

24. КРАН ДВУХХОДОВОЙ

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2			MЧ00.24.00.00.СБ	Кран двухходовой		
Документация						
Детали						
A3	1		MЧ00.24.00.01	Корпус	1	
A4	2		MЧ00.24.00.02	Пробка	1	
A4	3		MЧ00.24.00.03	Ключ	1	
A4	4		MЧ00.24.00.04	Крышка	1	
A4	5		MЧ00.24.00.05	Гайка	1	
A4	6		MЧ00.24.00.06	Ручка	1	
A4	7		MЧ00.24.00.07	Пружина	1	
A4	8		MЧ00.24.00.08	Шайба	1	
A4	9		MЧ00.24.00.09	Прокладка	1	
A4	10		MЧ00.24.00.10	Прокладка	1	
Стандартные детали						
		11		Гайка M12.5 ГОСТ 5915-70	1	

Двухходовой кран устанавливают на трубопроводах. Газ или жидкость, поступающие через нижнее отверстие в кран, расходятся по двум трубопроводам.

Чтобы изменить площадь сечения для прохода газа или жидкости, нужно ручкой поз. 6 повернуть на некоторый угол коническую пробку поз. 2. Для обеспечения герметичности коническая поверхность пробки крана притирается к внутренней стенке корпуса поз. 1. Между деталями поз. 1 и поз. 4 ставится прокладка поз. 10.

Ключ поз. 3 своими выступами входит в пазы пробки. Пружина поз. 7 ставится для надежного прилегания пробки к внутренней поверхности корпуса.

Задание

Выполнить чертежи деталей поз. 1 ... 7. Деталь поз. 1 изобразить в аксонометрической проекции.

Материал деталей поз. 1, 2, 8 — Бр04Ц7С5 ГОСТ 613-79, деталей поз. 3 ... 7 — Сталь 35Х ГОСТ 4543-71, детали поз. 7 — Сталь 65Г ГОСТ 1050-74, детали поз. 9 — Сталь 40 ГОСТ 1050-74.

Ответьте на вопросы:

1. Назовите и покажите все детали, изображенные на разрезе В-В.
2. Покажите детали поз. 3, 4 и 6 на виде слева.
3. Покажите контур детали поз. 2.

