



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 проточной 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

P	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 м ³ /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
Н	2,4-24	80-800
О	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 Kg/m ³ / Давление, МПа /Вязкость мПа [*] с / Диапазон температур измеряемой среды, °C
-------------	---

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, °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 316/10Х17Н13М2 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 T6...T1 X 0Ex ia IIC T6...T3 Ca X	
Индикация и выходной сигнал	Стрелочный индикатор, без выходного сигнала Стрелочный индикатор 4...20 mA (2x 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		