

# Обзор 2014 версий программных комплексов Autodesk®



2014 версии программных комплексов Autodesk® – это еще больше инструментов и облачных сервисов. Благодаря этому совершенствуется рабочий процесс, улучшается доступ к проектной информации и открываются новые возможности для совместной работы.

# Состав 2014 версий программных комплексов Autodesk

Продукты, впервые включенные в 2014 версии комплексов, выделены голубым цветом

	Autodesk AutoCAD Design Suite 2014	Autodesk Product Design Suite 2014	Autodesk Factory Design Suite 2014	Autodesk Building Design Suite 2014	Autodesk Infrastructure Design Suite 2014	Autodesk Plant Design Suite 2014	Autodesk Entertainment Creation Suite 2014	
<b>ULTIMATE</b>	Premium, а также Autodesk Alias Design	Premium, а также Autodesk Alias Design Autodesk Navisworks Manage <sup>1</sup>	Premium, а также Autodesk Inventor Professional Autodesk Navisworks Manage <sup>1</sup>	Premium, а также Autodesk Inventor Autodesk Navisworks Manage <sup>1</sup> Autodesk Robot Structural Analysis Professional Autodesk InfraWorks	Premium, а также Autodesk Navisworks Manage <sup>1</sup> Autodesk Robot Structural Analysis Professional Autodesk InfraWorks	Premium, а также Autodesk Inventor with Routed Systems Autodesk Navisworks Manage <sup>1</sup>	Autodesk Maya ECS Premium, а также Autodesk 3ds Max	
<b>PREMIUM</b>	Standard, а также Autodesk 3ds Max Design	Standard, а также Autodesk Inventor Professional Autodesk Navisworks Simulate Autodesk AutoCAD Electrical Autodesk 3ds Max Design	Standard, а также Autodesk Inventor Autodesk 3ds Max Design Autodesk Navisworks Simulate	Standard, а также Autodesk Revit <sup>2</sup> Autodesk 3ds Max Design Autodesk Navisworks Simulate	Standard, а также Autodesk AutoCAD Civil 3D Autodesk 3ds Max Design Autodesk InfraWorks Autodesk AutoCAD Utility Design Autodesk Revit Structure Geotechnical Module <sup>5</sup> Rail Layout Module <sup>5</sup> Bridge Module <sup>5</sup>	Standard, а также Autodesk AutoCAD Plant 3D Autodesk Navisworks Simulate Autodesk Revit Structure Autodesk AutoCAD Structural Detailing Autodesk 3ds Max Design	Autodesk 3ds Max ECS Standard, а также Autodesk Softimage	Autodesk Maya ECS Standard, а также Autodesk Softimage
<b>STANDARD</b>	Autodesk AutoCAD Autodesk Showcase Autodesk SketchBook Designer Autodesk Mudbox Autodesk AutoCAD Raster Design Autodesk ReCap	Autodesk Inventor Autodesk AutoCAD Mechanical Autodesk AutoCAD Autodesk Vault Basic Autodesk Showcase Autodesk SketchBook Designer Autodesk Mudbox Autodesk AutoCAD Raster Design Autodesk ReCap	Autodesk AutoCAD Architecture Autodesk AutoCAD Mechanical Autodesk AutoCAD Autodesk Vault Basic Autodesk Showcase Autodesk Factory Design Utility Autodesk AutoCAD Raster Design Autodesk ReCap	Autodesk AutoCAD Autodesk AutoCAD Architecture Autodesk AutoCAD MEP Autodesk AutoCAD Structural Detailing Autodesk Showcase Autodesk SketchBook Designer Autodesk AutoCAD Raster Design Autodesk ReCap	Autodesk AutoCAD Autodesk AutoCAD Map3D Autodesk Navisworks Simulate Autodesk AutoCAD Raster Design Autodesk ReCap	Autodesk AutoCAD Autodesk AutoCAD P&ID Autodesk Showcase Autodesk SketchBook Designer Autodesk AutoCAD Raster Design Autodesk ReCap	Autodesk 3ds Max Autodesk MotionBuilder Autodesk Mudbox Autodesk SketchBook Designer	Autodesk Maya Autodesk MotionBuilder Autodesk Mudbox Autodesk SketchBook Designer
<b>AUTODESK 360 с Подпиской Autodesk</b>  Предоставляется 100 облачных единиц <sup>3</sup> Возможности хранения/просмотра/поиска/совместной работы 25 Гб пространства для хранения данных	+ облачные сервисы Рендеринг	+ облачные сервисы Рендеринг Оптимизация для Autodesk Inventor <sup>4</sup>	+ облачные сервисы Рендеринг Green Building Studio Оптимизация для Autodesk Inventor <sup>4</sup>	+ облачные сервисы Рендеринг Green Building Studio Расчет энергопотребления для Autodesk Revit <sup>4</sup> Расчет строительных конструкций для Revit <sup>4</sup> Оптимизация для Autodesk Inventor <sup>5</sup> InfraWorks 360 <sup>5</sup>	+ облачные сервисы Рендеринг Green Building Studio <sup>4</sup> Расчет строительных конструкций для Revit <sup>4</sup> InfraWorks 360 <sup>4</sup>	+ облачные сервисы Рендеринг Расчет энергопотребления для Revit <sup>4</sup> Оптимизация для Autodesk Inventor <sup>5</sup>		

