

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	5
Введение	7
1 Стандарты	10
2 Линии, применяемые на чертеже	14
3 Форматы	17
4 Основные надписи	19
5 Шрифты чертежные	22
6 Масштабы	26
7 Нанесение размеров и предельных отклонений	28
8 Графическое обозначение материалов в сечениях	43
9 Виды изделий	46
10 Виды и комплектность конструкторских документов	48
11 Стадии разработки	50
12 Обозначение изделий и конструкторских документов	52
13 Изображения — виды, разрезы, сечения	54
14 Виды	56
15 Разрезы	59
16 Сечения	64
17 Выносные элементы	67
18 Условности и упрощения при выполнении чертежей	68
19 Резьба, резьбовые изделия	72
20 Метрическая резьба	79
21 Трубная цилиндрическая резьба	84
22 Трубная коническая резьба	86
23 Трапецеидальная резьба	88
24 Упорная резьба	90
25 Прямоугольная резьба	92
26 Стандартные резьбовые крепежные детали и их условные обозначения	93
27 Резьбовые соединения	106

28	Основные сведения о допусках и посадках	112
29	Указание на чертежах допусков формы и расположения поверхностей	120
30	Обозначение шероховатости поверхности	125
31	Нанесение на чертежах обозначений покрытий, термической и других видов обработки	134
32	Правила нанесения на чертежах надписей, технических требований и таблиц	140
33	Обозначение материалов на чертежах изделий	145
34	Основные требования к чертежам	152
35	Разъемные соединения	164
36	Неразъемные соединения	169
37	Зубчатые передачи	179
38	Подшипники	188
39	Чертежи пружин	190
40	Правила выполнения схем	192
41	Правила составления текстовых документов	207
	Заключение	226
	Список литературы	227
	Приложение А Словарь терминов	233