

пресс-формы к выбранному термопластавомату, создает математическую модель формы.

На виде в плане изображены все элементы пресс-формы. О каждом из них можно получить информацию. Для их более подробной характеристики приводится поперечное сечение конструкции.

После этого возможно:

- ♦ просмотреть схематические изображения конструкции;
- ♦ автоматически сформировать комплект чертежей с простановкой всех размеров и допусков в соответствии с ЕСКД, а также создать комплект спецификаций (рис. 4);
- ♦ автоматически сформировать деталировку, а затем сборочный чертеж с дополнительным контролем посадок средствами системы КОМПАС-3D (рис. 5).

Таким образом, данный программный продукт позволяет автоматизировать рутинную работу конструктора при проектировании пресс-форм и существенно сократить время подготовки производства изделия.

Кроме того, данная система может использоваться и в учебном процессе для изучения технологии проектирования пресс-форм как учебное пособие с чрезвычайно высоким уровнем наглядности. Для работы приложения требуется, чтобы на компьютере была установлена система КОМПАС-3D V9 или более поздняя ее версия.

Система проектирования пресс-форм — это очередной программный продукт компании АСКОН, призванный существенно автоматизировать труд разработчика, в частности оснастки, повысить качество проектирования и снизить время подготовки производства, что в свою очередь существенно снижает себестоимость продукции и повышает ее конкурентоспособность. Это уже смогли оценить первые пользователи новой разработки в Киеве и Львове. ☺

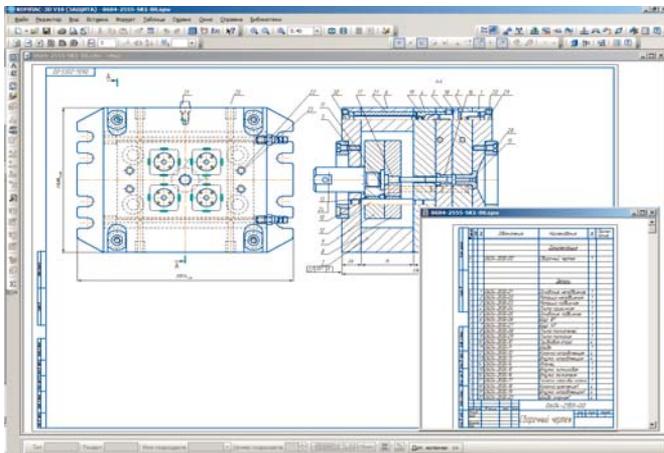


Рис. 4. Сборочный чертеж пресс-формы

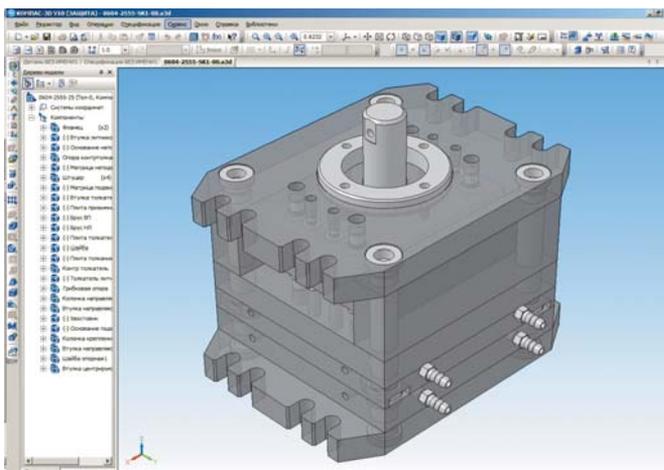


Рис. 5. 3D-модель пресс-формы



ASKON
группа компаний
www.ascon.ru

АВТОМАТИЗАЦИЯ проектно-конструкторских и технологических работ в МАШИНОСТРОЕНИИ



КОМПАС-3D для трехмерного моделирования и проектирования в машиностроении

КОМПЛЕКСная автоматизация машиностроительных предприятий на основе **ЛОЦМАН:PLM** и **ВЕРТИКАЛЬ**

АВТОМАТИЗАЦИЯ проектных работ в ПРОМЫШЛЕННОМ И ГРАЖДАНСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ



КОМПАС-3D для проектирования в промышленном и гражданском строительстве

КОМПЛЕКСная автоматизация проектных организаций на основе **ЛОЦМАН:PLM**

АСКОН-КР
 Киев (044) 503-95-34
 Харьков (057) 717-96-65
 Запорожье (0612) 17-06-71
 Днепропетровск (056) 790-07-40
 Донецк (062) 349-67-93

E-mail: ascon@ascon.kiev.ua