

Термопары N ТМКн

Термоэлектрический преобразователь в минеральной изоляции XL-РТТН Тип N ТМКн от -40 до 1250 °С класс 1



Термопара тип N (нихросил-нисил) из OMEGACLAND XL с длиной оболочки и диаметром 3 или 6, с коммутационной головкой, IP55 (нержавеющая ВЕG; алюминиевая NA, IP65 — опционально).

Среда измерения температуры: воздух, жидкость, вода, негорючие газы, расплавы металлов

Сферы применения датчика температуры: металлургическое производство



Для получения данных о температуре необходимо подключить датчик к совместимому ПИД-регулятору



Или установить в головку датчика преобразователь 4-20мА / 0-10В и цифровой дисплей

Сделано в России. Производитель ОЛИЛ

Самовывоз. Со склада в Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Казани и Алма-Аты (Казахстан).

Доставка по России и СНГ. Отправка транспортной компанией в любой регион

Ускоренное изготовление термодатчиков - до 100% к стоимости

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://olil.nt-rt.ru/> || oif@nt-rt.ru

Технические характеристики:

Диапазон измерений температуры датчика и преобразующий элемент:

Датчик измеряет температуру от -40 до 1250 градусов

Термоэлемент (NNi—Cr—Si — Ni—Si—Mg) — тип N (ТМКн) класс 1

Температурная погрешность для кл. 1 макс. 2,5°С— для темп. до 1250°С

Возможность кратковременной работы до 1335°С в теч. 1,5 час

Оболочка:

Материал оболочки: OMEGACLAND XL

Диаметр d: Ø6 или Ø3 мм

Длина L [мм]: произвольная по заказу

Стойкость к коррозии в высокотемпературных оксидантных процессах цементации и хлорирования (присутствие аммиака и нитридов)

Минимальный радиус изгиба 3 x d [мм]

Конструктивное исполнение:

С преобразователем в головке тип AP

С головкой тип BA (IP55, от -40 до 100 °С)

Со свободными концами 20 мм тип BT

С втулкой и кабелями 50 мм тип T

С вилок типа M (мини-разъем) тип BTWM

С вилок типа S (стандарт-разъем) тип BTWS

С кабелем в комплекте тип ТКb

С кабелем в комплекте и вилок M тип ТКbWM

С кабелем в комплекте и вилок S тип ТКbWS

Провод:

Кабель 2 x 0,22 мм² в двойной силиконовой изоляции

Кабель 2 x 0,22 мм² в двойной стеклянной изоляции и металлической оплетке

Длина L_p [м]: по заказу

Опции:

Головки – нержавеющая BEG; алюминиевая NA, IP65; алюминиевая NA, с защелкой

Исполнение BTW, ТКbW, разъем по заказу

Измерительный спай: изолированный SO, заземленный SP

Дополнительное оснащение:

Преобразователь температуры

Крепежные элементы для преобразователей: UG-1, UG-3, UG-8, UZK-1

BTW M для оболочки [мм]: Ø 3

BTW S для оболочки [мм]: Ø 6

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://olil.nt-rt.ru/> || oif@nt-rt.ru