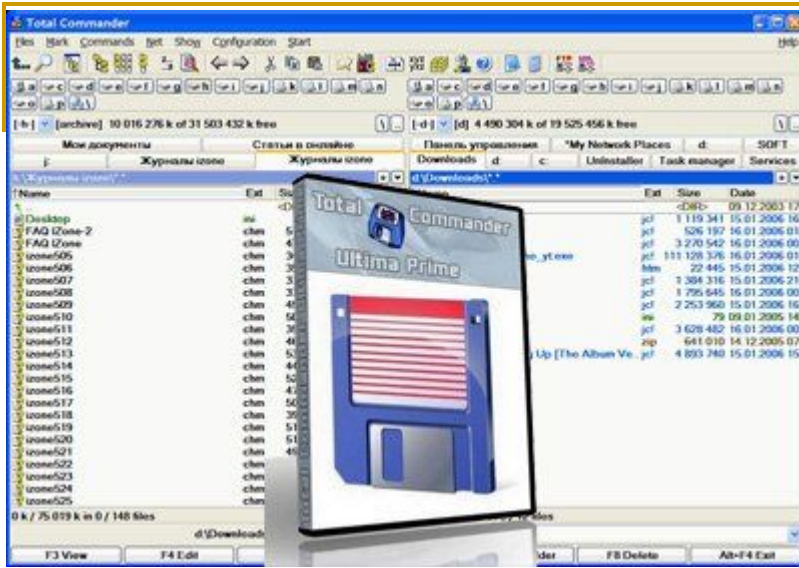

Основы работы с файловым менеджером

TOTAL COMMANDER.





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.

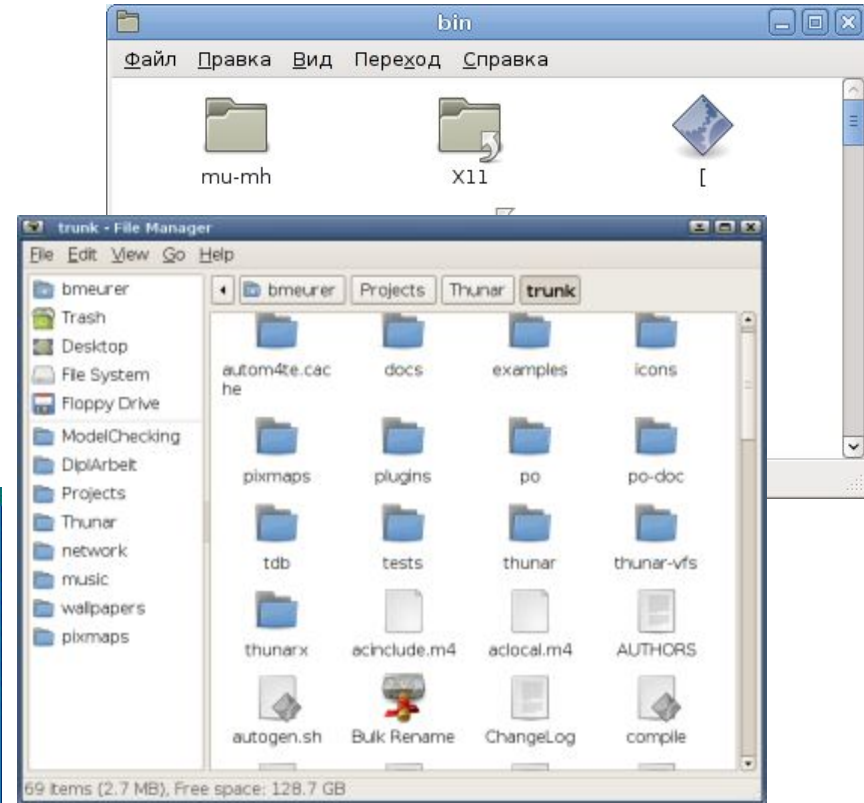
Двупанельные — имеют две равноценных панели для списка файлов, дерева каталогов и т. п.

```
C:\FAR
n      Name
--
change log
contributors
Far.exe
Far_180_b417.zip
FarEng.hlf
FarEng.lng
FarRus.hlf
FarRus.lng
license

C:\FAR
n      Name      Size      Date      Time
--
..      Up          03.02.08  11:24
change log      44542     30.01.08  03:07
contributors    1122      13.01.08  23:52
Far            exe      1011 K    30.01.08  03:10
Far_180_b417    zip     614512   03.02.08  11:22
FarEng          hlf     165024   30.01.08  03:07
FarEng          lng     28604    30.01.08  03:07
FarRus          hlf     173901   30.01.08  03:07
FarRus          lng     31634    30.01.08  03:07
license        1750     11.01.08  04:42

..      Up          03.02.08  11:24
--      2 096 865 bytes in 9 files

C:\FAR>
1Left  2Right  3View.. 4Edit.. 5Print  6*kLink 7Find  8listsv 9Jideo 10Tree
```



Среди двупанельных различают:

DOS Shell — файловый менеджер, впервые появившийся в MS-DOS и IBM PC DOS 4.0 (июнь 1988)

Norton Commander (NC) — популярный файловый менеджер для DOS, первоначально разработанный американским программистом John Socha. Программа была выпущена компанией Peter Norton Computing (глава — Питер Нортон), которая позже была приобретена корпорацией Symantec.

Norton Commander не только спровоцировал целую серию собственных клонов и реплик, но и внёс в русский язык пару новых слов — «нортон» и «коммандер» стали в жаргоне пользователей ПК синонимами словосочетания «файловый менеджер».

The screenshot shows the MS-DOS Shell interface. At the top, there is a menu bar with options: "Файл", "Параметры", "Просмотр", "Дерево", "Справка". Below the menu bar, the current directory is "C:\WINDOWS". A menu is open, showing options: "Список файлов", "Два списка файлов", "Служебная информация", "Список программ/файлов", "Список программы", "Перерисовать экран (Shift+F5)", and "Обновить информацию (F5)".

Below the menu, there is a tree view showing the directory structure. The "WINDOWS" directory is selected, and its contents are listed in a table:

Имя	Параметры	Размер	Дата	Время
36	182	05.05.99		
2	754	05.05.99		
66	146	05.05.99		
32	854	05.05.99		
307	514	05.05.99		
	582	05.05.99		
	182	05.05.99		
	578	05.05.99		

Below the table, there is a "Главная Группа" section with a "Командный режим" button. A portrait of John Socha is visible in the background.

