



## Код заказа на рефлекс-радарный (волноводный) уровнемер РИЗУР-1300

Пример записи при заказе: РИЗУР-1300 - 0 - С - Р/М27x1,5 - 60 - 700(100/500/100) - И - 4 - М - 20/0,1/20 - 5 - П

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

1. Модель	
РИЗУР-1300	Уровнемер для жидких сред
2. Материал корпуса	
0	Алюминиевый сплав
X	Специальное исполнение (указывается письменно вне кода заказа)
3. Исполнение и материал ЧЭ	
С	Стержневой (диаметр 8 мм, длина от 800 до 3000 мм)
T	Тросовый, с расширенным температурным диапазоном (диаметр троса 4 мм., диаметр подвеса 22 мм., длина от 2500 мм. до 30000 мм)
K	Коаксиальный, из нержавеющей стали (диаметр 40*1,5 мм, длина от 800 мм до 6000 мм)
X	Специальное исполнение
4. Присоединение к процессу*	
P/M27x1,5	Резьбовое присоединение, M27x1,5
P/G ¾	Резьбовое присоединение, G ¾
P/G1	Резьбовое присоединение, G1
P/G1 1/2	Резьбовое присоединение, G1 1/2
P/NPT ¾	Резьбовое присоединение, NPT ¾
P/NPT 1	Резьбовое присоединение, NPT 1
P/NPT 1½	Резьбовое присоединение, NPT 1½
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 менее DN25
X	Специальное присоединение к процессу (указывается письменно вне кода заказа)
5. Диапазон температур окружающей среды, °С	
40	-40... +60 °С
60	-60... +60 °С (при комплектации уровнемера термочехлом)
6. Длина ЧЭ	
XX (XX/XX/XX)	Длина ЧЭ, мм (Верхняя неизмеряемая зона L1, мм / диапазон измерения M, мм / нижняя неизмеряемая зона L2, мм)
7. Вид взрывозащиты	
И	0Ex ia IIC Т6... Т5 Ga X – искробезопасная цепь
ДИ	1Ex db [ia Ga] IIC Т6... Т5 Gb X – взрывонепроницаемая оболочка и искробезопасная цепь
Н	Без средств взрывозащиты

8. Выходной сигнал	
4	4-20 мА (двухпроводная схема), HART (подобный 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, °С
11. Погрешность измерения уровня	
5	±5
10	±10
12. Проверка средств измерений, мм	
П	Первичная поверка
0	Без поверки

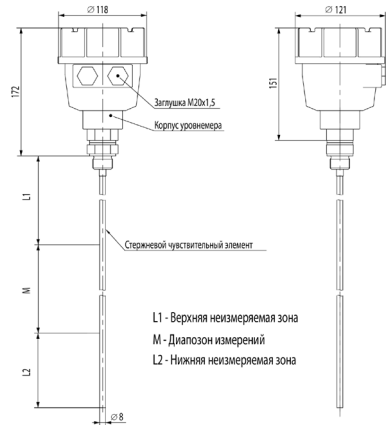


Рис. 1 - Диапазоны и зоны уровнемера


**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № \_\_\_\_\_**
**Уровнемер волноводный рефлекс-радарный РИЗУР-1300**
**ТУ 26.51.52-001-12189681-2018**

Наименование организации	
Контактное лицо, должность	
Контактные данные, тел., e-mail	
Количество приборов, шт.	
Рабочая среда	
Плотность среды, кг/м <sup>3</sup>	
Вязкость, сП	
Диэлектрическая проницаемость, Зr	
Температура рабочая / Температура расчетная, °С	
Давление рабочее / Давление расчетное, МПа (до 2 МПа)	
Особенности среды: агрессивность к нерж. стали, кристаллизация, налипание, насыщение пузырьками газа и т.д.	
Температура окружающей среды, °С	
Подключение к процессу (накидная гайка, резьбовое, фланцевое – указать размер соединения, тип резьбы, уплотнительной поверхности)	
Высота и внутренний диаметр присоединительного патрубка на емкости	
Длина зонда, мм	
Диапазон измерения, мм	
Неизмеряемая зона сверху / неизмеряемая зона снизу	
Тип зонда	<input type="checkbox"/> Стержневой ЧЗ, нерж. сталь (Ø 6/8мм, длина от 800мм до 3 000мм) <input type="checkbox"/> Коаксиальный ЧЗ, нерж. сталь (Ø 40мм, длина от 800мм до 6 000мм) <input type="checkbox"/> Тросовый ЧЗ, нерж. сталь (Ø 4/6мм, подвес - Ø 22мм, длина от 900мм до 29 000мм)
Материал корпуса	<input type="checkbox"/> Алюминий
Выходной сигнал	<input type="checkbox"/> 4.. 20 мА (2х проводная схема)
Вид взрывозащиты	<input type="checkbox"/> Без взрывозащиты <input type="checkbox"/> 1Ex db IIC T6..T5 Gb X <input type="checkbox"/> 0Ex ia IIC T6..T5 Ga X
Наличие местной индикации (невозможно для 0Ex ia IIC T6 Ga X)	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Код заказа согласно примера записи по каталогу (желательно)	
Характеристики подводщего кабеля или желаемая модель кабельного ввода и количество кабельных вводов (1 или 2)	
Необходимость уровнемерной колонки	<input type="checkbox"/> Без уровнемерной колонки <input type="checkbox"/> В комплекте с уровнемерной колонкой * Приложить код заказа уровнемерной колонки или заполненный опросный лист на уровнемерную колонку
Погрешность измерения уровня	<input type="checkbox"/> ±5 <input type="checkbox"/> ±10
Проверка средств измерений, мм	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет

Для наиболее качественного подбора уровнемера рекомендуется приложить к опросному листу эскиз емкости/резервуара.