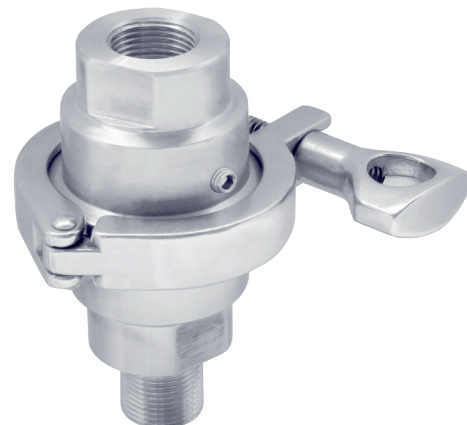


Мембранные разделители сред

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

Верхний и нижний фланцы, хомут клэмпа
Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2
Опция: возможны другие металлы

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

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

Резьба присоединения*
К средству измерений — внутренняя М20х1,5 или G½
К процессу — наружная М20х1,5 или G½
* — под заказ другие резьбы

Заливное отверстие
Есть

Разделительная жидкость
1. Масло для пищевой промышленности HF15 (соответствует пищевым стандартам NSF и InS, пищевой допуск Н1)
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

Ответная часть**
Под приварку, нержавеющая сталь 08Х17Н13М2
** — заказывается отдельно

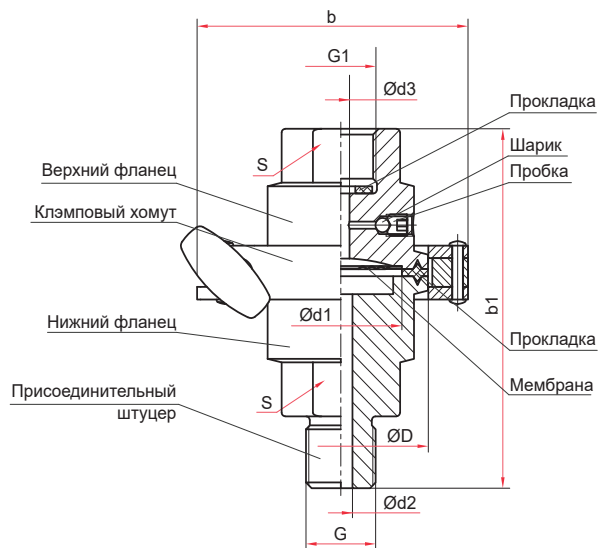
Техническая документация
ТУ 4212-004-4719015564-2013

Пример обозначения: РМ – К11G – 3/2

РМ –	К	1	1	G	3/2
Тип разделитель мембранный	Модель	Присоединение штуцерное с клэмповым хомутом	Заливное отверстие есть	Резьба присоединения к средству измерений М20х1,5 G½	Номинальный диаметр DN, дюйм 1 / 3/2 / 2 / 5/2



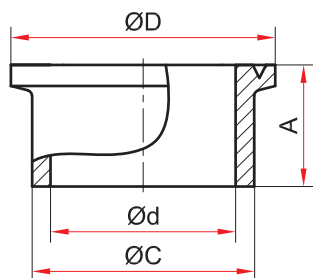
Ответная часть
Пример обозначения: ОЧ для РМ-К11-3/2



Штуцерное присоединение с клэмпным хомутом

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

Модель	D	d1	d2	d3	b	b1	G	G1	S	Объем заправляемой 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 – ¾					96					7,5	3,3	
PM – K11 – 2	64	42			96					7,9	4,0	1,0
PM – K11 – ½	77,5				109					8,5	4,1	1,1



Ответная часть

Основные размеры (мм), вес (кг)

Модель	D	d	A	C	Вес
ОЧ для PM – K11 – 1	50,5	22,1	12,7	25,4	0,04
ОЧ для PM – K11 – ¾		34,8		38,1	
ОЧ для PM – K11 – 2	64	47,5		50,8	0,05
ОЧ для PM – K11 – ½	77,5	60,2		63,5	0,06