

ПОНЯТИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ И ВИДЫ ПРОГРАММНЫХ ОБОЛОЧЕК ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (FAR MANAGER, TOTAL COMMANDER.)

Программная оболочка - это обычная прикладная программа, которая позволяет пользователю осуществлять действия по управлению ресурсами компьютера в рамках более удобного и понятного интерфейса, обеспечивая:

наглядное отображение файловой системы на экране и удобные средства для путешествий по этой системе;

простой и гибкий механизм диалога с ОС; всевозможные служебные функции (манипуляции с файлами, информационный сервис и др.).

К числу наиболее популярных оболочек относятся такие оболочки, как Far Manager, Total Commander, Norton Navigator.

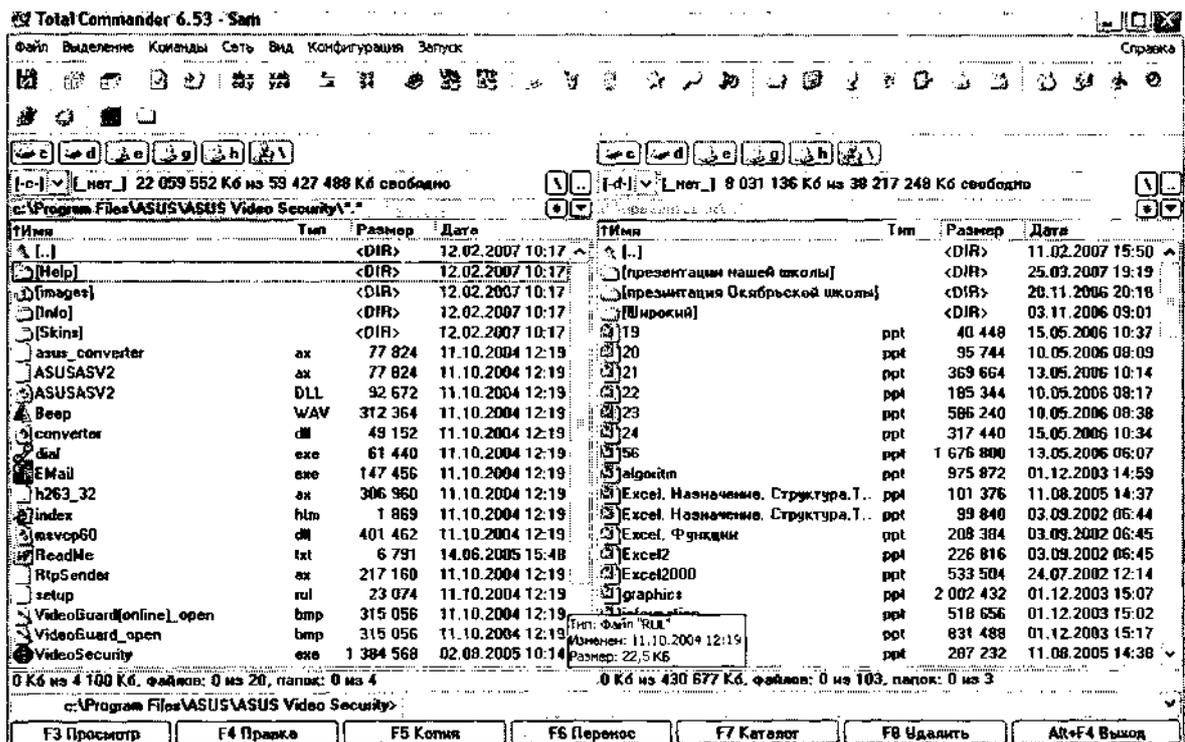
К наиболее часто используемым программным оболочкам можно отнести FAR Manager и Total Commander

FAR Manager - работающая в текстовом режиме программа управления файлами для Windows 9x/Me/NT/2000/XP, которая обеспечивает обработку файлов с длинными именами и имеет обширный набор дополнительных функций. Более подробно мы остановимся на программной оболочке Total Commander.

Total Commander - это еще один способ работы с файлами и папками в среде Windows. Программа в простой и наглядной форме обеспечивает выполнение таких операций с файловой системой как переход из одного каталога в другой, создание, переименование, копирование, перенос, поиск, просмотр и удаление файлов и каталогов, а так же многое другое. Total Commander запускается в Windows, как обычное приложение, таким образом, у пользователя есть возможность работать и с самой Windows, и с другими программами.

Рассмотрим работу с Total Commander.

