

# getsid - Man Page

*получить идентификатор группы процессов лидера сеанса*

## 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.

## Синопсис

#включить <unistd.h>

```
pid_t getsid(pid_t pid);
```

## Описание

Функция *getsid()* должна получить идентификатор группы процессов процесса, который является лидером сеанса процесса, указанного *pid*. Если *pid* равен (**pid\_t**)0, он указывает вызывающий процесс.

## Возвращаемое значение

После успешного завершения *getsid()* возвращает идентификатор группы процессов лидера сеанса указанного процесса. В противном случае он должен вернуть -1 и установить *errno* для указания ошибки.

## Ошибки

# getsid - Man Page

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

## ESRCH

Нет процесса с идентификатором процесса, равным *pid*.

*Следующие разделы являются информативными.*

## Примеры

Нет.

## Использование приложений

Нет.

## Обоснование

Нет.

## Будущие направления

Нет.

## См. Также

`exec`, `вилка()`, `getpid()`, `getpgid()`, `setpgid()`, `setsid()`

# getsid - Man Page

## 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 Group. В случае любого несоответствия между этой версией и исходным стандартом IEEE и Open Group исходный стандарт IEEE и Open Group является документом рефери. Оригинальный стандарт можно получить онлайн по адресу <http://www.opengroup.org/unix/online.html> .

Any typographical or formatting errors that appear in this page are most likely to have been introduced during the conversion of the source files to man page format. To report such errors, see [https://www.kernel.org/doc/man-pages/reporting\\_bugs.html](https://www.kernel.org/doc/man-pages/reporting_bugs.html) .

## Referenced By

`getpgid(3p)`, `setpgrp(3p)`, `setsid(3p)`, `unistd.h(0p)`.

2017 IEEE/The Open Group POSIX Programmer's Manual

# getsid - Man Page

[Главная](#) [Блог](#) [0 нас](#)