

## 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](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 TH52



The thermocouple cable probe is easy to install and provide a high operational safety due to reliable and accurate temperature measurement in common processes. The probe is used in many process and laboratory applications such as heat exchangers, furnaces or dryers. Without additional thermowell the probe sheath is directly in contact with the process medium. This enables the cable probe to detect rapid temperature changes fast and accurate.

## **Характеристики / Применение**

американские размеры

кабельный зонд

присоединение к процессу как компрессионный фитинг

## **Контактный разъем**

Not applicable

## **Термогильза / защитная трубка**

нет (не предназначен для использования с защитной гильзой)

## **Вставка/чувствительный элемент**

с минеральной изоляцией (MI), гибкий

## **Внешний диаметр защитной трубки**

1/16`` (1,59 мм)

1/8``(3,18 мм)

3/16`` (4,76 мм)

1/4`` (6,35 мм)

**Максимальная длина по запросу**

до 7620 мм (300,00``)

**Материал защитной трубки/термогильзы**

1.4401 (316)

Alloy 600 (2.4816)

**Дополнительное покрытие**

Not applicable

**Присоединение к процессу**

компрессионный фитинг:

NPT1/8"

NPT1/4"

**Форма наконечника датчика**

прямой

**Шероховатость поверхности Ra**

1,6 мкм (63,0 мкдюйма)

**Диапазон рабочих температур**

Тип T:

-270 °C...370 °C

(-454 °F...698 °F)

Тип J:

-210 °C...720 °C

(-346 °F...1328 °F)

Тип E:

-270 °C...820 °C

(-454 °F...1508 °F)

Тип K:

-270 °C...1150 °C

(-454 °F...2102 °F)

Тип N:

-270 °C...1150 °C

(-454 °F...2102 °F)

**Макс. рабочее давление (статическое)**

при 20 °C: 40 бар (580 psi)

### **Погрешность**

класс 1 согласно IEC 60584

класс 2 согласно IEC 60584

### **Время отклика**

63%  $t_r$  = 0,3 с

### **Встраиваемый нормирующий преобразователь**

нет

### **Характеристики**

Бренд: Endress