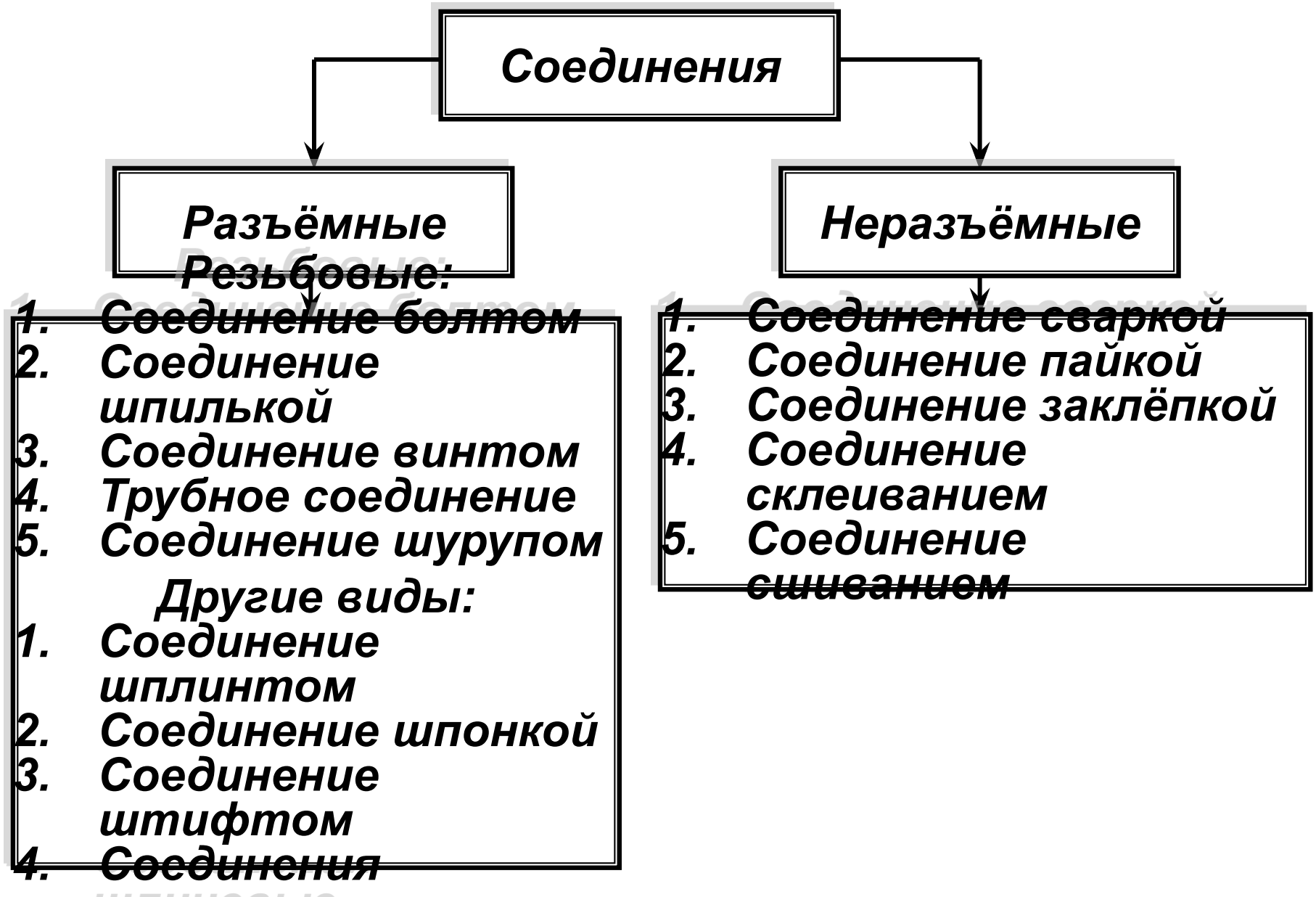
ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

