Renga®

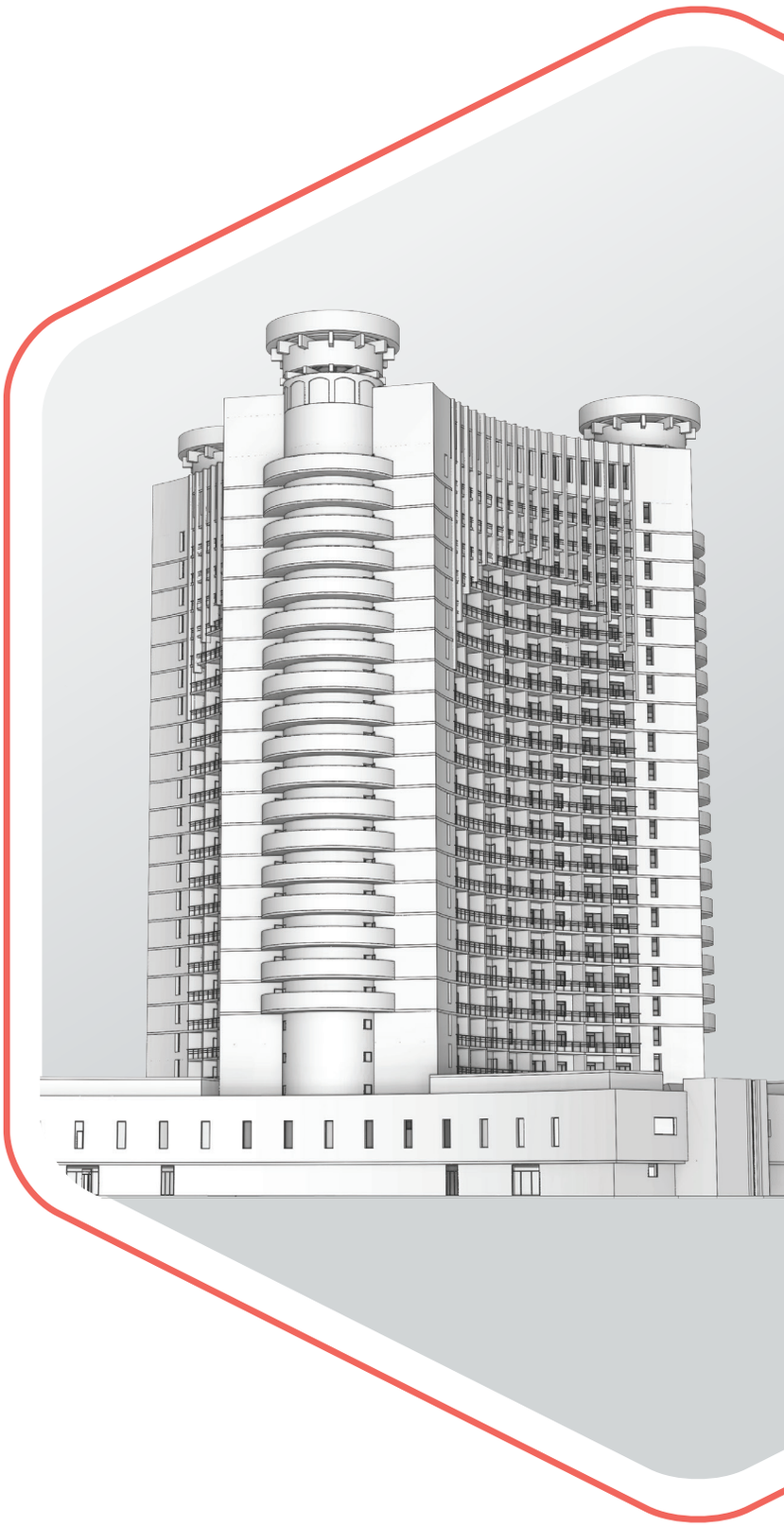
Renga Architecture

Первая российская BIM-система для архитектурно-строительного проектирования

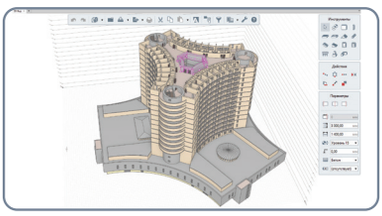
Renga | Эволюция в BIM-проектировании

Преимущества Renga Architecture

- Освоение программы за 16 часов
- Простота и комфорт проектирования
- Низкие системные требования
- Обновления до 4-х раз в год
- Низкая стоимость

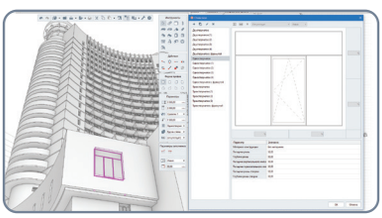


Возможности Renga Architecture



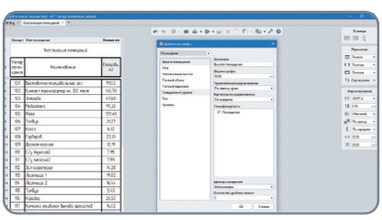
Интерфейсное решение для 3D-проектирования

Создание модели происходит в 3D-пространстве при помощи параметрических объектов – стены, колонны, перекрытия и т.д. Простой контекстно-ориентированный интерфейс обеспечивает комфортную работу проектировщика на протяжении длительного времени.



