


ЗАКАЗАТЬ

Термоизмеритель ТЦП-1800П — переносной прибор, предназначенный для измерения температуры расплавов металла при помощи сменного термоэлектрического преобразователя с номинальной статистической характеристикой типа В (ПР30 / ПР6).

ТЦП-1800П применяется для контроля температуры стали, чугуна, сплавов цветных металлов путем кратковременного погружения в расплавленный металл (в ковшах, копильниках, индукционных печах и т.д.).

Технические характеристики

Наименование	Значение
Рабочий диапазон	+300...+1800°C
Погрешность измерения	0,5%
Разрешение по температуре	1°C
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации	0...+50°C
Номинальная статистическая характеристика термопреобразователя по ГОСТ Р8.585-2001	В (ПР30 / ПР6)
Время измерения	3...5 с
Индикация температуры	на встроенном цифровом табло
Режим фиксации максимального значения температуры за время проведения замера	предусмотрен
Звуковой сигнал	при достижении термодинамического равновесия между погружаемым термоэлектрическим преобразователем и жидким металлом
Питание	батарея «Корунд» (9 В)
Габаритные размеры: держатель электронный блок	1300...2500 мм (длину и угол наклона погружаемой части определяет заказчик) 200x62x180 мм
Масса	2 кг

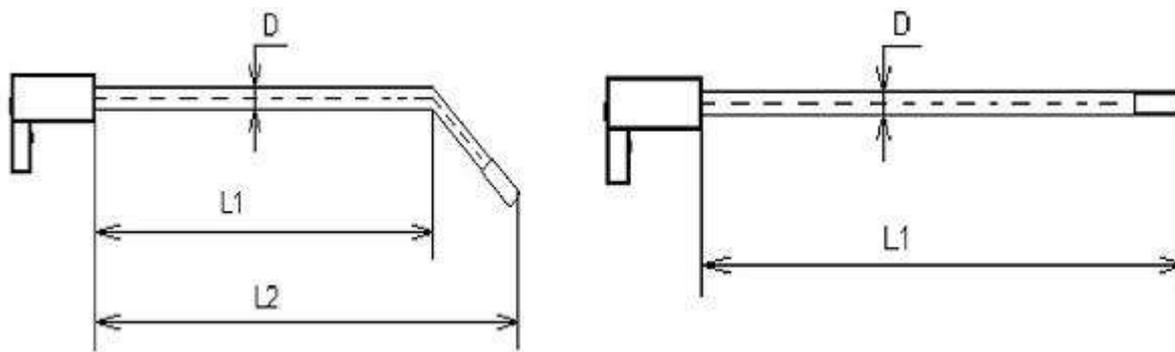
Термопара для измерения температуры жидкого металла с НСХ типа В

Наименование	Значение
Градуировка	тип В (Pt30%Rh / Pt6%Rh)
Точность калибровки	0...+4°C при 1554°C
Время измерения	3...7 с
Максимальное время нахождения в ванне	7 с при 1650°C
Длина	400 мм / 900 мм
Длина защитного керамического покрытия	200 мм
Условия хранения	Хранить в сухом помещении

Модификации штанг к термоизмерителям ТЦП-1800П

Конструктивное исполнение	D	L1	L2
Штанга под углом 135°	10; 16 мм	700...2500 мм	1000...2500 мм
Прямая штанга	10; 16 мм	1000...2500 мм	-

Схемы и чертежи



Модификации штанг к термоизмерителям ТЦП-1800П