



Код заказа на ротаметры РИЗУР-РПС-250

Пример записи при заказе:

РИЗУР-РПС-250 – 316 – В – Ж – Ф(I/DN/PN) – 15A – (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

Х Спец. исполнение (Titanium, Hastelloy и др.)

3. Исполнение по размещению на трубопроводе

В Вертикальное (стандартное)

Г Горизонтальное

4. Измеряемая среда

Ж Жидкость

Газ

5. Тип присоединения

P/M27x1,5 Резьбовое присоединение, M27x1,5

P/G ¼ Резьбовое присоединение, G ¼

P/G1 Резьбовое присоединение, G1

P/... Резьбовое присоединение

Ф (I/DN/PN) Фланцевое присоединение (I – обозначение фланцевых соединений соответствующих ГОСТ, DN – условный проход, PN – давление)

Х Специальное присоединение к процессу (указывается письменно вне кода заказа)

6. Типоразмер (Ду)*

15 Ду 15 А...Т

20 Ду 20 А...Е

25 Ду 25 А...Н

32 Ду 32 А...Г

40 Ду 40 А...Г

50 Ду 50 А...К

65 Ду 65 А...Д

80 Ду 80 А...Ж

100 Ду 100 А...Е

125 Ду 125 А...В

150 Ду 150 А...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

Х Ротаметры могут быть изготовлены с диапазоном расхода под заказ.

8. Параметры измеряемой среды

XX/XX/XX/XX Плотность Кг/м³ / Давление, МПа / Вязкость мПа²с / Температура измеряемой среды, °C

9. Маркировка взрывозащиты

Б II Gb IIC T6...T1 X*

И 0Ex ia IIC T6...T3 Ga X

Д 1Ex db IIC T6...T3 Gb X

0 Без взрывозащиты

*Маркировка взрывозащиты для ротаметра со стрелочным индикатором

10. Индикация и выходной сигнал

C Стрелочный, без выходного сигнала

4 Стрелочный + цифровой индикатор, 4...20 мА (двуихпроводное подключение), связь по протоколу HART

0 Другое, указывается вне кода заказа

11. Предельные выключатели

0 Без предельных выключателей

ПВ1 Предельные выключатели (1 шт.)

ПВ2 Предельные выключатели (2 шт.)

12. Кабельный ввод

0 Без кабельных вводов (заглушка M20x1,5)

М Один кабельный ввод M20x1,5 для небронированного кабеля

Б Один кабельный ввод M20x1,5 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 (м ³ /ч при ст.у)
DN15	15А	16-160 л/ч	0,480-4,80 Nm ³ /h
	15Б	20-200 л/ч	0,600-6,00 Nm ³ /h
	15В	22-220 л/ч	0,660-6,60 Nm ³ /h
	15Г	25-250 л/ч	0,750-7,50 Nm ³ /h
	15Д	28-280 л/ч	0,840-8,40 Nm ³ /h
	15Е	30-300 л/ч	0,900-9,00 Nm ³ /h
	15Ж	35-350 л/ч	1,050-10,50 Nm ³ /h
	15З	40-400 л/ч	1,200-12,00 Nm ³ /h
	15К	45-450 л/ч	1,350-13,50 Nm ³ /h
	15Л	50-500 л/ч	1,500-15,00 Nm ³ /h
	15М	60-600 л/ч	1,800-18,00 Nm ³ /h
	15Н	70-700 л/ч	2,100-21,00 Nm ³ /h
	15О	80-800 л/ч	2,400-24,00 Nm ³ /h
	15П	90-900 л/ч	2,700-27,00 Nm ³ /h
	15Р	100-1000 л/ч	3,000-30,00 Nm ³ /h
DN20	20А	80-800 л/ч	2,40-24,0 Nm ³ /h
	20Б	100-1000 л/ч	3,00-30,0 Nm ³ /h
	20В	120-1200 л/ч	3,60-36,0 Nm ³ /h
	20Г	160-1600 л/ч	4,80-48,0 Nm ³ /h
	20Д	200-2000 л/ч	6,00-60,0 Nm ³ /h
	20Е	250-2500 л/ч	7,50-75,0 Nm ³ /h
DN25	25А	100-1000 л/ч	3,00-30,0 Nm ³ /h
	25Б	120-1200 л/ч	3,60-36,0 Nm ³ /h
	25В	160-1600 л/ч	4,80-48,0 Nm ³ /h
	25Г	200-2000 л/ч	6,00-60,0 Nm ³ /h
	25Д	250-2500 л/ч	7,50-75,0 Nm ³ /h
	25Е	300-3000 л/ч	9,00-90,0 Nm ³ /h
	25Ж	350-3500 л/ч	10,50-105,0 Nm ³ /h
	25И	400-4000 л/ч	12,00-120,0 Nm ³ /h
	25К	450-4500 л/ч	13,50-135,0 Nm ³ /h
	25Л	500-5000 л/ч	15,00-150,0 Nm ³ /h
	25М	550-5500 л/ч	16,50-165,0 Nm ³ /h
	25Н	600-6000 л/ч	18,00-180,0 Nm ³ /h
DN32	32А	400-4000 л/ч	12,00-120,0 Nm ³ /h
	32Б	500-5000 л/ч	15,00-150,0 Nm ³ /h
	32В	600-6000 л/ч	18,00-180,0 Nm ³ /h
	32Г	800-8000 л/ч	24,00-240,0 Nm ³ /h
DN40	40А	500-5000 л/ч	15,00-150,0 Nm ³ /h
	40Б	600-6000 л/ч	18,00-180,0 Nm ³ /h
	40В	800-8000 л/ч	24,00-240,0 Nm ³ /h
	40Г	1000-10000 л/ч	30,00-300,0 Nm ³ /h