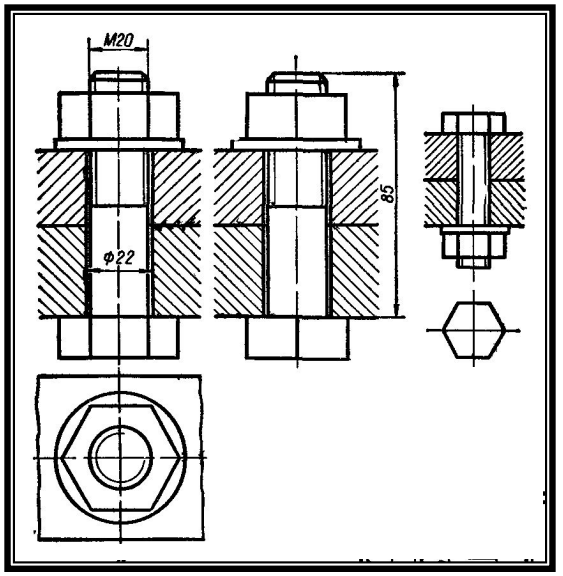
ВИДЫ СОЕДИНЕНИЙ

ВИДЫ СОЕДИНЕНИЙ

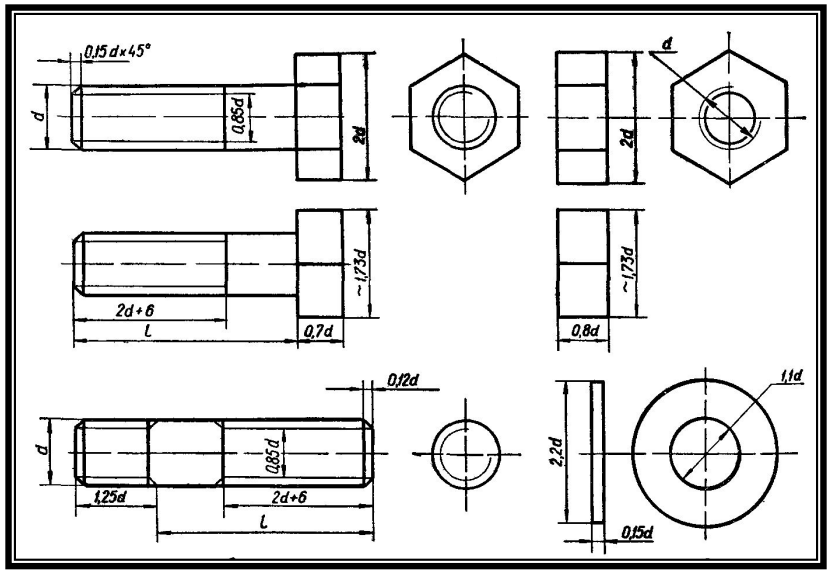


РАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

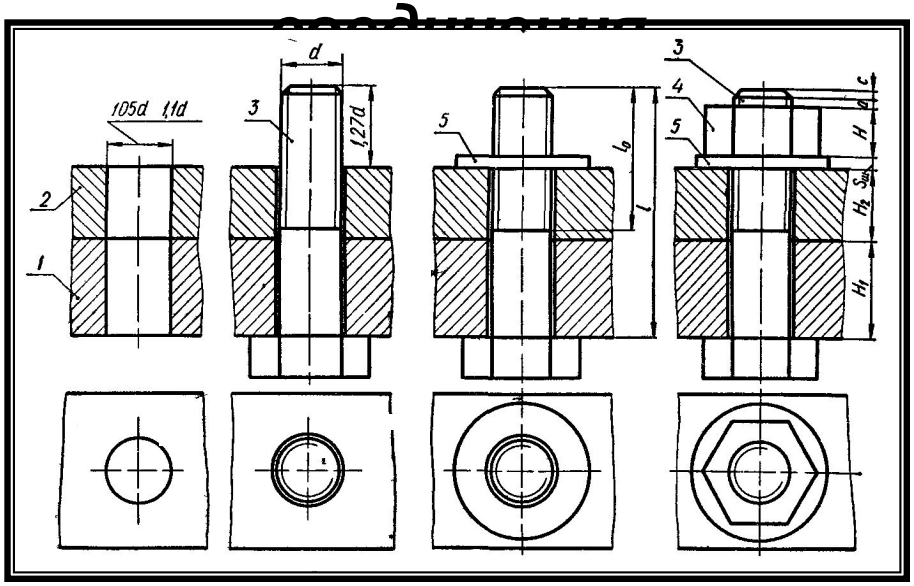
Соединение болтом



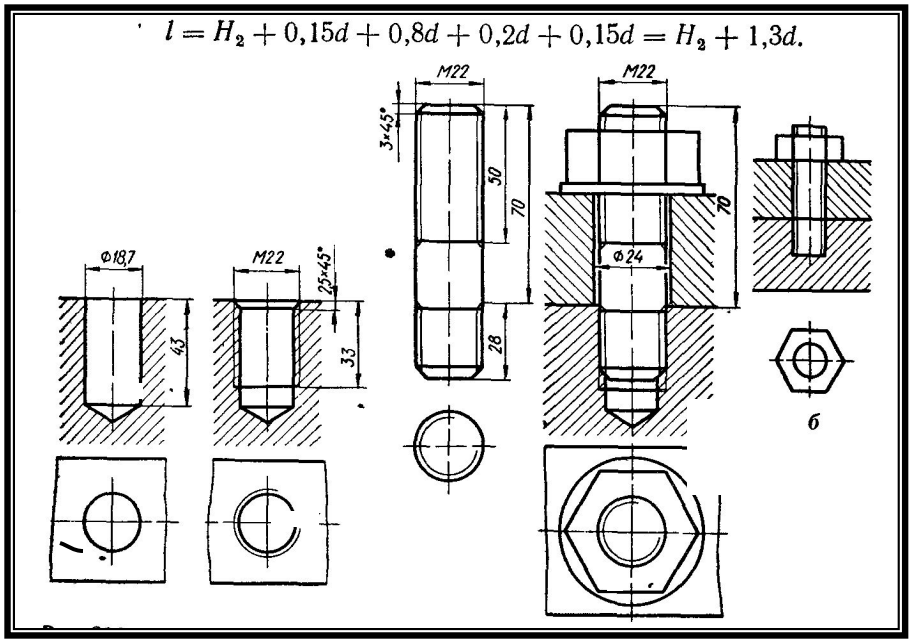
Стандартные изделия для соединения



