

Файловые менеджеры Far Manager

1. Теоретические сведения

Файловые менеджеры - это программы-оболочки для работы с операционной системой. С помощью файлового менеджера пользователи могут просматривать, копировать, удалять и создавать каталоги и файлы, запускать программы и т.д. Одним из первых файловых менеджеров является Norton Commander для работы с ОС DOS, созданный Питером Нортонем. В нем впервые использован двухпанельный интерфейс.

В файловом менеджере экран делится на две самостоятельные области или панели, в каждой из которых отображается содержимое каталогов и файлов на дисках. Файловый менеджер Norton Commander является основоположником класса программ - классических файловых менеджеров. К классическим файловым менеджерам относятся: DOS Navigator, FAR Manager, Volkov Commander, Windows Commander и т.д. Классические файловые менеджеры унаследовали комбинации клавиш Norton Commander. В настоящее время опытные пользователи ПК для работы с ОС Windows предпочитают использовать файловые менеджеры FAR или Total Commander. Многие пользователи предпочитают использовать FAR Manager по причине наличия огромного количества дополнительных модулей или плагинов, которые позволяют расширить функциональность файлового менеджера.

Более подробно рассмотрим программу **FAR Manager**, которая является бесплатной для некоммерческого использования гражданами стран СНГ (автор Евгений Рошал - российский программист), а для остальных пользователей распространяется как условно бесплатная (shareware).



Рис. 1.

Far Manager — консольный файловый менеджер для операционных систем семейства Windows. Файловый менеджер предоставляет удобный интерфейс пользователя для работы с файлами, т.е. для просмотра файлов и каталогов, редактирования, копирования, переименования файлов и т.д. Far Manager обеспечивает обработку файлов с длинными именами.

Основные клавиатурные команды: Команды управления панелями; Управление файлами и сервисные команды; Командная строка; Прочие команды. Рассмотрим Команды управления панелями.

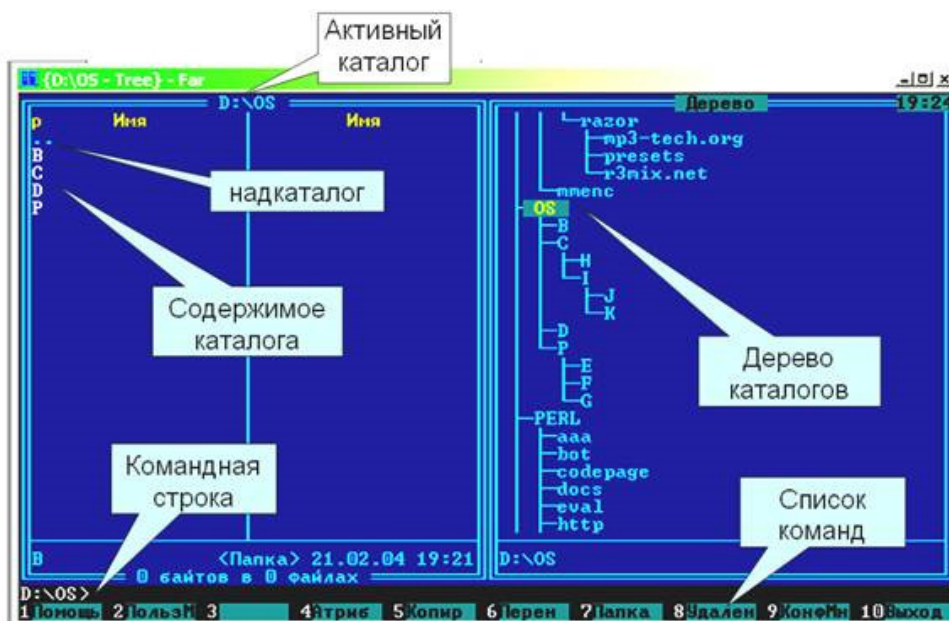


Рис. 2.

