

Autodesk AutoCAD: применяйте передовые технологии проектирования



AutoCAD – это инновации и новые высоты в проектировании

Продукт поможет быстро создавать точные и детальные чертежи

Новые возможности

- Импорт геометрии из файлов PDF в чертежи AutoCAD
- Удобная совместная работа с видами чертежей благодаря их публикации в облаке
- Удобство создания и редактирования осевых линий и маркеров центра
- Управление обновлениями ПО с помощью приложения Autodesk для настольных компьютеров

Преимущества

- Более совершенный рабочий процесс благодаря расширенной совместимости с PDF и интеграции этого формата
- Адаптация ПО с помощью приложений Autodesk Exchange Apps
- Сохранение проектной информации при помощи технологии TrustedDWG™
- Доступ к файлам, их просмотр и редактирование из любой точки мира с помощью AutoCAD 360 Pro

Создание впечатляющих проектов

Вплощайте практически любые идеи с помощью инструментов 3D-моделирования:

- реализуйте свои идеи с помощью графики презентационного качества и мощных возможностей 3D-печати;
- помещайте проекты в контекст реальной обстановки благодаря координационной модели и возможностям лазерного сканирования.

Выпуск точной документации

Автоматизация рутинных задач и оптимизация рабочих процессов ускоряют выпуск документации:

- автоматически формируйте рабочую документацию по 3D-моделям AutoCAD;
- выпускайте проекты быстрее с помощью интеллектуальных инструментов, среди которых – средства нанесения размеров и расширенные возможности PDF.

Персонализация продукта

Настройте свой AutoCAD так, как удобно именно вам:

- используйте дополнительные приложения из Autodesk Exchange Apps, чтобы адаптировать AutoCAD под ваши уникальные потребности;
- получайте уведомления о нежелательных изменениях через Монитор системных переменных.

Быстрое взаимодействие с коллегами

Обменивайтесь проектными идеями с коллегами с помощью технологий совместной работы:

- обеспечьте совместимость и надежность благодаря формату проектных данных TrustedDWG;
- используйте расширенные возможности PDF для публикации файлов AutoCAD с гиперссылками;
- организуйте интегрированный рабочий процесс на компьютерах, в облаке и на мобильных устройствах.

Более простое управление программным обеспечением

Подписка обеспечивает проектировщикам доступ ко всем новейшим возможностям AutoCAD в течение ограниченного периода, не требуя крупных начальных вложений:

- работа с актуальной версией продукта и автоматическое получение обновлений;
- быстрая интеграция в рабочий процесс благодаря технической поддержке Autodesk по вопросам установки;
- совместная работа над проектами в Autodesk A360 с использованием выделенных 25 ГБ пространства в облаке;
- гибкие условия лицензирования с регулированием количества лицензий в зависимости от рабочей нагрузки*.

AutoCAD 360 Pro: доступ к возможностям AutoCAD из любой точки мира

Что представляет собой AutoCAD 360 Pro?

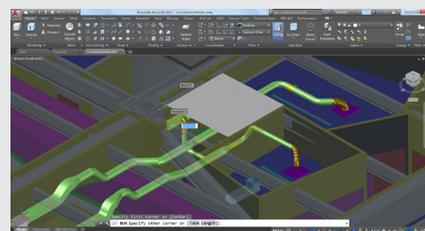
AutoCAD 360 Pro – это официальное мобильное приложение AutoCAD. AutoCAD 360 Pro предоставляется всем, кто подписывается на AutoCAD.

AutoCAD 360 Pro обеспечивает следующие возможности:

- нанесение пометок, добавление текста и модификация чертежей в реальном времени;
- подключение к внешним облачным хранилищам (Диск Google, Dropbox и др.);
- доступ к инструментам управления слоями, измерений и аннотаций;
- автономная работа с синхронизацией изменений при следующем подключении к Интернету.

Зайдите на сайт www.autocad360.com, чтобы узнать больше и загрузить приложение для мобильных устройств на платформах iOS и Android.

