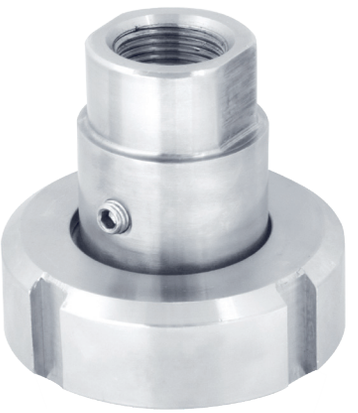
Мембранные разделители сред

Тип РМ (присоединение с накидной (молочной) гайкой)

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 пищевой и фармацевтической промышленности



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

Диапазон рабочих давлений, МПа

Объединение с ТМ

РМ	0,16	0,25	0,4	0,6	1	1,6	2,5	4
M31-DN25	-	-	-	-	+	+	+	+
M31-DN32	-	-	-	+	+	+	+	+
M31-DN40	-	-	+	+	+	+	+	+
M31-DN50	+	+	+	+	+	+	+	+

Объединение с РПД-И

РМ	0,1	0,16	0,25	0,4	0,6	1	1,6	2,5	4
M31-DN25	-	-	-	-	+	+	+	+	+
M31-DN32	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M31-DN40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M31-DN50	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Диапазон рабочих температур, °С

В соответствии с выбранным средством измерений

Верхний фланец и накидная гайка

Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2
Опция: возможны другие металлы

Мембрана

Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2
Опция: тантал, монель, хастеллой

Номинальный диаметр DN, мм по DIN 11851

25, 32, 40, 50

Резьба присоединения*

К средству измерений —внутренняя М20х1,5 или G½
Опция: под заказ возможно изготовление ответной части под приварку

* — под заказ другие резьбы

Заливное отверстие

Есть

Разделительная жидкость

1. Масло для пищевой промышленности HF15 (соответствует пищевым стандартам NSF и InS H1, 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
(ТМ - кроме завальцованных, РПД)

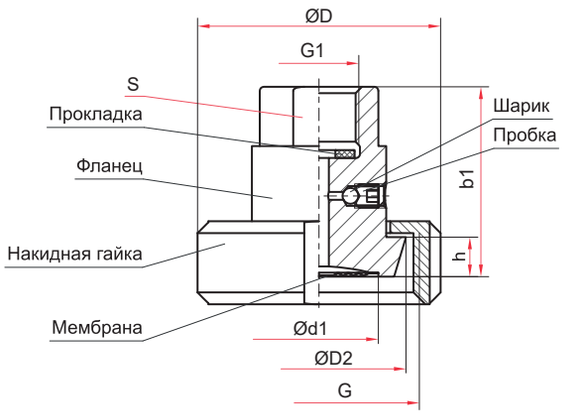
Техническая документация

ТУ 4212-004-4719015564-2013

Пример обозначения: РМ – М31G – DN25

РМ –	М	3	1	G	DN25

Тип	Модель	Присоединение	Заливное отверстие	Резьба присоединения к средству измерений	Номинальный размер мембраны DN, мм
разделитель мембранный РМ	М	3 с накидной гайкой	1 есть	– G М20х1,5 G½	25 / 32 / 40 / 50

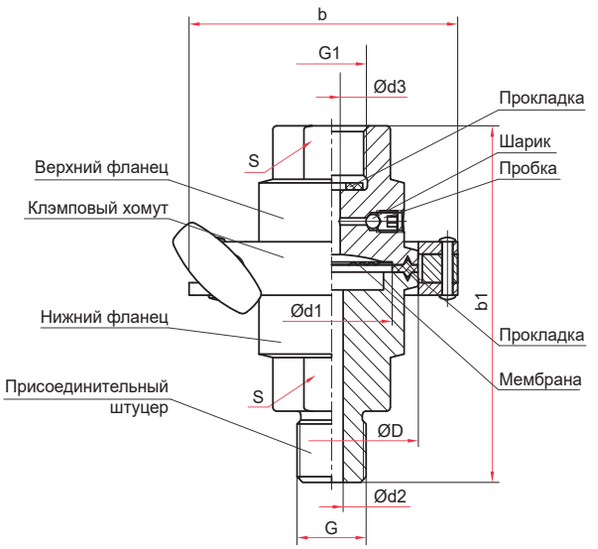


Присоединение с накидной (молочной) гайкой

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

Модель	Для труб*	D	D2	d1	b1	G (DIN405)	G1	S	Объем заполняемой жидкости	Объем вытесняемой жидкости	h	Вес
PM – M31 – DN25	29x1,5	62	44	30	44	Rd 52x1,6"	M20x1,5 или G½	30	6,5	3,0	10	0,45
PM – M31 – DN32	35x1,5	70	50	35		Rd 58x1,6"			6,7	3,2		0,55
PM – M31 – DN40	41x1,5	78	56			Rd 65x1,6"			7,0	3,5		0,65
PM – M31 – DN50	53x1,5	92	68,5	42	45	Rd 78x1,6"			7,4	3,9	11	0,70

* — наружный Ø x толщину стенки



Штуцерное присоединение с клэмповым хомутом

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

Модель	D	d1	d2	d3	b	b1	G	G1	S	Объем заполняемой жидкости	Объем вытесняемой жидкости	Вес
PM – K11 – 1	50,5	35	10	7	82	100	M20x1,5 или G½	M20x1,5 или G½	30	7,3	3,2	0,8
PM – K11 – ³/₂										7,5	3,3	
PM – K11 – 2	64	42			96					7,9	4,0	1,0
PM – K11 – ⁵/₂	77,5				109					8,5	4,1	1,1