

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Астана +7 (7172) 69-68-15

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

КАРАТ-РС-20 расходомер ультразвуковой Ду 20, резьба



Диапазоны измеряемых значений расхода

Наименование	Ду, мм	Характерные точки измерения расхода, м ³ /ч*			Вес импульса, л./имп.				
		Q _{min}	Q _{t2}	Q _{t1}	Q _{nom}	Q _{max}			
КАРАТ-РС-20	20	0,02			0,05	0,08	4,0	8,1	1**
КАРАТ-РС-32	32	0,07			0,13	0,2	10,0	20,0	1
КАРАТ-РС-50 (М)	50	0,16			0,35	0,5	25,0	50,0	10
КАРАТ-РС-80	80	0,4			0,9	1,5	75,0	150,0	10

Наименование	Ду, мм	Характерные точки измерения расхода, м ³ /ч*		Вес импульса, л./имп.					
		Q _{min}	Q _{t2}	Q _{t1}	Q _{ном}	Q _{max}			
КАРАТ-РС-100	100	0,63			1,50	2,4	120,0	240,0	10

* — Минимальные (Q_{min}), переходные (Q_t) и максимальные расходы (Q_{max}).

** — По заказу, при производстве расходомера может устанавливаться вес импульса равный 0,1 л./имп.

Технические характеристики

Характеристика	Значение характеристики
Параметры измеряемой среды	
Температура, °С	от +1 до +150
Максимальное рабочее давление, МПа	1,6
Плотность, кг/м ³	700-1200
Содержание твердых и газообразных веществ, % от объема, не более	1
Метрологические характеристики	
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении расхода в диапазоне от Q _{t1} до Q _{max} , %	±1,0
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении расхода в диапазоне от Q _{t2} до Q _{t1} , %	±2,0
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении расхода в диапазоне от Q _{min} до Q _{t2} , %	не нормируется
Характеристики окружающей среды	

Характеристика	Значение характеристики
Температура окружающего воздуха, °С	от +1 до +60
Относительная влажность при температуре 35 °С, %, не более	80
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7
Показатели надежности	
Средняя наработка на отказ, часов	50 000
Средний срок службы, лет	12
Гарантийный срок эксплуатации, лет	4
Интервал между поверками, лет	4
Класс защиты по ГОСТ 14254	IP65
Питание	
Питание автономное — литиевая батарея, В	3,6
Ресурс батареи, лет непрерывной работы, не менее	4

Габаритные и установочные размеры

Наименование	Ду	Н2	L2 резьбовое	L1 фланцевое	Н1 полная высота	S ширина прибора
КАРАТ-РС-20	20	103	175		150	85
КАРАТ-РС-32	32	103	175		150	85
КАРАТ-РС-50 (М)	50	110		250	200	170
КАРАТ-РС-80	80	125		250	225	200
КАРАТ-РС-100	100	137		350	275	215

Обозначение при заказе

КАРАТ – РС – ХХ(М) – 150 – Х – О – А

1 2 3 4 5 6 7

Где:

1 – Наименование расходомера – КАРАТ.

2 – Модификация расходомера – РС.

3 – Типоразмер расходомера (Ду), мм – 20, 32, 50, 50М, 80:

- 50М – на входе прибора установлено УПП. Прибор предназначен для работы в прямом потоке.

4 – Температура измеряемой среды: от 1 до 150 °С.

5 – Исполнение электронного блока расходомера – П, ПН:

- П – прибор с индикацией, ЭБ в пластиковом корпусе;
- ПН – прибор без индикации, ЭБ в пластиковом корпусе.

6 – Коммуникационное исполнение расходомера – О:

- О – числоимпульсный выход. В приборе установлены два гальванически изолированных числоимпульсных выхода.

7 – Питание расходомера – А:

А – встроенный источник постоянного тока.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Артикул: 000012555

Бренд: Карат