

Модуль "miPanorama"

Данная программа добавляет в MapInfo функции поддержки карт, созданных в программном комплексе "Карта 200X" (Панорама). Вы можете открывать файлы с расширением .map, .sit, .mpt, .mtw, .sxf, .dir.

Требования:

Русская версия MapInfo Professional версии 7.50 и выше.

Установка:

Для установки необходимо запустить файл miPanorama.exe, который находится на CD-диске. После установки программы в каталог <место установки MapInfo>\Tools\miPanorama будет помещён пример карты «Подольск» в формате "Карта 2000" (Панорама). Исполняемый модуль программы miPanorama.MBX будет добавлен в Каталог программ с опцией автозагрузки, и панель инструментов программы будет автоматически добавлена к интерфейсу MapInfo. В диалоге "Открыть таблицу", к строке Растр, будут добавлены новые расширения файлов .map, .sit, .mpt, mtw.

Открытие данных:

Для открытия карт Панорамы через стандартный диалог MapInfo необходимо выполнить команду меню:

"Файл" -> "Открыть таблицу..."

Выбрать тип файлов "Растр". При открытии карты регистрация не требуется, необходимо только указать проекцию, в которой карта будет открыта в MapInfo. Для поставляемого с программой примера карты, необходимо выбрать:

Гаусс Крюгер, (Пулково 1942 год), зона 7.

Примечание: при открытии растровых изображений, автоматически включается режим масштабного эффекта (показ в пределах). Для того чтобы карта отображалась при любом масштабе необходимо в диалоге "Управление слоями" – "Оформление" отключить опцию "Масштабный эффект".

При открытии данных через инструментальную панель Панорамы, информация о проекции считывается автоматически. Кроме того, доступны для открытия файлы в форматах .sxf и .dir.













Качество отображения:

При первом открытии карты Панорамы можно задать качество отображения через соответствующий диалог. Эта информация сохраняется в файле с расширением .mod и именем открываемой карты. Чтобы впоследствии изменить этот параметр необходимо удалить данный файл с диска и открыть карту заново, как было описано выше.

Внимание!!! При работе в MapInfo версии 8.5 и выше необходимо для режимов окна карты установить опцию "Обработка растра" -> "Перепроецирование" -> "Никогда". В противном случае, возможна некорректная работа при отображении или печати окна карты (вплоть до зависания MapInfo).





Инструментальная панель модуля "Panorama" предоставляет следующие возможности:



-  - открытие данных Панорамы;
-  - корректное сохранение рабочего набора с картой Панорамы (если в MapInfo открыты карты Панорамы следует использовать данную команду вместо стандартной);
-  - выбор объекта на карте Панорамы;
-  - выбор объектов на карте Панорамы в прямоугольнике;
-  - выбор объектов на карте Панорамы в области;
-  - статистика по всем объектам выбранного типа;
-  - перенести выбранные объекты в редактируемый слой MapInfo (стили для объекта берутся из текущих настроек MapInfo);
-  - отменить выбор;
-  - поиск объектов по картам Панорамы;
-  - управление слоями карт Панорамы;
-  - получение географической и семантической информации по объектам карт Панорамы;
-  - закрыть программу (при этом возможность открывать карты в формате Панорамы остается)

Примечание:

В бесплатной версии модуля работы с картами Панорамы доступны только функции:

-  - открытие данных Панорамы;
-  - корректное сохранение рабочего набора с картой Панорамы;
-  - управление слоями карт Панорамы;
-  - закрыть программу.