

Author: Ray

E-mail: Ray@smalhost.com

Far Manager – легко, быстро, удобно.



Рисунок 1 Легендарный файловый менеджер — **Far Manager**

За что я люблю Far? Я его люблю за то, что он есть! Люблю его за гибкую настраиваемость, за огромное количество плагинов и за многое-многое другое, но обо всем по порядку.

Мое первое знакомство с этим файловым менеджером было не совсем приятным.

Какой-то консервативный интерфейс, отсутствие разнообразных кнопочек, рюшечек и вообще все как-то не так. Но, последовав совету друга, я сел и стал разбираться.

О чудо! Не такой уж он консервативный. Все цвета настраиваются на любой вкус. Достаточно вызвать соответствующее меню, нажав **F9->Параметры->Цвета**.

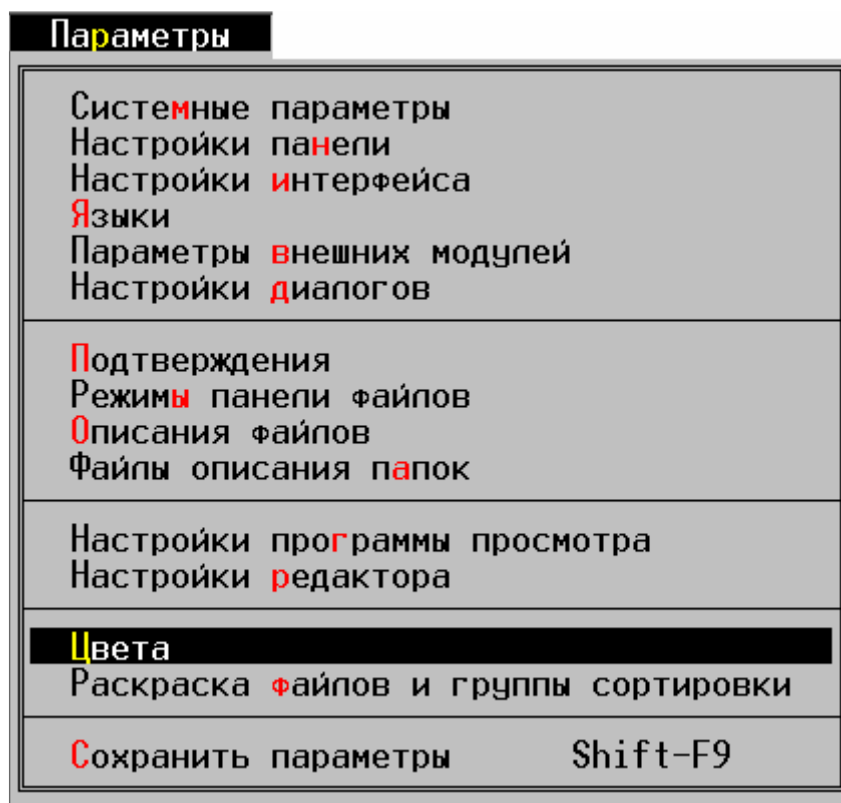
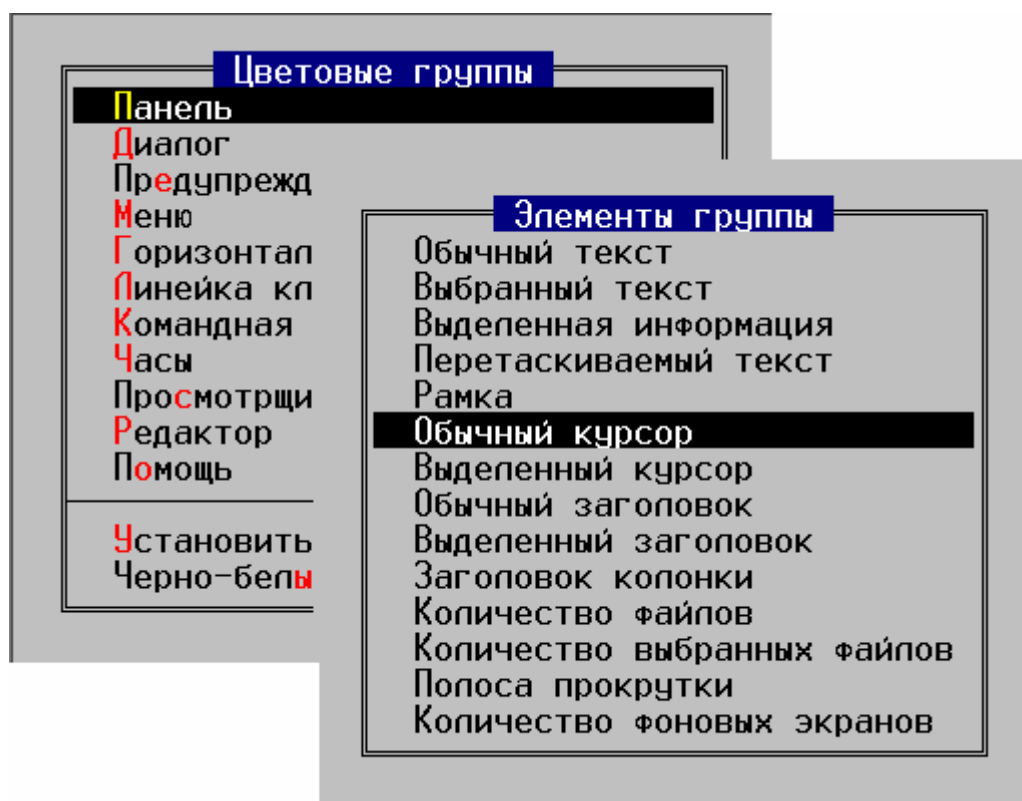


Рисунок 2 Настройка цветов

Настраивать цвета можно для любого элемента (Панель, Диалог, Меню, Просмотрщик, Редактор и т.д.).

Затем можно настроить цвета для различных типов файлов:

(F9 -> Параметры -> Раскраска файлов и группы сортировки).



Если цветовая гамма Вас не устраивает, то можно настроить для себя любые оттенки. Для этого надо щелкнуть мышью по заголовку окна Far'a, в результате чего появится меню (Рисунок 5), в котором нужно выбрать пункт свойства, а в появившемся окне (Рисунок 6) выбрать закладку "Цвета".

