

Autodesk Press Release

Контактное лицо: Евгения Головина, (495) 937-31-31

Email: golovina@fhv.ru

Autodesk представляет новую 2014 версию Программного комплекса Building Design Suite для архитектурно-строительного проектирования

Новые инструменты для захвата реальности, расширенный функционал и «облачные» сервисы — к услугам архитекторов, инженеров и строителей

Москва, 27 марта 2013г. — Компания [Autodesk](#) представила 2014 версию Программного комплекса [Autodesk Building Design Suite](#). Это полный набор программного обеспечения, объединяющий инструменты [информационного моделирования](#) (BIM) и САПР, созданный, чтобы помочь проектировщикам и строителям проектировать, визуализировать и строить более совершенные здания. Программный комплекс выпускается в комплектациях Standard, Premium, Ultimate и позволяет архитекторам, инженерам и подрядчикам использовать все преимущества портфолио Autodesk для проектирования с применением технологии информационного моделирования, расширенными возможностями «облачных» сервисов.

«За прошедший год Autodesk произвела революционные изменения в области архитектуры и строительства, дав проектировщикам возможность проверять свои идеи в реальных условиях стройки с помощью программного комплекса Building Design Suite, «облачного» сервиса Autodesk 360 и мобильных приложений, — прокомментировала Лиза Кэмпбелл (Lisa Campbell), вице-президент Autodesk по инжинирингу и проектированию инфраструктуры. — Мы предлагаем профессионалам в области строительства решение для 3D-проектирования, объединяющее рабочие процессы в Программном комплексе на локальной машине с полезными «облачными» сервисами».

Новое в 2014 версии программного комплекса Autodesk Building Design Suite

Среди важнейших компонентов программного комплекса следующие:

- **Autodesk ReCap.** Продукт доступен всем владельцам 2014 версии Autodesk Building Design Suite и позволяет архитекторам, инженерам и подрядчикам создавать интеллектуальные 3D-модели на основе данных лазерного сканирования и фотографий. Вместо того чтобы начинать с чистого листа, любой проектировщик, архитектор или инженер теперь может дополнять, модифицировать, проверять и документировать проект в контексте реального окружения.

- **Autodesk Revit 2014.** Решение, основанное на технологии информационного моделирования (BIM), объединяет средства для архитектурного проектирования, проектирования отопления, вентиляции, водопроводных и канализационных систем (MEP), а также инструменты для проектирования строительных конструкций. Новые 2014 версии семейства Revit предлагают расширенные возможности для проектирования, анализа и подготовки документации и оптимизируют процессы проектирования и инжиниринга.
- **Autodesk Raster Design.** Мощный инструмент для редактирования растровых изображений и преобразования их в векторные. Помогает архитекторам, инженерам и подрядчикам создавать наглядные планы строительства.
- **Новый инструмент Building Element Energy Analysis.** Включен в Autodesk Revit 2014 и совершенствует рабочие процессы для анализа энергоэффективности моделей, сделанных в Revit.
- **Расширение совместимости.** Расширенная совместимость технологий открывает возможности для более эффективной коллективной работы. Усовершенствования коснулись IFC, DWF™, DWG™/DXF™ и 3D-твердотельных моделей.

Расширенные возможности «облачных» вычислений в Autodesk 360

Теперь архитекторы, инженеры и подрядчики, использующие программный комплекс Building Design Suite, имеют доступ к дополнительным возможностям Autodesk 360. Это позволяет в любом месте и в любое время оперативно проектировать, визуализировать, моделировать и обмениваться идеями с помощью надежных и фактически неограниченных «облачных» вычислительных ресурсов. Пользователи Autodesk Building Design Suite с действующей Подпиской имеют доступ к следующим сервисам (в зависимости от версии состав «облачных» сервисов меняется):

- **Визуализация.** Архитекторы, инженеры и подрядчики могут оперативно создавать убедительные, практически фотореалистичные визуализации, не перегружая свои рабочие станции и не задействуя специальные аппаратные средства. Облачный сервис доступен для всех пользователей Autodesk Building Design Suite, имеющих Подписку.
- **Autodesk Green Building Studio.** Проектировщики, архитекторы и инженеры могут оптимизировать использование энергии и минимизировать выбросы углекислого газа в атмосферу, сравнивать показатели потребления энергии и выбросов между различными вариантами проекта и принимать обоснованные решения в выборе окончательного варианта. Пользователи могут проще обмениваться данными между различными САПР и создавать эффективные и рентабельные экологически рациональные проекты. Сервис доступен для всех пользователей Autodesk Building Design Suite, имеющих Подписку.

