

Разделители сред WT (требуется вакуумное заполнение, фланцевое соединение)

Тубусные

Разделитель сред предназначен для защиты чувствительного элемента измерительного прибора от воздействия агрессивных, сильновязких, загрязненных, застывающих, полимеризующихся рабочих сред и/или сред с высокой температурой.

Конструктивные особенности

Конструкция разделителя — сварная с внешним расположением разделительного элемента.

Существуют следующие варианты конструкции:

- Исполнение 1: с радиальным присоединением прибора или капилляра;
- Исполнение 2: с осевым присоединением прибора или капилляра.

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

Изделие хорошо противостоит засорению. Применяется для измерения давления (перепада давления) в баках и емкостях с двойной стенкой. Заполняется жидкостью только при помощи вакуумного оборудования.



Технические характеристики

Параметры	Типоразмер мембраны
Диапазон рабочих давлений, кгс/см ²	-1...250
Минимальный верхний предел измерения прибора, кгс/см ²	50
Диапазон рабочих температур, °С	-90...+200
Класс точности комплекта «прибор + разделитель»	В пределах класса точности прибора

Используемые материалы

- Мембрана:
 - нержавеющая сталь;
 - молибденовая сталь;
 - молибденовая сталь с фторопластовым покрытием;
 - молибденовая сталь с покрытием нитридом титана;
 - титан;
 - тантал;
 - хастеллой;
 - спец. сталь для карбамида.
- Тубус:
 - нержавеющая сталь;
 - молибденовая сталь;
 - хромоникелевая сталь;
 - титан.
- Гарантийный срок эксплуатации — 1 год.

Ячеечного типа

Разделитель сред предназначен для защиты чувствительного элемента измерительного прибора от воздействия агрессивных, сильновязких, загрязненных, застывающих, полимеризующихся рабочих сред и/или сред с высокой температурой.

Конструктивные особенности

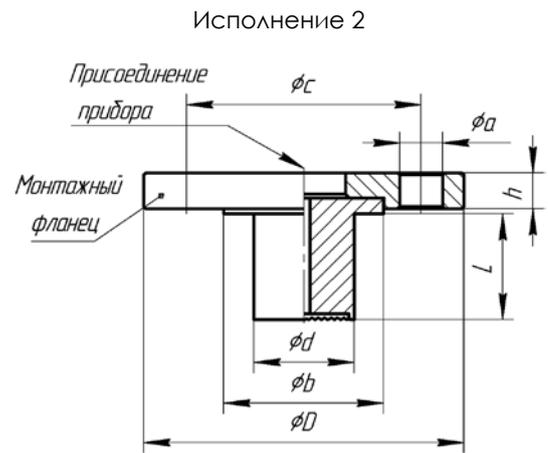
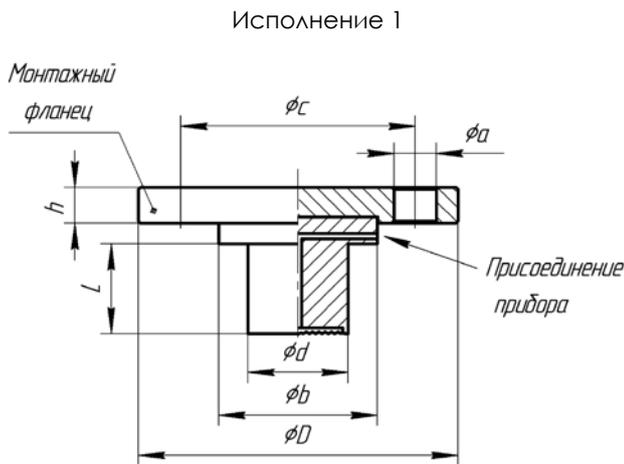
Конструкция разделителя сварная, с внешней заваренной по контуру мембраной. Возможны все стандартные размеры и номинальные диаметры. Изделие хорошо противостоит засорению. Заполняется жидкостью при помощи вакуумного оборудования.

