

получение файлового дескриптора потока каталога

ОБЗОР

```
#include <sys/types.h>
```

```
#include <dirent.h>
```

```
int dirfd(DIR *dirp);
```

Требования макроса тестирования свойств для glibc (см. [feature_test_macros \(7\)](#)):

dirfd():

```
_BSD_SOURCE || _SVID_SOURCE || /* начиная с glibc 2.10: */  
(_POSIX_C_SOURCE >= 200809L || _XOPEN_SOURCE >= 700)
```

ОПИСАНИЕ

Функция **dirfd()** возвращает файловый дескриптор, связанный с потоком каталога *dirp*.

Этот файловый дескриптор используется внутри функции потоком каталога. В результате он полезен только для функций, которые не зависят и не изменяют положение в файле, например

[fstat \(2\)](#) и [fchdir \(2\)](#). Он автоматически закрывается при вызове [closedir \(3\)](#).

содержание

[ОБЗОР](#)[ОПИСАНИЕ](#)[ВОЗВРАЩАЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ](#)[ОШИБКИ](#)

ПЕРЕВОДЫ

[АНГЛИЙСКИЙ](#)[ФРАНЦУЗСКИЙ](#)[ЯПОНСКИЙ](#)[ИСПАНСКИЙ](#)

СМОТРИТЕ ТАКЖЕ

[open \(2\)](#) [closedir \(3\)](#)[opendir \(3\)](#) [readdir \(3\)](#)[readdir_r \(3\)](#) [scandir \(3\)](#)