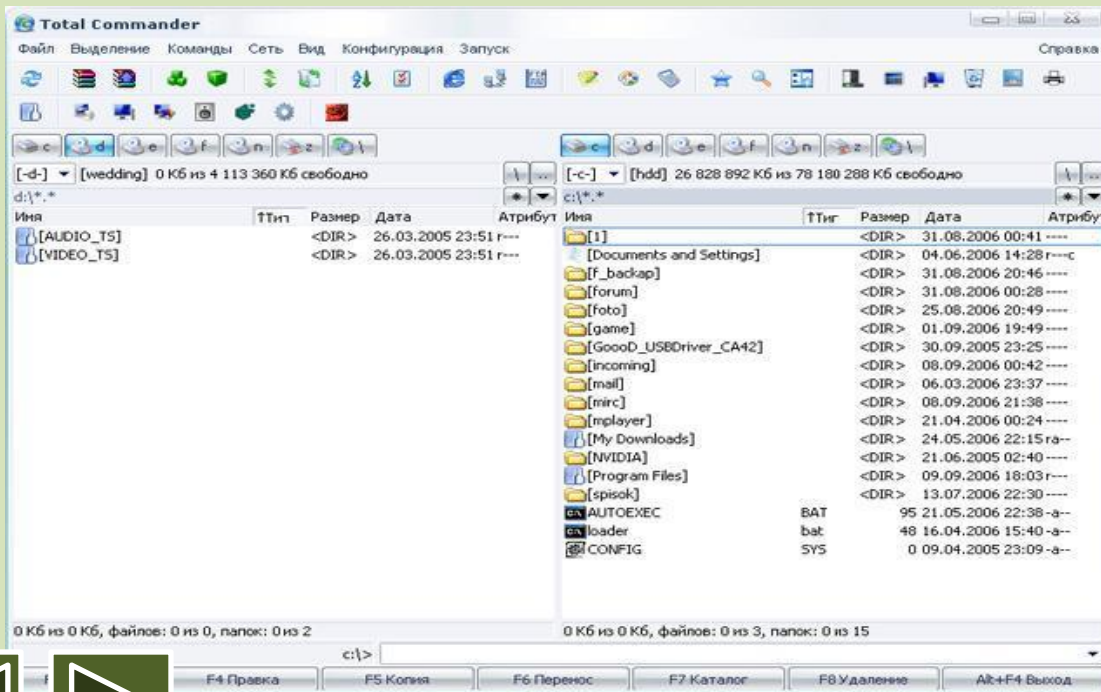
Выделяют различные типы файловых менеджеров, например:

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, \). The left panel shows the drive "d:" with a folder named "[wedding]" containing 0 files and 4 subfolders, with a total size of 113,360 KB. The right panel shows the drive "c:" with a list of files and folders. The status bar at the bottom shows "0 Кб, файлов: 0 из 0, папок: 0 из 2" for the left panel and "0 Кб из 0 Кб, файлов: 0 из 3, папок: 0 из 15" for the right panel. The command line at the bottom shows "c:\>".

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

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--

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	fis 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	m\$2dib 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\$ ncm\$ 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

browser	14 KB	X
fckeditor	59 KB	X
icons	64 KB	X
portfolio	108 KB	X
presentation	230 KB	X
anketa_answer_list.gif	10 KB	X
anketa_list.gif	5 KB	X
anketa_question_list.gif	13 KB	X
banner.png	21 KB	✓

