



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: (495) 258-44-11 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8-800-100-10-10 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Давыдовская, 25 | РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

100 ГОМ

Артикул: WMRUKC50K0100G0



Стоимость указана с первичной поверкой

НАЗНАЧЕНИЕ КАЛИБРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ KS-50K0-100G0:

Калибраторы электрического сопротивления серии КС обеспечивают воспроизведение электрического сопротивления в диапазоне от 50 кОм до 20 ГОм. Необходимое сопротивление устанавливается пользователем с помощью клавиатуры приборов. Каждая модификация в серии имеет свои ключевые особенности. Среди отличительных возможностей внутри модельного ряда можно выделить следующие:

- высокие значения верхнего порога воспроизводимого сопротивления (**КС-10G0-10T0**);
- максимальную ширину диапазона воспроизводимого сопротивления (**КС-100k0-5T0**);
- лучшие метрологические характеристики (**КС-50k0-100G0**);
- минимальную стоимость (**КС-50k0-10G0**).

С использованием программного обеспечения из комплекта стандартной (для **КС-50k0-10G0**, **КС-50k0-100G0**) или дополнительной (для **КС-100k0-5T0**) комплектации, возможно управление калибраторами с ПК с функционалом программирования поверочных процедур.

ОПИСАНИЕ КАЛИБРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ KS-50K0-100G0:

Калибратор **КС-50k0-100G0** обеспечивает воспроизведение электрического сопротивления в диапазоне от 50 кОм до 100 ГОм. Необходимое сопротивление устанавливается пользователем с помощью клавиатуры калибратора. С использованием программного обеспечения из комплекта поставки, возможно управление калибратором с персонального компьютера, включая возможность программирования поверочных процедур.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ KS-50K0-100G0

| Диапазон сопротивлений | Разрешение | Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения |
|--|--|---|
| 50...20000 кОм | 50 кОм | $\pm 0,0005 \times R_{\text{воспр}}$ |
| 20050...100000 кОм | 50 кОм | $\pm 0,001 \times R_{\text{воспр}}$ |
| 100,1...200,0 МОм | 0,1 МОм | $\pm 0,001 \times R_{\text{воспр}}$ |
| 200,1...1 000,0 МОм | 0,1 МОм | $\pm 0,002 \times R_{\text{воспр}}$ |
| 1,001...2,000 ГОм | 0,001 ГОм | $\pm 0,002 \times R_{\text{воспр}}$ |
| 2,001...10,000 ГОм | 0,001 ГОм | $\pm 0,005 \times R_{\text{воспр}}$ |
| 10,001...100,000 ГОм | 0,001 ГОм | $\pm 0,005 \times R_{\text{воспр}}$ |
| *Rвоспр — воспроизводимое значение сопротивления постоянному току. | | |
| Общие характеристики | | |
| Питание | Сеть переменного тока, напряжение 220/230 В, частота 50 Гц | |
| Максимальный рабочий постоянный ток не более, мА | 1,5 | |
| Максимальное рабочее постоянное напряжение не более, В | 2500 | |
| Габаритные размеры не более, мм | 540×450×200 | |
| Масса не более, кг | 16 | |
| Рабочие условия применения | | |
| по температуре, °С | 10...30 | |
| по влажности, % | 25...60 | |
| по атмосферному давлению, мм рт. ст. | 630...800 | |
| Условия хранения | | |
| по температуре, °С | 20...60 | |

| Диапазон сопротивлений | Разрешение | Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения |
|------------------------|------------|---|
| по влажности, % | | 25...80 |

Комплектация SONEL KC-50k0-100G0 с первичной поверкой

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ KC-50K0-100G0

| № | Наименование | Количество |
|---|--|------------|
| 1 | Калибратор электрического сопротивления KC-50k0-100G0 | 1 |
| 2 | Кабель питания с сетевой вилкой | 1 |
| 3 | Провод измерительный 1,8 м с разъемами «банан» 5кВ голубой | 1 |
| 4 | Провод измерительный 1,8 м с разъемами «банан» 5кВ красный | 1 |
| 5 | Провод измерительный 2,2 м с разъемами «банан» черный | 1 |
| 6 | Руководство по эксплуатации калибратора | 1 |
| 7 | Паспорт | 1 |
| 8 | Методика поверки | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83