

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
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижекамск +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-100расходомер ультразвуковой Ду 100, фланец



Диапазоны измеряемых значений расхода

Наименование	Ду, мм	Характерные точки измерения расхода, м³/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, м³/ч*			Вес импульса, л./имп.			
		$Q_{\min}$	Q_{t2}	Q_{t1}	$Q_{\text{ном}}$	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, °C	от +1 до +150
Максимальное рабочее давление, МПа	1,6
Плотность, кг/м³	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

KAPAT – PC – XX(M) – 150 – X – O – A

1 2 3 4 5 6 7

Где:

1 – Наименование расходомера – KAPAT.

2 – Модификация расходомера – PC.

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 – O:

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

7 – Питание расходомера – A:

A – встроенный источник постоянного тока.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА
Артикул: 000017305
Бренд: Карат