



Надёжные VPS/VDS на быстрых NVMe

Бесплатный перенос

Порты со скоростью 1 Гбит/с

3.77€

Бесплатный конструктор сайтов и Landing Page

ProHoster

Server\_vy

Дешевый VPS-хостинг на AMD EPYC: 1vCore, 3GB DDR4, 15GB NVMe всего за €3,50!

Anti-DDoS защита 12 Тбит/с!

мн · mnogoweb

VPS в России, Европе и США

Бесплатная поддержка и администрирование

Оплата российскими и международными картами

VPS до 5.7 ГГц под любые задачи с AntiDDoS в 7 локациях

Гифток CITFORUM (250р на баланс) и попробуйте уже сейчас!

Скидка 15% на первый платеж (в течение 24ч)

Приложение ЛЕОН для Андроид

скачать с бонусом 28 000₽

2004 г.

## Linux для пользователя

Виктор Костромин, <http://rus-linux.net/>

## Глава 6. Программа Midnight Commander

[Предыдущий раздел](#) [Оглавление](#) [Следующий раздел](#)

### 6.6. Функциональные клавиши и меню Файл

До сих пор мы рассказывали только о внешнем виде экрана программы Midnight Commander и о том, как изменить этот вид. Теперь пора рассказать и том, как работать с файлами с помощью этой программы.

Наиболее часто выполняемые в Midnight Commander операции привязаны к функциональным клавишам <F1> – <F10>. Приведем сводку в виде табл. 6.4.

Таблица 6.4. Функциональные клавиши

Функциональная клавиша	Выполняемое действие
<F1>	Вызывает контекстно-зависимую подсказку
<F2>	Вызывает меню, создаваемое пользователем
<F3>	Просмотр файла, на который указывает подсветка в активной панели
<F4>	Вызов встроенного редактора для файла, на который указывает подсветка в активной панели
<F5>	Копирование файла или группы отмеченных файлов из каталога, отображаемого в активной панели, в каталог, отображаемый на второй панели. При копировании одного файла можно поменять его имя (Примеч. 14). Можно также указать имя каталога, куда будет производиться копирование (если надо скопировать в каталог, отличный от каталога, отображаемого во второй панели)
<F6>	Перенос файла или группы отмеченных файлов из каталога, отображаемого в активной панели, в каталог, отображаемый на второй панели. Как и при копировании, можно поменять имя файла или целевого каталога.
<F7>	Создание подкаталога в каталоге, отображаемом в активной панели
<F8>	Удаление файла (подкаталога) или группы отмеченных файлов

кодишь? тестируешь?

нанимаешь в IT?

ЖДЕМ ТЕБЯ

JUG.RU group

РЕКЛАМА, ООО «ДЖУГ РУ ГРУП», ИНН 7801341446

Скидка до 20% на услуги дата-центра. **Sotel**  
Аренда серверной стойки.  
Colocation от 1U!

Миграция в облако #SotelCloud.  
Виртуальный сервер в облаке.  
Выбрать конфигурацию на сайте!

Виртуальная АТС для вашего бизнеса. Приветственные бонусы для новых клиентов!

Виртуальные VPS серверы в РФ и ЕС

Dedicated серверы в РФ и ЕС

По промокоду CITFORUM скидка 30% на заказ VPS\VDS

VPS/VDS серверы. 30 локаций на выбор

Серверы VPS/VDS с большим диском

Хорошие условия для реселлеров

<F9>	Вызов основного меню программы (отображаемого над панелями)
<F10>	Выход из программы



Перечисленные в этой таблице операции (команды) можно выполнять не только путем нажатия соответствующей функциональной клавиши, но и с помощью щелчка мыши по экранным кнопкам или используя соответствующие команды меню **Файл**.

Прежде чем выполнять какую-то из операций, указанных в табл. 6.4 или задаваемых командами меню, надо выбрать файл или группу файлов, которые будут объектами операции. Для выбора только одного файла достаточно переместить на него подсветку в активной панели (конечно, вначале надо перейти в соответствующий каталог). Если же вы хотите выполнить какую-то операцию сразу над группой файлов, эти файлы надо отметить. Чтобы отметить файл, на который указывает в данный момент подсветка, используйте клавишу <Insert> или комбинацию <Ctrl>+<T>. При этом имя файла в панели выводится другим цветом. Для снятия отметки с файла используются те же комбинации.

