



ПО Terrasolid - технические требования к оборудованию и программному обеспечению

1. В настоящий момент поддерживаются 32-битные и 64-битные версии приложений **Terrasolid** (*TerraScan, TerraModeler, TerraPhoto, TerraMatch*). 64-битные версии имеют расширенный функционал и лучшую производительность.
2. Для функционирования модулей **Terrasolid** на рабочей станции должен быть установлен один из 3D-CAD продуктов **Bentley Systems**:

1) 32-битные приложения

- **MicroStation V8 2004 Edition**
- **MicroStation V8i (SELECTseries 2, 3, 4)**
- **Bentley Map**
- **Bentley Map PowerView**
- **Bentley PowerCivil**

2) 64-битные приложения

- **MicroStation CONNECT Edition**
- **Bentley PowerDraft CONNECT Edition**
- **Bentley OpenRoads Designer CONNECT Edition**

3. Конфигурация оборудования и ОС

1) 32-битные приложения

CPU	Pentium или выше
RAM	512 Мб или более (для производственных целей рекомендуется не менее 2048 Мб)
OS	Windows 2000, XP, Vista, 7, 8 (рекомендуется использовать 64-битные версии)

2) 64-битные приложения

CPU	4-ядерный процессор или более
RAM	8 Гб или более (для производственных целей рекомендуется не менее 16 Гб)
OS	Windows 7 64 bit или выше

4. Рекомендованный размер файлов (блоков проекта) TerraScan

ПО	RAM	Количество точек в файле/блоке
32 bit	2 Гб	10 000 000 – 12 000 000
32 bit	4 Гб	20 000 000
64 bit	8 Гб	40 000 000 – 60 000 000
64 bit	16 Гб	100 000 000