

Установка ПО tNavigator

Полная версия руководства (инструкции по установке) размещена на сайте технической поддержки и предоставляется действующим клиентам, т.к. является конфиденциальной информацией.

tNavigator является единым программным комплексом, разработанным на C++. Данное программное обеспечение может быть установлено на операционных системах Windows, Linux 64-bit, на системах с общей или распределенной памятью. tNavigator может использоваться как консольная версия, так и как версия с графическим интерфейсом (локальным или удаленным).

Для комфортной работы в графическом интерфейсе рекомендуется разрешение Full HD (1920×1080). Модули tNavigator с графическим интерфейсом Дизайнер Геологии, Дизайнер Моделей, PVT Дизайнер, Дизайнер Скважин, Дизайнер Сетей и Графический интерфейс симулятора поддерживаны только на профессиональных графических картах GPU (NVIDIA Quadro и старшие модели "игровых" видеокарт). Интегрированные графические карты не рекомендуются.

Расчет может осуществляться на рабочих станциях и кластерах. Доступны облачные вычисления с полными возможностями графического интерфейса пользователя для удаленного рабочего стола.

Системные требования

Список поддерживаемых операционных систем: Windows 7 SP1 или выше, Linux (64-разрядные версии).

OpenGL

tNavigator поддерживает OpenGL версии 2.0. При использовании tNavigator совместно с ПО, использующим более старые версии OpenGL, могут возникать проблемы совместимости.

Расчет на CPU+GPU

Поддержано ускорение расчета для решения линейных систем с использованием графических ускорителей NVidia. Поддерживаются только архитектуры GPU, начиная с Pascal (и последние драйверы CUDA). tNavigator имеет один .exe-файл для расчета на CPU и GPU. Если доступны GPU, то GPU будет использоваться для расчета в комбинации с CPU. Если GPU нет, то расчет будет идти только на CPU.

tNavigator для рабочих станций имеет установочные файлы

- tNavigator-setup-Win-64.exe
- tNavigator-linux_installer

Лицензии

- USB-ключ + парный лицензионный файл.
- Сетевая лицензия (необходима установка лицензионного сервера).