

# **Ex Код заказа на сигнализаторы уровня емкостные РИЗУР-100**

Пример записи при заказе:

**РИЗУР-101 – 1 – С0 – М7 – 100 – 16 – 500/1500/1500/2000 – И – 1 – М – 20/1,6/1066 – КБУ – 0 – ТЧ**

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

## **1. Модель**

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| РИЗУР-101 | Одна точка контроля   |
| РИЗУР-102 | Две точки контроля    |
| РИЗУР-103 | Три точки контроля    |
| РИЗУР-104 | Четыре точки контроля |
| РИЗУР-105 | Пять точек контроля   |
| РИЗУР-106 | Шесть точек контроля  |
| РИЗУР-107 | Семь точек контроля   |
| РИЗУР-108 | Восемь точек контроля |

## **2. Материал корпуса**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 0 | Алюминий (стандарт)           |
| 1 | Нерж. сталь 12X18H10T/AISI321 |

## **3. Исполнение и материал ЧЭ**

|    |  |
|----|--|
| Ж  | Жесткий 12X18H10T / AISI321, Ø 16/20 мм, до 4-х точек, длина от 100 до 3000 мм (с ПЕК)                 |
| С0 | Стержневой неизолированный 12X18H10T / AISI321, Ø 4 мм, от 5 до 8 точек, длина от 100 до 3000 мм       |
| С1 | Стержневой изолированный 12X18H10T / AISI321, Ø 6 мм, от 5 до 8 точек, длина от 100 до 3000 мм*        |
| Т0 | Тросовый неизолированный 12X18H10T / AISI321, Ø 4 мм, (одна точка контроля), длина от 3000 до 20000 мм |
| Т1 | Тросовый изолированный 12X18H10T / AISI321, Ø 6 мм, (одна точка контроля), длина от 3000 до 20000 мм*  |
| К0 | Коаксиальный 12X18H10T/AISI321, неизолированный Ø 20 мм  |
| К1 | Коаксиальный 12X18H10T/AISI321, изолированный Ø 20 мм*   |
| Х  | Спец. исполнение по заказу (указывается письменно вне кода заказа)                                     |

\* Применяется для электропроводных сред.

## **4. Присоединение к процессу**

|            |   |
|------------|---|
| Д1         | Резьбовое - штцер G1"   |
| Д3         | Резьбовое - штцер G3/4"   |
| М0         | Резьбовое - штцер M20x1,5   |
| М7         | Резьбовое - штцер M27x1,5   |
| H0         | Резьбовое - накидная гайка M30x2  |
| H3         | Резьбовое - накидная гайка G3/4"  |
| Ф(I/DN/PN) | Фланцевое присоединение (I - исполнение фланцевых соединений соответствующих ГОСТ, DN - условный проход, PN - давление) |
| Х          | Спец. присоединение к процессу - резьбовое, фланцевое, под приварку и др. (указывается письменно вне кода заказа)       |

## **5. Температура процесса**

|     |  |
|-----|--|
| 125 | -60 ... +125 °C (стандарт) (длина ножки A=100 мм)                  |
| Х   | Спец. исполнение по заказу (указывается письменно вне кода заказа) |

## **6. Максимальное давление процесса**

|    |         |
|----|---------|
| 10 | 1,0 МПа |
| 16 | 1,6 МПа |
| 25 | 2,5 МПа |

## **7. Длина ЧЭ, L от 100 до 3000 мм (более 3000 - гибкий)**

|    |  |
|----|--|
| XX | Указать необходимую длину до точки контроля в мм (в многоточечном исполнении указать точки контроля I1/L2/I3.../L8)* |
|----|--|

\*Обратите внимание, минимальное расстояние от нижней точки контроля до конца ЧЭ 20 мм (см. стр. 8)

## **8. Вид взрывозащиты прибора**

|   |  |
|---|--|
| Н | Без средств взрывозащиты                                       |
| И | 0Ex ia IIC T6...T5 Ga X - искробезопасная цепь                 |
| Б | 1Ex ib IIC T6...T5 Gb X - искробезопасная цепь                 |
| Д | 1Ex db [ia Ga] IIC T6...T5 Gb X - взрывонепроницаемая оболочка |

## **9. Выходной сигнал**

|   |  |
|---|--|
| 0 | Сухой контакт SPDT   |
| 1 | 4...20 mA двухпроводное подключение                              |
| 5 | 8/16 mA двухпроводная схема                                      |
| 6 | 7/14 mA двухпроводная схема                                      |
| X | Спец. исполнение выходного сигнала (указывается вне кода заказа) |

## **10. 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  |
| Р  | Один кабельный ввод M20x1,5 под металлокорукав   |
| РР | Два кабельных ввода M20x1,5 под металлокорукав   |
| X  | Специальное исполнение (количество и тип кабельных вводов указывается письменно вне кода заказа) |

## **11. Параметры контролируемой среды**

|          |   |
|----------|---|
| ХХ/ХХ/ХХ | Температура, °C / давление, МПа / диэлектрическая проницаемость |
|----------|---|

## **12. Необходимость уровнемерной колонки**

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| 0   | Без уровнемерной колонки             |
| КБУ | В комплекте с уровнемерной колонкой* |

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

## **13. Необходимость барьера искрозащиты**

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 0  | Без барьера искрозащиты             |
| ИБ | В комплекте с барьером искрозащиты* |

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

## **14. Необходимость укрытия термоочехлом**

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| 0  | Без термоочехла             |
| ТЧ | В комплекте с термоочехлом* |

\* Необходимо приложить заполненный опросный лист на термоочехол РИЗУР