

rkdisk v. 1.02

Назначение:

Утилита служит для работы с образами дисков ПК ДОС (*.rdi или *.rkdisk), применяемой в ПК «Радио-86РК», Микроша и т. п. Позволяет создавать пустой образ диска, просматривать содержимое образа, копировать файлы в образ и из образа, удалять файлы из образа. Данный формат дисков поддерживается в эмуляторах Emu80 и «Ретро КР580», а также может быть преобразован с помощью утилит rdi2hfe и hfe2rdi в формат или из формата hfe для применения в эмуляторе дисководов Gotek либо его аналогах.

Исходный код:

Исходный код последней версии утилиты доступен в репозитории:

<https://github.com/vpyk/EmuUtils>

Использование:

```
rkdisk <команда> [<опции>] <файл_образа.rdi> [<файл_rk>]  
[<файл_назначения>]
```

Команды:

a – добавить файл в образ

Опции:

- a addr – адрес загрузки (hex), по умолчанию 0000
- o – разрешить перезапись файла, если он существует
- r – установить атрибут «только чтение» (аналог ATTRIB...W/1)
- h – установить атрибут «скрытый» (аналог ATTRIB...R/1)

x – извлечь файл из образа

d – удалить файл в образе

l – просмотреть файлы в образе

Опции:

- b – краткий формат вывода в несколько столбцов

f – отформатировать существующий или создать новый образ

Опции:

- u – не выдавать запрос на форматирование
- s size – размер каталога в секторах (1–99), по умолчанию 4

t – установить атрибуты файла

Опции:

- r – установить атрибут «только чтение» (аналог ATTRIB...W/1)

-h – установить атрибут «скрытый» (аналог ATTRIB...R/1)

<файл_образа.rdi> – рабочий файл образа диска

Для всех команд, кроме форматирования долже существовать и иметь корректный формат. Команда форматирования «f» может создать новый файл; если файл с указанным именем существует, его содержимое при форматировании теряется.

<файл_rk> - имя файла в образе

Имя файла в образе. Допускается использование имен файлов в формате 10+3 (10 символов имя + 3 символа расширение), состоящих из латинских букв и символа подчеркивания. В случае несоответствия заданного имени требованиям некорректные символы будут заменены на подчеркивание, а имя файла и расширение – обрезаны. Для команды добавления файлов в образ допустимо указание пути к исходному файлу.

[<файл_назначения>] – имя файла при извлечении из образа

Может использоваться только с командой извлечения файлов из образа. Если параметр указан, он используется для задания отличающегося имени файла, под которым будет сохранен извлеченный из образа файл, указанный прерыдущим параметром.

Замечания по реализации:

В текущей версии не реализована групповая работа с файлами с использованием символов подстановки «*» и «?», поддержка планируется в будущих версиях.

История версий:

- v. 1.02:
 - первая публичная версия