Номинальный размер	Обозначение	Диапазон расхода: H2O (вода), (л/ч)	Диапазон расхода: воздух (м ³ /ч при ст.у.)
DN50	50А	600-6000 l/h	18,00-180,0 Nm ³ /h
	50Б	800-8000 l/h	24,00-240,0 Nm ³ /h
	50В	1000-10000 l/h	30,00-300,0 Nm ³ /h
	50Г	1200-12000 l/h	36,00-360,0 Nm ³ /h
	50Д	1400-14000 l/h	42,00-420,0 Nm ³ /h
	50Е	1600-16000 l/h	48,00-480,0 Nm ³ /h
	50Ж	1800-18000 l/h	54,00-540,0 Nm ³ /h
	50И	2000-20000 l/h	60,00-600,0 Nm ³ /h
	50К	2500-25000 l/h	75,00-750,0 Nm ³ /h
DN65	65А	1200-12000 l/h	36,00-360,0 Nm ³ /h
	65Б	1600-16000 l/h	48,00-480,0 Nm ³ /h
	65В	2000-20000 l/h	60,00-600,0 Nm ³ /h
	65Г	2500-25000 l/h	75,00-750,0 Nm ³ /h
	65Д	3000-30000 l/h	90,00-900,0 Nm ³ /h
DN80	80А	2500-25000 l/h	75,00-750,0 Nm ³ /h
	80Б	3000-30000 l/h	90,00-900,0 Nm ³ /h
	80В	3500-35000 l/h	105,00-1050,0 Nm ³ /h
	80Г	4000-40000 l/h	120,00-1200,0 Nm ³ /h
	80Д	5000-50000 l/h	150,00-1500,0 Nm ³ /h
	80Е	6000-60000 l/h	180,00-1800,0 Nm ³ /h
	80Ж	6500-65000 l/h	195,00-1950,0 Nm ³ /h
DN100	100А	5000-50000 l/h	150,00-1500,0 Nm ³ /h
	100Б	6000-60000 l/h	180,00-1800,0 Nm ³ /h
	100В	7000-70000 l/h	210,00-2100,0 Nm ³ /h
	100Г	8000-80000 l/h	240,00-2400,0 Nm ³ /h
	100Д	9000-90000 l/h	270,00-2700,0 Nm ³ /h
	100Е	10000-100000 l/h	300,00-3000,0 Nm ³ /h
DN125	125А	10000-100000 l/h	300,00-3000,0 Nm ³ /h
	125Б	12500-125000 l/h	380,00-3800,0 Nm ³ /h
	125В	15000-150000 l/h	-
DN150	150А	12500-125000 l/h	380,00-3800,0 Nm ³ /h
	150Б	15000-150000 l/h	450,00-4500,0 Nm ³ /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 316/10X17НЭМ Hastelloy Titanium Спец. исполнение _____					
Исполнение по монтажу	Вертикальное Горизонтальное					
Типоразмер	Ду15 Ду50	Ду20 Ду65	Ду25 Ду80	Ду32 Ду100	Ду40 Ду125	Ду50
Диапазон расхода						
Тип присоединения	Фланцевое Спец. исполнение _____		Резьбовое			
Вид взрывозащиты	Без средств взрывозащиты II Cb II C T6...T1 X 1Ex db IIC T6...T3 Cb X 0Ex ia IIC T6...T3 Ca X 1Ex db [ia Ca] IIC T6...T3 Cb X					
Индикация и выходной сигнал	Стрелочный, без выходного сигнала Стрелочный + цифровой индикатор, 4... 20 мА (2x 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)