

## Портативный многофункциональный калибратор температуры LTC 100

*Измерение/генерация электрического тока, напряжения, сопротивления, измерение и имитация сигналов термометров сопротивления, измерение и имитация сигналов термопар*

**Продолжительность непрерывной работы с аккумуляторами:** 5 час.

**Диапазон температур окружающей среды:** -40 ... +50 °C

**Степень пылевлагозащитности:** IP54

**Габаритные размеры (без чехла):** 149 x 34 x 77 мм

**Масса (без принадлежностей):** 340 г



### *Технические характеристики*

Параметры	Диапазоны	Погрешность, %	Дискретность
<i>Измерение</i>			
Электрический ток, mA	0 ... 24	0,02	1,0 μA
Напряжение, mV	-10 ... +100 (>1 MΩ)	0,01	1,0 μV
Термоэлементы	J, K, T, E, L, U, N	0,1	0,1 °C
Термоэлементы	R, S, B	1,0	0,1 °C
Сопротивление, Ω	0 ... 400	0,05	0,01 Ω
	0 ... 2200	0,05	0,1 Ω
Термометры сопротивления	Pt50, Pt100, Pt200 Pt500, Pt1000, Ni100, Ni120	0,1	0,01 °C
<i>Генерация</i>			
Электрический ток, mA	0 ... 24	0,02	1,0 μA
Напряжение, mV	-10 ... +100 (>100 Ω)	0,01	1,0 μV
Термоэлементы	J, K, T, E, L, U, N	0,1	0,1 °C
Термоэлементы	R, S, B	1,0	0,1 °C
Сопротивление, Ω	10 ... 400	0,05	0,01 Ω
	400 ... 2200	0,05	0,1 Ω
Термометры сопротивления	Pt50, Pt100, Pt200 Pt500, Pt1000, Ni100, Ni120	0,1	0,01 °C



*Вариант комплектации LTC 100*