Последовательность соединения

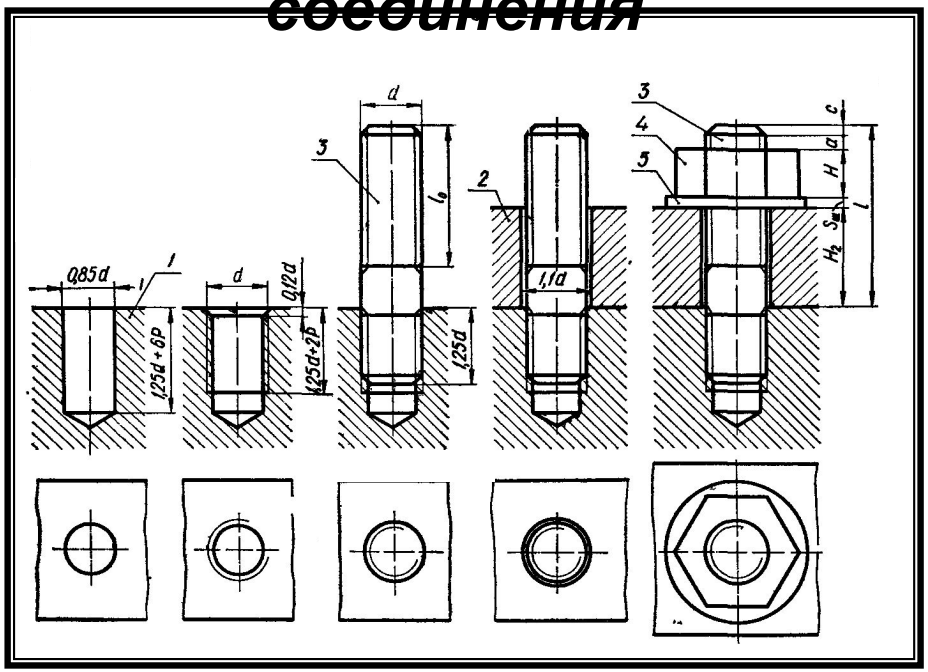


РАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

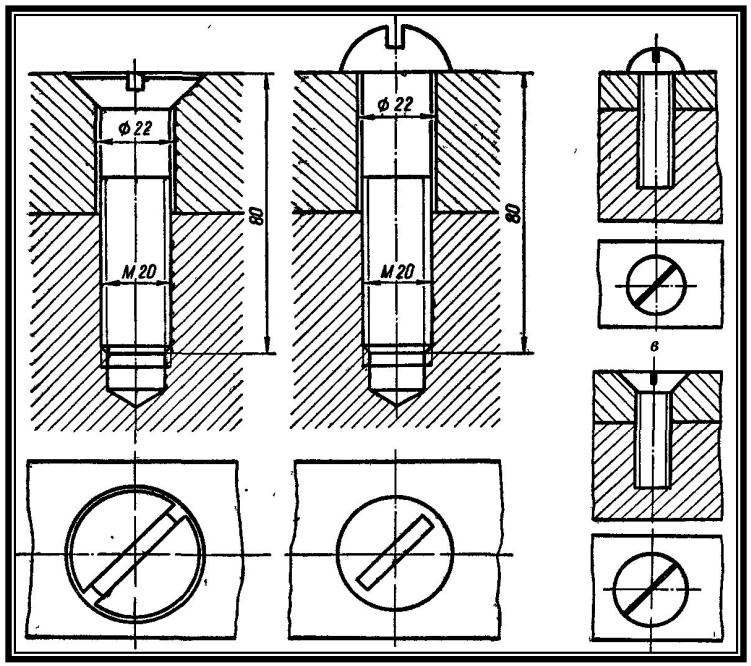


Соединение шпилькой

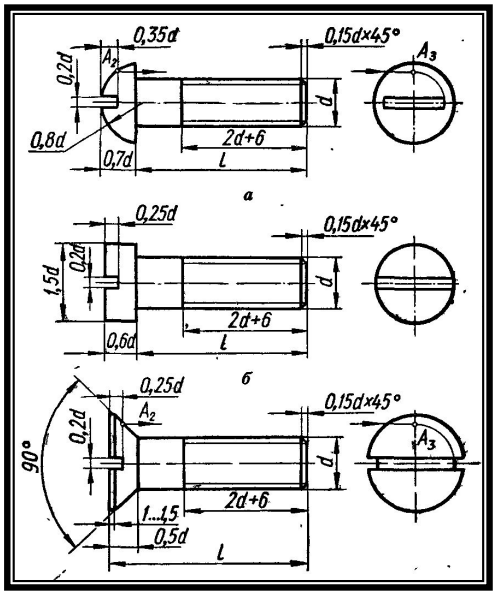
Последовательность выполнения соединения



РАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

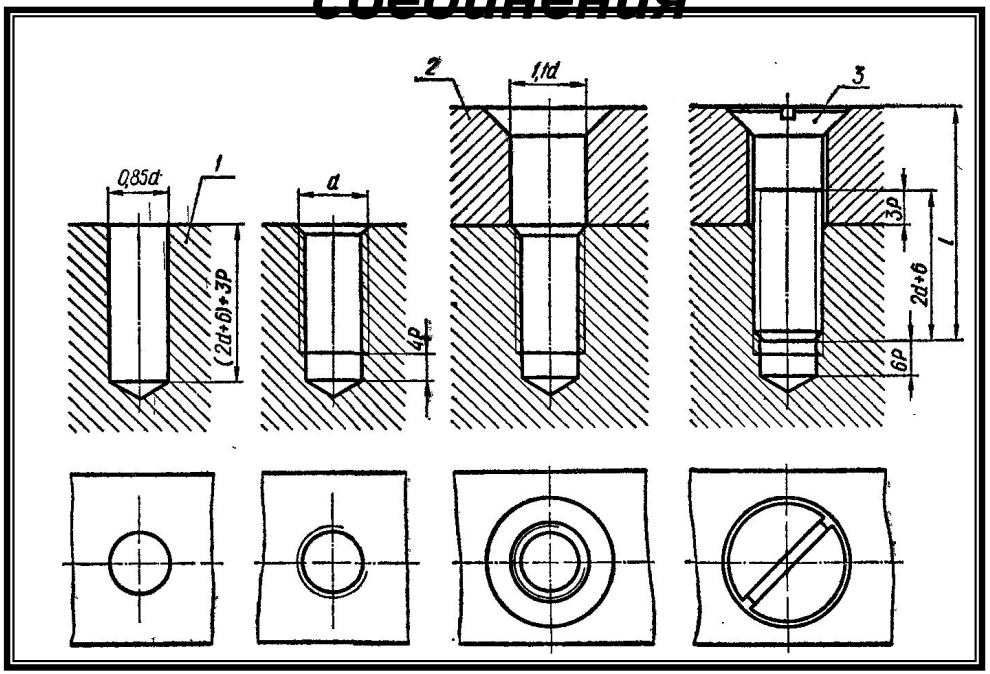


Соединение винтом



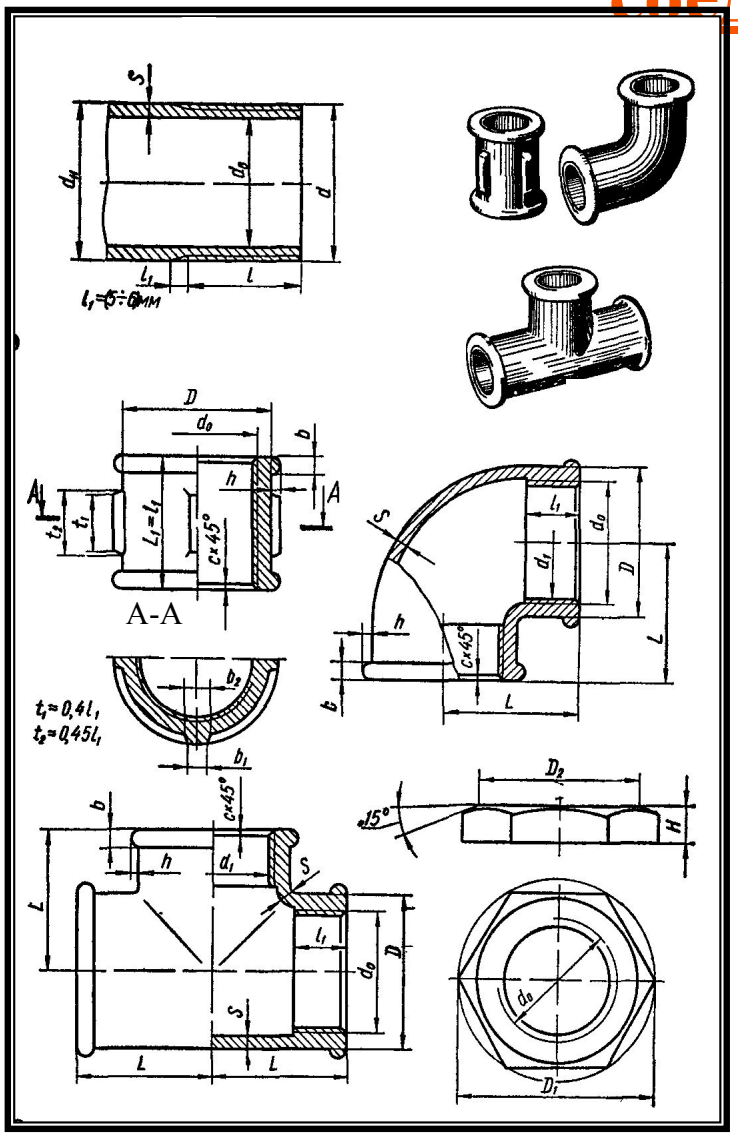
Вин ты

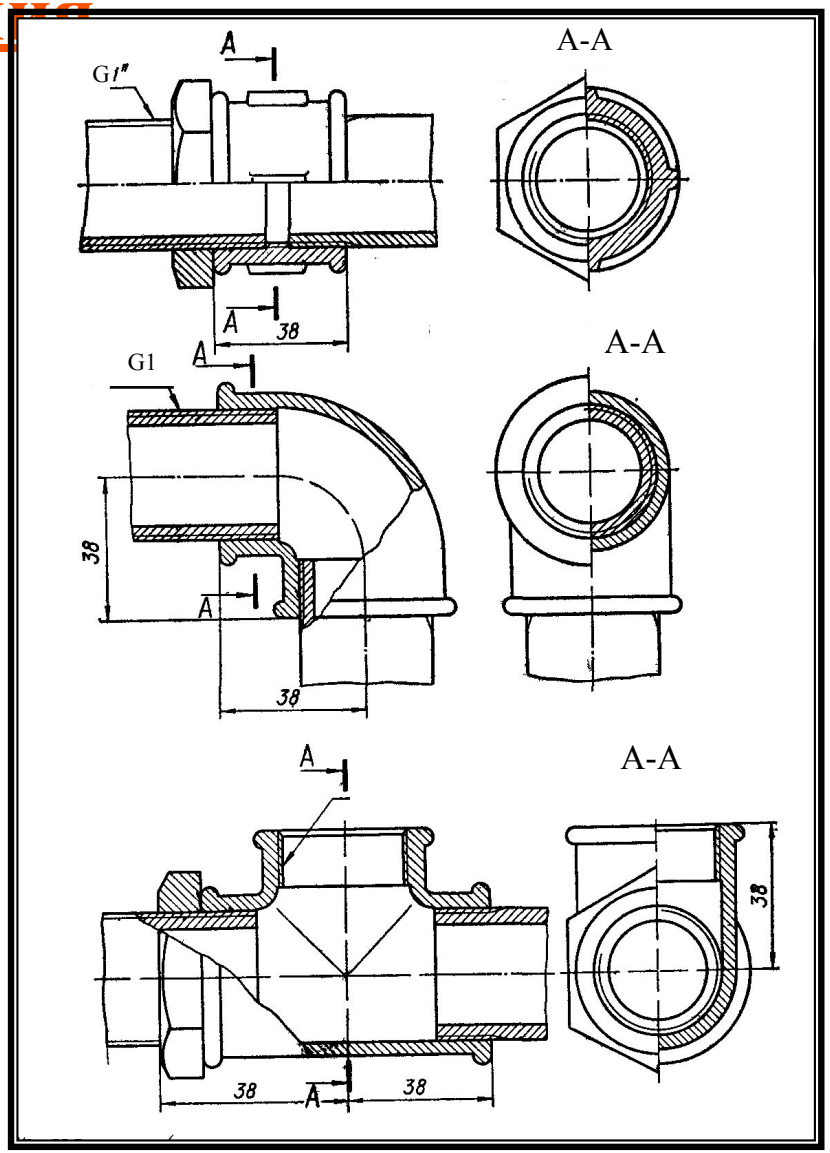
Последовательность выполнения соединения



РАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

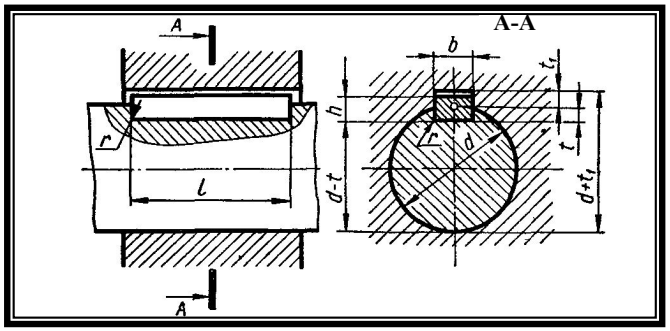
Элементы трубных соединений **Трубные соединения**