После запуска программы Total Commander на экране появляется окно,



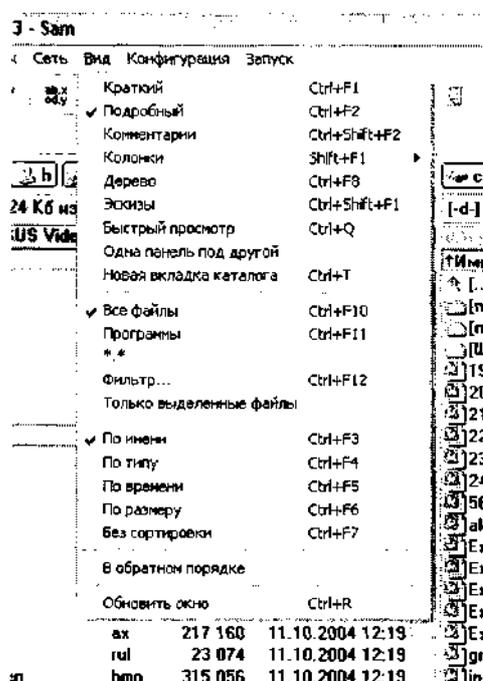
которое, как и любое другое окно Windows, содержит строку с названием программы и кнопками по работе с окном, строку основного меню и панели инструментов программы Total Commander, рабочую область, полосы прокрутки.

Рабочая область окна программы Total Commander отличается от многих других тем, что разделена на две части (панели), в каждой из которых может быть выведено содержимое различных дисков и каталогов.

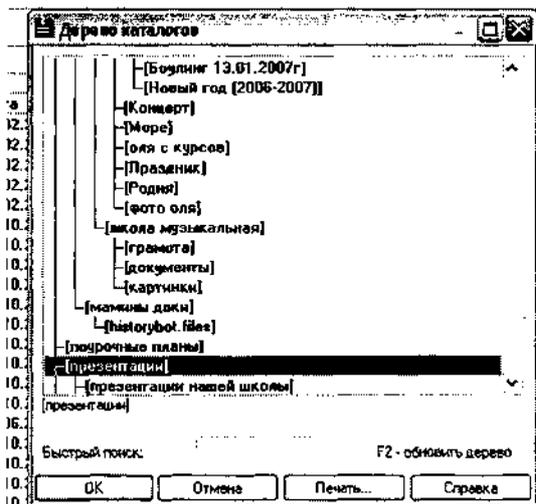
Например, пользователь может вывести в левой панели содержимое диска D, а в правой - войти в один из каталогов диска C. Таким образом, появляется возможность одновременной работы с файлами и папками в обеих частях окна.

В процессе работ с панелями необходимо помнить, что текущей (активной) является та панель, в которой ведется работа, т.е. находится курсор. Активной панель можно сделать, щелкнув по ней левой кнопкой мыши или переместить курсор при помощи клавиши "Tab".

Вид информации в окне. Для выбора внешнего вида информации, выводимой в рабочей области окна необходимо выполнить команду основного меню Вид и установить флажки возле команд, которые должны выполняться. Изменения произойдут только в



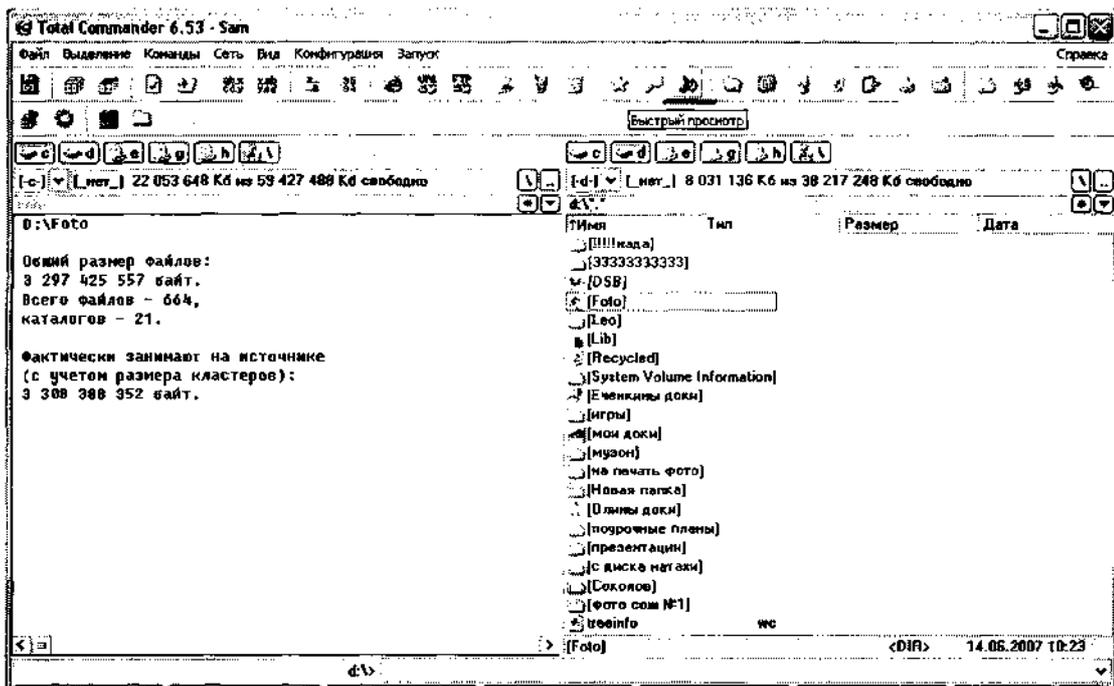
Варианты отображения информации в панели текущей панели.



