



[Главная](#) >> [Команды](#) >> Команда cd Linux

Команда cd Linux

Обновлено: 13 апреля 2020 Опубликовано: 5 июля, 2017 от [admin](#), 9 комментариев, время чтения: 5 минут

Обнаружили ошибку в тексте? Сообщите мне об этом. Выделите текст с ошибкой и нажмите Ctrl+Enter.

При работе в терминале все команды привязываются к текущей папке. В ней будут создаваться файлы, если не был указан точный адрес, в ней же могут создаваться временные файлы. Да и просто адресовать файлы команде намного удобнее из текущей папки, просто указав имя файла, а не полный путь в файловой системе.

По умолчанию, в качестве текущей папки используется домашняя, но для большего удобства нам приходится часто менять ее на другую. Для этого существует команда cd linux. В этой небольшой статье мы рассмотрим как использовать эту команду и какие у нее есть возможности.

Содержание статьи:

- [Команда cd Linux](#)
- [Использование cd в linux](#)
- [Выводы](#)

Конфиденциальность - Условия использования

Команда cd Linux

Privacy

Перед тем как мы перейдем к работе с утилитой, давайте рассмотрим ее синтаксис и основные опции. Строго говоря, это вообще никакая не утилита. Ее нет в файловой системе. Это встроенная команда Bash и меняет текущую папку только для оболочки, в которой выполняется. Вот основной синтаксис команды:

\$ cd **опции** **папка_назначения**

Опций всего две, это **-P** и **-L**. Они влияют на то, как будут обрабатываться символы возврата в предыдущую директорию и символические ссылки:

- **-P** - позволяет следовать по символическим ссылкам перед тем, как будут обработаны все переходы "..";
- **-L** - переходит по символическим ссылкам только после того, как были обработаны "..";
- **-e** - если папку, в которую нужно перейти не удалось найти - выдает ошибку.

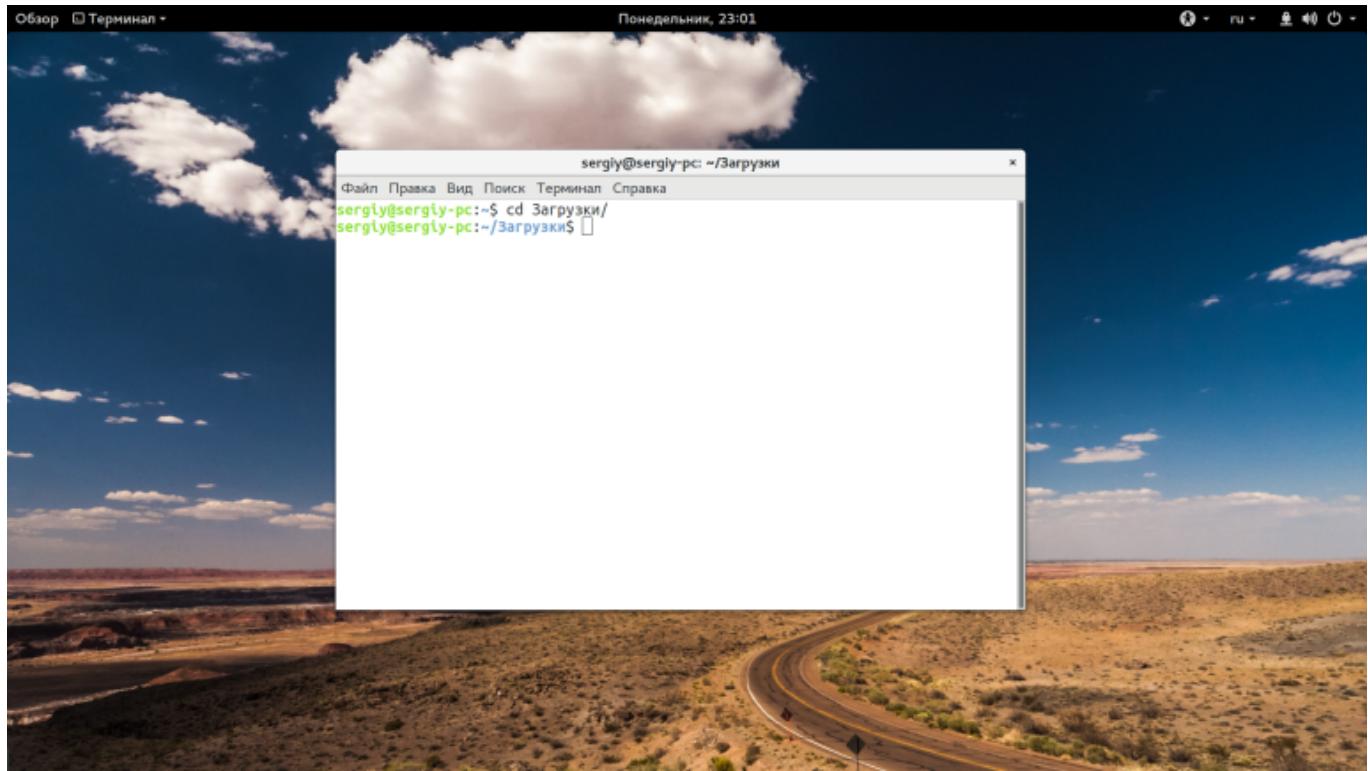
Дальше нужно указать директорию, в которую следует перейти. Если этого не сделать, а вызвать `cd` без параметров, то рабочей папкой будет выбран ваш домашний каталог. А теперь давайте рассмотрим несколько примеров работы с `cd linux`.

