

# PRESS RELEASE

## Контакты для СМИ:

Виктория Паршкова, PR-менеджер  
[victory@prpartner.ru](mailto:victory@prpartner.ru)  
(495) 231 37 33  
(926) 590 86 32

Дарья Омельченко, ассистент PR-менеджера  
[daria@prpartner.ru](mailto:daria@prpartner.ru)  
(495) 231 37 33

---

## **Autodesk выпустил новые решения для информационного моделирования зданий**

Новые версии Revit, AutoCAD Civil 3D и Autodesk NavisWorks помогают архитекторам, строителям и инженерам-конструкторам создавать лучшие проекты благодаря инновациям в области проектирования.

**Москва, 28 марта 2008 — Компания Autodesk объявила о выходе новых версий программных продуктов для информационного моделирования зданий (BIM). Среди них: Revit Architecture, Revit Structure, Revit MEP, AutoCAD Civil 3D и Autodesk NavisWorks.**

Информационная модель здания (BIM) — это интегрированная технология, основанная на скоординированной, достоверной информации об объекте от проектирования до строительства и эксплуатации. Используя BIM, архитекторы, инженеры, подрядчики и заказчики могут с легкостью создавать и использовать согласованную цифровую информацию о здании и документацию на него, в точности прогнозировать эксплуатационные характеристики, вид и стоимость проекта, выполнять его быстрее за меньшие деньги и при этом сокращать отрицательное влияние на окружающую среду.

«Спрос на инновации и производительность при проектировании зданий стимулирует архитектурно-строительную отрасль активно использовать информационную модель зданий, — говорит Джей Батт, вице-президент архитектурно-строительного направления компании Autodesk. — Autodesk все время работает над тем, чтобы предоставлять компаниям те технологии, которые делают их конкурентоспособными. Наши решения в области информационного моделирования зданий содержат эффективные инструменты для проектирования и анализа и продолжают революцию в архитектурно-строительном проектировании, вызванную появлением платформы Revit».

Технологии 3D моделирования Autodesk помогают заказчикам видеть проект, вносить в него изменения и испытывать его до того, как он будет построен. Благодаря технологиям Roboat, Intelisolve и NavisWorks — все они теперь входят в портфель решений Autodesk — новые версии программных продуктов для информационного моделирования зданий помогут архитекторам, инженерам и проектировщикам принимать правильные проектные решения на более ранних стадиях проектного цикла. Нововведения в BIM решении также позволяют усовершенствовать взаимодействие архитекторов, инженеров-конструкторов, проектировщиков инфраструктурных объектов и строителей в рамках одного проекта.

### **Платформа Revit 2009**

Платформа Revit для информационного моделирования зданий (BIM) содержит усовершенствования функционала каждого из специально разработанных программных продуктов для архитекторов и инженеров. Это позволяет поддерживать

**Autodesk®**

согласованность, актуальность и доступность информации в единой цифровой среде, а также дает группе архитекторов и инженеров четкое представление о проектируемом объекте и упрощая процесс принятия решения. Новинки платформы Revit включают:

**Revit Architecture 2009** (информационная модель здания для архитекторов и дизайнеров) позволяет пользователям получать ранние концептуальные решения с усовершенствованными возможностями анализа и визуализации за счет:

- Увеличения возможностей экологически рационального проектирования и анализа энергетических затрат благодаря более легкому обмену с приложениями партнеров
- Усовершенствования функции визуализации благодаря обновленному Mental Ray для рендеринга, улучшению скорости, качества и простоты в использовании.

**Revit Structure 2009** (BIM для проектировщиков строительных конструкций) был усовершенствован расширенными возможностями по моделированию и подготовке документации. Программа совместима с недавно приобретенными решениями Robobat. AutoCAD Revit Structure Suite теперь включает AutoCAD, предоставляя:

- Детализировочные и рабочие чертежи стальных и железобетонных конструкций
- Ультрасовременные чертежи опалубочных конструкций.

**Revit MEP 2009** (BIM для проектирования инженерных систем здания) предоставляет пользователям соответствующие техническим условиям возможности моделирования, включая:

- Камеры обработки воздуха, конденсационные установки, комплексные крышные установки и высокоэффективные тепловые насосы.

#### **Autodesk NavisWorks 2009**

Autodesk NavisWorks расширяет возможности информационного моделирования зданий, обеспечивая объединение строительной информации с данными и геометрией из других источников. Решения Autodesk NavisWorks дают наиболее полное представление обо всем проекте, вместо того, чтобы использовать различные программные продукты и приложения. Это улучшает координацию, взаимодействие и упорядочивает цикл конструкторских и проектных разработок. С решениями Autodesk NavisWorks пользователи могут:

- Объединять модели и данные, созданные как в приложениях Autodesk, так и в других программах.
- Разрабатывать более подробные виды проекта, анализировать и моделировать его до строительства.
- Делать более обоснованные проектные и строительные решения, увеличить отдачу от инвестиций в программное обеспечение.

#### **AutoCAD Civil 3D 2009**

AutoCAD Civil 3D 2009 предназначен для геодезистов, генпланистов, проектировщиков объектов инфраструктуры и строителей. Программный продукт позволяет решать весь комплекс задач, который встает перед отраслью: от обработки данных с геодезических приборов до формирования комплекта проектной документации. Новый функционал AutoCAD Civil 3D 2009 позволяет:

- провести полный гидравлический анализ запроектированной системы безнапорной канализации; провести гидрологический анализ поверхности с моделированием водосборов и отслеживанием направления стока воды;
- с помощью модуля Syrwey импортировать с геодезических приборов исходную информацию, обрабатывать топографические данные, а также, в процессе работы создавать точки, фигуры, структурные линии, границы и поверхности непосредственно в среде AutoCAD Civil 3D 2009;

- при проектировании дорог отслеживать соответствие конструктивных параметров каждого элемента дороги исходным базовым критериям;
- проектному коллективу совместно работать с единой топографической или проектной моделью. Обмен данными производится с помощью внешних ссылок AutoCAD и интеллектуальных ярлыков к данным Civil 3D (без привлечения Autodesk Vault).

#### **Поступление в продажу**

Даты начала поставок англоязычных и русифицированных версий продуктов уточняйте у авторизованных партнеров Autodesk. Полный список на [www.autodesk.ru/reseller](http://www.autodesk.ru/reseller)