

ЭЛЕМЕР-КТ-500, КТ-650

Калибраторы температуры сухоблочные



Модернизация калибраторов температуры!

Калибраторы температуры ЭЛЕМЕР-КТ-500, ЭЛЕМЕР-КТ-650 используются в качестве рабочих эталонов (поверочных установок) при поверке и калибровке термометров сопротивления (ТС), преобразователей термоэлектрических (ТП), ТС и ТП с индивидуальными статическими характеристиками преобразования, термопреобразователей с унифицированным выходным сигналом.

ЭЛЕМЕР-КТ-500/М1, ЭЛЕМЕР-КТ-650/М1 (угловое исполнение)

Улучшенное размещение термопреобразователей!

Каналы в термостатирующем блоке изготовлены с наклонным сверлением, что позволяет развести в стороны клеммные головки поверяемых термопреобразователей.

- 6 стандартных наборов каналов в термостатирующем блоке
- возможность изготовления термостатирующего блока с количеством и диаметрами наклонных каналов по индивидуальному заказу
- сокращено время выхода на заданную температуру

Технические характеристики

Параметр	КТ-500	КТ-650
Основная погрешность	от $\pm 0,06$ °C	от $\pm 0,08$ °C
Неоднородность температурного поля	от $\pm 0,02$ °C	от $\pm 0,04$ °C
Нестабильность поддержания температуры за 30 мин	от $\pm 0,01$ °C	от $\pm 0,01$ °C



Новый калибратор температуры для рабочих эталонов!

ЭЛЕМЕР-КТ-650Н

Отжиг платиновых термометров! Реализация реперной точки алюминия!

- диапазон воспроизведения температуры — +50...+680 °C
- центральный канал для размещения:
 - ампул реперных точек плавления (затвердевания) индия, олова, цинка или алюминия
 - блок сравнения с набором каналов для термопреобразователей и эталонного термометра

Новые возможности внутреннего и внешнего ПО!

- автоматическая **реализация** вывода на температурное плато **реперных точек**
- задание **программы** автоматизированного процесса реализации регламента **отжига** эталонных платиновых термометров



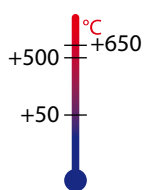
Оборудование

для поверки, калибровки СИ температуры

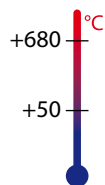


Поверка рабочих эталонов и рабочих средств измерений

ЭЛЕМЕР-КТ-500/М2
ЭЛЕМЕР-КТ-650/М2



ЭЛЕМЕР-КТ-650Н

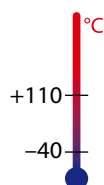


Ампулы для реализации реперных точек плавления (затвердевания) индия, олова, цинка, алюминия и блоки сравнения

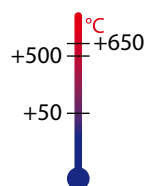


Поверка рабочих средств измерения

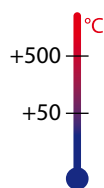
КТ-110



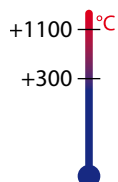
ЭЛЕМЕР-КТ-500/М1
ЭЛЕМЕР-КТ-650/М1



ЭЛЕМЕР-КТ-500L

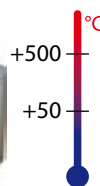


КТ-1100



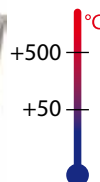
Калибраторы температуры с АЧТ

ЭЛЕМЕР-КТ-500/М3



Поверхностные калибраторы температуры

КТП-500



Термостаты жидкостные

ЭЛЕМЕР-Т-150
ЭЛЕМЕР-Т-220

