



Код заказа на ротаметры РИЗУР-РПС-37

Пример записи при заказе:

РИЗУР-РПС-37 – 321 – В – Г – Ф(I/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 прочной части	
316	Нержавеющая сталь AISI 316/10X17H13M2
X	Спец. исполнение (Titanium, Hastelloy и др.)
3. Исполнение по размещению на трубопроводе	
В	Вертикальное
4. Измеряемая среда	
Г	Газ
Ж	Жидкость
5. Тип присоединения	
Ф(I/DN/PN)	Фланцевое (I- 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	
Р	Наличие регулятора потока
0	Без регулятора потока

7. Диапазон расхода		
X	Для жидкости 3 - 30...100 – 1000 л/ч	
	Для газа 0,1 - 1...3 – 30 м³/ч	
Рекомендуемый диапазон расхода**		
Обозначение	Диапазон расхода	
	Воздух, м/ч	Вода, л/ч
A	0,1-1	3-30
Б	0,125-1,25	4-40
В	0,19-1,9	6-60
Г	0,31-3,1	10-100
Д	0,32-3,2	10-100
Е	0,5-5	16-160
Ж	0,6-6	20-200
З	0,8-8	25-250
И	0,9-9	30-300
К	1,2-12	40-400
Л	1,5-15	50-500
М	1,8-18	60-600

Обозначение	Диапазон расхода	
	Воздух, м/ч	Вода, л/ч
H	2,4-24	80-800
O	2,4-24	80-800
П	3-30	100-1000

**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 C T6...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, °C	-60...+70 (стандартное исполнение) -60...+150 (высокотемпературное исполнение)
Рабочая температура измеряемой среды, °C	
Плотность, кг/м³	
Давление, МПа	
Вязкость, мПа*с	
Параметры ротаметра	
Материал проточной части	Нержавеющая сталь AISI 316/10X17H13M2 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 Tб...T1 X 0Ex ia IIC Tб...T3 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, °C	-40 (-60)...+70
Дополнительная комплектация	
Магнитные фильтры	Да Нет
Дополнительные требования заказчика	