

## РМС-02 ротаметры



Ротаметры РСМ-02 предназначены для измерения объемного мгновенного расхода плавно меняющихся течений жидкостей и газов с включениями инородных частиц. РСМ-02 состоит из конической стеклянной трубки, условным проходом 6 мм, поплавка, а также металлического корпуса. Изменением массы и материала поплавка достигаются различные максимальные расходы по жидкости и газу. Стандартные расходы ротаметра РСМ-02 в л/час: по жидкости - 16, 25,40; по газу - 250, 400, 630.

**ЗАКАЗАТЬ**

### **Технические характеристики**

Наименование	Значение
Нижний предел измерения	Не более 20% от верхнего фактического предела измерения
Диаметр условного прохода	6 мм
Погрешность измерения	±2,5% от верхнего предела измерения
Рабочее давление	6 кгс/см <sup>2</sup>
Температура измеряемой среды	+5...+50°C
Температура окружающего воздуха	+5...+50°C
Вид присоединения	Ниппельное, под шланг 11,5 мм, штуцер с резьбой М10х1-6е
Материал деталей, соприкасающихся с измеряемой средой	Сталь 12х18Н9Т ГОСТу 5632-72; Дюралюминий анодированный ГОСТ 4784-74; АГ-4В ГОСТ 20437-75; Эбонит ГОСТ 2748-77; Титан ВТ-1-0 ГОСТ 190013-81; Стекло химико-лабораторное ГОСТ 21400-75
Габаритные размеры	370х27,7х27,7 мм
Масса, не более	0,4 кг

Примечание: \* Указан материал поплавков. При заказе необходимо указать уплотнение: ФУМ-В или резина кислотоустойчивая ГОСТ 7338-77.

### **Варианты исполнений:**

Верхний предел измерения	Шифр прибора									
	РМС-0,016 ЖУЗ	РМС-0,025 ЖУЗ	РМС-0,04 ЖУЗ	РМС-0,063 ЖУЗ	РМС-0,25 ГУЗ	РМС-0,4 ГУЗ	РМС-0,63 ГУЗ	РМС-1 ГУЗ	РМС-1,6 ГУЗ	
По воде, м <sup>3</sup> /час.	0,016	0,025	0,04	0,063	-	-	-	-	-	
По воздуху, м <sup>3</sup> /час.	-	-	-	-	0,25	0,4	0,63	1	1,6	

### **Стандартный комплект поставки:**

- Ротаметр - количество по заказу.
- Руководство по эксплуатации - 1 экземпляр на 5 приборов.
- Паспорт - 1 экземпляр на каждый прибор.
- Свидетельство с государственной метрологической поверкой - 1 экземпляр на каждый прибор.
- Пересчет градуировочных характеристик с воды на измеряемую жидкость - 1 экземпляр на партию приборов.
- Сертификаты - 1 экземпляр на партию приборов.

### **Структура обозначения:**

**РМС-02-XY**, где:

РМС-02 – ротаметр базовой модели -02.

X – Максимальный расход ротаметра.

Y – Тип измеряемой среды.