

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	6
Глава 1. Основы AutoCAD.....	9
Назначение пакета	9
Новые возможности AutoCAD 2008	10
Требования к системе.....	11
Начало работы	12
Первый рисунок.....	15
Интерфейс	16
Окно свойств	24
Палитра инструментов	26
Центр управления	27
Команды	31
Отмена и повторение команд	37
Простые объекты AutoCAD.....	40
Построение отрезков	48
Сложные объекты AutoCAD.....	51
Системные переменные	57
Пульт управления	59
Открытие рисунка	60
Сохранение и закрытие рисунка	64
Инструменты управления проектами	66
Глава 2. Рабочие параметры AutoCAD.....	70
Лимиты рисунка	70
Единицы измерения.....	72
Настройка AutoCAD.....	77
Настройка элементов интерфейса	84
Настройка «горячих» клавиш.....	87
Настройка пользовательского профиля.....	89
Глава 3. Методы и режимы черчения	91
Введение в методы и режимы черчения.....	91
Метод координат точек.....	92
Метод «направление–расстояние».....	101
Общие сведения о привязке в AutoCAD.....	106

Дискретная привязка	107
Полярная привязка	109
Объектная привязка.....	111
Отслеживание и смещение	125
Глава 4. Управление экраном.....	131
Общие сведения об управлении экраном	131
Регенерация изображения	132
Масштабирование изображения.....	133
Параметры масштабирования.....	137
Панорамирование изображения	142
Общий вид.....	143
Работа с видами	146
Назначение и типы видовых экранов	152
Видовые экраны в пространстве модели	154
Работа с конфигурациями видовых экранов	157
Глава 5. Простые объекты	162
Точки	162
Лучи	165
Окружности.....	168
Дуги	173
Прямоугольники	184
Эллипсы.....	187
Эллиптические дуги	190
Многоугольники.....	194
Полосы.....	196
Кольца.....	197
Сплайны.....	198
Однострочный текст.....	201
Глава 6. Сложные объекты	209
Мультилинии	209
Полилинии.....	216
Размерные блоки.....	221
Области.....	242
Штриховка.....	247
Таблицы.....	256
Глава 7. Свойства объектов	263
Основные понятия	263
Слои	271
Копирование свойств объектов	279

Редактирование свойств объектов	280
Выделение объектов с заданными свойствами	283
Размерные стили	284
Глава 8. Блоки, ссылки и текст	302
Блоки	302
Блоки с атрибутами	313
Редактирование блоков	316
Внешние ссылки	325
Редактирование вхождений блоков и ссылок	331
Многострочный текст	334
Дополнительные функции работы с текстом	345
Глава 9. Редактирование объектов	351
Выделение объектов и создание групп	351
Команды общего редактирования	365
Редактирование полилиний	393
Редактирование мультилиний	399
Редактирование сплайнов	405
Редактирование при помощи ручек	412
Редактирование размерных блоков	424
Глава 10. Печать	431
Настройка печатающего устройства	431
Мастер установки принтера или принтера	434
Печать из пространства модели	437
Таблицы стилей печати	442
Заключение	447