

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
Нижеварттовск +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 TH54



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, flange connection and different head transmitter is a complete unit ready for use with enhanced measurement accuracy and reliability. A variety of dimensions and materials, like SS316, INCONEL600, HastelloyC276, Titan or Monel, offer flexible application possibilities.

Характеристики / Применение

американские размеры

модульная система измерения температуры

полный диапазон областей применения

фланцевое присоединение к процессу

с удлинителем

с защитной гильзой/защитной трубкой (металлической)

Контактный разъем

TA20J – нержавеющая сталь – цельнотянутый, с дисплеем или без него

TMT162 – алюминий – полевой корпус, с дисплеем или без него

TMT142 – алюминий – полевой корпус, с дисплеем или без него

TU401 – алюминий – крышка с резьбой, с цепочкой

PP пластик – 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 трубки

3/4`` (19,05 мм)

7/8`` (22,23 мм)

17/16`` (26,99 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

Фланец:

ASME 1" 150 RF (B16.5)

ASME 1" 300 RF (B16.5)

ASME 1" 600 RF (B16.5)

ASME 1,5" 150 RF (B16.5)

ASME 1,5" 300 RF (B16.5)

ASME 1,5" 600 RF (B16.5)

ASME 2" 300 RF (B16.5)

ASME 2" 600 RF (B16.5)

Форма наконечника датчика

прямой

суженный

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...1328 °F)

Тип E:

-270 °C...820 °C

(-454 °F...1508 °F)

Тип K:

-270 °C...1150 °C

(-454 °F...2102 °F)

Тип N:

-270 °C...1150 °C

(-454 °F...2102 °F)

Макс. рабочее давление (статическое)

при 20 °C: 500 бар (7252 psi)

Погрешность

класс 1 согласно IEC 60584

класс 2 согласно IEC 60584

Время отклика

в зависимости от конфигурации

63% rt = 15,0 с

Встраиваемый нормирующий преобразователь

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

Сертификаты взрывозащиты

CSA

FM IS

CSA IS

FM/CSA IS

Взрывозащита

SIL (только для преобразователя)

Характеристики

Бренд: Promag