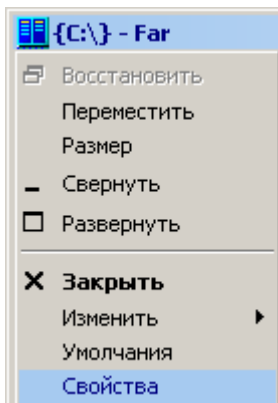


Рисунок 5



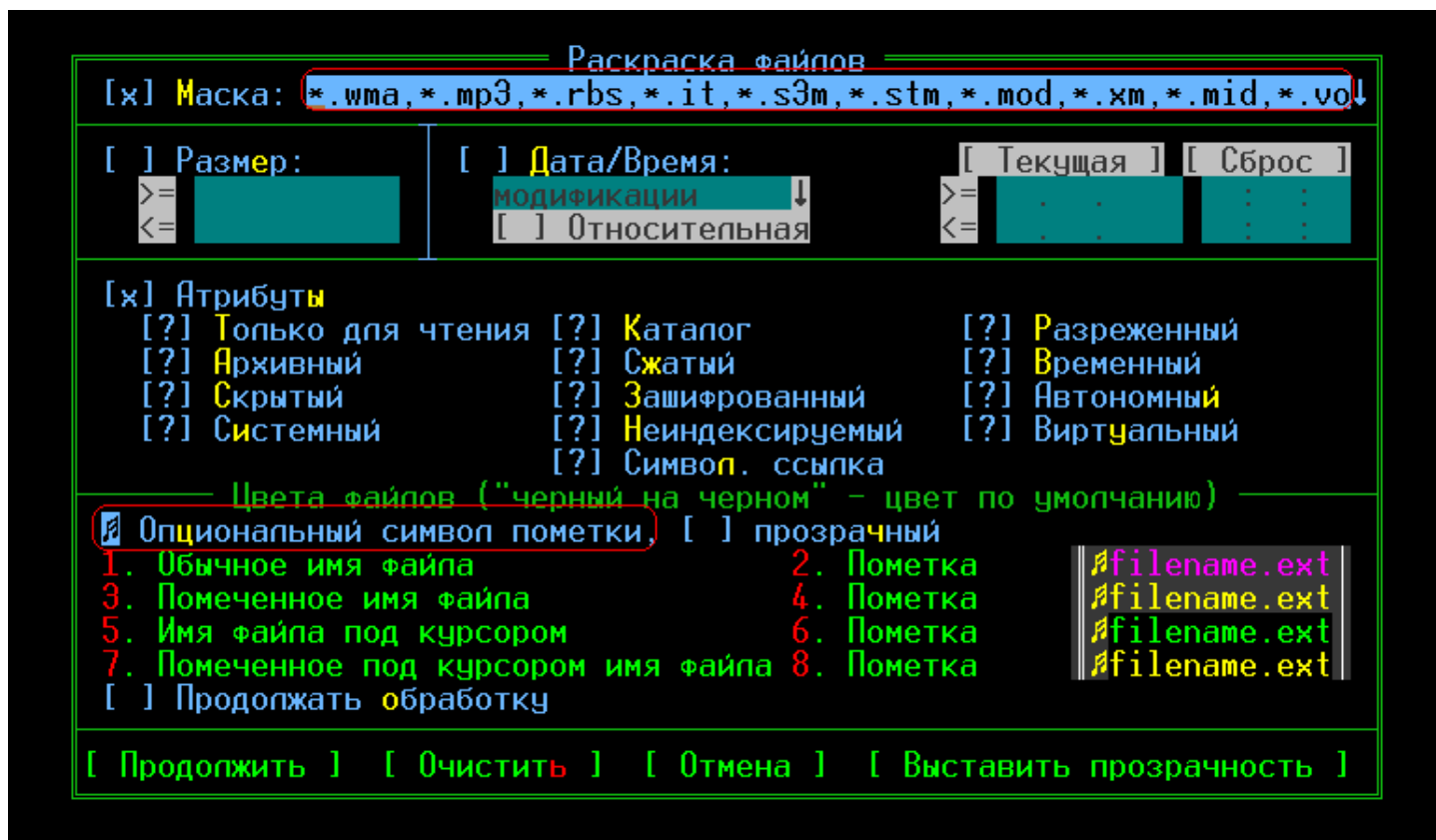
Рисунок 6

Теперь выбираем любой цвет и задаем ему параметры оттенка (в RGB), который нам нравится.

Можно еще немного углубиться и сопоставить каждому типу файлов какой-либо символ. Получится что-то вроде иконки. Например, для музыкальных файлов можно сопоставить символ нотки «♪».

Для этого надо покопаться в секциях "[HKEY_CURRENT_USER\Software\Far\Colors\Highlight*]" файла **FarSettings.reg**, который лежит в каталоге Far'a.

Либо можно сделать проще и пойти в меню **Параметры -> Раскраска файлов и группы сортировки** и уже там задать опциональный символ пометки файлов.
Для этого на дополнительной панели клавиатуры нажимайте цифры, удерживая клавишу **Alt**.



Ну вот и разобрались с цветами. Вернемся к "кнопочкам и рюшечкам". Многих отталкивает отсутствие в окне Far'a кнопок, панели меню и т.д.

Но у этого прекрасного файлового менеджера это не является недостатком – это его достоинство! Пользователя не напрягают многочисленные кнопки на панели, здесь все вызывается горячими клавишами, либо макросами.

Обожаю Far за его Мега-настраиваемость. Настроить здесь можно все, что душе угодно. Можно "прикрутить" любой плагин, которых просто огромное количество.

Можно "прикрутить" какой-либо понравившийся удобный макрос для быстрого/удобного выполнения каких-либо действий, которые мы периодически выполняем, либо написать вручную.

Добавьте ко всему этому различные меню и диалоги и вы поймете, что он действительно Мега-настраиваемый.

Плагины

Хотите работать с плагинами: **F11** -> работаем. Нажав сочетание кнопок **Shift+F1** можно просмотреть информацию о плагине под курсором, а нажав **F4** - назначить горячую клавишу для плагина под курсором. Горячие клавиши позволяют быстро переходить к нужному плагину (**F11** -> "горячая кнопка"), а также позволяют удобно использовать их в макросах.

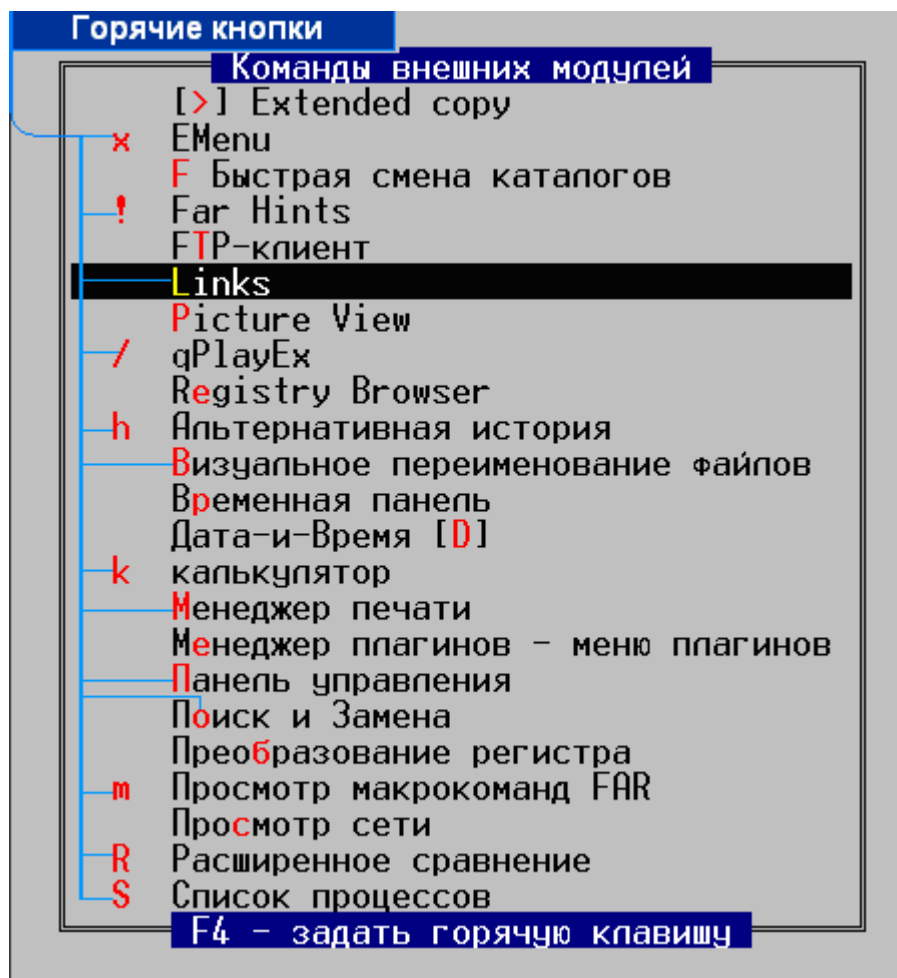
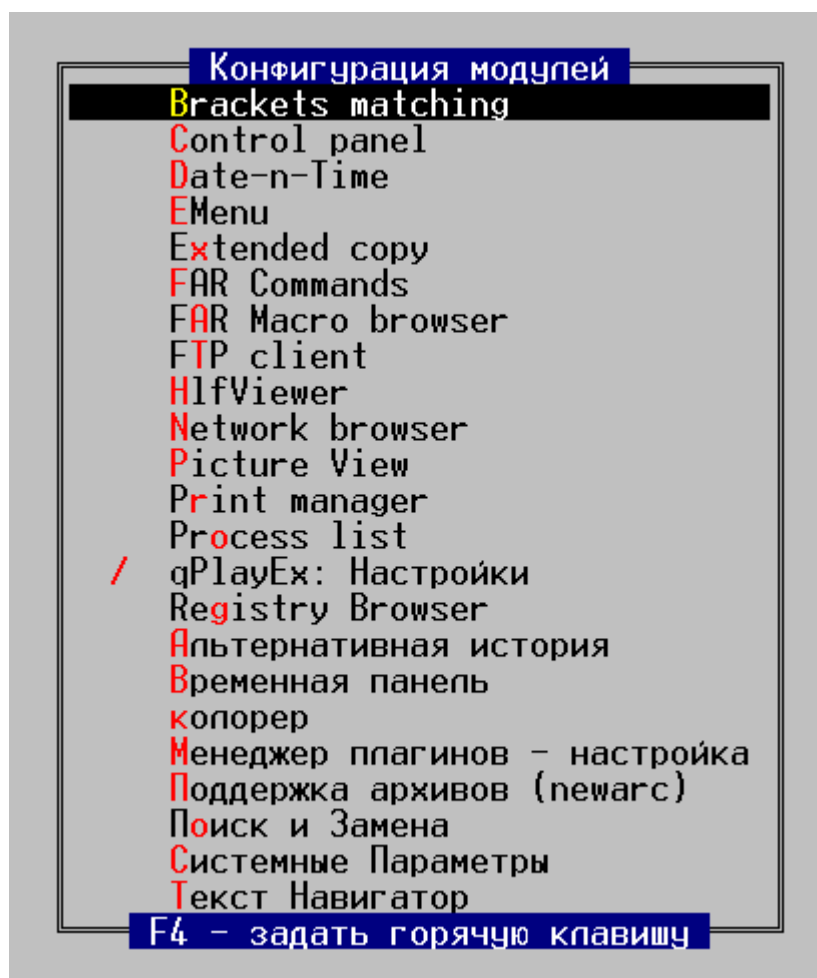


Рисунок 7 Команды внешних модулей

Хотите настроить плагины: **Alt+Shift+F9** -> настраиваем.