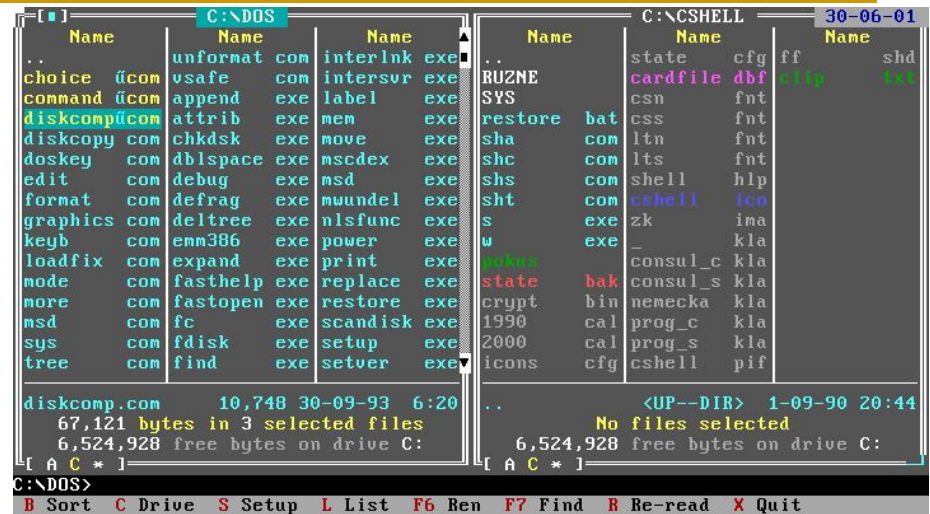
At the bottom, there is a "Drive Letter" dialog box with the text "Choose left drive:" and options A, B, C, D, E, F. The letter C is selected.

At the bottom right, there is a table showing the contents of the "F:\\" directory:

Name	Size	Date	Time
GS		9-18-92	5:47p
GSL		9-18-92	5:55p
LISTS		9-18-92	5:55p
SDOUND1		9-18-92	5:55p
SDOUND2		9-18-92	5:57p
TS		9-18-92	6:00p
TSL		9-18-92	7:56p
VOICE		9-18-92	7:56p
man1	22484	9-13-92	11:35a
pkunzip	exe 21440	7-21-89	1:01a
pv	exe 72358	7-13-91	6:43p
run	exe 147664	9-13-92	11:51a
run	txt 954	9-14-92	8:51a

At the bottom, there is a status bar with the text "C:\>" and a menu bar with options: "1Left", "2Right", "3View..", "4Edit..", "5Comp", "6DeComp", "7Find", "8History", "9EGA Lm", "10Tree".

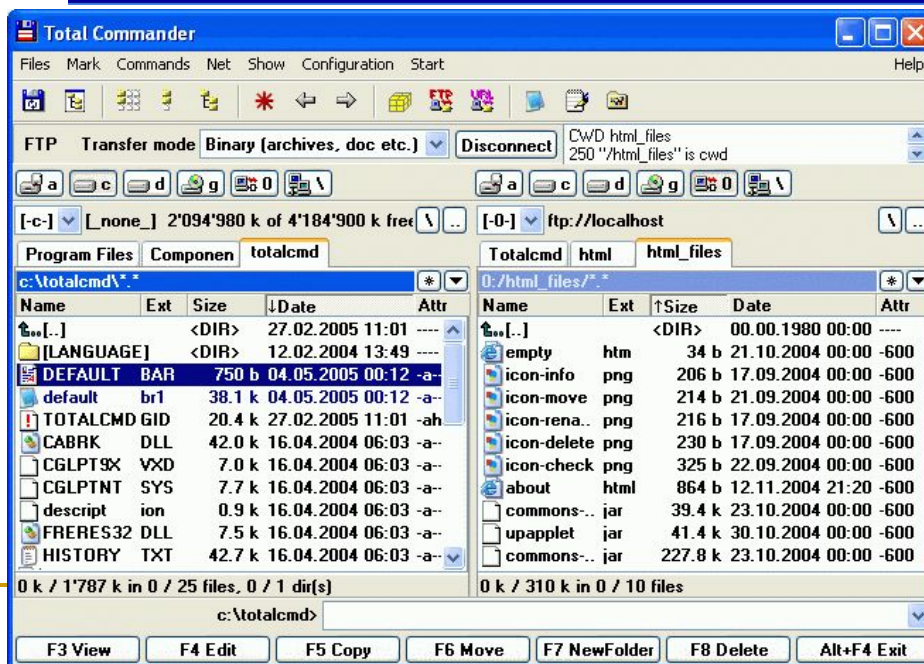
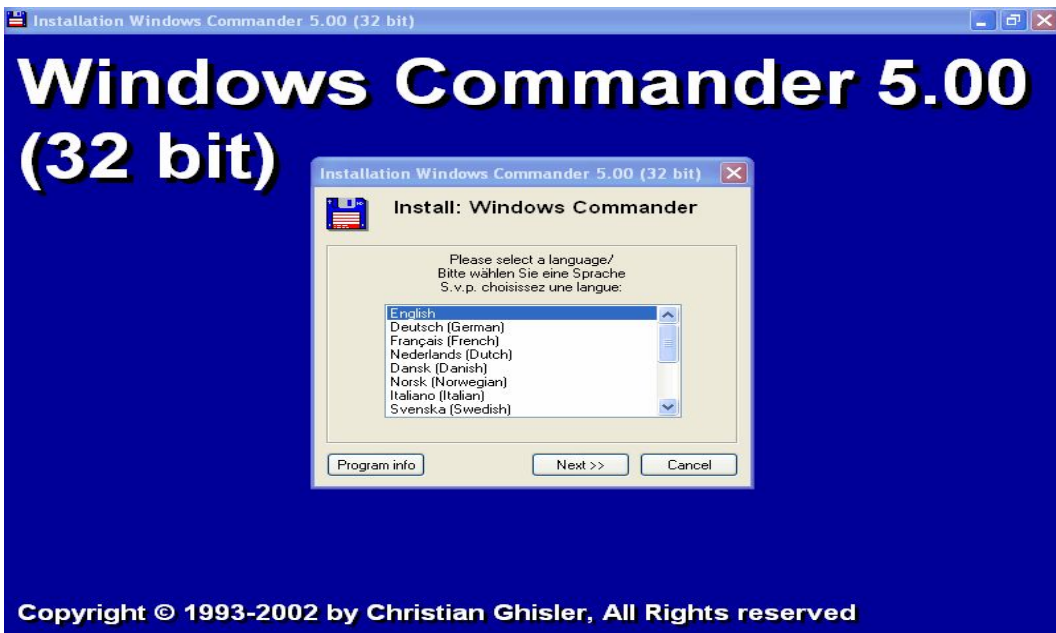
Volkov Commander — один из популярных файловых менеджеров для операционной системы DOS, клон Norton Commander. Автор программы Всеволод Волков — программист из Украины. Выпущен 9 мая 1994 имеет преимущества перед Norton Commander



FAR Manager — файловый менеджер для операционных систем семейства Microsoft Windows. Автор программы — Евгений Рошал.

