

Мембранные разделители сред

Тип РМ (фланцевое присоединение)

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



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

Диапазон давлений, МПа

Средние РМ-С21	ТМ	0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5
----------------	----	---

Диапазон рабочих температур
-50...+200 °С

Корпус и верхний фланец
Нержавеющая сталь 08Х18Н10

Мембрана
Нержавеющая сталь 36НХТЮ

Присоединение
Фланцевое

Резьба присоединения
Внутренняя М20х1,5

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

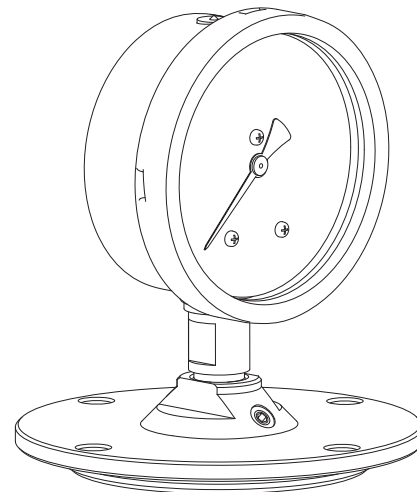
Заливное отверстие
Среднее давление (РМ-С21) — есть

Объем, вытесняемый под действием максимального давления:
14,7 см³ (15,3 г) — РМ-С21

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)

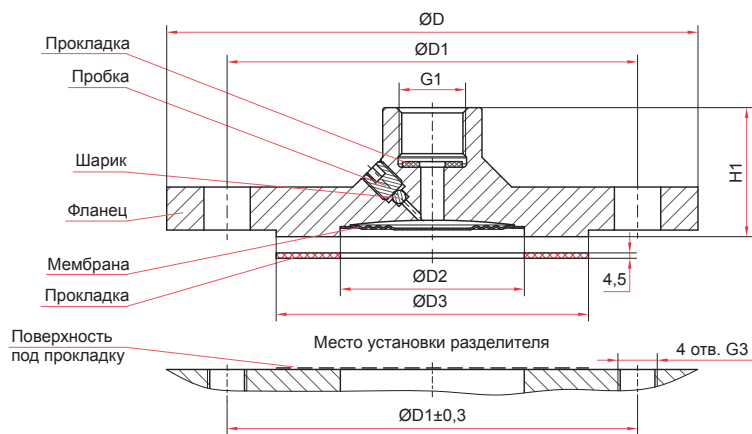


Примеры установки

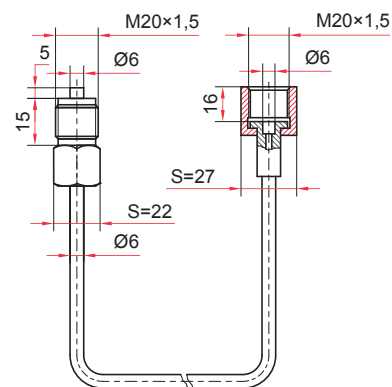
Пример обозначения: РМ – С 2 1

Тип	РМ
разделитель мембранный	
Диапазон давлений, МПа	С
Средние	
ТМ 0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5	
Присоединение	2
фланцевое	
Заливное отверстие	1
есть	

Габаритные и присоединительные размеры



Фланцевое присоединение
на низкое давление
тип PM-C21



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	120	58	84	M20x1,5	M16	46	1,7	14,7	2,5

(фланцевое присоединение)