

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 ТН53



The high modular thermometer is used for several applications with harsh environments, e.g. in power plants, refineries or in the chemical or petrochemical industry. The robust device with barstock thermowell and different head transmitter is a complete unit ready for use with enhanced measurement accuracy and reliability. A variety of process connections, dimensions and materials, like SS316, INCONEL600, Hastelloy C276, Titan or Monel, offer flexible application possibilities.

Характеристики / Применение

американские размеры

модульная система измерения температуры

полный диапазон областей применения

резьбовое присоединение к процессу

с удлинителем

с защитной гильзой/защитной трубкой (металлической)

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 – крышка с резьбой, с цепочкой

Пластмасса PP – крышка с резьбой, с цепочкой – материал из списка FDA

Алюминий – откидная крышка

Термогильза / защитная трубка

цельноточеная (сверление)

Вставка/чувствительный элемент

с минеральной изоляцией (MI), гибкий

Внешний диаметр защитной трубы

3/4`` (19,05 мм)

7/8`` (22,23 мм)

1`` (25,40 мм)

17/16`` (26,99 мм)

0,63`` ...1,31`` (15,88 мм ... 33,40 мм)

Максимальная длина по запросу

до 2743 мм (108,00``)

Материал защитной трубки/термогильзы

1.4401 (316)

Дополнительное покрытие

Available on request

Присоединение к процессу

внешняя резьба:

NPT1/2"

NPT3/4"

NPT1"

приварное исполнение

Форма наконечника датчика

прямой

усеченный

суженный

Шероховатость поверхности Ra

1,6 мкм (63,0 мкдюйма)

Диапазон рабочих температур

Тип Т:

-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: 100 бар (1450 psi)

Погрешность

класс 1 согласно IEC 60584

класс 2 согласно IEC 60584

Время отклика

в зависимости от конфигурации

63% t_r = 15 с

Встраиваемый нормирующий преобразователь

yes (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: Promag