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,

🔮 Total Commander 6.53	- Sam						-			·	
Файл Выделение Коианды	Сеть Вид Конф	игурация З	апуск								Справка
ක් බේ ටේ වේ එ	裁議 🛓	R Ø	29 E	- 9	ୁ କ	ود نړ) 🕖	3 8 0	6 in 12	25 54	* 0
谢 🥥 💼 🛍											
	h an				100	d Gel		550 ⁻			
[-c-] → [_Het_] 22 059 552	K6 H3 59 427 48	8 Kő свобе] [-4-] ~ [-	_Her_] 8 03	1 136 Ко на	38 217 248	Ко сеобод		ND
c: Program Files ASUS ASU	S Video Security	V		Ĩ		ala sé li					Ĩ
тимя	Тып	Размор	Дата		THM			Тнп	Разнер	Дате	,, ,
A []		<dir></dir>	12.02.201	7 10:17 🔨	<u>₹</u>]				(DIR)	11.02.200	7 15:50 🔺
[]][Help]		<dir></dir>	12.02.20	10:17	(rupese	нтации наи	іей школы]		<d r=""></d>	25.03.200	7 19:19 🗍
(images)		<dir></dir>	12.02.200	37 10:17	[npesu	нтация Ока	брьской ш	komi į	<dir></dir>	20.11.200	6 20:18
[ohd]		<dir></dir>	12.02.20	07 10:17	т[Широн	KHH)			<dir></dir>	03.11.200	6 09:01
][Skins]		<d(8)< td=""><td>12.02.200</td><td>10,17</td><td>្ស)19</td><td></td><td></td><td>ppt</td><td>40,449</td><td>15,05,200</td><td>5 10:37 i</td></d(8)<>	12.02.200	10,17	្ស)19			ppt	40,449	15,05,200	5 10:37 i
asus_converter	ax	77 824	11.10.20	M 12:19	ി20			ppt	95 744	10.05.200	6 08:09
ASUSASV2	ax	77 824	11.10.200	M 12:19	រង្វា21			ppt	369 664	13.05.200	5 10:14
ASUSASV2	DLL	92,672	11.10.20	04 12:19	ំធៀ22			ppt	185 344	10.05.200	6 08:17
🚣 Beep	WAV	312 364	11,10.20	M 12:19	di)23			ppt	586 240	10.05.200	6 08:38
Genverter	d	49 152	11.10.200	14 12:19	J]24			ppt	317 440	15,05.200	5 10:34
2 dial	exe	61 440	11.10.20	M 12:19	13556			ppt	1 676 800	13.05.200	6 06:07
Sis E Mail	610	147 456	11.10.200	M 12:19	(³)algoritr	n		ppt	975 872	01,12,200	3 14:59
h263_3 2	8X	306 960	11.10.20	04 12:19	Excel.	Назначени	е. Структур	a.T. ppl	101 376	11.08.200	5 14:37
@7index	իկո	1 869	11.10.20	M 12:19	Excel.	Назначени	е. Структур	a.T. pot	99 840	03.09.200	2 (16:44
Simewop60	dill	401 462	11.10.200	14 12 19	DExcel.	Գ ց ո ւ է ը հետ	-	ppt	208 384	03.09.200	2 06:45
ReadNe	lxt	6 791	14.06.20	IS 15:4B	်င်္ခါExcel2			ppl	226 816	03.09.200	2 06:45
RtpSender	ex.	217 160	11,10.20	M 12:19	∰Excel2	000		ppt	533 504	24,07.200	2 12:14
setup	rul	23 074	11.10.20	04 12:19	៍វីៀgraphi			ppi	2 002 432	01.12.200	3 15:07
VideoBuard(online)_open	bmp	315 056	11.10.20	12:19 ₆ -	بصريات للأن	dian		faq	518 656	01.12.200	3 15:02
VideoBuard open	bmp	315 056	11.10.20	34 12:19 AA	n: Orann "RUL"	2004 12:19		pot	831 488	01.12.200	3 15:17
H VideoSecurity	exe	1 384 568	02.09.20	05 10:14 Pa	Men: 22,5 KB			ppt	207 232	11.08.200	5 14:38 🗸
0 K6 H3 4 100 K6, 9454005; 0 H3 20, rranus; 0 H3 4											
c:\Program Files\ASU	SVASUS Video S	ecusiy>							··· · ·		
F3 Просмотр	F4 Правка	F5 Ke	NINS	F6 (1	еренос	F7 K	TORST	F8 84	алить	AR+F4	Выход

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 что бы 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.