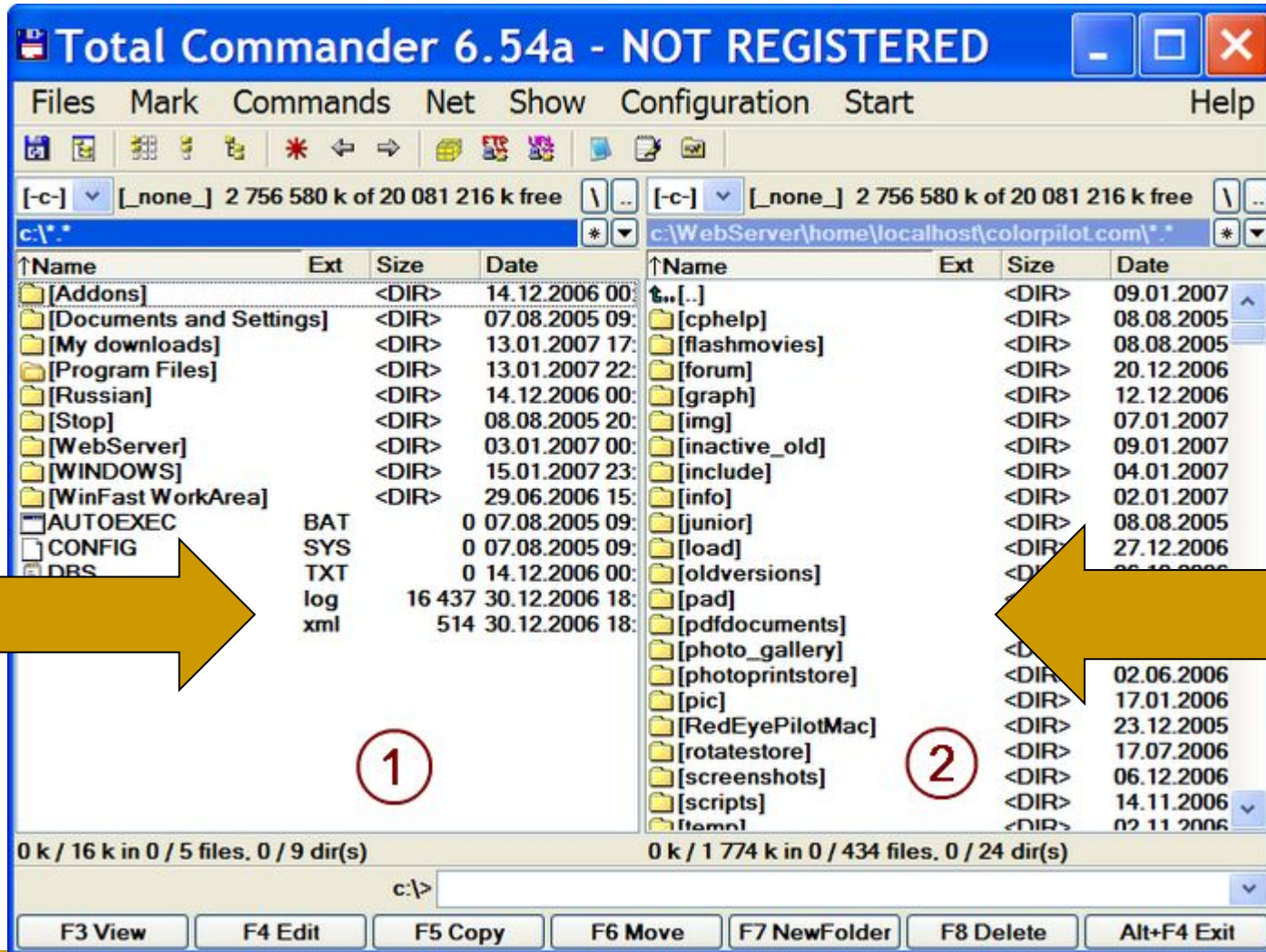


Total Commander — файловый менеджер, работающий под Microsoft Windows. Ранее носил имя **Windows Commander**, с 29 октября 2002 года по требованию корпорации Microsoft был переименован. Первая публичная немецкая версия стала доступна 25 сентября 1993 года.



Окно программы.

Центральное окно программы, разделено на две равноправные части: левую и правую панели, в каждой из которых можно выбрать разные каталоги



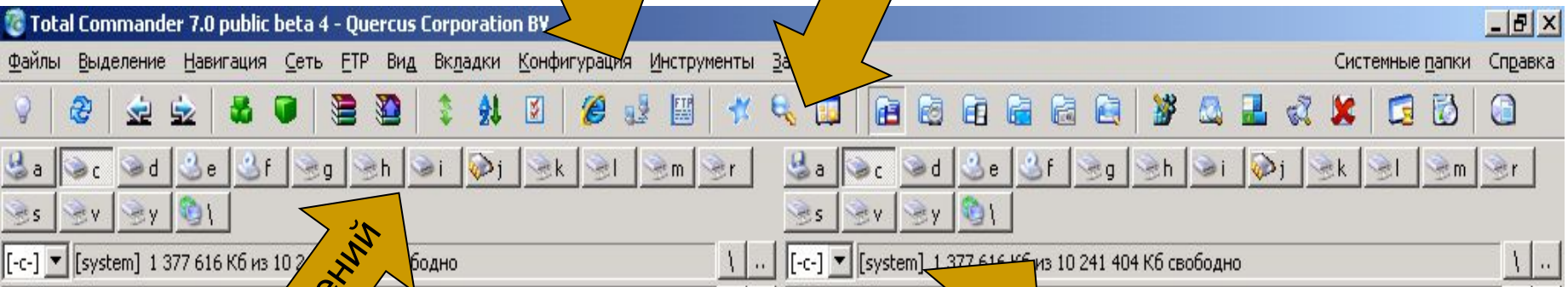
В программе удобно, например, переносить файлы из одной папки, выбранной в одном окне, в другую папку, выбранную во втором окне.

В верхней части расположено главное меню, которое включает в себя набор функций и опций, разбитых по специализированным рубрикам и подменю.

Главное меню

Панель инструментов состоит из ярлыков, каждый из которых представляет собой одну из многочисленных команд, позволяющих пользователю настроить программу на свой вкус.