Использование `cd` в linux

Я не буду здесь описывать какими бывают [пути в Linux](#). Мы рассматривали эту тему в отдельной статье. По умолчанию, в качестве рабочего каталога используется домашняя папка пользователя. Давайте сначала перейдем в одну из подпапок домашней папки:

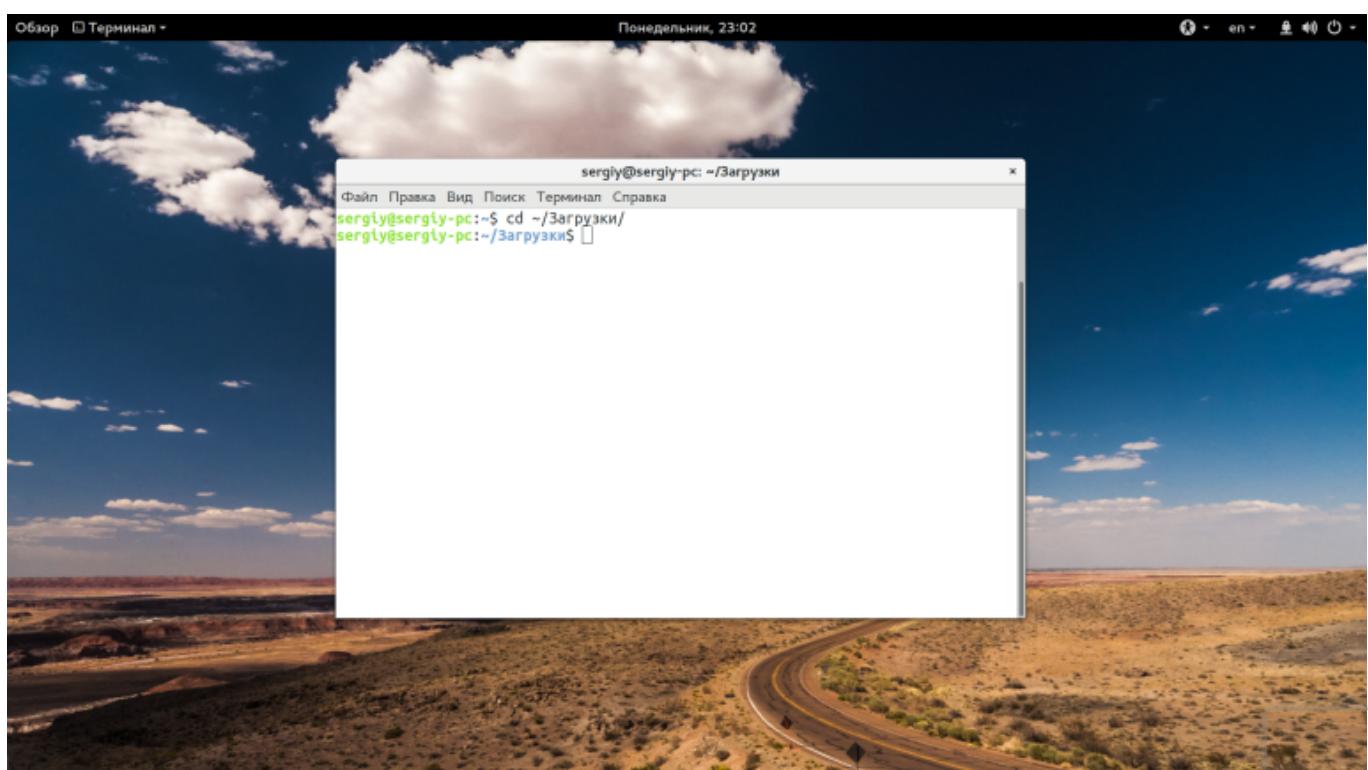
```
$ cd Загрузки/
```





Домашняя папка обозначается как `~`. Поэтому следующая команда выполнит аналогичное действие:

