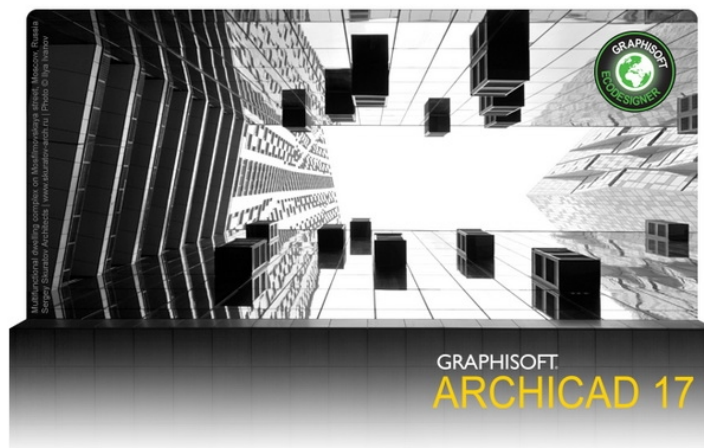


## ArchiCAD 17 Build 3013 x64 [Ru]

**Версия программы:** 17 Build 3013  
**Официальный сайт:** [ArchiCAD 17](http://www.graphisoft.com)  
**Язык интерфейса:** Русский



**Системные требования:** Операционная система: Windows Vista/7/8 (64-bit)

Процессор: Intel Core 2 Duo или с более высокими характеристиками. Для использования всех функций ArchiCAD 17 рекомендуется использовать многоядерный процессор.

Память: 5 Гб RAM. Для работы со сложными моделями рекомендуется использовать 8 Гб и более

Пространство на жестком диске: Для полной установки программы требуется минимум 5 Гб.

Дополнительно требуется около 10 Гб для работы со сложными моделями и трехмерной визуализации.

Монитор: Требуемое разрешение 1024x768. Рекомендуемое разрешение: 1280x1024 или выше

Видеокарта PC: Рекомендуется видеокарта, поддерживающая OpenGL и DirectX 9, с 256 или выше Мб видеопамяти.

QuickTime 7.7

Java 1.7.0

### **Описание:**

ArchiCAD - это мощное приложение моделирования, которое позволяет архитекторам более эффективно проектировать здания с использованием технологии Virtual Building. ArchiCAD позволяет архитекторам сконцентрироваться именно на проектировании, выполняя эту работу самостоятельно или в коллективе, обмениваясь при этом данными с консультантами и специалистами в других областях.

В ArchiCAD, вы создаете в Информационную 3D-Модель Здания, на основе которой автоматически генерируются все необходимые документы и изображения. Проект обретает жизнь и развивается на экране одновременно с работой Вашей мысли, позволяя сосредоточиться на творчестве. Информационное моделирование здания является наиболее естественным и интуитивно понятным подходом к проектированию, а благодаря понятности 3D-представления проектов, заказчики будут впечатлены Вашим творчеством.

### **Дополнительная информация:**

ArchiCAD существенно меняет возможности среднестатистического пользователя, позволяя применять сторонние BIM-компоненты в своих проектах. В связке с «облачной» базой данных новые возможности моделирования в ArchiCAD позволяют архитекторам создавать, искать, загружать и скачивать новые BIM-компоненты для использования в своих проектах. Полностью интегрированный в ArchiCAD веб-портал является единым центром обмена BIM-компонентами между пользователями. BIMcomponents.com также обеспечивает централизованное место размещения для всех GDL объектов, делая их доступными всем пользователям ArchiCAD, когда им это необходимо. В строительной индустрии все постоянно меняется: каждый день появляются новые материалы, конструкции, идеи и технологии. Можно сказать, что компоненты здания – это одна из самых активно развивающихся областей в строительной BIM-индустрии. Технология GDL, используемая в ArchiCAD, является мощным профессиональным инструментом для создания высокоинтеллектуальных параметрических элементов. Однако не все пользователи готовы создавать свои GDL-объекты. Именно им адресуются фундаментальные изменения, произошедшие в ArchiCAD! Теперь любой пользователь может не только смоделировать свой объект в объеме, но и выложить созданный BIM-компонент в единую облачную базу объектов. Для вновь добавляемых объектов заводится уникальное описание, по которому другие пользователи посредством ключевых слов могут моментально найти не только этот объект, но и десятки похожих. Затем остается лишь подобрать необходимые для вашего BIM-проекта элементы и загрузить их одним щелчком клавиши мыши. Уникально, что все описанные операции осуществляются в рамках ArchiCAD – программа предоставляет полный набор инструментов для создания, поиска, загрузки и выгрузки объектов непосредственно из диалога Объекты! Кроме того, все выкладываемые BIM-объекты можно найти на специализированном веб-портале BIMcomponents.com, предоставляющем для самоорганизации сообщества пользователей ArchiCAD необходимые средства: комментарии, рейтинги объектов, обновления и т.п. Таким образом, новая технология загрузки\выгрузки BIM-компонентов и новый сайт – это уникальный централизованный ресурс по обмену GDL-объектами!

Все современные здания и проекты должны быть экологичными и энергоэффективными – это наш вклад в будущее планеты. Мы считаем, что главные решения по эко- и энергоэффективности здания должны приниматься архитекторами еще на начальных стадиях работы над проектом, а не инженерами, когда любые изменения внести намного сложнее. В своих программах компания GRAPHISOFT продолжает развивать «зеленое» направление и внедрять инструменты экологического анализа в среду BIM-проектирования. Встроенный в ArchiCAD новый функционал по анализу энергоэффективности (например, анализ геометрии модели здания посредством границ зон, анализ погодных условий и т.д.) похож на ранее поставляемый самостоятельный программный продукт EcoDesigner™, но отныне базируется на абсолютно новой технологии, которая позволяет произвести анализ модели в динамическом режиме, используя BIM-геометрию, почасовую погодную информацию и данные о расположении здания.

- **Энергетический анализ:**

- Подготовка модели здания к анализу
- Общие правила моделирования
- Работа с зонами
- Обзор энергетической модели
- Отображение списка конструкций
- Отображение списка проемов
- Визуализация энергетической модели здания
- Настойка цветов отображения
- Калькулятор U-параметров
- Настройка тепловых параметров
- Каталог материалов
- Работа с многослойными конструкциями и U-параметрами
- Переназначение U-параметра
- Определение утечек
- Определение поверхностей
- Настройка стеклянных и фреймовых структур
- Настройка тени и затеняющих объектов
- Настройка среды: расположение и климат
- Настройка среды: уровень, грунт и окружение
- Работа с профилями
- Работа со структурой здания
- Настройка источника энергии и цены энергии
- Работа с «зеленой» энергией здания