



Код заказа на бесконтактный радарный уровнемер РИЗУР-2030

Пример записи при заказе:

РИЗУР-2030 – 0 – Л45 – Ф(В/100/1,6) – 60 – 25000(500/24500/0) – Н – 4 – М – 20/0,1/20 – 5 – П

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

1. Модель		
РИЗУР-2030	Уровнемер для жидких сред с рабочей частотой 80 ГГц и ЧЭ в виде линзы	
2. Материал корпуса		
0	Алюминиевый сплав	
X	Специальное исполнение (указывается письменно вне кода заказа)	
3. Исполнение и материал ЧЭ		
Л45	Линза, фторопласт (Ø45 мм, максимальный рабочий диапазон до 20000 мм) *	
Л75	Линза, фторопласт (Ø75 мм, максимальный рабочий диапазон до 35000 мм) *	
X	Специальное исполнение	
* Рекомендации по применимости линз к величине рабочего диапазона (в идеальных рабочих условиях: установка в соответствии с РЭ; отсутствие: пара, пены, пузырей). При наличии неблагоприятных технологических факторов, рабочий диапазон может быть меньше		
Диаметр линзы, мм	Диэлектрическая проницаемость среды	Рекомендуемый максимальный рабочий диапазон, мм
45	1,8 ... 2,5	от 0 до 8 000
	2,5 ... 7,0	от 0 до 14 000
	> 7,0	от 0 до 20 000
75	1,8 ... 2,5	от 0 до 12 000
	2,5 ... 7,0	от 0 до 20 000
	> 7,0	от 0 до 35 000
4. Присоединение к процессу		
P/G1 1/2	Резьбовое присоединение процесса, G1 1/2	
P/G2	Резьбовое присоединение к процессу, G2	
P/G3	Резьбовое присоединение к процессу, G3	
P/G3 1/2	Резьбовое присоединение к процессу, G3 1/2	
P/M48x2	Резьбовое присоединение процесса, M48x2	
Ф (I/DN/PN)	Фланцевое присоединение (I – обозначение фланцевых соединений соответствующих ГОСТ, DN – условный проход, PN – давление) Обозначение фланцевых соединений соответствующих ГОСТ: В, Е, F, C, D, L, M; DN не менее DN50, PN не более PN25.	
X	Специальное присоединение к процессу (указывается письменно вне кода заказа)	
5. Диапазон температур окружающей среды, °C		
40	-40... +60 °C	
60	-60... +60 °C (при комплектации уровнемера термочехлом)	
6. Параметры диапазона измерения (см. рис. 1)		
XX (XX/XX/XX)	Рабочий диапазон А, мм (Верхний неизмеряемый диапазон L1, мм / Измеряемый диапазон М, мм / Нижний неизмеряемый диапазон L2)*	

*Рабочий диапазон А (не более 30 000 мм) – расстояние от уплотнительной поверхности до дна резервуара;

Верхний неизмеряемый диапазон L1 (не менее 500 мм) – расстояние от уплотнительной поверхности до верхнего измеряемого уровня (выходной сигнал: 20 мА);

Измеряемый диапазон М – расстояние от верхнего измеряемого уровня (выходной сигнал: 20 мА) до нижнего измеряемого уровня (выходной сигнал: 4 мА);

Нижний неизмеряемый диапазон L2 (≥ 0 мм) – расстояние от нижнего измеряемого уровня (выходной сигнал: 4мА) до дна резервуара.

7. Вид взрывозащиты

И	0Ex ia IIC T6...T5 Ga X – искробезопасная цепь
ДИ	1Ex db [ia Ga] IIC T6...T5 Gb X – взрывонепроницаемая оболочка и искробезопасная цепь
Н	Без средств взрывозащиты

8. Выходной сигнал

4	4-20 мА (двухпроводное подключение), HART протокол для связи с внешним оборудованием
---	--

9. Кабельный ввод

0	Без кабельных вводов (заглушка M20x1,5)
M	Один кабельный ввод M20x1,5 для небронированного кабеля
MM	Два кабельных ввода M20x1,5 для небронированного кабеля
Б	Один кабельный ввод M20x1,5 для бронированного кабеля
ББ	Два кабельных ввода M20x1,5 для бронированного кабеля
X	Специальное исполнение (количество и тип кабельных вводов указывается письменно вне кода заказа)

10. Параметры контролируемой среды

XX/XX/XX	Относительная диэлектрическая проницаемость / Давление МПа / Диапазон температур контролируемой среды, °C
----------	---

11. Погрешность измерения уровня, мм

5	±5
10	±10

12. Проверка средств измерения

П	Первичная проверка
0	Без проверки

