

# Описание EVO-DOS v0.3

В связи с тем что основой EVO-DOS послужила прошивка TR-DOS 5.03 полное описание можно прочитать именно на этот TR-DOS. Здесь будет описано отличия и дополнительные возможности.

## 1. Удаленные возможности.

Удалена поддержка волшебной кнопки “Magic” и команда дающая возможность загружать дампы памяти сохраненный этой волшебной кнопкой (команда GOTO).

Удалена поддержка односторонних дисководов, удалены команда выбора количества дорожек (команды 40 и 80).

## 2. Добавленные возможности.

Добавлено несколько новых команд, ввод новых команд посимвольный. Команды начинаются с ввода символа «.» чтобы изменить вид курсора «K» на «L» и иметь возможность посимвольного ввода. Регистр ввода значения не имеет. После исполнения новых команд (вне зависимости от результата выполнения) в командной строке будет отображаться буква текущего выбранного раздела, пока не будет выполнена стандартная команда TR-DOS. В скобках [] указывается необязательный параметр. Отдельной обработки ошибок при вводе команд на данный момент нет, всегда выдвнется стандартное сообщение об ошибке.

Команда **.VER** выводит на экран название DOS, версию и дату сборки. Данные для вывода берутся из последних 8 байт ПЗУ самого DOS.

Команда **.VIRT [X:]** выводит на экран букву диска к которому в данный момент примонтирован рамдиск. Этой же командой можно перемонтировать рамдиск на любую букву, изменение сразу сохраняется в CMOS. Формат команды **.VIRT X:** здесь X любая буква дисковода A,B,C,D. Наличие «:» после буквы диска обязательно.

Кроме возможности стандартного TR-DOS для смены диска командой **\*\*X:** где X-любая буква A...D можно поменять дисковод командой **.X:** подставив вместо X любую букву A...D для смены дисковода, а буквой E и далее сменить текущий раздел FAT устройства. Наличие символа «:» обязательно. Максимальную букву найденного раздела можно узнать командой **.DRIVE**, при попытке переключиться на не найденный раздел будет выдана ошибка.

Команда **.DRIVE** показывает найденные разделы на HDD и SD картах. Первая присвоенная буква найденного раздела всегда E, последняя зависит от количества найденных разделов. Отображается в виде «**Drives: E-Z**».

Команда **.DIR [/L]** выводит на экран содержимое каталога текущего выбранного из найденных разделов. Вывод содержимого производится в том порядке как записано в директории. Вывод производится короткими именами. Вывода длинными именами производится по ключу /L

Команда **.CD** позволяет войти в директории или выходить в предыдущую. За одну команду можно перейти только на один уровень. Пример:

**.CD dirname** – войти в директорию dirname

**.CD ..** - перейти в предыдущую директорию

Команда **.MOUNT** позволяет смонтировать TRD образ для чтения/записи вместо реального дисковода. В качестве параметров указывается имя и расширение файла и буква дисковода на который производится монтирование. Пример:

**.MOUNT FILENAME.TRD B:**

Расширение должно быть указано обязательно, как и : после буквы монтируемого дисковода.

Команда **.UMOUNT** производит отключение образа от буквы дисковода. Параметр для команды только буква дисковода, символ : обязателен.