

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 для тяжелых условий эксплуатации Т53



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 высокointенсивных областей применения

резьбовое присоединение к процессу

с удлинителем

с защитной гильзой/защитной трубкой (металлической)

Контактный разъем

ТМТ162 – алюминий – полевой корпус, с дисплеем или без него

ТМТ142 – алюминий – полевой корпус, с дисплеем или без него

Алюминий – крышка с резьбой, с цепочкой – синий Е+Н – группы А-Г

Алюминий – крышка с резьбой, с цепочкой – серый – группы В-Г

Нержавеющая сталь 316 – крышка с резьбой, с цепочкой – группы В-Г

Термогильза / защитная трубка

цельноточеная (сверление)

Вставка/чувствительный элемент

с минеральной изоляцией (MI), гибкий

Внешний диаметр защитной трубы

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

Максимальная длина по запросу

до 2743 мм (108,00``)

Материал защитной трубы/термогильзы

1.4401 (316)

Дополнительное покрытие

Не определено

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...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: 100 бар (1450 psi)

Погрешность

класс 1 согласно IEC 60584

класс 2 согласно IEC 60584

Время отклика

в зависимости от конфигурации

63% $t_{\text{t}} = 15,0$ с

Встраиваемый нормирующий преобразователь

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

Сертификаты взрывозащиты

FM XP

CSA XP

FM/CSA XP

CSA

Взрывозащита

SIL (только для преобразователя)

Характеристики

Бренд: Promag