

Преобразователь уровня буйковый ТЭК-ЭМБУ-

АЦ-УР-ФТ/100/16/В-1,5-2000/1500-16-В160-321-И-1000-Н-ВК-П-О-ГП

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

1 Вид выходного сигнала

АЦ аналоговый 4-20мА+ HART
 ЦС цифровой по интерфейсу RS-485 и два дополнительных релейных выходных сигнала с одной группой переключающих контактов

40 40 кгс/см²
 63 63 кгс/см²
 100 100 кгс/см²
 160 160 кгс/см²
 250 250 кгс/см²
 400 400 кгс/см²

2 Назначение

УР назначение: измерение верхнего уровня или одного раздела двух жидких сред

3 Тип подключения к процессу

ФС фланцевое по ГОСТ 12815-80
 ФТ фланцевое по ГОСТ 33259-2015
 ФЕ фланцевое по EN1092-1
 ФД фланцевое по DIN2501
 ФА фланцевое по ANSI/ASME B16.5

4 Параметры подключения к процессу

Для фланцевых соединений (пример: 50/16/В):

ХХ/ номинальный диаметр
 ХХ/ номинальное давление
 ХХ исполнение уплотнительной поверхности

5 Предельная допускаемая основная абсолютная погрешность измерения

0,2 не более $\pm 0,2\%$ диапазона измерений
 0,5 не более $\pm 0,5\%$ диапазона измерений
 1,0 не более $\pm 1,0\%$ диапазона измерений
 1,5 не более $\pm 1,5\%$ диапазона измерений

6 Глубина погружения/диапазон измерения

ХХ/ вместо ХХ указать глубину погружения в мм
 ХХ (не более 10100 мм)
 вместо ХХ указать диапазон измерения в мм
 (не более 10100 мм)

7 Максимальное рабочее давление

6 6 кгс/см²
 10 10 кгс/см²
 16 16 кгс/см²
 25 25 кгс/см²

8 Температура контролируемой среды

Н196 -196 до +160°C
 В160 -60 до +160°C
 В250 -60 до +250°C
 В450 -60 до +450°C

9 Материал деталей, контактирующих со средой

304 нержавеющая сталь AISI 304
 321 нержавеющая сталь 12Х18Н10Т/316/316L
 316L нержавеющая сталь 03Х17Н14М3/316L
 316Т нержавеющая сталь 316Тi
 304Т нержавеющая сталь AISI 304 с футеровкой PTFE
 904 нержавеющая сталь 06ХН28МДТ/904
 276 сплав ХН65МВУ
 ВТ1 сплав ВТ1
 ВТ16 сплав ВТ16

10 Наличие и вид взрывозащиты

О невзрывозащищенное исполнение
 В взрывонепроницаемая оболочка 1Ex db IIC T6...T1 Gb X
 И искробезопасная электрическая цепь 0Ex ia IIC T6...T1 Ga X

11 Плотность рабочей среды, кг/м³

ХХ вместо ХХ указать плотность рабочей среды в кг/м³ (не более 2000 кг/м³)

12 Исполнение по типу монтажа

Н установка в емкости
 Б с уровнемерной камерой

13 Кабельный ввод

ВК в комплекте кабельный ввод*
 ЗГ отверстие под кабельный ввод М20х15 заглушено

14 Тип кабельного ввода*

ВКН	M20x1,5 для небронированного кабеля 6,5...11,7мм
ВКНБ20	M20x1,5 для небронированного кабеля 6,9...13,9мм
ВКМ15	M20x1,5 для небронированного кабеля 6,5...11,7мм в металлорукаве Ду15
ВКМБ20	M20x1,5 для небронированного кабеля 6,9...13,9мм в металлорукаве Ду20
ВКМ20	M20x1,5 для небронированного кабеля 6,5...11,7мм в металлорукаве Ду20
ВКБДМ	M20x1,5 с двойным уплотнением для бронированного кабеля 9,5...15,9мм и диаметром без брони 6,1...11,7мм
ВКБДБ	M20x1,5 с двойным уплотнением для бронированного кабеля 12,5...20,9мм и диаметром без брони 6,5...13,9мм
ВКБМ20	M20x1,5 для бронированного кабеля 9...17мм и диаметром без брони 6...12мм в металлорукаве Ду20
ВКБМ25	M20x1,5 для бронированного кабеля 9...17мм и диаметром без брони 6...12мм в металлорукаве Ду25
ЗГ	отверстие под кабельный ввод M20x15 заглушено

15 Геометрическое исполнение

Л	левое
П	правое

16 Вид приемки

О	с приемкой ОТК
М	с приемкой РМРС
Р	с приемкой РРР
А	для ОАЭ
Г	поставка с сертификатом применения в пищевой промышленности

17 Х11 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

БГ	не требуется
ГП	с госповеркой (Российская Федерация)
ГПБ	с госповеркой (Республики Беларусь)
ГПК	госповерка (Республика Казахстан)

* п.14 не указывается в коде заказа. Полное наименование (ВКН, ВКДБ и т.д.) будет указано в расшифровке