



АВЕРУС

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Беспроводный комплект измерения температуры расплавов черных металлов с функцией логирования



Беспроводный комплект измерения температуры расплавов черных металлов с функцией логирования

Назначение комплекта измерения температуры расплавов черных металлов с функцией логирования

Комплект предназначен для измерения температуры расплавов черных металлов.

Состоит из термометра контактного цифрового ТК-5.27 в комплекте с зондом погружаемым высокотемпературным ЗПГВ, предназначенным для измерения температуры расплавов металлов в диапазоне +600°C...+1800°C.

Термометр контактный цифровой ТК-5.27 оснащен функцией фиксации измерений в память прибора с последующим переносом данных на компьютер и предоставления отчетов в виде таблиц и графиков. Для измерения температур расплавов металла используются одноразовые термопары типа ППР (В) длиной защитной трубки не более 900 мм.

Комплект адаптирован к сменным блокам ЕВРАЗТЕМП ЕТ-В-09-00.

Описание комплекта измерения температуры расплавов черных металлов с функцией логирования

Конструкция комплекта фактически предоставляет собой зонд ЗПГВ с защитным экраном и размещенным на нем термометром ТК-5.27, на рабочую часть зонда ЗПГВ надевается картонный сменный блок с чувствительной головкой, в которой размещена платинородиевая термопара, показывающий прибор – термометр контактный ТК-5.27, предназначенный для измерения и обработки генерируемой термопарой т.э.д.с.

Новая модификация зонда ЗПГВ предполагает крепление термометра на самом стержне зонда, при этом термометр со стороны расплава закрыт защитным экраном во избежание попадания на него брызг раскаленного металла. Имеются рукоятки для удобного удержания зонда при погружении в расплав.

Зонды ЗПГВ выпускаются в двух исполнениях:

- ЗПГВ 2,5 длина 2,5 метра, при транспортировке зонд складывается по длине в 2 раза;
- ЗПГВ 1,5 длина 1,5 метра – не разборный.

поверка включена в стоимость

Характеристики комплекта измерения температуры расплавов черных металлов с функцией логирования

Параметр	Значение
Точность измерения	0...+3°C при 1554°C
Время измерения	3...6 сек.
Максимальное время погружения сменного блока в ванну	7 сек. при 1650°C
Диаметр картонной трубки сменного блока: - внутренний - внешний	18 мм 29,9 мм

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01