-100G0 калибратор электрического сопротивления 50 кОм – 100 ТОм

Артикул: WMRUKC50K0100G0

Стоимость указана с первичной поверкой

НАЗНАЧЕНИЕ КАЛИБРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ КС-50К0-100G0:

Калибраторы электрического сопротивления серии КС обеспечивают воспроизведение электрического сопротивления в диапазоне от 50 кОм до 20 ТОм. 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-10G0-10Т0)**;
- максимальную ширину диапазона воспроизводимого сопротивления **(КС-100k0-5Т0)**;
- 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-100k0-5Т0**) комплектации, возможно управление калибраторами с ПК с функционалом программирования поверочных процедур.

ОПИСАНИЕ КАЛИБРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ КС-50К0-100G0:

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 КС-50К0-100G0

Диапазон сопротивлений	Разрешение	Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения
50...20000 кОм	50 кОм	± 0,0005 × Rвоспр
20050...100000 кОм	50 кОм	± 0,001 × Rвоспр
100,1...200,0 МОм	0,1 МОм	± 0,001 × Rвоспр
200,1...1 000,0 МОм	0,1 МОм	± 0,002 × Rвоспр
1,001...2,000 ГОм	0,001 ГОм	± 0,002 × Rвоспр
2,001...10,000 ГОм	0,001 ГОм	± 0,005 × Rвоспр
10,001...100,000 ГОм	0,001 ГОм	± 0,005 × Rвоспр
*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