получить идентификатор 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.

#### Синопсис

```
#включить <unistd.h>
pid_t getpid(void);
```

#### Описание

Функция getpid() возвращает идентификатор вызывающего процесса.

## Возвращаемое значение

Функция getpid() всегда должна быть успешной, и возвращаемое значение не зарезервировано для указания на ошибку.

#### Ошибки

Ошибки не определены.

Следующие разделы являются информативными.

https://www.mankier.com/3p/getpid

Нет.

## Использование приложений

Нет.

#### Обоснование

Нет.

## Будущие направления

Нет.

#### См. Также

```
exec, форк(), getpgrp(), getppid(), убить(), mkdtemp(), setpgid(), setsid()
```

Объем базовых определений POSIX.1-2017, <sys\_types.h>, <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 Группа. В случае любого несоответствия между этой версией и исходным стандартом IEEE и

HICCH . L MMM . OHCHEL ORD . OL EL MITTYL OHTTHE . HCHIT .

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 .

## Referenced By

```
getpgid(3p), getpgrp(3p), getppid(3p), getsid(3p), kill(3p),
killpg(3p), mkdtemp(3p), setpgrp(3p), unistd.h(0p).
```

2017 IEEE/The Open Group POSIX Programmer's Manual

https://www.mankier.com/3p/getpid

Главная Блог О нас

https://www.mankier.com/3p/getpid