



КАЛИБРАТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ СУХОБЛОЧНЫЕ КС 1200-2 РАЗРАБОТКА

НАЗНАЧЕНИЕ:

Калибратор КС 1200-2 предназначен для воспроизведения температуры в диапазоне от +100 до +1200 °С при калибровке (поверке) термопреобразователей сопротивления и преобразователей термоэлектрических.

Калибратор КС 1200-2 представляет собой моноблочную конструкцию, в одном корпусе размещаются тепловая башня, силовые элементы, микропроцессорный регулятор температуры, прецизионный многоканальный вольтметр, ЖК-дисплей с сенсорным управлением.

КС 1200-2



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КС 1200-2
Диапазон воспроизводимых температур, °С	100 до 1200
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при воспроизведении заданной температуры, °С	±1,5
Нестабильность поддержания заданного температурного режима в диапазоне рабочих температур за 30 мин, °С, не более	±0,3
Горизонтальный перепад температуры между колодцами выравнивающего блока, не более, °С	0,1
Вертикальный перепад температуры в рабочей зоне, не более, °С /см	0,16
Длина рабочей зоны (от дна колодца), мм	50
Глубина погружения датчиков в калибратор до центра рабочей зоны, мм	300
Глубина каналов в выравнивающем блоке, мм	200
Диаметр выравнивающего блока, мм	47
Время выхода в режим стабилизации температуры, мин., не более:	
- в диапазоне температур от 100 до 300	120
- в диапазоне температур от 300 до 1200	60
Количество одновременно поверяемых датчиков, шт	от 1 до 4
Дискретность задания температуры, °С	0,1
Разрешающая способность индикатора температуры, °С	
- в диапазоне от 300 до 999,999 °С	0,001
- в диапазоне от 1000 до 1200 °С	0,01
Связь с ПК по интерфейсу	RS-232
Максимальная потребляемая мощность, кВт·А	2
Габаритные размеры, мм, не более (Ш*В*Г)	257x575x534
Масса, кг, не более	20