

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97
 Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
 Тольяти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://techpribor.nt-rt.ru/> || trh@nt-rt.ru

Ротаметр РМФ-06

Ротаметр - расходомер постоянного перепада давления с поплавком, свободно перемещающимся в корпусе прибора. Состоит из установленной в корпусе прибора конусной (ротаметрической) трубки, внутри которой перемещается поплавок. Ротаметры типа РМФ с местными показаниями со стеклянной ротаметрической трубкой предназначены для измерения объемного расхода плавно меняющихся однородных потоков чистых и слабозагрязненных агрессивных жидкостей и газов с дисперсными включениями инородных частиц, нейтральных к фторопласту-4, стеклу марок ХС и ТХС.

В зависимости от расхода измеряемой среды, ротаметры типа РМФ выпускаются заводом-изготовителем в трех базовых модификациях: РМФ-II, РМФ-IV, РМФ-VI. К сожалению модели РМФ-III и РМФ-V не производятся.

Каждая базовая модификация имеет унифицированную ротаметрическую трубку. Пределы измерения расходов для данных моделей получаются установкой соответствующего поплавка. Поплавок, вне зависимости от модели, изготавливается из фторопласта-4.

Детали ротаметров, соприкасающиеся с измеряемой средой, футерованы (покрыты) фторопластом.

Шкала показаний прибора условная равномерная, нанесена непосредственно на ротаметрическую трубку.

Отсчет показаний производят по верхней кромке поплавка.

Давление измеряемой среды не должно превышать бкгс/см² (0,6МПа).

Ротаметры рассчитаны на эксплуатацию при температуре измеряемой среды от -30°C до +100°C и окружающей среды от -30°C до +50°C, влажности окружающей среды от 30% до 80%.

Основная допускаемая погрешность ротаметров составляет ±2,5% от верхнего предела измерений.

Градуировка ротаметров - индивидуальная производится заводом-изготовителем по воде или воздуху. Для других сред, необходимо произвести пересчет расхода с воды или воздуха на данную измеряемую жидкость или газ.



| Наименование прибора | | Ротаметр модель РМФ-06 | | | | | | | |
|---|------------------|--|------------------|------------------|-------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Обозначение прибора | | РМФ-06-25 ГУЗ | РМФ-06-40 ГУЗ | РМФ-06-65 ГУЗ | РМФ-06-100 ГУЗ | РМФ-06-0,63 ЖУЗ | РМФ-06-1 ЖУЗ | РМФ-06-1,6 ЖУЗ | РМФ-06-2,5 ЖУЗ |
| Верхний предел измерения | по воздуху, мЗ/ч | 25 | 40 | 65 | 100 | - | - | - | - |
| | по воде, мЗ/ч | - | - | - | - | 0,63 | 1 | 1,6 | 2,5 |
| Нижний предел измерения | | Не более 20% от верхнего фактического предела измерения | | | | | | | |
| Диаметр условного прохода, мм | | 40 | | | | | | | |
| Погрешность измерения, % | | ± 2,5 от верхнего предела измерения | | | | | | | |
| Рабочее давление, кгс/см ² | | 6 | | | | | | | |
| Температура измеряемой среды, °С | | от -30 до +100 | | | | | | | |
| Температура окружающего воздуха, °С | | от -30 до +50 | | | | | | | |
| Вид присоединения | | Фланцевое наружный \varnothing 130; межцентровый \varnothing 100, 4 отверстия \varnothing 14 | | | | | | | |
| Материал деталей, соприкасающихся с измеряемой средой | | - Фторопласт-4 - Стекло химико-лабораторное ГОСТ 21400-75 | | | | | | | |
| Габаритные размеры, мм | | 130x130x825 | | | | | | | |
| Масса, кг, не более | | 7,5 | | | | | | | |