



Код заказа на бесконтактный ультразвуковой уровнемер РИЗУР-2090

Пример записи при заказе:

РИЗУР-2090 – 0 – 1 – P/G2 – 60 – 4500(500/4000/0) – H – 4 – M – 20/0,1/20

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

1. Модель	
РИЗУР-2090	Уровнемер для жидких сред
2. Материал корпуса	
0	Алюминиевый сплав
3. Исполнение и материал излучателя	
0	Цилиндр: полиамид 66 стеклонаполненный (диаметр: 53 мм; длина: 100 мм; рабочий диапазон: ≤ 8 м)
1	Цилиндр: полиамид 66 стеклонаполненный (диаметр: 60 мм; высота: 100 мм; рабочий диапазон: ≤ 12 м)
X	Специальное исполнение
4. Присоединение к процессу	
P/G2	Резьбовое присоединение, G2
P/M66*2	Резьбовое присоединение, M66*2
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 более DN65.
X	Специальное присоединение к процессу (указывается письменно вне кода заказа)
5. Диапазон температур окружающей среды, °C	
50	-20... +50 °C
6. Параметры диапазона измерения (см. рис. 1)	
XX (XX/XX/XX)	Рабочий диапазон А, мм (Верхний неизмеряемый диапазон L1, мм / Измеряемый диапазон M, мм / Нижний неизмеряемый диапазон L2, мм)*
<p>*Рабочий диапазон А (зависит от исполнения антенны) – расстояние от уплотнительной поверхности до дна резервуара;</p> <p>Верхний неизмеряемый диапазон L1 (не менее 500 мм) – расстояние от уплотнительной поверхности до верхнего измеряемого уровня (выходной сигнал: 20 мА);</p> <p>Измеряемый диапазон M – расстояние от верхнего измеряемого уровня (выходной сигнал: 20 мА) до нижнего измеряемого уровня (выходной сигнал: 4 мА);</p> <p>Нижний неизмеряемый диапазон L2 (≥ 0 мм) – расстояние от нижнего измеряемого уровня (выходной сигнал: 4 мА) до дна резервуара.</p>	
7. Вид взрывозащиты	
И	0Ex ia IIC T6 Ga X – 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
B	Один кабельный ввод M20x1,5 для бронированного кабеля
BB	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

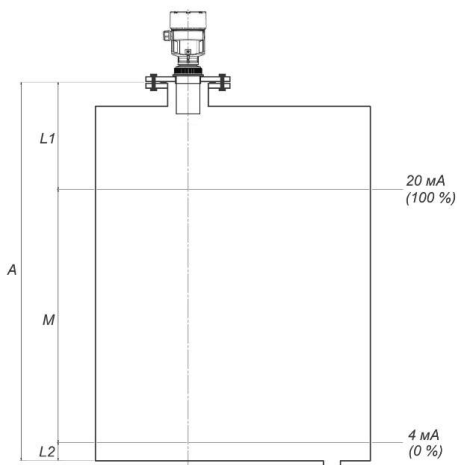




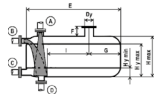
Рис. 1 – Диапазоны измерения



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № _____

Уровнемер бесконтактный серии РИЗУР-2000

ТУ 26.51.52-001-12189681-2018

Название организации			
Контактное лицо, должность			
Контактные данные, тел., e-mail			
Модель прибора			
Количество приборов, шт.			
Наименование измеряемой среды			
Диэлектрическая проницаемость	<input type="checkbox"/> 1,8-2	<input type="checkbox"/> 2-3	<input type="checkbox"/> 3-10 <input type="checkbox"/> >10
Температура раб. / температура расч., °C			
Температура окружающей среды, °C			
Давление раб. / давление расч., МПа			
Характер (состояние) среды	<input type="checkbox"/> жидкая		<input type="checkbox"/> Пастообразная
	Турбулентность процесса: <input type="checkbox"/> Нет		<input type="checkbox"/> Слабая <input type="checkbox"/> Сильная
	Причина турбулентности: <input type="checkbox"/> Перемешивание		<input type="checkbox"/> Завихрения <input type="checkbox"/> Налив
	Колебание уровня из-за турбулентности: _____ мм		
	Агрессивность среды: <input type="checkbox"/> Не агрессивная		<input type="checkbox"/> Слабо агрессивная <input type="checkbox"/> Агрессивная
	Отметить, какие явления характерны для среды (отметить все, которые наблюдаются):		
	<input type="checkbox"/> Насыщена газом		<input type="checkbox"/> Может обволакивать смачиваемые детали
	<input type="checkbox"/> Многофазная жидкость		<input type="checkbox"/> Пары могут обволакивать не смачиваемые поверхности
	<input type="checkbox"/> Возможна кристаллизация <input type="checkbox"/> Возможно налипание		<input type="checkbox"/> Имеется твердый осадок
	Пена: <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Возможна		<input type="checkbox"/> Постоянно (толщина слоя _____ мм) <input type="checkbox"/> Сыпучая
Размер частиц (кусков): _____ мм		Максимальная запыленность: _____ гр./м³	
Угол естественной рассыпки:		<input type="checkbox"/> При загрузке: _____ градусов <input type="checkbox"/> При выгрузке: _____ градусов	
Склонна ли измеряемая среда к слипанию:		<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	
Материал корпуса:	<input type="checkbox"/> Алюминий		
Подключение к процессу	Штуцерное: _____	Фланцевое: DN _____ /PN _____ Исполнение уплотнительной поверхности _____ по _____	
	<input type="checkbox"/> Открытый резервуар	<input type="checkbox"/> Закрытый резервуар	<input type="checkbox"/> Вентилируемый резервуар
Данные о резервуаре (бункере)	Объем резервуара: _____ м³	Нижний предел измерений: _____ мм	Высота конусной части: _____ мм
	Высота резервуара: _____ мм	Верхний предел измерений: _____ мм	Высота перекрытия: _____ мм
	Диаметр (длина) резервуара: _____ мм		
	Расположение загрузочного отверстия:		Наличие конструкций внутри резервуара:
	<input type="checkbox"/> А <input type="checkbox"/> В <input type="checkbox"/> _____		<input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Мешалка <input type="checkbox"/> Лестница <input type="checkbox"/> Перегородки <input type="checkbox"/> Термозлементы
	Расположение разгрузочного отверстия:		
	<input type="checkbox"/> С <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> _____		
Посадочное место под уровнемер:		(При наличии конструкций внутри резервуара необходимо приложить чертеж или эскиз)	
<input type="checkbox"/> Будет выполнено под прибор <input type="checkbox"/> Имеется Du _____ F _____ G _____ I _____			
<input type="checkbox"/> Бункер с конусной частью внизу		<input type="checkbox"/> Бункер с конусной частью внизу	
<input type="checkbox"/> Резервуар горизонтально стоящий (РГС)		Резервуар нестандартной конструкции (необходимо приложить чертеж)	
Погрешность измерения уровня (только для РИЗУР-2030)	<input type="checkbox"/> ±5		<input type="checkbox"/> ±10
Проверка средств измерений, мм (только для РИЗУР-2030)	<input type="checkbox"/> Да		<input type="checkbox"/> Нет