

<https://fip.nt-rt.ru> || fpk@nt-rt.ru

ФС КОМПАКТНЫЙ РОТАМЕТР



Диаметры:

- d 10 мм (3/8") DN 10
- d 20 мм (1/2") DN 15
- d 25 мм (3/4") DN 20
- d 32 мм (1") DN 25

Материалы:

Трубка ротаметра: трогамид, прозрачный ПВХ, полисульфон

Поплавок: нержавеющая сталь, полипропилен, нержавеющая сталь + магнит, полипропилен + магнит.

Присоединительные втулки: ПВХ под клеевое соединение, ПВХ с внутренней резьбой, ХПВХ под клеевое соединение, РР-Н 100 под раструбную сварку, нержавеющая сталь с внутренней резьбой.

Ротаметры ФС применяются для транспотрировки:

- Воды;
- Соляной кислоты (HCl 30-33%);
- Гидрооксида натрия (NaOH 30%);
- Гидрооксида натрия (NaOH 50%);
- Воздуха.

Максимальное рабочее давление:

- Трогамид: 10 бар по воде до 50 °С;
- Прозрачный ПВХ: 10 бар по воде до 25 °С, 1,5 бар по воде до 60 °С;
- Полисульфон: 10 бар по воде до 70 °С, 6 бар по воде до 100 °С.

Максимальная рабочая температура

- Трогамид: от - 20 °С до 52 °С;
- Прозрачный ПВХ: от 5 °С до 60°С
- Полисульфон: от 20 °С до 100°С

КОМПЛЕКТАЦИИ РОТАМЕТРОВ

	Вода	Гидроксид натрия	Соляная кислота	Воздух
Материал поплавка:				
полипропилен	•	•	•	•
полипропилен + магнит	•	•	•	•
нерж. сталь	•	•		
нерж. сталь + магнит	•	•		
Материал трубки:				
прозрачный ПВХ	•	•	•	•
трогамид	•			
полисульфон	•	•	•	

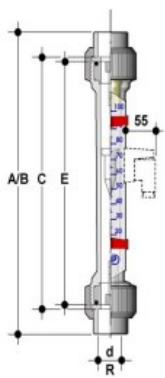
ПОДБОР РОТАМЕТРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ

Температура °C		-20	-10	0	5	10	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100
Трубка	Окончание	Рабочее давление														
ПВХ	ПВХ				10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	6,0	3,5	1,5				
	ХПВХ				10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	6,0	3,5	1,5				
	ПП				10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	6,0	3,5	1,5				
	Нерж. сталь				10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	6,0	3,5	1,5				
Трогамид	ПВХ				10,0	10,0	10,0	8,0	6,0	6,0	3,5	1,5				
	ХПВХ				10,0	10,0	10,0	10,0	8,5	6,5	5,0	2,5				
	ПП				10,0	10,0	10,0	10,0	8,5	7,0	5,5	4,0				
	Нерж. сталь	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	13,5	12,0	10,7	9,5				
Палисульфон	ПВХ				10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	6,0	3,5	1,5				
	ХПВП				10,0	10,0	10,0	10,0	8,5	6,5	5,0	3,5	2,5	1,5		
	ПП			10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	8,5	7,0	5,5	4,0	2,7	1,5	0,8	
	Нерж. сталь	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	14,0	13,0	12,0	11,0	9,7	8,5	7,7	6,0

ТАБЛИЦА ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

Поплавок	Потеря давления (mbar)			
	Размер			
	d 16 DN10	d 20 DN15	d 25 DN20	d 32 DN25
полипропилен	4	5	7	8
полипропилен + магнит	4	5	7	8
нерж. сталь	7	9	12	15
нерж. сталь + магнит	7	9	12	15

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ РОТАМЕТРА FC



Резьбовое окончание R"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Муфтовое окончание d мм	16	20	25	32
Резьбовое окончание - A мм	198	212	232	251
Муфтовое окончание - B мм	199	208	229	250
Муфтовое окончание - C мм	171	176	191	206
Муфтовое окончание - E мм	165	170	185	200

КЛАСС ТОЧНОСТИ

Класс точности	4
Стандарт	VDI/DVE 3513, ч 2
Точность	± 3% от считывания +1% от шкалы

АССОРТИМЕНТ РОТАМАТРОВ

Поплавок	Размеры			Жидкость			
				H2O	Hcl	NaOH	NaOH
					30- 33%	30%	50%
					Материал трубки		
	ПВХ - трогамид - полисульфон		ПВХ - полисульфон				
d	DN	R	Диапазон измерения л/ч				
Полипропилен или пропилен + магнит	16	10	3/8"	1,5-15	1,4-14	1,3-13	1,2-12
				2-20	2-18	2-17	2-16
				5-50	5-45	4,5-45	4-40

	20	15	1/2"	10-100	10-90	9-85	8-80
				5-25	2-23	2-21	2-20
				5-50	5-45	4,5-45	4-40
				10-100	10-90	8,5-85	8-80
				15-150	14-140	13-130	12-120
				20-200	19-185	17-170	16-160
	25	20	3/4"	8-80	7,5-75	7-70	6,5-65
				15-150	14-140	13-130	12-120
				20-200	19-185	17-170	16-160
				30-350	30-325	30-300	28-280
				50-650	45-600	45-550	40-520
	32	25	1"	20-200	19-185	17-170	16-160
				30-300	28-280	26-260	24-240
				60-600	55-550	50-500	48-480
				100-1000	90-900	87-870	85-800
Нержавеющая стпль или нержавеющая сталь + магнит	16	10	3/8"	3-30	-	2,6-26	2,4-24
				4-40	-	3,5-35	3-32
				10-100	-	9-85	8-80
				20-200	-	20-170	16-160
	20	15	1/2"	5-50	-	5-43	4-40
				10-100	-	9-85	8-80
				15-160	-	14-135	13-130
				20-250	-	20-210	16-200
				35-350	-	30-300	30-280
	25	20	3/4"	15-150	-	14-130	13-120
				25-250	-	25-210	20-200
				40-400	-	35-340	35-320
				50-600	-	45-520	45-480
				100-1200	-	90-1000	90-950
	32	25	1"	40-400	-	35-345	35-320
				50-600	-	45-520	45-480
				100-1000	-	90-870	90-800
				150-1500	-	130-1300	125-1200

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ РОТАМЕТРА FC

Наименование	Материал	Количество
1 Трубка	Прозрачный ПВХ	1
	Трогамид	
	Полисульфон	
2 Визуальный индикатор	РОМ (Полиоксиметилен)	2
3 Шкала	Наклейка	1
4 Присоединительная гайка	ПВХ	2
	ХПВХ	
	Полипропилен	
	Нержавеющая сатль	
5 Присоединительная втулка	ПВХ	2



	ХПВХ	
	Полипропилен	
	Нержавеющая сталь	
6 Прокладка	EPDM	2
	FPM	
7 Фиксатор поплавка	PVDF	2
8 Поплавок	Нержавеющая сталь	1
	Полипропилен	

- 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

Нижегород (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

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

Таджикистан (992)427-82-92-69
- 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