Да, кстати, некоторые плагины для работы требуют импортировать свои значения в реестр.

Хранятся они обычно в каталоге плагина в файлах *.reg. Об этом можно почитать в документации к плагину.

Панели

Не знаю почему, но так уж повелось, что те, кто никогда раньше не видел и не пользовался Far'ом увидев его панели и некоторые другие вещи думают, что все это не настраивается. А самое обидное это то, что многие из них даже не слышали про Far. А те, которые что-либо слышали, думают что этот менеджер больше не развивается.

Как же они ошибаются... сколько же они теряют... И все это от незнания. Развеем эти мифы!

Смотрим на панели... (Рисунок 9) что-то не так... Точно! Размеры файлов непривычные, скажите вы. Но у нас-то Far Мега-настраиваемый!



E:\[Music]\Blank&Jones\01 Nightclubbing		18:49
Имя	Размер	
./	<Вверх>	
01 - Invocatio.mp3	2480964	
02 - Beyond Time.mp3	10148225	
03 - Djs, Fans & Freaks (d.f.f.).mp3	7229832	
04 - Nightclubbing.mp3	7887745	
05 - Le Grand Bleu.mp3	6573127	
06 - Fragile.mp3	7845810	
07 - Tribal Attack.mp3	6655157	
08 - Electric Circus.mp3	8791692	
09 - Darkness.mp3	8606380	
10 - Sweet Revenge.mp3	7661761	
11 - Heaven (can Wait).mp3	7763787	
12 - Secret & Lies.mp3	9418321	
13 - Heaven (can Wait) (ambient Mix).mp3	14542149	
14 - Le Grand Bleu (abient Mix).mp3	7025762	

Рисунок 9

Настроим панели. Выбираем **F9 -> Параметры -> Режимы панели файлов**

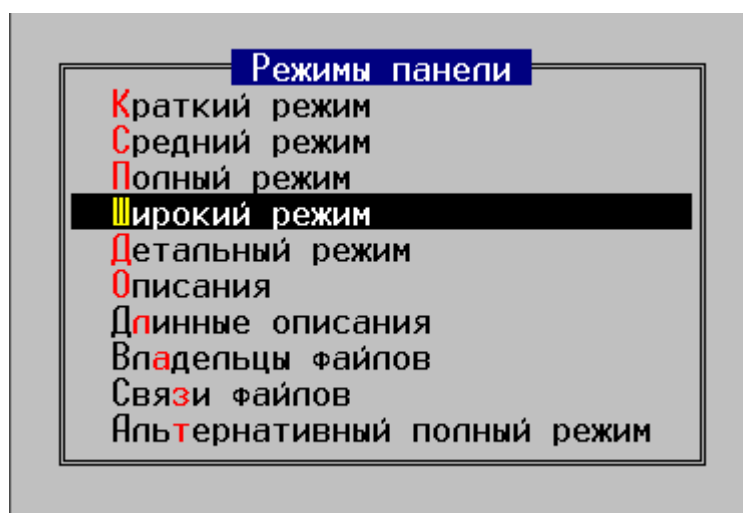


Рисунок 10 Режимы панели файлов

Если нажать сейчас **F1**, то можно прочесть кучу полезной информации, которую по иронии ленятся читать. Ну да ладно.. Выбираем, например, «Широкий режим» и в поле «Типы колонок» (Рисунок 11) видим буквы N,S, где N – Имя файла, а S – размер файла. Теперь добавляем еще пару флагов – C и F, где C – форматирование размера файла, а F – показ размера файла в стиле Windows

Explorer. Т.е. размер файла будет показан как **14542149**(без флага), либо **13,86 М**(с флагом F). Вообще параметров достаточно много и для каждого параметра имеется свой набор флагов.

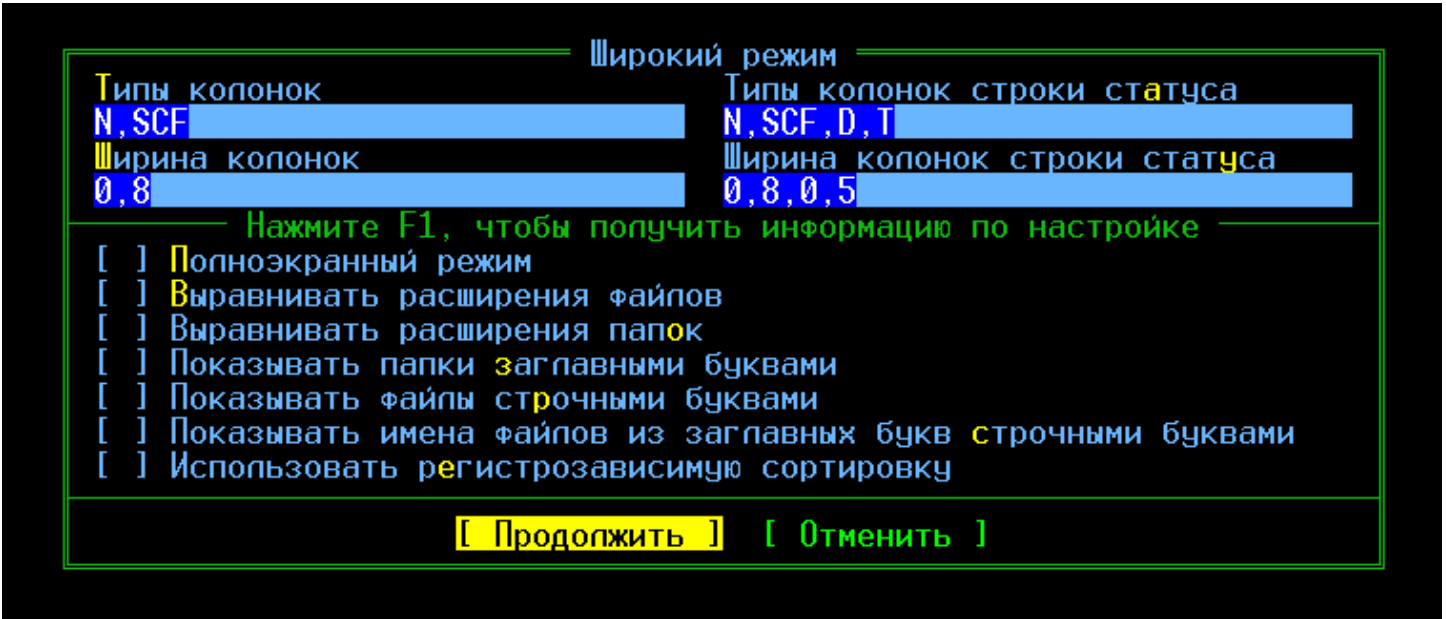


Рисунок 11

Применяем сделанные нами настройки и любимся нашими размерами файлов (Рисунок 12).



Рисунок 12

Я люблю Far за различные, приятные мелочи. Все эти мелочи вместе образуют такую любовь к этому файловому менеджеру, что просто нельзя передать словами эти чувства. С этим просто надо разобраться и поработать.

Меню выбора дисков тоже настраивается, так как душе угодно. Оно может быть таким, как показано на рисунке 13, либо его можно настроить и оно будет как на рисунке 14.

