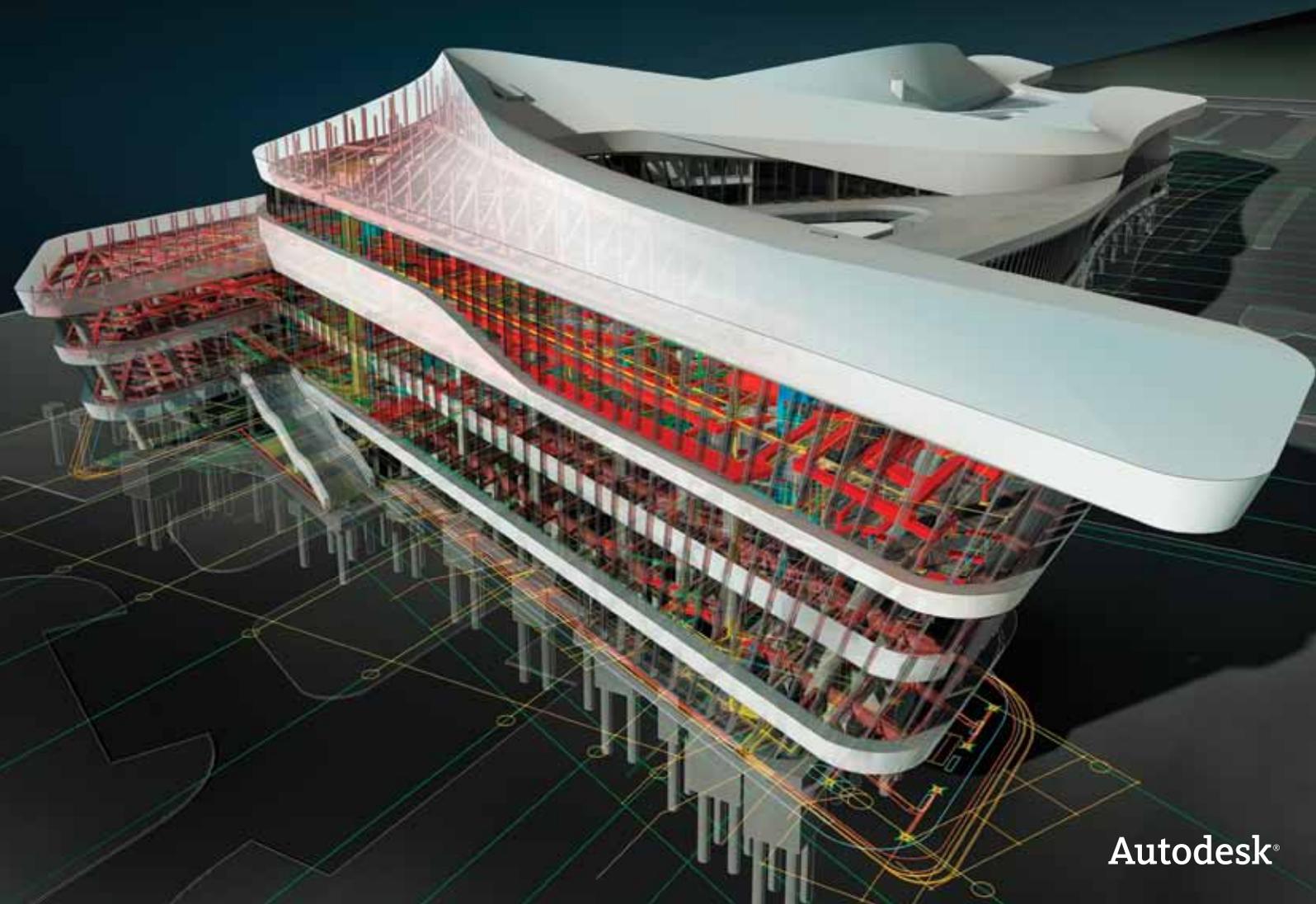


Autodesk® Building Design Suite

Гибкость инновационных процессов
с помощью эффективного
программного комплекса



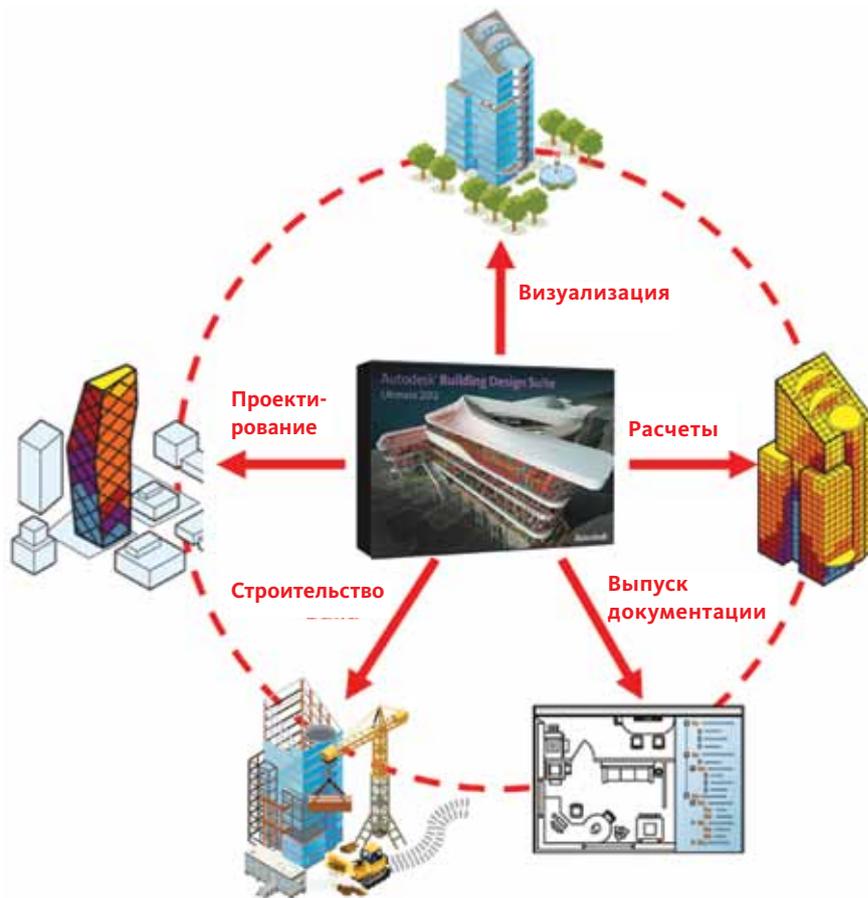
Получите конкурентное преимущество по очень выгодной цене

Autodesk® Building Design Suite – это комплексное, гибкое и экономичное решение для строительного проектирования, поддерживающее рабочий процесс на основе традиционных САПР и технологии информационного моделирования зданий (BIM).

Знакомые проблемы?

- Необходимость повышения конкурентоспособности.
- Постоянная необходимость снижать расходы и обходиться меньшим количеством ресурсов.
- Плохая совместимость приложений и необходимость устанавливать, развертывать и обслуживать их по отдельности.
- Необходимость участия в проектах на основе технологии BIM, тогда как вы работаете с традиционной САПР.
- Необходимость экономического обоснования перехода на информационное моделирование.
- Желание повысить отдачу от вложений в технологию BIM.
- Необходимость повышения эффективности совместной работы участников проектного коллектива.
- Затруднения, связанные с ручной координацией проекта и данных, представленных в различных форматах.
- Потребность в повышении конкурентоспособности путем внедрения средств высококачественной визуализации.
- Слишком большие затраты времени на обмен проектными данными.
- Потребность в решении для многоотраслевого проектирования.
- Необходимость повысить технологичность проектов и снизить затраты на доработки и модификацию.

Узнайте, как Autodesk Building Design Suite помогает решить эти задачи и расширить поле для вашего бизнеса.



Autodesk Building Design Suite предоставляет мощную технологию информационного моделирования зданий (BIM) и средства эффективного выпуска рабочей документации, моделирования и визуализации проектов. С его помощью вы можете повысить конкурентоспособность своей организации, выполняя проекты как в традиционных САПР, так и с помощью BIM.

Autodesk Building Design Suite предлагается в трех вариантах, скомпонованных в соответствии с различными бизнес-потребностями.

Autodesk® Building Design Suite Standard: Экономичный пакет. Включает в себя AutoCAD и другие основанные на нем продукты, предназначенные для строительного проектирования, подготовки чертежей и детализовки. Обеспечивается эффективная поддержка формата DWG и обмен данными в этом формате.

