


3.77€
 ЦЕНЫ ОТ

 Бесплатный конструктор
 сайтов и Landing Page

Server_vy
мш · mnogoweb

 Хостинг с DDoS защитой от
 2.5\$ + Бесплатный SSL и Домен

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

VPS в России, Европе и США

 Бесплатная поддержка и
 администрирование

 Оплата российскими и
 международными картами

 SSD VPS в Нидерландах под
 различные задачи от 2.6\$

 🔥 Anti-DDoS защита
 12 Тбит/с!

🔥 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)


2004 г.

Linux для пользователя

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

Глава 6. Программа Midnight Commander

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

6.7. Маски файлов для операций копирования/переименования

При выполнении операций копирования и перемещения (или переименования) файлов вы имеете возможность изменить имена копируемых или перемещаемых файлов. Для этого вы должны задать маску для имен файлов-источников и маску для имен файлов, которые будут созданы (файлы-приемники). Обычно эта вторая маска представляет собой несколько символов замены (wildcards) в конце строки, определяющей место назначения создаваемых файлов. Задание масок осуществляется в строках ввода, отображаемых в окне, появляющемся после обращения к командам копирования / переноса (рис. 6.6).

Все файлы, удовлетворяющие маске источника, будут переименованы (скопированы или перемещены с новыми именами) в соответствии с маской файла-приемника. Если имеются помеченные файлы, то копируются (перемещаются) только помеченные файлы, удовлетворяющие заданной маске для файлов-источников.

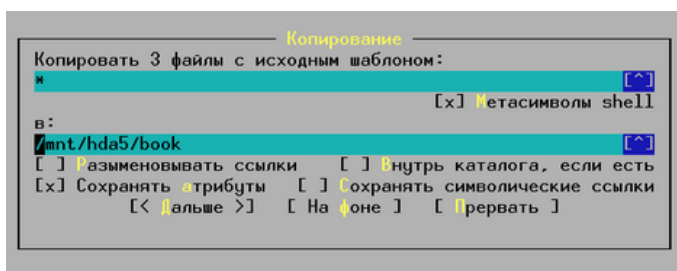
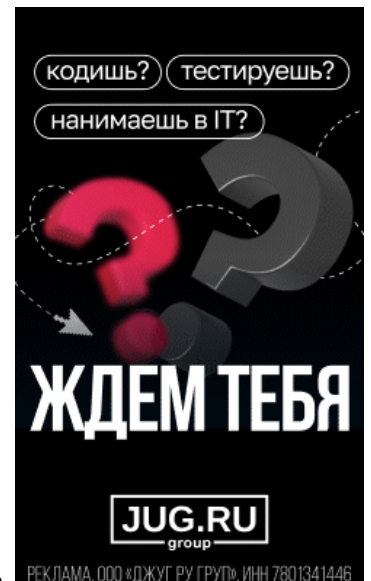


Рис. 6.6. Диалоговое окно для переименования файлов

Есть еще несколько опций, которые влияют на выполнение операций копирования/перемещения файлов, и которые устанавливаются в том же окне запроса, где задаются маски имен файлов, либо через команду меню **Настройки | Конфигурация**.


 Скидка до 20% на
 услуги дата-центра.
 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



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](#)

Опция **Разименовывать ссылки** (Follow links) определяет, будут ли при копировании жестких или символических ссылок в каталоге-приемнике (и рекурсивно в подкаталогах) создаваться такие же ссылки, или будут копироваться файлы (и подкаталоги), на которые эти ссылки указывают.

Опция **Внутри каталога, если есть** (Dive into subdirs) определяет, что делать, если в каталоге-приемнике уже существует подкаталог, имя которого совпадает с именем файла (каталога), который копируется (источника). По умолчанию (опция отключена) содержимое каталога-источника копируется в каталог-приемник. Если опция включена, то в каталоге приемнике будет создан новый подкаталог с тем же именем, в который и будет осуществляться копирование.

