



3D проектирование

27.7.2015

Компания АСКОН выпустила на рынок российский продукт для трехмерного архитектурно-строительного проектирования. Новая система находится на объединении наглядности 3D моделиера и удобства привычного 2D редактора, позволяя с легкостью создавать информационную модель здания (BIM).

[Renga Architecture](#) позволяет проектировщикам и архитекторам быстро создавать 3D-проекты зданий промышленного и гражданского назначения с помощью привычных элементов — стена, колонна, балка, окно и других.

В программе отсутствуют базы данных и каталоги — существующий набор универсальных инструментов с изменяемыми параметрами для создания любых конфигураций освобождает пользователя от погружения в бесконечные справочники.

В Renga архитектор создает не только трехмерную, но и информационную модель здания, где проставляются различные обозначения: разрезы, фасады, уровни, а полноценный графический 2D-редактор, реализованный в режиме «Чертеж», позволяет буквально «от руки» дополнять чертежи нужными графическими примитивами. При этом виды, размещенные на чертеже, ассоциативно связаны с 3D-моделью, и любое изменение модели моментально изменяет геометрию на чертеже.

Интуитивный контекстно-ориентированный интерфейс, воплотивший результаты специализированных исследований обеспечивает комфортную работу специалиста на протяжении более 8 часов проектирования.

Для максимальной интеграции Renga Architecture в существующую на предприятиях информационную среду системе доступны форматы .ifc, .dxf, .obj, .csv, .3ds, .stl.