

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

Питерфлоу РС Ду 100-140 кл. А расходомер эл-маг. F1=2 F2=4 фланец



Параметры измеряемой среды

Удельная электропроводность	от 10^{-3} до 10 см/м;
Нейтральность по отношению к фторопласту и нержавеющей стали;	
Температура измеряемой среды	от 0,1 до 150 °С;
Рабочее давление измеряемой среды, не более	1,6 (2,5) МПа;

Рабочие условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха	от минус 10 до плюс 50 °С;
---------------------------------	----------------------------

Относительная влажность воздуха при 35 °С, не более	95 %;
Атмосферное давление в диапазоне	от 84 до 106,7 кПа;
Переменное магнитное поле, не более	40 А/м;
Механическая вибрация частотой 10÷55 Гц с амплитудой смещения до 0,35 мм;	
Гидравлическая прочность	2,5 МПа;
Степень защиты корпуса	IP65 по ГОСТ 14254

Запрещается эксплуатация расходомеров во ВЗРЫВООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ.

Параметры электрического питания

Напряжение постоянного тока	12...13,2 В
Мощность, потребляемая от сети, не более	5 ВА (рег. № 46814-11)
	3 ВА (рег. № 66324-16)

Показатели надежности

Средняя наработка на отказ, не менее	80 000 ч;
Срок службы, не менее	12 лет.

- Гарантия до 8 лет, от протечек 12 лет
- Наличие стандартного OPC-сервера
- Конструктивная защита от протечек и конденсата
- Полнопроходное исполнение с минимальным падением давления
- Усовершенствованная проточная часть (L-серия) для стабильного измерения малых расходов, отсутствие требований к прямым участкам

- Диагностика пустой трубы
- Диагностика в соответствии с требованиями VDI/VDE/NAMUR 2650 (патент RU2529598)
- Для монтажа расходомеров «Питерфлоу РС» на трубопроводах горячей и холодной воды предназначены присоединительные модули МПРС
- Межповерочный интервал - 4 года
- Дисплей с подсветкой, содержащий всю необходимую контрольную и эксплуатационную информацию
- Электроника размещена в герметичном отсеке
- Поворот блока электроники на 270°, три фиксированных положения
- Защита от несанкционированного доступа
- Фланцы из нержавеющей стали
- Канал из композита, устойчивого к отложениям (патент RU153291)
- Герметичное присоединение гофрошлангов
- Гальваноразвязка схемы позволяет запитывать расходомеры от одного БП
- Для считывания архивов используется универсальное ПО «Архиватор» (Windows XP и выше)

Значения расходов при прямом направлении потока измеряемой среды, [м³/ч]

Тип РС	Класс	Q3 (Q4)	Q2t	Q2	Q1
PC20-12	A	12 (15)	0,12	0,08	0,032
B	0,048	0,019			
C	0,027	0,019			
PC25-18	A	18 (22,5)	0,18	0,12	0,048
B	0,072	0,029			
C	0,04	0,029			
PC32-30	A	30 (37,5)	0,3	0,2	0,08
B	0,12	0,048			

C	0,067	0,048			
PC40-45	A	45 (56,25)	0,45	0,3	0,12
B	0,18	0,072			
C	0,1	0,072			
PC50-72	A	72 (90)	0,72	0,48	0,19
B	0,29	0,12			
C	0,16	0,12			
PC65-120	A	120 (150)	1,2	0,8	0,32
B	0,48	0,19			
C	0,27	0,19			
PC80-180	A	180 (225)	1,8	1,2	0,48
B	0,72	0,29			
C	0,4	0,29			
PC100-280	A	280 (350)	2,8	1,9	0,75
B	1,1	0,45			
C	0,62	0,45			
PC150-630	A	630 (787,5)	6,3	4,2	1,7
B	2,5	1,0			
C	1,4	1,0			
PC200-1000	A	1000 (1250)	10	6,7	2,7
B	4	1,6			
C	2,2	1,6			
PC20-6	A	6 (7,5)	0,06	0,04	0,016

B	0,024	0,01			
C	0,013	0,01			
PC25-9	A	9 (11,25)	0,09	0,06	0,024
B	0,036	0,014			
C	0,02	0,014			
PC32-15	A	15 (18,75)	0,15	0,1	0,04
B	0,06	0,024			
C	0,033	0,024			
PC40-22	A	22 (27,5)	0,22	0,15	0,059
B	0,09	0,035			
C	0,049	0,035			
PC50-36	A	36 (45)	0,36	0,24	0,1
B	0,14	0,058			
C	0,08	0,058			
PC65-60	A	60 (75)	0,6	0,4	0,16
B	0,24	0,1			
C	0,13	0,1			
PC80-90	A	90 (112,5)	0,9	0,6	0,24
B	0,36	0,14			
C	0,2	0,14			
PC100-140	A	140 (175)	1,4	0,9	0,37
B	0,56	0,22			

С 0,31 0,22

При обратном (реверсном) направлении потока измеряемой среды значения расходов соответствуют классу А.

Обозначение при заказе

ДУ		Макс. расход (Q _{max} , м ³ /ч)	Класс	Тип присоединения		Наличие архива	Наличие БП	Режимы выходов	
F1	F2								
			A				БП	0	1
20		6	A	М – муфта		нет	нет	Режимы выходов	
	12		B	С–сэндвич	АРХ – есть		БП – есть	0 – реверсный режим (прямой сигнал)	
32		15	C	Ф – фланец				1– реверсный режим (инверсный сигнал)	
	30							2 – прямой поток (прямой сигнал)	
40		22						3 – прямой поток (инверсный сигнал)	

	45	
50		36
	72	
65		60
80		90
100		140
	280	
150		630

Примечание:

1. Параметры, выделенные жирной рамкой, устанавливаются по умолчанию
2. Режимы выходов по умолчанию: F1=0, F2=1.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА
 Артикул: 000026286

4 – обратный поток (прямой сигнал)	
	5 – обратный поток (инверсный сигнал)
6 – компаратор (прямой сигнал)	
	7 – компаратор (инверсный сигнал)
	8 – ошибки измерений

Бренд: Термотроник