

РАЗДЕЛИТЕЛЬ СРЕД МЕМБРАННЫЙ

тип РМ ПАСПОРТ

1. Общие сведения

Разделители сред мембранные РМ предназначены для защиты приборов от контакта с агрессивными, несущими взвешенные частицы измеряемыми средами путем передачи давления к прибору через разделительную мембрану и нейтральную жидкость.

2. Основные технические характеристики

- 2.1. Материал мембраны – нержавеющая сталь 36НХТЮ.
- 2.2. Материал корпуса и фланцев - нержавеющая сталь 08Х18Н10 (для РМ-Н11, РМ-С10, РМ-В10, РМ-С21); 08Х17Н13М2 (для РМ-М31, РМ-К11)
- 2.3. Резьба присоединения: внутренняя (к прибору) – М20х1,5; внешняя (к процессу) – М20х1,5 или G1/2.
- 2.4. Разделительная жидкость: ПМС-20 или HF 32.

Параметры	РМ-Н11	РМ-С10	РМ-В10	РМ-С21	РМ-М31	РМ-К11
Присоединение	штуцерное	штуцерное	штуцерное	фланцевое	фланцевое с молочной гайкой	штуцерное с клемповым хомутом
Диам. мембраны, мм (дюймы)	65	58; 65	38; 42	58	30; 35; 35; 42	(1; 3/2; 2; 5/2)
Диапазон давлений, МПа	0...0,1/0,16/0,25/0,4 (для ТМ) -0,1...0 (для ТВ) -0,1...0,15/0,3 (для ТМВ)	0...0,6/1/1,6/2,5 (для ТМ) -0,1...0,5/0,9/1,5/2,4 (для ТМВ)	0...4/6/10/16/25//40/60/100 (для ТМ)	0...0,1/0,16/0,25//0,4/0,6/1/1,6/2,5 (для ТМ)	0...4	0...4
Диапазон рабочих температур, °С	-50...+200 (зависит от серии и исполнения)					
Максимальная вносимая погрешность, %	±0,5					
Максимальный объем заливаемой жидкости, см ³	16,4	15,6	11,4	14,7	6,5/ 6,7/ 7,0/ 7,4	7,3/ 7,5/ 7,9/ 8,5
Максимальный вытесняемый объем, см ³	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0/ 3,2/ 3,5/ 3,9	3,2/ 3,3/ 4,0/ 4,1
Максимальный вес, кг	1,7	1,5	1,0	1,7	0,5/ 0,6/ 0,7/ 0,7	0,8/ 0,9/ 1,0/ 1,1

Дополнительная погрешность, вносимая разделителем, компенсируется настройкой манометра в случае продажи изделия в сборе.

3. Комплектность

В комплект поставки входит: разделитель – 1 шт., паспорт – 1 экз.
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)

4. Свидетельство о приемке

Разделитель соответствует требованиям ТУ 4212-004-4719015564-2013 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

ДЕК 2017



5. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода прибора в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты изготовления, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления. Срок эксплуатации – 10 лет.

6. Основные размеры разделителей РМ

