



# КОД ЗАКАЗА НА РОТАМЕТРЫ РИЗУП-РПС-250

Пример записи при заказе:

**РИЗУП-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		
РИЗУП-РПС-250		
2. Материал прочной части		
321	Нержавеющая сталь AISI 321/12X18H10T	
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		
P/M27x1,5	Резьбовое присоединение, M27x1,5	
P/G ¾	Резьбовое присоединение, G ¾	
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)	
X	Специальное присоединение к процессу (указывается письменно вне кода заказа)	
6. Типоразмер (Ду)*		
15	Ду 15	A...Т
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 приложении 1
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, °С
9. Маркировка взрывозащиты	
Б	II Gb IIC T6...T1 X*
И	0Ex ia IIC T6...Т3Ga X
Д	1Ex db IIC T6...Т3 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. 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
<b>Возможно изготовление ротаметров нестандартного исполнения, необходима консультация специалиста завода изготовителя.</b>	

**Приложение 1**

Номинальный размер	Обозначение	Диапазон расхода: H <sub>2</sub> O (вода), (л/ч)	Диапазон расхода: воздух (м <sup>3</sup> /ч при ст.у.)
DN15	15A	10-100 л/ч	0,300-3,00 Nm <sup>3</sup> /h
	15Б	12-120 л/ч	0,360-3,60 Nm <sup>3</sup> /h
	15B	16-160 л/ч	0,480-4,80 Nm <sup>3</sup> /h
	15Г	20-200 л/ч	0,600-6,00 Nm <sup>3</sup> /h
	15Д	22-220 л/ч	0,660-6,60 Nm <sup>3</sup> /h
	15E	25-250 л/ч	0,750-7,50 Nm <sup>3</sup> /h
	15Ж	28-280 л/ч	0,840-8,40 Nm <sup>3</sup> /h
	15И	30-300 л/ч	0,900-9,00 Nm <sup>3</sup> /h
	15K	35-350 л/ч	1,050-10,50 Nm <sup>3</sup> /h
	15Л	40-400 л/ч	1,200-12,00 Nm <sup>3</sup> /h
	15M	45-450 л/ч	1,350-13,50 Nm <sup>3</sup> /h
	15H	50-500 л/ч	1,500-15,00 Nm <sup>3</sup> /h
	15O	60-600 л/ч	1,800-18,00 Nm <sup>3</sup> /h
	15П	70-700 л/ч	2,100-21,00 Nm <sup>3</sup> /h
	15P	80-800 л/ч	2,400-24,00 Nm <sup>3</sup> /h
15C	90-900 л/ч	2,700-27,00 Nm <sup>3</sup> /h	
15T	100-1000 л/ч	3,000-30,00 Nm <sup>3</sup> /h	
DN20	20A	80-800 л/ч	2,40-24,0 Nm <sup>3</sup> /h
	20Б	100-1000 л/ч	3,00-30,0 Nm <sup>3</sup> /h
	20B	120-1200 л/ч	3,60-36,0 Nm <sup>3</sup> /h
	20Г	160-1600 л/ч	4,80-48,0 Nm <sup>3</sup> /h
	20Д	200-2000 л/ч	6,00-60,0 Nm <sup>3</sup> /h
	20E	250-2500 л/ч	7,50-75,0 Nm <sup>3</sup> /h
DN25	25A	100-1000 л/ч	3,00-30,0 Nm <sup>3</sup> /h
	25Б	120-1200 л/ч	3,60-36,0 Nm <sup>3</sup> /h
	25B	160-1600 л/ч	4,80-48,0 Nm <sup>3</sup> /h
	25Г	200-2000 л/ч	6,00-60,0 Nm <sup>3</sup> /h
	25Д	250-2500 л/ч	7,50-75,0 Nm <sup>3</sup> /h
	25E	300-3000 л/ч	9,00-90,0 Nm <sup>3</sup> /h
	25Ж	350-3500 л/ч	10,50-105,0 Nm <sup>3</sup> /h
	25И	400-4000 л/ч	12,00-120,0 Nm <sup>3</sup> /h
	25K	450-4500 л/ч	13,50-135,0 Nm <sup>3</sup> /h
	25Л	500-5000 л/ч	15,00-150,0 Nm <sup>3</sup> /h
	25M	550-5500 л/ч	16,50-165,0 Nm <sup>3</sup> /h
25H	600-6000 л/ч	18,00-180,0 Nm <sup>3</sup> /h	
DN32	32A	400-4000 л/ч	12,00-120,0 Nm <sup>3</sup> /h
	32Б	500-5000 л/ч	15,00-150,0 Nm <sup>3</sup> /h
	32B	600-6000 л/ч	18,00-180,0 Nm <sup>3</sup> /h
	32Г	800-8000 л/ч	24,00-240,0 Nm <sup>3</sup> /h
DN40	40A	500-5000 л/ч	15,00-150,0 Nm <sup>3</sup> /h
	40Б	600-6000 л/ч	18,00-180,0 Nm <sup>3</sup> /h
	40B	800-8000 л/ч	24,00-240,0 Nm <sup>3</sup> /h
	40Г	1000-10000 л/ч	30,00-300,0 Nm <sup>3</sup> /h

