

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Астана +7 (7172) 69-68-15

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: promag.pro-solution.ru | эл. почта: ehr@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Термопара ТС88



Надежная модульная конструкция термопары позволяет использовать её в любых отраслях промышленности, особенно в химической и нефтегазовой. Опциональный устанавливаемый в головке преобразователь со всеми стандартными протоколами коммуникаций повышает точность измерения и надежность по сравнению с датчиками с прямым подключением к контроллеру. Различные присоединения к процессу и материалы смачиваемых частей обеспечивают универсальность применения.

Характеристики / Применение

метрические размеры

модульная система измерения температуры

полный диапазон областей применения

подходит для использования во взрывоопасных зонах

подходит для использования при высоком рабочем давлении

резьбовое присоединение к процессу

с шейкой

для использования с термогильзой

Контактный разъем

ТА20А – алюминий – крышка с винтами

ТА20В – пластик – крышка с резьбой

ТА20Д – алюминий – откидная крышка, высокая

ТА20Ј – нержавеющая сталь – цельнотянутый, с дисплеем или без него

ТА20Р – нержавеющая сталь – фрезерованный, крышка с резьбой

ТА20W – алюминий – крышка с защелкой

ТА21Е – алюминий – крышка с резьбой, с цепочкой

ТА30А – Е+Н, алюминий – низкая крышка – с дисплеем или без него

ТА30Д – Е+Н, алюминий – высокая крышка

Термогильза / защитная трубка

для использования с термогильзой

Вставка/чувствительный элемент

с минеральной изоляцией (MI), гибкий

Внешний диаметр защитной трубы

Диаметр вставки

3,0 мм (0,12``)

6,0 мм (0,24``)

Максимальная длина по запросу

до 30000,00 мм (1181,10``)

Материал защитной трубки/термогильзы

1.4404 (316L)

1.4571 (316Ti)

Alloy 600)

Дополнительное покрытие

Не определено

Присоединение к процессу

наружная резьба:

G1/2"

NPT1/2"

M14x1,5

M18x1,5

Форма наконечника датчика

прямой

Шероховатость поверхности Ra

0,8 мкм (31,5 мкдюйма)

Диапазон рабочих температур

Тип K:

-40 °C...1100 °C

(-40 °F...2012 °F)

Тип J:

-40 °C...750 °C

(-40 °F...1382 °F)

Макс. рабочее давление (статическое)

при 20 °C: 500 бар (7252 psi)

Погрешность

класс 1 согласно IEC 60584

Время отклика

в зависимости от конфигурации

t50 = 1 с

t90 = 2 с

Встраиваемый нормирующий преобразователь

да (4...20 мА; HART; PROFIBUS PA; FOUNDATION FIELDBUS)

Сертификаты взрывозащиты

ATEX II

NEPSI

IECEx

NEPSI

EAC Ex

Взрывозащита

Метрология по ГОСТ

SIL (только для преобразователя)

Характеристики

Бренд: Endress