

Мембранные разделители сред

Тип РМ (фланцевое присоединение)

Предназначены для защиты приборов от контакта с агрессивными, несущими взвешенные частицы измеряемыми средами путем передачи давления к прибору через разделительную мембрану и нейтральную жидкость

! При поставке разделителя в сборе с манометром, заполнение осуществляется вакуумной установкой

Диапазон рабочих давлений, МПа

Средние и низкие РМ-С21	ТМ	0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5
	РПД-И	0...0,1 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5
Средние РМ-С21м	ТМ	0...0,6 / 1 / 1,6 / 2,5
	РПД-И	

Диапазон рабочих температур, °С

-50...+200
-50...+100 (с гидрозаполнением)

Фланец и мембрана*

Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Резьба присоединения

Внутренняя М20х1,5

Заливное отверстие

Есть

Разделительная жидкость

ПМС-20 (ГОСТ 13032-77) (по заказу возможно заполнение другой разделительной жидкостью)

Объем, вытесняемый под действием максимального давления, мл

2,5

Дополнительная погрешность вносимая разделителем

±0,5% (компенсируется настройкой манометра)

Варианты поставки

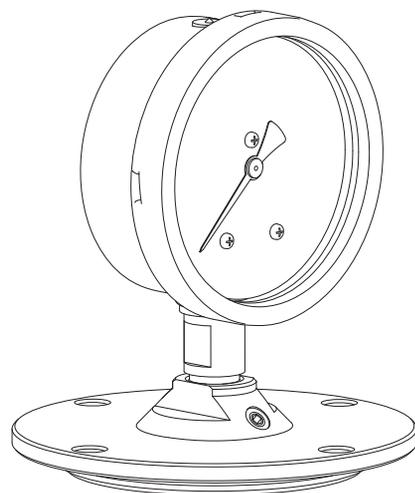
- без средства измерений
- в сборе со средством измерений**
- в сборе со средством измерений** и соединительным рукавом (длина 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 м)

Техническая документация

ТУ 4212-004-4719015564-2013

* — дополнительное фторопластовое покрытие мембраны под заказ

** — кроме ТМ Ø40, 50, 63

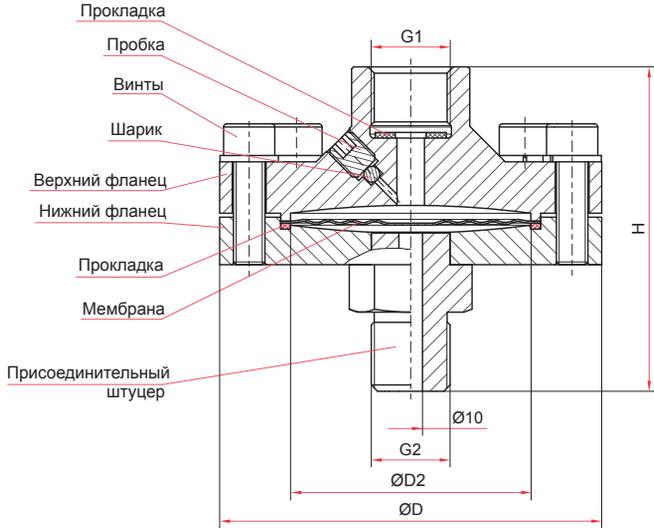


Пример установки

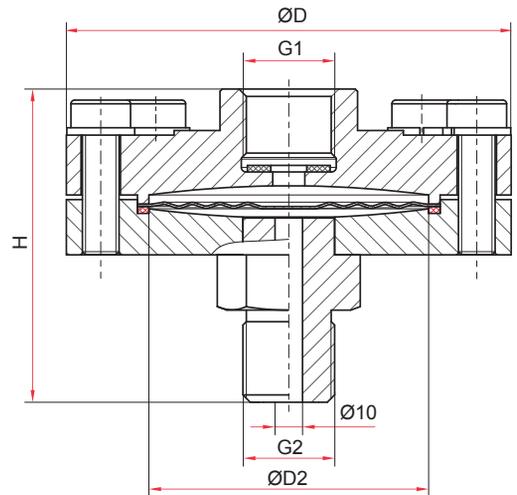
Пример обозначения: РМ – С21

РМ –	С	2	1	-
Тип разделитель мембранный	С	2	1	-
Диапазон давлений, МПа	С	2	1	-
Средние и низкие	ТМ	0,01 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5	РПД-И	0,01 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5
Присоединение фланцевое	2			
Заливное отверстие	1			
Исполнение (габариты)	-			М
				стандартное
				уменьшенное

