

Сравнение Autodesk Building Design Suite с программами Autodesk Revit и Autodesk AutoCAD.

Продукты	Building Design Suite Premium 2016	Revit 2016	AutoCAD 2016
<b>Проектирование и строительство зданий, выпуск документации</b>			
Проектирование на основе интеллектуальной 3D-модели	✓	✓	
Скоординированные модели и документация	✓	✓	
Рабочие процессы на основе САПР и BIM	✓		
Просмотр и редактирование облаков точек	✓	✓	✓
Профессиональные инструменты черчения и выпуска документации	✓		✓
AutoCAD для архитектурно-строительной отрасли	✓		
Инструменты для генплана	✓		
<b>Расчеты и анализ зданий</b>			
Проектирование зданий, обладающих высокой энергетической эффективностью	✓	✓	
Инструменты количественного анализа	✓		
Расчеты и анализ строительных конструкций	✓		
Structural Analysis for Revit	✓	✓	
Energy Analysis for Revit	✓	✓	
Lighting Analysis for Revit	✓	✓	
<b>Совместная разработка проектов зданий</b>			
Инструменты моделирования строительства	✓	✓	
Навигация в реальном времени	✓		
Инструменты на базе технологии BIM для архитектурного проектирования, проектирования инженерных систем, зданий и сооружений	✓		
Встроенная поддержка файлов DWG™	✓		✓
<b>Визуализация зданий</b>			
Расширенные возможности формирования строительных графиков и визуализации	✓		
Визуализация и 3D-анимация профессионального качества	✓		
Убедительные изображения и интерактивные презентации	✓		
Создание иллюстраций и графических материалов	✓		
Визуализация в облаке	✓		
Green Building Studio	✓		