

УДК 004.4  
ББК 32.973.26-018.2  
К88

А

**Кудрявцев Е. М.**  
**К88 КОМПАС-3D V10. Максимально полное руководство. В 2-х томах. Т. 2. М.: ДМК Пресс, 2008. 1184 с., ил. (Серия «Проектирование»).**  
**ISBN 978-5-94074-428-3**

Во втором томе описывается создание сборочных чертежей, сборок и спецификаций, создание листовых деталей и поверхностей, построение вспомогательных плоскостей и геометрических объектов, а также рассматривается настройка системы.

Система КОМПАС-3D V10 – это мощная, постоянно совершенствующаяся система автоматизированного проектирования (САПР) среднего уровня, максимально настроенная под российские стандарты.

В настоящее время системой КОМПАС владеют свыше 2,5 тысяч предприятий в России и ближнем зарубежье. Эта система содержит мощные средства параметрического твердотельного и поверхностного проектирования деталей и узлов, создания плоских чертежей по пространственной модели, средства просмотра и анализа конструкций, установки размеров, оформления чертежей, создание спецификаций в ручном и полуавтоматическом режимах, автоматического выполнения простановки допусков по заданным предельным отклонениям и много других возможностей. Система предъявляет минимальные требования к компьютеру, быстро устанавливается и отличается высокой эффективностью и производительностью.

Книга предназначена для широкого круга пользователей: учащихся, студентов, инженеров, разработчиков автоматизированных систем конструирования и проектирования в самых разных областях деятельности.

УДК 004.4  
ББК 32.973.26-018.2

Кудрявцев Евгений Михайлович

**КОМПАС-3D V10.**  
**Максимально полное руководство**

Главный редактор *Мовчан Д. А.*  
dm@dmk-press.ru  
Литературный редактор *Стукалова О. М.*  
Верстка *Старцевой Е. М.*  
Дизайн обложки *Мовчан А. Г.*

Подписано в печать 30.05.2008. Формат 70×100<sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Гарнитура «Петербург». Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 35,75. Тираж 2000 экз.

Издательство ДМК Пресс  
Web-сайт издательства: [www.dmk-press.ru](http://www.dmk-press.ru)  
Internet-магазин: [www.alians-kniga.ru](http://www.alians-kniga.ru)

Все права защищены. Любая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Материал, изложенный в данной книге, многократно проверен. Но, поскольку вероятность технических ошибок все равно существует, издательство не может гарантировать абсолютную точность и правильность приводимых сведений. В связи с этим издательство не несет ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием книги.

ISBN 978-5-94074-428-3

© Кудрявцев Е. М., 2008  
© Оформление ДМК Пресс, 2008

А

## Создание сборочных чертежей, сборок и спецификаций

6.1. Создание сборочных чертежей .....	610
6.2. Создание сборок .....	620
6.3. Выпадающие меню в окне Сборка .....	623
6.4. Компактные панели в режиме сборки .....	626
6.5. Настройка изображения объектов Сборки .....	629
6.6. Создание подсборки .....	632
6.7. Создание основной сборки .....	645
6.8. Редактирование сборки .....	687
6.9. Создание спецификаций .....	690
6.10. Настройка изображений объектов Спецификации .....	692
6.11. Создание спецификации .....	698
6.12. Выпадающие меню в режиме создания Спецификации .....	721