Закатать новый файл в эту папку

Создать новую папку

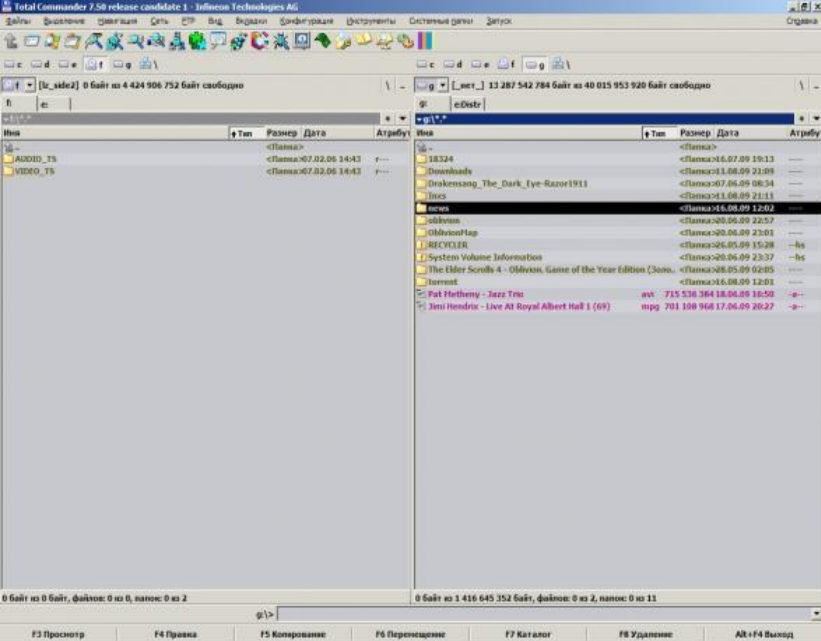
Обзор... ширина 100, высота 0 изменить?



@ 28.8 Kbps

10,6K / -- PNG-8





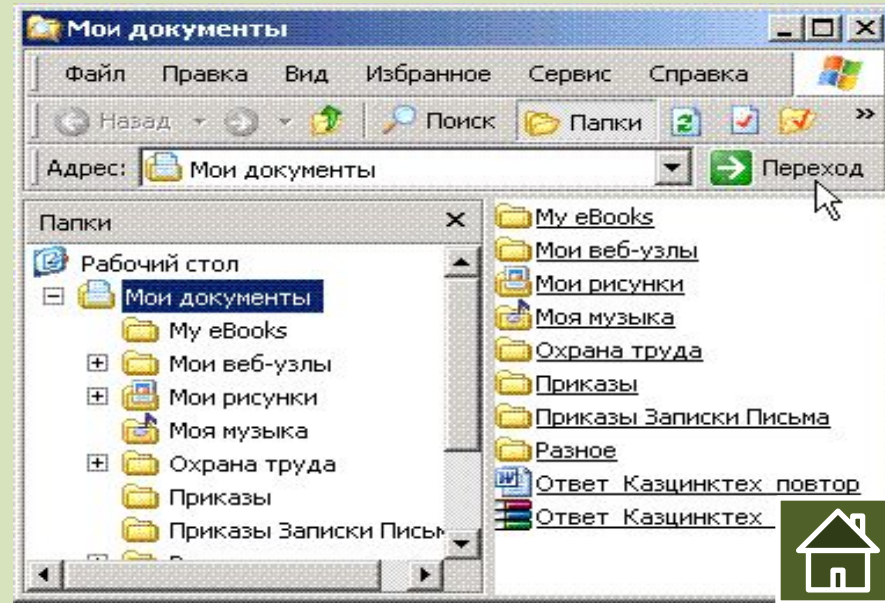
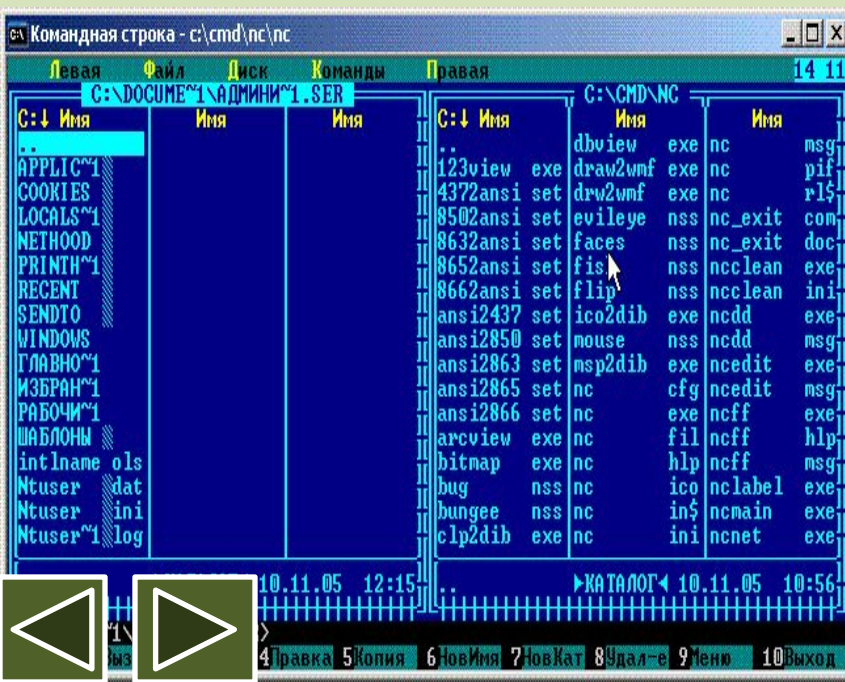
Файловый менеджер относится к тем программам, которые обязательно используются в повседневной работе.

