

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-551М-80 расходомер электромагнитный



Расходомеры-счетчики электромагнитные КАРАТ-551М применяются для коммерческого и технологического учета расхода и объема жидкостей в тепловых пунктах, объектах ЖКХ и промышленности в составе узлов коммерческого и технологического учета воды, тепловой энергии и теплоносителя.

Диапазоны измеряемых значений расхода и вес импульса

Типоразмер расходомера	Пределы измерения расхода, м ³ /ч		Вес импульса, л/имп.				
	Q _{пор}	Q _{min}	Q _{t2}	Q _{t1}	Q _{nom}	Q _{max}	
КАРАТ-551М-20	0,015		0,040	0,067	0,100	5,0	10,0 1,0
КАРАТ-551М-25	0,03		0,072	0,125	0,180	9,0	18,0 1,0
КАРАТ-551М-32	0,05		0,120	0,200	0,300	15,0	30,0 1,0

КАРАТ-551М-40	0,08	0,180	0,270 0,450	22,5	45,0	1,0
КАРАТ-551М-50	0,12	0,300	0,500 0,750	37,5	75,0	10,0
КАРАТ-551М-65	0,20	0,480	0,830 1,200	60,0	120,0	10,0
КАРАТ-551М-80	0,30	0,720	1,250 1,800	90,0	180,0	10,0
КАРАТ-551М-100	0,50	1,200	2,000 3,000	150,0	300,0	10,0
КАРАТ-551М-150	1,14	2,280	3,800 5,700	285,0	570,0	100,0

Параметры измеряемой среды

В качестве рабочей (измеряемой) среды используется вода или иная электропроводящая неагрессивная жидкость.

удельная электрическая проводимость, мкСм/м, не менее 200;

температура жидкости, °C 5 - 150;

давление, МПа, не более 2,5.

Метрологические характеристики

Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении расхода в диапазоне от Q_{t1} до Q_{max} , % $\pm 1,0$

Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении расхода в диапазоне от Q_{t2} до Q_{t1} , % $\pm 2,0$

Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении расхода в диапазоне от Q_{min} до Q_{t2} , % $\pm 3,0$

Характеристики окружающей среды

Температура воздуха, °C от +5 до +55

Относительная влажность при температуре 35 °C, %, не более 80

Атмосферное давление, кПа

от 84 до 106,7

Показатели надежности

Средняя наработка на отказ, часов 80 000

Средний срок службы, лет 12

Класс защиты по ГОСТ 14254 IP65

Питание

Питание внешнее, В =12

Потребляемый ток, мА, не более 400

Габаритные размеры и масса

Типоразмер расходомера Габаритные размеры, мм, не более Масса, кг, не более

Длина		Ширина		Высота	
КАРАТ-551М-20	155		105		230 3,9
КАРАТ-551М-25	155		115		245 4,1
КАРАТ-551М-32	160		135		258 5,4
КАРАТ-551М-40	200		145		267 6,7
КАРАТ-551М-50	205		160		280 8,2
КАРАТ-551М-65	210		180		300 10,0
КАРАТ-551М-80	240		195		320 13,0
КАРАТ-551М-100	250		230		345 17,7

KARAT-551M-150320300400 33,2

Обозначение при заказе

KARAT-551M – XX – X

123

Где:

- 1 – Наименование расходомера – KARAT-551M.
- 2 – Типоразмер (Ду), мм – 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 150.
- 3 – Коммуникационное исполнение – 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11.

Вариант исполнения	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Импульсный выход	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Частотный выход	+								+			
Токовый выход 0 – 5 мА		+			+							
Токовый выход 4 – 20 мА			+			+						
Цифровой интерфейс RS-232	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Цифровой интерфейс RS-485							+	+		+		
Наличие индикации									+		+	
Измерение обратного потока			+	+	+					+	+	

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Артикул: 000057644

Бренд: Уралтехнология