

PRESS RELEASE

Контакты для СМИ:

Татьяна Алексеева, PR-менеджер
tatiana@prpartner.ru
(903) 217 55 77

Дарья Гусева, ассистент PR-менеджера
guseva@prpartner.ru
(906) 075 77 62

PR-агентство PR Partner
тел. +7 (495) 517 58 08
+7 (495) 517 75 60
+7 (495) 517 41 63

Autodesk объявляет о выходе 2010 версии программных продуктов на основе технологии Информационного Моделирования

Новые средства концептуального проектирования и удобный пользовательский интерфейс — отличительные черты четырех основных семейств продуктов для архитектурно-строительной отрасли

Москва, 24 марта 2009 г. — На пресс-конференции [Autodesk](#), Inc. (NASDAQ: ADSK) объявил о выпуске новых версий программных продуктов для архитектурно-строительной отрасли (AEC). Это должно стать стимулом для дальнейшего внедрения технологии [информационного моделирования зданий](#) (BIM). Обновленный комплекс решений Autodesk на основе этой технологии включает в себя [Autodesk Revit Architecture 2010](#), [Autodesk Revit Structure 2010](#), [Autodesk Revit MEP 2010](#), [AutoCAD Civil 3D 2010](#) и [Autodesk Navisworks 2010](#).

Старший вице-президент архитектурно-строительного направления Autodesk Джей Бхатт (Jay Bhatt) и вице-президент по маркетингу архитектурно-строительного направления Autodesk Джим Линч (Jim Lynch) отмечают важную роль технологии BIM в проектировании инфраструктуры и транспортных сетей, а также насущную потребность в строительстве зданий, которые более эффективны с точки зрения энергопотребления. Оба представителя руководства говорили о новом комплексе решений для архитектурно-строительной отрасли и усилиях, направленных на поддержку внедрения инноваций и роста производительности работы проектных коллективов, а также обеспечения энергетической эффективности проектируемых объектов.

«В текущей экономической ситуации проектным организациям необходимы функционально совместимые, гибкие технологии информационного моделирования, которые помогут выполнять проекты быстро и с минимальными затратами, — заявил г-н Бхатт. — Новые версии наших продуктов продолжают реализовывать потенциал

Autodesk®

технологии BIM, расширяя возможности совместной работы специалистов проектных и строительных организаций. Мощные программные средства позволят эффективно решать задачи, возникающие в ходе проектирования и строительства, оказывая при этом минимальное воздействие на окружающую среду».

Новый комплекс решений Autodesk для информационного моделирования зданий и сооружений помогает проектировщикам, подрядчикам и заказчикам с максимальной выгодой использовать цифровые проектные данные и возможности взаимодействия. Инвестируя в технологию BIM, проектно-строительные организации получают в свое распоряжение программные средства для высококачественной визуализации и моделирования, могут производить расчеты сметной стоимости и эксплуатационных характеристик зданий и объектов, реконструировать и заменять изношенную инфраструктуру.

Платформа Autodesk Revit 2010

Все продукты для информационного моделирования зданий на платформе Autodesk Revit имеют согласованный пользовательский интерфейс, в котором удобно работать. Обновленная платформа Autodesk Revit обеспечивает более широкие возможности взаимодействия при выполнении расчетов соответствия экологическим требованиям; теперь она поддерживает формат gbXML (green building extensible markup language). Вот каковы новые возможности продуктов на платформе Autodesk Revit:

- **Autodesk Revit Architecture 2010** (технология BIM для архитекторов) позволяет более точно отражать проектный замысел благодаря усовершенствованным функциям концептуального проектирования:
 - Интуитивно понятная среда концептуального проектирования упрощает создание сложных геометрических форм.
 - Новый пользовательский интерфейс отражает логику мышления архитектора, делая процесс проектирования последовательным и удобным.
 - Улучшена совместимость с такими программами, как AutoCAD Civil 3D 2010, Autodesk 3ds Max Design 2010 и Autodesk Inventor 2010.
- **Autodesk Revit Structure 2010** (технология BIM для проектировщиков строительных конструкций) объединяет мультиматериальную физическую и независимую аналитическую модели. Это позволяет более эффективно и точно вести проектирование, выполнять расчеты и выпускать рабочую документацию. Пользователи по достоинству оценят следующие нововведения:
 - Новые и улучшенные средства концептуального проектирования, моделирования и расчетов для разработки сложных архитектурных форм.
 - Новый, обладающий возможностью настройки интерфейс-лента.
 - Повышенная производительность и совместимость с другим ПО, поддержка 64-разрядных систем.
- **Autodesk Revit MEP 2010** (технология BIM для проектировщиков инженерных систем зданий) предоставляет пользователям оптимальные инструменты проектирования инженерных систем и расчета эксплуатационных характеристик,

помогая принимать обоснованные решения. В продукте предусмотрен ряд новых возможностей, в том числе:

- Расчеты отопительных и вентиляционных нагрузок, помогающие определить энергетические потребности здания.
- Усовершенствованный экспорт в формате gbXML, позволяющий предварительно проверять аналитическую модель проекта.
- Повышенная производительность при работе с большими по объему файлами проектов.