Интеграция проектных данных с первых минут



Координационная модель:

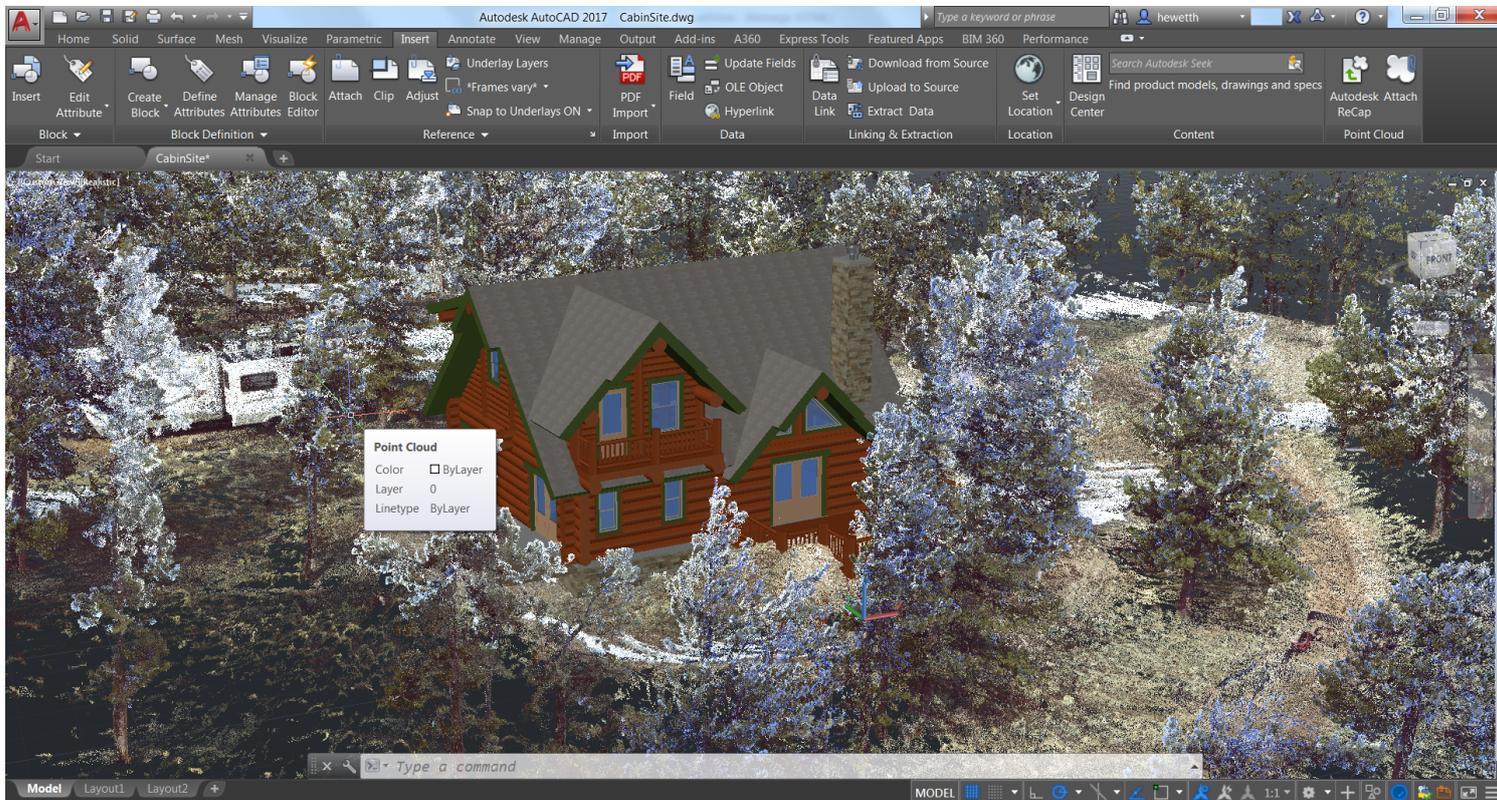
- Точная привязка к конечным и центральным точкам объектов подключенной координационной модели.
- Вставка и просмотр моделей Autodesk Navisworks и Autodesk BIM 360 Glue непосредственно в AutoCAD.
- Исключение потенциальных конфликтов благодаря ссылкам на модели Navisworks из чертежей.
- Работа в AutoCAD с моделями из других приложений благодаря расширенной поддержке форматов файлов, реализованной в Navisworks.

Импорт файлов PDF:

- Импорт текста TrueType, геометрических элементов и растровых изображений из файлов PDF, либо вставка в чертеж подложки из объектов AutoCAD.
- Задание масштаба, угла поворота и точки вставки импортируемой геометрии.
- Управление распределением импортируемых объектов по слоям.