Панель инструментов

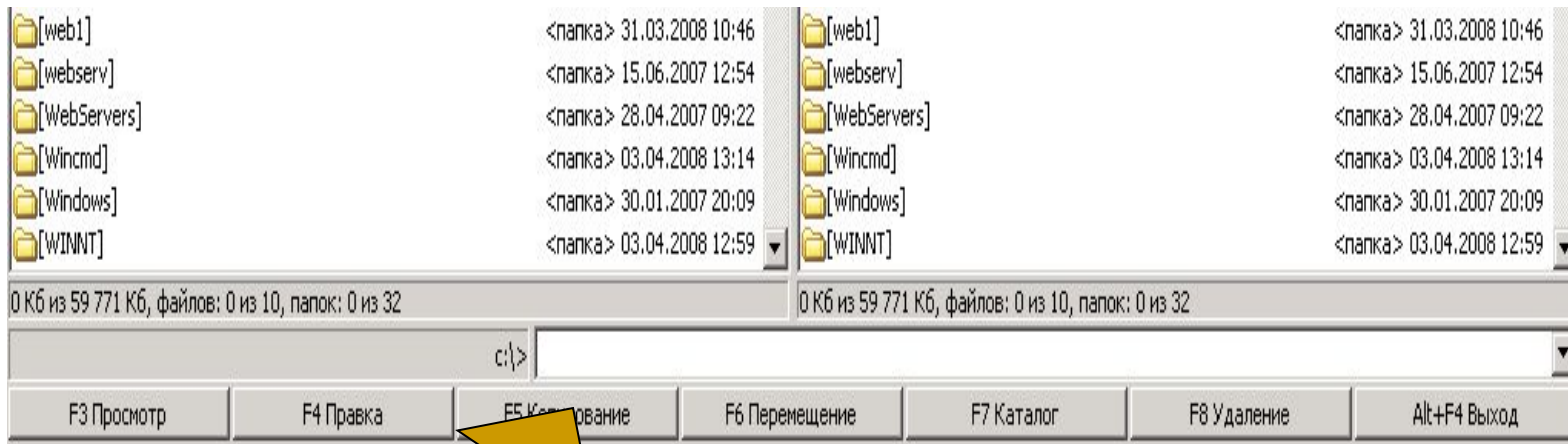


Панель сетевых подключений

Панель сетевых подключений и жестких и гибких дисков используется для быстрого перехода из текущей папки диска к коренному его содержанию.

Информационная панель

В информационной панели в зависимости от действий пользователя отображаются либо общий объем и количество размещенных в заданной директории файлов, либо информация о выделенных компонентах файловой системы.



Строка функциональных клавиш

Команды управления файлами - на кнопках в нижней части окна программы:

F3 View (просмотр)

F4 Edit (правка)

F5 Copy (копирование)

F6 Move (перемещение)

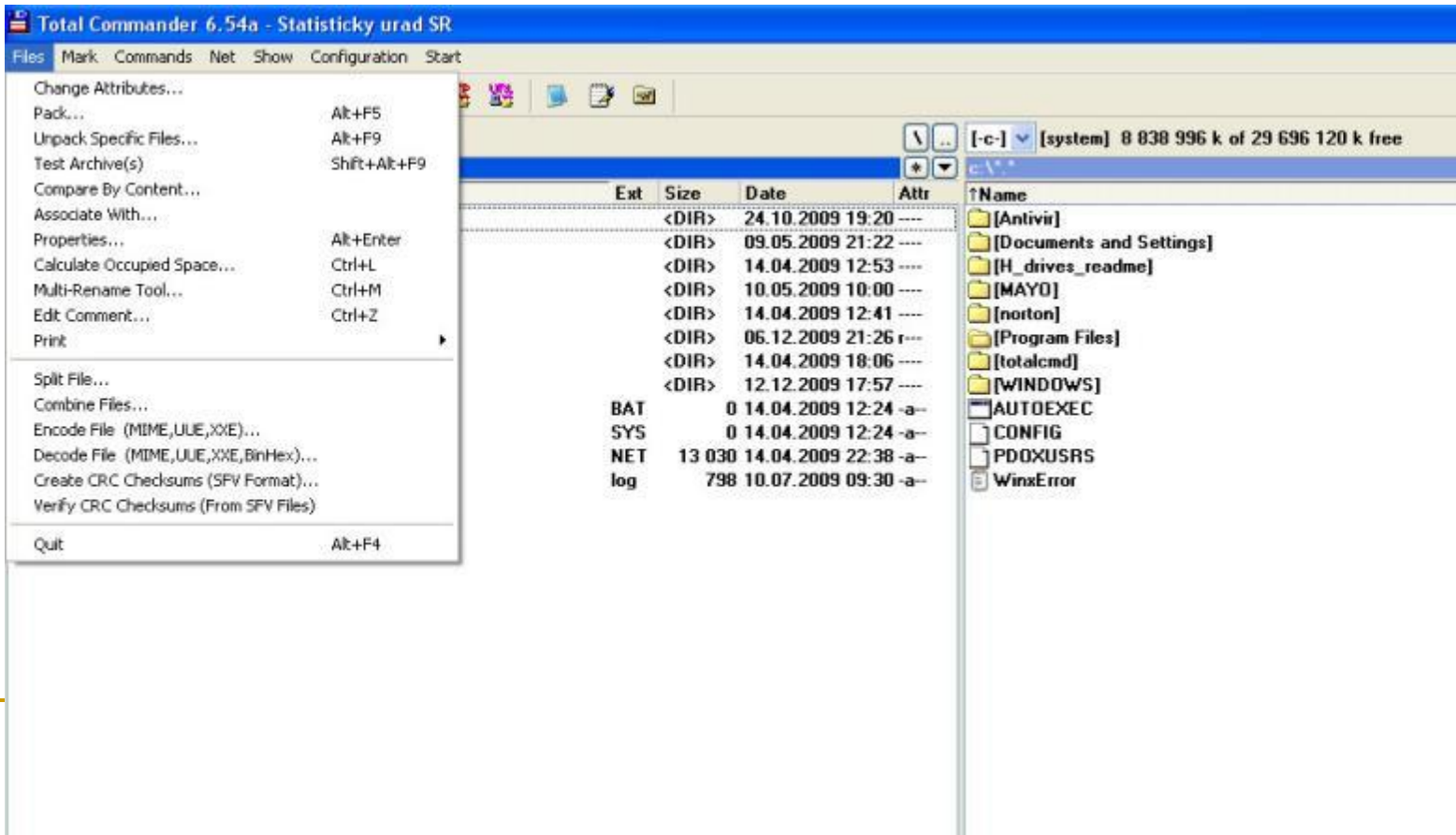
F7 NewFolder (создание каталога)

