

ТЦЭ-005/М2(/М3)

Термометры цифровые эталонные



- Прецизионное измерение сопротивления эталонных платиновых ТС
- Полная совместимость с термометрами сопротивления эталонными ПТСВ всех модификаций
- Основная погрешность нормируется при температуре окружающей среды 0...+35 °С
- Возможность создания автоматизированных рабочих мест



ТЦЭ-005/М2



ТЦЭ-005/М3

ТЦЭ-005/М2

Лабораторное исполнение с 8-ми разрядным СД-индикатором. Может использоваться под управлением автоматизированного ПО поверки термопреобразователей АРМ ПТП.

ТЦЭ-005/М3

Портативное исполнение с цифровым выходом. Способен передавать измеренное значение в ПК, а также непосредственно в многофункциональный калибратор-измеритель ЭЛЕМЕР-ИКСУ-2012 и линейку компьютеризированных калибраторов температуры ЭЛЕМЕР-КТ-КИ.

Внешнее программное обеспечение

Программа АРМ ПТП реализует совместную автоматизированную работу калибраторов температуры серии ЭЛЕМЕР-КТ, компьютеризированных калибраторов серии ЭЛЕМЕР-КТ-КИ, эталонных термометров ТЦЭ-005 и ПСТВ, 16-ти канальной системы поверки термопреобразователей АСПТ.



Основные характеристики

Название		ТЦЭ-005/М2	ТЦЭ-005/М3
Количество каналов измерения		2 (3-й — разностный)	
Диапазон измерения сопротивления		0...375 Ом	
Период измерения для одного канала		1 с	
Величина измерительного тока		1 мА	
Погрешности измерения	сопротивления	от ±0,0003 Ом	от ±0,001 Ом
	температуры	от ± 0,0015 °С	от ± 0,003 °С
Интерфейс		USB (внешнее ПО)	RS-232 (ЭЛЕМЕР-ИКСУ-2012, ЭЛЕМЕР-КТ-КИ), USB (внешнее ПО)