1 Содержит Autodesk Navisworks Simulate

2 Содержит версию Autodesk Revit, в которой объединены средства архитектурного проектирования, проектирования инженерных систем зданий и строительных конструкций

3 Облачные единицы требуются для выполнения задач рендеринга, анализа, оптимизации и расчета строительных конструкций в Autodesk 360

4 Требуется комплекс Premium или Ultimate

5 Требуется комплекс Ultimate

6 Требуется Подписка Autodesk

# Autodesk AutoCAD Design Suite



## Программный комплекс Autodesk AutoCAD Design Suite

В состав программного комплекса Autodesk® AutoCAD® Design Suite входит Autodesk® AutoCAD®, а также дополнительные программные продукты, в частности AutoCAD® Raster Design — мощное средство преобразования растровой графики в векторную.

## Варианты программного комплекса

### Standard

Autodesk® AutoCAD® Design Suite Standard содержит новейшую, обладающую самыми мощными возможностями версию AutoCAD, а также дополнительные средства, которые позволяют создавать впечатляющие эскизные проекты, собирать проектную информацию из различных источников, взаимодействовать с коллегами и заказчиками, эффективно демонстрировать результаты работы.

### Premium

Autodesk® AutoCAD® Design Suite Premium обладает всеми возможностями AutoCAD Design Suite Standard, а также содержит Autodesk® 3ds Max® Design. С его помощью вы можете создавать стилизованные изображения и анимацию профессионального качества на основе моделей AutoCAD.

### Ultimate

Autodesk® AutoCAD® Design Suite Ultimate обладает всеми возможностями AutoCAD Design Suite Premium, а также содержит Autodesk® Alias® Design. Это одна из лучших систем моделирования и исследования проектных концепций, содержащая в себе мощные инструменты для работы с поверхностями.



## Бесплатная демо-версия

<http://www.autodesk.ru/suites/autocad-design-suite/free-trial>

# Autodesk Product Design Suite



## Программный комплекс Autodesk Product Design Suite

Autodesk® Product Design Suite — это передовое решение для 3D-проектирования и черчения, поддерживающее проектирование электрических систем, расчеты и анализ, разработку инструментальной оснастки, а также управление проектами. Программный комплекс позволяет:

- создавать инновационные проекты с помощью специализированных инструментов, реализующих технологию электронных макетов;
- повышать качество продукции благодаря комплексным процедурам расчета и анализа и применению облачных сервисов;
- обеспечивать более высокий уровень контроля над проектной информацией с помощью интегрированных средств управления инженерными данными;
- использовать проектные данные для демонстрации идей и маркетинга продукции;
- интегрировать данные из различных источников для проверки проектов, планирования, расчета себестоимости, визуализации и совместной работы.

## Варианты программного комплекса

### Standard

Autodesk® Product Design Suite Standard — это базовое решение для 3D-проектирования и черчения, помогающее промышленным дизайнерам и конструкторам создавать выдающиеся инновационные проекты.

### Premium

Autodesk® Product Design Suite Premium обладает всеми возможностями Autodesk Product Design Suite Standard, а также содержит средства машиностроительного и электротехнического проектирования. Это позволяет



реализовать полноценный процесс создания электронных макетов изделий с использованием встроенных средств расчета и анализа, проектирования систем управления и инструментальной оснастки, а также визуализации.

### Ultimate

Autodesk® Product Design Suite Ultimate обладает всеми возможностями Autodesk Product Design Suite Premium, а также содержит дополнительные инструменты для промышленных дизайнеров и руководителей проектов, помогающие управлять проектами и реализовывать принципы технической эстетики.

## Бесплатная демо-версия

<http://www.autodesk.ru/suites/product-design-suite/free-trial>

\* Некоторые облачные сервисы доступны только по Подписке Autodesk®.

