

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 (для жидких сред)
ВК вилочный (размер гранул до 2,5 мм)
ВД вилочный (размер гранул до 7 мм)
ВШ вилочный (без ограничения по размеру гранул)
С стержневой (без ограничения по размеру гранул)

4 Тип сенсора

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

5 Полная длина сенсора

1(Х1) Х1 – 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
Х 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(Х) спец. исполнение по согласованию (указать значение в кгс/см² вместо Х)

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(Х) спец. исполнение по согласованию (вместо Х указать диапазон температур в °C)

10 Материал деталей, контактирующих со средой

321 12Х18Н10Т / 316 / 316L
316L 03Х17Н14М3 / 316L
276 ХН65МВУ, Хастеллой С-276
943 06ХН28МДТ
ВТ1 сплавы ВТ1-0
Х 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
X	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

X	вместо X 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
X	другой (указать вне кода заказа)

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