

## Ф Л А Н Ц Ы НАЗНАЧЕНИЕ

Фланцы (с выступом) предназначены для стандартных камерных диафрагм ДКС исполнения 1 (с впадиной).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Фланцы выпускаются на условное давление и условный проход до 400 мм, указанные в таблице.

Фланцы поставляются в комплекте с диафрагмой и отдельно.

При заказе фланцев без диафрагмы заказчик заполняет бланк.

Материал фланцев - сталь 20 ГОСТ 1050-88 с монтажными деталями из стали 20 с цинковым покрытием; материал прокладок - паронит ПМВ по ГОСТ 481-80.

Примечание. По требованию заказчика возможно изготовление фланцев из стали 12Х18Н10Т ГОСТ 563-72.

Условное обозначение фланцев, их параметры и комплектность приведены в таблице.

Примечания. 1. Фланцы выпускаются с припуском по отверстию  $d_B$  (диаметр отверстия указан в таблице). Доработку отверстия фланцев по действительному наружному диаметру патрубков к фланцам осуществляет заказчик.

2. Для фланцев без последующей доработки заказчиком диаметр отверстия  $d_B$  заказчик указывает при заказе.

Монтаж фланцев с диафрагмой ДКС показан на рис. 7.

Фланцы, как при поставке с диафрагмой, так и при самостоятельной поставке, комплектуются соединительными шпильками, гайками и шайбами (см. рис. 7). Патрубки в комплект поставки не входят.

При заказе фланцев (отдельная поставка) необходимо указать: наименование, условное обозначение (см. таблицу) и  $d_B$  в миллиметрах (для фланцев без доработки).

Примеры заказа:

1. Для фланца с доработкой заказчиком на условное давление до 0,6 МПа и условным проходом 50 мм: фланцы 50 - 6.

2. Для фланца без доработки на условное давление свыше 0,6 до 2,5 МПа и условным проходом 300 мм с диаметром отверстия 325,5 мм:

Фланцы 300 - 25,  $d_B = 325$  мм.

По требованию заказчика возможно изготовление фланцев с  $d_B$ , отличным от указанных в таблице.

Условное обозначение фланцев	Условное давление $P_u$ , МПа	Условный проход $D_u$ , мм	Размеры, мм (см. рис. 7)			Кол., шт., на комплект			Масса, кг		
			D	H	$d_{+0.6}^B$	фланцев, прокладок, болтов	шпилек	гаек, шайб			
50-6	До 0,6 вкл.	50	162	35	55,5	2 (болты М12)	4(М16)	8(М16)	11,0		
65-6		65	182		74,5				13,0		
80-6		80	195		87,5				14,5		
100-6		100	217		106				17,5		
125-6		125	247		131				22,0		
150-6		150	280		156,5				26,0		
200-6		200	335		215,5		30,0				
225-6		225	365		241		32,5				
250-6		250	390		269		35,0				
300-6		300	460		320		63,0				
350-6		36	350		500		372	2 (болты М16)	16(М24)	32(М24)	80,8
400-6			400		535		420				98,5
50-25	Св. 0,6 до 2,5 вкл.	50	175	35	55,5	2 (болты М12)	4(М16)	8(М16)	12,5		
65-25		65	200		74,5				16,0		
80-25		80	210		87,5				16,0		
100-25		100	250		106				22,0		
125-25		125	295		131	2 (болты М16)	8(М24)	16(М24)	36,0		

Продолжение табл.

Условное обозначение фланцев	Условное давление $P_u$ , МПа	Условный проход $D_u$ , мм	Размеры, мм (см. рис.)			Кол., шт., на комплект			Масса, кг
			D	H	$d_{+0.6}^B$	фланцев, прокладок, болтов	шпилек	гаек, шайб	
150-25	Св. 0,6 до 2,5	150	302	35	156,5		8(М24)	16(М24)	36,5
200-25		200	360		215,5				44,0

225-25	ВКЛ.	225	395		241	2 (болты М16)	12(М24)	24(М24)	52,0
250-25		250	425		269		12(М27)	24(М27)	60,0
300-25		300	490	36	320		16(М27)	32(М27)	78,5

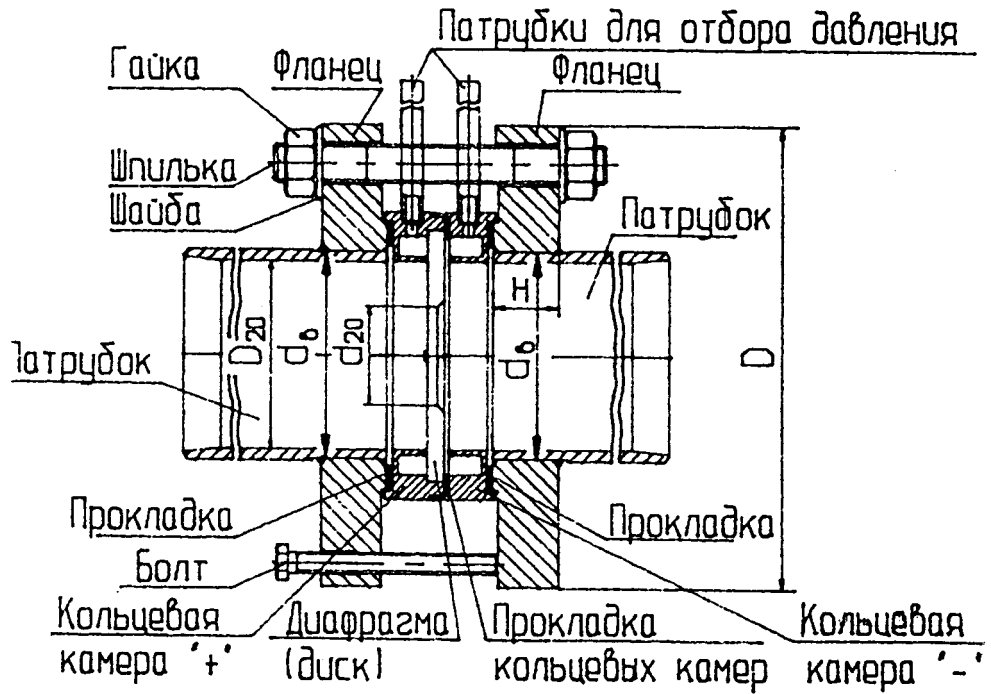


Рис. 7. Монтаж фланцев с диафрагмой ДКС