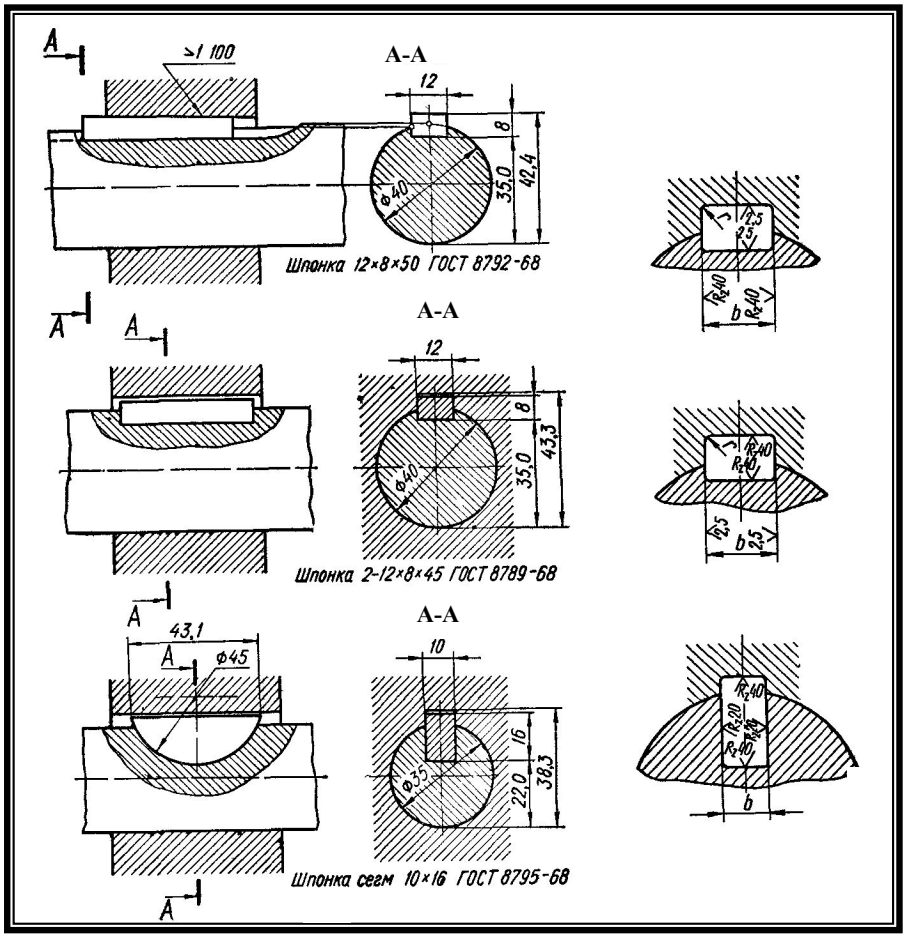


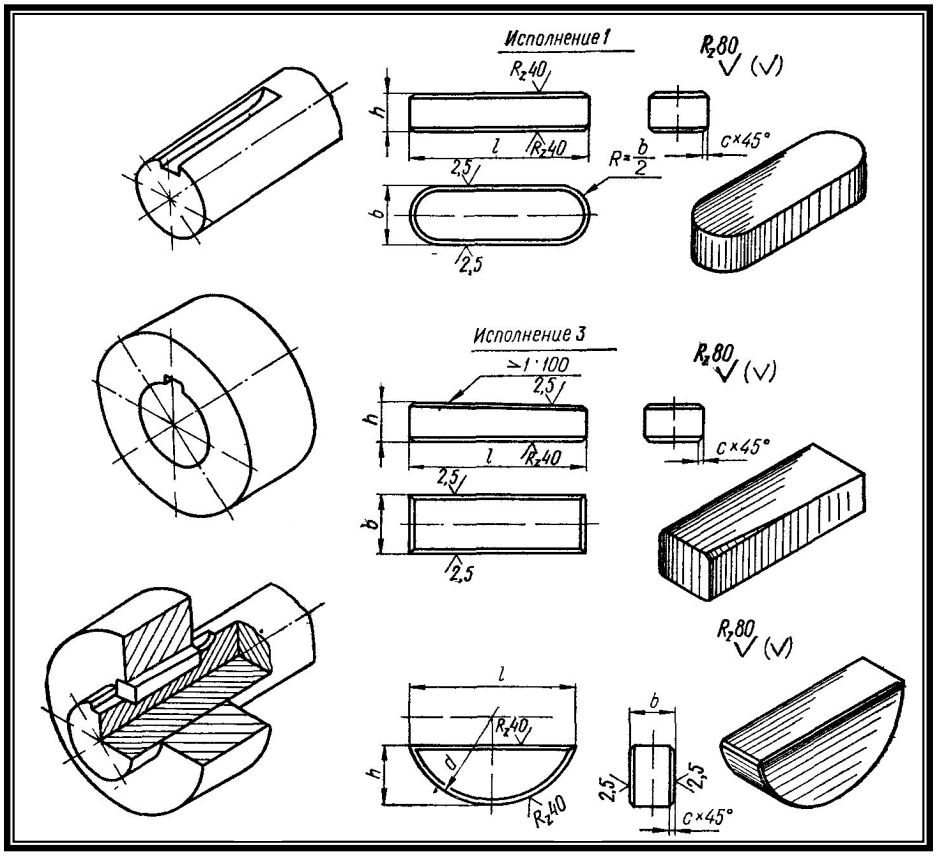


РАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Соединения шпонками

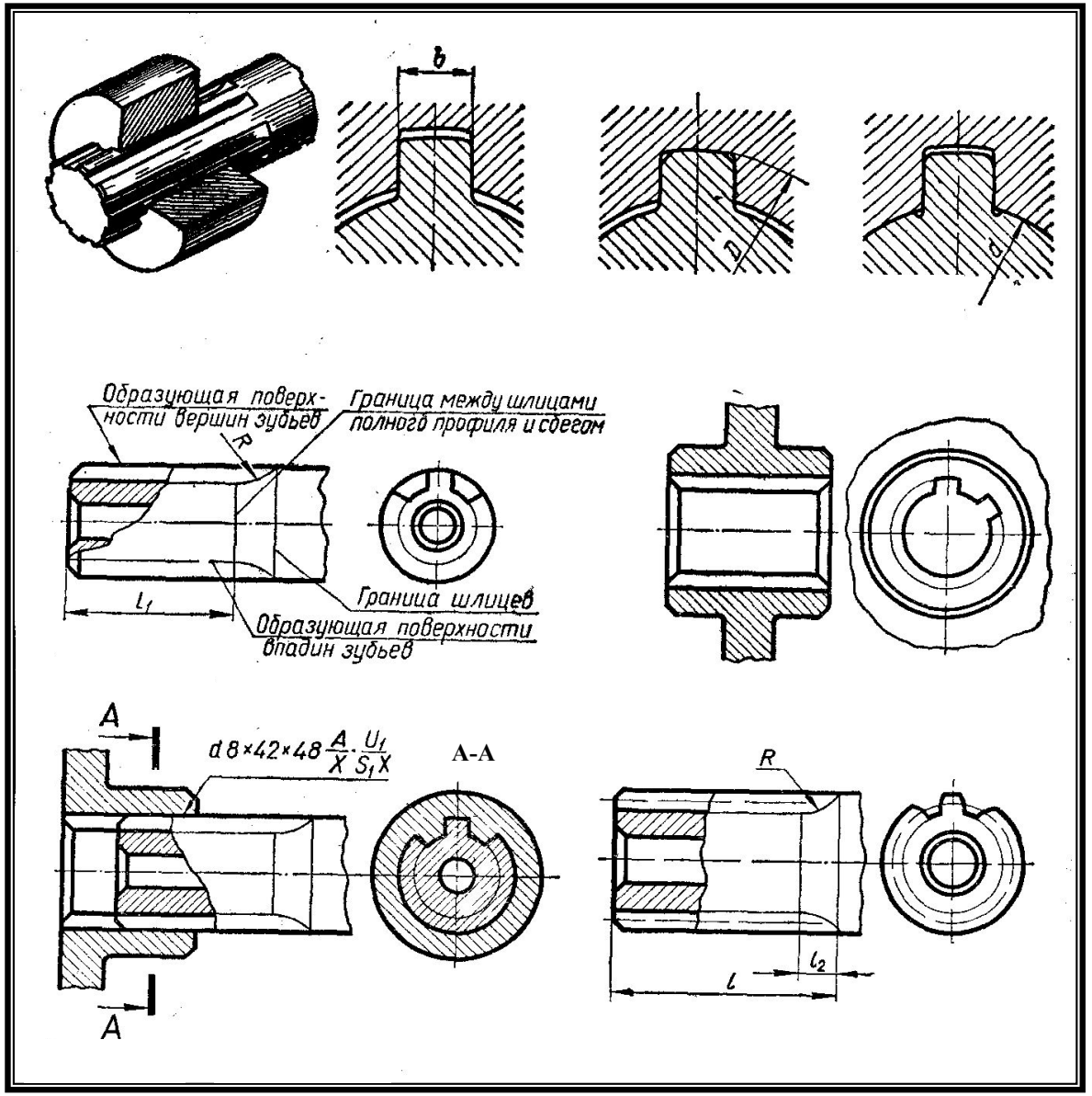




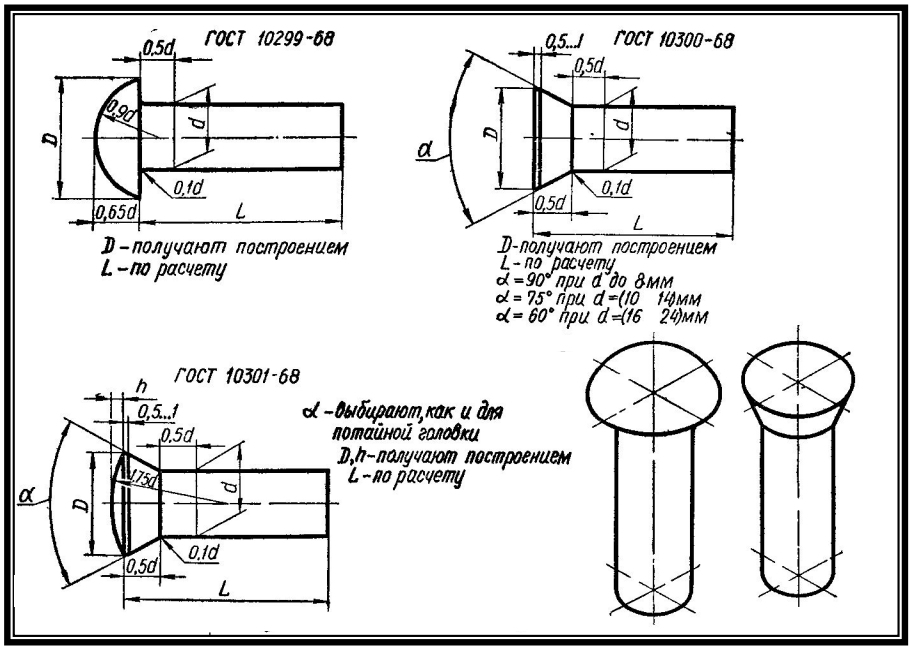


РАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

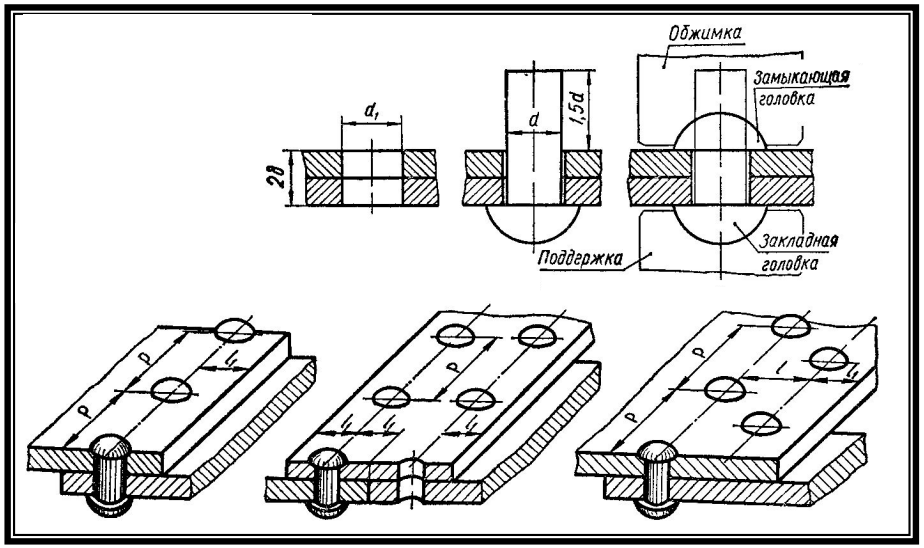
Шлицевое (зубчатое) соединение



НЕРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

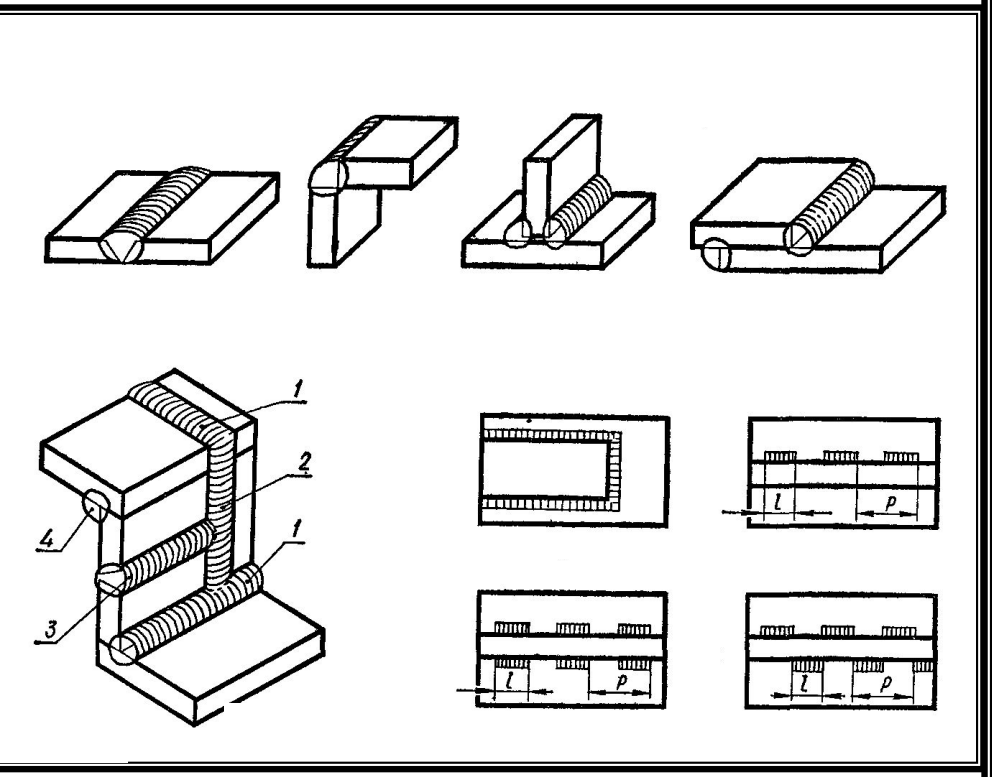