# Autodesk Factory Design Suite



## Программный комплекс Autodesk Factory Design Suite

Autodesk® Factory Design Suite — это решение для проектирования и оптимизации промышленных предприятий, помогающее более рационально компоновать оборудование в производственных помещениях путем создания цифровой модели промышленного предприятия. Программный комплекс позволяет:

- повышать производительность и качество компоновки оборудования;
- добиваться сокращения затрат благодаря расчету и оптимизации компоновки еще до начала монтажных работ;
- повышать уровень взаимодействия между проектировщиками и заказчиками благодаря возможности демонстрировать проекты в 3D;
- использовать объекты предприятия из облачных\* библиотек и самостоятельно создавать такие объекты.

## Варианты программного комплекса

### Standard

Autodesk® Factory Design Suite Standard обеспечивает уникальные возможности проектирования промышленных предприятий в привычной среде AutoCAD, что позволяет разрабатывать проекты быстрее, чем при традиционном рабочем процессе.

### Premium

Autodesk® Factory Design Suite Premium обладает всеми возможностями Autodesk Factory Design Suite Standard, а также содержит специализированные инструменты, с помощью которых инженеры-технологи и системные интеграторы могут разрабатывать цифровые модели производственных объектов. Это совершенствует



совместную работу и позволяет принимать более обоснованные решения еще до того, как начнется монтаж оборудования.

### Ultimate

Autodesk® Factory Design Suite Ultimate обладает всеми возможностями Autodesk Factory Design Suite Premium, а также содержит дополнительные функции, с помощью которых производители промышленного оборудования, поставщики услуг по техническому обслуживанию и инженеры-технологи могут улучшить процесс проектирования, визуализации и анализа компоновки оборудования на производственных объектах.

## Бесплатная демо-версия

<http://www.autodesk.ru/suites/factory-design-suite/free-trial>

\* Некоторые облачные сервисы доступны только по Подписке Autodesk®.

# Autodesk Building Design Suite



## Программный комплекс Autodesk Building Design Suite

Autodesk® Building Design Suite — это программный комплекс, объединяющий технологию информационного моделирования (BIM) и средства САПР для эффективного проектирования, визуализации, инженерных расчетов и строительства. Программный комплекс позволяет:

- проектировать и строить более надежные, комфортные здания;
- с высоким качеством визуализировать проекты для наглядной демонстрации проектных идей;
- применять встроенные средства инженерных расчетов и анализа, обеспечивающие принятие более обоснованных решений при проектировании и строительстве;
- выпускать высококачественную, внутренне согласованную рабочую документацию;
- держать под контролем результаты проекта и иметь четкое представление о его жизненном цикле.

## Варианты программного комплекса

### Standard

Autodesk® Building Design Suite Standard предназначен для проектировщиков и техников, которым требуются следующие возможности:

- проектирование, выпуск документации и передача чертежей коллегам в формате DWG™;
- специализированные функции AutoCAD для архитектурно-строительной отрасли;
- эффективная демонстрация идей благодаря возможностям создания наглядных иллюстраций.



### Premium

Autodesk® Building Design Suite Premium предназначен для архитекторов и инженеров, которым требуются следующие возможности:

- более высокое качество проектирования благодаря интеллектуальной 3D-модели;
- высококачественная визуализация, позволяющая успешно демонстрировать проектные идеи;
- встроенные инструменты инженерных расчетов и анализа, обеспечивающие принятие более обоснованных решений при проектировании и строительстве.

### Ultimate

Autodesk® Building Design Suite Ultimate идеально подходит для специалистов архитектурно-строительной отрасли, обеспечивая следующие возможности:

- более полный контроль над результатами проектирования;
- выпуск высококачественной, внутренне согласованной рабочей документации;
- создание более точных, высокотехнологичных строительных моделей;
- более эффективное определение потребности в материалах.

## Бесплатная демо-версия

<http://www.autodesk.ru/suites/building-design-suite/free-trial>

# Autodesk Infrastructure Design Suite



## Программный комплекс Autodesk Infrastructure Design Suite

Autodesk® Infrastructure Design Suite — это комплексное решение, реализующее технологию BIM для проектирования объектов инфраструктуры. Оно объединяет в себе интеллектуальные инструменты моделирования, обеспечивающие более точное понимание хода работы над проектом и жизненного цикла проектов транспортных и коммунальных сетей, земельной и водной инфраструктуры. Благодаря доступу к широкому ассортименту продуктов Autodesk — как устанавливаемых на компьютер, так и облачных\* — пользователи получают следующие преимущества:

- комплексный рабочий процесс, который невозможно реализовать в отдельных продуктах;
- обширный набор инструментов, специализированные процедуры и унифицированный пользовательский интерфейс;
- более экономичный и удобный доступ.

