

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

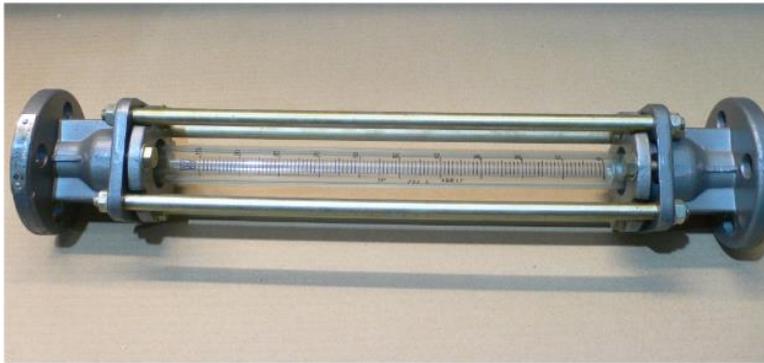
Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 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 РМ-04 (450мм)



Как известно ротаметр РМ-04 применяется в различных промышленных областях. Спрос данного измерительного прибора складывается из его простоты конструкции, качеством, надежностью, долговечностью и доступностью. Кроме того, он не прихотлив в эксплуатации и может использоваться для измерения объемного расхода различного рода жидкостей и газа. Поэтому ротаметр сегодня устанавливают в производственных цехах и иных помещениях, в которых расположен трубопровод, нуждающийся в постоянном контроле.

Ротаметр РМ-04 должны при установке всегда располагаться вертикально, вследствие принципа измерения. Показания ротаметров должны считываться операторам.

Технические характеристики ротаметров РМ-04:

Наименование прибора		Ротаметр модель РМ-04									
Обозначение прибора		РМ-04-1,6 ГУЗ	РМ-04-2,5 ГУЗ	РМ-04-4 ГУЗ	РМ-04-6,3 ГУЗ	РМ-04-10 ГУЗ	РМ-04-16 ГУЗ	РМ-04-0,1 ЖУЗ	РМ-04-0,16 ЖУЗ	РМ-04-0,25 ЖУЗ	РМ-04-0,4 ЖУЗ
Верхний предел измерения	по воздуху, м3/ч.	1,6	2,5	4	6,3	10	16	-	-	-	-
	по воде, м3/ч.	-	-	-	-	-	-	0,1	0,16	0,25	0,4
Нижний предел измерения		Не более 20% от верхнего фактического предела измерения									
Диаметр условного прохода, мм		15									
Погрешность измерения, %		± 2,5 от верхнего предела измерения									
Рабочее давление, кгс/см2		6									
Температура измеряемой среды, °С		от +5 до +50									
Температура окружающего воздуха, °С		от +5 до +50									
Вид присоединения		Фланцевое, наружный			104, межцентровый			65; 4 отверстия		14	
Материал деталей, соприкасающихся с измеряемой средой		* Сталь 12х18Н9Т ГОСТу 5632-72 * Дюралюминий анодированный ГОСТ 4784-74 * Эбонит ГОСТ 2748-77 * Титан ВТ-1-0 ГОСТ 190013-81 * Стекло химико-лабораторное ГОСТ 21400-75									
Габаритные размеры, мм		450х104х104									
Масса, кг, не более		1,7									

При заказе следует указать тип ротаметра, предел измерения, измеряемую среду (Ж-жидкость или Г-газ), исполнение изделия, категорию размещения.

Примеры: РМ-04-6,3 ГУЗ - ротаметр типа РМ с верхним пределом измерения по газу 6,3 м³/час для умеренного климата, категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69. РМ-04-0,16 ЖУЗ - ротаметр типа РМ с верхним пределом измерения по воде 0,16 м³/час для умеренного климата, категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

Комплектность поставки:

- а) ротаметр
- б) паспорт;
- в) техническое описание и инструкция по эксплуатации

Во многих отраслях промышленности и производства в ходе работ необходимо измерить количество расходуемого газа или какой-либо жидкости. Иногда сделать это совсем не просто, так как во многих направлениях деятельности такие вещества используются в крайне малых количествах. Это значит, что для достоверного измерения необходим прибор, обладающий высокой точностью. Таким прибором является ротаметр РМ-04, который Вы можете заказать в нашей компании ООО «Техприбор».

Ротаметр для измерений

Ротаметр — это специфический прибор, предназначенный для выполнения конкретных задач на производстве или в лабораторных условиях. В общих чертах его конструкция представляет собой цилиндр, внутри которого помещается свободно перемещающийся индикатор. Под воздействием газа или жидкости индикатор достигает определённой отметки, показывая тем самым расход вещества. Для производства ротаметров используют различные материалы:

- цилиндр изготавливается из стекла или металла, в зависимости от того, на какое давление должен быть рассчитан готовый прибор;
- для плавающего индикатора применяются различные виды пластмасс, а также некоторые металлы.

Модификация РМ-04

Для работы с газовыми и воздушными потоками — чистыми и с небольшим загрязнением, «Техприбор» предлагает своим клиентам купить Ротаметр РМ-04. Данный прибор гарантирует высокую степень точности измерений, так как в процессе производства он был подвергнут процедуре калибровки. Данный ротаметр обеспечивает стабильную работу и точность показаний в умеренных климатических условиях, а это значит, что Ротаметр РМ-04 подойдёт практически для любого производства.

Ротаметр данной модификации имеет свои преимущества и некоторые особенности, которые следует учитывать при покупке и дальнейшей эксплуатации.

К числу бесспорных достоинств прибора нужно отнести его простую конструкцию — благодаря тому, что ротаметр не содержит в себе ничего лишнего, он показывает точные и достоверные сведения с минимальной погрешностью. Это устройство надёжно и выдерживает большие нагрузки и активную эксплуатацию. Кроме того, по причине его несложного набора комплектующих и в вполне традиционных материалов, стоимость ротаметров доступна любому предприятию.

Если говорить о некоторых особенностях ротаметра, то стоит упомянуть, что при эксплуатации прибор в обязательном порядке должен устанавливаться вертикально - в противном случае показания будут неточными или их попросту будет невозможно снять. Кроме того, показания с данного прибора до сих пор чаще всего снимаются работником визуально, что не очень удобно для систем с функцией автоматизирования. Однако в последнее время всё чаще появляются также и автоматизированные ротаметры.

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
Тольятти (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