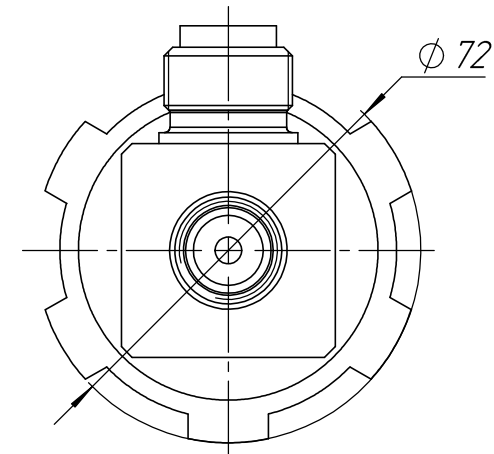
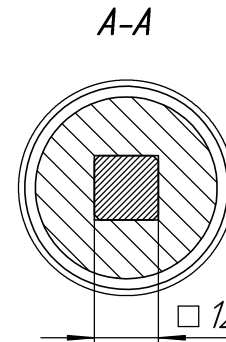
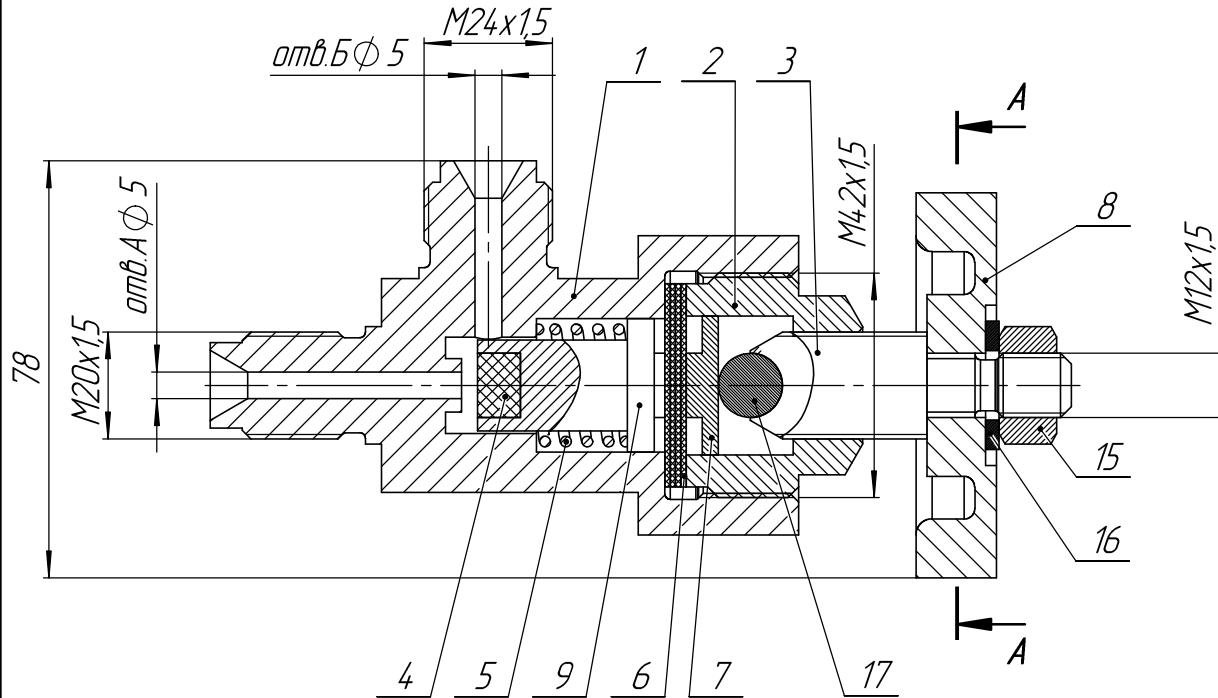


АБВГ.123015.000СБ



Сборочный чертеж выполнять в масштабе 1,5:1

Вентиль применяется для регулирования расхода жидкости или газа в гидравлической или пневматической системе, к которой он присоединяется при помощи накидных гаек. Вентиль собирают в следующем порядке:

В корпуса (поз.1) вставляют пружину (поз.4) и клапан (поз.3) со вставкой (поз.2). Затем в корпуса вкладываются 4 диафрагмы (поз.6), которые поджимаются крышкой (поз.5). В крышки устанавливаются вкладыш (поз.7) и шарик  $\phi 12$  (поз.9) и ввинчивается в отверстие M20x1,5 шток (поз.8).

Таким образом, шток через шарик, вкладыш, диафрагму и клапан сжимает пружину (поз.4) и прижимает втулку к седлу корпуса. На квадратный конец штока надевают маховик (поз.9) с квадратным отверстием  $\square 12$  и закрепляют на нём с помощью шайбы (поз.1) и гайки M12 (поз.1). При вращении маховика (поз.9) против часовой стрелки шток перемещается вправо, и, под действием пружины (поз.4), клапан (поз.3) отходит от седла корпуса (поз.1), соединяя отверстия А и Б между собой.

\*АБВГ - факультет; 123 - номер группы.

					АБВГ.123015.000СБ				
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Вентиль	Лит.	Масса	Масштаб		
					у		1:1		
					Лист	Листов	1		
Разраб				Сборочный чертеж	Кафедра прикладной механики				
Пров.									