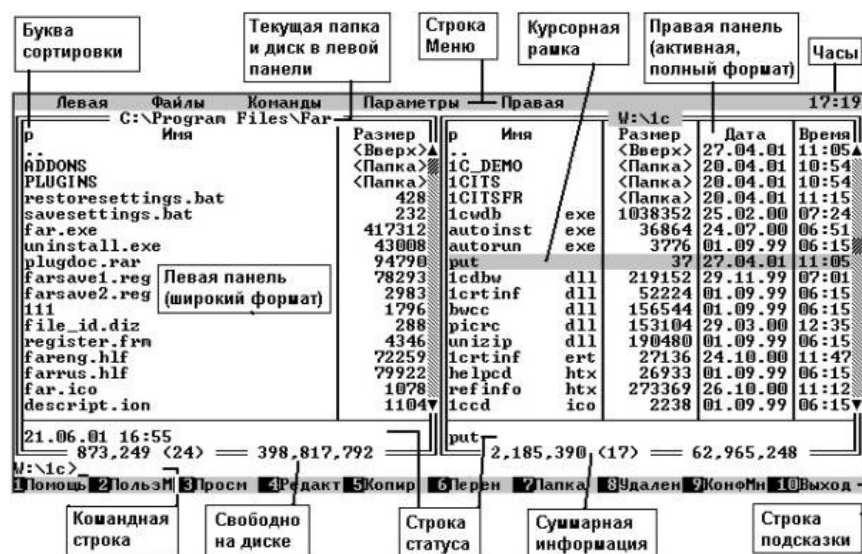


Рис. 3.

Общие команды файловых менеджеров Far Manager

Команда	Описание команды
TAB	Изменить активную панель
Ctrl-U	Поменять панели местами
Ctrl-L	Убрать/показать информационную панель
Ctrl-Q	Убрать/показать панель быстрого просмотра файла
Ctrl-T	Убрать/показать дерево папок
Ctrl-O	Убрать/показать обе панели
Ctrl-P	Убрать/показать неактивную панель
Ctrl-F1	Убрать/показать левую панель
Ctrl-F2	Убрать/показать правую панель
Ctrl-B	Спрятать/Показать линейку функциональных клавиш

Команды файловой панели

Ins, Shift-клавиши курсора	Пометить/снять пометку файла
Gray+	Пометить группу
Gray-	Снять пометку с группы
Gray*	Инвертировать пометку
Shift-<Gray+>	Пометить все файлы
Shift-<Gray->	Снять пометку со всех файлов
Ctrl+M	Восстановить предыдущую пометку

Команды "Управление файлами и сервисные команды" (функциональные клавиши F1 - F10 расположены в нижней строке окна Far Manager)

Команда	Описание команды
F1	Помощь

F2	Вызвать пользовательское меню
F3	Просмотр файла
F4	Редактирование файла. Вызывает встроенный, внешний или ассоциированный редактор
F5	Копирование. Копирует файлы и папки
F6	Переименование или перенос папок и файлов
F7	Создание новой папки
F8	Удаление файлов и папок
F9	Показать горизонтальное меню
F10	Завершить работу с FAR
Alt-F1	Изменить текущий диск в левой панели
Alt-F2	Изменить текущий диск в правой панели
Alt-F5	Печать файлов
Alt-F7	Выполнить команду поиска файлов
Alt-F8	Показать историю команд
Shift-F4	Создать текстовый файл
Alt-Del	Уничтожение файлов и папок

Команды текстового редактора файлового менеджера Far Manager

Команды управления курсором	
Команда	Описание команды
Ctrl-Home	В начало файла
Ctrl-End	В конец файла
Home	В начало строки
End	В конец строки
PgUp	Страницу вверх
PgDn	Страницу вниз
Del	Удалить символ
BS	Удалить символ слева
Ctrl-Y	Удалить строку
Операции над блоками	
Shift+стрелка	Выделить простой (строчный) блок
Ctrl-U	Снять выделение с блока
Shift-A	Выделение всего текста
Shift-Ins, Ctrl-V	Вставить блок из буфера обмена
Shift-Del, Ctrl-X	Переместить (вырезать) блок в буфер обмена
Ctrl-C	Скопировать блок в буфер обмена
Ctrl-D	Удалить блок

