

Функция opendir()

Прототип функции

```
#include <sys/types.h>
#include <dirent.h>
DIR *opendir(char *name);
```

Описание функции

Функция **opendir** служит для открытия потока информации для директории, имя которой расположено по указателю **name**. Тип данных **DIR** представляет собой некоторую структуру данных, описывающую такой поток. Функция **opendir** подготавливает почву для функционирования других функций, выполняющих операции над директорией, и позиционирует поток на первой записи директории.

При удачном завершении функция возвращает указатель на открытый поток директории, который будет в дальнейшем передаваться в качестве параметра всем другим функциям, работающим с этой директорией. При неудачном завершении возвращается значение **NULL**.