



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## гор (калибратор) термопреобразователей

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)



Со  
По  
Ос  
Ст:

Цена зависит от количества температурных точек, просим указывать данную информацию при заказе.

### НАЗНАЧЕНИЕ ИМИТАТОРА ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ МК3002

**МК3002** создан на базе особо стабильных резисторов МР3000. Имитатор предназначен для поверки и/или калибровки каналов измерения температуры и каналов измерения разности температуры.

Представляет собой коммутируемый двухканальный набор из 16 (максимально) однозначных мер сопротивления (ОМЭС), распределенных по 2-м каналам. Количество температурных точек (и, как следствие, количество мер в имитаторе) определяется Заказчиком. Выпускается в двух вариантах конструктивов.

Воспроизводит сопротивление платиновых, медных и никелевых ТС в любых температурных точках по ГОСТ 8.625-2006 (W1.391 или W1.385) или по индивидуальным Н.С.Х.

### ОСОБЕННОСТИ ИМИТАТОРА ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ МК3002

- Коммутируемый набор мер сопротивления транспортируемый
- Диапазон сопротивлений от 10 до 104 Ом (номинальные значения любые)
- Годовая нестабильность до 0,001%
- ТКС  $\pm 3$  ppm/°C
- Погрешность аттестации до 0,0001%
- Количество мер от 4 до 16
- Воспроизводит сопротивление платиновых, медных и никелевых ТС в любых температурных точках

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИМИТАТОРА ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ МК3002

Параметр	Значение
Количество воспроизводимых температурных точек	до 16
Количество каналов воспроизведения температур	2
Номинальные сопротивления при 0°C, Ом	от 10 до 12000
Погрешность воспроизведения температур, °C	типичная $\pm 0,012$ индивидуальная $\pm 0,002$
Погрешность воспроизведения разности температур для разности в 1°C не более, °C	$\pm 0,011$
Стабильность воспроизведения температурных точек за год, °C	типичная $\pm 0,005$ индивидуальная $\pm 0,001$
Размеры, мм / Вес, кг, не более	195x140x100 / 0,8

### Комплектация МК3002 - имитатор (калибратор) термопреобразователей

№	Наименование	Количество
1	Имитатор термопреобразователей сопротивления МК 3002	1
2	Руководство по эксплуатации	1
3	Формуляр	1