

Форма записи при заказе

Уровнемер волноводный радарный ТЭКФЛЕКС-

- У - С - 1601 - FKM - 3 - 1500 - ФТ/50/16/В - И - Д - АЦ2 - 321 - 1 - ВКМ15 - О - ГП

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

1 Назначение

- У измерение верхнего уровня или раздела двух жидких сред
- УР измерение верхнего уровня и раздела двух жидких сред

2 Исполнение чувствительного элемента

- С стержень однопроводной
- Т трос
- К коаксиальный - цилиндрический
- ТТ двойной тросовый
- СС двойной стержневой

3 Исполнение преобразователя в зависимости от давления и температуры измеряемой среды

- 1601 макс. температура: +160°C, макс. давление: 1,6МПа
- 1602 макс. температура: +160°C, макс. давление: 2,5МПа
- 1604 макс. температура: +160°C, макс. давление: 4,0МПа
- 1606 макс. температура: +160°C, макс. давление: 6,3МПа
- 1610 макс. температура: +160°C, макс. давление: 10МПа
- 1616 макс. температура: +160°C, макс. давление: 16МПа
- 1625 макс. температура: +160°C, макс. давление: 25МПа
- 2501 макс. температура: +250°C, макс. давление: 1,6МПа
- 2502 макс. температура: +250°C, макс. давление: 2,5МПа
- 2504 макс. температура: +250°C, макс. давление: 4,0МПа
- 2506 макс. температура: +250°C, макс. давление: 6,3МПа
- 2510 макс. температура: +250°C, макс. давление: 10МПа
- 2516 макс. температура: +250°C, макс. давление: 16МПа
- 4501 макс. температура: +450°C, макс. давление: 1,6МПа

- 4502 макс. температура: +450°C, макс. давление: 2,5МПа
- 4504 макс. температура: +450°C, макс. давление: 4,0МПа
- 4506 макс. температура: +450°C, макс. давление: 6,3МПа
- 4510 макс. температура: +450°C, макс. давление: 10МПа
- X спец. исполнение (указать вне кода заказа)

4 Материал уплотнения изолятора

- FKM фторкаучук FKM
(для исполнения до +250°C)
- EPDM эластомер EPDM
(для исполнения до +160°C)
- FFKM перфторкаучук FFKM
(для исполнения до +250°C)
- TEG терморасширенный графит TRG
(для исполнения до +450°C)

5 Предельная допускаемая основная абсолютная погрешность измерения

- 3 не более ±3 мм, МПИ 3 года
- 3,5 не более ±3,5 мм, МПИ 3 года
- 5 не более ±5 мм, МПИ 3 года
- 10 не более ±10 мм, МПИ 3 года

6 Общая длина погружной части

- XX вместо XX указать длину погружной части в мм

7 Тип подключения к процессу

- 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
- 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
- ГК накидная гайка, коническая резьба NPT
- X спец. исполнение (указать вне кода заказа)

Форма записи при заказе

8 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: 27x1,5; 1"):
 XX размер и шаг резьбы

9 Наличие и вид взрывозащиты

- О невзрывозащищенное исполнение
 И искробезопасная цепь 0Ex ia IIC T6 Ga
 В взрывонепроницаемая оболочка
 1Ex db IIC T6 Gb

10 Дисплей

- Д есть

11 Вид выходного сигнала

- АЦ аналоговый 4-20мА+ HART
 А2Ц два аналоговых 4-20мА и HART
 по первому аналоговому выходу
 ЦС/А цифровой по интерфейсу RS-485 с дополни-
 тельным аналоговым выходом 4...20мА
 ЦС цифровой по интерфейсу RS-485
 РА PROFIBUS PA
 X спец. исполнение (указать вне кода заказа)

12 Материал деталей, контактирующих со средой

- 321 сталь 12Х18Н10Т
 316Т сталь 10Х17Н13М2Т
 316L сталь 03Х17Н14М3
 276 сталь ХН65МВУ (Хастеллой С-276)
 904 сталь 06ХН20МДТ
 Т сплав ВТ1-0
 X спец. исполнение (указать вне кода заказа)

13 Количество кабельных вводов

- 1 1 ввод
 2 2 ввода

14 Тип кабельных вводов*

- ВКН М20х1,5 для небронированного
 кабеля 6,5 ... 11,7мм
 ВКМ15 М20х1,5 для небронированного
 кабеля 6,5 ... 11,7мм в металлорукаве Ду15
 ВКМ20 М20х1,5 для небронированного
 кабеля 6,9 ... 13,9мм в металлорукаве Ду20
 ВКБДМ М20х1,5 с двойным уплотнением для
 бронированного кабеля 9,5 ... 15,9 мм и
 диаметром без брони 6,1 ... 11,7мм
 ВКБДБ М20х1,5 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 Госповерка

- БГ не требуется
 ГП с госповеркой
 ГПБ с госповеркой (Республика Беларусь)
 ГПК с госповеркой (Республика Казахстан)
 ГПУ с госповеркой (Республика Узбекистан)

18 Материал корпуса

- А алюминий (стандарт)
 Н нержавеющая сталь

19 Исполнение корпуса

- О стандартное исполнение
 N увеличенное быстродействие, уменьшенные
 габариты корпуса

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