

ФОРМА ЗАКАЗА.

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

ЗОНД-20 X X X X X X X X X X X X X
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**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

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 +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: zond.pro-solution.ru | эл. почта: znd@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**