Диск			
C:	19,53 Г	12,07 Г	
D:	19,53 Г	16,35 Г	
E:	54,96 Г	44,50 Г	
F:	54,96 Г	42,97 Г	
G:			
H:			

Диск			
C:	жесткий	System	19,53 Г 12,09 Г
D:	жесткий	Work_#1	19,53 Г 16,35 Г
E:	жесткий	Work_#2	54,96 Г 44,50 Г
F:	жесткий	Poligon	54,96 Г 42,97 Г
G:	DVD-ROM	недоступен	
H:	сменный	RAY_USB	7,54 Г 388,14 М
0:	Менеджер плагинов		
1:	временная		
2:	FTP		
3:	сеть		
4:	Панель управления		
5:	Список процессов		

Рисунок 14 Настроенное меню выбора дисков

Для того, чтобы отобразить типы дисков нужно вызвать меню выбора диска **(Alt+F1/Alt+F2)** и нажать **Ctrl+1**, затем, чтобы отобразить метку диска нужно нажать комбинацию кнопок **Ctrl+3**, ну а заодно можно включить показ параметров сменных дисков по **Ctrl+6** (для показа общего и свободного места на flash-дисках), показ подключаемых модулей по **Ctrl+7** ну и показ параметров компакт-дисков и сетевых дисков по **Ctrl+8** и **Ctrl+9** соответственно. Для показа свободного места на диске нажмите **Ctrl+5**, причем эта опция имеет два режима. В общем, поэкспериментируйте.

Клавиатурные команды

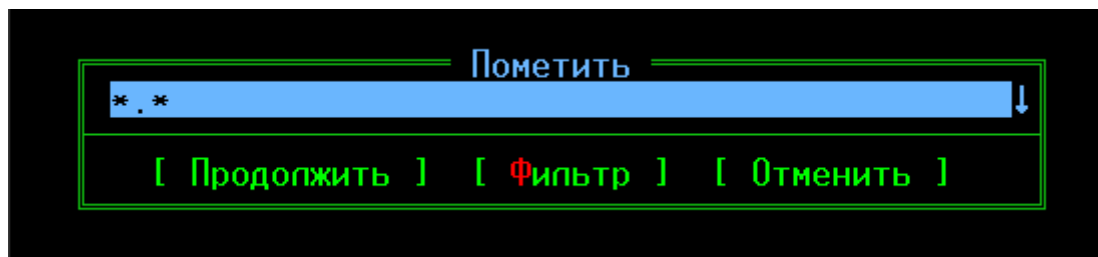
Например, есть такие полезные в повседневной жизни вещи, как команда **Ctrl+Shift+Insert**, которая копирует название каталога/файла в буфер обмена. Можно сразу выделить и скопировать в буфер несколько имен файлов/каталогов. Есть аналогичная команда **Alt+Shift+Insert**, которая копирует в буфер название каталога/файла и путь к нему. Часто существует потребность вставки в поле какого-либо диалога, либо в консоль путь к каталогу, который отображен на левой, либо правой панели. Для этой операции можно воспользоваться сочетанием клавиш **Ctrl+]** и **Ctrl+]** для левой и правой панелей соответственно. Пишем в командной строке:

cd и нажимаем **Ctrl+]** или **Ctrl+]** -> **Enter**.

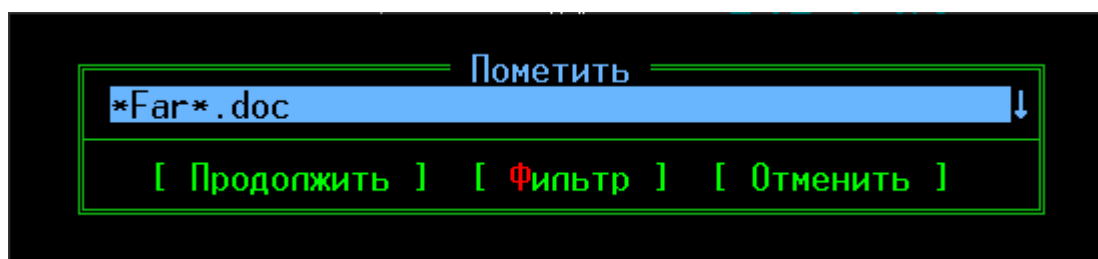
Можно отделять консоль Far от неинтерактивного процесса, запущенного в ней. Если в консоли был запущен длительный процесс, например архивация и если вы не хотите запускать новый Far, можно воспользоваться сочетанием клавиш **Ctrl+Alt+Tab**.

Если вы экспериментировали с размерами панелей путем нажатия кнопок **Ctrl+Arrow Left** и **Ctrl+Arrow Right** и не знаете как вернуть все обратно – нажмите **Ctrl+S** (на дополнительной клавиатуре) и все вернется на круги своя.

В Far'е есть возможность удобного выделения файлов по маске. Если курсор установлен, например, на *.doc файле, то при нажатии клавиш **Ctrl+”+”** все doc файлы в текущей папке будут выделены, а при нажатии **Ctrl+”-“** , выделение будет снято. Если же просто нажать клавишу **”+”** , то на экране появится вот такое окно, в котором будет предложено ввести шаблон файлов для пометки.

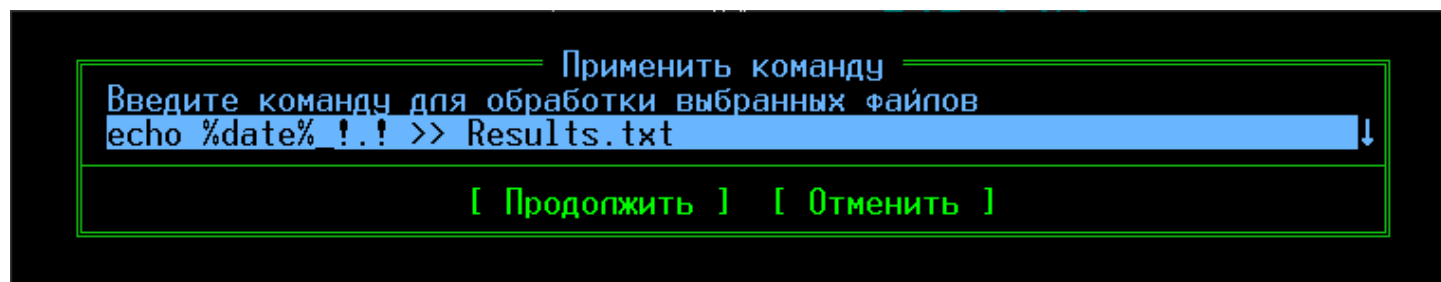


Если мы введен шаблон, например, *Far*.doc, то на текущей панели будут помечены все файлы с расширением .doc, в имени которых есть сочетание букв Far.



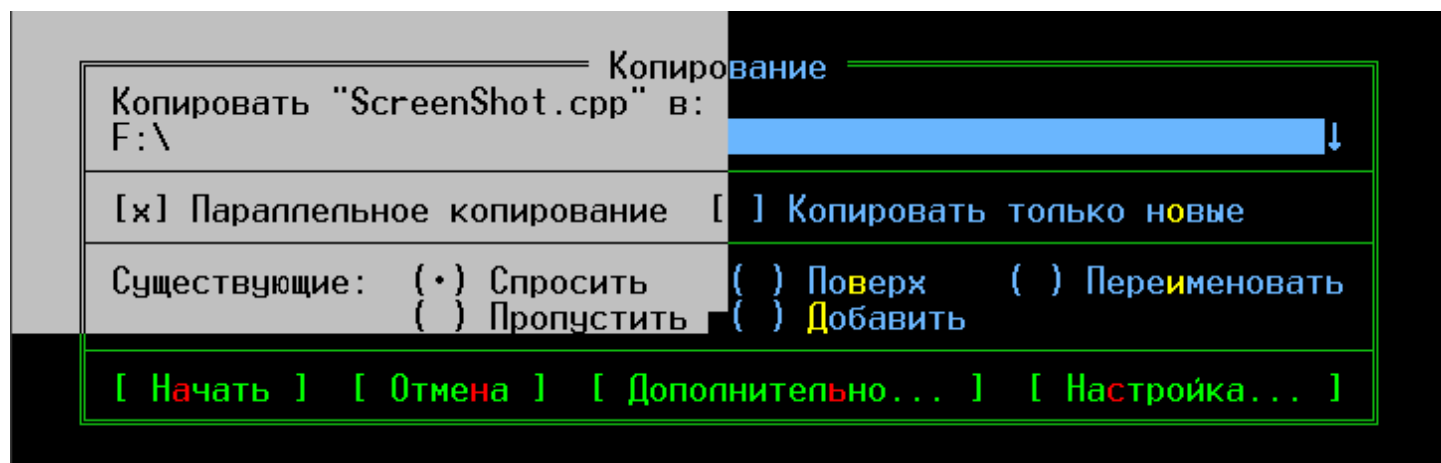
Если у вас очень длинное имя файла, то на панели видна только часть имени файла. Для того, чтобы просмотреть все имя используйте сочетание кнопок **Alt+ArrowLeft/ArrowRight**.

