

Школа мебельного проектирования Тимура Бутакова проводит обучение проектированию мебели в программном комплексе bCAD, а также консультирует по различным вопросам, связанным с работой в bCAD и применением этой программы в мебельном производстве. Именно поэтому нет ничего удивительного в том, что мы регулярно получаем вопросы от дизайнеров и конструкторов мебели - пользователей bCAD - как начинающих, так и тех, кто давно использует эту программу в своей работе. В свою очередь, специалисты нашей Школы всегда стараются дать быстрый и по возможности исчерпывающий ответ. Обращайтесь! Мы всегда рады помочь!

Однако, в процессе такого общения и консультирования по вопросам работы с bCAD, мы осознали потребность в том, чтобы темы, которые мы обсуждаем, были адресованы не только тому, кто задает вопрос. Мы поняли, что и заданный нам вопрос, и, тем более ответ на него, должны стать достоянием всех.

Именно поэтому, начиная с этого момента Школа мебельного проектирования Тимура Бутакова начинает публиковать наиболее интересные вопросы и ответы на них. Мы надеемся, что эти статьи дадут много полезной информации тем, кто будет их читать.

Итак, приступим. Мы получили письмо:

Здравствуйтесь! У меня вот такой вот вопрос: можно ли сделать каркас в AutoCAD (выдавливанием), а потом перенести его в bCAD для продолжения работы?

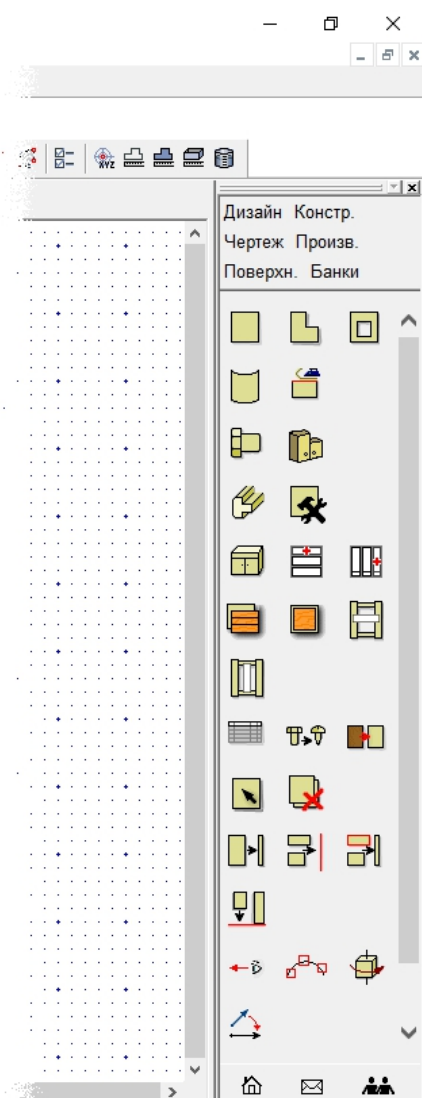
Мы, конечно, ответили, что сделать это можно, и очень легко. Но отвечая мы заинтересовались причиной, а главное целью этих действий, т.к. смысл передачи модели из сторонних CAD-систем в bCAD нам был не совсем понятен.

Автор вопроса ответила нам, что, по ее мнению, «привязки в AutoCAD работают значительно логичней», и процесс проектирования, например, шкафа займет у нее не более пяти минут.

Что ж, скорость в работе безусловно является важным аспектом. Тем более в мебельном производстве – сфере, в которой преобладает высокая конкуренция. В свете этого, тем более становится не понятным решение отказаться от использования bCAD в мебельном проектировании в пользу непрофильных (т.е. немебельных) программ, таких как AutoCAD.

Судите сами. Работа конструктора мебели состоит из двух основных этапов:

1.



Создание дизайн проекта мебельного изделия.

2. Подготовка отчетно-производственной документации (детализовки, спецификации, схемы сборки, схемы присадки и кромления, визуализации, карты раскроя и т.п.), а также отчетно-сметной документации, т.е. расчета стоимости изделия.

И bCAD с легкостью покрывает обе эти задачи!

На этапе проектирования он не только не отличается от AutoCAD по функционалу, но даже заметно превосходит его, так как, помимо инструментов общего проектирования (кстати, схожих с инструментами в AutoCAD), bCAD имеет специальные мебельные инструменты, что существенно упрощает работу по проектированию ИМЕННО мебели.

Но если на этапе проектирования работа в bCAD не сильно отличается от работы с AutoCAD, то на втором этапе - этапе подготовки отчетно-производственной и отчетно-сметной документации bCAD - отличается в разы! Ведь именно наличие и использование в bCAD специальных мебельных инструментов позволяет конструктору АВТОМАТИЧЕСКИ получать из проекта необходимые данные: деталировки, спецификации, схемы сборок, схемы присадки и кромления, визуализации, карты раскроя, расчет стоимости изделия и т.п.

Повторимся - АВТОМАТИЧЕСКИ! А значит сделать быстро и исключить ошибки.

Поэтому, когда мы слышим от кого-то о том, что в bCAD работать не удобно, нам сразу вспоминается одна старая реклама...

{youtube}aH0pfMsAzXY|640|480|0{/youtube}

Не смотря на все выше сказанное, передать данные из любой CAD-системы в bCAD очень просто:

1. В своей программе экспортируйте проект в соответствующий формат. (Из AutoCAD это будет *.dwg или *.dxf, из 3DS Max это будет *.3ds)
2. Откройте этот файл в bCAD (№1, см. рис.), выбрав соответствующий формат (№2, см. рис.).

