

# getpgid - Man Page

*получить идентификатор группы процессов для процесса*

## Пролог

Эта страница руководства является частью Руководства программиста POSIX. Реализация этого интерфейса в Linux может отличаться (обратитесь к соответствующей странице руководства Linux для получения подробной информации о поведении Linux), или интерфейс может быть не реализован в Linux.

## Краткое описание

```
#include <unistd.h>
```

```
pid_t getpgid(pid_t pid);
```

## Описание

Функция *getpgid()* возвращает идентификатор группы процессов процесса, идентификатор процесса которого равен *pid*. Если *pid* равен 0, *getpgid()* возвращает идентификатор группы процессов вызывающего процесса.

## Возвращаемое значение

После успешного завершения *getpgid()* возвращает идентификатор группы процессов. В противном случае он должен вернуть (**pid\_t**) -1 и установить *errno* для указания ошибки.

## Ошибки

# getpgid - Man Page

Процесс, идентификатор процесса которого равен *pid*, не находится в том же сеансе, что и вызывающий процесс, и реализация не разрешает доступ к идентификатору группы процессов этого процесса из вызывающего процесса.

## ESRCH

Не существует процесса с идентификатором процесса, равным *pid*.

Функция *getpgid()* может завершиться ошибкой, если:

## EINVAL

Значение аргумента *pid* недопустимо.

*Следующие разделы носят информативный характер.*

## Примеры

Нет.

## Применение

None.

## Обоснование

Нет.

## Будущие направления

Нет.

# getpgid - Man Page

`ехес`, `вилка()`, `getpgrp()`, `getpid()`, `getsid()`, `setpgid()`, `setsid()`

Базовый том определений POSIX.1-2017, `<unistd.h>`

## Авторские права

Части этого текста перепечатаны и воспроизведены в электронном виде из IEEE Std 1003.1-2017, Standard for Information Technology -- Portable Operating System Interface (POSIX), The Open Group Base Specifications Issue 7, 2018 Edition, Copyright (C) 2018 by the Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc and The Open GroupГруппа. В случае любого расхождения между этой версией и исходным стандартом IEEE и Open Group исходный стандарт IEEE и Open Group является рефери-документом. Оригинальный стандарт можно получить онлайн по адресу <http://www.opengroup.org/unix/online.html> .

Любые типографские ошибки или ошибки форматирования, которые появляются на этой странице, скорее всего, были допущены во время преобразования исходных файлов в формат man-страницы. Чтобы сообщить о таких ошибках, см. [https://www.kernel.org/doc/man-pages/reporting\\_bugs.html](https://www.kernel.org/doc/man-pages/reporting_bugs.html) .

## Referenced By

`getpgrp(3p)`, `getppid(3p)`, `getsid(3p)`, `killpg(3p)`, `unistd.h(0p)`.

2017 IEEE/The Open Group POSIX Programmer's Manual

# getpgid - Man Page

[Главная](#) [Блог](#) [0 нас](#)