

# Ex Код заказа на ультразвуковой сигнализатор уровня серии РИЗУР-900

Пример записи при заказе:

**РИЗУР-902 – 0 – 0 – Р/G1 – 250 – 16 – М – 300/3200 – И – 0 – 0 – 930 – КБУ – 0 – 0**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

## 1. Модель

РИЗУР-901	Одна точка контроля
РИЗУР-902	Две точки контроля
РИЗУР-903	Три точки контроля
РИЗУР-904	Четыре точки контроля
РИЗУР-905	Пять точек контроля
РИЗУР-906	Шесть точек контроля
РИЗУР-907	Семь точек контроля
РИЗУР-908	Восемь точек контроля

## 2. Материал корпуса

0	Алюминий (стандарт)
1	Нерж. сталь 12Х18Н10Т

## 3. Исполнение и материал ЧЭ

0	Жесткий ЧЭ, нерж. сталь 12Х18Н10Т
1	Гибкий ЧЭ, нерж. сталь AISI316
2	Жесткий ЧЭ, нерж. сталь 10Х17Н13М2Т
X	Спец. материал по заказу (указывается письменно вне кода заказа)

## 4. Присоединение к процессу

P/M27x1,5	Резьбовое - штуцер M27x1,5
P/G3/4	Резьбовое - штуцер G3/4"
P/G1	Резьбовое - штуцер G1"
P/M30x2	Резьбовое - накидная гайка M30x2
P/X	Резьбовое / X - тип резьбы указывается заказчиком
Ф (I/DN/PN)	Фланцевое присоединение (I - обозначение фланцевых соединений соответствующих ГОСТ, DN - условный проход, PN - давление)
X	Спец. присоединение к процессу (указывается письменно вне кода заказа)

## 5. Температура процесса\*

150	-60... +150 °C (высота «ножки» A=100мм)
250	-60... +250 °C (высота «ножки» A=200мм)
350	-196... +350 °C (высота «ножки» A=250мм)
500	-196... +500 °C (высота «ножки» A=300мм)
X	Спец. температурные условия (указывается письменно вне кода заказа)

\* Для гибкого ЧЭ температура процесса не более 150 °C

## 6. Давление процесса\*

0,3	до 0,3 МПа
6	до 6 МПа
10	до 10 МПа
16	до 16 МПа
25	до 25 МПа
35	до 35 МПа
45	до 45 МПа
X	Спец. исполнение (указывается письменно вне кода заказа)

\* Для гибкого ЧЭ рабочее давление не более 0,3 МПа

## 7. Резьба под кабельный ввод (тип требуемого ввода указывается в опросном листе)

M	Одно отверстие под кабельный ввод M20x1,5, без каб. ввода*
ММ	Два отверстия под кабельный ввод M20x1,5, без каб. ввода*

\*Кабельный ввод подбирается отдельно, указывается письменно вне кода заказа.

## 8. Длина ЧЭ, L от 80 до 6000 мм

ХХ	указать необходимую длину до точки контроля в мм (в многоточечном исполнении указать точки контроля L1/L2/L3.../L8)
----	---

## 9. Вид взрывозащиты прибора

Н	без средств взрывозащиты
И	Ex ia IIC T6...T5 Gb X - искробезопасная цепь
Б	1Ex ib IIC T6...T5 Gb X - искробезопасная цепь
Д	1Ex db IIC T6...T5 Gb X - взрывонепроницаемая оболочка

## 10. Выходной сигнал

0	Сухой контакт
1	4... 20 мА двухпроводное подключение
3	RS485 Modbus RTU
4	NAMUR*
5	8/16 мА двухпроводная схема
6	7/14 мА двухпроводная схема
X	Спец. исполнение выходного сигнала (указывается вне кода заказа)

\* Возможен только для РИЗУР-901

## 11. Функция контроля исправности

0	без функции контроля исправности
1	Релейный выходной сигнал об исправности (возможен только для РИЗУР-901)

