

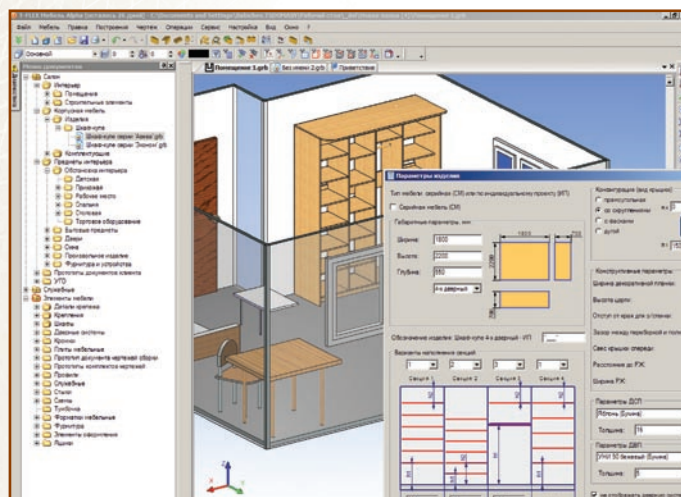
Компания «Топ Системы», признанный лидер на российском рынке САПР, представляет свою новейшую разработку – специализированную систему трехмерного проектирования мебели T-FLEX Мебель.

Система T-FLEX Мебель, благодаря комплексному подходу и методам сквозного проектирования, позволяет решать задачи любой сложности на всех этапах разработки мебельного изделия – от начальной дизайнерской идеи до получения комплекта чертежей, спецификаций, ЧПУ программ и сметной документации. А средства трехмерной визуализации и возможность создания фотореалистичных изображений существенно повышают эффективность работы специалистов предприятия на стадии продажи изделия.

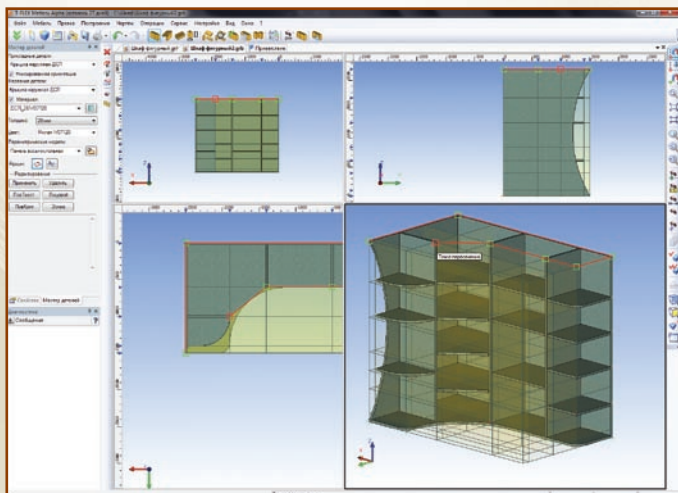


Модульная структура системы T-FLEX Мебель предполагает, что каждая редакция представляет собой отдельную программу, которая может работать как в составе единого комплекса, так и автономно. Преимущества модульного принципа в том, что можно приобрести только необходимые редакции, а так же проводить внедрение поэтапно, не затрачивая больших финансовых ресурсов одновременно.

Система T-FLEX Мебель позволяет быстро спроектировать **стандартные элементы** за счет использования параметрического проектирования и библиотек типовых элементов, а затем придать изделию **индивидуальность**, создавая любые необходимые элементы на свой вкус.

