

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

Преобразователь температуры Omnigrad TR13



Универсальный термопреобразователь сопротивления TR13 предназначен для применений в любых отраслях промышленности. Для повышения надежности измерения температуры, термопреобразователь опционально комплектуется нормирующим преобразователем с различными типами прокола передачи данных (4/20мА, HART, Profibus PA, FOUNDATION Fieldbus). Различные присоединения к процессу и материалы смачиваемых частей обеспечивают универсальность применения.

Характеристики / Применение

метрические размеры

модульная система измерения температуры

полный диапазон областей применения

подходит для использования во взрывоопасных зонах

фланцевое присоединение к процессу

с горловиной

с термогильзой / защитной гильзой (металлической)

возможность использования со вставкой StrongSens

Контактный разъем

TA20A – алюминий – крышка с винтами

TA20B – пластик – крышка с резьбой

TA20A – алюминий – крышка с винтами

TA20B – пластик – крышка с резьбой

TA20D – алюминий – откидная крышка, высокая

TA20J – нержавеющая сталь – цельнотянутый, с дисплеем или без него

TA20R – нержавеющая сталь – фрезерованный, крышка с резьбой

TA20W – алюминий – крышка с защелкой

TA21E – алюминий – крышка с резьбой, с цепочкой

TA30A – E+N, алюминий – низкая крышка – с дисплеем или без него

TA30D – E+N, алюминий – высокая крышка

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``)

14,0 мм (0,55")

15,0 мм (0,59")

Максимальная длина по запросу

до 10000,00 мм (393,70``)

Материал защитной трубки/термогильзы

1.4404 (316L)

1.4571 (316Ti)

Alloy C276 (2.4819)

Alloy 600 (2.4816)

Дополнительное покрытие

Тантал

PTFE, тефлон

PVDF

Присоединение к процессу

фланец:

DN15 PN40 B1 (EN1092)

DN15 PN40 C (EN1092)

DN25 PN20 B1 (EN1092)

DN25 PN40 C (EN1092)

DN25 PN50 B1 (EN1092)

DN25 PN100 B2 (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

1,6 мкм (63,0 мкдюйма)

Диапазон рабочих температур

PT100 TF StrongSens:

-50 °C...500 °C

(58 °F...932 °F)

PT100 WW:

-200...600 °C

(-328...1112 °F)

PT100 TF:

-50...400 °C

(58...752 °F)

Макс. рабочее давление (статическое)

при 20 °C: 50 бар (725 psi)

Погрешность

класс A согласно IEC 60751

класс AA согласно IEC 60751

Время отклика

в зависимости от конфигурации

Встраиваемый нормирующий преобразователь

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

Сертификаты взрывозащиты

ATEX II

ATEX IECEx

NEPSI

IECEx

EAC Ex

Взрывозащита

Метрология по ГОСТ

SIL (только для преобразователя)

Характеристики

Бренд: Endress