Выделить группу файлов для последующей обработки можно также с помощью команды **Отметить группу** меню **Файл**. Эта команда используется для отметки группы файлов по заданному шаблону. Midnight Commander выдаст строку ввода, в которой надо задать регулярное выражение, определяющее желаемую группу имен. Если включена опция **Образцы в стиле shell** (см. разд. 6.11), регулярные выражения строятся по тем же правилам, которые действуют в оболочке shell (см. гл. 5). Если опция **"Образцы в стиле shell"** отключена, то пометка файлов производится по правилам обработки нормальных регулярных выражений (см. руководство man ed).

Если выражения начинаются или оканчиваются слэшем (/), то пометка будет ставиться на каталоги, а не на файлы.

"Горячей" клавишей для операции отметки группы файлов является клавиша <+> на цифровой клавиатуре.

Операция "Снять отметку" ("горячая" клавиша – <-> или <\> – обратный слэш) является обратной по отношению к операции отметки группы файлов и использует те же правила формирования шаблонов. Используется для снятия отметки с группы файлов.

Операция "Инвертировать отметку" (<\*>) используется для того, чтобы снять отметки со всех помеченных файлов текущего каталога, одновременно отметив все файлы, которые не были помечены.

Если текущий каталог содержит много файлов (так что все они не умещаются на панели), то прежде чем отметить файл, его нужно еще отыскать. В таких случаях удобно пользоваться комбинациями клавиш <Ctrl>+<S> и <Alt>+<S>. После нажатия одной из этих комбинаций инициируется режим поиска имен файлов в текущей директории по первым символам имени. В этом режиме вводимые символы отображаются не в командной строке, а в строке поиска. Если режим **Показ мини-статуса** (Show mini-status) включен, эта строка отображается на месте строки мини-статуса. При этом в процессе ввода символов линия подсветки перемещается к следующему файлу, название которого начинается с введенной строки символов. Клавиши <Backspace> или <Del> могут использоваться для исправления ошибок. Если <Ctrl>+<S> нажато снова, осуществляется поиск следующего подходящего файла. Надо отметить, что если в текущем каталоге нет файлов с именами, начинающимися на вводимые символы, эти символы не отображаются в строке мини-статуса, что как раз и говорит Вам, что вы здесь не найдете искомого файла.

После выбора и отметки файлов для обработки достаточно нажать одну из функциональных клавиш, чтобы выполнить нужную операцию с файлами, например, скопировать файлы, переместить или удалить. Особенно удобно в сравнении с работой из командной строки осуществлять с помощью Midnight Commander просмотр или редактирование файлов, поскольку в Midnight Commander имеются встроенные программы для этих целей. Но в этом разделе мы не будем рассматривать встроенный редактор, отложив его описание до главы, посвященной работе с текстовыми файлами.

Как уже говорилось, вовсе не обязательно использовать функциональные клавиши для вызова ассоциированных с ними команд. Любую из этих команд можно выполнить через меню **Файл**. Кроме команд, ассоциированных с функциональными клавишами, меню **Файл** содержит еще следующие команды (в скобках указаны соответствующие "горячие" клавиши).

4VPS.SU - VPS в 17-ти странах

2Gbit/s безлимит

Современное железо!

Новости мира IT:

- 30.10 - [Telegram снова оштрафовали в России на 4 млн рублей за удаление запрещённой информации](#)
- 30.10 - [Мощнейший ИИ-суперкомпьютер Илона Маска xAI Colossus на 100 тысяч Nvidia H100 показали изнутри](#)
- 30.10 - [Более четверти кода в Google теперь пишет ИИ](#)
- 30.10 - [Помощник программиста GitHub Copilot получит ИИ-модели Google и Anthropic](#)
- 28.10 - [Минцифры хочет построить своё Linux-сообщество](#)
- 28.10 - [Gartner: мировые затраты на дата-центры в 2024 году выросли на треть](#)
- 28.10 - [Google разрабатывает Джарвиса – ИИ-помощника для Chrome, который облегчит поиск, покупки и другие задачи](#)
- 28.10 - [Android 16 может получить «живые» уведомления по примеру Apple iOS](#)
- 28.10 - [Криптовалюты упали после сообщения о расследовании возможных нарушений при использовании Tether](#)
- 28.10 - [Разработана технология записи данных в существующую ДНК](#)
- 28.10 - [Nvidia, Qualcomm, Google и Samsung выступили с докладами на мероприятии RISC-V Summit](#)
- 28.10 - [Астрономы открыли первую в истории наблюдений тройную звёздную систему с чёрной дырой](#)
- 28.10 - [I’ML 2024 Autumn – MLOps-конференция: от обучения до эксплуатации моделей](#)
- 24.10 - [Крупнейшая в России JavaScript-конференция – HolyJS 2024 Autumn](#)