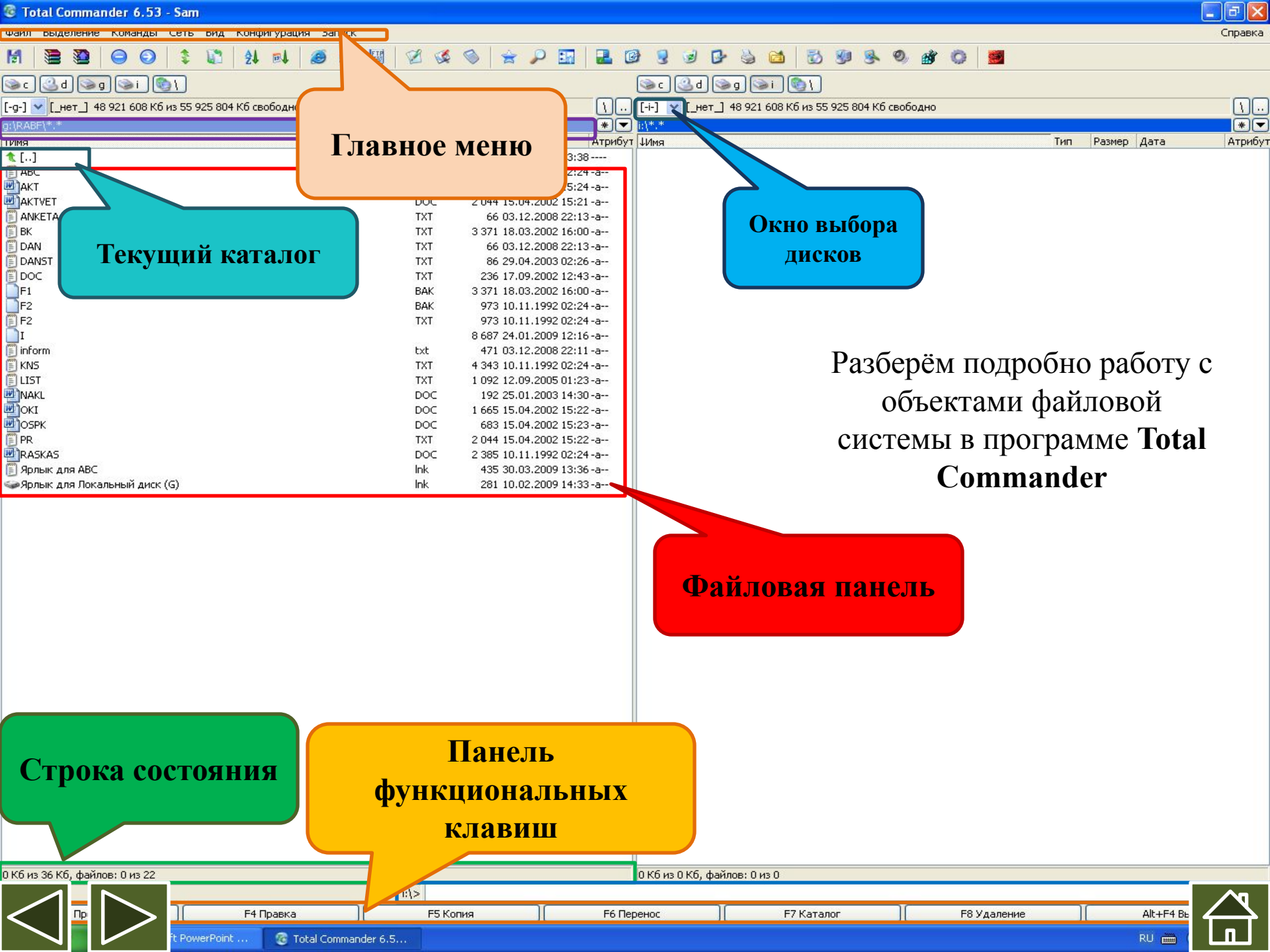
Лидерство принадлежат трем программам

✓ 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

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



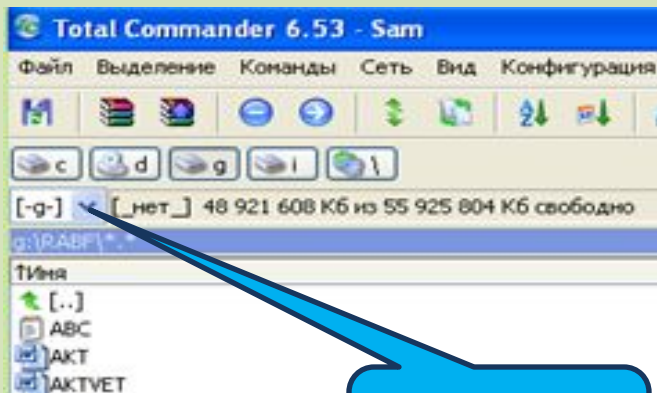
Управление файловой системой

Смена логического диска

