

# GNU Midnight Commander



Программа для управления файлами/папками. Использует библиотеку [ncurses](#).

<http://www.midnight-commander.org>



## Установка

```
apt-get install mc
```

## Сочетания клавиш



**Meta** — условное обозначение для набора мета-клавиш, обычно **Esc** или **Alt**

Meta+e	смена кодировки текущей панели
--------	--------------------------------

## Работа с файлами

<b>Insert</b>	Выделение текущего объекта
<b>+</b>	вызывает окно для выделения группы файлов (можно использовать регулярные выражения)
<b>↓</b>	снимает отметку с группы файлов (действие, обратное тому, которое вызывается по клавише +)
<b>Meta</b> + <b>⌘</b>	Вставить текущий объект в командную строку
<b>Meta</b> + <b>.</b>	Показывать/не показывать скрытые файлы или папки (начинаются на точку .)
<b>Meta</b> + <b> </b>	Переключить режим отображения панелей (вертикально/горизонтально)
<b>Meta</b> + <b>A</b> Ctrl x p	Передать полный путь в текущей активной панели в командную строку
Meta c	Меню быстрой смены текущей папки на активной панели
Meta g	Перейти на первый файл или папку
Meta h	Меню последних выполненных команд
Meta i	Смена текущей папки на неактивной панели, на папку в которой вы находитесь в активной панели
Meta j	Перейти на последний файл или папку
Meta n	Отобразить следующую выполненную команду
Meta o	На неактивной панели отображается содержимое папки, выбранной в активной панели
Meta+p	Вернуть предыдущую выполненную командную строку
Meta+r	Отмечает средний файл или папку в отображаемом списке на панели
Meta+t	Смена режима работы панели (Стандартный, Укороченный, Расширенный)
Meta+Shift+?	Вызывается меню расширенного поиска файлов
Meta+Shift+A Ctrl+x Ctrl+p	Посылает в командную строку полный путь в неактивной панели

Meta+Shift+H	Отобразить историю папок
Ctrl+\	Вызывается меню часто используемых папок
Ctrl+I	Перерисовать экран
Ctrl+o	Скрытие/показ панелей
Ctrl+r	Перечитать содержимое папки
Ctrl+s	Быстрый поиск файла или папки
Ctrl+Space	Показать размер текущей папки
Ctrl+x a	Отображается список активных соединений виртуальных файловых систем
Ctrl+x c	Просмотр/правка прав доступа текущего объекта
Ctrl+x i	Быстрый просмотр информации о текущем объекте на второй панели
Ctrl+x j	Показ фоновых задач
Ctrl+x l	Создать жёсткую ссылку с текущего объекта
Ctrl+x o	Просмотр/правка владельца/группы для текущего объекта
Ctrl+x q	Быстрый просмотр содержимого файла на второй панели
Ctrl+x s	Создаёт символическую ссылку (symlink) для текущего объекта
Ctrl+x t	Вставка всех выделенных объектов в командную строку
Ctrl+x Ctrl+s	Редактировать символическую ссылку
Shift+F1	Вызывается меню быстрого перехода между точками монтирования на левой панели
Shift+F2	Вызывается меню быстрого перехода между точками монтирования на правой панели
Shift+F3	Просмотр файла raw без учёта расширения
Shift+F4	Создать новый файл
Shift+F5	скопировать файл в эту же папку
Shift+F6	переместить файл в эту же папку

## Редактор



Shift+F3	Начать выделение блока текста. Повторное нажатие F3 закончит выделение
Shift+F5	Вставка текста из внутреннего буфера обмена mc (прочитать внешний файл)
Meta+i	Переключение режима «Автовыравнивание возвратом каретки», удобно при вставке отформатированного текста из буфера обмена
Meta+l	Переход к строке по её номеру
Meta+n	Включение/отключение отображения номеров строк
Meta+q	Вставка литерала (непечатного символа).См. таблицу ниже
Meta+t	Сортировка строк выделенного текста
Meta+u	Выполнить внешнюю команду и вставить в позицию под курсором её вывод
Meta+Стрелки	Выделение вертикального блока
Shift+Стрелки	Выделение текста
Ctrl+f	Занести выделенный фрагмент во внутренний буфер обмена mc (записать во внешний файл)
Ctrl+k	Удалить часть строки до конца строки
Ctrl+n	Создать новый файл
Ctrl+s	Включить или выключить подсветку синтаксиса
Ctrl+u	Отменить действия
Ctrl+x	Перейти в конец следующего