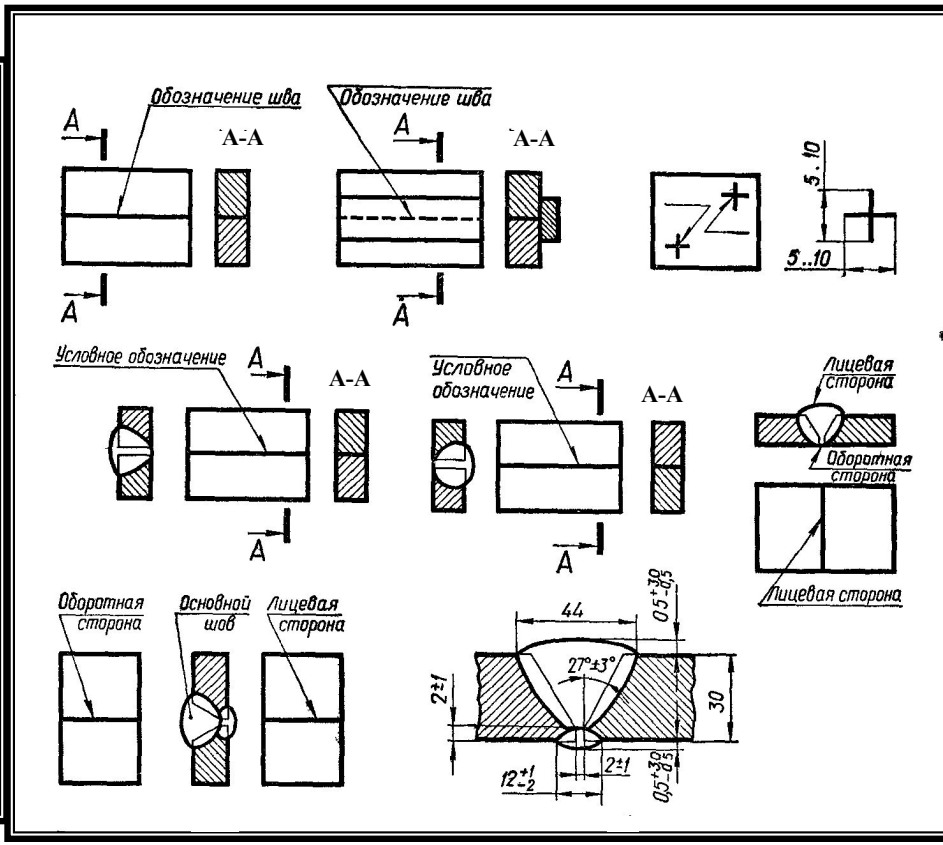
Соединения заклепкой



НЕРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Соединение сваркой





НЕРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Сборочный чертеж сварной конструкции

