

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ЗАКАЗА.

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

<u>ЗОНД-20</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

1. Вид исполнения:

- общепромышленное - **ЗОНД-20**
- взрывозащищенное (оболочка) - **ЗОНД-20Exd**
- взрывозащищенное (искробез-я цепь) - **ЗОНД-20Exi**

2. Вид измеряемого давления:

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

3. Модель (таблица 4).

4. Код модификации (только для датчиков в четырехпредельном исполнении – из таблиц 13 - 17)

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

6. Единица измерения (кПа, кГс/см², 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**
- 10 ÷ 0 В - **10**

8. Класс точности (для четырех предельных - код погрешности табл. 13 - 17).

9. Температурный диапазон окружающей среды °С.

10. Вид электрического соединения:

- **КВ** - кабельный ввод
- **С** - сальниковый ввод (мод. К4, К6)
- **СВТ** - сальниковый ввод в трубе
- **СВМ** - сальниковый ввод в металлорукаве
- **СВБ** - сальниковый ввод бронированного кабеля
- **РМ** - разъем 2РМ14
- **DIN** - разъем DIN 43650
- **XLR** - разъем XLR (мод.К6)

11. Присоединение к процессу:

- **M20** - M20x1,5
- **M12** - M12x1,0
- **ОМ** - открытая мембрана (G1" - 1"труб.)
- **G1/2"** - 1/2" труб.
- **Т** - штуцерное Т-обр. исполнение (для ЗОНД-20-ДД)
- **Фл** - фланцевое исполнение (для ЗОНД-20-ДД)

12. Максимальное рабочее давление.

(для преобразователей разности давлений ЗОНД-20-ДД)

13. - Длина «мокрого» кабеля L для ЗОНД-20-ГД
(кроме мод. К10)

- **Длина кабеля в металлорукаве для мод. К2**

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

Пример. ЗОНД-20-ДД-К4-76-(0÷25)-кПа-42-0,5-(-10:+50)-СВМ-Фл-6МПа-вода 80°С.

(Датчик разности давлений, модель К4, подсоединение к процессу – фланцевое исполнение, с сальниковым вводом под кабель в металлорукаве, четырехпредельное исполнение с верхними пределами измерения 40-25-16-10 кПа, сконфигурирован 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 6 МПа, измеряемая среда – вода с температурой 80°C).

1. При отсутствии в заказе информации о классе точности и диапазоне окружающих температур, преобразователи выпускаются на класс 0,5 и минимальный диапазон $(-10 \div 50)^\circ\text{C}$.
2. По согласованию с Заказчиком возможно расширение температурного диапазона эксплуатации преобразователей.

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
Нижний Новгород (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