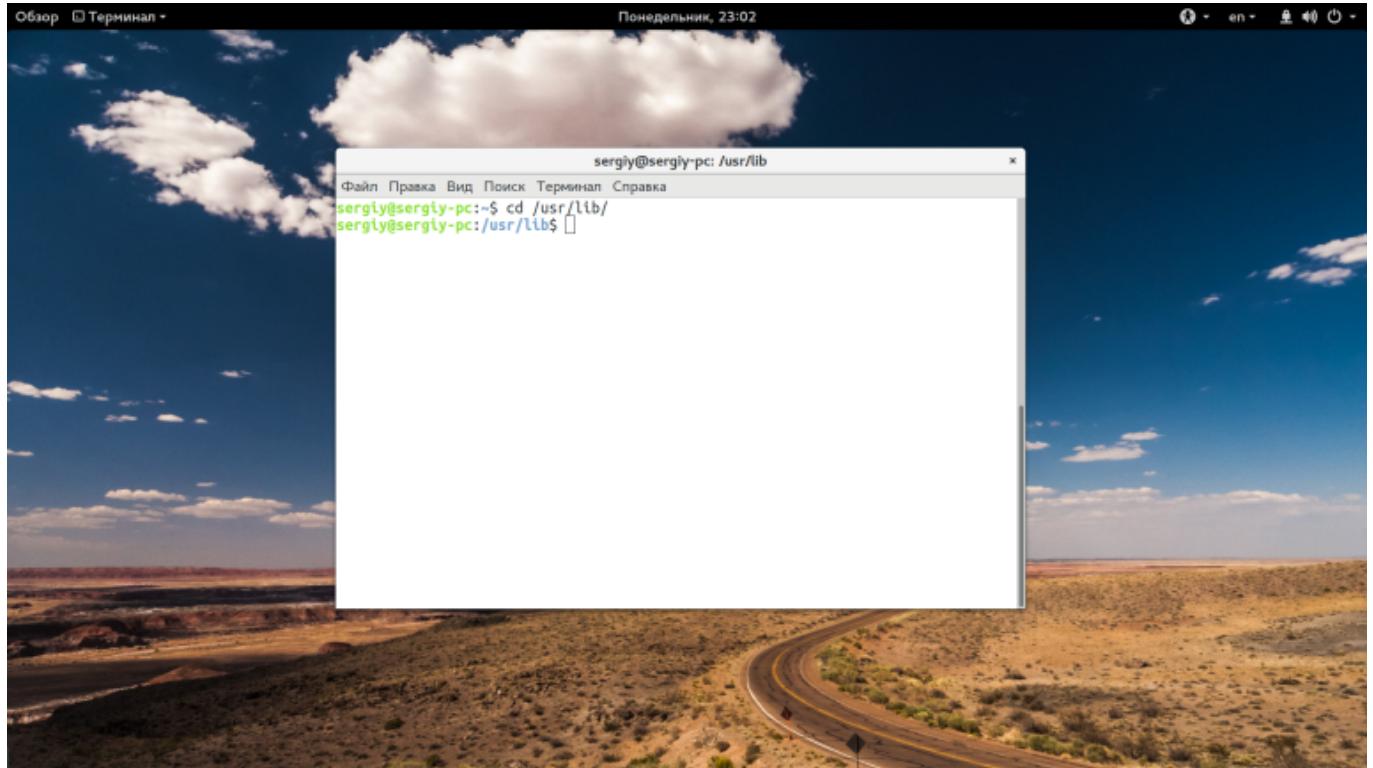
```
$ cd ~/Загрузки/
```



Правда, здесь есть преимущество. В первой команде используется относительный путь, тогда как вторая правильно выполнится из любой папки. Теперь переместимся в папку `/usr/lib` относительно корня:

Privacy

```
$ cd /usr/lib/
```

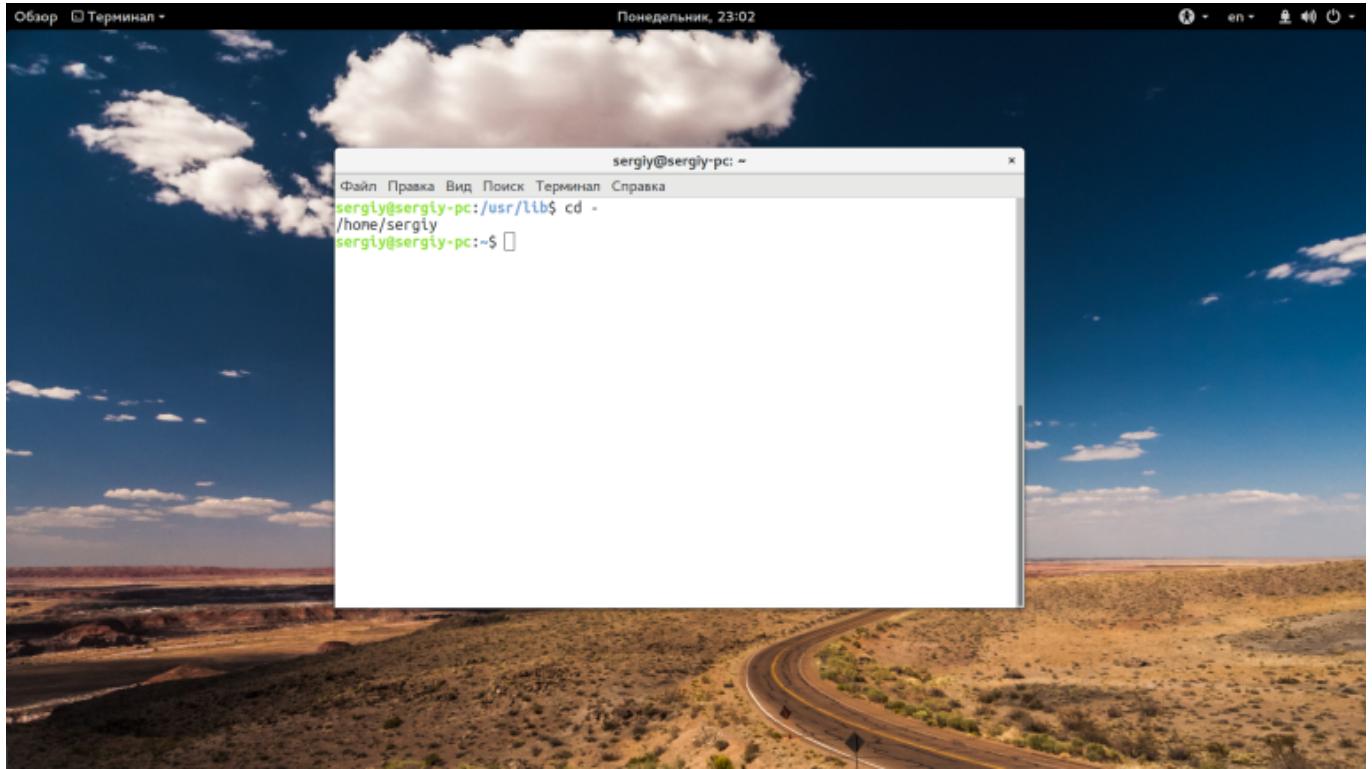


С помощью символа черты "-" вы можете вернуться в предыдущую папку:



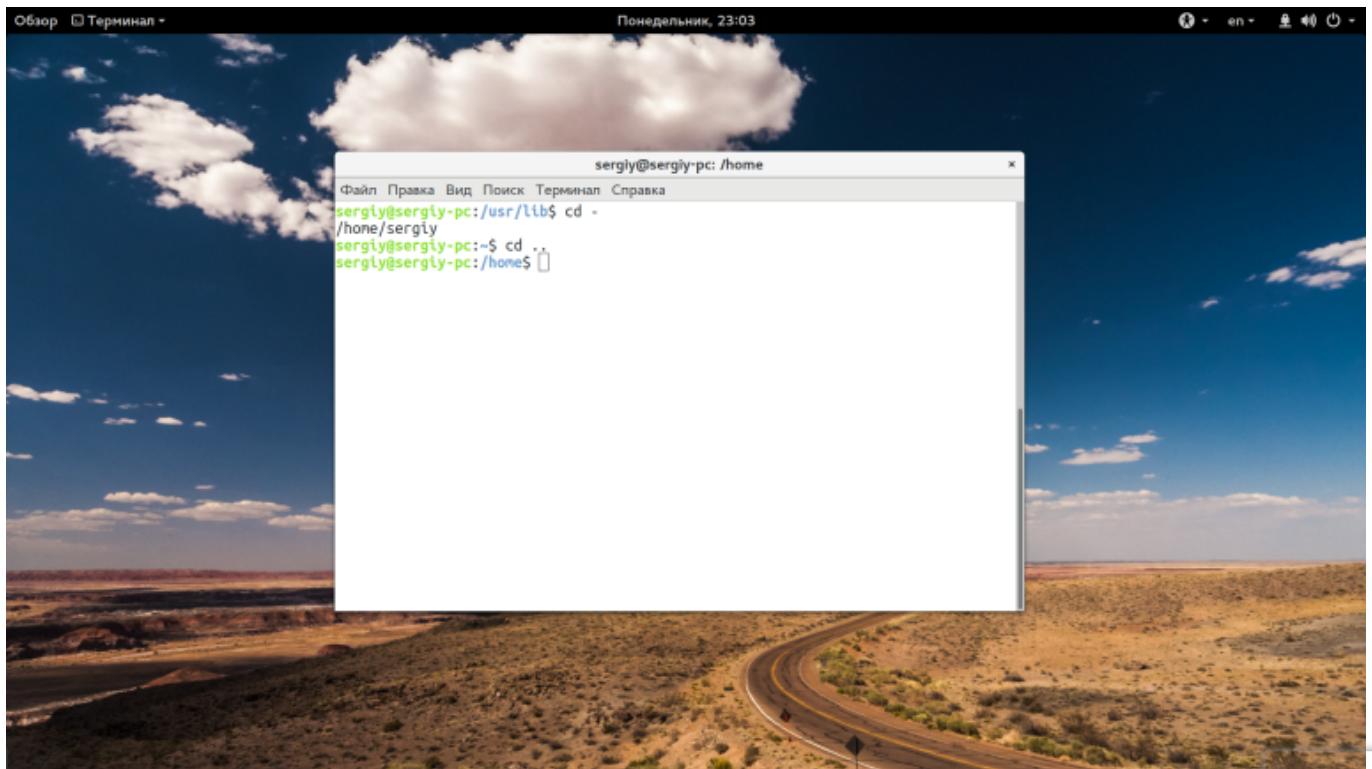
```
$ cd -
```

Privacy



Используя двойную точку ".." можно перейти в родительский каталог:

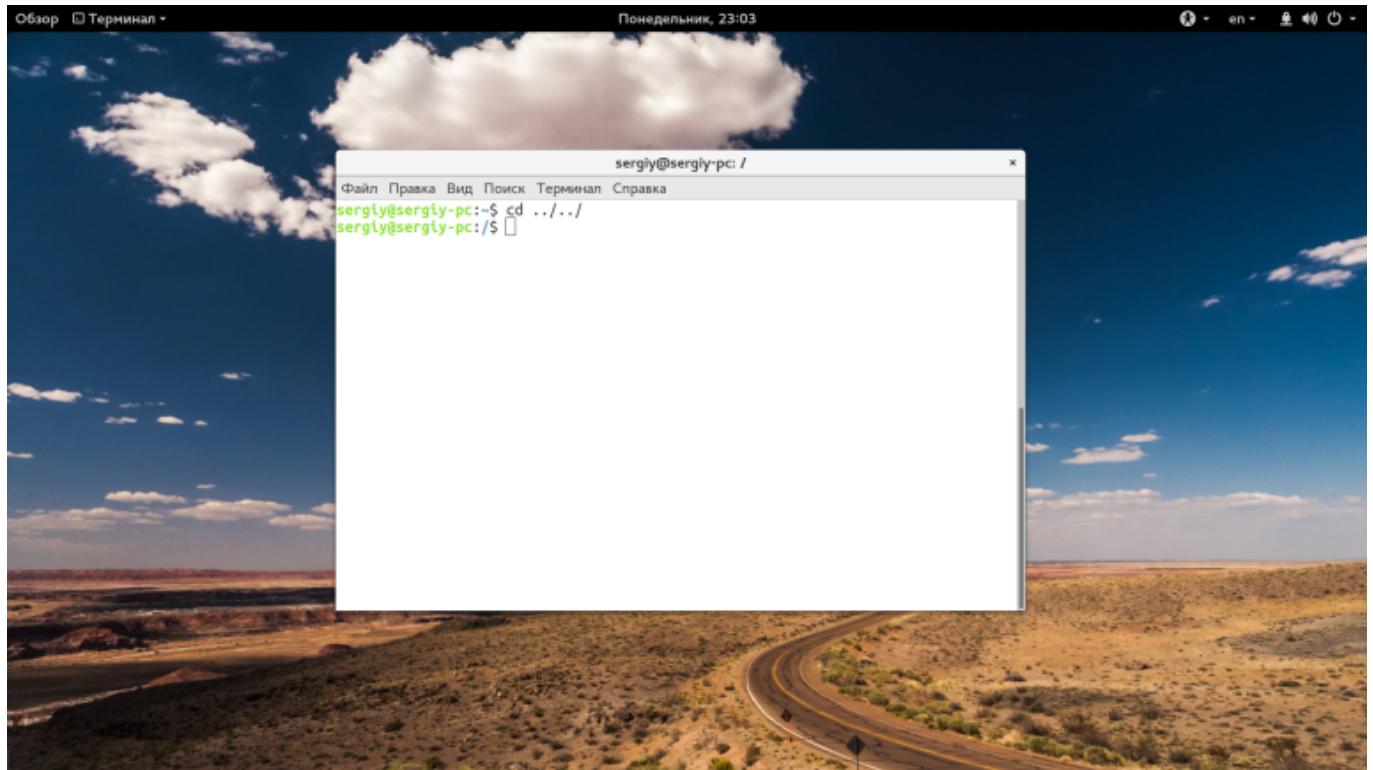
```
$ cd ..
```



Вы можете использовать несколько блоков с точками для перемещения на несколько уровней вверх:

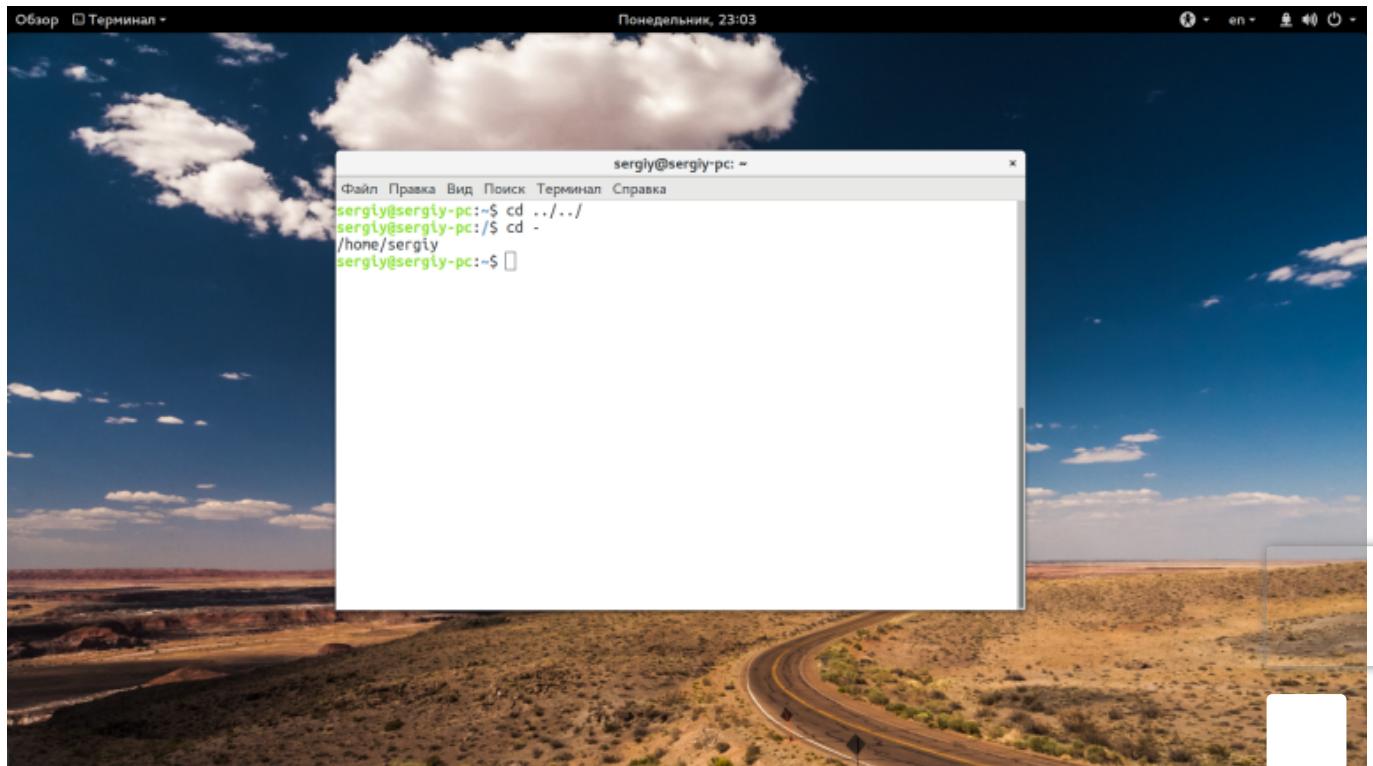
Privacy

```
$ cd ../../
```



Как уже говорилось, если не передать папку, в которую нужно перейти, будет открыта домашняя папка:

```
$ cd
```