Дерево

Для того чтобы вывести дерево необходимо выполнить **Команды** → **Дерево каталога**.

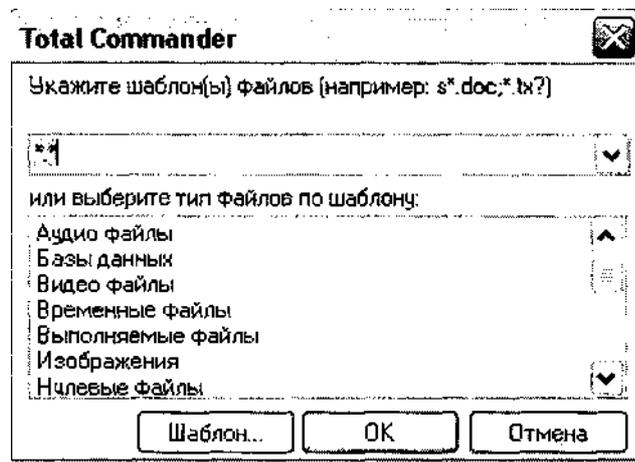
В панели выводится дерево каталогов текущего диска. При перемещении по дереву в противоположной панели отображается содержимое открываемого каталога.



Быстрый просмотр

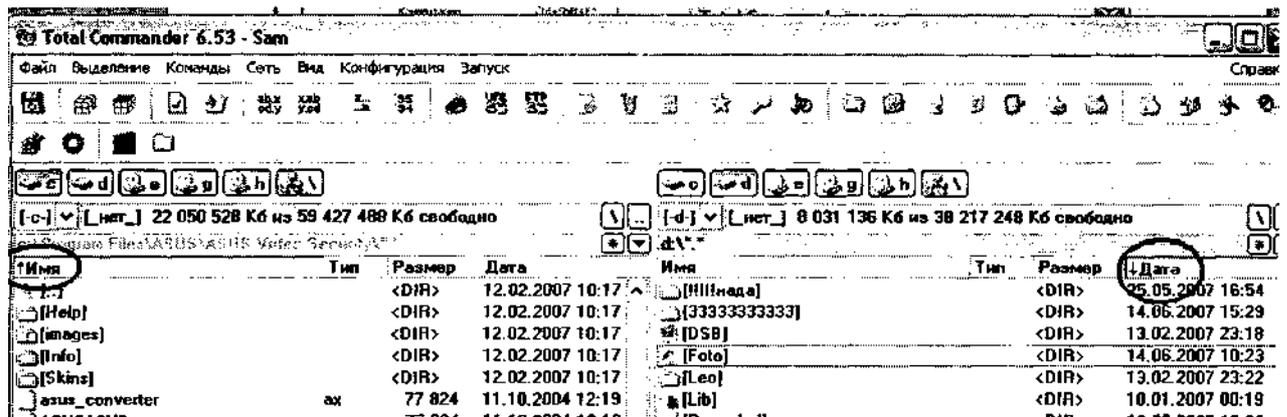
Если установить курсор на какой-либо файл текущей панели, то в противоположной панели появится его содержимое. Если установить курсор на каталог, то появится информация о нем (общий размер, количество файлов). Одна панель под другой. Панели размещаются в окне горизонтально, одна под другой.

Фильтры на выведение информации в панели.



В появившемся окне можно выбрать желаемый тип файлов для фильтрации. Фильтр выводит только установленные пользователем файлы.

Сортировка информации в панели.



На приведённом рисунке слева произведена сортировка по имени, а справа - по дате (времени создания)

Также можно произвести сортировку по типу и размеру файлов.

Без сортировки

Выводить информацию, так как она расположена на диске

В обратном порядке

Выполняется один из описанных выше способов сортировки, только в обратном порядке.

Обновить окно



Обновление (повторное считывание) информации в окне (удобно при обращении к дисководу или CD - приводу). Показывает все изменения с файлами в данный момент