

Autodesk®
Infrastructure Design Suite
 Premium 2013

Требования к системе

Информационное моделирование зданий (BIM) в инфраструктуре гражданского строительства

Предназначенная для специалистов по гражданскому строительству, планированию и ГИС, программа Autodesk® Infrastructure Design Suite Premium 2013 позволяет использовать информационное моделирование при разработке инфраструктуры, ускоряет процессы проектирования, благодаря инструментам, созданным на базе моделей, помогает оценить производительность проекта с помощью интегрированных средств расчета и моделирования, а также выполнять визуализацию на всех этапах жизненного цикла проекта.

Пакет Autodesk Infrastructure Design Suite, версия Premium, содержит следующие программные продукты:

- AutoCAD® 2013
- AutoCAD® Map 3D 2013
- AutoCAD® Raster Design 2013
- Autodesk® Storm and Sanitary Analysis
- Autodesk® Infrastructure Modeler 2013
- AutoCAD® Civil 3D® 2013
- Autodesk® 3ds Max® Design 2013
- Autodesk® Navisworks® Simulate 2013

Поддерживаемые операционные системы

	32-разрядная версия	64-разрядная версия	Исключения
Microsoft® Windows® 7 Домашняя расширенная, Профессиональная, Максимальная, Корпоративная	✓	✓	Для AutoCAD Map 3D 2013: Программа не тестировалась на платформе Windows 7
Microsoft® Windows® XP Professional (SP3)	✓		Для Autodesk Infrastructure Modeler 2013: Windows XP не поддерживается Для Autodesk 3ds Max Design 2013: Только английская версия Windows XP, для поддержки дополнительных языков требуется Microsoft Windows 7.
Microsoft Windows XP Professional X64 (SP2)		✓	Для Autodesk Infrastructure Modeler 2013: Windows XP не поддерживается Для Autodesk 3ds Max Design 2013: Только английская версия Windows XP, для поддержки дополнительных языков требуется Microsoft Windows 7.

Поддерживаемые типы ЦП

Минимальные требования	Рекомендованные требования	Исключения
<p>Microsoft Windows XP Двухъядерный процессор Intel® Pentium® 4 или AMD Athlon® с частотой не менее 1,6 ГГц, с поддержкой технологии SSE2</p> <p>Microsoft Windows 7 Двухъядерный процессор Intel Pentium 4 или AMD Athlon с частотой не менее 3,0 ГГц, с поддержкой технологии SSE2</p>	<p>Одно- или многоядерный процессор Intel Pentium, Xeon® или i-Series, либо эквивалентный процессор AMD® с поддержкой технологии SSE2. Рекомендуется использовать центральный процессор с максимальной возможной производительностью. Более подробные сведения о системных требованиях продуктов, входящих в состав Infrastructure Design Suite, приведены на веб-странице www.autodesk.com/systemrequirements</p>	<p>Для 3D моделирования в продуктах на основе AutoCAD: Процессор Intel Pentium 4 или AMD Athlon с частотой не менее 3,0 ГГц; или двухъядерный процессор Intel или AMD с частотой не менее 2,0 ГГц</p> <p>Для 3ds Max Design 2013: Процессор Intel Pentium 4 с частотой не менее 1,4 ГГц или эквивалентный процессор AMD с поддержкой технологии SSE2</p>

Рекомендуемый объем памяти

Минимальные требования	Рекомендованные требования	Примечания/исключения
<p>ОЗУ 2 ГБ для 32-разрядной версии ОС ОЗУ 4 ГБ для 64-разрядной версии ОС</p>	<p>ОЗУ 4 ГБ для 32-разрядной версии ОС ОЗУ 8 ГБ для 64-разрядной версии ОС</p>	

Рекомендуемое графическое оборудование

Минимальные требования	Рекомендованные требования	Примечания/исключения
<p>Графический адаптер, позволяющий передавать 24-разрядное представление цвета</p>	<p>DirectX® 9.0 или более поздней версии, объем памяти графического адаптера 256 МБ или больше, либо один из графических адаптеров, рекомендованных компанией Autodesk: www.autodesk.com/graphics-hardware_rus</p>	<p>Для 3ds Max Design 2013: Некоторые элементы 3ds Max Design доступны только в том случае, когда используется графическое оборудование, поддерживающее Shader Model 3.0 (Pixel Shader и Vertex Shader 3.0).</p> <p>Для Navisworks 2013: Видеокарта с Shader Model 2, совместимая с Direct3D® 9 и OpenGL® (минимум)</p> <p>Для Infrastructure Modeler 2013: Минимальные требования: графическая карта с поддержкой DirectX® 10, объем видеопамяти: 512 МБ или больше, с поддержкой сглаживания 2x (или выше).</p>

Рекомендуемое разрешение экрана

Минимальные требования	Рекомендованные требования	Примечания/исключения
<p>1280 x 1024 с цветовой палитрой True Color</p>	<p>1600 x 1050 или выше с цветовой палитрой True Color</p>	<p>Для Navisworks 2013: Графический адаптер с разрешением экрана 1920 x 1080, 32-разрядной цветопередачей и цветовой палитрой True Color (рекомендуется)</p>

Рекомендуемый жесткий диск

Минимальные требования	Рекомендованные требования	Примечания/исключения
30 ГБ свободного пространства	Аналогично	

Другие требования:

Браузер

Минимальные требования	Рекомендованные требования	Примечания/исключения
Windows® Internet Explorer® 7.0 или более поздней версии	Windows® Internet Explorer® 8.0 или более поздней версии	Для 3ds Max Design 2013: Windows® Internet Explorer® 8.0 или более поздней версии, Mozilla® Firefox® 3.0 или более поздней версии (минимальные требования)

Указывающее устройство

Минимальные требования	Рекомендованные требования	Примечания/исключения
Совместимое с MS-мышью	Аналогично	Для 3ds Max Design 2013: Трехкнопочная мышь с драйвером

Носитель

Минимальные требования	Рекомендованные требования	Примечания/исключения
Установка с DVD-диска или загрузка файла	Установка с носителя USB 2.0	

Сеть

Минимальные требования	Рекомендованные требования	Примечания/исключения
Наличие подключения к Интернету для полноценного использования документации (поддержка пользователей) и веб-служб подписки	Аналогично	