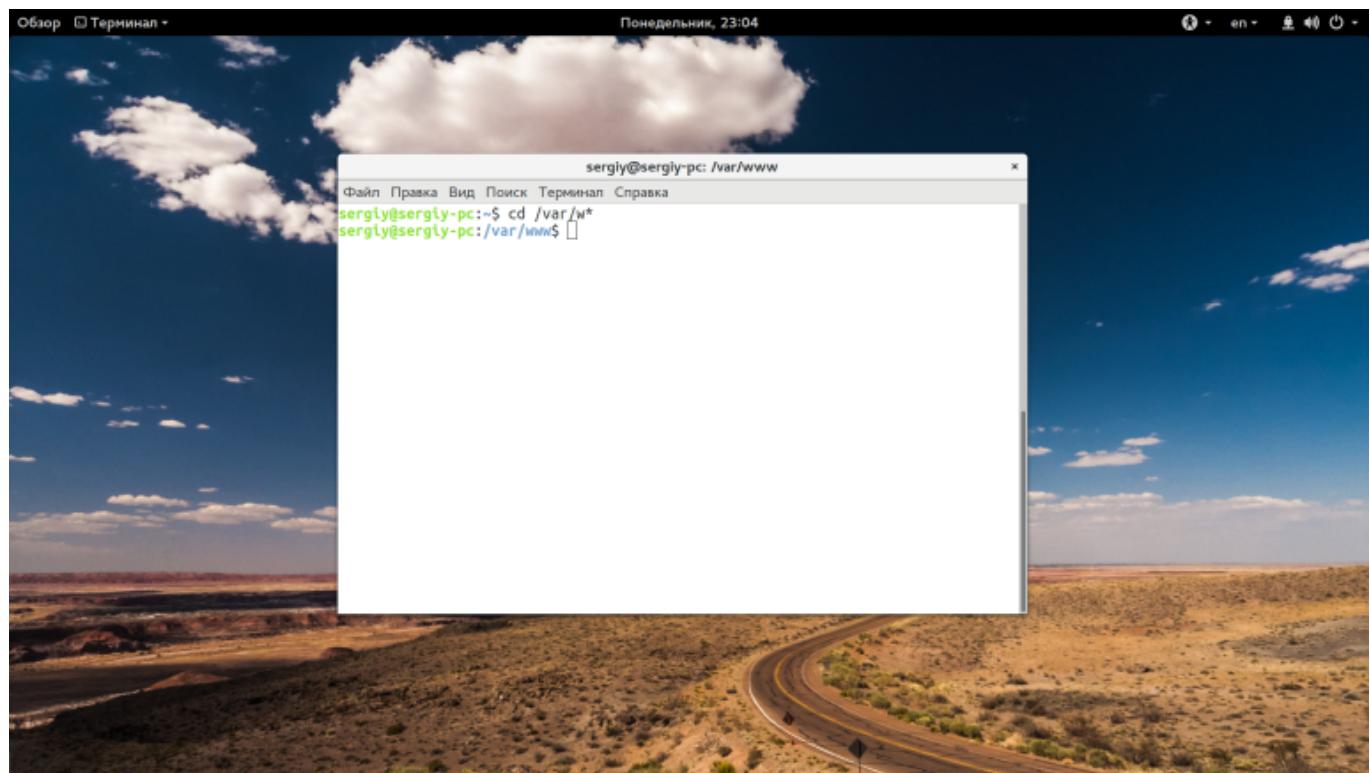
Privacy

Аналогичный результат выдаст команда:

```
$ cd ~
```

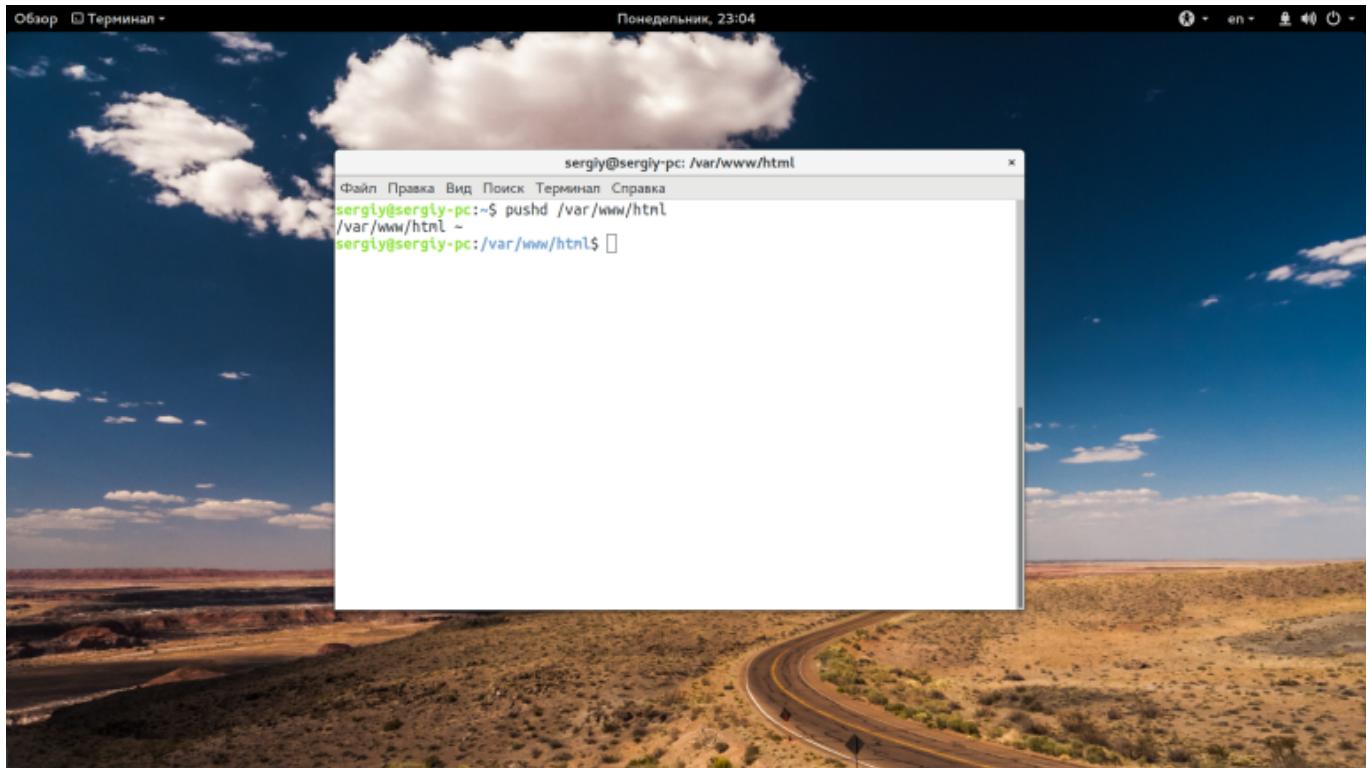
Для упрощения перехода по папкам можно использовать символ звездочки. Правда, автодополнение сработает только если на указанные символы будет начинаться только одна папка.

```
$ cd /var/w*
```



