

Перв. примен.

Справ. №

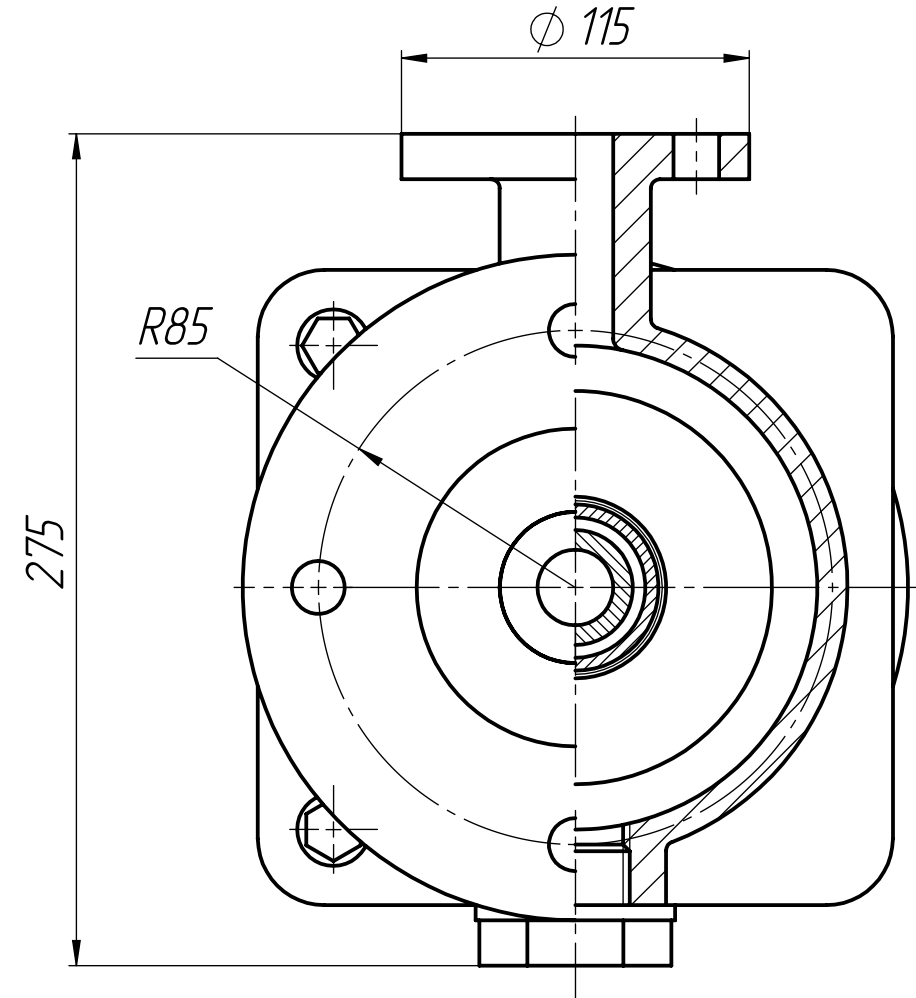
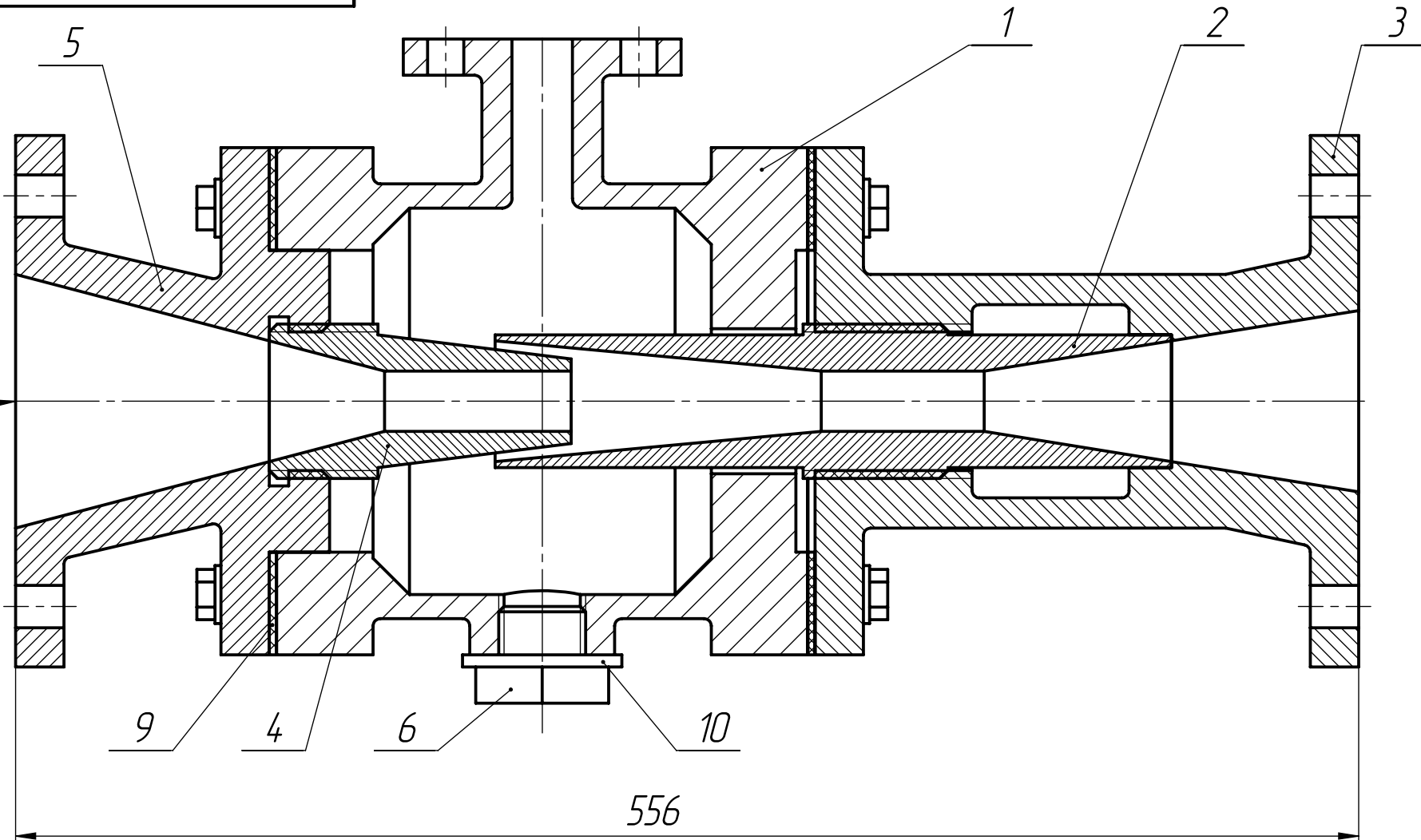
Подп. и дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

