

Графическая работа «Шпоночное соединение»

Вычертить два вида шпоночного соединения вала и ступицы, выполнить необходимые разрезы, нанести необходимые размеры. Конфигурацию и недостающие размеры ступицы и вала принять произвольно. Вынести номера позиций и составить спецификацию, совместив ее с чертежом.

Вычертить отдельно вал и ступицу с выполнением необходимых разрезов, сечений и нанесением размеров.

№ вар.	Диаметр вала d, мм	Тип шпонки	исполнение	Рекомендуемый масштаб
1	14	Сегментная ГОСТ 24071-80	1	2:1
2	15		2	2:1
3	16		1	2:1
4	18		2	2:1
5	20		1	2:1
6	22	Клиновaя ГОСТ 24068-80	1	2:1
7	24		2	2:1
8	34		3	1:1
9	35		4	1:1
10	36		1	1:1
11	38	Призматическая ГОСТ 23360-78	1	1:1
12	40		2	1:1
13	42		3	1:1
14	45		1	1:1
15	46		2	1:1
16	24	Сегментная ГОСТ 24071-80	1	2:1
17	34		2	1:1
18	35		1	1:1
19	36		2	1:1
20	38		1	1:1
21	14	Призматическая ГОСТ 23360-78	1	2:1
22	15		2	2:1
23	16		3	2:1
24	18		1	2:1
25	20		2	2:1
26	22	Клиновaя ГОСТ 24068-80	1	2:1
27	40		2	1:1
28	42		3	1:1
29	45		4	1:1
30	46		1	1:1