@ Total Commander 6.53 - Sam		er e par errette		·		
Файл Выделяние Конанды Сеть Бид Конфитурация Запуск	. <u></u>	· · ·			Cr	равка
b 🗊 🗗 🖸 🙂 🗱 🐜 🛨 🕸 🗳 💥 🕰 🍃	1 3 3	ت افلا لر	G 4	12 CP 🕹 🗄	الخ فؤ نے ان	ø.
		Быстрый проснотр]			
		ور اور او	3h av			
[-c-] ▼ [_mer_] 22 053 648 Kd Hs 59 427 488 Kd candagen	ᠺ᠋ᢆᢑᠳᢅ	[Her_] 8 031 1;	6 K6 N3 38	- 217 248 Kó ceo	jog Ho	nr.
Z≖Z ^a nalTII ana ana ang ang ang ang ang ang ang ang						ŏē
D:\Foto	ТИмя	Тел		Размер	Дата	
	#اللق ان .	ада)		•		
Иский разнер файлев:	_[3333	3333333]				
d 297 425 557 Dami. Deers ståres – SSA	V [USB]					
RETO WERAUS - 004, RETEATOR - 21.	S [FOID]					
Фактически занимают на источнике	2 [Recy	cledi				
(с учетом размера кластеров):		m Volume Inform	ation			
3 308 388 352 SaAT.	🚚 Ечен	кины доки]				
	[игры	1				
	мон ,	lokn]				
	[Музо	H)				
	anone) مەللەرد	Nale Willi				
	iD.nem) : المراك	м пакя) ы аакя)				
	Inogp	мыс планы)				
	[npea	ентацин]				
	C RHC	ка натахи]				
	Соко]	408)				
	_[¢00	com №1]				
	: 🛃 geeiu	o	WC			
<u> </u>	> [Foto]			<dia></dia>	14.06.2007 10:	23
¢.>						<u> </u>

Быстрый просмотр

Если установить курсор на какой-либо файл текущей панели, то в противоположной панели появится его содержимое. Если установить курсор на каталог, то появиться 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.

Чкажите шаблон(ы) файлов (например: s*.do	c:* k?)
	-,,
2	×
или выберите тип файлов по шаблону:	
Аудио файлы	~
Базыданных	í ar h
Видео файлы	
временные файлы Выполнаемые файлы	I
Изображения) / · · · N
Нилевые файлы	(*)

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

Сортировка информации в панели.

aler A. contraction of balance and		K-settut.Kat	ide	2004012								167.7U		£
🔁 Total Commander 6.53	- Sam		· ·. ···	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-	اله مزي	a ·	· · ·		. با فره د م	s je	
Файл выделение Конанды	Сеть Вид Кон	фигурация 🗄	anyck									_ h. <u>,</u>	- *	Справи
B # # D V	shar xab ody y.od	S. Ø	28	3 V	圖 🕆 🕏	، فمز	b []) 🕑	3	3 Q	فت	ت ک ت	3 38	* *
	I CAN					• J	-) <u>()</u> -	 h		1				
[-c-] ❤ [_HET_] 22 050 528	Кб на 59 427 4	в ка свода	дно] [-d-] ~ [_HET_]	8 031 1	36 K 6 4	43 38 2	17 248	Кб сво	бодно		
Charge and Files ASUS ASU	6 Votes Second,	ξ= ·	······]. ₫\ *.*			·	···· ·			. 2		
THMR)	Тип	Размер	Дата		Имя					THIN	Paane	14] qe	lara	
		<dib></dib>	12.02.200)7 10:17 🗛	े ं ं [!!!!!तब	u,a]					<d1r></d1r>	6	05.290	7 16:54
(Help)		<dir></dir>	12.02.200	7 10:17	(33333	1333333	1				<dir></dir>	14	06.200	7 15:29
j(images)		<d18></d18>	12.02.200	7 10:17	📽 [DSB]						<dir></dir>	13	02.200	7 23:18
()][Info]		<dir></dir>	12.02.200	7 10:17	/ [Foto]						<dir></dir>	14	06.200	7 10:23
Skin=]		<dir></dir>	12.02.200	7 10:17	iLeo]						<dir></dir>	13	02.200	7 23:22
asus converter	ax	77 824	11.10,200	4 12:19	E Lib]						(DIA)	10	01.200	7 00:19
1.5				أحممه	8.51	• ••					****			

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