

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Волгоград(844)278-03-48; Воронеж(473)204-51-73; Екатеринбург(343)384-55-89; Казань(843)206-01-48;  
 Краснодар(861)203-40-90; Красноярск(391)204-63-61; Москва(495)268-04-70;  
 Нижний Новгород(831)429-08-12; Новосибирск(383)227-86-73; Ростов-на-Дону(863)308-18-15;  
 Самара(846)206-03-16; Санкт-Петербург(812)309-46-40; Саратов(845)249-38-78; Уфа(347)229-48-12  
 Единый адрес: mtr@nt-rt.ru

www.manometr.nt-rt.ru

**Диафрагмы камерные:**

**ДКС**

**Диафрагмы бескамерные:**

**ДБС**

**Назначение:**

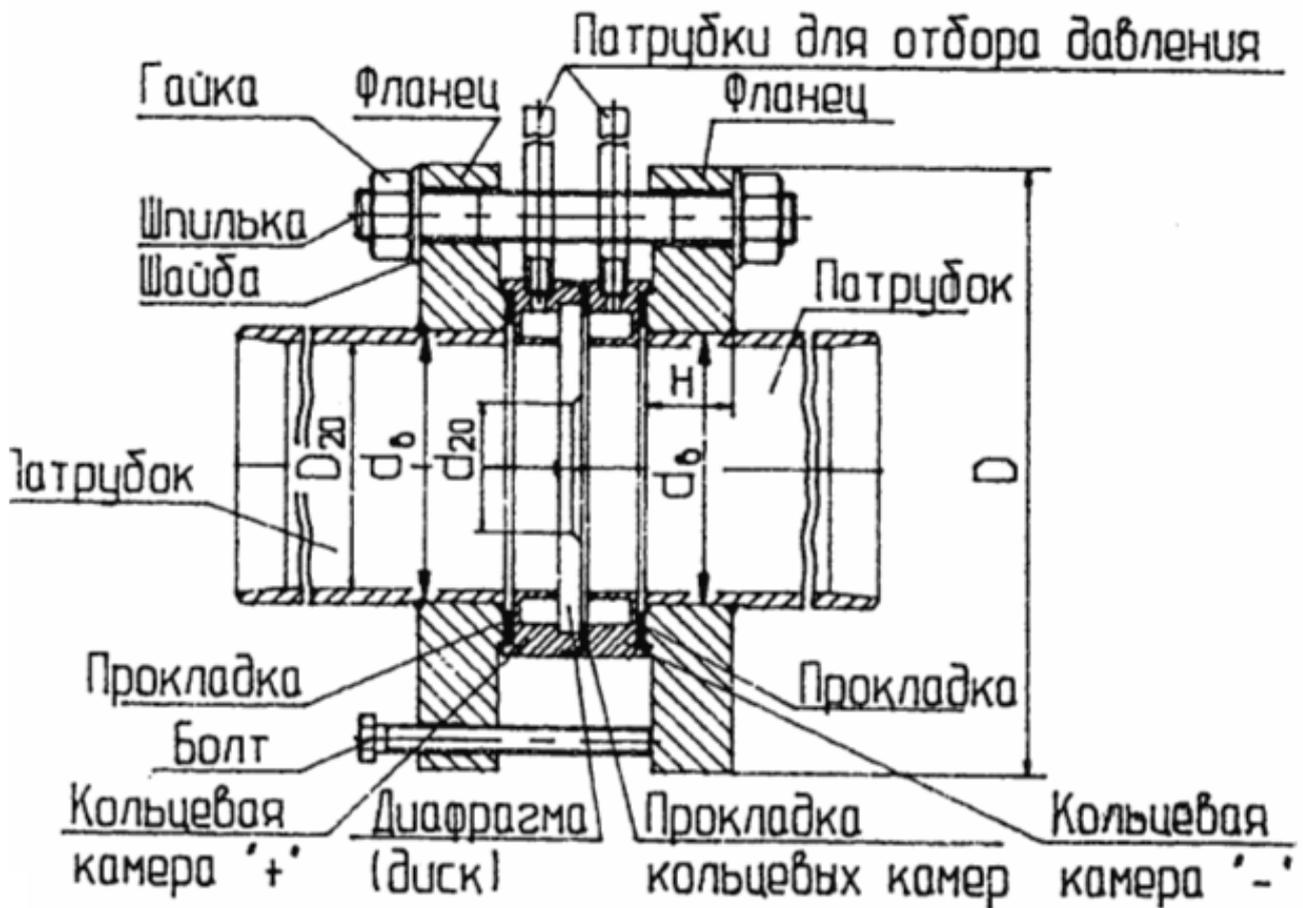
Диафрагмы предназначены для измерения расхода жидкостей, газов или пара по методу переменного перепада давления. Диафрагмы камерные ДКС и бескамерные ДБС изготавливаются по ГОСТ 8.563.1-97, ГОСТ 8.563.2-97, ГОСТ 8.563.3-97. Изготавливаются бескамерные диафрагмы ДБС и камерные ДКС (с совместной приточкой камеры с диском), с впадиной под фланцы с выступом.

Возможно изготовление диафрагм по ТУ заказчика.

**Таблица основных характеристик диафрагм**

Наименование	Модель	Условное давление, МПа	Диаметр условных проходов трубопроводов, мм	Марка стали		
				Корпуса кольцевых камер и импульсных трубок	Диска диафрагмы	Условное обозначение
Диафрагма камерная	ДКС	0,6; 10	50, 65, 80, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 300, 350, 400, 450, 500	20	12X17 при t до 400°C	А / Г
					12X18Н10Т при t свыше 400°C	А / Б
			50, 65, 80, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 300	12X18Н10Т	12X18Н10Т при t свыше 400°C	Б / Б
Диафрагма бескамерная	ДБС *	0,6; 1,6; 4 0,6 1,6	300, 350, 400, 450, 500, 600	—	12X17 при t до 400°C	Г
					12X18Н10Т при t свыше 400°C	Б
			700	—	12X17 при t до 400°C	Г
					12X18Н10Т при t свыше 400°C	Б

\* - Для ДБС при условных проходах трубопроводов Ду > 800 мм при Ру до 1,6 МПа за отдельную плату производится расчет диаметра отверстия и высылаются чертежи для самостоятельного изготовления диафрагм.



Монтаж фланцев с диафрагмой ДКС

**СХЕМА СОСТАВЛЕНИЯ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИБОРА**

	Диафрагма	-	ДКС	-	0,6 МПа	-	50 мм	-	АГ	-	1
Наименование прибора											
Тип прибора											
Условное давление											
Условный диаметр											
Обозначение по материалам											
Исполнение (основное заводское с впадиной)											

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Волгоград(844)278-03-48; Воронеж(473)204-51-73; Екатеринбург(343)384-55-89; Казань(843)206-01-48;  
 Краснодар(861)203-40-90; Красноярск(391)204-63-61; Москва(495)268-04-70; Нижний Новгород(831)429-08-12;  
 Новосибирск(383)227-86-73; Ростов-на-Дону(863)308-18-15; Самара(846)206-03-16;  
 Санкт-Петербург(812)309-46-40; Саратов(845)249-38-78; Уфа(347)229-48-12  
 Единый адрес: mtr@nt-rt.ru