**Proteus File Manager v2.30**

Системные требования: ZX-Spectrum 48k/128k

* поддержана одновременная работа с несколькими IDE контроллерами и SD картами:
* SMUC v1(Shadow)/v2
* NEMO/NEMO A8
* ATM-IDE
* Profi IDE
* Z-Controller
* DivMMC
* NeoGS
* поддержка primary разделов FAT32 и MFS
* поддержка коротких и длинных имен файлов
* запуск бейсик файлов с Tr-dos дискет
* запуск хобета файлов с FAT разделов
* копирование, в том числе и групповое, файлов Fat2Fat с любого раздела винчестера/карты
* удаление, в том числе и групповое, файлов на FAT разделах и Tr-Dos дисках
* работа с контейнерами .tap (копирование, удаление, переименование, пересчет CRC и т.п.)

Для Скорпионов с версией ПрофПзу xx.40 и выше:

* монтирование образов дисков с FAT (.trd/.scl) и MFS разделов
* монтирование и запуск образов ленты (.tap/.tzx) с FAT разделов
* запуск .spg/.sna файлов c FAT разделов
* запуск файлов ZS-Snap с дисков

Программа состоит из двух файлов, запускаемый хобета-файл и файл proteus?.dat (его переименовывать нельзя). Для полноценной работы файлового менеджера необходимо скопировать эти два файла на hdd/sd в любой каталог и сохранить в настройках программы путь к этому каталогу, для этого ставим курсор на хобета-файл нажимаем клавишу **1** и в открывшемся меню выбираем **Save Config,** можно эти настройки сохранить и бейсик файле на дискете, для этого из каталога с программой используя быстрый переход(выбор дисковода клавишами A/B/C/D или через меню по клавише 2) открываем нужный дисковод и сохраняем настройки в бейсик файле.

**Управление:**

**cs+0** во время загрузки - вызов окна выбора контроллеров до первичной инициализации

**ss+cs(EXT)**, **cs+Space(Break)** - смена панели

**ss+1/2/3/4** - примонтировать образ tr-dos диска под курсором к заданному дисководу

**ss+T** - примонтировать образ tr-dos диска/ленты под курсором

**ss+Z** - отмонтировать образ от текущего дисковода

**A..Z** - быстрый переход на дисковод/раздел винчестера

**ss+W/Space** - инверсия выделения одного файла

**ss+B** - инверсия выделения всех файлов текущего каталога

**ss+K** - выделение всех файлов текущего каталога

**ss+J** - снятие выделения всех файлов текущего каталога

**ss+6** - в каталоге диска Tr-Dos переименование диска

**ss+7** - в каталоге диска Tr-Dos уплотнение диска

**1** - на файле/каталоге - вызов контекстного меню действий (информация о файле, просмотр картинок, текста, сохранение настроек если курсор на файле протеуса)

**2** - меню выбора дисковода/раздела hdd

3 – просмотр картинки/шрифта под курсором

**4** - создание файлов на FAT разделах, снятие/установка защиты от записи на образах MFS

**5** - копирование файлов/образов

**6** - переименование подразделов MFS, переименование файлов на Tr-Dos диске, переименование/перенос файлов и каталогов на FAT разделе

**7** - создание каталогов на FAT разделах

**8** - удаление файлов/каталогов в FAT разделах/на Tr-Dos дисках

**9** - меню настроек

**0** - вызов меню настроек

**Enter** - запуск basic файла с дискеты или файла .tap/.tzx/.sna/.spg/.$C

**ss+Enter** - запуск basic файла с дискеты или файла .tap/.tzx/.sna/.spg/.$C в режиме 48k

**Меню настроек панели:**

**Drive mount: A-D**  - дисковод автомонтирования (только для Скорпионов)

**AutoOpen drv: ON/OFF** - автоматический переход в каталог дисковода после монтирования (только для Скорпионов)

**Confirmation: ON/OFF** - выдавать запрос на подтверждение действий

**Basic: 48/128** - запуск программ с подключенным ПЗУ Basic 48/128

**Copy to FAT: Hob/Bin** - автоматическое преобразование в хобета файлы при копировании с Tr-Dos на FAT

**Long Names: ON/OFF** - поддержка длинных имен (для каждой панели)

**Sort cat FAT: ON/OFF** - сортировка в каталогах FAT по первой букве имени (для каждой панели)

**Tr-Dos ext: Std/Ext** - расширения в каталоге диска Tr-Dos односимвольные/трехсимвольные (для каждой панели)

**Names MFS: MFS/Sys** - имена образов коллекции Tr-Dos брать из каталога MFS/системного сектора образа (для каждой панели)

**Copy Tr-Dos: Sec/Len** - при копировании с диска/образа Tr-Dos длину файла брать из поля размер файла в секторах/ байтах. При копировании на FAT в формате хобета состояние настройки игнорируется и длина файла всегда берется из поля размер файла в секторах

**Start Drive: A/B/C/.. -** открыть в панели каталог заданного диска при загрузке

**Меню настроек программы:**

Вызывается клавишей **0**.

**Config Device** настройка контроллеров HDD/SD

**Reinit Device** реинициализация разделов на включенных всех устройствах

**Set Date&Time** установка даты и времени, при наличии CMOS

**Set Color** настройка цветовой схемы программы

**Set Up** меню дополнительных настроек

**Quit** выход из программы

**Благодарности слать сюда:**

карта: 5536 9141 1200 2641

<https://yoomoney.ru/to/4100118350569749>

**Контакты:**

Mail: [leonid56@mail.ru](mailto:leonid56@mail.ru)

Telegram: <https://t.me/LW_aka_PLM>