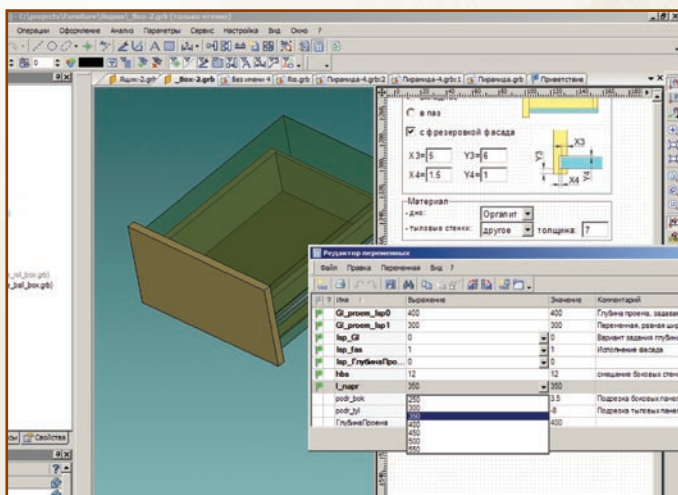


Редакция «Салон» рекомендуется для использования на стадии **продажи мебели**, в торговых павильонах, салонах кухонной мебели, а так же для дизайнеров интерьеров. Данная редакция позволяет получить не только **3D образ** заказа непосредственно в интерьере помещения, но и рассчитать **стоимость** и сформировать **бланк заказа**.



Редакция «Конструктор» рекомендуется для использования на стадии **производства мебели**, и является универсальным средством проектирования мебельных изделий, в котором инструменты проектировщика разделены по своему назначению и объединены в группы команд. Так, команда **«Детали»** используется конструктором для создания компоновочной схемы будущего изделия, формирования геометрии деталей (полок, крышек, переборок, пр.), задания материала и других параметров.

Уникальная по функциональности команда

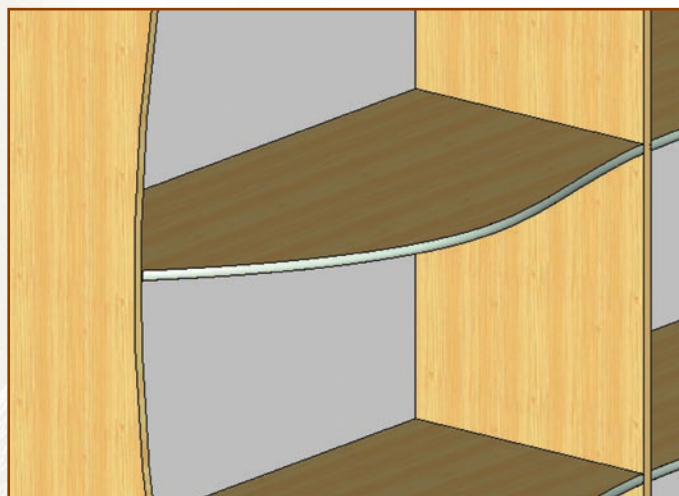


При разработке системы **T-FLEX Мебель** были учтены особенности проектирования **серийного** и **единичного** производства продукции. Благодаря мощному функционалу ядра системы, **T-FLEX Мебель** может успешно использоваться мебельными предприятиями **на всех этапах жизненного цикла** продукта как при изготовлении мебели по **индивидуальным проектам**, так и при выпуске **стандартной мебели**.

«Стыки и фурнитура» позволяет задать тип стыка, автоматически «отработать» клиренсы и расставить фурнитуру. Команда **«Облицовка»** автоматизирует наложение кромок с учетом их толщин и способов сопряжения на углах деталей. Наконец, команда **«Проектная документация»** в автоматизированном режиме формирует полный комплект конструкторской документации на заказ.

Данная редакция позволяет **спроектировать** корпусное изделие любой сложности. Для **изготовления** спроектированных деталей в модуле реализован экспорт на станки с ЧПУ. Так же редакция позволяет сформировать полный комплект **конструкторской документации** и рассчитать **стоимость** изделия.

Редакция «Администратор» является универсальной средой разработки **параметрических моделей**. Средствами данной редакции выполняется редактирование и разработка фурнитуры или прототипов, что позволяет создавать **собственные библиотеки** типовых элементов. Редакция особенно эффективна при подготовке прототипов серийных моделей, так как позволяет учесть уникальные особенности конкретного производства.



Для стыковки системы **T-FLEX Мебель** с другим программным обеспечением предусмотрены возможности **импорта и экспорта** информации для известных форматов хранения данных: системы AutoCAD (*.dxf, *.dxb, *.dwg), фотореалистичных изображений (например, *.jpg) и др.