

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

Расходомер ультразвуковой КАРАТ-520



Модификация	ДУ	Диапазон	Ном. расход м³/ч	Питание	Индикация
КАРАТ-520-20-0-T150	20	0,025-5,00	2,5	автономное	+
КАРАТ-520-25-0-T150	25	0,035-7,00	3,5	автономное	+
КАРАТ-520-32-0-T150	32	0,060-12,00	6,0	автономное	+
КАРАТ-520-40-0-T150	40	0,100-20,00	10,0	автономное	+
КАРАТ-520-50-0-T150	50	0,150-30,00	15,0	автономное	+
КАРАТ-520-80-0-T150	80	0,400-80,00	40,00	автономное	+

Диапазоны измеряемых значений расхода и вес импульса

Наименование	Ду, мм	Предел измерения расхода, м³/ч	Вес импульса, л./имп.
$Q_{\min}$	Q_t^*	Q_{nom}	$Q_{\max}$

КАРАТ-520-20	20	0,025	0,050	2,5	5,0	0,1
КАРАТ-520-25	25	0,035	0,070	3,5	7,0	1,0
КАРАТ-520-32 (М)	32	0,060	0,120	6,0	12,0	1,0
КАРАТ-520-40	40	0,100	0,200	10,0	20,0	1,0
КАРАТ-520-50	50	0,150	0,300	15,0	30,0	1,0
КАРАТ-520-65	65	0,250	0,500	25,0	50,0	1,0
КАРАТ-520-80	80	0,400	0,800	40,0	80,0	10,0

Характеристика

Значение характеристики

Параметры измеряемой среды

Температура жидкости, °С

от +1 до +150

Давление, МПа, не более

1,6

Содержание твердых и газообразных веществ, % от объема, не более

1

Метрологические характеристики

Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении расхода в прямом направлении в диапазоне от Q_t до Q_{max} , %

±1,0

Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении расхода в прямом направлении в диапазоне от Q_{min} до Q_t , %

±2,0

Характеристика выходных сигналов

Количество гальванически изолированных числоимпульсных выходов

2

Напряжение в выходной цепи, В, не более

30

Минимальный ток, обеспечиваемый в выходной цепи, мА

2

Максимальный коммутируемый ток в выходной цепи, мА

10

Характеристики окружающей среды

Характеристика	Значение характеристики
Температура, °C	от +1 до +55
Относительная влажность воздуха при температуре 35 °C, %, 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 размеры

Наименование	Ду	Габаритные размеры, мм,		Масса, кг, не	Исполнение	
		не более				
L-длинна	H-высота					
КАРАТ-520-20	20	190		150	2,0	Резьбовое
КАРАТ-520-25	25	260		150	3,0	Резьбовое
КАРАТ-520-32	32	260		150	3,0	Резьбовое
КАРАТ-520-40	40	300		200	8,0	Резьбовое

Наименование	Ду	Габаритные размеры, мм, не более	Масса, кг, не более	Исполнение	
L-длинна	H-высота				
КАРАТ-520-50	50	300	200	10,0	Фланцевое
КАРАТ-520-65	65	300	220	15,0	Фланцевое
КАРАТ-520-80	80	300	220	18,0	Фланцевое

Обозначение при заказе

КАРАТ-520 - X - 0 - P

1 2 3 4

Где:

1 – Наименование расходомера – КАРАТ-520.

2 – Типоразмер расходомера (Ду), мм: 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80.

3 – Вариант исполнения в соответствии с таблицей:

Вариант исполнения	0	4
---------------------------	----------	----------

Встроенный элемент питания 3,6 В +

Внешний источник питания +

4 – P – расходомер имеет нормированные характеристики измерения обратного потока (реверс). При отсутствии символа характеристики измерения обратного потока не нормируются.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: Карат