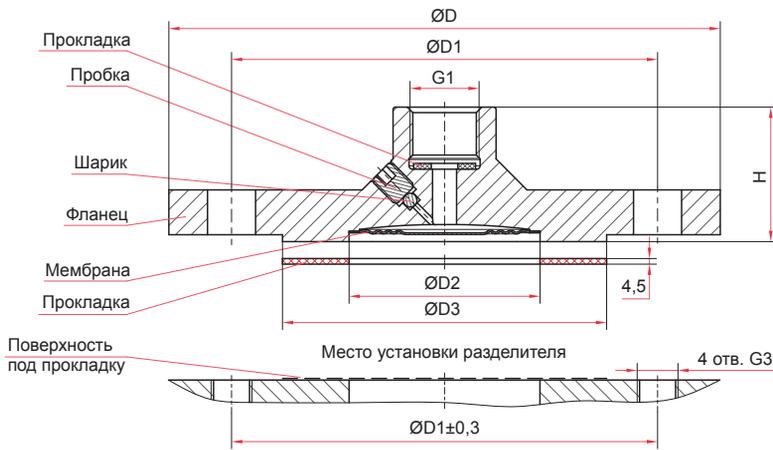
Габаритные и присоединительные размеры



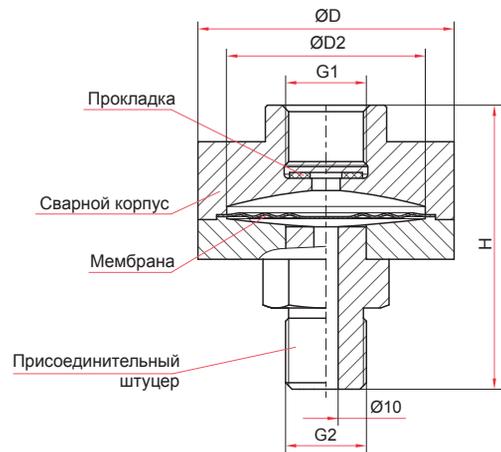
Штуцерное присоединение на низкое давление, тип PM-H11



Штуцерное присоединение на среднее давление, тип PM-C10, PM-C10м



Фланцевое присоединение на среднее и низкое давление, тип PM-C21, PM-C21м

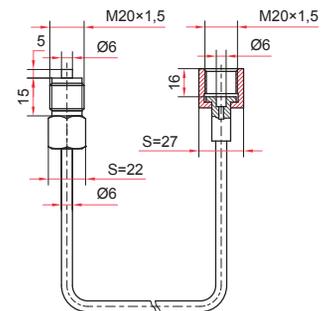


Штуцерное присоединение на высокое давление, тип PM-B10, PM-B10м

Основные максимальные размеры (мм), вес (кг), объем (мл)

Модель	D	D2	G1	G2	H	S	Вес	Объем заполняемой жидкости	Объем вытесняемой жидкости
PM-H11-M20x1,5	97	65		M20x1,5	83		1,7	16,4	2,5
PM-H11-G½				G½					
PM-C10-M20x1,5	97	65		M20x1,5	70		1,5	15,6	2,5
PM-C10-G½				G½					
PM-C10м-M20*1,5	88	58	M20x1,5	M20*1,5	77	27	1,1	12,4	2,5
PM-C10м-G½				G½					
PM-B10-M20x1,5	77	42		M20x1,5	87		1,4	11,4	2,5
PM-B10-G½				G½					
PM-B10м-M20*1,5	58	38		M20x1,5	82		0,8	9,3	2,5
PM-B10м-G½				G½					

(штуцерное присоединение)



Рукав соединительный гибкий

Основные размеры (мм), вес (кг), объем (мл)

Модель	D	D1	D2	D3	G1	G3	H	Вес	Объем заполняемой жидкости	Объем вытесняемой жидкости
PM-C21	150	110	58	84	M20x1,5	M16	46	1,7	14,7	2,5
PM-C21м	115	85	42	68		M12	40	1,2	11,4	2,5

(фланцевое присоединение)