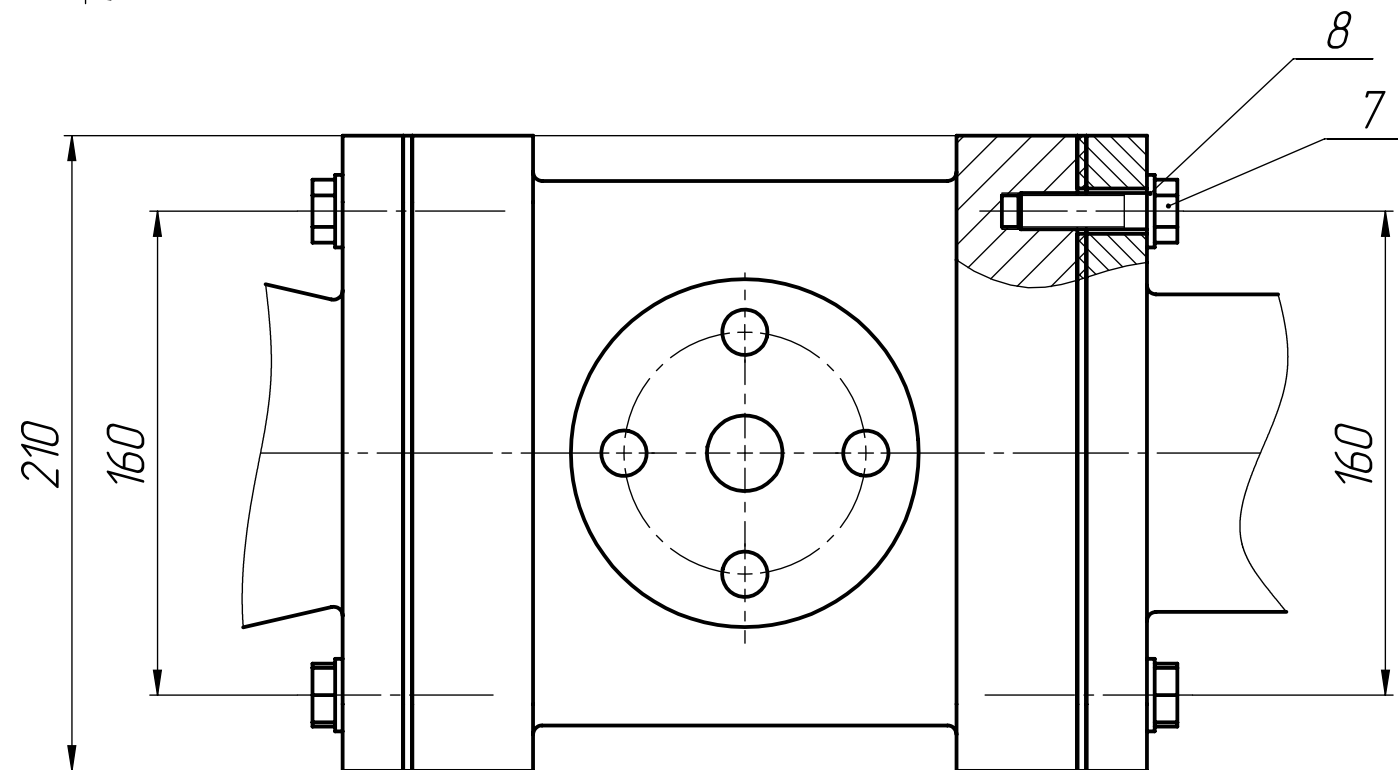
Инв. № подл.

