

02. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОДАЧИ ТОПЛИВА

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2			M400.02.00.00.CB	Документация Сборочный чертеж		
				Детали		
A3		1	M400.02.00.01	Корпус	1	
A3		2	M400.02.00.02	Штуцер	1	
A3		3	M400.02.00.03	Седло	1	
A3		4	M400.02.00.04	Игла	1	
A4		5	M400.02.00.05	Клапан	1	
A4		6	M400.02.00.06	Втулка	1	
A4		7	M400.02.00.07	Крышка	1	
A4		8	M400.02.00.08	Шайба	1	
A4		9	M400.02.00.09	Шайба	1	
A4		10	M400.02.00.10	Шайба	1	
A4		11	M400.02.00.11	Шайба уплотнительная	1	
A4		12	M400.02.00.12	Пружина	1	
A4		13	M400.02.00.13	Маховичок	1	
A4		14	M400.02.00.14	Кольцо	1	
		15		Стандартные изделия Гайка М8.5 ГОСТ 5915-70	1	

Выключатель служит для проверки подачи топлива в цилиндры дизеля. Это приспособление устанавливают между секцией топливного насоса и форсункой.

Для включения подачи топлива вращают маховичком поз. 13. Игла поз. 4, действуя на клапан поз. 5, сжимает пружину поз. 12, при этом топливо проходит через отверстия деталей поз. 6, 3, 2 и через нижнее резьбовое отверстие корпуса поз. 1 выходит наружу и собирается в мерный стакан (на чертеже не показан). Расход топлива, подаваемого поочередно в цилиндры дизеля, измеряют с помощью специальных устройств (на чертеже не показаны).

Задание

Выполнить чертежи деталей поз. 1...5, 7, 12, 13. Деталь поз. 1 или поз. 2 изобразить в аксонометрической проекции.

Материал деталей поз. 1...4, 6, 8...10 — Сталь 20 ГОСТ 1050-74, деталей поз. 5, 7 и 13 — Сталь 20 ГОСТ 1050-74, детали поз. 12 — Сталь 65Г ГОСТ 1050-74, детали поз. 11 — кожа.

Ответьте на вопросы:

1. Назовите все детали, изображенные на разрезе Б-Б.
2. Покажите контур детали поз. 2.
3. Можно ли назвать изображение Б-Б сечением?

M400.02.00.00.CB

M400.02.00.00.CB				Лит.	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Выключатель подачи топлива Сборочный чертеж	1:1 Лист 1 из 1
Проект						
Консульт						
Чертил						
Принял						