

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

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

<b><u>ЗОНД-10</u></b>	<b><u>X</u></b>											
<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>	

**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.

•  $10 \div 0$  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°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  $-10 \div +50$ °С, рабочее давление 16 МПа, измеряемая среда – вода с температурой 80°C).

1. При отсутствии в заказе информации о диапазоне окружающих температур, преобразователи выпускаются на минимальный диапазон ( $-10 \div 50$ )°С.
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 ( $-25 \div 50$ )°С.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: [znd@nt-rt.ru](mailto:znd@nt-rt.ru) || Сайт: <http://zond.nt-rt.ru>