


# 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	G3/4	G1	G3/2	G2
0,4	-	-	-	+
0,6	-	-	+	+
1	-	-	+	+
1,6	-	+	+	+
2,5	+	+	+	+
4	+	+	+	+
6	+	+	+	+
10	+	+	+	+
16	+	+	+	+
25	+	+	+	+

## Диапазон рабочих температур, °C

В соответствии с выбранным средством измерений

## Корпус

Нержавеющая сталь 08X17H13M2

## Мембрана

Нержавеющая сталь 08X17H13M2

## Резьба присоединения

К средству измерений\* — внутренняя G1/2  
К процессу — открытая мембрана G1/2, G3/4, G1, G3/2, G2

\* — под заказ другие резьбы

## Заливное отверстие

Есть

## Разделительная жидкость

- Масло для пищевой промышленности HF15 (соответствует пищевым стандартам NSF и InS, пищевой допуск H1)
- ПМС-20 (ГОСТ 13032-77)

## Дополнительная погрешность вносимая разделителем

±0,5% (компенсируется настройкой средства измерений)

## Варианты поставки

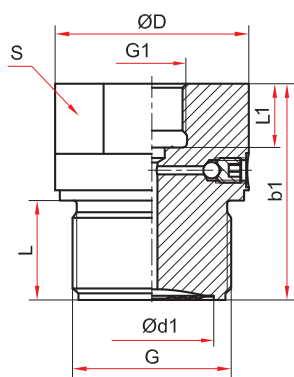
- без средства измерений
- в сборе со средствами измерений (ТМ - кроме завальцованных, РПД-И)

## Техническая документация

ТУ 4212-004-4719015564-2013

Пример обозначения: РМ – ФМ41 – G1/2 – G3/2

РМ –	ФМ	4	1	G1/2	G3/2
Тип разделитель мембранный	ФМ	4	1	G1/2	G3/2 G2
Модель					
Присоединение с фронтальной мембраной					
Заливное отверстие					
Резьба присоединения к средству измерений					
Резьба присоединения к процессу					



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

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