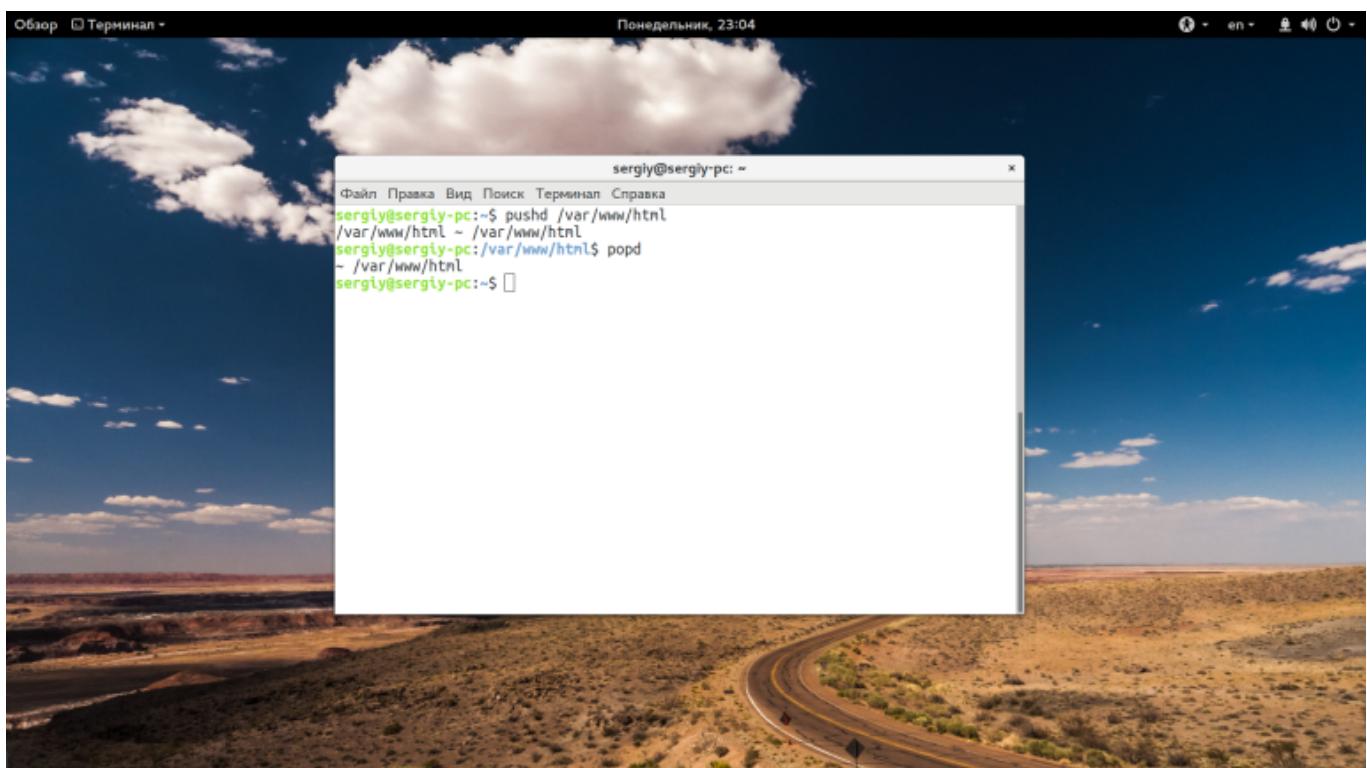
Кроме cd, есть еще две дополнительные команды, это pushd и popd. Можно сказать, что простая реализация стека для рабочих каталогов. Когда вы выполняете pushd, текущий рабочий каталог сохраняется в памяти, а на его место устанавливается указанный:

```
$ pushd /var/www/html
```



Теперь наберите `popd`, чтобы вернуться в предыдущий каталог:

```
$ popd
```



Это реализация стека, поэтому количество каталогов в памяти не ограничено двумя. Вы можете перемещаться по такому количеству папок, как вам нужно.

Наконец, еще один момент, если вам нужно перейти в каталог, в имени которого есть

Была ли эта информация полезной для вас? Да Нет

X

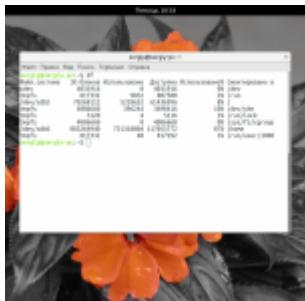
```
$ cd ~/Загрузки/новая\ папка/  
$ cd "~/Загрузки/новая папка/"
```

Выводы

Теперь вы знаете зачем нужна команда cd Linux, а также как максимально эффективно ею пользоваться при работе в терминале. Надеюсь, эта информация была полезной для вас. Если у вас остались вопросы, спрашивайте в комментариях!



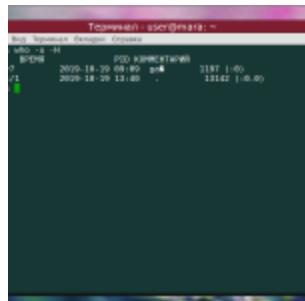
Похожие записи



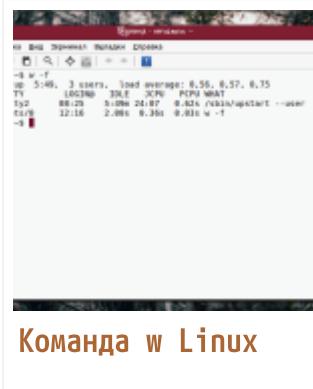
Команда df Linux



Команда ls Linux



Команда who Linux



Команда w Linux

Оцените статью

(22 оценок, среднее: 4,86 из 5)

[Команды](#)

Об авторе



ADMIN

Основатель и администратор сайта losst.ru, увлекаюсь открытым программным обеспечением и операционной системой Linux. В качестве основной ОС сейчас использую Ubuntu. Кроме Linux, интересуюсь всем, что связано с информационными технологиями и современной наукой.

9 комментариев к “Команда cd Linux”



Вовк Александр

5 июля, 2017 в 8:26 пп

Чтобы узнать где мы находимся необходимо набрать команду pwd, а ls выводит список файлов и каталогов из директории где мы находимся...

[Ответить](#)



ММ

7 августа, 2017 в 10:06 пп

Команда "cd .." вернёт вас в предыдущую папку.

[Ответить](#)



Юрий

16 ноября, 2018 в 7:17 пп

А, как перейти на другой диск, на флешку?