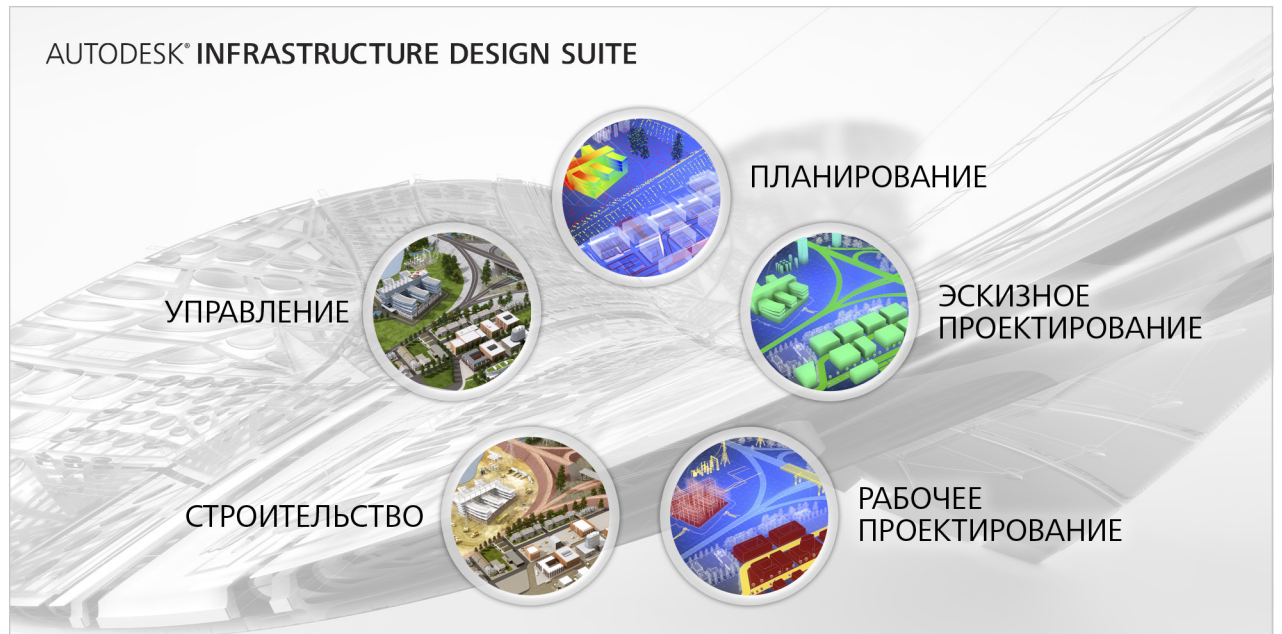
## Варианты программного комплекса

### Standard

Autodesk® Infrastructure Design Suite Standard предоставляет базовые возможности планирования, проектирования и координации инфраструктурных проектов.

### Premium

Autodesk® Infrastructure Design Suite Premium — это комплексное решение на основе технологии информационного моделирования, предоставляющее возможности проектирования объектов инфраструктуры, строительных конструкций и коммунальных сетей, выполнения расчетов и визуализации.



### Ultimate

Autodesk® Infrastructure Design Suite Ultimate — это расширенное решение со специализированными инструментами для архитектурного проектирования, проектирования автомобильных дорог, инженерных систем зданий и строительных конструкций.

## Бесплатная демо-версия

<http://www.autodesk.ru/suites/infrastructure-design-suite/free-trial>

\* Некоторые облачные сервисы доступны только по Подписке Autodesk®.

# Autodesk Plant Design Suite



## Программный комплекс Autodesk Plant Design Suite

Autodesk® Plant Design Suite 2014 — это программный комплекс для проектирования технологического оборудования, трубопроводов и КИП промышленных предприятий. Он позволяет повысить эффективность проектирования, соблюдать установленные сроки и оставаться в рамках бюджета. Autodesk Plant Design Suite основан на платформе AutoCAD и облачных\* сервисах Autodesk® 360, а также содержит специализированные возможности, помогающие вести проектирование с высокой производительностью и обеспечивать координацию.

## Варианты программного комплекса

### Standard

Autodesk® Plant Design Suite Standard поддерживает основные функции черчения и разработки схем трубопроводов и КИП, позволяя проектировщикам применять свой опыт работы с AutoCAD и имеющиеся наработки для оптимизации компоновки технологического оборудования и составления схем.

