

# gethostname - Man Page

*get name of current host*

## Prolog

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

#включить <unistd.h>

```
int gethostname(char *name, size_t namelen);
```

## Описание

Функция *gethostname()* возвращает стандартное имя хоста для текущей машины. Аргумент *namelen* должен указывать размер массива, на который указывает аргумент *name* . Возвращаемое имя должно быть null-terminated , за исключением того, что если *namelen* является недостаточной длиной для хранения имени хоста, то возвращаемое имя должно быть усечено, и не указано, является ли возвращаемое имя null-terminated .

Имена хостов ограничены байтами {HOST\_NAME\_MAX}.

## Возвращаемое значение

# gethostname - Man Page

## Ошибки

Ошибки не определены.

*Следующие разделы являются информативными.*

## Примеры

Нет.

## Использование приложений

Нет.

## Обоснование

Нет.

## Будущие направления

Нет.

## См. Также

`gethostid()`, `uname()`

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

# gethostname - Man Page

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 несоответствия между этой версией и исходным стандартом IEEE и Open Group исходный стандарт IEEE и Open Group является документом рефери. Исходный 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

[unistd.h\(0p\)](#).

2017 IEEE/The Open Group POSIX Programmer's Manual

# gethostname - Man Page

[Главная](#) [Блог](#) [0 нас](#)