*Попов С.А. Усинск, Коми, 1996 г.*

**Р Е Ф Е Р А Т**

**Операционная система MS DOS.**

**Приглашение MS DOS. Диалог Пользователя с MS DOS.**

После полной загрузки MS DOS командный процессор(COMMAND.com)

выдает на экран сообщение(“**приглашение MS DOS**” или “**системная**

**подсказка MS DOS**”) и ожидает команд Пользователя.

Ввод команды производится в той же строке, где и приглашение

MS DOS.Это - **командная строка MS DOS**.

В командной строке MS DOS Пользователь вводит(с клавиатуры) имена

внутренних или внешних команд MS DOS, которые необходимо выполнить,

или имена прикладных программ, которые необходимо запустить на

выполнение.

*Запустить программу на выполнение - значит : загрузить*



*программу в ОЗУ,передать ей(если необходимо)информацию в виде*

*параметров в командной строке MS DOS, и передать ей управление.*

В **стандартном** приглашении MS DOS указывается имя **текущего активного**

**Логического Диска** и символ-разделитель“**>**“.

Например :

**A>**

**C>**

Пользователь может изменить стандартное приглашение MS DOS, включив

в него дополнительную или иную информацию.

Для изменения приглашения MS DOS служит внутренняя(встроенная) команда

**PROMPT**. Эта команда обычно “вставляется” в файл **AutoExec.bat** и уста-

навливает формат приглашения MS DOS **при загрузке MS DOS**.

Формат команды :

PROMPT [параметры]

Параметры(в данном случае) это информация о том, какой формат будет

иметь подсказка MS DOS после выполнения этой команды.

Примеры :

prompt $p$g - выдавать имя текущего каталога текущего

логического диска и символ разделитель “**>**“(стандартное приглашение)

prompt $d$g - выдавать текущую дату и символ разделитель “**>**“

prompt $v$g - выдавать номер версии MS DOS и символ

разделитель “**>**“

prompt $XП$Xр$Xи$Xв$Xе$Xт$g - выдавать слово Привет и символ

разделитель “**>**“

prompt $d$h$h$h$h$h$b$t$h$h$h$h$h$g - выдавать текущую дату

“ММ.ДД”,символ разделитель “**|**”, текущее время “ЧЧ:ММ”,

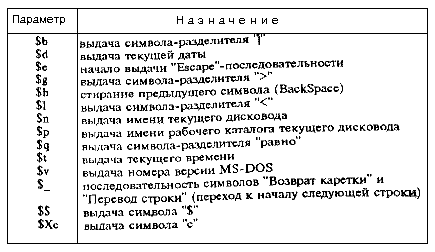
символ разделитель “**>**“

Prompt - возврат к стандартной подсказке

Ниже(Рис.1) приведена таблица параметров, задающих формат команды

PROMPT.

**Рис. 1.**



ПРИМЕЧАНИЕ :

Команда PROMPT может также(при загруженном драйвере ANSI.sys),

по другому определить назначение клавиш PC и реализовывать различ-

ные цветовые эффекты.Описание этих возможностей выходит за рамки

данной темы.

ВНИМАНИЕ !!! Данная команда(Prompt) НЕ работает при запуске



в NORTON-COMMANDER(из эмулятора командной строки MS DOS).

Диалог Пользователя с MS DOS(не используя программу-оболочку

Dos-Shell) настолько примитивен, что сводится к вводу команд

в командной строке MS DOS и получению сообщений на экране Дисплея.

(Описание программы-оболочки Dos-Shell выходит за рамки данной

Темы).

Эта простота обманчива. Пользователь,за эту простоту, платит тем,

что знания его должны быть столь обширны(в области внутренних

и внешних команд MS DOS), что наличие таких знаний у простых

Пользователей без спец.подготовки - явление очень редкое.

Тем не менее знания эти необходимы для Пользователя, который НЕ

имеет в запасе того, кто вытирает ему нос платком.

***Редактирование командной строки MS DOS(ввод команд)*** :

Функции основных клавиш, используемых при вводе и редактировании

командной строки(Рис.2).

**Рис.2.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Клавиша** | **Функция** |
| Enter | Завершает командную строку и запускает введенную команду на выполнение. |
| F1 | копирует(поочередно) один символ из последней введенной команды в командную строку |
| F3 | копирует всю последнюю введенную команду в командную строку |
| Del | стирает один символ в командной строке в позиции курсора |
| Ins | включает или выключает режим вставки |
| BackSpace | стирает один символ в командной строке слева от позиции курсора и перемещает курсор влево на одну позицию |

ВНИМАНИЕ ! Командную строку MS DOS можно редактировать



до тех пор, пока НЕ нажата клавиша Enter !!!

Нажатие клавиши Enter означает, что Пользователь “запустил” команду

(программу) на выполнение.

Дополнительные удобства при редактировании командной строки может

предоставить сервисная программа(команда) **DosKey** (ее описание выхо-

дит за рамки данной темы).

Во время **диалога с MS DOS** Пользователь вводит **имя команды**(внутренней

или внешней) или **прикладной программы**, которую необходимо запустить,

***через пробел*** вводит **параметры**(если необходимо),нажимает клавишу

**Enter** и ожидает, пока закончится выполнение команды или загрузка

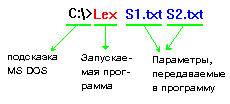
прикладной программы, контролируя этот процесс на экране монитора.

На Рис.3 приведен пример запуска прикладной программы(редактор

текстов ЛЕКСИКОН - Lex.exe).В качестве параметров в запускаемую

программу передаются имена текстовых файлов S1.txt и S2.txt.

**Рис. 3.**



При вводе : параметры отделяются друг от друга и от команды(приклад-

ной программы) **ПРОБЕЛОМ**.

Некоторые команды(программы) допускают *другие разделители*(например,

символ “/” в АнтиВирусной программе AidsTest.exe).

Не все команды(программы) требуют при запуске параметры.

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Герхард Франкен, Сергей Молявко

"MS-DOS 6.2 ... для Пользователя",

Киев, BHV, 1994, Москва, БИНОМ, 1994.

2. Фигурнов В.Э. “IBM PC для Пользователя”

г.Уфа, НПО “Информатика и Компьютеры”, 1993 г.

3. Справочное Руководство по IBM PC. Методические

материалы.Часть 1. ТПП “СФЕРА”. М. 1991 г.

4. Брябрин В.М. “Программное обеспечение персональных

ЭВМ”. М. “НАУКА”, 1990 г.