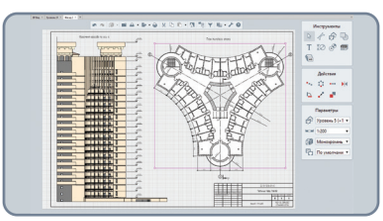
Независимость от незаполненных справочников и баз данных

В программе создан универсальный инструмент для создания любых модификаций элементов здания – редактор стилей. Это «мини-САПР», которая позволяет начать работу без заполнения справочников или закупки баз данных.



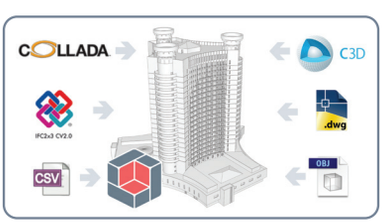
Спецификации и ведомости

В программе предусмотрена возможность создания полноценных интерактивных спецификаций по российским (ГОСТ) и зарубежным стандартам. Данные в спецификациях связаны с 3D-объектами и отражают изменения, сделанные в 3D-модели.



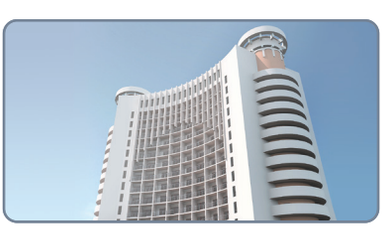
Получение чертежей АС/АР

Программа автоматически создает виды, разрезы и фасады, которые размещаются на чертеже. Виды ассоциативно связаны с 3D-моделью, и любое изменение модели перестраивает геометрию на чертеже. В режиме «Чертеж» реализован полноценный графический редактор. Оформление документации предусмотрено в соответствии с СПДС и ГОСТ РФ.



Обмен данными

Renga поддерживает обмен данными с другими BIM и CAD-системами через форматы .ifc, .dwg/.dxf. А с помощью форматов .ifc и .c3d осуществлена взаимосвязь с КОМПАС-3D и технологией MinD. Из других CAD/CAM-программ возможно импортировать 3D-модели в форматах ACIS, STEP, IGES, Parasolid. Renga позволяет экспортировать 3D-модель в программы для анимации и рендеринга через форматы .obj, .dae, .3ds. А сохранение 3D-модели в формате .stl дает возможность осуществлять печать на 3D-принтере.



Визуализация

При помощи приложения Artisan Rendering возможно выполнять высококачественные фотореалистичные изображения (рендеры) посредством наложения текстур и назначения материалов.

Взаимодействие со сметными системами

В Renga Architecture предусмотрено взаимодействие с российскими сметными комплексами «1С: Смета» и «АВС-4». Теперь формирование сметной документации происходит на основе 3D-модели, созданной в Renga.

Проекты Renga Architecture

Проектируйте в Renga Architecture вместе с нами!

Бизнес-центр
Проект был выполнен в Renga Architecture, участником 3-го конкурса Мастер-Renga 2017-2018 г. Шелякиным Г.Т.

Многоквартирный жилой дом с офисными помещениями
Здание было спроектировано архитекторами Королевым А.В и Кушнаревым О.В. в 2017 г. в Renga Architecture.

100-квартирный жилой дом облисполкома. Новосибирск
Здание было спроектировано архитекторами Крячковым А.Д. и Масленниковым В.С. и построено в 1937 г. Воссоздано в Renga Architecture по материалам, доступным в открытых источниках.

БЦ Первая башня. Красноярск
Здание было спроектировано архитекторами Добролюбовым А.Н., Добролюбовым С.Н. и Жабиным П.А. и построено в 2009 г. Воссоздано в Renga Architecture по материалам, доступным в открытых источниках.

Стоимость Renga Architecture

Бессрочная лицензия	Годовая лицензия	Лицензия на 1 месяц
90 000 руб.	45 000 руб.	5 000 руб.

Узнайте о Renga Architecture больше на сайте rengabim.com

info@rengabim.com vk.com/rengabim www.facebook.com/RengaBIM

youtube.com/rengabim instagram.com/rengabim

Скачайте пробную версию Renga Architecture на сайте rengabim.com в разделе «Скачать»