F8 Delete (удаление)

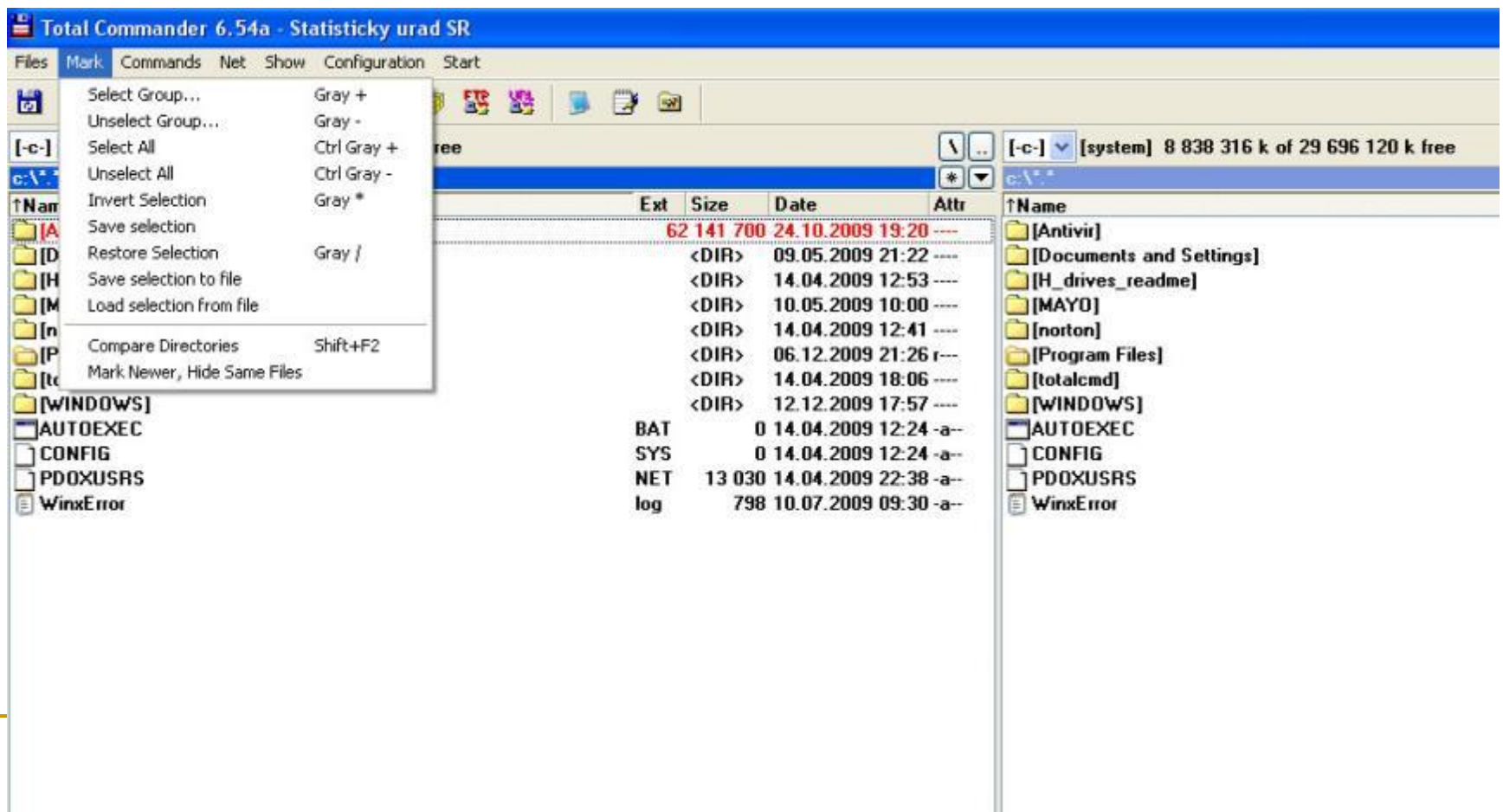
ALT+F4 Exit (выход)

Главное меню программы

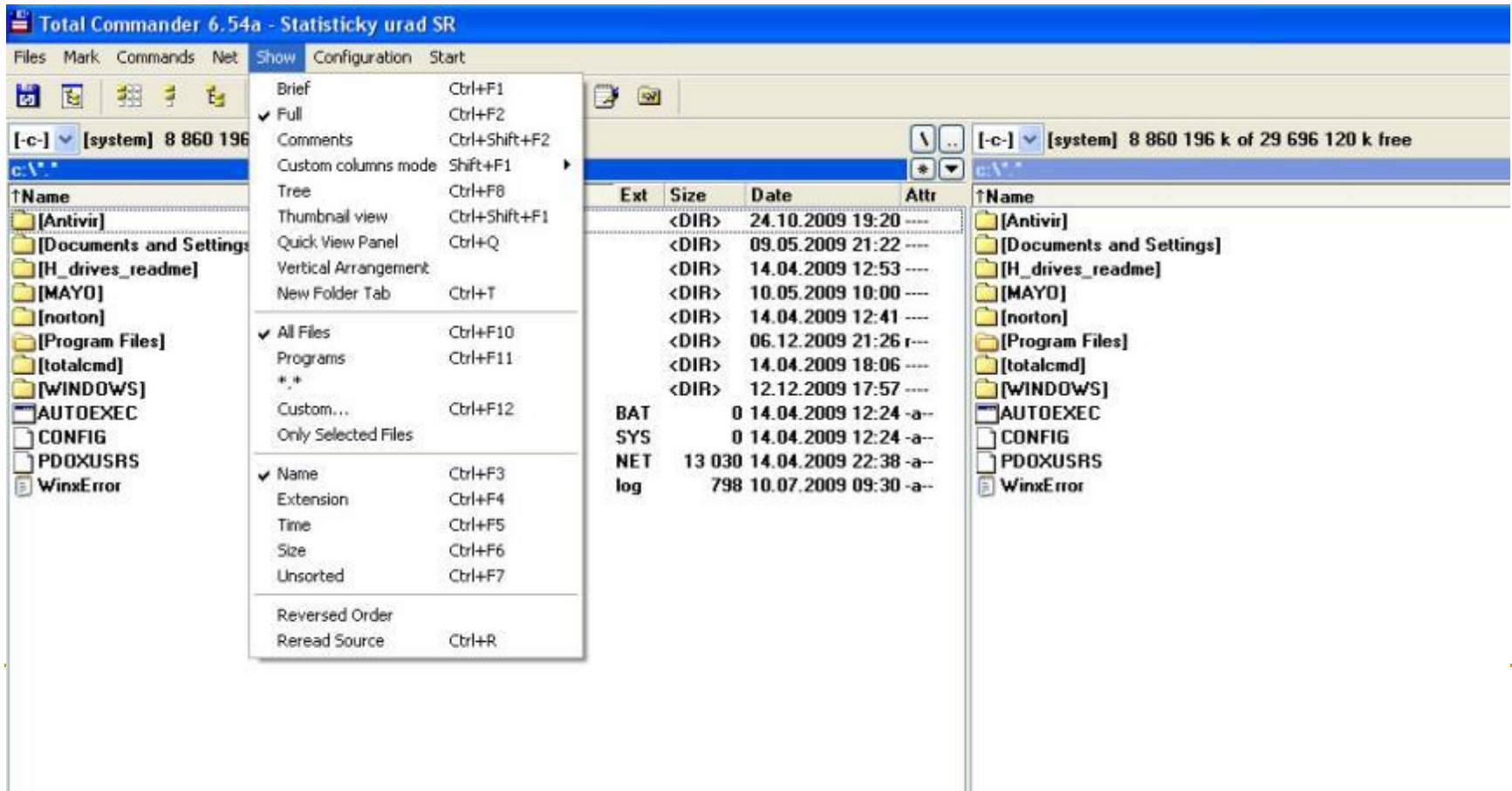
Меню "Файл" предназначено для совершения различных операций над файлами и папками, изменения атрибутов файла и текущих даты/времени, упаковки и распаковки файлов и/или папок, тестирования состояния архивов, сравнения содержимого файлов, а также просмотра свойств файла и занимаемого им или же несколькими элементами места. Не менее полезными в данном подменю являются утилиты группового переименования сразу нескольких файлов, печати выбранного файла или же содержимого текущего каталога, разбиения или же "сборки" ранее разбитого файла, а также кодирования и декодирования данных в форматах Mime, UUE и XHE.