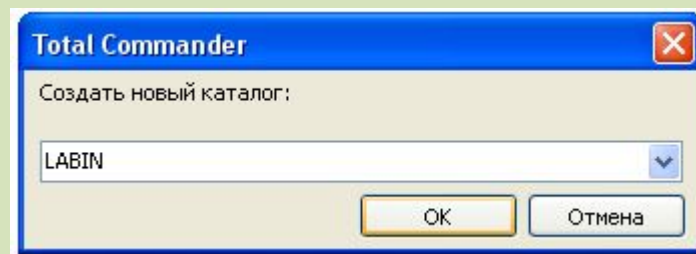
на левой панели: ALT+F1

на правой панели: ALT+F2

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

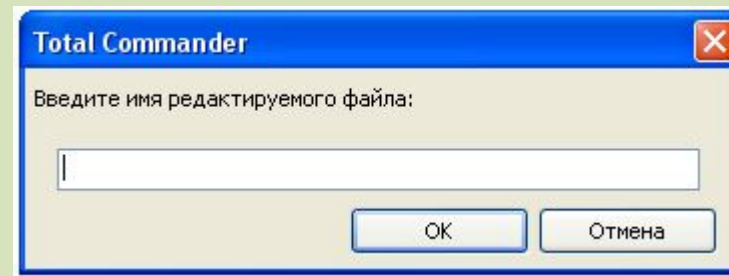


Окно выбора дисков



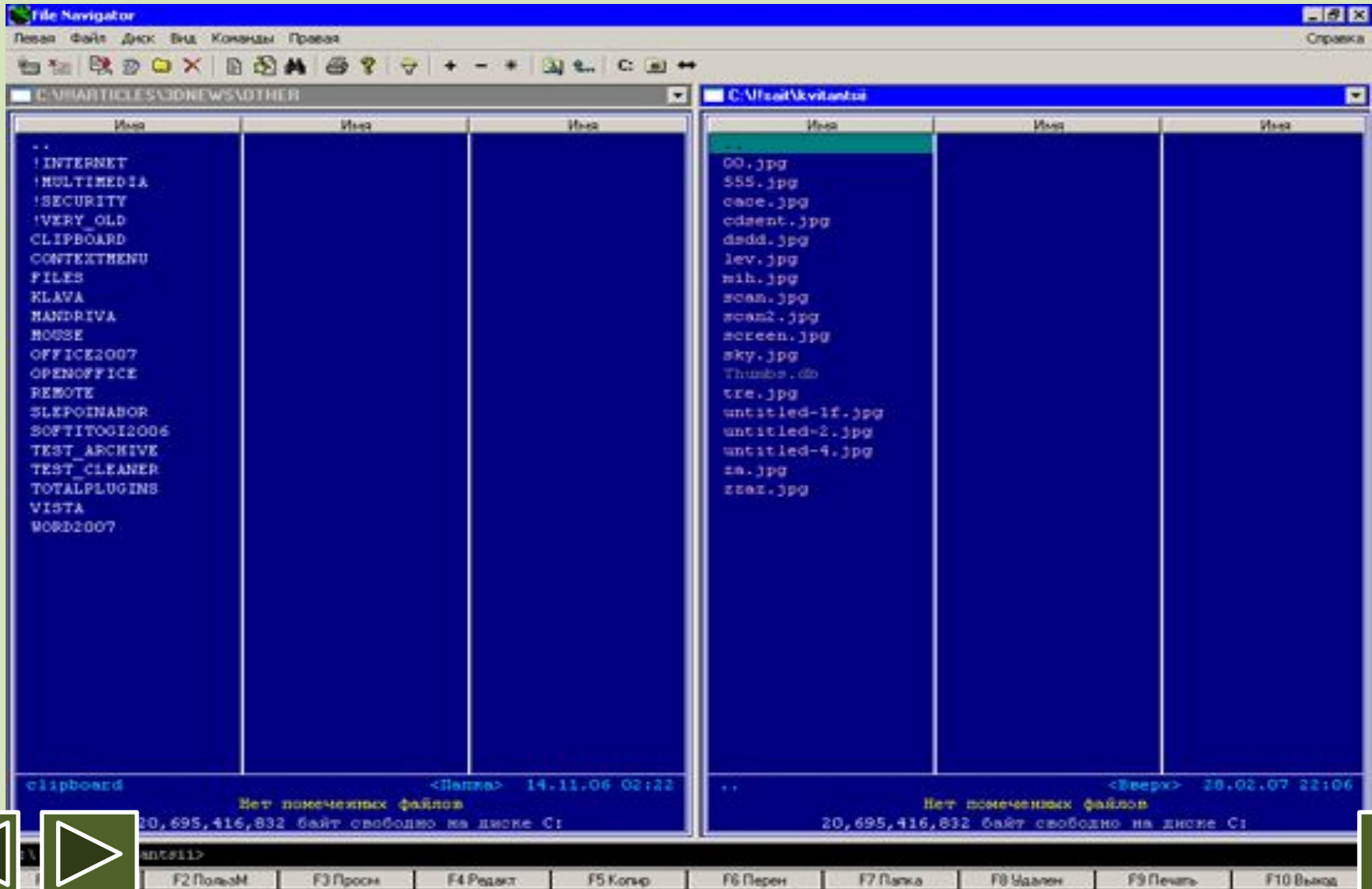
Создание нового каталога F7