Ctrl-P	Копировать блок в текущую позицию курсора
Ctrl-M	Переместить блок в текущую позицию курсора
Прочие операции	
F1	Помощь
F2	Сохранить файл
Shift-F2	Сохранить файл под другим именем
F7	Поиск
Ctrl-F7	Замена всех вхождений слова на другое
Shift-F7	Продолжить поиск/замену
F8	Переключение DOS/WINDOWS (кодировки символов)
F10, Esc	Выход из редактора
Shift-F10	Сохранение и выход
Ctrl-Z	Отмена последнего действия (откат)

2. Цель работы

Знакомство с основными возможностями файлового менеджера FAR Manager - программой управления файлами и архивами в операционных системах семейства Windows и приобретение навыков работы с файловыми менеджерами.

3. Ход работы

Запустите файловый менеджер FAR Manager

После полной загрузки ОС Windows, нажмите кнопку Пуск и в Главном меню выберите команду Программы, в раскрывшемся подменю выберите **FAR Manager**, а затем щелкните на ярлыке **FAR Manager**, приложение запустится. **Файловый менеджер** можно запустить другим способом, дважды щелкнув левой клавишей мыши на ярлыке **FAR Manager**, размещенном на рабочем столе.

Ознакомьтесь с командами управления файлового менеджера FAR Manager

Изучите команды управления файлового менеджера:

1. Сменить диск на левой панели, а затем на правой панели, используя команды Alt-F1 и Alt-F2 соответственно.
2. Смените активную панель FAR Manager клавишей TAB.
3. Включить/выключить линейку функциональных клавиш с помощью команды Ctrl-B.
4. Поменяйте информационные панели местами клавишей Ctrl-U.
5. Выключите/включите обе информационные панели, используя команду Ctrl-O.
6. Выключите/включите правую панель, а затем левую панель с помощью команд Ctrl-F1, Ctrl-F2.

Выполнить Задание.

- 1) Выведите на экран справку о программе (указать команду)
- 2) Выведите на экран версию операционной системы, версию FAR Manager (указать команду)
- 3) Выведите дату (указать команду)
- 4) Выведите время (указать команду)
- 5) Выведите на экран имя текущего каталога (в отчете указать команду)
- 6) Выведите на экран дерево каталогов для диска C: (указать команду и адрес)
- 7) Просмотрите любой каталог на диске C: постранично и в краткой форме (указать команду и адрес просмотренного каталога)
- 8) Создайте новый каталог на диске C: (имя каталога – ваша фамилия), затем выполните задание:



Шпаргалка.txt

Содержимое файлов - произвольное.

Над созданными файлами и папками выполните следующие действия:

- а) скопировать файл *конспект1.txt* в папку *Практика* под именем *шпаргалка1.txt*;
 - б) переместить папку *Семинар* в папку *Петров*;
 - в) удалить файл *группа.txt* в корзину.
- 9) Оформите отчет с подробным описанием введенных команд и выведенной информацией, напишите вывод о проделанной работе.

Ответить на вопросы

1. Развитием каких программных оболочек является программная оболочка Far Manager?
2. Как осуществляется запуск программы Far Manager?
3. Для чего убираются с экрана панели программы Far Manager?
4. В какой строке указаны команды, которые можно выполнить над выделенным объектом?
5. Как вывести на панель только краткую информацию, содержащую лишь имена каталогов и файлов?
6. Как вызвать управляющее меню?
7. Какие команды можно выполнять с помощью функциональной клавиши F6? В чем различие выполнения этих команд?
8. Для чего нужна командная строка?
9. Как выполняется смена устройства в панели?
10. Как осуществляется копирование файлов в Far Manager?