

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
Нижевартонск +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 для тяжелых условий эксплуатации T54



The robust thermometer is designed for use in demanding and safety relevant applications e.g. in Chemical, Oil & Gas and Energy industry. Harsh environments, corrosive substances and highest pressures can be handled by the use of robust thermowells and special materials. An optional head transmitter with all common communication protocols makes the device ready to use with enhanced measurement accuracy and reliability compared to directly wired sensors. Flexible configuration possible.

Характеристики / Применение

американские размеры

модульная система измерения температуры

для высокоинтенсивных областей применения

фланцевое присоединение к процессу

с удлинителем

с защитной гильзой/защитной трубкой (металлической)

Контактный разъем

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

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

Алюминий – крышка с резьбой, с цепочкой – синий E+N – группы A-G

Алюминий – крышка с резьбой, с цепочкой – серый – группы B-G

Нержавеющая сталь 316 – крышка с резьбой, с цепочкой – группы B-G

Термогильза / защитная трубка

цельноточеная (сверление)

Вставка/чувствительный элемент

с минеральной изоляцией (MI), гибкий

Внешний диаметр защитной трубки

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

Не определено

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 с

Встраиваемый нормирующий преобразователь

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

Сертификаты взрывозащиты

FM XP

CSA XP

FM/CSA XP

CSA

Взрывозащита

SIL (только для преобразователя)

Характеристики

Бренд: Promag