

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 T14



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 для измерения температуры

для тяжелого/агрессивного промышленного применения

фланцевое присоединение к процессу

удлинением

с термогильзой/защитной трубкой (металл)

Контактный разъем

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

TMT162 – литая нержавеющая сталь – полевой корпус, с дисплеем или без него

ТМТ142 – 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

с изоляцией из PTFE, жесткий

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)

1.7335 (13CrMo4-5; F-11)

1.7380 (10CrMo9-10; F-22)

Alloy 600 (2.4816)

Titan Gr2 (3.7035)

Monel 400

Дополнительное покрытие

Tantal

PTFE (Тефлон)

Присоединение к процессу

фланец:

ASME 1" 150 RF (B16.5)

ASME 1" 300 RF (B16.5)

ASME 1" 600 RF (B16.5)

ASME 1" 900/1500 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 1,5" 900/1500 RF (B16.5)

ASME 2" 150 RF (B16.5)

ASME 2" 300 RF (B16.5)

ASME 2" 600 RF (B16.5)

ASME 2" 900/1500 RF (B16.5)

Форма наконечника датчика

прямой

суженный

Шероховатость поверхности Ra

1,6 мкм (63,0 мкдюйма)

Диапазон рабочих температур

PT 100:

-200 °C...600 °C

(-328 °F...1112 °F)

Макс. рабочее давление (статическое)

при 20 °C: 500 бар (7252 psi)

Погрешность

класс А согласно IEC 60751

класс В согласно IEC 60751

Время отклика

в зависимости от конфигурации

63% t_r = 20 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: Endress