Лучше показать это на примере. Пусть вы хотите скопировать содержимое каталога one в каталог /two/one, который уже существует. Обычно (опция отключена) mc будет просто копировать все файлы из one в /two/one. Если опцию включить, копирование файлов будет производиться в /two/one/one.

Опция **Сохранять атрибуты** (Preserve attributes) определяет, будут ли при копировании/перемещении сохранены атрибуты исходного файла: права доступа, временные метки и, если вы root, UID и GID исходного файла. Если опция отключена, атрибуты будут установлены в соответствии с текущим значением umask.

На процедуры копирования и перемещения файлов оказывает также влияние установка опции **Образцы в стиле shell** в меню **Настройки / Конфигурация**. Когда эта опция включена, вы можете использовать символы замены (wildcards) '*' и '?' в маске источника. Они обрабатываются аналогично тому, как это делается в shell. В маске приемника разрешается использовать только '*' и '\<цифра>'. Первый символ '*' в маске приемника соответствует первой группе символов замены в маске источника, второй символ '*' соответствует второй группе и т. д. Аналогично, символ замены '\1' соответствует первой группе символов замены в маске источника, символ '\2' – второй группе и т. д. Символ '\0' соответствует целому имени файла-источника. Приведем пару примеров.

Пример 1. Если маска источника "*.tar.gz", а маска приемника – "/two/*.tgz", и имя копируемого файла – "foo.tar.gz", копия будет называться "foo.tgz" и будет находиться в каталоге "/two".

Пример 2. Предположим, вы хотите поменять местами имя и расширение файла, так чтобы "file.c" стал файлом "c.file". Маска источника для этого должна иметь вид "*.*", а маска приемника – "\2.\1".

Когда опция **Образцы в стиле shell** ("Use shell patterns") выключена, mc не осуществляет автоматической группировки. Для указания групп символов в маске источника, которые будут соответствовать символам замены в маске приемника, вы должны в этом случае использовать скобки '\(...)'. Этот способ более гибкий, но требует больше усилий при вводе. Снова приведем два примера

Пример 3. Если маска источника имеет вид "\^\.(*\)\.tar.gz\$", копирование производится в "/two/*.tgz" и копируется файл "foo.tar.gz", то результатом будет "/two/foo.tgz".

Пример 4. Предположим, что вы хотите поменять местами имя файла и его расширение, так чтобы имена вида "file.c" приняли вид "c.file".

Маска источника для этого – "\^\.(*\)\.(*\)\$", а маска приемника – "\2.\1".

При выполнении операций копирования/перемещения вы можете также преобразовать регистр символов в именах файлов. Если вы используете '\u' или '\l' в маске приемника, то следующий символ имени будет образован в верхнем (заглавные символы) или нижнем (строчные) регистре соответственно.

Если использовать в маске приемника '\U' или '\L', то к соответствующему регистру будут преобразованы все последующие символы, вплоть до следующего вхождения '\L' или '\U', или же до конца имени файла.

Применение '\u' и '\l' обеспечивает более широкие возможности, чем '\U' и '\L'.

Например, если маска источника есть '*' (опция **Образцы в стиле shell** включена) или '\^\.(*\)\$' (опция **Образцы в стиле shell** выключена), а маска приемника есть '\L\u*', имена

файлов будут преобразованы таким образом, что первые буквы имени будут заглавными, а все остальные – строчными.

Символ '\' в масках используется для отмены специальной интерпретации отдельных символов. Например, '\\\' означает просто обратный слэш (как литерал) и '*' означает просто звездочку (asterisk).

[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

3.77€
ЦЕНЫ ОТ

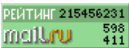
[IT-консалтинг](#) [Software Engineering](#) [Программирование](#) [СУБД](#) [Безопасность](#) [Internet](#) [Сети](#) [Операционные системы](#) [Hardware](#)

[Информация для рекламодателей](#)

PR-акции, размещение рекламы – adv@citforum.ru,
тел. [+7 495 7861149](tel:+74957861149)

Пресс-релизы – 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...](#)