



КОД ЗАКАЗА НА РОТАМЕТРЫ РИЗУР-РПС-37

Пример записи при заказе:

РИЗУР-РПС-37 – 321 – В – Г – Ф(1/DN/PN) – Р – В – 1000/0,1/50/120 – И – 4 – 2,5

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

1. Модель		
РИЗУР-РПС-37		
2. Материал проточной части		
321	Нержавеющая сталь (321)	
3. Исполнение по размещению на трубопроводе		
В	Вертикальное	
4. Измеряемая среда		
Г	Газ	
Ж	Жидкость	
5. Тип присоединения		
Ф(1/DN/PN)	Фланцевое (F- обозначение фланцевых соединений, соответствующих ГОСТ, DN- условный проход, PN-давление)	
P/1/4" NPT*	Резьбовое присоединение, P/1/4" NPT	
P/3/8" NPT*	Резьбовое присоединение, P/3/8" NPT	
P/1/2" NPT*	Резьбовое присоединение, P/1/2" NPT	
P/1" NPT	Резьбовое присоединение, P/1" NPT	
X	Спец. исполнение	
*Данное резьбовое присоединение может использоваться с регулятором потока		
6. Регулятор потока		
P	Наличие регулятора потока	
0	Без регулятора потока	
7. Диапазон расхода		
X	Для жидкости 0,1 - 1...300 – 3000 л/ч	
	Для газа 0,0035 - 0,035...9 – 90 м³/ч	
Рекомендуемый диапазон расхода**		
Обозначение	Диапазон расхода	
	Воздух, м/ч	Вода, л/ч
A	0,0035-0,035	0,1-1
Б	0,0054-0,054	0,16-1,6
В	0,01-0,1	0,25-2,5
Г	0,016-0,16	0,4-4
Д	0,023-0,23	0,6-6
Е	0,0035-0,35	1-10
Ж	0,054-0,54	1,6-16
З	0,085-0,85	2,5-25
И	0,125-1,25	4-40
К	0,19-1,9	6-60
Л	0,31-3,1	10-100
М	0,32-3,2	10-100
Н	0,5-5	16-160
О	0,6-6	20-200
П	0,8-8	25-250

Обозначение	Диапазон расхода	
	Воздух, м/ч	Вода, л/ч
P	0,9-9	30-300
C	1,2-12	40-400
T	1,5-15	50-500
У	1,8-18	60-600
Ф	2,4-24	80-800
X	2,4-24	80-800
Ц	3-30	100-1000
Ч	4,5-45	160-1600
Ш	6-60	200-2000
Щ	7,5-75	250-2500
Э	9-90	300-3000

**Указан рекомендуемый диапазон расхода ротаметра. Диапазон, не входящий в табличные значения, указывается в опросном листе и согласовывается после расчета производителем. Также после всех расчетов со стороны производителя, подтверждается градуировка шкалы расхода.

8. Параметры измеряемой среды	
XX/XX/XX/XX	Плотность Кг/м³ / Давление, МПа /Вязкость мПа*с / Диапазон температур измеряемой среды, °С
9. Маркировка взрывозащиты	
И	Ex ia IIC T6...T3 Ga X
Б	II Gb II CT6...T1 X
0	Без взрывозащиты
10. Индикация и выходной сигнал	
0	Стрелочный индикатор, без выходного сигнала
4	Стрелочный индикатор, 4...20 мА (двухпроводное подключение), связь по протоколу HART
11. Класс точности, %	
2,5	Класс точности 2,5
4	Класс точности 4

Опросный лист № _____

Ротаметр РИЗУР-РПС-37

Сведения о заказчике	
Наименование организации	
Контактное лицо, должность	
Контактные данные, тел., e-mail	
Параметры измеряемой среды	
Измеряемая среда	Жидкость Газ
Наименование среды	
Диапазон температур измеряемой среды, °С	-60...+70 (стандартное исполнение) -60...+150 (высокотемпературное исполнение)
Рабочая температура измеряемой среды, °С	
Плотность, кг/м³	
Давление, МПа	
Вязкость, МПа*с	
Параметры ротаметра	
Материал проточной части	Нержавеющая сталь AISI 321/12Х18Н10Т Спец. исполнение _____
Исполнение по монтажу	Вертикальное
Диапазон расхода	
Тип присоединения	Фланцевое _____ Резьбовое (F / M) _____ Спец. исполнение _____
Вид взрывозащиты	Без средств взрывозащиты II Gb II C Т6...Т1 X OEx ia IIC Т6...Т3 Ga X
Индикация и выходной сигнал	Стрелочный индикатор, без выходного сигнала Стрелочный индикатор 4... 20 мА (2х проводное подключение), протокол HART
Класс точности	2,5 4
Температура окружающей среды, °С	-40 (-60)...+70
Дополнительная комплектация	
Магнитные фильтры	Да Нет
Дополнительные требования заказчика	