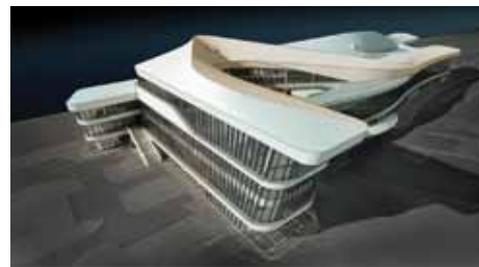
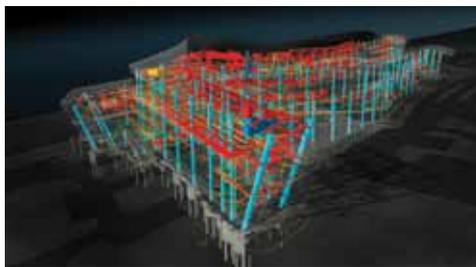
Autodesk® Building Design Suite Premium:

Комплекс предназначен для архитекторов и инженеров, которым требуется оптимальный набор инструментов, как средств информационного моделирования, так и САПР для подготовки документации, а также Autodesk 3ds Max Design для высококачественной визуализации.

Autodesk® Building Design Suite Ultimate:

Предоставляет вам всю мощь технологии информационного моделирования, а также передовые средства проектирования и реализации. Building Design Suite Ultimate расширяет возможности комплекса Premium, предоставляя специалистам строительных организаций продукт Autodesk Navisworks Manage, который обеспечивает интегрированный подход к междисциплинарной координации, Autodesk Inventor для более эффективной совместной работы с производителями, а также Autodesk Quantity Takeoff для расчета стоимости реализации проекта и рабочих процессов.

Экономичный переход на технологию BIM



Autodesk Building Design Suite предлагает комплексный набор инструментов, позволяющих работать на всех стадиях проектирования и строительства; и все это — по разумной цене.

AutoCAD® является одной из ведущих в мире систем 2D- и 3D-проектирования.

AutoCAD® Architecture, AutoCAD® MEP и AutoCAD® Structural Detailing позволяют эффективно решать задачи проектирования, подготовки документации и обмена данными с помощью оригинального, надежного и популярного формата файлов DWG™.

Autodesk® Showcase® преобразует цифровые модели в высокореалистичную цифровую графику и интерактивные презентации.

Autodesk® SketchBook® Designer — это функциональное средство демонстрации идей с помощью графических иллюстраций.

Autodesk® Revit® Architecture реализует технологию BIM, обеспечивая высокое качество проектирования и высокую точность архитектурных проектов, основанных на 3D-моделях.

Autodesk® Revit® MEP — решение на базе технологии BIM для проектирования инженерных систем зданий, расчетов и выпуска документации. Оно используется на всех стадиях — от эскизного проекта до монтажа инженерных систем.

Autodesk® Revit® Structure — решение на базе технологии BIM для проектирования строительных конструкций, позволяющее эффективно прогнозировать их эксплуатационные характеристики.

Autodesk® 3ds Max® Design позволяет оперативно рассматривать проектные идеи, точно рассчитывать эффекты естественного освещения и создавать впечатляющие визуальные маркетинговые материалы.

Autodesk® Navisworks® Manage — это мощный набор инструментов интеграции 3D-моделей и других данных; продукт помогает обеспечивать координацию между различными отраслями проектирования, разрешать возникающие противоречия и планировать реализацию проекта еще до начала строительных работ.

Autodesk® Quantity Takeoff способствует более эффективному определению потребностей в материалах с помощью проектных данных и высококачественных изображений.

Autodesk® Inventor® упрощает совместную работу с производителями компонентов зданий и обеспечивает лучшее понимание ими проектного замысла.

Autodesk Building Design Suite поможет вам:

- Плавно перейти на технологию BIM.
- Повысить окупаемость вложений.
- Использовать интеллектуальные 3D-модели для строительства более совершенных зданий.
- Принимать более обоснованные решения при проектировании и строительстве благодаря средствам инженерных расчетов и анализа.
- Успешно демонстрировать проектные идеи с помощью инструментов визуализации и анимации.
- Готовить высококачественную, согласованную рабочую документацию.
- Сократить сроки проектирования и уменьшить его себестоимость.
- Уверенно контролировать результаты на всех этапах проектирования и строительства.



