

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

Термометр ТН51



The high modular thermometer is used for several applications in almost all industries. Examples are heat exchangers, furnaces, dryers, process reactors, etc. With different head transmitter it's a complete unit ready for use with enhanced measurement accuracy and reliability. It also enables very fast response times, due to direct contact measurement without thermowell. A variety of process connections and dimensions offer flexible application possibilities.

Характеристики / Применение

американские размеры

модульная система измерения температуры

резьбовое присоединение к процессу

Контактный разъем

ТА20J – нержавеющая сталь – цельнотянутый, с дисплеем или без него

ТМТ162 - алюминий - полевой корпус с дисплеем или без него

ТМТ142 - алюминий - полевой корпус с дисплеем или без него

ТУ401 - Алюминий - резьбовая крышка с цепочкой

Пластмасса РР - резьбовая крышка с цепочкой - из материала из списка FDA

Алюминий - fliptop

TMT162/T17 - 316L - гигиенический полевой корпус

Термогильза / защитная трубка

нет (не предназначен для использования с защитной гильзой)

Вставка/чувствительный элемент

с минеральной изоляцией (MI), гибкий

Внешний диаметр защитной трубки

1/8`` (3,18 мм)

3/16`` (4,76 мм)

1/4`` (6,35 мм)

3/8`` (9,53 мм)

Максимальная длина по запросу

до 4877 мм (192,00``)

Материал защитной трубки/термогильзы

1.4401 (316)

Alloy 600 (2.4816)

Дополнительное покрытие

Not applicable

Присоединение к процессу

наружная резьба:

G1/2"

NPT1/2"

компрессионный фитинг:

NPT1/8"

NPT1/4"

Форма наконечника датчика

прямой

Шероховатость поверхности Ra

1,6 мкм (63,0 мкдюйма)

Диапазон рабочих температур

Тип T:

-270 °C ... 370 °C

(-454 °F ... 698 °F)

Тип J:

-210 °C ... 720 °C

(-346 °F ...1.328 °F)

Тип E:

-270 °C ...820 °C

(-454 °F ...1.508 °F)

Тип K:

-270 °C ...1.150 °C

(-454 °F ...2.102 °F)

Тип N:

-270 °C ... 1.150 °C

(-454 °F ...2.102 °F)

Макс. рабочее давление (статическое)

при 20 °C: 250 бар (3626 psi)

Погрешность

класс 1 согласно IEC 60584

класс 2 согласно IEC 60584

Время отклика

63% $r_t = s$

Встраиваемый нормирующий преобразователь
да (4...20 mA; HART; PROFIBUS PA; FOUNDATION FIELDBUS)

Сертификаты взрывозащиты

CSA

FM IS

CSA IS

FM/CSA IS

Взрывозащита

SIL (только для преобразователя)

Характеристики

Бренд: Endress