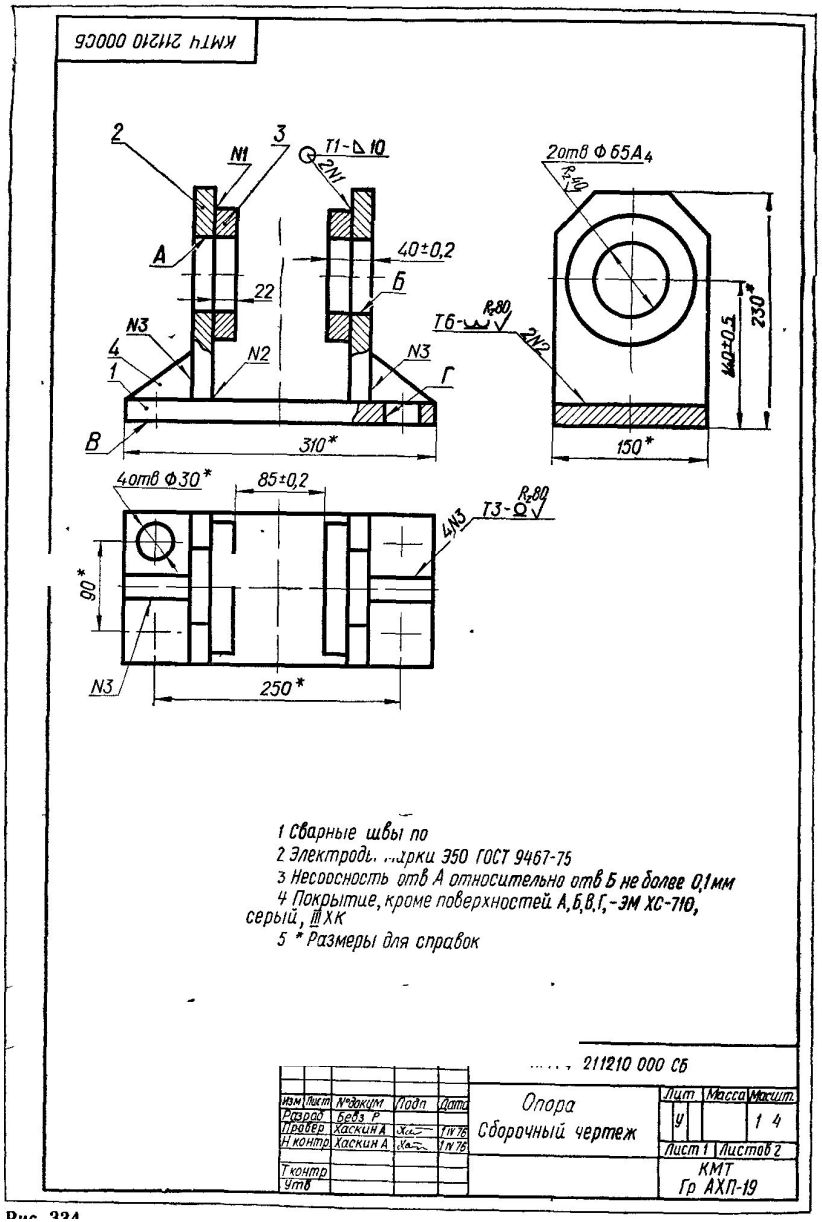


Рис. 334

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
11			КМТЧ 211210 000 СБ	Сборочный чертеж	1	
				Детали		
11		1	КМТЧ 211210 001	Основание	1	
11		2	КМТЧ 211210 002	Стойка	2	
БЧ		3	КМТЧ 211210 003	Накладка	2	2,3 кг
				Круг 120 ГОСТ 2590-71 / Ст3 ГОСТ 535-58 L=22		
БЧ		4	КМТЧ 211210 004	Уголышек	2	0,75 кг
				Лист 12×50×70 ГОСТ 5631-70 / Ст3 ГОСТ 535-58		

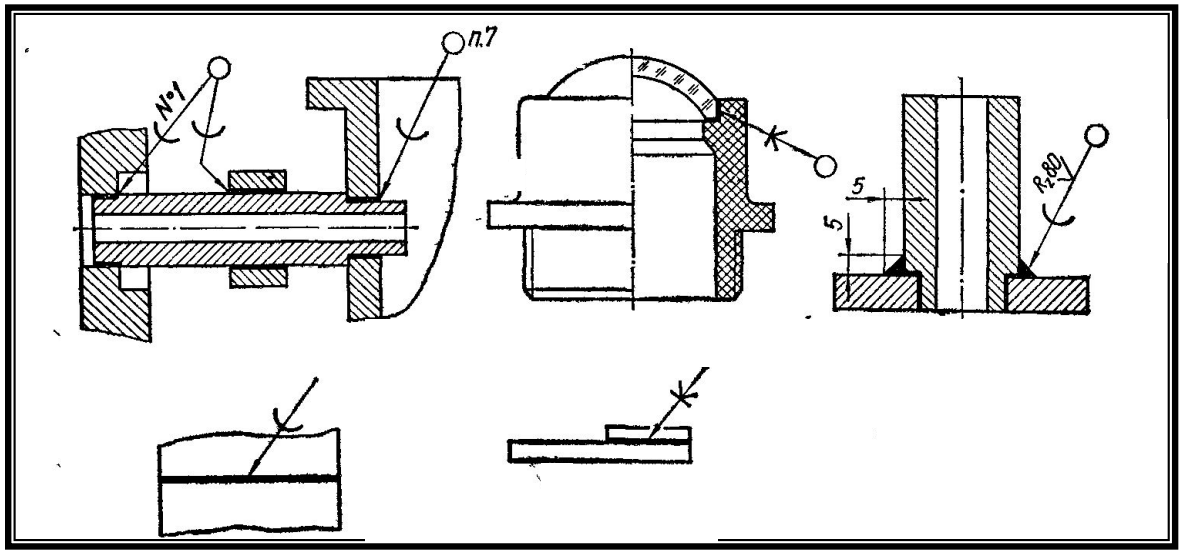
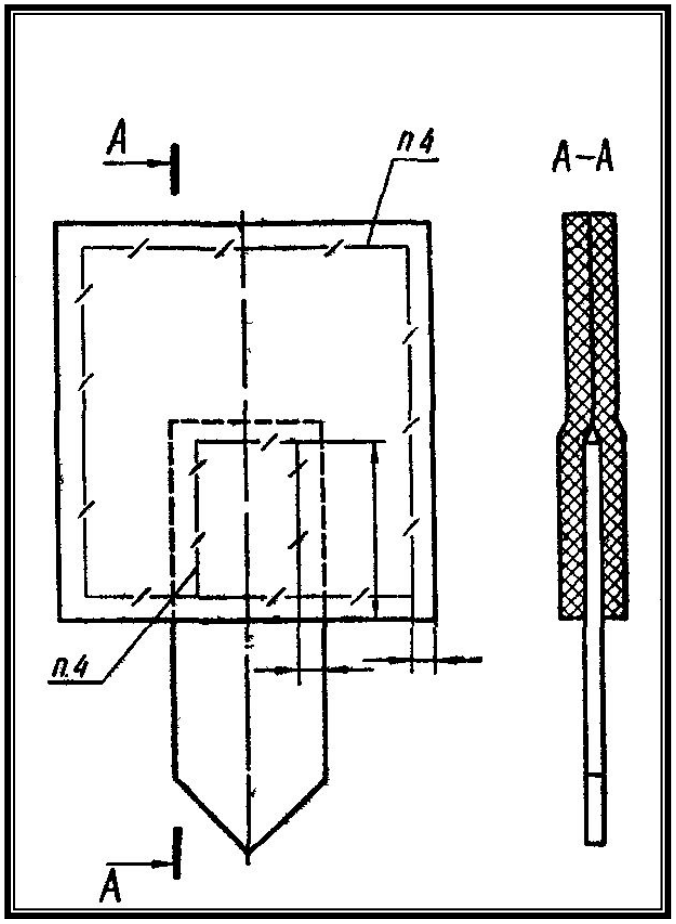
КМТЧ.211210.000

Изм Лист №докум Подпись Дата
Разраб Бевз Р
Провер Хаскин А 1 II 73
Н.контр
Утв

Опора

Лит У | Лист | Листов
КМТ
Гр.АХП-19

НЕРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Соединение сшиванием

Соединение пайкой и склеиванием