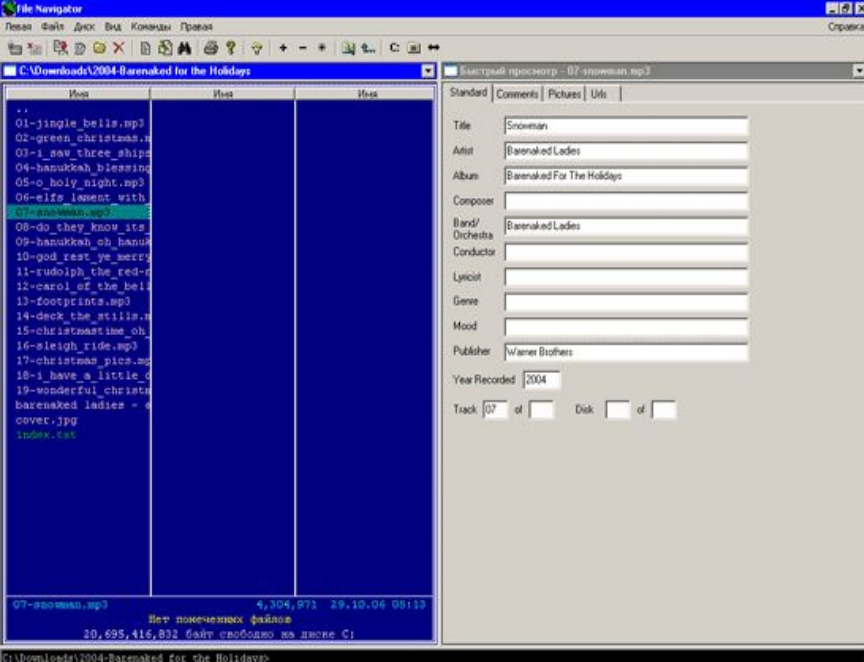
Создание текстового файла
SHIFT + F4



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.



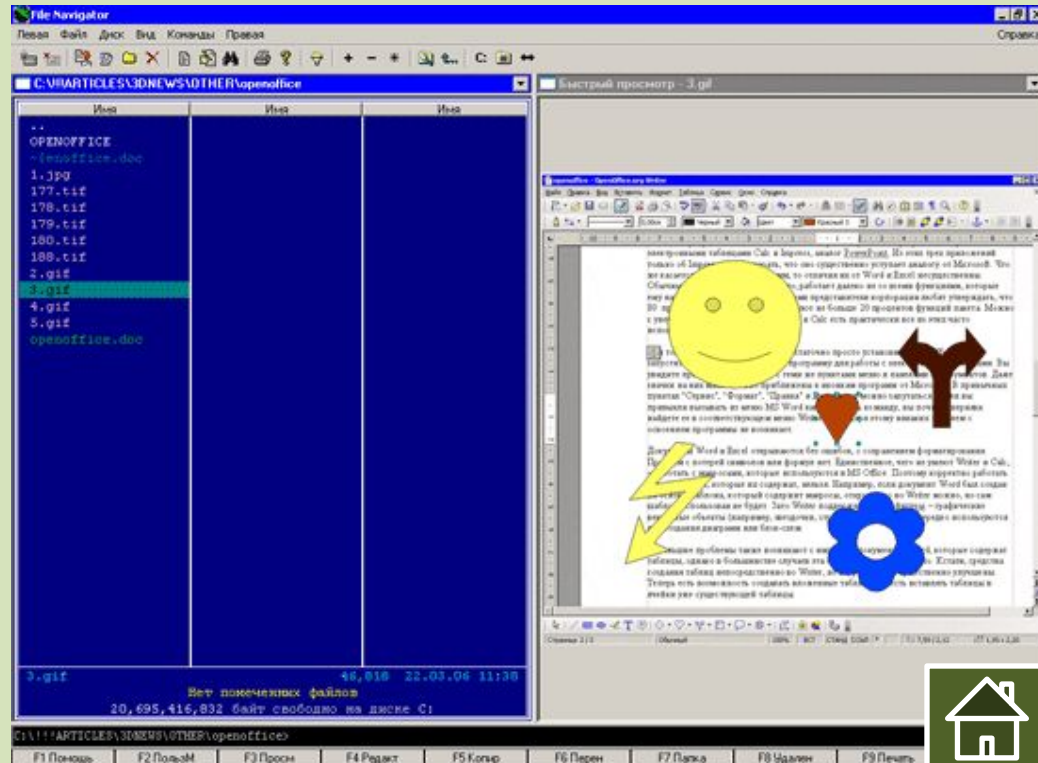


Горячие клавиши тоже похожи. Сочетание CTRL+Q, тут, как и в Total Commander, предназначено для быстрого просмотра файлов на второй панели. Просмотр самых популярных форматов графических файлов (Bmp, JPEG, GIF, Ico, ICL, Cur, TIFF, Psp, Psd, Png, PCX, Targa), как и в Total Commander, реализован при помощи 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.