[Ответить](#)



Серёга

13 декабря, 2018 в 9:05 пп

[Privacy](#)

cd /путь/куда_смонтирована_флэшка, например в Линукс Mint LMDE 3: cd /media/user/имя_диска(label)
Для флэхи с именем "MY_FLASH": cd /media/user/MY_FLASH

[Ответить](#)



Стас

31 января, 2019 в 9:55 дп

Видел способ перехода в только что созданную папку cd \$ и еще какой-то символ , все перепробовал не получается , кто знает точное написание этой команды

[Ответить](#)



user

7 мая, 2019 в 12:36пп

Если мне не изменяет память, то это пишется так:

cd \$_

[Ответить](#)



Евгений

23 августа, 2019 в 5:19пп

ADMIN как бы я не пробовал в плейонлинуксе не могу создать папку медио сд
поглядел видео в ютубе 50 мин идет Как устанавливать игры в Linux. Обзор и
настройка PlayOnLinux и застрял на том что не создаётся папка медио сд задаю
команду какую он пишет нажимаю интер пише команда не найдена скачивал кучу
разных линуксов на всех пробовал не где мне не удалось создать эту папку
медио сд ,что делать ? или может есть другие пути как её создать?или можно
без неё обойтись ?по другому путь как то указать ? надеюсь на вашу помощь.

[Ответить](#)

Privacy



Тегеран

11 сентября, 2019 в 3:17 pp

cd не создает папки, а переходит
что бы создать папку используй mkdir

Ответить

Lidia

8 марта, 2021 в 4:40 pp

Видел способ перехода в только что созданную папку cd \$ и еще какой-то символ , все перепробовал не получается , кто знает точное написание этой команды

cd !\$

Ответить

Оставьте комментарий

Имя *

 Email

Я прочитал и принимаю политику конфиденциальности. Подробнее [Политика конфиденциальности](#) *

Privacy

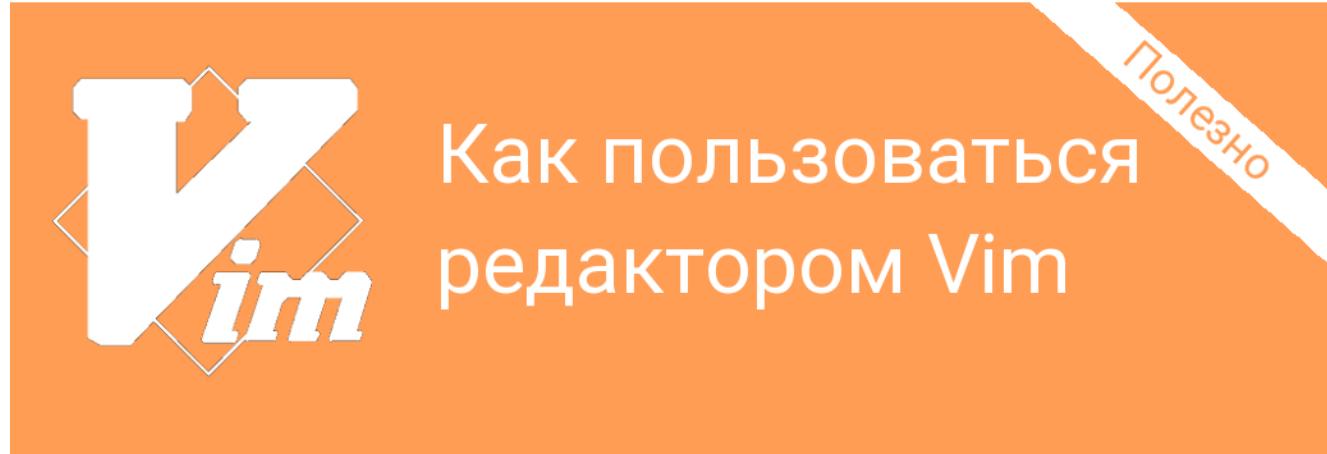
[Комментировать](#)[Русский](#)[Поиск](#)

ПОИСК ПО КОМАНДАМ

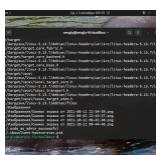
[Поиск](#)

Начните изучать
Linux прямо сейчас!

Карта сайта

[Лучшие](#)[Свежие](#)[Теги](#)[Команда chmod в Linux](#)

2020-04-13

[Команда find в Linux](#)

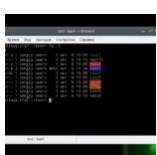
2021-10-17

[Настройка Старт](#)

2021-10-01

[Как узнать IP-адрес в Linux](#)

2023-04-14

[Права доступа к файлам в Linux](#)

2020-10-09

[Privacy](#)

РАССЫЛКА

Ваш E-Mail адрес

Я прочитал(а) и принимаю политику конфиденциальности

Sign up



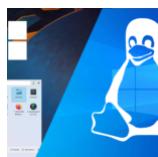
Windows

Списки



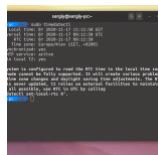
Восстановление Grub после установки Windows 10

2020-08-15



Установка Linux рядом с Windows 10 или 11

2023-02-08

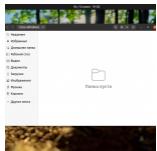


Сбивается время в Ubuntu и Windows

2023-02-18

Ошибка Ubuntu не видит сеть Windows

Privacy



2023-02-18

[Смотреть ещё](#)

МЕТА

[Регистрация](#)[Войти](#)[Лента записей](#)[Лента комментариев](#)

СЛЕДИТЕ ЗА НАМИ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

[Шпаргалка по journalctl в Linux](#)

2019-03-22

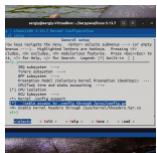


Privacy



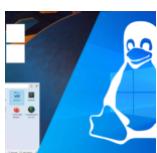
Мультизагрузочная флешка с несколькими ОС Linux

2021-10-01



Сборка ядра Linux

2021-08-14



Установка Linux рядом с Windows 10 или 11

2023-02-08

©Losst 2024 CC-BY-SA [Политика конфиденциальности](#)



Privacy