

1	2
Допускаемое отклонение верхних пределов измерений	$\pm 10 \%$
Диапазон измерений	5:1
Пределы допускаемой основной погрешности	$\pm 2.5\%$ от верхнего предела измерений $\pm 4\%$ от верхнего предела измерений для исполнения РМК-А
Вариация показаний	2,5% от верхнего предела измерений 4% от верхнего предела измерений для исполнения РМК-А
Шкала ротаметров условная, равномерная	
Величина потери давления от установки в технологическую линию, не более	15 кПа (0,15 кгс/см <sup>2</sup> )
Рабочее избыточное давление, не более	0,63 МПа (6.3 кгс/см <sup>2</sup> )
Температура измеряемой среды	минус 80 – плюс 200°С
Средняя наработка на отказ	40000 часов
Средний срок службы	12 лет

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на шильдик (табличку) прибора методом металлографии и на эксплуатационную документацию типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки ротаметров соответствует таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество	Примечание
Ротаметр	1	
Руководство по эксплуатации	1	Допускается прилагать 1 экземпляр на 5 приборов
Этикетка	1	

### ПОВЕРКА

Поверка ротаметров производится по ГОСТ 8.122-99 "ГСИ Ротаметры. Методика поверки".

Основное поверочное оборудование:

- расходомерная установка на воде с относительной погрешностью  $\pm 0,5\%$

- расходомерная установка по воздуху с относительной погрешностью  $\pm 0,5\%$

Межповерочный интервал – 5 лет.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

- ГОСТ 13045- 81 «Ротаметры. Общие технические условия».
- ТУ 4213-002-48318935-99 "Ротаметры с местными показаниями типа РМ модификаций РМК, РМФК. Технические условия".

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип "Ротаметры с местными показаниями типа РМ модификаций РМК, РМФК " утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 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  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 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  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Россия (495)268-04-70  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 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

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://shatkov.nt-rt.ru/> || [svk@nt-rt.ru](mailto:svk@nt-rt.ru)