Номинальный размер	Обозначение	Диапазон расхода: H <sub>2</sub> O (вода), (л/ч)	Диапазон расхода: воздух (м <sup>3</sup> /ч при ст.у.)
DN50	50A	600-6000 л/ч	18,00-180,0 Nm <sup>3</sup> /h
	50Б	800-8000 л/ч	24,00-240,0 Nm <sup>3</sup> /h
	50B	1000-10000 л/ч	30,00-300,0 Nm <sup>3</sup> /h
	50Г	1200-12000 л/ч	36,00-360,0 Nm <sup>3</sup> /h
	50Д	1400-14000 л/ч	42,00-420,0 Nm <sup>3</sup> /h
	50E	1600-16000 л/ч	48,00-480,0 Nm <sup>3</sup> /h
	50Ж	1800-18000 л/ч	54,00-540,0 Nm <sup>3</sup> /h
	50И	2000-20000 л/ч	60,00-600,0 Nm <sup>3</sup> /h
DN65	65A	1200-12000 л/ч	36,00-360,0 Nm <sup>3</sup> /h
	65Б	1600-16000 л/ч	48,00-480,0 Nm <sup>3</sup> /h
	65B	2000-20000 л/ч	60,00-600,0 Nm <sup>3</sup> /h
	65Г	2500-25000 л/ч	75,00-750,0 Nm <sup>3</sup> /h
	65Д	3000-30000 л/ч	90,00-900,0 Nm <sup>3</sup> /h
DN80	80A	2500-25000 л/ч	75,00-750,0 Nm <sup>3</sup> /h
	80Б	3000-30000 л/ч	90,00-900,0 Nm <sup>3</sup> /h
	80B	3500-35000 л/ч	105,00-1050,0 Nm <sup>3</sup> /h
	80Г	4000-40000 л/ч	120,00-1200,0 Nm <sup>3</sup> /h
	80Д	5000-50000 л/ч	150,00-1500,0 Nm <sup>3</sup> /h
	80E	6000-60000 л/ч	180,00-1800,0 Nm <sup>3</sup> /h
	80Ж	6500-65000 л/ч	195,00-1950,0 Nm <sup>3</sup> /h
DN100	100A	5000-50000 л/ч	150,00-1500,0 Nm <sup>3</sup> /h
	100Б	6000-60000 л/ч	180,00-1800,0 Nm <sup>3</sup> /h
	100B	7000-70000 л/ч	210,00-2100,0 Nm <sup>3</sup> /h
	100Г	8000-80000 л/ч	240,00-2400,0 Nm <sup>3</sup> /h
	100Д	9000-90000 л/ч	270,00-2700,0 Nm <sup>3</sup> /h
	100E	10000-100000 л/ч	300,00-3000,0 Nm <sup>3</sup> /h
DN125	125A	10000-100000 л/ч	300,00-3000,0 Nm <sup>3</sup> /h
	125Б	12500-125000 л/ч	380,00-3800,0 Nm <sup>3</sup> /h
	125B	15000-150000 л/ч	-
DN150	150A	12500-125000 л/ч	380,00-3800,0 Nm <sup>3</sup> /h
	150Б	15000-150000 л/ч	450,00-4500,0 Nm <sup>3</sup> /h
	150B	16000-160000 л/ч	-
	150Г	18000-180000 л/ч	-
	150Д	20000-200000 л/ч	-