Есть здесь также возможность применения команд для файлов/каталогов. Для того, чтобы воспользоваться этой возможностью надо выделить элементы, над которыми будут производиться действия и нажать сочетание клавиш **Ctrl+G**. В результате появится сообщение с предложением ввода команды. Полезная вещь, когда нужно сделать групповое переименование файлов или выполнить какие-либо другие команды.

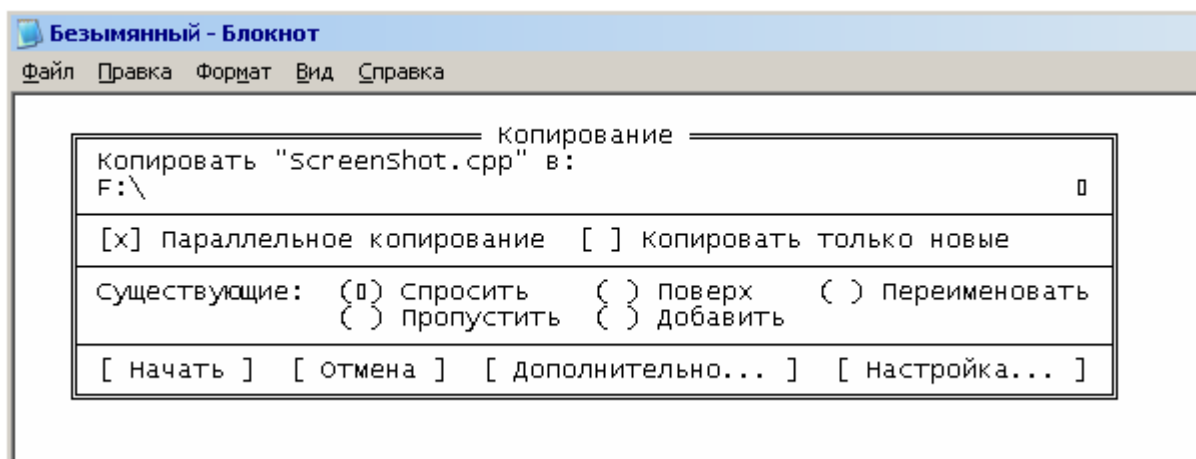


Команда, введенная для обработки выбранных файлов, показанная на рисунке, переименует выделенные файлы, добавив к их именам текущую дату и сохранит названия переименованных файлов в созданном файле Results.txt

Есть еще одна достаточно полезная вещь в Far'е. Можно нажать сочетание кнопок **Alt+Insert**, а затем, управляя курсором с помощью кнопок **←**, **↑**, **→**, **↓** и кнопки **Shift**, можно выделить необходимую область экрана и скопировать ее в буфер обмена. Таким образом получается что-то вроде текстового принт-скрина)). Например, надо сделать «принт-скрин» диалога копирования. Жмем **F5**. Появляется диалог копирования. Описанным выше способом выделяем диалог и нажимаем **Ctrl+Insert** для копирования выделенной области в буфер.



Теперь переходим в какой-либо редактор и нажатием **Ctrl+V** вставляем скопированную нами область окна Far'а. Получаем вот такой вот результат:



Вот такая вот полезная штука есть в Far'е.

Ассоциации файлов

Для того, чтобы настроить способы и параметры запуска различных файлов нужно заглянуть в «Ассоциации файлов» (Рисунок 15).

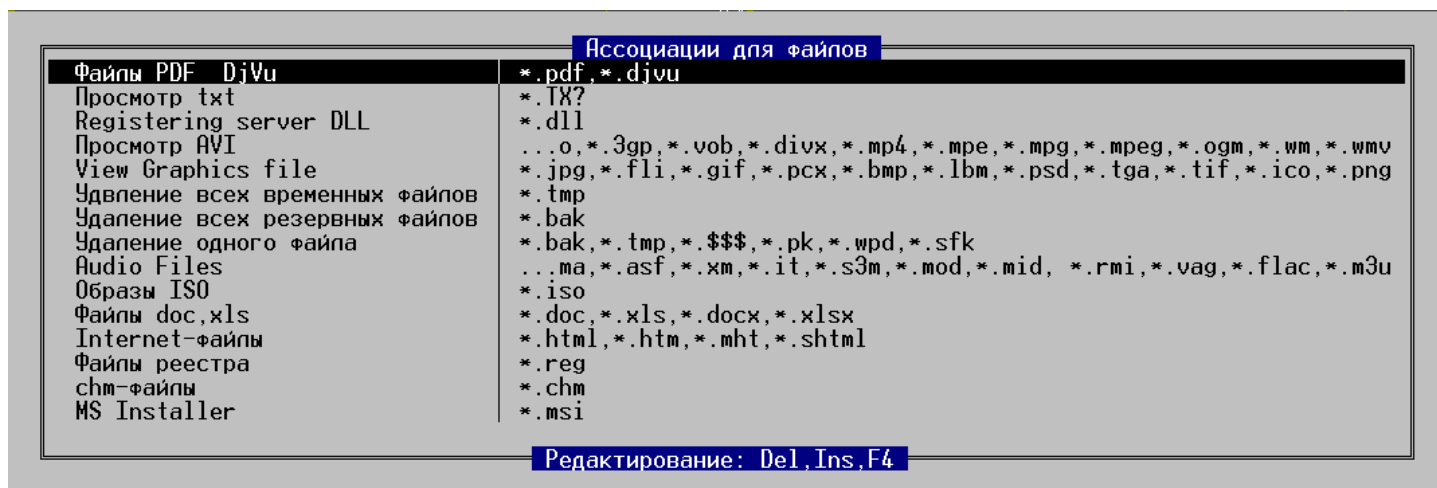


Рисунок 15 Ассоциации файлов

В меню Ассоциации файлов (**F9->Команды->Ассоциации файлов**) можно определить команды, которые будут выполняться над различными типами файлов, причем по **Enter** будет срабатывать одна команда, по **F3** - другая, по **Alt+F3** - третья и т.д.