- **Анализ энергоэффективности для Autodesk Revit.** Пользователи могут осуществлять многократные итерации при разработке строительного проекта, оптимизировать энергозатраты и добиваться углеродной нейтральности, используя «облачные» ресурсы. Сервис доступен для всех пользователей Autodesk Building Design Suite в версиях Premium и Ultimate, имеющих Подписку.
- **Анализ конструкций для Autodesk Revit.** Позволяет проводить статический анализ конструкций с помощью «облачных» вычислений. Это особенно полезно, когда мощности настольного компьютера недостаточно для решения ресурсоемких вычислительных задач. Сервис доступен для всех пользователей Autodesk Building Design Suite в версиях Premium и Ultimate, имеющих Подписку.
- **Autodesk InfraWorks 360.** Оптимизирует взаимодействие с десктопной версией Autodesk InfraWorks, позволяет централизованно и безопасно публиковать, хранить большие модели и управлять ими, используя «облачные» ресурсы. Сервис доступен для всех пользователей Autodesk Building Design Suite в версии Ultimate, имеющих Подписку.
- **Оптимизация для Autodesk Inventor.** Тестируя несколько вариантов проекта, можно производить расчет вне настольной системы. Это позволяет создавать более совершенные проекты при меньших затратах. Сервис доступен для всех пользователей Autodesk Building Design Suite в версии Ultimate, имеющих Подписку.

Программный комплекс Autodesk Building Design Suite 2014 версии доступен в трех комплектациях: Standard, Premium, Ultimate

- **Autodesk Building Design Suite Standard 2014** — для проектировщиков, чертежников и детализовщиков, которым нужен основной набор инструментов для эффективного проектирования, подготовки документации и обмена чертежами в формате DWG. В версию входят: [Autodesk AutoCAD 2014](#), [Autodesk AutoCAD Architecture](#), [Autodesk AutoCAD MEP](#), [Autodesk AutoCAD Structural Detailing](#), Autodesk Showcase, Autodesk Sketchbook Designer. Новыми продуктами стали [Autodesk AutoCAD Raster Design 2014](#) и Autodesk ReCap 2014.
- **Autodesk Building Design Suite Premium 2014** — для архитекторов и инженеров-проектировщиков, которым требуется оптимизированный набор инструментов для проектирования и строительства сооружений с помощью технологии информационного моделирования (BIM). Комплектация включает все продукты версии Standard, а также [Autodesk Revit 2014](#), [Autodesk 3ds Max Design 2014](#), и [Autodesk Navisworks Simulate](#).

- **Autodesk Building Design Suite Ultimate 2014** — для архитекторов, инженеров и специалистов по строительству, которым необходимы возможности BIM и расширенный набор инструментов для проектирования и строительства. В версию входят все продукты и возможности «облачных» вычислений из версии Premium, а также [Autodesk Navisworks Manage 2014*](#), [Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2014](#), Autodesk InfraWorks 2104 (ранее Autodesk Infrastructure Modeler) и [Autodesk Inventor 2014](#).

Условия приобретения

Условия приобретения и доступность продуктов могут различаться в зависимости от конкретной страны. О начале поставок новых версий программных продуктов Autodesk в СНГ можно узнать у [авторизованных партнеров](#) или на [горячей линии Autodesk СНГ](#).

Узнать больше о новых продуктах Вы можете на проводимых авторизованными партнерами Autodesk мероприятиях, посвященных новым версиям – найти мероприятие в вашем регионе можно здесь: <http://www.autodesk.ru/events>

Кроме того, вы можете протестировать 2014 версии программных продуктов в действии на любом из мероприятий [САПряжений](#) – встречах проектировщиков России и стран СНГ с активистами Сообщества пользователей Autodesk.

** Autodesk Navisworks Manage 2014 обладает функциональностью Autodesk Navisworks Simulate 2014.*

О компании Autodesk

Autodesk, Inc – мировой лидер в области решений для 3D-дизайна, проектирования и создания виртуальной реальности. Все компании из списка Fortune, 18 из 100 последних обладателей премии «Оскар» за лучшие визуальные эффекты используют инструменты Autodesk, чтобы проектировать, моделировать и визуализировать свои идеи для экономии времени и денег, улучшения качества продукции и скорейшего внедрения инноваций. Начиная с выпуска AutoCAD в 1982 году, компания разработала широчайший спектр инновационных программ, позволяющих инженерам, архитекторам и конструкторам испытывать свои идеи еще до их реализации.

Чтобы узнать больше, посетите <http://www.autodesk.ru/>

Autodesk, AutoCAD, 3ds Buzzsaw, DWF, Navisworks, Revit, и Robot являются зарегистрированными товарными знаками компании Autodesk, Inc., и/или ее дочерних компаний и/или филиалов в США и/или других странах. Academy Award - зарегистрированная торговая марка Академии Анимационного Искусства и Науки (Academy of Motion Picture Arts and Sciences). 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.

© 2013 Autodesk, Inc. Все права защищены.