



Разделители сред

Тубусные • Тип: WT-...

Предназначение

Разделитель сред предназначен для защиты чувствительного элемента измерительного прибора (манометра, датчика, регулятора и т.д.) от воздействия агрессивных, сильновязких, загрязненных, застывающих, полимеризующихся рабочих сред и/или сред с высокой температурой.

Конструкция

Конструкция разделителя — сварная с внешним расположением разделительного элемента.

Возможны следующие варианты конструкции:

Исполнение 1

с радиальным присоединением прибора или капилляра.

Исполнение 2 с осевым присоединением прибора или капилляра.

Возможна комплектация разделителя монтажным фланцем (в первом случае «глухого» исполнения).



Особенности

Изделие хорошо противостоит засорению.

Применяется для измерения давления (перепада давления) в баках и емкостях с двойной стенкой.

Заполняется жидкостью при помощи вакуумного оборудования.

Стандартное исполнение

Разделительный элемент

Мембрана

Материал: нержавеющая сталь

Тубус

Материал: нержавеющая сталь

Длина: 50 мм

Соединение с измерительным прибором

Резьба внутренняя M20x1,5

Соединение с процессом

По ГОСТ DN 12815-80 40...150 мм, PN 16...200 кг/см²

Опционально

Разделительный элемент

Материал: молибденовая сталь, титан

Тубус

Материал: молибденовая сталь, титан

Длина: 100, 150, 200 мм;

любая другая в диапазон 50...200 мм по заказу

Соединение с измерительным прибором

Резьба внутренняя метрическая, BSP или NPT

Соединение с процессом

По ANSI DN 16.5: 3/2"...6", PN 150...2500 Psi

По DIN 2501: DN 40...150 мм, PN 16...250 бар

Аксессуары ¹⁾

Капиллярное соединение, соединение через охладитель, ответные фланцы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Величина
Диапазон рабочих давлений, бар	-1...250
Минимальный верхний предел измерения прибора, мбар	50
Диапазон рабочих температур, °C	-90...+200
Класс точности комплекта «прибор - разделитель»	В пределах класса точности прибора

¹⁾ Подробнее см. информационные листы «Аксессуары» (DS_A_...).

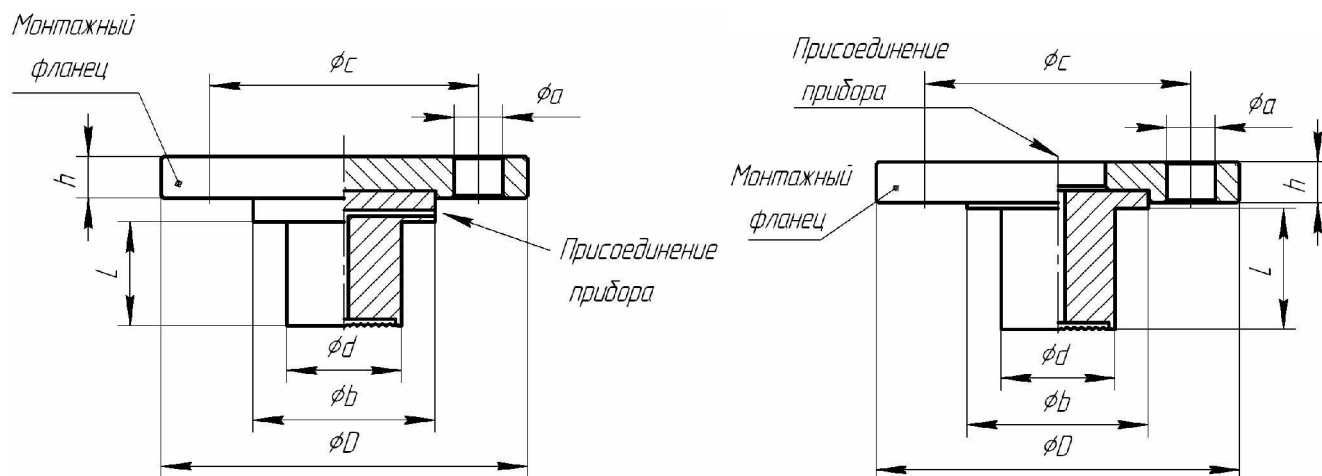
При заказе разделителя сред с измерительным прибором, необходимо придерживаться следующей системы обозначений:

Шифр прибора	/	Шифр измерительной жидкости	-	Шифр соединения	-	Шифр разделителя сред
--------------	---	-----------------------------	---	-----------------	---	-----------------------

Примеры: ECO-1-(0/40)е-5с-2 /s - WT-312-50-50-64 -DIN, 213.53.063-T(0/160)/g-L-3-5- WT-3W1-3/2"-1500 -ANSI

Подробнее см. Информационный лист «Правила формирования шифра комплектов «Прибор + разделитель сред» (DS_IS_AS)

РАЗМЕРЫ



DN, мм (in)	40 (3/2")	50 (2")	65 (5/2")	80 (3")	100 (4")	125 (5")	150 (6")
Ød, мм	39	48,3	63	76	94	125	150

L = 100, 150, 200 мм любая другая в диапазоне 50...200 мм по заказу
Остальные размеры см. информационный лист DS_B_BF

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ ЗАКАЗА

СИСТЕМА ОБСЛУЖИВАНИЯ									
	Материал мембраны								
	1	Нержавеющая сталь							
	3	Молибденовая сталь							
	7	Титан							
	Материал монтажного фланца								
	0	Углеродистая сталь							
	1	Нержавеющая сталь							
	W	Без фланца							
	Вариант исполнения								
	1	с радиальным присоединением прибора или капилляра							
	2	с осевым присоединением прибора или капилляра							
	Длина тубуса Н, мм			PN, кг/см ² (psi)			Выходной штуцер (прибор)		
	50			DN, мм (in)					
	100			40 (3/2")			16 (300)		
	150			50 (2")			40 (600)		
200			65 (5/2")			63 (900)			
			80 (3")			100 (1500)			
			100 (4")			160 (2500)			
			125 (5")			200			
			150 (6")			250			
						A			
						B			
						C			
						D			
						E			
						F			
						G			
						H			
						I			
						O			
						Другой			
WT-	3	1	1	-100	-40	-63	A-	Стандарт фланца	

Примеры обозначений: WT-312-50-50-63A-DIN, WT-7W1-50-3/2"-1500E-ANSI

Примечание 1: для корректного выбора продукции используйте опросный лист QS_B