

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Россия (495)268-04-70
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://nuoying.nt-rt.ru/> || nyo@nt-rt.ru

Передатчик датчика температуры PT100 PT100 Temperature Sensor Transmitter



Simple installation and optional range of temperature measurement

Gas-liquid, any medium compatible with 316

Various Linear Analog Signals Optional

Fast response, high accuracy, exquisite and durable structure, strong anti-interference ability

Long-term stability, low energy consumption, small size

Waterproof, explosion-proof, heat-resistant, earthquake-resistant

technical parameter

Typical applications:

Temperature measurements of liquids, vapors and other gaseous media or solid surfaces in various processes ranging from - 200 to 1600 degrees Celsius

Measuring range: - 200 ~1600.

Accuracy grade: +0.1%~0.5%

Power supply: 24VDC (12VDC~30VDC)

Signal Output: Two-wire 4-20mA DC; Three-wire 1-5VDC

Ambient temperature: - 20 ~ + 80 C

Relative humidity: 5%~95%

Process connection: thread and flange (optional)

Load capacity: 0-500_

Response speed: <350ms

Temperature drift: +0.025%/ C

Time drift: less than +0.5% per year

Protective tube material: 1Cr18Ni9Ti or ceramic or high aluminium tube

Shell Material: Aluminum (optional)

On-site display: LCD (optional)

Interface size: M27 *2 or straight-in ceramic tube (optional)

Protection Level: IP67

Explosion-proof grade: ExIIIBT6, ExdIIIBT6 (optional)