



AUTODESK®
BUILDING DESIGN SUITE
2015

ULTIMATE
PREMIUM
STANDARD

Проектирование и строительство современных зданий

Мощное программное обеспечение для проектирования и строительства зданий

Autodesk® Building Design Suite — это комплекс взаимно совместимых программных продуктов для проектирования и строительства зданий.

Знакомые проблемы?

- Необходимость снижать расходы и обходиться меньшими ресурсами.
- Плохая совместимость приложений и необходимость устанавливать, развертывать и обслуживать их по отдельности.
- Необходимость участия в проектах на основе технологии BIM, в то время как вы работаете с традиционной САПР.
- Потребность в экономическом обосновании перехода на информационное моделирование.
- Желание повысить отдачу от вложений в технологию BIM.
- Необходимость повышения эффективности совместной работы.
- Ручная координация проекта и данных в различных форматах.
- Потребность во внедрении средств высококачественной визуализации.
- Потребность в решении для многоотраслевого проектирования.
- Необходимость повышения технологичности проектов и снижения затрат на доработки и модификацию.

Узнайте, каким образом Autodesk® Building Design Suite объединяет технологию BIM и средства САПР для эффективного проектирования, расчетов, визуализации и строительства современных зданий.

Autodesk Building Design Suite предлагается в трех вариантах, скомпонованных в соответствии с различными потребностями специалистов, занятых в отраслях архитектурного проектирования, проектирования строительных конструкций и инженерных систем зданий.

Autodesk Building Design Suite Standard

Предоставляет проектировщикам зданий, техникам и детализовщикам фундаментальный набор инструментов для эффективного проектирования, выпуска документации и совместной работы с чертежами в формате DWG™.

- Проектирование, выпуск документации и передача DWG-файлов коллегам.
- Специализированные версии Autodesk® AutoCAD® для строительной отрасли.
- Эффективная демонстрация идей благодаря возможностям создания графических иллюстраций.

Autodesk Building Design Suite Premium

Предназначен для архитекторов и инженеров, которым требуется оптимальный набор инструментов: средства информационного моделирования Autodesk® Revit®, САПР на основе AutoCAD для подготовки документации, а также Autodesk® 3ds Max® Design для высококачественной визуализации.

- Более высокое качество проектирования благодаря интеллектуальной 3D-модели.
- Высококачественная визуализация, позволяющая успешно демонстрировать проектные идеи.
- Встроенные средства инженерных расчетов и анализа, обеспечивающие принятие более обоснованных решений при проектировании и строительстве.

Autodesk Building Design Suite Ultimate

Предоставляет всю мощь технологии информационного моделирования, а также передовые средства проектирования и управления строительством. Расширяет возможности комплекса Premium благодаря добавлению Autodesk® Navisworks® Manage, который обеспечивает интегрированный подход к междисциплинарной координации, Autodesk® Inventor® для более эффективной совместной работы с производителями строительных изделий, а также Autodesk® Infracore™ для создания, оценки и демонстрации проектных предложений в контексте окружающей обстановки в 3D, что позволяет ускорить утверждение проектов.



Ключевые возможности Autodesk Building Design Suite:

- Быстрый анализ проектных вариантов благодаря технологии BIM и инструментам САПР.
- Принятие более обоснованных решений еще до начала работ на стройплощадке благодаря расчетно-аналитическим функциям.
- Демонстрация проектного замысла, выявление коллизий и уменьшение числа дорогостоящих доработок благодаря реалистичной 3D-визуализации.
- Выпуск высококачественной, согласованной рабочей документации.
- Выполнение проектов в срок и в рамках бюджета благодаря координации совместной работы проектных коллективов и специалистов смежных дисциплин.

Продукты	ULTIMATE	PREMIUM	STANDARD
AutoCAD® 2015	✓	✓	✓
AutoCAD® Architecture 2015	✓	✓	✓
AutoCAD® MEP 2015	✓	✓	✓
AutoCAD® Structural Detailing 2015	✓	✓	✓
Autodesk® Showcase® 2015	✓	✓	✓
AutoCAD® Raster Design 2015	✓	✓	✓
Autodesk® ReCap™	✓	✓	✓
Autodesk® Revit® 2015	✓	✓	
Autodesk® 3ds Max Design 2015	✓	✓	
Autodesk® Navisworks® Simulate 2015		✓	
Autodesk® Navisworks® Manage 2015	✓		
Autodesk® Inventor® 2015	✓		
Autodesk® Robot® Structural Analysis Professional	✓		
Autodesk® InfraWorks®	✓		

