

КС-100К5Т калибратор электрического сопротивления



Калибратор «КС-100К5Т» предназначен для воспроизведения и задания меры сопротивления электроизоляции, применяется как эталонное средство для поверки измерителей типа МРІ-510, МРІ-511, МІС-3, МІС-1000, МІС-2500, МІС-5000, по параметру сопротивление электроизоляции, с измерительным напряжением до 5 кВ.

Характеристики КС-100К5Т позволяют его также использовать для поверки всех известных типов мегомметров и терраомметров.

Калибратор КС-100К5Т зарегистрирован в Госреестре.

Особенности

- воспроизведение электрического сопротивления в диапазоне от 100 кОм до 5 ТОм. (предел допускаемой основной погрешности - $\pm 1,5\%$);
- необходимое сопротивление устанавливается пользователем с помощью клавиатуры калибратора.

Технические характеристики

| Характеристики | Значения |
|---------------------------------|------------------------------|
| Температурный диапазон | $(20 \pm 10) ^\circ\text{C}$ |
| Габариты (ШхВхГ) | 540x450x200 |
| Масса | 15 кг |
| Рабочий диапазон сопротивлений | 100 КОм ÷ 5 ТОм |
| Рабочая область температуры | $20 \pm 10 ^\circ\text{C}$ |
| Максимальное рабочее напряжение | 5000 В |
| Максимальный рабочий ток | 1,5 мА |

| Диапазон сопротивлений | Разрешение | Класс точности |
|-------------------------|------------|----------------|
| 0,1 МОм - 999,9 МОм | 0,1 МОм | 1,5 |
| 1,000 ГОм - 10,999 ГОм | 0,001 ГОм | 1,5 |
| 11,00 ГОм - 999,99 ГОм | 0,01 ГОм | 1,5 |
| 1,0000 ТОм - 5,0000 ТОм | 0,0001 ТОм | 1,5 |