

Форма записи при заказе

Указатель уровня магнитный (байпасный, боковой монтаж) ТЭК-МПУ- Б-В-ББ-ФС-20/16/В-1500/1500-304-ПР-0-1/МКВ/Р1-В-К3/Г1/2-ФЗ/Г1/2-Д-900/1,6/80-0-БГ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18

1 Исполнение

- Б байпасного типа
 2Б байпасного типа с дублирующей камерой
 КБ байпасного типа с комбинированной камерой

2 Назначение

- В измерение верхнего уровня жидкости
 Р измерение уровня раздела фаз

3 Присоединение

- ББ бок-бок
 ВБ верх-бок
 БН бок-низ
 ВН верх-низ

4 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
 СС свободный фланец по ГОСТ 12815-80
 СТ свободный фланец по ГОСТ 33259-2015
 СЕ свободный фланец по EN1092-1
 СД свободный фланец по DIN 2526
 СА свободный фланец по ANSI/ASME B16.5
 НМ резьбовое, наружная метрическая резьба
 НТ резьбовое, наружная трубная резьба G
 НК резьбовое, наружная коническая резьба NPT
 ВМ резьбовое, внутренняя метрическая резьба
 ВТ резьбовое, внутренняя трубная резьба G
 ВК резьбовое, внутренняя коническая резьба NPT
 ГМ накидная гайка, метрическая резьба
 ГТ накидная гайка, трубная резьба G
 ГК накидная гайка, коническая резьба NPT
 ПП патрубок под приварку
 X спец. исполнение (указать вне кода заказа)

5 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

Для приварных соединений (пример – 50; 2"):
 XX наружный диаметр в мм или дюймах

6 Межцентровое расстояние** / длина шкалы

- XX/ указать необходимое значение в мм,
 XX Пример: 500/500 – межцентровое расстояние
 500мм / шкала 0...500 мм

7 Материал камеры указателя

- 304 нержавеющая сталь AISI 304
 321 нержавеющая сталь 12X18H10T
 316L нержавеющая сталь AISI 316L
 316T нержавеющая сталь AISI 316Ti
 304T нержавеющая сталь AISI 304 с футеровкой PTFE
 Ti титан
 PP полипропилен PP
 PVC поливинилхлорид PVC
 X спец. исполнение по согласованию (указать вне кода заказа)

8 Тип и исполнение индикатора

- ПР полипропиленовые ролики, IP66
 ГР полипропиленовые ролики, IP68
 КР керамические ролики, IP66

9 Тип электронного преобразователя уровня и его монтажа

- 0 отсутствует
 P2 рефлекс-радарный, без дисплея, установка в основную камеру, выходной сигнал 4-20мА + HART
 PД2 рефлекс-радарный, с дисплеем, установка в основную камеру, выходной сигнал 4-20мА + HART
 PБ2 рефлекс-радарный, без дисплея, установка в дополнительную байпасную камеру, выходной сигнал 4-20мА + HART
 PБД2 рефлекс-радарный, с дисплеем, установка в дополнительную байпасную камеру, выходной сигнал 4-20мА + HART
 М магнитострикционный, без дисплея, выходной сигнал 4-20мА + HART
 МБ магнитострикционный, без дисплея, установка в дополнительную байпасную камеру, выходной сигнал 4-20мА + HART

Форма записи при заказе

МД	магнитоотрицательный с дисплеем, выходной сигнал 4-20мА + HART
МБД	магнитоотрицательный с дисплеем, установка в дополнительную байпасную камеру, выходной сигнал 4-20мА + HART
Г	герконовый, без дисплея, выходной сигнал 4-20мА
ГБ	герконовый, без дисплея, установка в дополнительную байпасную камеру, выходной сигнал 4-20мА
ГД	герконовый, с дисплеем, выходной сигнал 4-20мА
ГБД	герконовый, с дисплеем, установка в дополнительную байпасную камеру, выходной сигнал 4-20мА
Х	спец. исполнение по согласованию (указать вне кода заказа)

10 Сигнализатор уровня

0	отсутствует
МКВ/	магнитный концевой выключатель МКВ (см. код заказа на стр. 81)
КС/_/_/_	контактный сигнализатор уровня (см. код заказа на стр. 81)

11 Вид взрывозащиты

О	невзрывозащищенное исполнение
В	взрывонепроницаемая оболочка
И	искробезопасная электрическая цепь

12 Верхнее окончание колонки

КГ	Колпачок глухой
КЗ/ХХ	Колпачок с резьбовой заглушкой (указать тип и размер резьбы)
КВ/ХХ	Колпачок с вентиляционным краном (указать тип и размер резьбы)
КП/ХХ	Колпачок с патрубком под приварку (указать длину, наружный диаметр и толщину стенки)
ФГ	Фланец глухой
Ф/ХХ	Фланец вентиляционный (указать диаметр, давление и тип уплотнительной поверхности в формате п.5)
ФЗ/ХХ	Фланец с резьбовой заглушкой (указать тип и размер резьбы)
ФВ/ХХ	Фланец с вентиляционным краном (указать тип и размер резьбы или фланцевого соединения в формате п.5)
ФП/ХХ	Фланец с патрубком под приварку (указать длину, наружный диаметр и толщину стенки)
Х	спец. исполнение (указать вне кода заказа)

13 Нижнее окончание колонки

ФГ	Фланец глухой
Ф/ХХ	Фланец дренажный (указать диаметр, давление и тип уплотнительной поверхности в формате п.5)
ФЗ/ХХ	Фланец с резьбовой заглушкой (указать тип и размер резьбы)
ФД/ХХ	Фланец с дренажным краном (указать тип и размер резьбы или фланцевого соединения в формате п.5)
ФП/ХХ	Фланец с патрубком под приварку (указать длину, наружный диаметр и толщину стенки патрубка)
Х	спец. исполнение по согласованию (указать вне кода заказа)

14 Демпферные пружины

0	отсутствуют
Д	демпферные пружины сверху и снизу

15 Параметры процесса

ХХ/	Минимальная плотность жидкости кг/м ³ /
ХХ/	Макс. температура среды, °С /
ХХ	Максимальное давление, кг/см ²

16 Вид приемки

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

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

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

18 Госповерка преобразователя уровня

БГ	госповерка не требуется
ГП	с госповеркой

*при измерении уровня раздела фаз указать значения плотностей и нижней, и верхней фазы.

** - для варианта ББ («бок-бок») – расстояние между осями присоединительных патрубков
 - для варианта ВБ («верх-бок») – расстояние между осью нижнего присоединительного патрубка и уплотнительной поверхностью верхнего фланца
 - для варианта БН («бок-низ») – расстояние между уплотнительной поверхностью нижнего фланца и осью верхнего присоединительного патрубка
 - для варианта ВН («верх-низ») – расстояние между уплотнительными поверхностями нижнего и верхнего фланцев