1. Отключение

```
shutdown [option] [time] [message]
```

чтобы немедленно выключить компьютер

```
shutdown -h now
```

Где -h означает остановку, а now — сейчас, что означает, инструкция должна быть выполнена немедленно. Можно отключить через какое-то время с показом соответствующего уведомления всем пользователям. Например, через пять минут.

```
shutdown -h +5 "Сервер выключается, сохраните свою работу и
выйдите из системы."
```

Полный список параметров можно посмотреть так:

```
[command] --help
```

Также можно перезагрузить с параметром -r

```
shutdown -r +5 "Сервер перезагружается через пять минут,
сохраните свою работу и выйдите из системы."
```

Любое запланированное отключение или перезапуск можно отменить, введя команду с параметром -c:

```
shutdown -c
```

2. Перезагрузка

Стандартная команда перезагрузки:

```
reboot
```

Это предложит вашему компьютеру выключиться и снова включиться. Однако, если вы хотите выключить устройство, то ключ -p будет работать:

```
reboot -p
```

Другой вариант — принудительная перезагрузка. Это может быть полезно, если приложение или служба зависли и вам нужно быстро перезагрузиться:

```
reboot -f
```

Эта команда принудительно перезагрузит ваш Linux ПК.

3. Остановить

Также к немедленному отключению компьютера относится команда:

```
halt
```

Параметр -f также можно использовать с остановкой, но результаты противоречивы, и могут привести к проблемам стабильности системы.

4. Poweroff

Вы можете предпочесть терминологию команды poweroff. Это делает то же самое, что и halt..

```
poweroff
```

Однако, кроме использования -f для принудительного отключения питания, вы также можете использовать ключ -w для регистрации вызова перезагрузки системы в /var/log/wtmp. Это потенциально полезный инструмент отладки, как -verbose, который может помочь с проблемами при завершении работы.

```
poweroff --verbose
```

5. Аварийный вариант: REISUB

Что делать, если компьютер или сервер зависает и не может быть перезагружен приемлемым способом?

Ответ тогда — комбинация клавиатуры.

В Linux комбинация клавиш для перезагрузки Alt + Print Screen + B. Однако, если это не работает или существует более сложная проблема, вы можете изменить комбинацию, используя до шести клавиш.

Сочетание известно как REISUB, из-за следующей вынужденной аббревиатуры:

— unRaw — возвращает управление клавиатурой обратно с сервера X-дисплея.

— tErminate — посылает сигнал завершения SIGTERM всем процессам для корректного завершения.

— kIll — как и выше, но сигнал SIGKILL, который вызывает немедленное завершение процессов.

— Sync — сбрасывает данные на диск.

— Unmount — перемонтирует все файловые системы в состояние только для

чтения.
— reBoot — что и следовало ожидать.

Чтобы сработало, нужно удерживать Alt + Print Screen, а затем, поочерёдно нажимать клавиши: R E I S U B, в этом же порядке. Задержка между каждым нажатием должна составлять 1-2 секунды. Это необходимо для того, чтобы дать немного времени на выполнение всех вышеперечисленных процессов. Обратите внимание, что этот метод обычно не работает на компьютерах с архитектурой ARM.
—
Источник для заметки — 5 Ways to Shut Down Your Linux Computer From the Command Line