- **Права доступа** (<Ctrl>+<X>,<C>). Позволяет изменить права доступа к выделенному или помеченным файлам.
- **Владелец/группа** (<Ctrl>+<X>,<O>). Позволяет выполнить команду `chown`.
- **Права (расширенные)**. Позволяет изменить права доступа и владения файлом.
- **Жесткая ссылка** (<Ctrl>+<X>,<L>). Создает жесткую ссылку на текущий файл.
- **Символическая ссылка** (<Ctrl>+<X>,<S>). Создает символическую ссылку на текущий файл. О ссылках мы подробно говорили в *разд. 4.4*. Программа Midnight Commander указывает символические ссылки, выводя знак "@" перед именем такой ссылки (кроме ссылок на подкаталоги, которые обозначаются знаком тильды "~"). Если на экран выводится строка мини-статуса (опция "Показывать мини-статус" включена), то в ней отображается имя того файла, на который указывает ссылка.
- **Быстрая смена каталога** (<Alt>+<C>). Используйте эту команду, если вы знаете полный путь к каталогу, в который хотите перейти (который хотите сделать текущим).
- **Просмотр вывода команды** (<Alt>+<I>). По этой команде на экране появляется строка ввода, в которой вы можете ввести любую команду с параметрами (по умолчанию предлагается использовать в качестве параметра имя подсвеченного файла). Вывод этой команды будет отображаться на экране через встроенную программу просмотра.

Как видите, меню **Файл** содержит все наиболее употребительные команды, которые нужны нам для обычных операций обработки файлов текущего каталога. Естественно, что операции, используемые чаще всего, связаны с функциональными клавишами. Поэтому вернемся к описанию этих команд, чтобы дать некоторые дополнительные пояснения.

[Предыдущий раздел](#) [Оглавление](#) [Следующий раздел](#)

- 21.10 - [Конференция по инженерным решениям и DevOps-культуре – DevOps 2024](#)
- 14.10 - [SafeCode 2024 Autumn – конференция по безопасности приложений](#)
- 14.10 - [Роскомнадзор намерен получить право блокировать ресурсы без решения суда](#)
- 14.10 - [Российское подразделение Sony с одним сотрудником снова попытается самоликвидироваться](#)
- 14.10 - [Япония установила рекорд по скорости оптической связи между спутниками на низкой и высокой орбитах](#)
- 14.10 - [Впервые в истории два человека обменялись сообщениями во сне на расстоянии, утверждает стартап REMspace с российскими корнями](#)

[Архив новостей](#)

[XML](#)

- [Покупаем серверное оборудование: обзор поставщиков](#)

**PERFECT  
QUALITY  
HOSTING**




**Надёжные VPS/VDS  
на быстрых NVMe**

- ✓ Бесплатный перенос
- ✓ Порты со скоростью 1 Гбит/с
- ✓

**3.77€**  
ЦЕНЫ ОТ

[IT-консалтинг](#) [Software Engineering](#) [Программирование](#) [СУБД](#) [Безопасность](#) [Internet](#) [Сети](#) [Операционные системы](#) [Hardware](#)

[Информация для рекламодателей](#) PR-акции, размещение рекламы – [adv@citforum.ru](mailto:adv@citforum.ru), тел. [+7 495 7861149](tel:+74957861149) [Пресс-релизы](#) – [pr@citforum.ru](mailto:pr@citforum.ru)

[Обратная связь](#) [Информация для авторов](#)   

This Web server launched on February 24, 1997  
Copyright © 1997-2000 CIT, © 2001-2019 [CIT Forum](#)

Внимание! Любой из материалов, опубликованных на этом сервере, не может быть воспроизведен в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав. [Подробнее...](#)