

который ссылается файловый дескриптор *dirfd* (а не относительно текущего рабочего каталога вызывающего процесса, как это делается в **open()**).

Если в *pathname* задан относительный путь и *dirfd* равно специальному значению **AT\_FDCWD**, то *pathname* рассматривается относительно текущего рабочего каталога вызывающего процесса (как **open()**).

Если в *pathname* задан абсолютный путь, то *dirfd* игнорируется.

## ВОЗВРАЩАЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Вызовы **open()**, **openat()** и **creat()** возвращают новый дескриптор файла или **-1** в случае ошибки (в этом случае *errno* устанавливается в соответствующее значение).

## ОШИБКИ

Вызовы **open()**, **openat()** и **creat()** могут завершаться со следующими ошибками:

### **EACCES**

Запрошенный доступ к файлу не разрешён, или один из каталогов в *pathname* не позволяет поиск, файл ещё не существует, или доступ для записи в родительский каталог не разрешён (см. также **path\_resolution** (7)).

### содержание

ОБЗОР  
ОПИСАНИЕ  
ВОЗВРАЩАЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ОШИБКИ  
ДЕФЕКТЫ

### ПЕРЕВОДЫ

АНГЛИЙСКИЙ  
ФРАНЦУЗСКИЙ  
ЯПОНСКИЙ

### СМОТРИТЕ ТАКЖЕ

chmod (2)    chown (2)  
close (2)    dup (2)  
fcntl (2)    link (2)