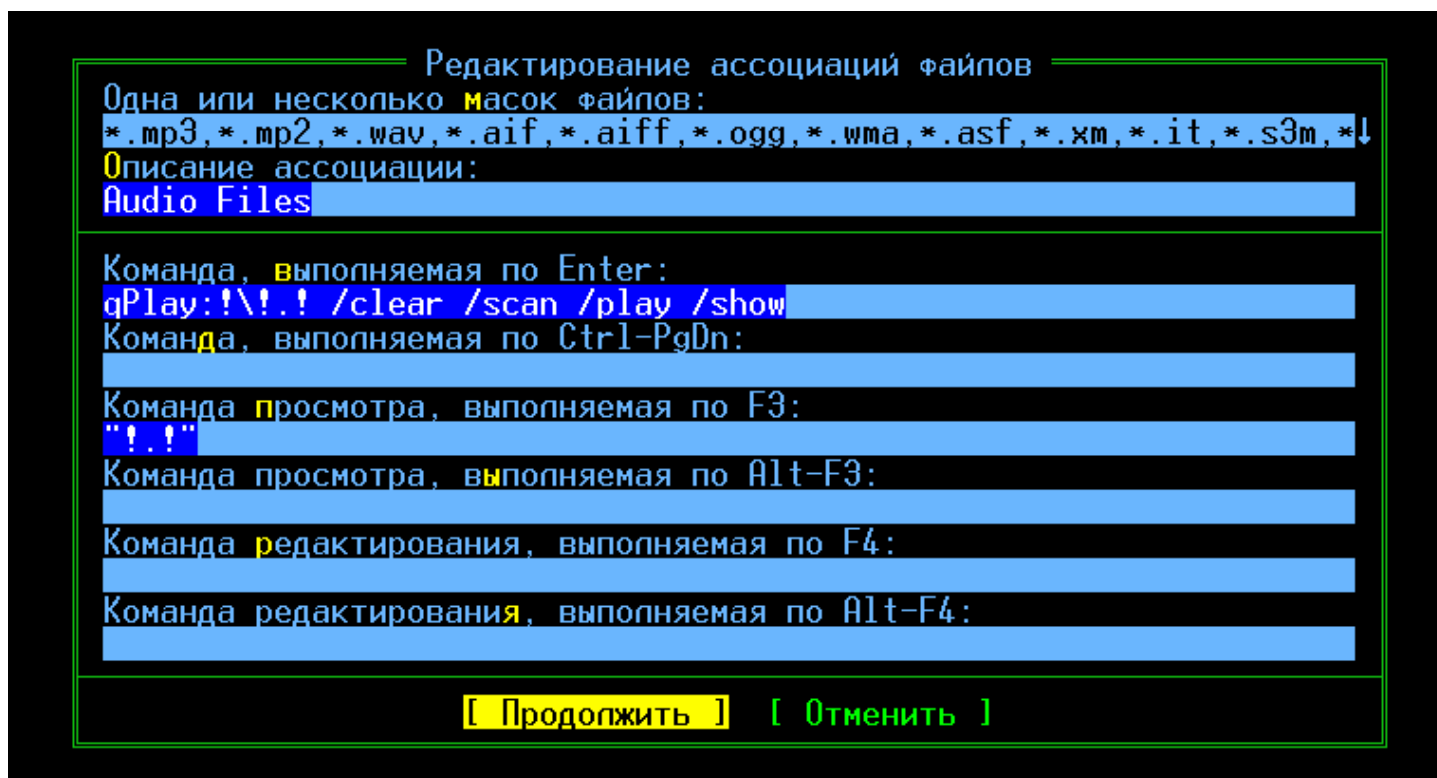


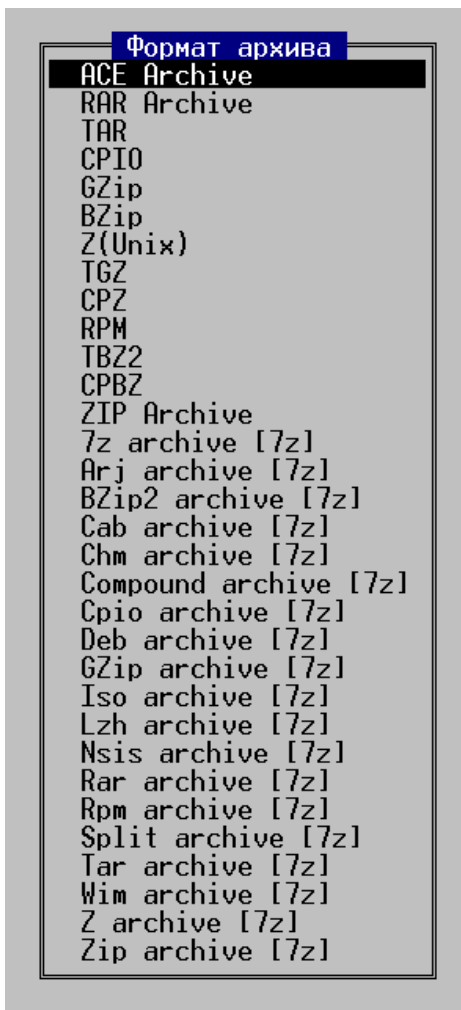
Рисунок 16 Редактирование ассоциаций файлов

Некоторые начинающие пользователи сталкиваются с проблемой открытия некоторых файлов. А именно: при нажатии на **Enter** Файл говорит, что ничего не ассоциировано с данным типом файлов. В этом случае либо определите ассоциации для этого типа файлов, как было сказано выше, либо откройте этот файл нажав комбинацию **Shift+Enter**. С помощью этой комбинации вы запускаете приложение, которое ассоциировано с данным типом файлов в вашей системе.

Архиваторы

У многих вызывает затруднение работа с архивами. Здесь все предельно просто. Можно взять любой из плагинов: NewArc, MultiArc, 7Zip. Причем, 7Zip может работать как самостоятельный плагин, так и вместе с MultiArc. Лично я использую NewArc, к которому прикручен 7Zip. В результате у меня нет никаких проблем с архивами, даже такими как `tgz`, `tar`, `gzip`, `bzip2`, `cab` и др. К тому же, с помощью этого плагина есть возможность работать с такими файлами как: `chm`, `iso`, `nsis` (exe, инсталлятор созданный системой создания инсталляторов от NullSoft) и др. Установите курсор на один из вышеперечисленных типов файлов и нажмите `Ctrl+PageDn`. Вы войдете в один из таких файлов как в архив и сможете работать с ним так, как и с архивом.

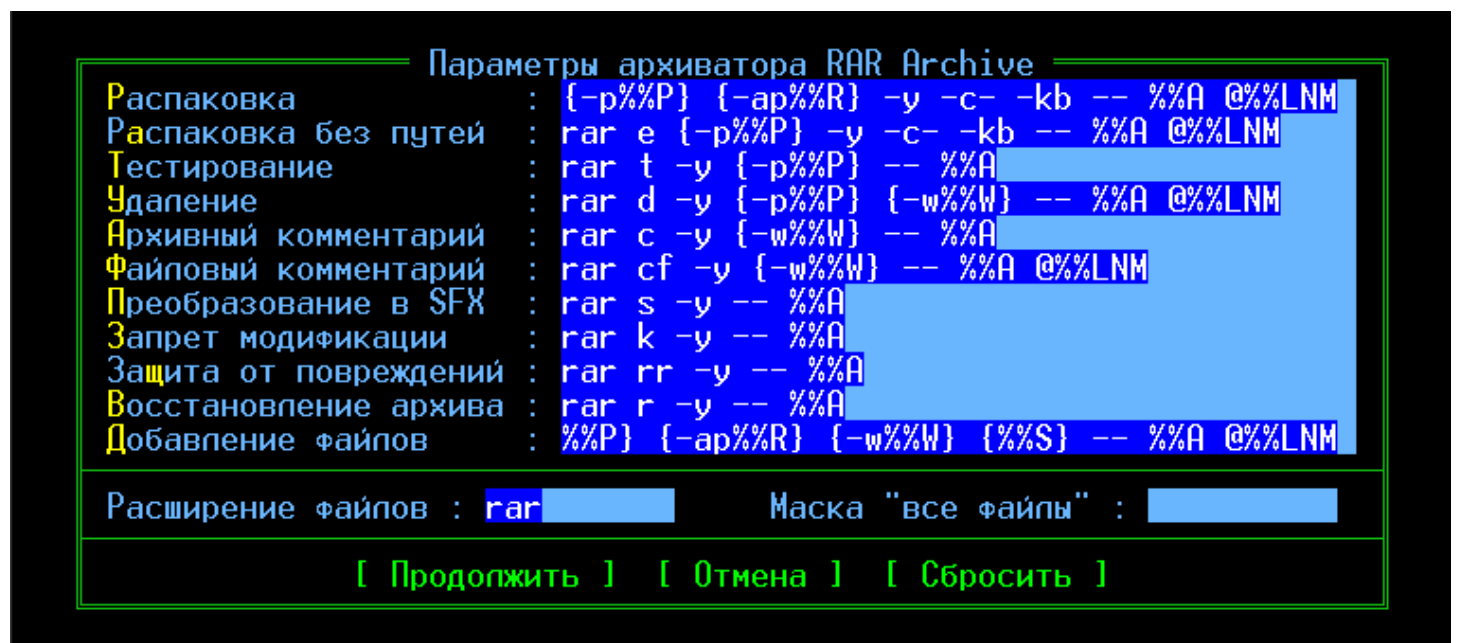
А вообще можете сами настраивать работу разных архиваторов в настройках плагина для работы с архивами:



Настройки архиваторов в плагине NewArc.

Параметры каждого из них имеют вид, приведенный на нижнем рисунке.

Для более детального ознакомления читайте документацию к плагинам.



Макросы

Есть еще в Far'e такие «вкусности» как макросы. Макрос позволяет многократно выполнять одну и ту же последовательность действий за одно нажатие горячей клавиши.

Немного покопавшись в сети можно найти много полезных и уже написанных макросов для Far'a. Обычно они поставляются с самим Far'ом и находятся в каталоге **Addons**.

Например, использование кнопки Esc для быстрого сокрытия/показа панелей; использование кнопки Backspace для перехода на каталог выше; **Ctrl+S** (в редакторе) для сохранения изменений в файле как в других приложениях, а также много-много других.

Один мой друг посоветовал привести пример написания простого, но удобного в повседневной жизни макроса, который будет открывать каталог под курсором в соседней панели. Давайте сделаем этот простой макрос.