Ctrl+y	Удалить строку
Ctrl+z	Перейти на начало предыдущего слова

## Подсветка синтаксиса

Папка с файлами: /usr/share/mc/syntax/

Пример файла настройки подсветки синтаксиса с добавленным файлом cue.syntax :

[/usr/share/mc/syntax/Syntax](#)

```
file *.*\\.cue$ CUE\sFile
include cue.syntax

file .* unknown
include unknown.syntax
```

[Файла настройки подсветки синтаксиса CUE Sheet](#)

## Файл расширений файлов

Главный файл: /etc/mc/mc.ext

Пользовательский файл: ~/.config/mc/mc.ext

## Стили оформления

Для того, чтобы использовать стили оформления нужно добавить в файл ~/.bashrc нужный тип терминала:

[~/.bashrc](#)

```
TERM=xterm-256color
```

Меню для настройки: Настройки\Оформление

Пример файла настройки:

[~/.config/mc/ini](#)

```
[Midnight-Commander]
skin=xoria256
```

## Перевод

Начало работ 2016-03-12

Представленный здесь вариант несколько отличается от официального.

Вместо «каталог» используется «папка», подробнее [здесь](#).

## man



<https://raw.githubusercontent.com/MidnightCommander/mc/master/doc/man/ru/mc.1.in>

```
gzip -k -c mc.1.in > mc.1.gz
```

## mc.hint.ru

[Оригинальный mc.hint.ru](#)

[mc.hint.ru](#)

Установка:

```
cp mc.hint.ru /usr/share/mc/hints/
```

## Основной файл

[Оригинальный ru.po](#)

[mc.po](#)

Компиляция:

```
msgfmt mc.po -o /usr/share/locale/ru/LC_MESSAGES/mc.mo
```

## Файл справки

Путь к файлу: `/usr/share/mc/help/mc.hlp.ru`

[Файл справки](#)

## Дополнительные программы для работы файлами

### HTML

При возникновении ошибки просмотра файла HTML:

```
/usr/lib/mc/ext.d/web.sh: 18: /usr/lib/mc/ext.d/web.sh:
```

Нужно установить [Веб браузер Links](#).

### Графические файлы

При возникновении ошибки просмотра графического файла:

```
/usr/lib/mc/ext.d/image.sh: 16: /usr/lib/mc/ext.d/image.sh:
```

Нужно установить [минимальную версию ImageMagick](#).

# Сборка пакета с поддержкой vfs-smb

Для включения поддержки [Samba](#) нужно собрать пакет с поддержкой vfs-smb.

1. Скачиваем исходные тексты и необходимые пакеты:

```
mkdir /tmp/.mc
cd !$
apt-get source mc
apt-get build-dep mc
```

2. в файле debian/rules убираем символ комментария с строки

```
--enable-vfs-smb=yes
```

3. Выполняем сборку:

```
dpkg-buildpackage
```

4. Устанавливаем пакет

---

[Установить MC с поддержкой SMB - UbuntuGeeks](#)

## Решение проблем

### Ошибка при открытии файла

```
No word lists can be found for the language "en".
<.code>
```

Нужно установить пакет:  
<code bash>  
apt install aspell-en

### Невозможно сменить владельца целевого каталога

При копировании файлов, папок с файловых систем Ext на FAT, exFAT появляется предупреждение:

```
Невозможно сменить владельца целевого каталога
```

Для решения проблемы в диалоге копирования нужно выключить параметр Сохранять атрибуты.

## Ссылки

[Файловая оболочка MC: Midnight Commander](#)

[Быстрые клавиши mc или снова привет, Midnight Commander](#)

[Подсветка синтаксиса Midnight Commander: добавляем свой синтаксис](#)

[www.opennet.ru: "невозможно сменить владельца целевого каталога"](#)

[midnight commander и samba](#)

[http://sysadminmosaic.ru/midnight\\_commander/midnight\\_commander?rev=1598865848](http://sysadminmosaic.ru/midnight_commander/midnight_commander?rev=1598865848)

2020-08-31 12:24