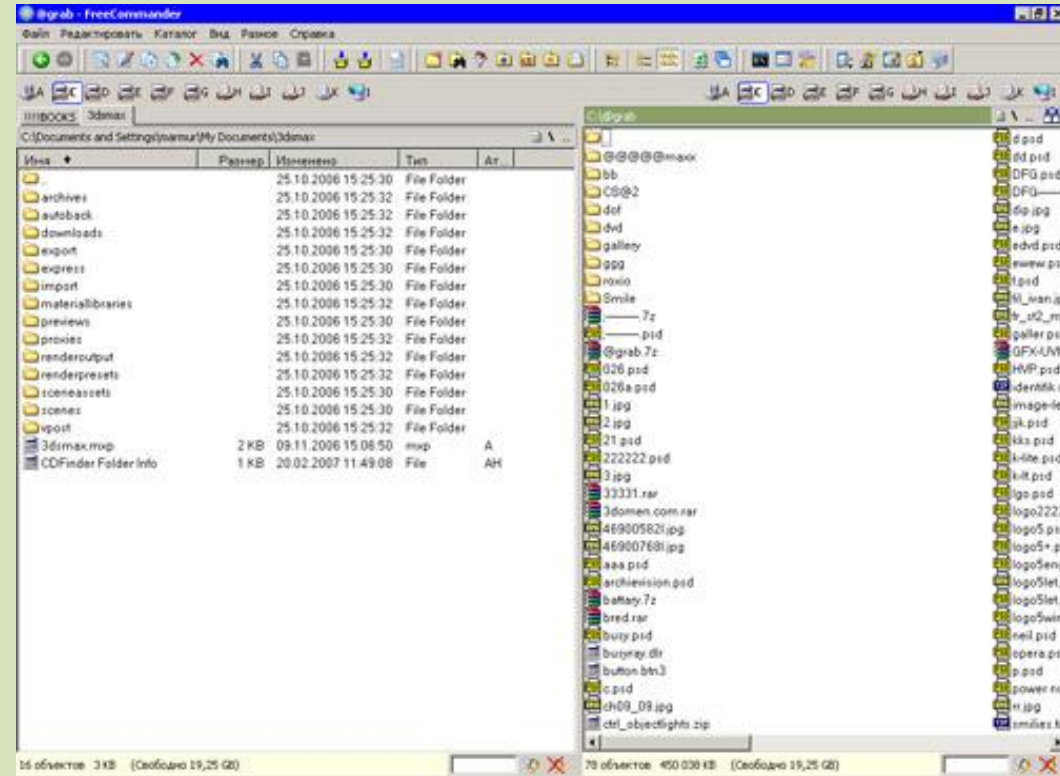


FreeCommander

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.



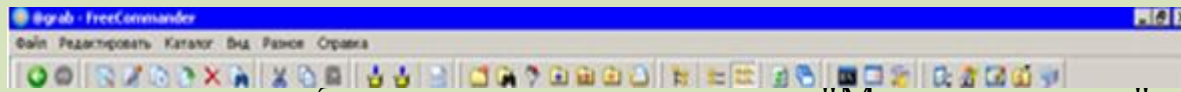
FreeCommander

привлекает продуманным
интерфейсом

и возможностями тонкой
настройки.



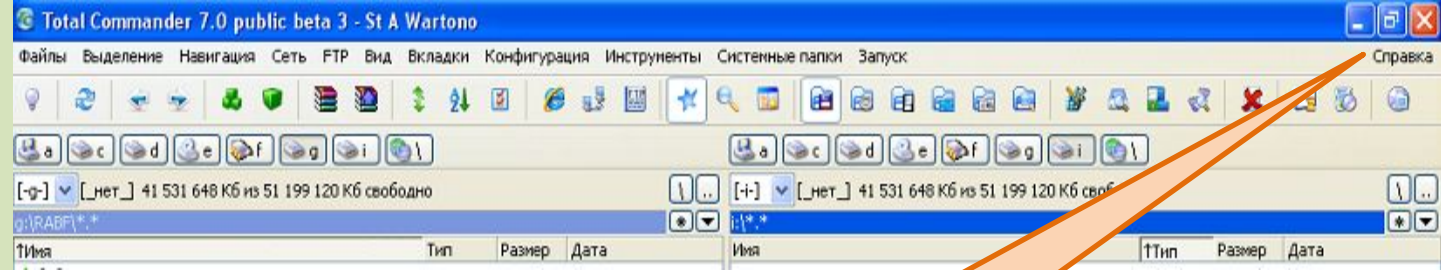
Все основные средства для работы с файлами вынесены на панель инструментов – разбивание файла на части, вызов окна поиска, сравнение папок, просмотр, редактирование, копирование, перемещение файлов и многое другое.



