

Описание

Программа Гранат (графический анализатор телеметрии) предназначена для работы с файлами "черного ящика" навигационного модуля МИНМ.

Данные файлы записываются на съемную microSD карточку в формате *.tt. Инструкция по использованию программы Гранат встроена в саму программу. Доступна по нажатию кнопки F1.

Программа отображает выбранные пользователем ТМ-параметры МИНМ в текстовом и графическом виде. Программа, в том числе, оснащена вторичной математической обработкой - есть функции интерполяции по методу наименьших квадратов, скользящее среднее, медианного фильтра, тригонометрические функции и др.

Программа Гранат поставляется в виде архива, содержащего исполняемый файл программы, запускаемый в среде операционной системы Microsoft Windows, файл данного «Руководства...» и образец текстового файла настроек БИХ-фильтра для вторичной обработки графиков.

Установка программы состоит в распаковке архива в удобную пользователю папку.

Рекомендуется после этого также настроить ассоциацию файлов, имеющих расширение *.tt, с программой «Гранат», чтобы в дальнейшем можно было открывать такие файлы телеметрии двойным щелчком по ним, не запуская «Гранат» предварительно вручную.

Для этого нужно найти на целевом компьютере файл телеметрических данных МИНМ с расширением *.tt, вызвать его контекстное меню щелчком правой кнопки мыши по значку файла, выбрать там пункт «Открыть с помощью», щелкнуть по строчке «Выбрать программу...» и, воспользовавшись кнопкой «Обзор...» появившегося диалога выбора исполняемого файла,

выбрать исполняемый файл программы «Гранат», расположенный в том месте, куда был распакован ее архив.

После этого всем файлам с расширением *.tt операционной системой будет сопоставлена иконка программы «Гранат», а сами файлы будут открываться в автоматически запускающемся ПО «Гранат» двойным щелчком по ним.