Autodesk Design Suite Standard

- AutoCAD®
- AutoCAD® Architecture
- AutoCAD® MEP
- AutoCAD® Structural Detailing
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® SketchBook® Designer



Autodesk Design Suite Premium

- AutoCAD®
- AutoCAD® Architecture
- AutoCAD® MEP
- AutoCAD® Structural Detailing
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Revit® Architecture
- Autodesk® Revit® MEP
- Autodesk® Revit® Structure
- Autodesk® 3ds Max® Design



Autodesk Design Suite Ultimate

- AutoCAD®
- AutoCAD® Architecture
- AutoCAD® MEP
- AutoCAD® Structural Detailing
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Revit® Architecture
- Autodesk® Revit® MEP
- Autodesk® Revit® Structure
- Autodesk® 3ds Max® Design
- Autodesk® Navisworks® Manage
- Autodesk® Quantity Takeoff
- Autodesk® Inventor®

«В группе AECOM понимают преимущества технологии BIM в области повышения качества совместной работы и создания экологически рациональных проектов. Компания Autodesk — один из главных стратегических партнеров в реализации данных целей».

Брион Буше, AIA, LEED AP
Младший вице-президент, директор отдела технологий проектирования
Группа AECOM

Дополнительные сведения

Прежде чем приобретать программное обеспечение, обратитесь к специалистам, глубоко знающим вашу отрасль и способным дать экспертную оценку продуктов. Если вы решили приобрести Autodesk Building Design Suite, свяжитесь с авторизованным партнером компании Autodesk. Информация о партнерах приведена на странице www.autodesk.ru/partners

Узнать подробнее об Autodesk Building Design Suite и загрузить демо-версию можно на странице www.autodesk.ru/buildingdesignsuite

Учебные программы Autodesk

Учебные программы Autodesk существуют в различных вариантах: для прохождения под руководством преподавателя, а также самостоятельно и дистанционно. Вы можете пройти обучение в Авторизованном учебном центре Autodesk (ATC®), загрузить учебные материалы через Интернет или приобрести их в книжных магазинах. По результатам проверки ваших знаний выдается соответствующий сертификат. Подробности – на странице www.autodesk.ru/atc

Услуги и поддержка

Компания Autodesk оказывает техническую поддержку своим клиентам как напрямую для пользователей Подписки, так и через своих авторизованных партнеров. Благодаря такой модели, в любой точке СНГ пользователи Autodesk могут выбрать для себя наиболее приемлемый вариант технической поддержки в соответствии с уровнем решаемых на предприятии задач. Подробности – на странице www.autodesk.ru/support

Подписка на программные продукты Autodesk

Подписка Autodesk – это самый рентабельный способ обновления программного обеспечения Autodesk. Вы сможете выбирать, в какой версии продукта вам удобнее работать, пользоваться расширениями, дополнительными модулями и курсами для самостоятельного обучения. Подробности об этих и других преимуществах Подписки – на странице www.autodesk.ru/subscription

Специальные предложения для учебных заведений и студентов

Учебные заведения могут приобрести 2D и 3D программное обеспечение для аудиторных занятий и обучения проектированию в таких отраслях, как машиностроение, промышленный дизайн, архитектура, строительство, инженерные сооружения, транспортные сети и генплан, графика и анимация по специальным низким ценам. Студенты могут **бесплатно** загружать с сайта Образовательного Сообщества Autodesk на свои домашние компьютеры самое современное программное обеспечение и учебники. Подробности – на странице www.autodesk.ru/edu

Сообщество пользователей Autodesk

Обменяйтесь опытом использования ПО Autodesk, узнать приемы работы, посмотреть примеры проектов, обсудить вопросы внедрения систем САПР и применения отечественных стандартов ГОСТ, СНИП вы можете на сайте Сообщества пользователей Autodesk – community.autodesk.ru

Ищите нас в социальных сетях

В Twitter: [@autodesk_cis](https://twitter.com/autodesk_cis)

В ЖЖ: Autodesk-press.livejournal.com

Канал видео Autodesk: youtube.com/user/AutodeskCIS

Мероприятия по продуктам Autodesk

Зарегистрироваться на бесплатное мероприятие по продуктам Autodesk можно на сайте www.autodesk.ru/events

Autodesk, AutoCAD, Showcase, SketchBook, Revit, 3ds Max, Navisworks и Inventor являются либо зарегистрированными товарными знаками, либо товарными знаками компании Autodesk, Inc. и/или ее дочерних компаний и/или филиалов в США и/или других странах. Все остальные названия и товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам. Компания Autodesk оставляет за собой право изменять характеристики, номенклатуру и цены продуктов и услуг в любое время без уведомления, а также не несет ответственности за возможные ошибки в данном документе. © 2011 Autodesk, Inc. Все права защищены.