

УДК 004.896
ББК 32.973.26-018.2
363

363 Зиновьев Д. В.
 Основы проектирования в КОМПАС-3D v17. 2-е изд. / под ред. М. И. Аза-
 нова. – М.: ДМК Пресс, 2019. – 232 с.: ил.

ISBN 978-5-97060-679-7

Книга «Основы проектирования в КОМПАС-3D v17» рассчитана на начинающих пользователей. В ней представлены уроки по основам проектирования в этой программе. Однако опытным пользователям она также пригодится – поможет систематизировать ранее полученные знания и на-
 выки и узнать неочевидные приемы проектирования.

Книга поможет вам:

- быстро «войти» в КОМПАС-3D;
- правильно проектировать в КОМПАС-3D;
- систематизировать свои знания о КОМПАС-3D.

УДК 004.896
 ББК 32.973.26-018.2

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 978-5-97060-679-7

© Зиновьев Д. В., 2018
 © Студия Vertex, 2018
 © Оформление, издание, ДМК Пресс, 2019

Оглавление

Глава 1. Введение. Виды документов. Интерфейс программы.....	4
Глава 2. Основные принципы построения примитивов	17
Глава 3. Правка в чертеже на примере примитивов	33
Глава 4. Редактирование примитивов. Простановка размеров. Измерения	41
Глава 5. Дополнительные ограничения при черчении	54
Глава 6. Эскиз. Параметризация	67
Глава 7. Операция выдавливания. Вырезать выдавливанием	85
Глава 8. Операция вращения. Вырезать вращением.....	100
Глава 9. Элемент по траектории. Вырезать по траектории	122
Глава 10. Элемент по сечениям	133
Глава 11. Основные дополнительные элементы построения при моделировании	144
Глава 12. Массивы	159
Глава 13. Сборка	174
Глава 14. Работа с видами чертежа. Часть 1	197
Глава 15. Создание чертежа по модели. Ассоциативные виды ...	212
Глава 16. Работа с видами чертежа. Часть 2	222
Заключение	231
Полезные ссылки	231