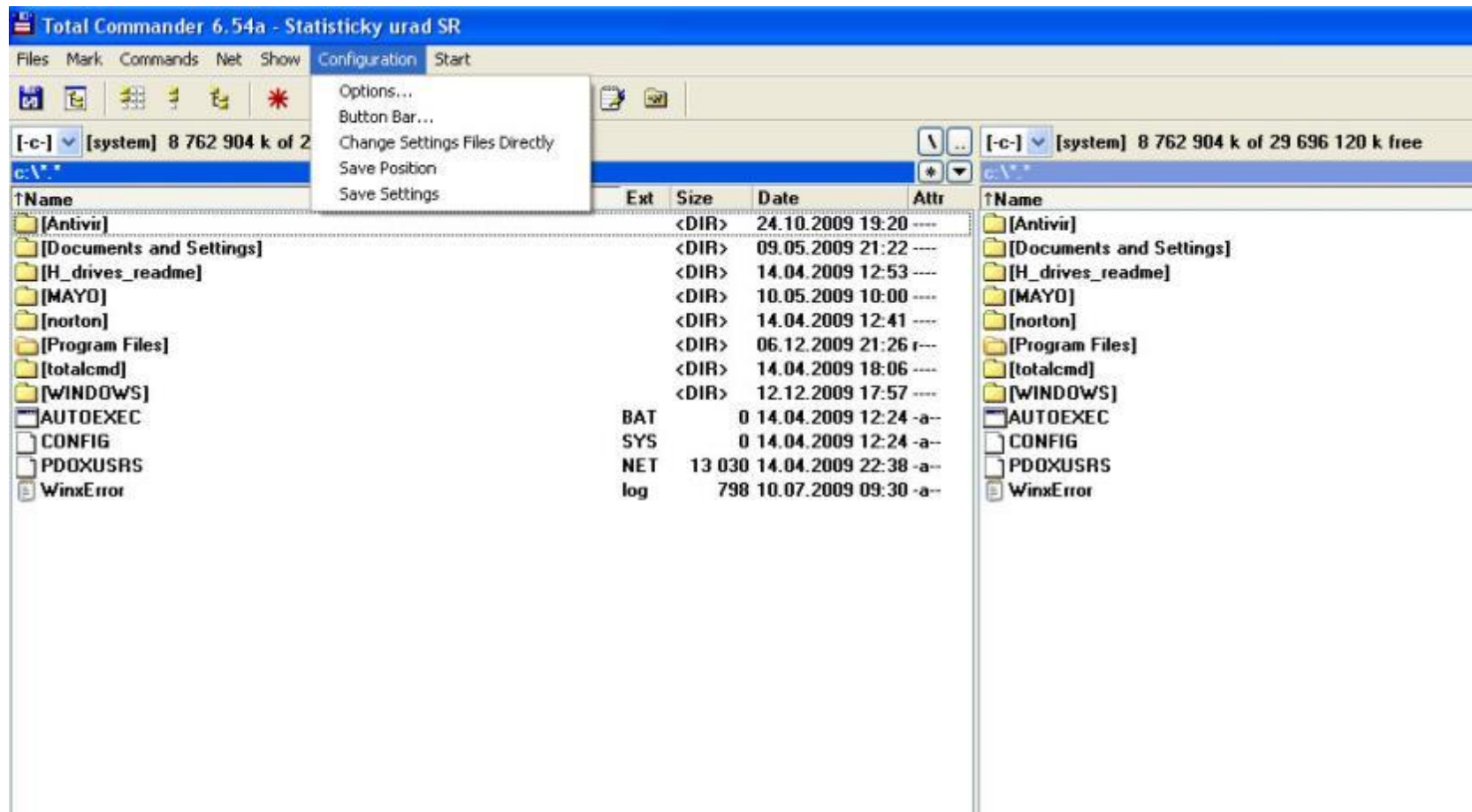
В меню "Выделение" можно уточнить, о каких файлах и директориях, идет речь. Выделить определенный тип файлов, находящихся в текущей директории можно выбором команды "Выделить группу". Кроме этого, выделить все файлы можно вызовом опции "Выделить все файлы", отменить выделение - командой "Снять выделение файлов", а сравнить содержимое директорий - функцией "Сравнить каталоги" (Shift+F2).



В меню "Вид" можно выбрать "короткий" (только имена файлов), "длинный" (имена файлов, их размер, дата создания и атрибуты) и древовидный виды программы. При этом, выбирая любой из перечисленных типов "вывода данных", можно установить галочку на функции "Быстрый просмотр" - передвигаясь в одном окне по дереву жесткого диска, в другом программа будет одновременно информировать о занимаемом размещенными в данной директории файлами местом. Кроме этого, применив опцию "Вертикальный распорядок", программа перенесет размещение окон в вертикальную плоскость. В том же подменю доступны функции фильтрации показываемых объектов и сортировки различных типов файлов (аналогично сортировочным кнопкам в центральном меню).



