

Autodesk®

Архитектурные решения

Архитектурные решения Autodesk помогают вести проектные работы, внедрять инновации и осуществлять координацию.



Благодаря популярности и высокой производительности AutoCAD®, а также конкурентным преимуществам, которые обеспечиваются программными продуктами для информационного моделирования зданий (BIM) на платформе Revit®, архитектурные решения Autodesk® позволяют повысить эффективность проектирования и создания документации, усовершенствовать координацию, совместную работу и управление крупными проектами. Комплекс программных продуктов Autodesk для архитекторов и инженеров характеризуется удобством работы, доступностью по цене и простотой развертывания. Ваши идеи будут успешно воплощаться в реальность.

	Чертежные работы	Архитектурное проектирование	Принципы информационного моделирования	Эскизное проектирование	Анализ экологической рациональности	Визуализация	Совместная работа	Изготовление строительных конструкций
AutoCAD®	●			●				
AutoCAD LT®	●							
AutoCAD® Architecture		●		●				
AutoCAD® Revit® Architecture Suite	●	●	●	●	●	●		●
Autodesk® 3ds Max® Design				●	●	●		
Autodesk® Design Review							●	
Autodesk® Impression						●		
Autodesk® Inventor®				●				●
Autodesk® Maya®				●				
Autodesk® Navisworks®			●			●	●	
Autodesk® Revit® Architecture		●	●	●	●	●		●

Autodesk®

Архитектурные решения Autodesk

AutoCAD

Является отраслевым стандартом. AutoCAD® предлагает мощные и гибкие инструменты разработки проектов с момента формирования архитектурной концепции до ее воплощения. Продукт обеспечивает визуализацию проектных идей в 3D среде, быстрый выпуск документации, средства обмена информацией с заказчиками и подрядчиками. Все это позволяет экономить время и средства.

AutoCAD LT

AutoCAD LT® представляет собой упрощенный вариант AutoCAD и позволяет выполнять чертежные работы в 2D.

AutoCAD Architecture

AutoCAD® Architecture — это AutoCAD®, предназначенный для архитекторов. Эффективность процесса создания чертежей и выпуска документации обеспечивается благодаря работе в интуитивно понятной среде и использованию специализированных средств архитектурного проектирования. Высокая производительность гарантирована с первой секунды, при этом освоение новых возможностей программы ведется в удобном для пользователя темпе. Легкость и удобство обмена проектными данными обеспечивается благодаря формату DWG.

AutoCAD Revit Architecture Suite

Гибкость AutoCAD® Revit® Architecture Suite — залог высокой конкурентоспособности. В программном комплексе объединены AutoCAD, AutoCAD Architecture и основанная на технологии информационного моделирования зданий САПР Autodesk Revit Architecture. При этом обеспечивается защита инвестиций в приобретение, обучение и проектные данные; переход на технологию BIM осуществляется в удобном для пользователей темпе.

Autodesk 3ds Max Design

Autodesk® 3ds Max® Design поддерживает привычный ход работы архитекторов и специалистов по визуализации — творческий процесс, предусматривающий многократные обновления и передачу данных между различными приложениями. Autodesk 3ds Max Design обладает богатой функциональностью и нацелен на создание визуального контекста для проектных идей, разработанных в Autodesk Revit Architecture, AutoCAD Architecture и AutoCAD. Уже на ранних стадиях разработок обеспечивается эффективность и информативность.

Autodesk Design Review

Autodesk® Design Review обеспечивает ускоренную проверку проектов в цифровом формате. Программа позволяет проверять и снабжать электронными пометками 2D и 3D проекты. Пользователям предоставляются средства для виртуального обхода моделей и их рассечения, причем на исходные файлы эти операции никак не воздействуют. В результате проверка и утверждение проектов выполняются быстрее — ведь теперь не нужно ждать поступления бумажных чертежей.

Autodesk Impression

Autodesk® Impression позволяет быстро создавать презентационную графику непосредственно из файлов DWG и DWF™. Этот продукт вносит свой вклад в эффективность процесса представления проектов.

Autodesk Inventor

В основе Autodesk® Inventor® лежит технология цифровых прототипов. Продукт позволяет создавать точные 3D модели, по которым проверяются форма и функции проектируемых изделий. Цифровое тестирование ускоряет разработку продукции.

Autodesk Maya

Autodesk® Maya® поддерживает оптимальную открытую среду для создания высококачественных изображений и сложных форм.

Autodesk Navisworks

Autodesk® Navisworks® помогает повысить эффективность совместной работы проектировщиков и строителей, поскольку и те, и другие используют единую синхронизированную информационную модель здания. Autodesk Navisworks обеспечивает надежный обмен проектными данными по 3D моделям зданий, сохраняя их целостность независимо от объема и формата. Продукты семейства Autodesk Navisworks играют важную роль в процессе информационного моделирования зданий.

Autodesk Revit Architecture

Autodesk® Revit® Architecture следует ходу мыслей архитектора. Основываясь на технологии информационного моделирования зданий, Autodesk Revit Architecture помогает формулировать и анализировать первоначальные идеи, а также придерживаться их на всех этапах проектирования, выпуска документации и строительства. Все изменения автоматически заносятся в проект, что обеспечивает высокий уровень согласованности и надежности рабочей документации..



Дополнительные сведения

Прежде чем приобретать программное обеспечение, обратитесь к специалистам, глубоко знающим вашу отрасль и способным дать экспертную оценку продуктов. Если вы решили приобрести продукты Autodesk для архитектурно-строительной отрасли, свяжитесь с авторизованным партнером компании Autodesk. Информацию о партнерах можно найти на странице www.autodesk.ru/partners.

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. Повысить эффективность инвестирования в системы автоматизации проектирования, технологию информационного моделирования зданий и технологию цифровых прототипов за счет быстрого и качественного внедрения можно, воспользовавшись услугой Премьер-Сервис. Подробности вы можете найти на странице www.autodesk.ru/support.

Подписка на программные продукты Autodesk

Подписчикам Autodesk предоставляется доступ ко всем обновлениям продуктов в течение периода подписки. Гибкие условия лицензирования, поддержка технических экспертов Autodesk через Интернет и упражнения для самостоятельного обучения помогут вам повысить свою квалификацию и максимально эффективно использовать приобретенное программное обеспечение. Подробности — на странице www.autodesk.ru/subscription.