

MSX-DOS 2



В июле 1988, ASCII выпустила японскую версию.

Европейские версии появились в 1989 году на основе версии 2.20

Основные новшества:

- Работа с папками (вложенные папки)
- Переменные окружения
- [Memory Mapper](#)
- Временные файлы каналов (pipe files)
- Перенаправление периферийных устройств

На текущий момент [Nextor](#) является продолжением MSX-DOS 2.31

Документация

- [Команды](#)
- [Переменные, память](#)
- [Функции](#)

[ASCII MSX-DOS2 documentation](#)

Синтаксис

Путь

\	Разделитель папок
.	Текущая папка
..	Родительская папка (папка на уровень выше текущей)

Формат имени файла:

```
filename[.[ext]]
```

где

- filename — имя файла, 8 символов
- [.[ext]] — расширение, 3 символа

В именах файлов и папок нельзя использовать следующие символы:

```
пробел : ; , = + \ < > | / " ' ^ [ ]
```

Полный путь к файлу:

[d:][path][filename] ,

где

- [d:] — буква устройства
- [path] — путь (имена папок)
- [filename] — имя файла

В символы подстановки:

?	Любой символ
*	Любые символы до конца имени или расширения

Примеры:

.	Все файлы
*.TXT	Все файлы с расширением .TXT
M*.*	Все файлы, начинающиеся с буквы M, независимо от расширения
???.*	Все файлы с именами из трёх символов, с любым расширением или вообще без него

Командная строка

Буфер истории команд теперь составляет 1024 байта.

	Завершение имени файла/папки
	Очистить буфер истории команд
	Добавить текущую строку в буфер команд без её выполнения
	Выполнить команду, не помещая её в буфер истории
	Курсор к началу строки
	Курсор к концу строки
	Курсор к предыдущему слову
	Курсор к следующему слову
	Удалить правую часть строки после курсора

Командная строка

^	Разделитель команд в строке
---	-----------------------------

Имя тома

Для изменения имени тома используется команда:

VOL [d:][volume_name] ,

где

- [d:] — буква устройства
- [volume_name] — имя тома, последовательность до 11 символов, которая может включать символы, недопустимые для имён файлов, за исключением управляющих кодов и /
Начальные пробелы удаляются.

Псевдонимы

Псевдоним можно сравнить с пакетным файлом, который состоит только из одной строки. Однако с помощью символа разделения команд ^ в один псевдоним можно поместить несколько команд. Большим преимуществом перед пакетных файлов является то, что псевдонимы находятся непосредственно в ОЗУ. Таким образом, фактически вы сравниваете псевдоним с внутренней командой, которая выполняется непосредственно, без каких-либо задержек. Псевдоним может быть определён с помощью команды ALIAS.

Пример:

```
ALIAS DW = DIR @1 /W
```

Если бы вы набрали команду:

```
DW A:
```

система выполнит команду:

```
DIR A: /W
```

Ещё одно преимущество псевдонимов заключается в том, что они могут быть связаны с расширениями. В качестве примера можно привести следующее:

```
ALIAS .TXT = A:\UTILS\TED
```

Если у вас есть файл с именем REVIEW.TXT в текущем каталоге вы можете выполнить TED, передав ему в качестве параметра файл REVIEW.TXT, просто набрав REVIEW.

Ссылки

[Логотип MSX-DOS 2](#)

 [MSX-DOS 2](#)

[MCCW issue 93, June-December 2000 — MSX-DOS 2 version 2.40](#)

 [MSX-DOS 2 Error Messages](#)

 [DOS2 Help](#)

[Several MSX-DOS2 utilities, some of them implementing popular unix commands](#)

[MSX-DOS 2.2](#)

[The Ultimate MSX FAQ - MSX-DOS 2 section](#)

[MSX-DOS 2.31](#)

<https://sysadminmosaic.ru/msx/dos2/dos2>

2022-08-05 22:50

