



## Датчики для переносных измерителей

- Термодатчики типа ТЖК (J), ТХК (L), ТМКн (T), ТХКн (E), ТХА (K), ТНН (N), ТПП10 (S)
- Материал оболочки сталь 1. 4541, INKONEL, NICROSIL, PLATYNA, PYROSIL
- Выполнение простое или угловое
- Материал рукоятки: пластик ABS, нержавеющая сталь, тефлон
- Провода компенсационные типа стандарт, спиральные в различных видах изоляции
- Оборудование в соединители компенсационные стандарт, мини, LEMO
- Изготовление в соответствии с индивидуальными потребностями заказчика

## Пирометры

- Стационарное или переносное
  - Одноцветные или двухцветные (измерения температуры жидких металлов в различных средах)
  - Диапазон измерения температура от -50 до 3500° C
  - Внешнее соединение RS485, RS232, USB
  - Аналоговые выходы 4...20мА, 0...10В
  - Переменные коэффициенты излучения
  - Целый ряд аксессуаров предназначен для работы в сложных условиях
  - Пирометры с различными спектральными диапазонами
- Программное обеспечение



# Датчики высокотемпературные



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
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  
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  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Соchi (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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта [tzw@nt-rt.ru](mailto:tzw@nt-rt.ru) || Сайт: <http://termoprecyzja.nt-rt.ru>

**ТЕРМО – ПРЕЦИЗИЯ** контролирует качество  
выпускаемых датчиков в собственной измерительной лаборатории

### Датчики с керамической оболочкой

- Термоэлементы: одиночные или двойные класс допуска 1 или 2
- Термодпары типа ТЖК(Ж), ТХК( L), ТМКн(Т), ТХКн(Е), ТХА(К), ТНН(Н), ТПП10(С), ТПП13(Р), ТПР(В)
- Материал оболочки керамика 799
- Материал зажимной трубы: сталь жаропрочная 1. 4841
- Изготовление с компенсационными проводами типа стандарт, мини, LEMO
- Выполнение в соответствии с индивидуальными потребностями заказчика
- Вариант: провода компенсационные, кронштейны
- Вариант: преобразователь программируемый с выходом 4...20 мА

### Датчики с оболочкой из термостойкой стали

- Термоэлементы: одинарные и двойные класса 1 или 2
- Термодпары типа ТЖК(Ж), ТХК( L), ТМКн(Т), ТХКн(Е), ТХА(К), ТНН(Н), ТПП10(С), ТПП13(Р), ТПР(В)
- Материал оболочки: сталь термостойкая 1. 4841, 1.4762, Kanthal
- Выполнены с головками типа NA, В, МА, DA
- Исполнение с проводами компенсационными
- Изготовление в соответствии с индивидуальными потребностями заказчика
- Вариант: провода компенсационные, кронштейны
- Вариант: программируемый преобразователь 4 ... 20мА

### Датчики погружные

- Термоэлементы: одинарные и двойные класса 1 или 2
- Термодпары типа J, L, T, E, K, N, S ТЖК(Ж), ТХК( L), ТМКн(Т), ТХКн(Е), ТХА(К), ТНН(Н), ТПП10(С)
- Диаметр термодпары: от 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,5; 6,0; 8,0
- Материал оболочки: сталь 1. 4541, INKONEL, NICROSIL, PLATYNA, PYROSIL
- Изготовленные с головками типа NA, В, МА, DA
- Исполнение с проводами компенсационными
- Исполнение с компенсационными проводами типа стандарт, мини, LEMO
- Изготовление в соответствии с индивидуальными потребностями заказчика
- Вариант: программируемый преобразователь 4 ... 20 мА

### Датчики для измерения температуры жидких металлов

- Термоэлементы: одинарные и двойные класса 1 или 2
- Термодпары типа ТХА(К), ТНН(Н), ТПП10(С), ТПП13(Р), ТПР(В)
- Материал оболочки: нитрид кремния, нитрид бора, диборид титана
- Материал монтажных частей: сталь 1. 4541, 1.4841, и другие
- Выполнение стационарное оснащено в головку В, NA, DA
- Выполнение портативное с рукояткой
- Выполнение простое или угловое
- Вариант: программируемый преобразователь 4 ... 20мА или 0 ... 10В
- Провода компенсационные, кронштейны, термодпаровые штекеры
- Изготовление в соответствии с индивидуальными потребностями заказчика