

Пример реализации отображения географической карты и данных (путь и параметры) в **Labview**

1. Карты хранятся на локальном диске в виде изображений (тайлов). Могут быть загружены для любого участка земной поверхности с требуемой детализацией.
2. Для отображения карты и данных в **Labview** используется **Control OfflineMapControl** являющийся **.Net Control** и поставляющийся в виде **dll** файла. Для добавления на Front Panel используется компонент **.NET Container** со страницы **.NET & ActiveX**.
3. В качестве источника тестовых данных выступает файл **track_0_minsk.json** в котором симулируются значения некоторых параметров **измерительного комплекса**. В тестовой программе можно задать **пороговый уровень давления масла** при превышении которого отметка на карте и путь будут отображаться красным цветом.