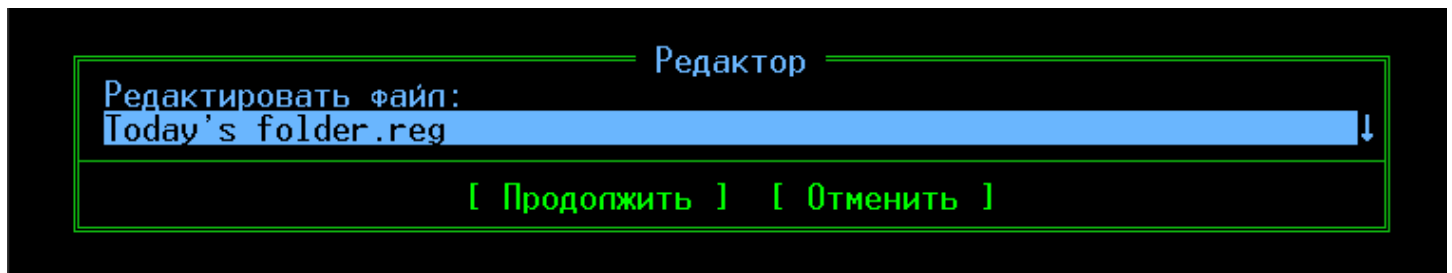
Итак, нам нужно, чтобы при одновременном нажатии каких-либо кнопок наш макрос открывал в соседней панели каталог, над которым расположен курсор в данный момент. Чтобы запустить запись макроса нужно нажать сочетание кнопок **Ctrl + .(точка)**. В левом верхнем углу появится буква **«R»** (Recording). После того, как запись началась, нам нужно сделать нужные нам манипуляции, которые в последующем будут повторяться при нажатии нами на определенную комбинацию кнопок. Ставим курсор над каким-либо каталогом, нажимаем **Alt+Shift+Ins**, этой комбинацией мы копируем в буфер обмена полный путь к каталогу под курсором, нажимаем **Tab** для перехода на соседнюю панель, теперь в командной строке вводим команду **cd(Change Directory)**, нажимаем **Space**, затем **Ctrl+V** (вставка содержимого из буфера) а наконец **Enter**. Еще раз нажимаем сочетание **Ctrl+.** и видим окно «Задание макрокоманды», в котором нам предлагается ввести желаемую клавишу, т.е. ту комбинацию, при нажатии которой будут выполняться записанные нами действия. Пусть это будет **Shift+Tab**, а сам макрос назовем OpenPath.

```
редактирование OpenPath.reg - Far
C:\Program Files\Far\OpenPath.reg          DOS   Строка
REGEDIT4
;OpenPath - макрос для открытия каталога под курсором в соседней панели

[HKKEY_CURRENT_USER\Software\Far\KeyMacros\Shell\ShiftTab]
"Sequence"="AltShiftIns Tab c d Space CtrlV Enter"
"DisableOutput"=dword:00000001
"Description"="Open path(in buffer) at another panel"
```

Давайте сделаем еще один простой, но удобный макрос. Итак, мне, например, хотелось бы передвигаться по списку файлов в файловых панелях с помощью клавиатуры, но чтобы эффект был такой, как если бы мы передвигались при помощи мыши. Т.е. курсор стоит на месте, а файлы/каталоги перемещаются вверх/вниз. Такой эффект можно наблюдать, если открыть какой-либо файл в режиме редактирования и с зажатыми кнопками **Ctrl+ArrowUp/ArrowDown** (стрелка вниз/вверх) передвигаться по файлу. Здесь все вообще проще некуда. Нажимаем **Ctrl+.**, затем прокручиваем колесо мыши вверх и снова нажимаем **Ctrl+.**. В появившемся окне задания макрокоманды нажимаем **Ctrl+ArrowUp**. Затем делаем тоже самое, только колесо мыши прокручиваем на одно деление вниз и при задании имени макрокоманды нажимаем **Ctrl+ArrowDown**. То же самое можно сделать воспользовавшись плагином MacroView. Нужно просто зайти в него, нажать кнопку **Insert** (добавление макрокоманды) и задать параметры макроса. В команду выполнения следует вписать сочетание клавиш, которое приведет нас к требуемому результату, последовательность команд и описание(по желанию). В последовательность команд нужно вписать **MsWheelUp** и **MsWheelDown** для прокрутки списка вверх и вниз соответственно.

Ну и напоследок еще один. Создадим макрос, который будет по нажатию комбинации **Ctrl+Space** создавать каталог, с именем равным текущей дате + текущему времени. Для этого можно воспользоваться плагином MacroView или же встроенным в Far редактором. Итак, нажимаем **Shift+F4** (создание файла) и вводим какое-нибудь имя файла с расширением *.reg, т.к. это будет файл реестра и значения из этого файла будут занесены в реестр.



```
редактирование Today's Folder.reg - Far
C:\Program Files\Far\Today's Folder.reg      DOS   Строка      1/8      Кол 1      52h      15:16
REGEDIT4
;Today's folder
;Макрос для создания каталога с именем,равным сегодняшней дате и времени создания

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Far\KeyMacros\Shell\CtrlSpace]
"Sequence"="%Folder=date(\'"%d.%m0.%Y  %Нч.%Ммин.\"); $If (!panel.fexist(0,%Folder)) F7 $Text %Folder Enter $End"
"DisableOutput"=dword:00000001
"NoPluginPanels"=dword:00000001
```

```
REGEDIT4
;Today's folder
;Макрос для создания каталога с именем,равным сегодняшней дате и времени создания

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Far\KeyMacros\Shell\CtrlSpace]
"Sequence"="%Folder=date(\'"%d.%m0.%Y  %Нч.%Ммин.\"); $If (!panel.fexist(0,%Folder)) F7 $Text
%Folder Enter $End"
"DisableOutput"=dword:00000001
"NoPluginPanels"=dword:00000001
```

Про команды, используемые в тексте макроса, можно почитать в разделе **Работа с макросами -> Макроязык -> Макрокоманды, Функции и др.** библиотеки **Encyclopedia for Developers**.

Редактор

Также можно найти и установить различные таблицы кодировок для вашего редактора/просмотрщика. Кстати, переключение между кодировками в редакторе/просмотрщике - **Shift+F8**. В ветке Far 1.80(Far 2.0) с открытыми исходными кодами появилась поддержка Unicode.

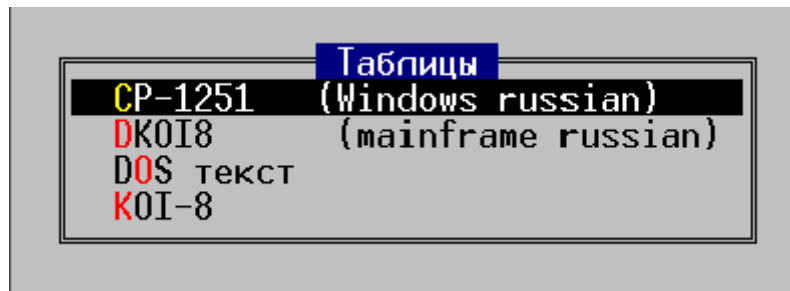


Рисунок 17 Таблицы кодировок

Существует много плагинов для комфортной работы в редакторе. Например, для выделения прямоугольного блока существует комбинация **Alt+Shift+Arrow**, для поиска некоторой последовательности символов и замены ее на другую последовательность **Ctrl+F7**, либо более мощная альтернатива – плагин **Search&Replace**.

Общее

Для сохранения настроек следует запустить **SaveSettings.bat**(каталог установки **Far'a\Settings\SaveSettings.bat**). При этом ваши настройки будут сохранены в файлы **FarSettings_1.reg**, **FarSettings_2.reg**.

Также, если вы настраивали различные оттенки цветов в свойствах окна Far'a, то следует скопировать ярлык Far'a (*.lnk). Итого у вас будет три файла: два файла реестра и один ярлык. Для восстановления настроек надо импортировать *.reg-файлы в реестр(скопировать их в \каталог установки Far'a\Settings\ и запустить **RestoreSettings.bat**, либо просто запустить их по-очереди) и скопировать в нужное вам место файл ярлыка.

Также я настоятельно рекомендую Вам использовать менеджер плагинов The Underscore. Это отличный менеджер, позволяющий корректно загружать/выгружать плагины, повышать отказоустойчивость, а также обрабатывать исключения.

Из полезных и приятных вещей хочется еще выделить такие плагины как Colorer Игоря Русских, QPlayEx Владимира Кубышева, а также многие другие, например, плагин для просмотра графических файлов Picture View, а также приятный, удобный и радующий глаз Far Hints (Рисунок 18 а, б), показывающий информацию о файлах в виде всплывающих подсказок, делающий предпросмотр изображений (показывая их размер и глубину цвета), а также умеющий масштабировать их колесом мыши! Существует множество других плагинов, упрощающих повседневную работу, таких как Search & Replace, Right Click, Visual Rename, Extended File Copy, Registry Browser, Calculator(от того же Игоря Русских), Background Copy(фоновое копирование) и т.д. Есть очень много других плагинов, местами достаточно специфичных, чтобы о них рассказывать, но в тоже время очень полезных в повседневной работе.

