



Код заказа на ротаметры РИЗУР-РПС-250

Пример записи при заказе:

РИЗУР-РПС-250 – 316 – В – Ж – Ф(I/DN/PN) – 15А – (6-60) – 100/0,1/50/120 – Д – 4 – ПВ1 – М – 2 – 0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1. Модель		
РИЗУР-РПС-250		Ротаметр
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 (стандартное)
Г		Горизонтальное
4. Измеряемая среда		
Ж		Жидкость
Г		Газ
5. Тип присоединения		
Р/М27х1,5		Резьбовое присоединение, М27х1,5
Р/Г ¾		Резьбовое присоединение, Г ¾
Р/Г1		Резьбовое присоединение, Г1
Р/...		Резьбовое присоединение
Ф (I/DN/PN)		Фланцевое присоединение (I – обозначение фланцевых соединений соответствующих ГОСТ, DN – условный проход, PN – давление)
X		Специальное присоединение к процессу (указывается письменно вне кода заказа)
6. Типоразмер (Ду)*		
15	Ду 15	A...Г
20	Ду 20	A...Е
25	Ду 25	A...Н
32	Ду 32	A...Г
40	Ду 40	A...Г
50	Ду 50	A...К
65	Ду 65	A...Д
80	Ду 80	A...Ж
100	Ду 100	A...Е
125	Ду 125	A...В
150	Ду 150	A...Д
*Рекомендации по выбору Ду, соответствующему буквенному обозначению диапазона расхода см. в приложении 1. Окончательно согласовывается после расчета необходимых параметров среды.		

7. Диапазон расхода	
(XXX-XXX)	Рекомендации при выборе диапазона расхода см. в п.6
X	Ротаметры могут быть изготовлены с диапазоном расхода под заказ.
8. Параметры измеряемой среды	
XX/XX/XX/XX	Плотность Кг/м³ / Давление, МПа /Вязкость мПа*с / Температура измеряемой среды, °C
9. Маркировка взрывозащиты	
Б	II Gb IIC T6...T1 X*
И	0Ex ia IIC T6...T3Ga X
Д	1Ex db IIC T6...T3 Gb X
0	Без взрывозащиты
*Маркировка взрывозащиты для ротаметра со стрелочным индикатором	
10. Индикация и выходной сигнал	
С	Стрелочный, без выходного сигнала
4	Стрелочный + цифровой индикатор, 4...20 мА (двухпроводное подключение), связь по протоколу HART
0	Другое, указывается вне кода заказа
11. Пределные выключатели	
0	Без пределных выключателей
ПВ1	Пределные выключатели (1 шт.)
ПВ2	Пределные выключатели (2 шт.)
12. Кабельный ввод	
0	Без кабельных вводов (заглушка М20х1,5)
М	Один кабельный ввод М20х1,5 для небронированного кабеля
Б	Один кабельный ввод М20х1,5 для бронированного кабеля
13. Класс точности, %	
1,5	Класс точности 1,5
2	Класс точности 2
2,5	Класс точности 2,5
4	Класс точности 4
*После расчета диапазона расхода класс точности может измениться	
14. Дополнительные опции*	
Ш	Двойная шкала
0	Без доп. опций
*Возможно изготовление ротаметров нестандартного исполнения, необходима консультация специалиста завода изготовителя.	

Приложение 1

Номинальный размер	Обозначение	Диапазон расхода: H ₂ O (вода), (л/ч)	Диапазон расхода: воздух (м³/ч при ст.у.)
DN15	15A	16-160 л/ч	0,480-4,80 Nm³/h
	15Б	20-200 л/ч	0,600-6,00 Nm³/h
	15B	22-220 л/ч	0,660-6,60 Nm³/h
	15Г	25-250 л/ч	0,750-7,50 Nm³/h
	15Д	28-280 л/ч	0,840-8,40 Nm³/h
	15Е	30-300 л/ч	0,900-9,00 Nm³/h
	15Ж	35-350 л/ч	1,050-10,50 Nm³/h
	15З	40-400 л/ч	1,200-12,00 Nm³/h
	15К	45-450 л/ч	1,350-13,50 Nm³/h
	15Л	50-500 л/ч	1,500-15,00 Nm³/h
	15М	60-600 л/ч	1,800-18,00 Nm³/h
	15Н	70-700 л/ч	2,100-21,00 Nm³/h
	15О	80-800 л/ч	2,400-24,00 Nm³/h
	15П	90-900 л/ч	2,700-27,00 Nm³/h
	15Р	100-1000 л/ч	3,000-30,00 Nm³/h
DN20	20A	80-800 л/ч	2,40-24,0 Nm³/h
	20Б	100-1000 л/ч	3,00-30,0 Nm³/h
	20B	120-1200 л/ч	3,60-36,0 Nm³/h
	20Г	160-1600 л/ч	4,80-48,0 Nm³/h
	20Д	200-2000 л/ч	6,00-60,0 Nm³/h
	20Е	250-2500 л/ч	7,50-75,0 Nm³/h
DN25	25A	100-1000 л/ч	3,00-30,0 Nm³/h
	25Б	120-1200 л/ч	3,60-36,0 Nm³/h
	25B	160-1600 л/ч	4,80-48,0 Nm³/h
	25Г	200-2000 л/ч	6,00-60,0 Nm³/h
	25Д	250-2500 л/ч	7,50-75,0 Nm³/h
	25Е	300-3000 л/ч	9,00-90,0 Nm³/h
	25Ж	350-3500 л/ч	10,50-105,0 Nm³/h
	25И	400-4000 л/ч	12,00-120,0 Nm³/h
	25К	450-4500 л/ч	13,50-135,0 Nm³/h
	25Л	500-5000 л/ч	15,00-150,0 Nm³/h
	25М	550-5500 л/ч	16,50-165,0 Nm³/h
	25Н	600-6000 л/ч	18,00-180,0 Nm³/h
DN32	32A	400-4000 л/ч	12,00-120,0 Nm³/h
	32Б	500-5000 л/ч	15,00-150,0 Nm³/h
	32B	600-6000 л/ч	18,00-180,0 Nm³/h
	32Г	800-8000 л/ч	24,00-240,0 Nm³/h
DN40	40A	500-5000 л/ч	15,00-150,0 Nm³/h
	40Б	600-6000 л/ч	18,00-180,0 Nm³/h
	40B	800-8000 л/ч	24,00-240,0 Nm³/h
	40Г	1000-10000 л/ч	30,00-300,0 Nm³/h