AutoCAD Civil 3D 2010

AutoCAD Civil 3D 2010 — это мощное BIM-решение для проектирования инженерных сооружений, транспортных сетей и генплана, позволяющее детально исследовать проекты еще до их воплощения в реальность. Среди новых функциональных возможностей AutoCAD Civil 3D 2010 можно выделить следующие:

- Новое меню приложения, пользовательский интерфейс-лента и панель быстрого доступа; все это обеспечивает удобство работы и высокую эффективность.
- Усовершенствованные функции проектирования и расчетов, помогающие пользователям автоматизировать выполнение проектных задач и оптимизировать производительность.
- Упрощенный процесс проектирования с применением технологии BIM. Поддержка ведущих отраслевых форматов и стандартов взаимодействия делает работу проектных коллективов эффективной и отлаженной.

Autodesk Navisworks 2010

Семейство Autodesk Navisworks 2010 включает в себя четыре продукта — Autodesk Navisworks Review 2010, Autodesk Navisworks Simulate 2010, Autodesk Navisworks Manage 2010 и Autodesk Navisworks Freedom 2010. Это решение позволяет сформировать единую синхронизированную информационную модель здания на основании информации, полученной от проектировщиков и строителей. Продукты семейства Autodesk Navisworks играют важную роль в процессе информационного моделирования зданий, обеспечивая надежный обмен проектными данными и возможность их детального исследования для 3D моделей любого объема и формата. Вот некоторые из новых возможностей Autodesk NavisWorks:

- Удобная рабочая среда, новые средства выполнения измерений и усовершенствованная работа с сечениями.
- Расширенная совместимость с другим ПО, позволяющая повысить эффективность совместной работы.

Autodesk 3ds Max Design 2010

Autodesk [3ds Max Design](#) помогает архитекторам, дизайнерам, инженерам и специалистам по визуализации исследовать, обосновывать и демонстрировать свои

творческие идеи на всех этапах — от концептуальных моделей до презентаций студийного качества. 3ds Max Design тесно взаимодействует с семействами продуктов AutoCAD, Revit и Autodesk Inventor, импортируя из них модели для дальнейшей обработки. В Autodesk 3ds Max Design 2010 имеется ряд новых возможностей:

- Более 100 дополнительных средств моделирования, помогающих дизайнерам создавать формы и оптимизировать проекты, выводя изображения на видовой экран с рендерингом.
- Интерактивные расчеты освещения, позволяющие ускорять выполнение повторяющихся операций, проверять соответствие экологическим требованиям и выявлять ошибки на ранних стадиях, когда их исправление не обходится слишком дорого.
- Обширная библиотека спецэффектов с использованием частиц, а также усовершенствованная процедура рендеринга.
-

В марте 2009 г. ожидается выпуск Autodesk 3ds Max 2010 для специалистов в области графики.

Доступность продуктов

Все партнеры Autodesk уже готовы принимать заказы на новые продукты. Полный список партнеров на www.autodesk.ru/partners

О компании Autodesk

Autodesk — мировой лидер в области решений для проектирования, дизайна и инноваций.

Autodesk — это крупнейший в мире поставщик программного обеспечения (САПР) для промышленного и гражданского строительства, машиностроения, средств информации и индустрии развлечений.

Autodesk предлагает своим клиентам сбалансированный набор продуктов, доступных по цене, простых в развертывании и эффективных в использовании. Начиная с выпуска AutoCAD в 1982 году, компанией Autodesk был разработан широчайший спектр решений, позволяющих архитекторам, инженерам, конструкторам испытывать свои идеи еще до их реализации. Более 9 000 000 пользователей по всему миру применяют ведущие 2D и 3D технологии Autodesk для визуализации, моделирования и анализа поведения разрабатываемых конструкций. Уже на ранних стадиях проектирования модель можно не просто увидеть на экране, но и испытать ее.

Решения Autodesk — это технологии для инноваций. Они позволяют экономить время, сокращать ошибки и издержки, быстрее выводить продукцию на рынок, повышать экологическую устойчивость и гарантировать качество проектов и изделий. Благодаря этому у инженеров и архитекторов появляется время и возможности вносить в проекты больше новых идей, создавать высокотехнологичные продукты и проекты, повышать конкурентоспособность выпускаемой продукции.

Autodesk основан в 1982 году, штаб-квартира компании расположена в Сан-Рафаэле (Калифорния, США). Представительство Autodesk в России и странах СНГ находится в Москве. Решения Autodesk продают, интегрируют и поддерживают 5 дистрибьюторов, 140 партнеров, более 80 учебных центров. Более подробная информация об Autodesk в СНГ на сайте www.autodesk.ru