Для монтажа требуется «слепой фланец»

Используемые материалы

- Мембрана:
 - нержавеющая сталь;
 - молибденовая сталь;
 - молибденовая сталь с фторопластовым покрытием;
 - молибденовая сталь с покрытием нитридом титана;
 - титан;
 - тантал;
 - хастеллой;
 - монель.
- Корпус:
 - нержавеющая сталь.
- Гарантийный срок эксплуатации — 1 год.

Габаритные размеры (тубусные)



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

Габаритные размеры (ячеечного типа)

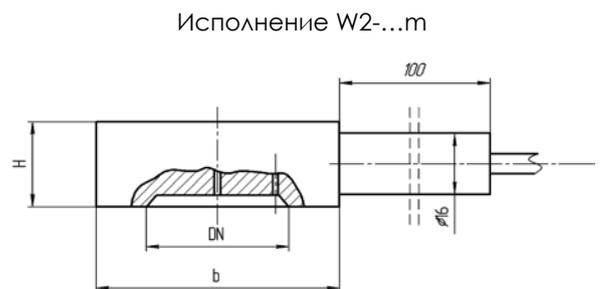


Таблица 1

Код при заказе	Материал мембраны
1	Нержавеющая сталь
3	Молибденовая сталь
3F	Молибденовая сталь с фторопластовым покрытием
3T	Молибденовая сталь с покрытием TiN
6	Хастеллой
7	Титан
8	Тантал
9	Спец. Сталь для карбамида

Таблица 2

Код при заказе	Резьба
A	M20×1,5
B	M10×1
C	M12×1,5
D	1/4" NPT
E	1/2" NPT
F	3/4" NPT
G	G 1/2"
H	G 1/4"
I	G 3/4"
O	Другое

Таблица 3

Код при заказе	Материал мембраны
1	Нержавеющая сталь
3	Молибденовая сталь
3F	Молибденовая сталь с фторопластовым покрытием
3T	Молибденовая сталь с покрытием TiN
4	Монель
7	Титан
8	Тантал

Таблица 4

Код при заказе	Резьба
A	M20×1,5
B	M10×1
C	M12×1,5
D	1/4" NPT
E	1/2" NPT
F	3/4" NPT
G	G 1/2"
H	G 1/4"
I	G 3/4"
O	Другое

Пример заказа (тубусные)

WT	3	1	2	50	50	63	A	DIN
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1. Тип разделителя
2. Материал мембраны (таблица 1)
3. Материал монтажного фланца
 - Углеродистая сталь. Код при заказе «0»
 - Нержавеющая сталь. Код при заказе «1»
 - Молибденовая сталь. Код при заказе «3»
 - Без фланца. Код при заказе «W»
4. Исполнение
 - С радиальным присоединением прибора или капилляра. Код при заказе «1»
 - С осевым присоединением прибора или капилляра. Код при заказе «2»
5. Длина тубуса L, мм: 50, 100, 150, 200
6. DN, мм (in): 40(3/2"), 50(2"), 65(5/2"), 80(3"), 100(4"), 125(5"), 150(6")
7. PN, кгс/см², (psi): 16 (300), 40 (600), 63 (900), 100 (1500), 160 (2500), 200, 250
8. Выходной штуцер (прибор) (таблица 2)
9. Стандарт фланца:
 - ГОСТ 12815-80. Код при заказе «ГОСТ»
 - ANSI 16.5. Код при заказе «ANSI»
 - DIN 2501. Код при заказе «DIN»

Пример заказа (ячеечного типа)

WD	3	W1-0	40	63	A	DIN EN 1092-1
1	2	3	4	5	6	7

1. Тип разделителя
2. Материал мембраны (таблица 3)
3. Исполнение
 - Штуцерное. Код при заказе «W1-0»
 - С капилляром. Код при заказе «W2...m»
4. DN, мм (in): 40(3/2"), 50(2"), 65(5/2"), 80(3"), 100(4"), 125(5"), 150(6")
5. PN, кгс/см², (psi): 16 (300), 40 (600), 63 (900), 100 (1500), 160 (2500), 200, 250
6. Выходной штуцер (прибор) (таблица 4)
7. Стандарт фланца:
 - ГОСТ 12815-80. Код при заказе «ГОСТ»
 - ANSI 16.5. Код при заказе «ANSI»
 - DIN 2501. Код при заказе «DIN»