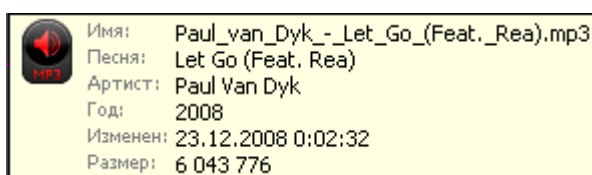


Рисунок 18 а

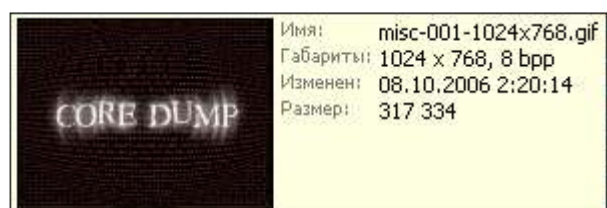


Рисунок 18 б

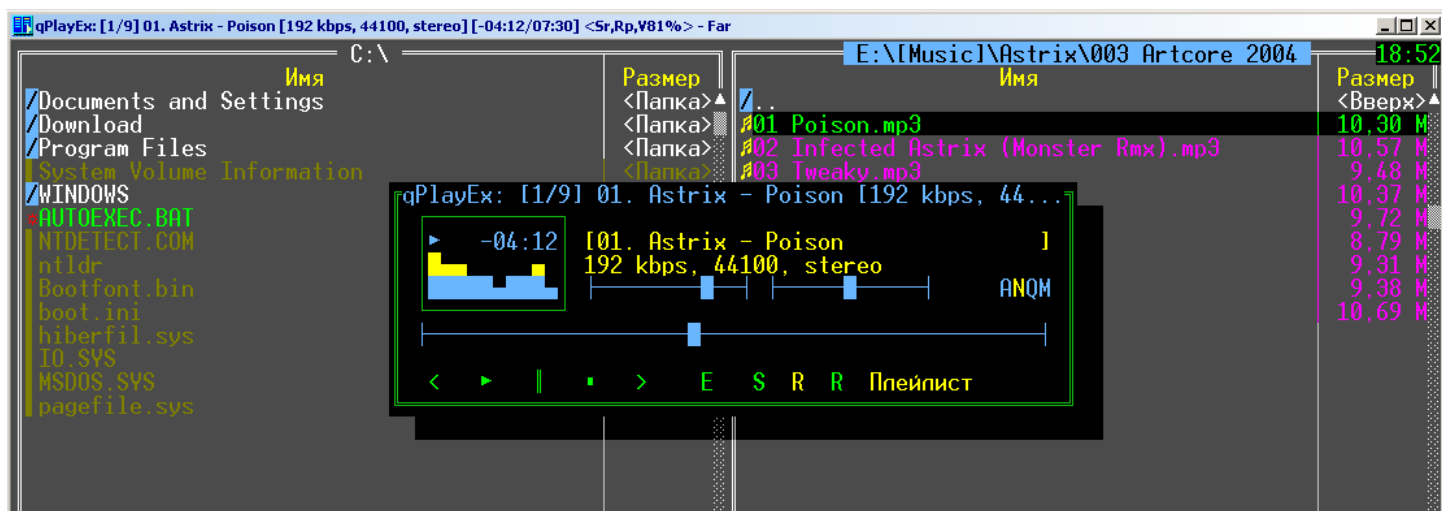


Рисунок 19 QPlayEx

Хочется отметить, что QPlayEx умеет проигрывать огромное количество типов файлов, работает в Панелях, Редакторе, Вьювере, а также в свернутом положении Far'a, используя глобальные горячие клавиши. Т.е. где бы мы не находились, мы всегда сможем управлять этим проигрывателем. А также сможем посмотреть какой исполнитель играет в данный момент, нажав комбинацию **Ctrl+Alt+H** QPlayEx покажет нам подсказку, показанную на рисунке 20. А нажав комбинацию **Ctrl+Alt+G** мы сможем вызвать GUI-окно этого проигрывателя (Рисунок 21).

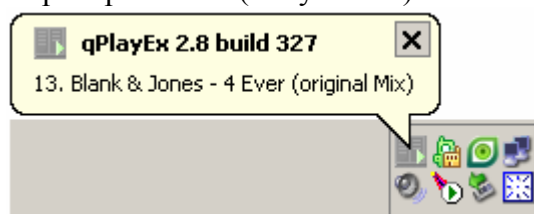
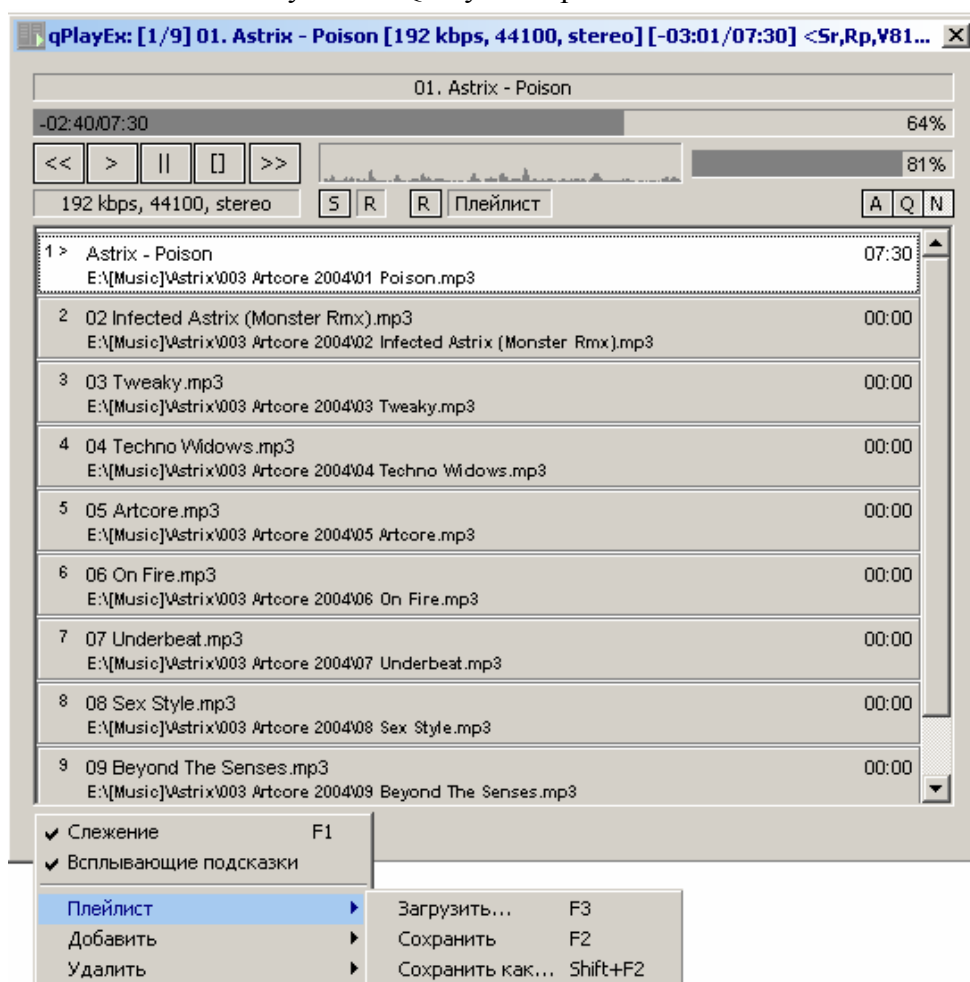


Рисунок 20 QPlayEx в трее



Заключение

В заключении хочу сказать, что Вы всегда найдете ответы на Ваши вопросы на форуме Far'a. Если что-то Вы все-таки не сможете найти, то на форуме Вам всегда помогут и Ваша работа в Far'e станет сплошным удовольствием! Не поленитесь и прочтите ответы на часто задаваемые вопросы. Узнаете много полезных вещей. Удачи Вам в освоении Far Manager.

Официальный сайт: <http://www.farmanager.com/>
Форум: <http://forum.farmanager.com/>
Плагины: <http://plugring.farmanager.com/>
Для разработчиков: <http://api.farmanager.com/>

P.S.
Ссылки на самые свежие версии Far'a и плагинов чаще всего появляются на форуме
<http://forum.farmanager.com/>

P.P.S.
Огромное спасибо Евгению Рошалу и Far Group за отличный файловый менеджер.