

Руководство по установке программы



«centre.cpp»

Программа «centre.cpp» не требует установки и может быть запущена из любого каталога на компьютере пользователя. Подготовка программы к работе заключается в распаковке архива, содержащего исполняемый файл программы и набора библиотек в рабочий каталог пользователя.

Для просмотра результатов работы программы на компьютере пользователя, должен быть установлен офисный пакет типа «Microsoft Office», «LibreOffice», «Мой Офис» или другое средство просмотра «.xlsx» файлов.

Запуск программы осуществляется запуском исполняемого файла «centre_cpp.exe». В процессе работы программы, пользователю необходим доступ на чтение библиотек, содержащихся в каталоге программы, а также доступ на чтение и запись к файлу конфигурации «data.ini». Данный файл используется для хранения настроек программы и параметров, задаваемых в диалоге пользователем и использующихся для обработки рентгенограмм. Файл организован с использованием языка разметки XML и может быть изменен пользователем средствами операционной системы, что в свою очередь, может привести к ошибкам в работе программы. Для предупреждения подобной ситуации рекомендуется создать резервную копию рабочего файла «data.ini».

При обработке рентгенографических изображений, программа производит запись промежуточных вычислений, а также итогового протокола обработки в каталог, содержащий обрабатываемые изображения. Пользователю в момент обработки должна быть доступна операция записи и перезаписи данных файлов.