## 12. Плотность среды

XX*	Указать плотность среды, кг/м <sup>3</sup>
-----	--

\*Допускается указывать плотность в виде диапазона (например, 800...1000 кг/м<sup>3</sup>)

## 13. Необходимость уровнемерной колонки

0	без уровнемерной колонки
КБУ	В комплекте с уровнемерной колонкой*

\* Приложить код заказа уровнемерной колонки или заполненный опросный лист на уровнемерную колонку

## 14. Необходимость барьера искрозащиты

0	без барьера искрозащиты
ИБ	В комплекте с барьером искрозащиты*

\* Необходимо приложить код заказа или заполненный опросный лист на барьер искрозащиты

## 15. Необходимость укрытия термочехлом

0	без термочехла
ТЧ	В комплекте с термочехлом*

\* Необходимо приложить заполненный опросный лист на термочехол РИЗУР

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № \_\_\_\_\_

## Ультразвуковой сигнализатор уровня серии РИЗУР-900

**ТУ 26.51.52-001-12189681-2018**

Название организации			
Контактное лицо, должность			
Контактные данные, тел., e-mail			
Количество приборов, шт.			
Наименование контролируемой среды			
Плотность среды, кг/м3 (для раздела сред указать плотность двух сред)			
Вязкость, Сп			
Диапазон рабочих температур, °C (Для гибкого ЧЭ температура процесса не более 250 °C)	от	до	
Диапазон рабочего давления, МПа (для гибкого ЧЭ рабочее давление не должно быть более 0,3МПа)	от	до	
Особенности среды: агрессивное к нерж. стали, кристаллизация, налипание, насыщение пузырьками газа и т. д.			
Диапазон температуры окружающей среды, °C	от	до	
Подключение к процессу (накидная гайка, резьбовое, фланцевое - указать размер соединения, тип резьбы, уплотнительной поверхности)			
Материал корпуса: - алюминий - нержавеющая сталь			
Исполнение и материал ЧЭ - жесткий, нерж. сталь 12Х18Н10Т - гибкий, нерж. сталь AISI316 - жесткий, нерж. сталь 10Х17Н13М2Т - другой материал (второпласт Ф4, только одна точка контроля)			
Длина чувствительного элемента*, мм, от 80** до 6000 для жесткого исполнения от 500 до 20000 для гибкого исполнения *Длина чувствительного элемента на 8 мм длиннее самой дальней точки срабатывания **При меньшей длине ЧЭ увеличивается верхняя часть прибора, ножка А			
Количество точек срабатывания, шт.			
Расстояние от уплотнительной поверхности до точки(ек) срабатывания L	L1 _____, MM L2 _____, MM L3 _____, MM L4 _____, MM	L5 _____, MM L6 _____, MM L7 _____, MM L8 _____, MM	
Выходной сигнал: сухой контакт (переключающие контакты реле, не более 2-х точек контроля); 8/16 мА(сухо/мокро или мокро/сухо); 7/14 мА(сухо/мокро или мокро/сухо); 4-20 мА; R <sub>485</sub> ; NAMUR При заказе необходимо согласовать значения тока, присвоенные точкам срабатывания			
Контроль исправности (выходной релейный сигнал об исправности)* *возможен только для сигнализатора с одной точкой контроля	<input type="checkbox"/> Да		<input type="checkbox"/> Нет
Вид взрывозащиты: - не требуется - 0Ex ia IIC T6 Ga X - искробезопасная цепь - 1Ex d IIC T6 Gb X - взрывонепроницаемая оболочка			
Время срабатывания: 1, 3, 10, 30 с (стандартно 1 с)			
Код заказа согласно примера записи по каталогу (желательно)			
Характеристики подводящего кабеля или желаемая модель кабельного ввода и количество кабельных вводов (1 или 2)			
Необходимость комплектования уровнемерной колонкой (Приложить код заказа или заполненный опросный лист на уровнемерную колонку)			
Необходимость комплектования барьером искрозащиты (Приложить код заказа или заполненный опросный лист на барьер искрозащиты)			
Необходимость комплектования термочехлом (Приложить заполненный опросный лист на термочехол РИЗУР)			