

# Встроенная команда kill

## Синописис

уничтожить [-s SIGNAL | -n SIGNALNUMBER | -SIGNAL] PID|ЗАДАНИЕ

kill-l|-L [СИГНАЛ...]

## Описание

kill Команда используется для отправки сигналов процессам, указанным в их PID или их JOB -спецификации.

Сигнал (ы), подлежащий указанию, может иметь следующие форматы:

- Числовой: сигнал задается с использованием его постоянного числового значения. Имейте в виду, что не все системы имеют одинаковые номера для сигналов.
- Символьный (длинный): сигнал указывается с использованием того же имени, которое используется для константы / макроса в C `API()` ( `SIG<name>` )
- Символьный (короткий): сигнал указывается с использованием имени из C `API()` без префикса `SIG - ( <name> )`

Без какого-либо заданного сигнала команда отправляет SIGTERM сигнал.

Команда kill представляет собой встроенную команду Bash вместо того, чтобы полагаться на внешнюю kill команду операционной системы для

- иметь возможность использовать спецификации заданий оболочки вместо идентификаторов процессов Unix
- также иметь возможность посылать сигналы ("убить что-то"), когда будет достигнут лимит вашего процесса

## Опции

Вариант	Описание
-s SIGNAL	определяет сигнал для отправки

Вариант	Описание
-n SIGNALNUMBER	определяет сигнал для отправки
-SIGNAL	определяет сигнал для отправки
-l [SIGNAL...]	Список поддерживаемых/известных номеров сигналов и их символических имен. Если SIGNAL задано, перечислите только этот сигнал, переведенный (если задано число, печатается символическое имя, и наоборот)
-L [SIGNAL...]	То же -l [SIGNAL] , что и (опция совместимости)

## Статус возврата

Статус	Причина
0	нет ошибки / успеха
!=0	недопустимый вариант
!=0	неверная спецификация сигнала
!=0	ошибка, возвращаемая системной функцией (например, недостаточные разрешения для отправки определенному процессу)

## Примеры

### Список поддерживаемых сигналов

```
убить -l
```

### Отправить KILL на идентификатор процесса

```
убийство -9 12345
```

```
убить-УБИТЬ 12345
```

```
убийство-SIGKILL 12345
```

## Соображения по переносимости

---

- POSIX (R) и ISO C стандартизируют только символические имена сигналов (без цифр) и действие по умолчанию

## См . также

---

## Обсуждение

---