

Мембранные разделители сред

Тип РМ (штуцерное присоединение с клэмповым хомутом)

Предназначены для защиты приборов от контакта с агрессивными, несущими взвешенные частицы измеряемыми средами путем передачи давления к прибору через разделительную мембрану и нейтральную жидкость. Применяются в нефтяной, пищевой и фармацевтической промышленности



При поставке разделителя в сборе со средством измерений, заполнение разделительной жидкостью осуществляется вакуумной установкой

Диапазон рабочих давлений, МПа
От -0,1 до 4

Диапазон рабочих температур, °С
В соответствии с выбранным средством измерений

Корпус разделителя
Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2
Опция: возможны другие металлы

Мембрана
Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2
Опция: tantal, монель, хастеллой

Хомут клэмпа
Нержавеющая сталь 08Х18Н10

Ответная часть
— резьбовая, нержавеющая сталь 08Х17Н13М2
— под приварку, нержавеющая сталь 08Х17Н13М2

Номинальный диаметр DN, дюйм
1, 3/2, 2, 5/2

Способ присоединения к средству измерений*

Внутренняя резьба M20x1,5 или G1½

Способ присоединения к процессу*

Резьбовая ответная часть — наружная резьба M20x1,5 или G1½

Ответная часть под приварку

* — под заказ другие резьбы



Заливное отверстие
Есть

Разделительная жидкость
1. Масло для пищевой промышленности HF15 (соответствует пищевым стандартам NSF и InS, пищевой допуск H1)
2. ПМС-20 (ГОСТ 13032-77)

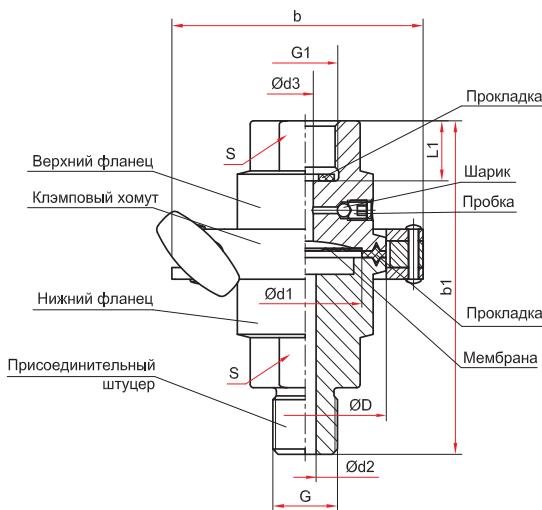
Дополнительная погрешность вносимая разделителем
±0,5% (компенсируется настройкой средства измерений)

Варианты поставки
— без средства измерений
— в сборе со средствами измерений с классом точности 0,25 и ниже (ТМ, ТМВ - кроме завальцованных, РПД-И, РПД-ИВ, ЦМ-И, ЦМ-ИВ, ЦМ-С-И, ЦМ-С-ИВ)
Подробнее про возможные варианты объединения разделителей со средствами измерения см. на стр. 128

Техническая документация
ТУ 4212-004-4719015564-2013

Пример обозначения: PM – K11G – 3/2

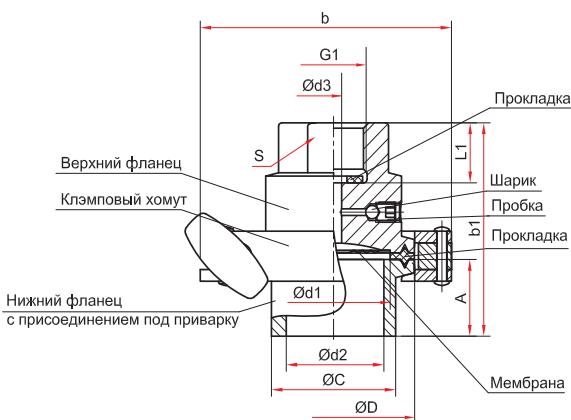
PM –	K	1	1	G	3/2	–
РМ	К	1	1	Г	3/2	–
тип	разделитель мембранный					
Модель	Присоединение					
	штуцерное с клэмповым хомутом					
	Заливное отверстие					
	есть					
	Резьба присоединения к					
	средству измерений					
	M20x1,5					
	G1½					
	Номинальный диаметр DN,					
	дюйм					
	1 / 3/2 / 2 / 5/2					
	под приварку					
	Ответная часть					
	резьбовая					
	под приварку					



Разделитель сред с кламповым хомутом,
штуцерное резьбовое присоединение

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

Модель	D	d1	d2	d3	b	b1	G	G1	L1	S	Вес	Объем заполняемой жидкости	Объем вытесняемой жидкости
PM - K11 - 1											0,86	7,3	3,2
PM - K11 - 3/2	50,5	35			82							7,5	3,3
PM - K11 - 2	64	42	10	7		100	M20x1,5 или G½	M20x1,5 или G½	18	30		7,9	4,0
PM - K11 - 5/2	77,5	58			112						1,61	8,5	4,1



Разделитель сред с кламповым хомутом,
присоединение под приварку

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

Модель	D	d1	d2	d3	b	b1	A	C	G1	L1	Вес	Объем заполняемой жидкости	Объем вытесняемой жидкости
PM - K11 - 1				22				25			0,54	7,3	3,2
PM - K11 - 3/2	50,5	35		35		82		38				7,5	3,3
PM - K11 - 2	64	42	47				7	53	13			7,9	4,0
PM - K11 - 5/2	77,5	58	60			112		51				0,99	8,5
								64					4,1