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

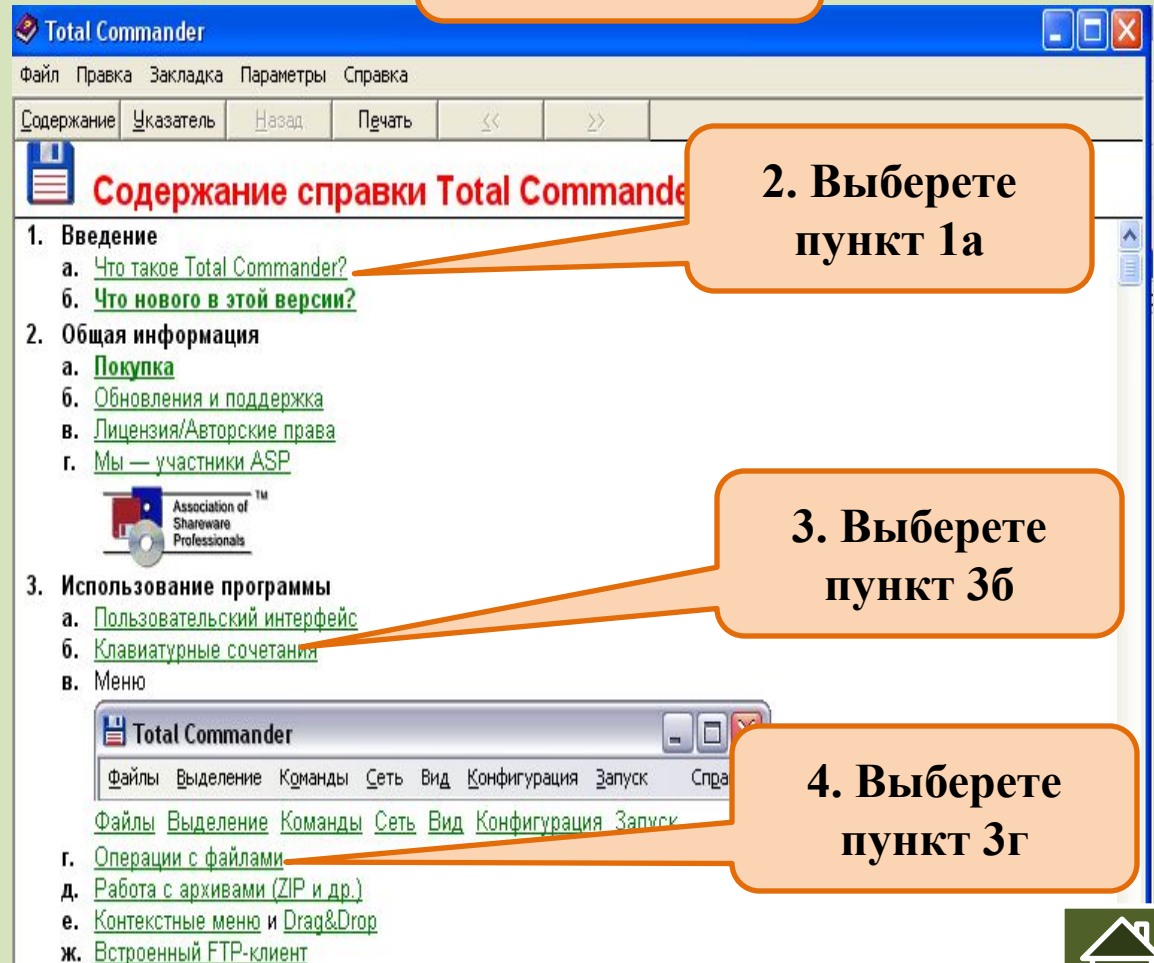
CTRL+F3

CTRL+F4

CTRL+F5

CTRL+F6

4. Записать способы
выделения файлов.



2. Выберите пункт 1а

3. Выберите пункт 3б

4. Выберите пункт 3г

