

**Разделители сред W (требуется вакуумное заполнение, разборная конструкция, штуцерное соединение)**

Разделители тип WB связи с отсутствием диффузии через металлическую мембрану, может быть рекомендован для измерения давления как жидких, так и газообразных агрессивных сред. Благодаря разборной конструкции и опции с промывочным отверстием хорошо подходит для измерения давления загрязненных и/или высоковязких сред.



**Конструктивные особенности**

Конструкция разделителя разборная с возможностью замены мембранного блока. Разделитель состоит из крышки с приваренной к ней мембраной, корпуса со штуцером и прижимающей гайки. Изделие заполняется жидкостью только при помощи вакуумного оборудования.

**Технические характеристики**

Параметры	Типоразмер мембраны		
	M	L	Lf
Диапазон рабочих давлений, кгс/см <sup>2</sup>	-1...250	-1...60	-1...25
Минимальный верхний предел измерения прибора, кгс/см <sup>2</sup>	1	0,5	0,1
Диапазон рабочих температур, °C	-50...+200		
Класс точности комплекта «прибор + разделитель»	В пределах класса точности прибора		

**28 Используемые материалы**

- Мембрана:
  - нержавеющая сталь;
  - молибденовая сталь;
  - молибденовая сталь с фторопластовым покрытием;
  - молибденовая сталь с покрытием нитридом титана;
  - титан;
  - тантал;
  - монель.
- Корпус (контактирующий с измеряемой средой):
  - нержавеющая сталь;
  - углеродистая сталь;
  - футерованная сталь;
  - молибденовая сталь;
  - хромоникелевая сталь;
  - титан;
  - хастеллой.
- Уплотнительное кольцо:
  - резина V.
- Соединение с процессом:
  - штуцерное (исполнение 1);
  - штуцерное с промывочным отверстием (исполнение 2).
- Гарантийный срок эксплуатации — 1 год.

Габаритные размеры

Параметры	Типоразмер мембраны		
	M	L	Lf
Диаметр D, мм	78	140	190
Высота H <sub>1</sub> , мм	73	75	80
Высота H <sub>2</sub> , мм	85	87	94
Размер под ключ S <sub>1</sub> , мм	27	27	32
Размер под ключ S <sub>2</sub> , мм	55	55	55
Входной штуцер M <sub>i</sub>	Любой (стандарт M20×1,5)		
Выходной штуцер M <sub>o</sub>			
Масса, исполнение 1 (без промывки), кг	1	3	5
Масса, исполнение 2 (без промывки), кг	1,5	4	7

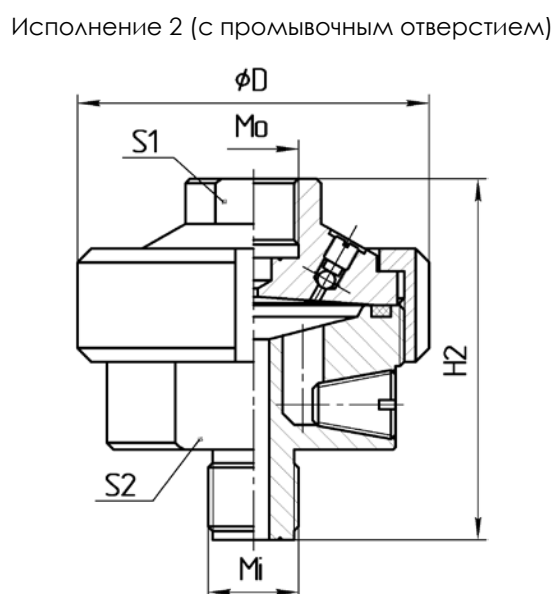
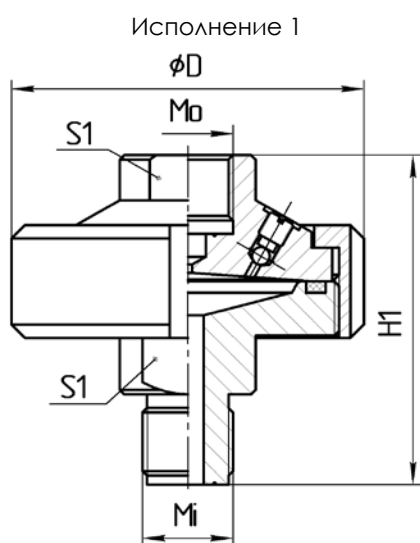


Таблица 1

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

Таблица 2

Код при заказе	Типоразмер разделительного элемента
M	Средний
L	Большой
Lf	Увеличенный

Таблица 3

Код при заказе	Материал уплотнительного кольца	Рабочий диапазон температур, °C
V	Резина V	-10...+200
N	Резина N	-10...+150
F	Фторопласт Ф-4	-50...+260

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"
O	Другое

**Пример заказа**

W	3	M	1	V	1	A	1	G
1	2	3	4	5	6	a	b	c
						7		

1. Тип разделителя
2. Материал мембраны (таблица 1)
3. Типоразмер разделительной мембраны (таблица 2)
4. Материал корпуса:
  - Углеродистая сталь. Код при заказе «0»
  - Нержавеющая сталь. Код при заказе «1»
  - Футерованная сталь. Код при заказе «1F»
  - Молибденовая сталь. Код при заказе «3»
  - Хром-никелевая сталь. Код при заказе «5»
  - Хастеллой. Код при заказе «6»
  - Титан. Код при заказе «7»
  - Нержавеющая сталь с танталовым покрытием. Код при заказе «8»
5. Материал уплотнительного кольца (таблица 3)
6. Исполнение
  - Стандартное. Код при заказе «1»
  - С промывочным отверстием. Код при заказе «2»
7. Размеры штуцеров вход / выход
  - Вход (процесс) размер резьбы (таблица 4)
  - Вход (процесс)
    - Внутренняя резьба. Код при заказе «0»
    - Внешняя резьба. Код при заказе «1»
  - Выход (прибор) размер резьбы (таблица 4)