Дополнительные сервисы, доступные по Подписке (Maintenance Subscription) или при аренде лицензий (Desktop Subscription)

Autodesk® 360	✓	✓	✓
Рендеринг в Autodesk® 360	✓	✓	✓
Удаленная работа	✓	✓	✓
Autodesk® Green Building Studio®	✓	✓	✓
Расчет энергопотребления для Autodesk® Revit®	✓	✓	
Расчет конструкций для Revit®	✓	✓	
Оптимизация для Inventor®	✓		

Доступ к комплексному набору инструментов

Программный комплекс Autodesk Building Design Suite предлагает набор взаимно совместимых программных продуктов, позволяющих работать на всех стадиях жизненного цикла здания.

Autodesk® AutoCAD®

Одна из ведущих в мире систем 2D- и 3D-проектирования.

AutoCAD® Architecture, AutoCAD® MEP, и AutoCAD® Structural Detailing

Специализированные варианты AutoCAD для архитекторов, проектировщиков инженерных систем зданий и строительных конструкций, а также детализировщиков и изготовителей строительных изделий.

Autodesk® Showcase®

Приложение для 3D-визуализации, позволяющее создавать интерактивные видеоролики и презентации на основе моделей AutoCAD и Revit.

Autodesk® Revit®

В едином полнофункциональном приложении, использующем технологию BIM, объединены инструменты архитектурного проектирования, проектирования инженерных систем и строительных конструкций, а также управления строительством. Широкий набор инструментов на платформе Revit® способствует оптимизации рабочего процесса и более эффективному взаимодействию со специалистами смежных дисциплин.

Autodesk® 3ds Max® Design

Мощный продукт для визуализации, позволяющий рассматривать проектные идеи, точно рассчитывать эффекты естественного освещения и создавать впечатляющие визуальные маркетинговые материалы.

Autodesk® Navisworks® Simulate

Приложение для комплексной проверки проектов с поддержкой интеллектуальных 3D-моделей и мощными инструментами составления строительных графиков и визуализации, помогающее демонстрировать проектный замысел и моделировать процесс строительства.

Autodesk® Navisworks® Manage

Приложение для проверки проектов с возможностями выявления коллизий и управления ими. Помогает поддерживать координацию между различными разделами проекта, разрешать возникающие противоречия и планировать реализацию проекта еще до начала строительных работ.

Autodesk® Inventor®

3D-САПР для машиностроительного проектирования позволяет проектировщикам инженерных систем зданий использовать в процессе проектирования готовые компоненты от известных производителей.

Autodesk® Robot® Structural Analysis Professional

Предоставляет проектировщикам возможность эффективно выполнять расчеты строительных конструкций любого размера и сложности.

Autodesk® InfraWorks

Помогает архитекторам и специалистам по градостроительному планированию создавать, оценивать и демонстрировать проектные предложения, где здания изображаются в контексте окружающей обстановки. Это ускоряет процесс утверждения проектов и принятия решений.

«По мере развития нашего бизнеса наша привязанность к Autodesk Building Design Suite только росла, поскольку программный комплекс предоставляет все необходимые инструменты не только для выполнения проектов, но и для внедрения инноваций. Мы используем целый ряд инструментов Autodesk, чтобы выпускать проекты, превосходящие все ожидания клиентов».

Эндрю Уоткинс
заместитель директора
Ayers Saint Gross

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/suites/building-design-suite

Обучение и сертификация

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 и студенты могут бесплатно скачать более чем 30 продуктов для личного использования в учебных целях. Подробности — на странице www.autodesk.ru/edu

Сообщество пользователей Autodesk

Обменяться 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

Мероприятия по продуктам Autodesk

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

Autodesk, AutoCAD, логотип Autodesk, Autodesk Inventor, ATC, Civil 3D, DWG, Infraworks, Inventor, Navisworks, ReCap, Revit, Robot, Showcase и 3ds Max 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 этом документе.
© 2014 Autodesk, Inc. Все права защищены.

Ищите нас в социальных сетях и Интернете

-  facebook.com/AutodeskCIS
-  twitter.com/Autodesk_CIS
-  www.autodesk.ru/suites/building-design-suite
-  autodesk-press.livejournal.com
-  youtube.com/AutodeskCIS
-  community.autodesk.ru