



Код заказа на бесконтактный ультразвуковой уровнемер RIZUR-2090

Пример записи при заказе: **RIZUR-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	
RIZUR-2090	Уровеньмер 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: 62 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, С, D, L, M; DN не более DN65.
X	Специальное присоединение к процессу (указывается письменно вне кода заказа)
5. Диапазон температур окружающей среды, °С	
50	-20... +50 °С
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, мм)*
*Рабочий диапазон А (зависит от исполнения антенны) – 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: 4 мА) до дна резервуара.	

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-подобный протокол для связи с внешним оборудованием
9. Кабельный ввод	
0	Без кабельных вводов (заглушка M20x1,5)
М	Один кабельный ввод M20x1,5 для небронированного кабеля
ММ	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, °С

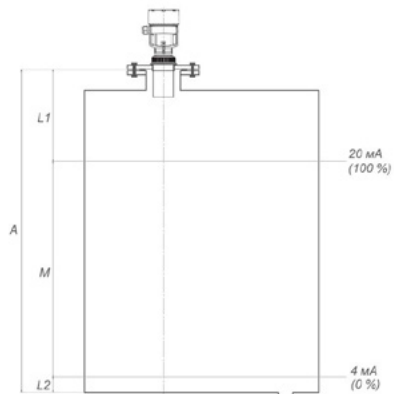
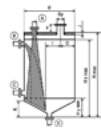
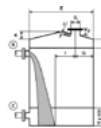
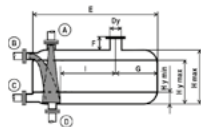


Рис. 1 - Диапазоны измерения


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., °С			
Температура окружающей среды, °С			
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"/> имеется твердый осадок <input type="checkbox"/> возможно налипание 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./м ³ Угол естественной распылки: При загрузке: _____ градусов, При выгрузке: _____ градусов Склонна ли измеряемая среда к слипанию: <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> не	
Материал корпуса:		<input type="checkbox"/> алюминий	
Подключение к процессу		Штуцерное: _____ Фланцевое: DN _____ /PN _____ Исполнение уплотнительной поверхности _____ по _____	
Данные о резервуаре (бункере)		<input type="checkbox"/> открытый резервуар <input type="checkbox"/> закрытый резервуар <input type="checkbox"/> вентилируемый резервуар Объем резервуара: _____ м ³ 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: <input type="checkbox"/> А <input type="checkbox"/> В <input type="checkbox"/> _____ Расположение разгрузочного отверстия: <input type="checkbox"/> С <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> _____ Посадочное место под уровнемер: <input type="checkbox"/> будет выполнено под прибор <input type="checkbox"/> имеется Ду _____ F _____ G _____ I _____		Наличие конструкций внутри резервуара: <input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> мешалка <input type="checkbox"/> лестница <input type="checkbox"/> перегородки <input type="checkbox"/> термозащиты (При наличии конструкций внутри резервуара необходимо приложить чертеж или эскиз)	
<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	