### Premium

Autodesk® Plant Design Suite Premium предназначен для проектировщиков технологических трубопроводов, проектировщиков несущих конструкций и руководителей проектов. Он содержит возможности 3D-проектирования трубопроводов и несущих конструкций, формирования ортогональных и изометрических видов, визуализации, моделирования строительно-монтажных работ, а также интеграции данных из других приложений.



### Ultimate

Autodesk® Plant Design Suite Ultimate основан на Autodesk Plant Design Suite Premium и содержит дополнительные функции для выявления коллизий и создания электронных макетов технологического оборудования. Это помогает руководителям проектов и проектным группам улучшить координацию разделов проекта, а инженерам-конструкторам — в полной мере использовать возможности проектирования применяемого на предприятиях оборудования.

## Бесплатная демо-версия

<http://www.autodesk.ru/suites/plant-design-suite/free-trial>

\* Некоторые облачные сервисы доступны только по Подписке Autodesk®.



# Autodesk Entertainment Creation Suite



## Программный комплекс Autodesk Entertainment Creation Suites

Autodesk® Entertainment Creation Suite — это доступное по цене комплексное решение для создания виртуальной реальности. Пользователи программных комплексов Entertainment Creation Suite получают в свое распоряжение инструменты, с которым работают ведущие специалисты в области разработки визуальных эффектов, 3D-игр и 3D-анимации. Встроенные возможности взаимодействия и унифицированные интерфейсы продуктов из состава Autodesk Entertainment Creation Suite способствуют повышению производительности и развитию творческого потенциала.

## Варианты программного комплекса

### Standard

Autodesk® Entertainment Creation Suite Standard доступен в варианте на основе Autodesk® Maya® или на основе Autodesk® 3ds Max®. Программный комплекс содержит приложения для создания виртуальной реальности, которые обеспечивают больше возможностей для творчества, помогают повысить производительность и эффективность работы.

### Premium

Autodesk® Entertainment Creation Suite Premium представляет собой комплексное решение для создания виртуальной реальности, в состав которого включены специализированные инструменты для создания правдоподобных персонажей, окружающей обстановки и эффектов.



### Ultimate

Autodesk® Entertainment Creation Suite Ultimate представляет собой расширенное решение, которое повышает гибкость рабочего процесса и содержит специализированные инструменты для создания правдоподобных персонажей, окружающей обстановки и эффектов.

## Бесплатная демо-версия

<http://www.autodesk.ru/suites/entertainment-creation-suite/free-trial>

# Подписка Autodesk

## Что такое Подписка Autodesk?

Подписка Autodesk® помогает получить максимальную отдачу от приобретенного программного обеспечения. Подписчикам предоставляется доступ к новейшим версиям продуктов, облачным сервисам Autodesk® 360, гибким возможностям лицензирования и технической поддержке.

## Преимущества Подписки Autodesk

Подписчики Autodesk получают множество преимуществ:

- **Обновление программного обеспечения.** Доступ к новейшим версиям продуктов сразу же после их появления.
- **Облачные ресурсы.** Практически неограниченные возможности облачных вычислений Autodesk 360 позволяют работать с проектами и выполнять их оптимизацию в любое время и из любого места.
- **Гибкость лицензирования.** Право на использование предыдущих версий программных продуктов, возможность работы в домашних условиях и в нескольких офисах.
- **Техническая поддержка.** Консультации со специалистами для разрешения возникающих проблем.

## Дополнительные сведения






Узнать подробнее о программных комплексах Autodesk® можно на странице [www.autodesk.ru/suites](http://www.autodesk.ru/suites)

Подробности о преимуществах Подписки Autodesk® — на странице [www.autodesk.ru/subscription](http://www.autodesk.ru/subscription).

Подробности о ресурсах Autodesk® 360 — на странице [360.autodesk.com](http://360.autodesk.com).

Autodesk, AutoCAD, Alias, Autodesk Inventor, Civil 3D, Green Building Studio, InfraWorks, Inventor, Maya, MotionBuilder, Mudbox, Navisworks, ReCap, Revit, Robot, Showcase, SketchBook, Softimage 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 данном документе.

Ищите нас в социальных сетях и Интернете

-  [facebook.com/AutodeskCIS](https://facebook.com/AutodeskCIS)
-  [twitter.com/Autodesk\\_CIS](https://twitter.com/Autodesk_CIS)
-  [autodesk.ru/suites](http://autodesk.ru/suites)
-  [autodesk-press.livejournal.com](http://autodesk-press.livejournal.com)
-  [youtube.com/AutodeskCIS](https://youtube.com/AutodeskCIS)
-  [community.autodesk.ru/ACM](http://community.autodesk.ru/ACM)