АБВГ.123006.000 СБ



Эжектор – струйный насос предназначен для отсасывания жидкости, газа или пара.  
Пар из парового котла поступает в патрубок 3 и сопло 4. При выходе из сопла 4 с большой скоростью пар попадает в камеру смешения корпуса 1 и создает в ней разрежение, чем вызывается поступление в камеру, по верхнему патрубку 1 перемещаемой жидкости. Пар, увлекаемая перемещаемую жидкость, устремляется вместе с ней в диффузор 2, где смесь уменьшает свою скорость и повышает давление, обеспечивая подачу жидкости по назначению и поддержание разрежения в камере смешения.

\*АБВГ – факультет; 123 – номер группы.



					АБВГ.123006.000 СБ				
					Эжектор  Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	У			72	1:2.5	
Разраб.									
Пров.						Лист	Листов	1	
					Кафедра прикладной механики МФТИ				

Копировал

Формат А3

Перв. примен.	Справ. №	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.		
						Детали				
				1	АБВГ.123006.001	Корпус	1	Сталь		
				2	АБВГ.123006.002	Диффузор	1	Сталь		
				3	АБВГ.123006.003	Патрубок впуска	1	Сталь		
				4	АБВГ.123006.004	Сопло	1	Сталь		
				5	АБВГ.123006.005	Патрубок впуска	1	Сталь		
Подп. и дата	Инв. №	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата		Стандартные изделия				
						6		Гайка М36 ГОСТ 11371	1	Сталь
						7		Болт М12 ГОСТ 7798	8	Сталь
						8		Шайба 12 ГОСТ 11371	8	Сталь
						9		Прокладка	2	Резина
						10		Прокладка	1	Резина
Инв. № подл.	Подп. и дата	Разраб. Пров.	Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	*АБВГ – факультет; 123 – номер группы.			
							АБВГ.123006.000			
							Эжектор			
							Лит.	Лист	Листов	
							У		1	
							Кафедра прикладной механики МФТИ			