

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 S TR65



Термопреобразователь сопротивления TR65 предназначен для тяжелых промышленных применений в условиях повышенных требований к безопасности. Области применения: нефтедобыча, нефтепереработка, химия и нефтехимия. Термопреобразователь предназначен для прямого контакта с процессом или для монтажа с отдельной термогильзой для защиты чувствительного элемента от механических и коррозионных воздействий. Для повышения надежности измерения температуры, термопреобразователь опционально комплектуется нормирующим преобразователем с различными типами протокола передачи данных.

Характеристики / Применение

метрические размеры

модульная система измерения температуры

для высокоинтенсивных областей применения

подходит для использования во взрывоопасных зонах

резьбовое присоединение к процессу

без горловины

Контактный разъем

TA21H – алюминий – крышка с резьбой, с цепочкой

TA21H – нержавеющая сталь – крышка с резьбой, с цепочкой

TA30H – алюминий – с дисплеем или без него

TA30H – алюминий – один или два кабельных ввода NPT1/2", NPT3/4", M20x1,5

Термогильза / защитная трубка

нет (не предназначен для использования с защитной гильзой)

Вставка/чувствительный элемент

с минеральной изоляцией (MI), гибкий

Внешний диаметр защитной трубки

3,0 мм (0,12``)

6,0 мм (0,24``)

Максимальная длина по запросу

до 30000,00 мм (1181,10``)

Материал защитной трубки/термогильзы

1.4404 (316L)

Присоединение к процессу

наружная резьба:

NPT1/2"

NPT3/4"

M20x1,5

компрессионный фитинг:

NPT1/2"

NPT3/4"

Форма наконечника датчика

прямой

Шероховатость поверхности Ra

Не определено

Диапазон рабочих температур

PT100 TF StrongSens:

-50 °C...500 °C

(58 °F...932 °F)

PT100 WW:

-200 °C ...600 °C

(-328 °F ...1112 °F)

PT100 TF:

-50 °C ...400 °C

(58 °F ...752 °F)

Макс. рабочее давление (статическое)

при 20 °C: 80 бар (1160 psi)

Погрешность

класс A согласно IEC 60751

класс AA согласно IEC 60751

Время отклика

$t_{50} = 2 \text{ с}$

$t_{90} = 5 \text{ с}$

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