

## Какие команды использовались?

### apt

Программа в Debian-based дистрибутивах Linux (Ubuntu Linux относится к ним), которая отвечает за установку/удаление/обновление пакетов.

Как правило, используется в паре с sudo, так как требует прав суперпользователя для выполнения.

Полезные примеры:

```
$ sudo apt update    # обновить информацию о пакетах
$ sudo apt upgrade   # обновить пакеты на вашей машине
$ sudo apt install <имя_пакета> # установить программу
$ sudo apt remove <имя_пакета> # удалить пакет
```

### cd

Change directory. Перейти в указанную папку. Пример использования:

```
$ cd <folder_name>
```

<https://www.opennet.ru/man.shtml?topic=cd&category=1&russian=1>

### date

Узнать текущую дату. Пример использования:

```
$ date
```

<https://www.opennet.ru/man.shtml?topic=date&category=1>

### ls

List. Узнать информацию о содержимом директории (в том числе типы и размеры файлов). Пример использования:

```
$ ls <folder_name>    # список файлов в папке
$ ls -lha <folder_name> # список файлов в папке с размером и прочее
$ ls -lha <file_name>  # размер, тип файла и прочее
```

<https://www.opennet.ru/man.shtml?topic=ls&category=1>

### man

Встроенная в ОС справка о частях ОС. Пример использования:

```
$ man 1 date    # узнать справку о программе date
```

<https://www.opennet.ru/man.shtml?topic=man&category=1&russian=0>

### pwd

Print work directory. Узнать текущую рабочую директорию. Пример использования:

```
$ pwd
```

<https://www.opennet.ru/man.shtml?topic=pwd&category=1&russian=1>

### reboot

Перезагрузить машину. Требует наличия прав суперпользователя.

```
$ sudo reboot
```

<https://www.opennet.ru/man.shtml?topic=reboot&category=1&russian=4>

### **snap**

Пакетный manager, для распространения сложного ПО, например IDE. Для работы требует прав суперпользователя. Примеры использования:

```
$ sudo snap install <имя_пакета> # узнать имя пакета
```

```
$ sudo snap list # вывести список пакетов
```

### **sudo**

Программа, предоставляющая права суперпользователя. В качестве аргументов принимает программу, которую нужно выполнить с суперправами, например:

```
$ sudo reboot
```

<https://www.opennet.ru/man.shtml?topic=sudo&category=8&russian=0> (Обратите внимание, что эта команда из раздела man 8.)

### **which**

Узнать полный путь до программы, передаваемой в виде аргумента. Пример использования:

```
$ which python3
```

<https://www.opennet.ru/man.shtml?topic=which&category=1&russian=1>