



## Датчики

для переносных измерителей

- Термопары 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



**TERMO**  
**PRECYZJA**

# Датчики высокотемпературные

## 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



**TERMO**  
**PRECYZJA**

TERMO-PRECYZJA  
51-214 Wrocław, ul. Armii Ludowej 12  
tel./fax: 071 3426948, tel./fax: 071 7827400  
email: biuro@termo-precyzja.com.pl

Дополнительную информацию о наших продуктах  
найдете на нашем сайте.

В случае необходимости высылаем бесплатно  
каталог или диск CD.

[www.termo-precyzja.com.pl](http://www.termo-precyzja.com.pl)  
[www.thermo-sensors.com](http://www.thermo-sensors.com)



**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, B, MA, 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, B, MA, 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 B, 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