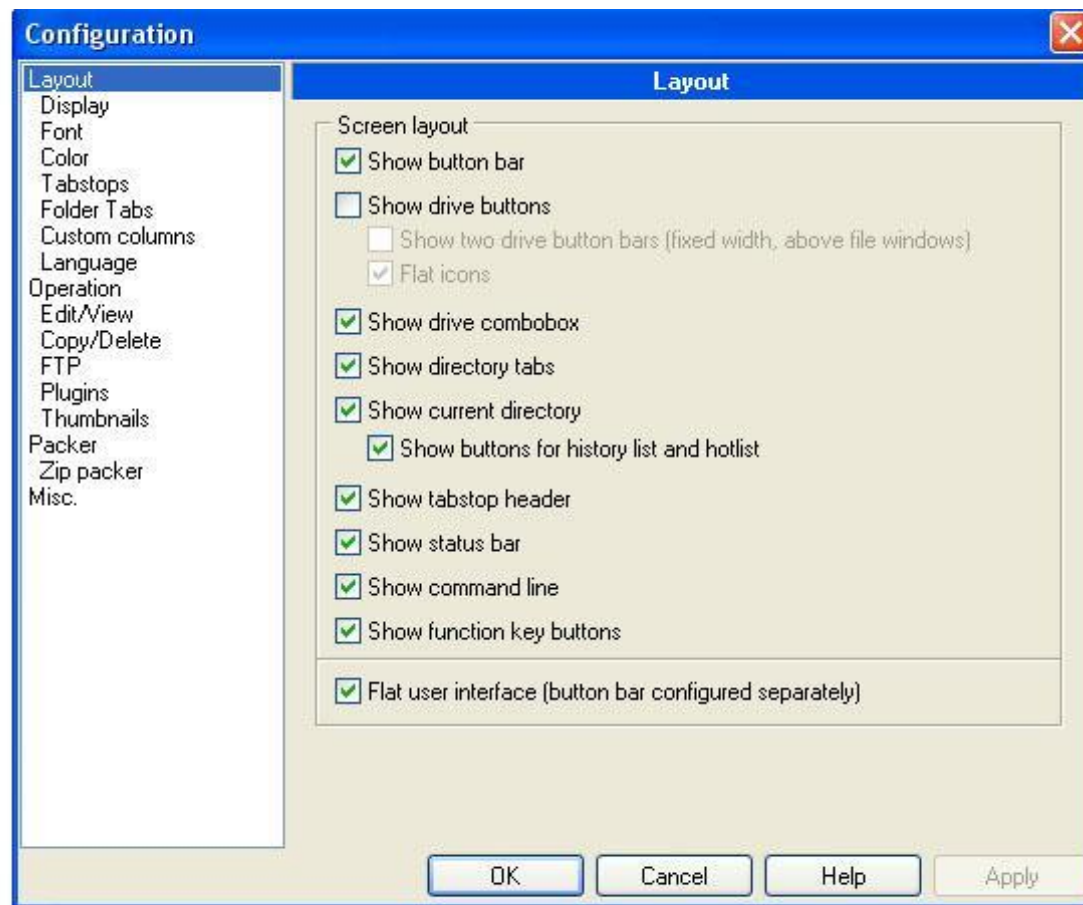
В меню "Конфигурация" сосредоточим особое внимание на разделе "Настройка", тем более, что раздел того бесспорно достоин.



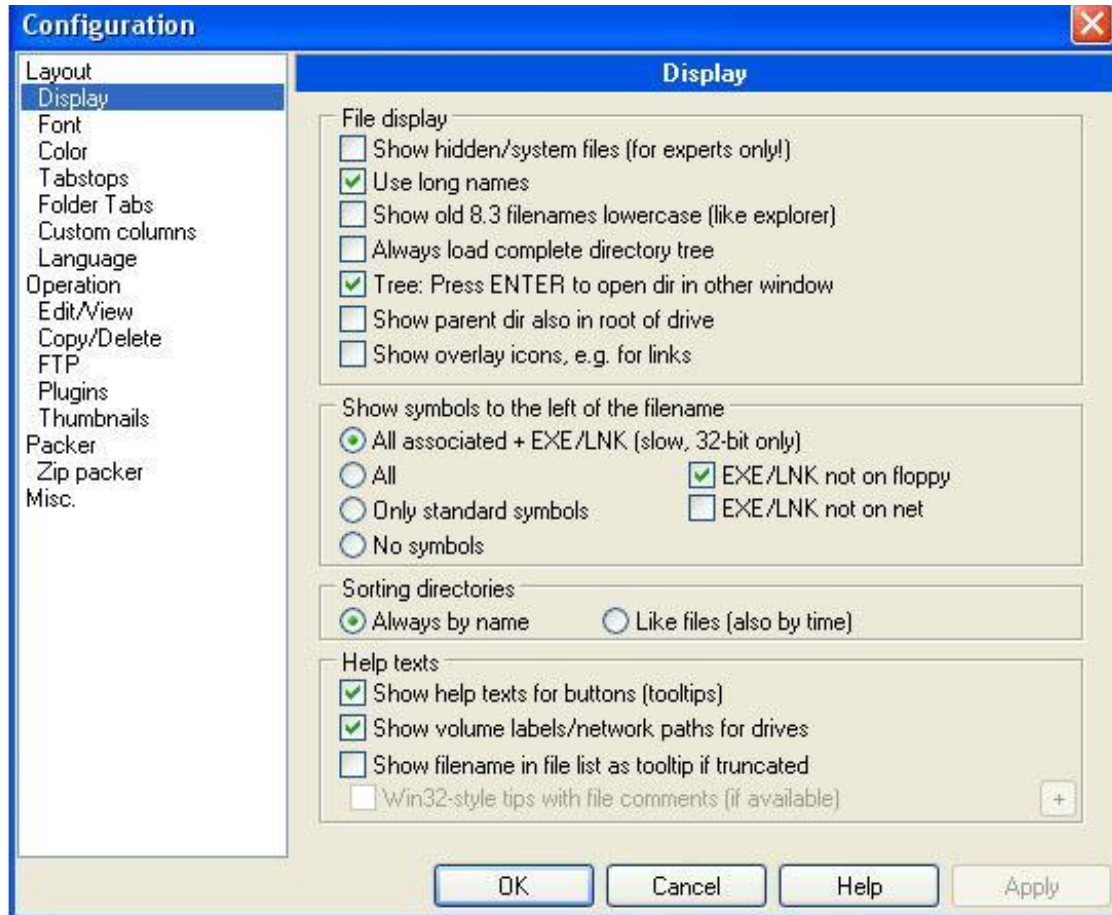
Закладка "Вид" позволяет настроить вид экрана, включение и выключение панелей и кнопок. Дополнительно пользователь может выбрать вместо "трехмерного" вида кнопок плоский "вариант" дизайна программы.

