



ТЕХНОЛОГИИ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Руководство по установке

Программа престоковой миграции сейсморазведочных данных

«Common Scattering Point (CSP) 2D»



Common Scattering Point

Тюмень, 2022

1. ИНСТАЛЛЯЦИЯ ПРОГРАММЫ

1.1 Требования к аппаратному и программному обеспечению

- 64 разрядные многоядерные процессор(ы)
- Оперативная память не менее 16 Гб
- Жесткий диск не менее 1 Тб
- ОС Linux
- Компилятор языка Си gcc
- Утилита make
- Стандартные библиотеки языка Си
- Библиотека графических функций Dislin

1.2 Описание файла для компиляции и сборки программы

Компиляция и сборка программы `csp2d` производится с помощью утилиты `make` и файла `mk64`, в котором находится вся необходимая информация. Запуск этой утилиты производится из командной строки командой `make -f mk64`. По завершению работы этой утилиты будет создан исполняемый файл `csp2d`.

2. ИСПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Запуск программы

Запуск программы на исполнение осуществляется из командной строки командой `csp2d <params_file.par>`, где `<params_file.par>` – файл, в котором прописаны все параметры, необходимые для работы программы `csp2d`. Этому файлу с параметрами принято давать расширение `.par`.