

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

Термопара Omnigrad S TC61



Термопара TC61 предназначена для тяжелых промышленных применений в условиях повышенных требований к безопасности. Области применения: нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая отрасли, а также химическая и нефтехимическая промышленность. Термопара выдерживает коррозионное и механическое воздействие среды благодаря защитным гильзам, выполненным из различных коррозионностойких материалов. Для повышения надежности измерения температуры, термопара опционально комплектуется нормирующим преобразователем с различными типами прокола передачи данных (4/20мА, HART, Profibus PA, FOUNDATION Fieldbus).

Характеристики / Применение

метрические размеры

модульная система измерения температуры

для высокоинтенсивных областей применения

подходит для использования во взрывоопасных зонах

с шейкой

с защитной гильзой / защитной трубкой (металлической)

Контактный разъем

TA21H – алюминий – крышка с резьбой, с цепочкой

ТА21Н – нержавеющая сталь – крышка с резьбой, с цепочкой

ТА30Н – алюминий – с дисплеем или без него

ТА30Н – алюминий – один или два кабельных ввода NPT1/2", NPT3/4", M20x1,5

Термогильза / защитная трубка

сварная защитная трубка

Вставка/чувствительный элемент

с минеральной изоляцией (MI), гибкий

Внешний диаметр защитной трубки

9,0 мм (0,35``)

11,0 мм (0,43``)

12,0 мм (0,47``)

Максимальная длина по запросу

до 10000,00 мм (393,70``)

Материал защитной трубки/термогильзы

1.4404 (316L)

1.4571 (316Ti)

Alloy 600 (2.4816)

Alloy C276 (2.4819)

Дополнительное покрытие

Не определено

Присоединение к процессу

наружная резьба:

G1/2"

G3/4"

G1"

NPT1/2"

NPT3/4"

M20x1,5

компрессионный фитинг:

G1/2"

G1"

фланец:

DN25 PN40 B1 (EN1092)

DN40 PN40 B1(EN1092)

DN50 PN40 B1 (EN1092)

ASME 1" 150 RF (B16.5)

ASME 1" 300 RF (B16.5)

Форма наконечника датчика

прямой

усеченный

суженный

Шероховатость поверхности Ra

0,8 мкм (31,5 мкдюйма)

Диапазон рабочих температур

Тип К:

-40 °C...1100 °C

(-40 °F...2012 °F)

Тип J:

-40 °C...750 °C

(-40 °F...1382 °F)

Макс. рабочее давление (статическое)

при 20 °C: 100 бар (1450 psi)

Погрешность

класс 1 согласно ГОСТ Р МЭК 60584

Время отклика

в зависимости от конфигурации

$t_{50} = 3 \text{ с}$

$t_{90} = 7 \text{ с}$

Встраиваемый нормирующий преобразователь

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

Сертификаты взрывозащиты

ATEX II

IECEx

NEPSI

EAC Ex

Взрывозащита

Взрывозащита

Метрология по ГОСТ

SIL (только для преобразователя)

Характеристики

Бренд: Endress