Закладка "Операции" определяет, какая кнопка мыши должна служить для выделения файлов, как должен осуществляться поиск в текущем каталоге и отображаться занимаемый подкаталогами размер.

В разделе "Табуляторы" можно задать размер заголовков рабочего меню и тип показа расширения файлов.



Закладка "Экран" служит не только для определения "внешности" оболочки. Так, размещенные в верхней части закладки функции служат для ограничения открытия нескольких копий программы одновременно и минимизировании ярлыка оболочки в tray-меню системы при сворачивании менеджера, размещенные чуть ниже опции отвечают за тип отображения файлов, показ значков, ярлыков и всплывающих подсказок, а также автоматическую сортировку каталогов.

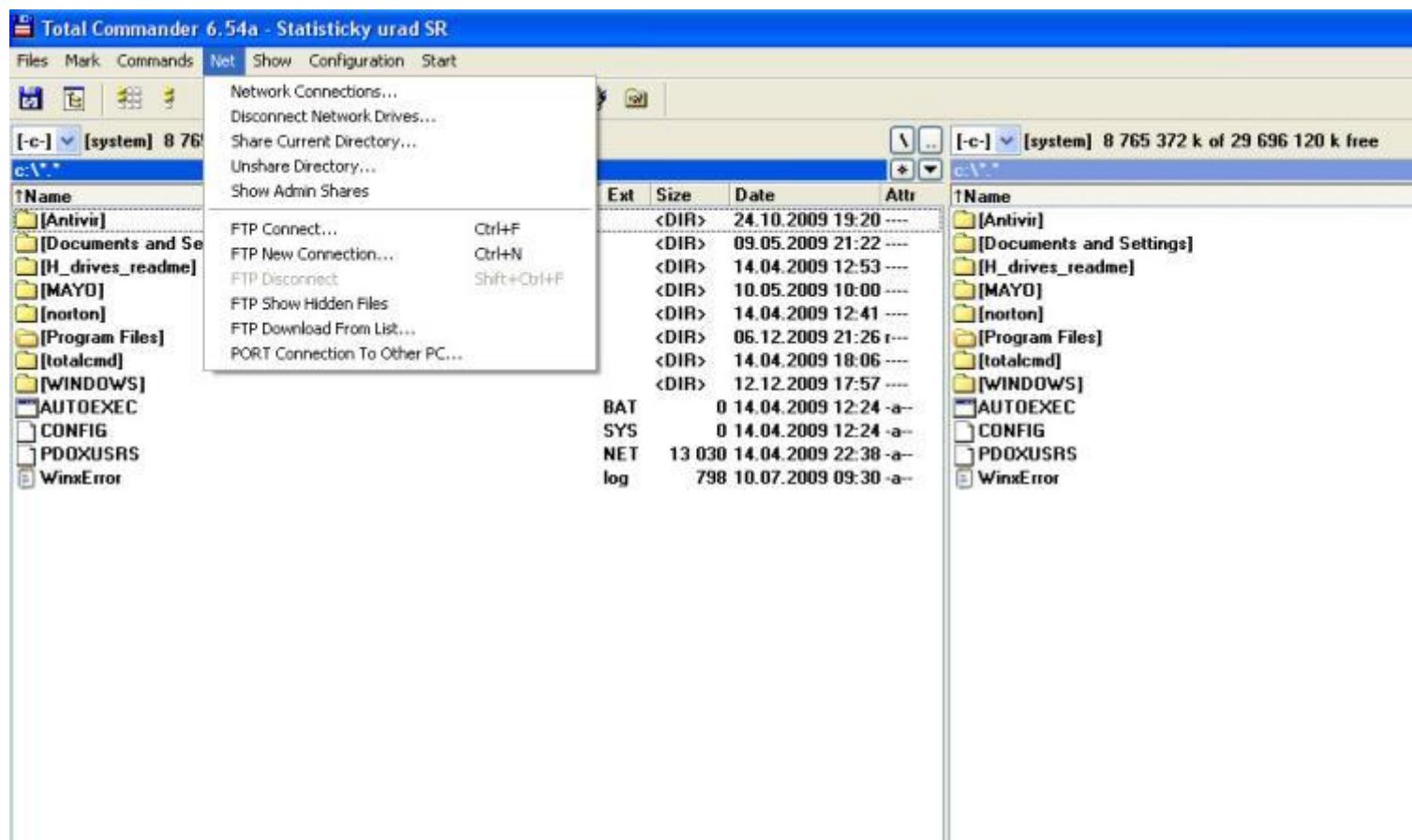


Отдельные возможности в настройке вида отображаемых символов и цветового насыщения интерфейса оболочки представлены также в закладках "Шрифт", регулирующей тип и размер шрифта, и "Цвет", определяющей цвет для обычного и выделенного текста, фона, текста под курсором и выделения специальных видов файлов.

Для указания адреса установленного текстового редактора и программы для просмотра графических файлов служит субменю "Правка/Просмотр", а используемых архиваторов - закладка "Архиваторы".

Практически полезным является также подменю "Общие". Верхняя колонка указанного меню позволяет выбрать, должна ли программа запрашивать у пользователя подтверждение на удаление полных каталогов, перезапись файлов и перетаскивание файлов мышью. Все указанные команды должны быть задействованы программой по умолчанию, в случае же если хотя бы напротив одной из упомянутых функций галочка не установлена - настойчиво советуем не подвергать судьбу ваших ценных документов лишнему риску, активизировав соответствующую опцию. Дополнительно в том же окне вы можете настроить опции работы интегрированного в оболочку FTP-клиента, переопределить горячие клавиши, а также настроить "звуковое сопровождение" в программе. Напоследок, изменить используемый в Total Commander язык интерфейса можно, выбрав его в закладке "Языки". Все произведенные изменения не забудьте подтвердить нажатием на кнопку "Применить" и выбором опции "Запомнить настройки" в подразделе главного меню "Конфигурация".

Меню Net позволяет работать с потоком данных по протоколу ftp-соединений и непосредственного соединения с FTP- и HTTP-сервером. Список доступных ftp соединений - в пункте меню NET –FTP connect



Презентацию подготовила
Кузнецова Г.В.,
руководитель компьютерного кружка
Центра внешкольной работы
Святошинского района г.Киева,
Украина.

Спасибо за внимание!

