

## **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](http://promag.pro-solution.ru) | эл. почта: [ehr@pro-solution.ru](mailto:ehr@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Термометр ТН14



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 flange connection in SS316 or INCONEL600 and different head transmitter is a complete unit ready for use with enhanced measurement accuracy and reliability.

## **Характеристики / Применение**

американские размеры

модульная система измерения температуры

фланцевое 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

ТМТ162 – литая нержавеющая сталь – полевой корпус, с дисплеем или без него

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

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

ТМТ162/Т17 – 316L – гигиенический полевой корпус

**Термогильза / защитная трубка**

цельноточеная (сверление)

**Вставка/чувствительный элемент**

с минеральной изоляцией (MI), гибкий

с изоляцией из PTFE, жесткий

**Внешний диаметр защитной трубы**

3/4`` (19,05 мм)

17/16`` (26,99 мм)

22,23 мм ... 26,99 мм

(0,88`` ... 1,06``)

**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)

Titan Gr2 (3.7035 )

Monel 400

**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**

Не определено

**Диапазон рабочих температур**

PT 100:

-200 °C ... 600 °C

(-328 °F ... 1.112 °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

**Встраиваемый нормирующий преобразователь**

да (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