

Оглавление

Предисловие	8
Введение	9
Глава 1. Методические рекомендации по выполнению задания	12
1.1. Цели и содержание задания	12
1.2. Методические рекомендации	13
Глава 2. Основные требования к чертежу и содержание сборочного чертежа	15
2.1. Основные требования к чертежу	15
2.2. Нанесение размеров на сборочном чертеже	17
2.3. Номера позиций составных частей	18
Глава 3. Схемы и чертежи деталей. Принятые условности и упрощения	19
Глава 4. Пример выполнения и оформления задания	26
4.1. Исходные данные	26
4.2. Рекомендации преподавателю и студенту по выполнению сборочного чертежа ...	32
4.3. Дополнительные возможности пособия	43
Глава 5. Задания для выполнения чертежей изделий	47
1*. Муфта гибкая соединительная	47
2*. Пневмоклапан давления	55
3. Вентиль пневматический	61
4. Клапан перепускной	67
5*. Редуктор кислородный	73
6. Муфта фрикционная	81
7. Кран пробковый	90

8*. Пневмоаппарат золотниковый	96
9. Вентиль запорный	102
10. Вентиль.....	109
11*. Цилиндр гидравлический.....	116
12. Привод диафрагменный одностороннего действия.....	121
13*. Тиски настольные	127
14. Насос плунжерный	134
15*. Пневмогидравлический клапан	141
16. Вентиль.....	148
17*. Регулятор давления	154
18*. Приспособление для крестовой обжимки прутка	160
19. Вентиль.....	169
20. Клапан предохранительный.....	175
21. Пневмоаппарат клапанный.....	182
22*. Раздвижной шкив бесступенчатой передачи	189
23. Кран двухходовой	196
24. Вентиль.....	200
25. Вентиль угловой	205
26*. Тиски пневматические.....	210
27*. Тиски для сборки	218
28*. Приспособление для проверки пружин на сжатие	227
29*. Оправка плавающая	235
30*. Штамп для гибки.....	242
31*. Электромагнитный держатель	249
32. Устройство натяжное.....	256
33. Клапан питательный.....	261
34. Вентиль запорный	267
35. Цилиндр пневматический.....	273
36. Цилиндр гидравлический	279
37. Насос шестеренный	285
38. Тиски	291
39. Вентиль.....	296
40. Кран двухходовой	302
41. Тиски	308
42. Форсунка.....	312
43. Регулятор давления.....	318
44. Кран сливной.....	323

45. Вентиль.....	328
46. Насос шестеренный	333
47. Клапан предохранительный.....	340
48*. Прибор контрольный.....	345
49*. Клапан предохранительный	353
50. Пневмоаппарат крановый	360
51. Тиски	365
52. Вентиль.....	371
53*. Хонинговальная головка	378
54*. Приспособление для формирования горловины бидона.....	386
55. Выключатель подачи топлива.....	396
56. Эжектор	401
57. Клапан предохранительный.....	406
58. Клапан приводной.....	410
59. Клапан обратный сетевой	416
60. Ролик упорный	421

Список литературы	428
--------------------------------	------------