

## Рекомендуемая форма заказа (РЭ ГКНД.406233.006 РЭ. Том1).

При заказе преобразователей (датчиков) давления рекомендуется воспользоваться следующей формой заказа:

<u><b>ЗОНД-10</b></u>	<u><b>X</b></u>	<u><b>X</b></u>	<u><b>X</b></u>	<u><b>X</b></u>	<u><b>X</b></u>	<u><b>X</b></u>	<u><b>X</b></u>	<u><b>X</b></u>	<u><b>X</b></u>	<u><b>X</b></u>	<u><b>X</b></u>	<u><b>X</b></u>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

### 1. Вид исполнения:

- общепромышленное - **ЗОНД-10**
- взрывозащищенное (оболочка) - **ЗОНД-10Exd**
- взрывозащищенное (искробез-я цепь) - **ЗОНД-10Exi**

### 2. Вид измеряемого давления:

- абсолютное - **АД**
- избыточное - **ИД**
- избыточное давление - разрежение - **ДИВ**
- дифференциальное давление - **ДД**
- гидростатическое давление (уровень) - **ГД**

### 3. Модель (таблица 1)<sup>1</sup>.

### 4. Код модификации (только для датчиков в четырехпредельном исполнении – из таблиц 7, 8, 10, 12, 13)

### 5. Диапазон измерений: (нижний – верхний пределы измерения на который должен быть сконфигурирован датчик)

### 6. Единица измерения (кПа, кгс/см<sup>2</sup>, Бар, м.вод.ст. и другие)

### 7. Выходной сигнал:

- 4 ÷ 20 мА - **42**
- 20 ÷ 4 мА - **24**
- 0 ÷ 5 мА - **05**
- 5 ÷ 0 мА - **50**
- 0 ÷ 10 В - **01**

<sup>1</sup> Для моделей 1021, 1121, 1162 указать тип разъема (XLR, 2PM14 (ОНЦ), DIN43650). По умолчанию ставится разъем XLR.

Для моделей 1192, 1205, 1167 указать тип соединения: ввод под трубу или бронированный кабель. По умолчанию тип соединения – ввод под трубу.

•  $10 \div 0 \text{ В}$  - 10

**8. Класс точности (код погрешности<sup>2</sup>).**

**9. Климатическое исполнение.**

**10. Максимальное рабочее давление .**

(для преобразователей разности давлений ЗОНД-10-ДД)

**11. Длина «мокрого» кабеля L (для моделей 1210и, 1212и)**

**12. Вид рабочей среды и ее предельные температуры (в произвольной форме)**

**Пример.** ЗОНД-10-ДД-1162-76-( $0 \div 25$ )-кПа-42-0,5-(-10:+50)-16МПа-вода  $80^\circ\text{C}$ , DIN43650.

(Датчик разности давлений, модель 1162 с разъемом DIN43650, четырехпредельное исполнение с верхними пределами измерения 40-25-16-10 кПа, настроен на диапазон измерения  $0 \div 25$  кПа, выходной сигнал 4-20 мА, основная погрешность для первых трех диапазонов ( $0 \div 40$  кПа,  $0 \div 25$  кПа,  $0 \div 16$  кПа) 0,5%, для четвертого диапазона ( $0 \div 10$  кПа) – 1,0%, температура окружающей среды  $-10 \div +50^\circ\text{C}$ , рабочее давление 16 МПа, измеряемая среда – вода с температурой  $80^\circ\text{C}$ ).

1. При отсутствии в заказе информации о диапазоне окружающих температур, преобразователи выпускаются на минимальный диапазон  $(-10 \div 50)^\circ\text{C}$ .
2. По согласованию с Заказчиком возможно расширение температурного диапазона эксплуатации преобразователей.
3. Для датчиков избыточного, вакуумметрического, мановакуумметрического давления от 100 Па до 1,6 кПа максимально возможный диапазон окружающих температур  $(-25 \div 50)^\circ\text{C}$ .

---

<sup>2</sup> Для четырехпредельного исполнения.