



ЗАО «РОСМА», Россия, 188382, Ленинградская область,
Гатчинский район, гп. Вырица, Сиверское ш., дом 168;
(812) 325-90-51, 325-90-52, 325-90-53, 325-90-55;
info@rosma.spb.ru

РАЗДЕЛИТЕЛЬ СРЕД МЕМБРАННЫЙ РМ-ФМ41
ПАСПОРТ и инструкция по эксплуатации
НСРП.408838.010ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Разделители сред мембранные РМ-ФМ41 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 08Х17Н13М2.
- 2.2. Материал корпуса и фланцев - нержавеющая сталь 08Х18Н10.
- 2.3. Резьба присоединения: внутренняя (к прибору) – G1/2;
внешняя (к процессу) – G3/4; G1; G3/2; G2.
- 2.4. Разделительная жидкость: HF 15 или ПМС-20.

Параметры		G3/4	G1	G3/2	G2
Присоединение:		Штуцерное			
Диапазон давлений, МПа	ТМ и РПД-И	0...2,5/4/ /6/10/16/ /25/40/60	0...1,6/2,5/4/6/ /10/16/25/40/60	0...0,6/1/1,6/2,5/4/6/ /10/16/25/40/60	0...0,4/0,6/1/1,6/2,5/4/ /6/10/16/25/40/60
	ТМВ	-	-	-0,1...0,5/0,9/1,5/2,4	-0,1...0,3/0,5/0,9/1,5/2,4
	РПД-ИВ	-0,1...2,4	-0,1...1,5/2,4	-0,1...0,5/0,9/1,5/2,4	-0,1...0,3/0,5/0,9/1,5/2,4
	ТМС-И	-	0...2,5/4/6/10	0...1/1,6/2,5/4/6/10	0...0,6/1/1,6/2,5/4/6/10
	ТМС-ИВ	-	-0,1...2,4	-0,1...0,9/1,5/2,4	-0,1...0,5/0,9/1,5/2,4
Диапазон рабочих температур, °С		-60...+200 (для ТМ и ТМВ, зависит от серии и исполнения); -40...+100 (для РПД-И и РПД-ИВ); -10...+70 (для ТМС-И и ТМС-ИВ)			
Максимальная вносимая погрешность, %		±0,5 (компенсируется настройкой).			
Объем заполняемой жидкости, мл		4	7	10	16
Объем вытесняемой жидкости, мл		2,8	3,2	5,6	7,2

Дополнительная погрешность, вносимая разделителем, компенсируется настройкой прибора 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.

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода разделителя 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.

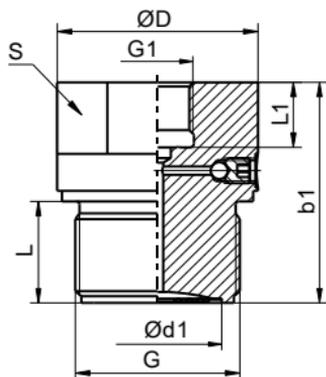
5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

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

Дата

изготовления _____

6. ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Исполнение	D	d1	b1	L	L1	G	G1	S	Вес, кг
PM-ФМ41-G1/2-G3/4	34	20	60	27	18	G3/4	G1/2	30	0,25
PM-ФМ41-G1/2-G1	46	27	58	25	18	G1	G1/2	40	0,46
PM-ФМ41-G1/2-G3/2	70	33	80	50	19	G3/2	G1/2	32	1,01
PM-ФМ41-G1/2-G2	80	40	80	50	19	G2	G1/2	32	1,47

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Транспортировка – при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности 95 % при 35 °С.

Хранение – при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности 95 % при 35 °С.