· калибратор электрического сопротивления диапазона 10 ТОм - 10 ТОм

Артикул: WMRUKC10G010T0

Стоимость указана с первичной поверкой

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-10G0-10Т0:

Калибратор **КС-10G0-10Т0** обеспечивает воспроизведение электрического сопротивления в диапазоне от 10 ГОм до 10 ТОм. 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 КАЛИБРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ КС-10G0-10Т0:

Диапазон сопротивлений	Разрешение	Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения
Технические характеристики		
10...990 ГОм	10 ГОм	± 0,01 × $R_{воспр}$*
1...10 ТОм	0,1 ТОм	± 0,015 × $R_{воспр}$*
Параметр	**Значение**	
Общие характеристики		
Питание	Сеть переменного тока, напряжение 220/230 В, частота 50 Гц	
Максимальный рабочий постоянный ток не более, мА	3	
Рабочее напряжение постоянного тока, кВ, не более	10	
Напряжение питания	220/230 В; 50 Гц	
Габаритные размеры не более, мм	540×185×450	
Масса не более, кг	10	
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	
по влажности, %	25...80	

* $R_{воспр}$ — воспроизводимое значение сопротивления постоянному току

Комплектация SONEL КС-10G0-10Т0 с первичной поверкой

№	Наименование	Количество
1	Калибратор электрического сопротивления КС-10G0-10T0	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

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83