Осевые линии и маркеры центра:

- Формирование осевых линий заданного типа, ассоциативных с выбранными отрезками и полилиниями.
- Создание ассоциативных маркеров центра для кругов, дуг и многоугольных дуг.
- Обновление осевых линий и маркеров центра при перемещении объектов, к которым они относятся.



Новые и улучшенные возможности

Импорт файлов PDF

Импорт текста TrueType, геометрических элементов и растровых изображений из файлов PDF, либо вставка в чертеж подложки из объектов AutoCAD.

Совместная работа с видами проекта

Публикация видов чертежа в облаке улучшает взаимодействие специалистов. Исходные файлы DWG™ не могут быть изменены другими лицами, а для их просмотра не нужны ни регистрация, ни продукт семейства AutoCAD.

Приложение Autodesk для настольных компьютеров

Установка обновлений программного обеспечения не нарушает отлаженный рабочий процесс. В учебных пособиях подробно описаны новые функции и библиотеки компонентов, приведены рекомендации по работе с отдельными продуктами и другие сведения.

Интеллектуальные осевые линии и маркеры центра

Процесс создания и редактирования осевых линий и маркеров центра несложен. Осевые линии и маркеры центра обновляются при перемещении объектов, к которым они относятся.

Улучшенные средства переноса

Пользовательские настройки и адаптированные файлы очень просто переносятся из прежних версий продукта в новую. Вы сами выбираете, что из измененного вами подлежит переносу.

Скачайте демо-версию AutoCAD:

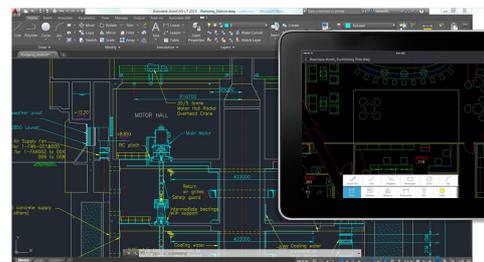
www.autodesk.ru/products/autocad/free-trial

Технология TrustedDWG для защиты ваших проектных данных

Вы вложили значительные денежные средства в разработку своих проектов. Используйте технологию TrustedDWG, чтобы сохранить целостность проектных данных.

Встроенная в AutoCAD технология TrustedDWG предоставляет оригинальный, исключительно точный и эффективный способ хранения проектных данных и обмена ими. При создании файлов TrustedDWG каждый элемент чертежа и все взаимосвязи между элементами сохраняются с высочайшей точностью.

Технология, которой уже более 30 лет, поможет вам сохранить и защитить ценные проектные данные.



5 популярных способов адаптации AutoCAD

- 1. Exchange Apps.** Одобренные Autodesk расширения из Exchange Apps адаптируют ПО под ваши потребности.
- 2. Сценарии.** В файлы SCR записываются часто вызываемые последовательности команд.
- 3. Запись операций.** Запись команд и вводимых значений с последующим воспроизведением в виде макросов.
- 4. Псевдонимы команд.** Быстрый ввод часто используемых команд в командной строке.
- 5. Динамические блоки.** Изменение конфигураций вставленных в чертеж блоков путем редактирования их атрибутов.

Дополнительные сведения

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

Узнать подробнее об AutoCAD и загрузить демо-версию можно на странице www.autodesk.ru/products/autodesk-autocad

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 (АТС), 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

Мероприятия по продуктам Autodesk

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

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

Autodesk 360

Инструменты и сервисы облачной среды Autodesk 360 позволяют работать над проектами без привязки к настольному компьютеру.*** Они открывают возможности для оптимизации рабочего процесса, эффективного сотрудничества и совместного проектирования в распределенных коллективах. Подробности – на странице www.autodesk.ru/autodesk360

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 на странице www.autodeskcommunity.ru

*Некоторые ресурсы подписки доступны не для всех продуктов, а также не на всех языках и не во всех регионах. Возможности гибкого лицензирования, в том числе работа с предыдущими версиями и право домашнего использования, определяются рядом условий.

**Использование бесплатных версий продуктов регулируется условиями прилагаемого при их загрузке лицензионного соглашения с конечным пользователем.

***Доступ к облачным сервисам требует подключения к Интернету и может быть географически ограничен в соответствии с Условиями предоставления услуг.

Autodesk, логотип Autodesk, AutoCAD, BIM 360, DWG, Glue, Navisworks и TrustedDWG 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



www.autodesk.ru/products/autodesk-autocad



youtube.com/AutodeskCIS



autodeskcommunity.ru