

Форма записи при заказе

Сигнализатор уровня вибрационный ВИБРОТЭК -

-У - М - В - Ж - 1(80) - НМ/М27х1,5 - 25 - В160 - 321 - И - А1 - 1 - ВКН - О - 600 - П/У

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 18

1 Назначение

У сигнализация наличия/отсутствия жидких сред
 УП сигнализация наличия/отсутствия жидких сред: сенсор с подогревом
 РС сигнализация раздела уровня жидких сред
 УС сигнализация наличия/отсутствия сыпучих сред
 ТО сигнализация раздела сред жидкость – твердый осадок

2 Исполнение

М моноблочное исполнение
 Р исполнение с вторичным преобразователем (приложить код заказа на преобразователь ВП)

3 Исполнение сенсора

В вилочный
 С стержневой

4 Тип сенсора

Ж жесткий (до 6000 мм)
 Г гибкий (до 8 000 мм)
 X спец. исполнение (указать вне кода заказа)

5 Полная длина сенсора

1(X1) X1 – расстояние в миллиметрах от уплотнительной поверхности присоединения до конца сенсора (срабатывание при погружении на 7мм)

6 Тип подключения к процессу

НМ резьбовое, наружная метрическая резьба
 НТ резьбовое, наружная трубная резьба G
 НК резьбовое, наружная коническая резьба NPT
 ГМ накидная гайка, метрическая резьба
 ГТ накидная гайка, трубная резьба G
 ФС фланцевое по ГОСТ 12815-80
 ФТ фланцевое по ГОСТ 33259-2015
 ФЕ фланцевое по EN1092-1
 ФД фланцевое по DIN2526
 ФА фланцевое по ANSI/ASME B16.5
 СС свободный фланец по ГОСТ 12815-80
 СТ свободный фланец по ГОСТ 33259-2015
 СЕ свободный фланец по EN1092-1
 СД свободный фланец по DIN2501
 СА свободный фланец по ANSI/ASME B16.5

СВ патрубок под приварку
 X спец. исполнение (указать вне кода заказа)

7 Параметры подключения к процессу

Для фланцевых соединений (пример – 50/16/В):
 XX / номинальный диаметр
 XX / номинальное давление
 XX исполнение уплотнительной поверхности
 Для резьбовых соединений (пример – 27х1,5; 1"):
 XX размер и шаг резьбы
 Для приварных соединений (пример – 50; 2"):
 XX наружный диаметр в мм или дюймах

8 Максимальное рабочее давление

16 16 кгс/см²
 25 25 кгс/см²
 40 40 кгс/см²
 63 63 кгс/см²
 100 100 кгс/см²
 160 160 кгс/см²
 250 250 кгс/см²
 Д(X) спец. исполнение по согласованию (указать значение в кгс/см² вместо X)

9 Температура контролируемой среды

Н100 от -60 до +100°C
 В160 от -60 до +160°C
 В250 от -100 до +250°C
 В450 от -200 до +450°C
 Т(X) спец. исполнение по согласованию (вместо X указать диапазон температур в °C)

10 Материал деталей, контактирующих со средой

321 12X18H10T
 316L 316L
 276 ХН65МВУ, Хастеллой С-276
 943 06ХН28МДТ
 ВТ1 сплавы ВТ1-0
 X спец. исполнение (указать вне кода заказа)

Форма записи при заказе

11 Наличие и вид взрывозащиты

- О невзрывозащищенное исполнение
- И искробезопасная цепь 0Ex ia IIC T6 Ga
- В взрывонепроницаемая оболочка 1Ex db IIC T6 Gb
- ВТ взрывозащищенное исполнение для работы в пылевых зонах 1Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80° Db
- ИТ искробезопасная цепь для работы в пылевых зонах 0Ex ia IIC T6 Ga/Ex ia IIIC T80°C Da

12 Вид выходного сигнала

- P1 один релейный, независимый переключающий контакт SPDT (только для сигнализаторов с 1й точкой контроля)
- PP релейный, два независимых переключающих контакта, SPDT+сигнализация исправности (только для сигнализаторов с 1й точкой контроля)
- РД релейный, два созависимых переключающих контакта DPDT (только для сигнализаторов с 1й точкой контроля)
- ТР транзистор PNP/NPN 9,6...35В пост. тока
- ТР3 транзистор PNP/NPN, 3-х проводная схема подключения
- ТР5 транзистор PNP/NPN, 5-ти проводная схема подключения
- NAMUR NAMUR по IEC 60947-5-6-2000
- A1 дискретный 7/14 мА, 2х-проводный
- A2 дискретный 8/16мА, 2х-проводный
- A3 дискретный 4/20 мА, 2х-проводный
- A2H дискретный 8/16мА + HART, 2х-проводный
- A3H дискретный 4/20мА + HART, 2х-проводный
- ЦС стандарт RS-485, протокол Modbus RTU
- X спец. исполнение (указать вне кода заказа)

13 Количество кабельных вводов

- 1 1 ввод
- 2 2 ввода

14 Тип кабельных вводов*

- ВКН M20x1,5 для небронированного кабеля 6,5 ...11,7мм
- ВКМ15 M20x1,5 для небронированного кабеля 6,5 ...11,7мм в металлорукаве Ду15
- ВКМ20 M20x1,5 для небронированного кабеля 6,9...13,9мм в металлорукаве Ду20
- ВКБДМ M20x1,5 с двойным уплотнением для бронированного кабеля 9,5 ... 15,9 мм и диаметром без брони 6,1 ... 11,7мм

- ВКБДБ M20x1,5 с двойным уплотнением для бронированного кабеля 12,5 ... 20,9 мм и диаметром без брони 6,5 ... 13,9 мм
- ЗГ отверстие под кабельный ввод заглушено
- Х спец. исполнение (указать вне кода заказа)

15 Вид приемки

- О с приемкой ОТК
- М с приемкой РМРС
- Р с приемкой РРР
- А для ОАЭ

16 Класс безопасности по НП-001-15, НП-022-17, НП-016-05, НД2-020101-112

- XX указать необходимый класс из перечня 4, 4Н, 3, 3Н, 3НУ, 2Н, 2НУ (указывается при необходимости)

17 Плотность измеряемой среды

- Х вместо Х указать плотность среды в кг/м³. (Данный параметр обязательно указывается только для жидких сред с плотностью менее 600 кг/м³. Для исполнения ВИБРОТЭК-РС необходимо через «/» указать плотности двух жидких сред, например 890/1000)

18 Дополнительные опции

- 230 напряжение питания 230В
- Н корпус электронного блока из нержавеющей стали
- П поворотный корпус
- У защита от импульсных перенапряжений (УЗИП)
- Г газонепроницаемое уплотнение между сенсором и корпусом датчика
- Х другой (указать вне кода заказа)

*Если необходимы разные типы кабельных вводов, то следует указать коды через «/». Например, ВКН/ВКМ15.