Номинальный размер	Обозначение	Диапазон расхода: H ₂ O (вода), (л/ч)	Диапазон расхода: воздух (м³/ч при ст.у.)
DN50	50A	600-6000 л/ч	18,00-180,0 Nm³/h
	50Б	800-8000 л/ч	24,00-240,0 Nm³/h
	50B	1000-10000 л/ч	30,00-300,0 Nm³/h
	50Г	1200-12000 л/ч	36,00-360,0 Nm³/h
	50Д	1400-14000 л/ч	42,00-420,0 Nm³/h
	50E	1600-16000 л/ч	48,00-480,0 Nm³/h
	50Ж	1800-18000 л/ч	54,00-540,0 Nm³/h
	50И	2000-20000 л/ч	60,00-600,0 Nm³/h
DN65	65A	1200-12000 л/ч	36,00-360,0 Nm³/h
	65Б	1600-16000 л/ч	48,00-480,0 Nm³/h
	65B	2000-20000 л/ч	60,00-600,0 Nm³/h
	65Г	2500-25000 л/ч	75,00-750,0 Nm³/h
	65Д	3000-30000 л/ч	90,00-900,0 Nm³/h
DN80	80A	2500-25000 л/ч	75,00-750,0 Nm³/h
	80Б	3000-30000 л/ч	90,00-900,0 Nm³/h
	80B	3500-35000 л/ч	105,00-1050,0 Nm³/h
	80Г	4000-40000 л/ч	120,00-1200,0 Nm³/h
	80Д	5000-50000 л/ч	150,00-1500,0 Nm³/h
	80E	6000-60000 л/ч	180,00-1800,0 Nm³/h
	80Ж	6500-65000 л/ч	195,00-1950,0 Nm³/h
DN100	100A	5000-50000 л/ч	150,00-1500,0 Nm³/h
	100Б	6000-60000 л/ч	180,00-1800,0 Nm³/h
	100B	7000-70000 л/ч	210,00-2100,0 Nm³/h
	100Г	8000-80000 л/ч	240,00-2400,0 Nm³/h
	100Д	9000-90000 л/ч	270,00-2700,0 Nm³/h
	100E	10000-100000 л/ч	300,00-3000,0 Nm³/h
DN125	125A	10000-100000 л/ч	300,00-3000,0 Nm³/h
	125Б	12500-125000 л/ч	380,00-3800,0 Nm³/h
	125B	15000-150000 л/ч	-
DN150	150A	12500-125000 л/ч	380,00-3800,0 Nm³/h
	150Б	15000-150000 л/ч	450,00-4500,0 Nm³/h

Опросный лист № _____

Ротаметр РИЗУР-РПС-250

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...+60 -40...+120 -80...+400
Рабочая температура измеряемой среды, °C	
Плотность, кг/м³	
Давление, МПа	
Вязкость, мПа*с	
Параметры ротаметра	
Материал проточной части	Нержавеющая сталь AISI 316/10X17H13M2 Hastelloy Titanium Спец. исполнение _____
Исполнение по монтажу	Вертикальное Горизонтальное
Типоразмер	Δy15 Δy20 Δy25 Δy32 Δy40 Δy50 Δy 65 Δy80 Δy100 Δy125 Δy150
Диапазон расхода	
Тип присоединения	Фланцевое Резьбовое Спец. исполнение _____
Вид взрывозащиты	Без средств взрывозащиты II Gb II C T6...T1 X IEx db IIC T6...T3 Gb X 0Ex ia IIC T6...T3 Ga X IEx db [ia Ga] IIC T6...T3 Gb X
Индикация и выходной сигнал	Стрелочный, без выходного сигнала Стрелочный + цифровой индикатор, 4... 20 мА (2х проводное подключение), протокол HART
Предельные выключатели	0 1 2
Класс точности, %	1,5 2 2,5 4
Температура окружающей среды, °C	-40...+70 -40...+120 -60...+120
Дополнительная комплектация	
Рубашка для обогрева	Да Нет
Магнитные фильтры	Да Нет
Демпфер (для газа)	Да Нет
Двойная шкала*	Да Нет
*Указать параметры двойной шкалы (наименование, температура, плотность, вязкость, давление измеряемых сред)	