

Мембранные малогабаритные разделители сред

Тип РМ (штуцерное присоединение под резьбы M12x1,5 и G¼)

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 со средством измерений, заполнение разделительной жидкостью осуществляется вакуумной установкой

Диапазон рабочих давлений, МПа

Низкие РМ-СВ	ТМ	0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4
	ТМВ	-0,1...0,15 / 0,3
	РД	-0,05...0,3 / -0,07...0,6
	РПД-И*	0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4
Средние РМ-СВ	ТМ	0...0,6 / 1 / 1,6 / 2,5
	ТМВ	-0,1...0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4
	РД	0,1...1 / 0,5...1,6 / 0,5...2,4
	РПД-И*	0...0,6 / 1 / 1,6 / 2,5

* — кроме РПД с разъемом M12x1 и РПД с классом точности 0,25

Диапазон рабочих температур, °С

В соответствии с выбранным средством измерений

Материал корпуса

Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Мембрана

Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Диаметр проходного отверстия, мм

3

Резьба присоединения

К средству измерений — внутренняя M12x1,5, G¼
К процессу — наружная M12x1,5, G¼

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)

Объем, вытесняемый под действием максимального давления, мл
3,5

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, РД, РПД-И*)

Техническая документация

ТУ 4212-004-4719015564-2013

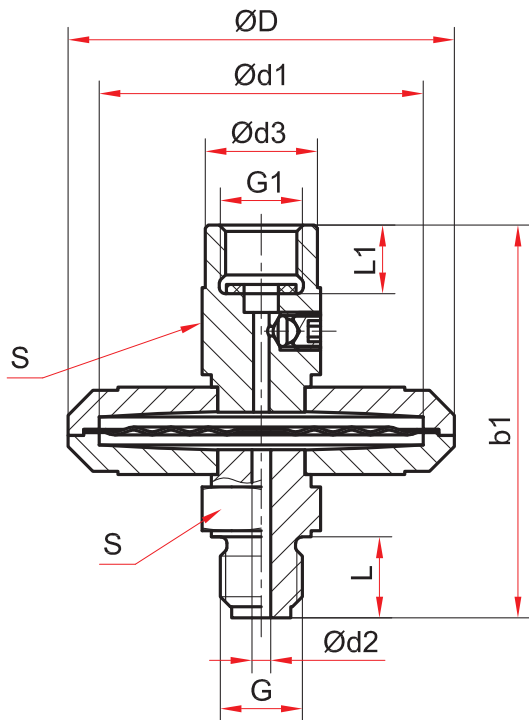
Пример обозначения: РМ – СВ11 – G¼

РМ –	СВ	1	1	G¼
Тип разделитель мембранный	Модель	Присоединение штуцерное	Заливное отверстие есть	Резьба присоединения к процессу
				M12x1,5 / G¼



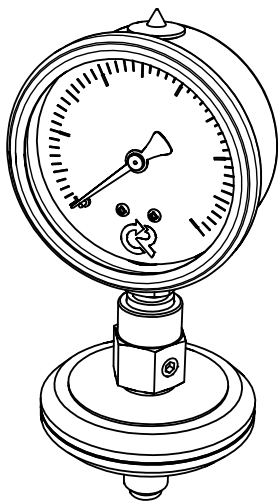
При объединении РД с РМ и настройке на определенную уставку, перенастройка уставки недопустима!

Габаритные и присоединительные размеры



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

Модель	D	d1	d2	d3	G	G1	b1	L	L1	S	Вес	Объем заполняемой жидкости	Объем вытесняемой жидкости
PM-CB11	62	52	3	18	M12x1,5 или G $\frac{1}{4}$	M12x1,5 или G $\frac{1}{4}$	64	13	13	19	0,33	3,7	1,5



Пример установки