

# Мембранные разделители сред

Тип РМ (присоединение с фронтальной (открытой) мембраной)

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, РПД-И	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	G1	G <sup>3</sup> / <sub>2</sub>	G2
0,4	-	-	-	+
0,6	-	-	+	+
1	-	-	+	+
1,6	-	+	+	+
2,5	+	+	+	+
4	+	+	+	+
6	+	+	+	+
10	+	+	+	+
16	+	+	+	+
25	+	+	+	+

## Диапазон рабочих температур, °С

В соответствии с выбранным средством измерений

## Корпус

Нержавеющая сталь 08X17H13M2

## Мембрана

Нержавеющая сталь 08X17H13M2

## Резьба присоединения

К средству измерений\* – внутренняя G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>

К процессу – открытая мембрана G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, G1, G<sup>3</sup>/<sub>2</sub>, G2

\* – под заказ другие резьбы

## 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)

## Дополнительная погрешность вносимая разделителем

±0,5% (компенсируется настройкой средства измерений)

## Варианты поставки

- без средства измерений
- в сборе со средствами измерений (ТМ - кроме завальцованных, РПД-И)

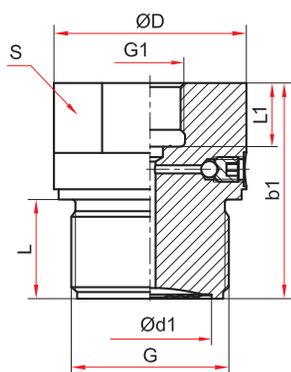
## Техническая документация

ТУ 4212-004-4719015564-2013

Пример обозначения: РМ – ФМ41 – G<sup>1</sup>/<sub>2</sub> – G<sup>3</sup>/<sub>2</sub>

РМ – ФМ 4 1 G<sup>1</sup>/<sub>2</sub> G<sup>3</sup>/<sub>2</sub>

Тип	РМ
разделитель мембранный	
Модель	ФМ
Присоединение с фронтальной мембраной	4
Заливное отверстие	1
есть	
Резьба присоединения к средству измерений	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
Резьба присоединения к процессу	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> G1 G <sup>3</sup> / <sub>2</sub> G2



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

Модель	D	d1	b1	L	L1	G	G1	S	Объем заполняемой жидкости	Объем вытесняемой жидкости	Вес
PM – ФМ41 – G $\frac{1}{2}$ – G $\frac{3}{4}$	34	20	60	27	18	G $\frac{3}{4}$	G $\frac{1}{2}$	30	4	2,8	0,25
PM – ФМ41 – G $\frac{1}{2}$ – G1	46	27	58	25		G1		40	7	3,2	0,46
PM – ФМ41 – G $\frac{1}{2}$ – G $\frac{3}{2}$	70	33	80	50	19	G $\frac{3}{2}$		32	10	5,6	1,01
PM – ФМ41 – G $\frac{1}{2}$ – G2	80	40				G2			16	7,2	1,47