



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

(495) 930-11-00, 930-11-01

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 333 33 33

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Плехановская, д. 10, стр. 1

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ЧАСОВ ПО МСК

калибратор электрического сопротивления диапазона 100

КОМ - 5 ТОМ

Артикул: WMРУК100K05T0



Стоимость указана с первичной поверкой

НАЗНАЧЕНИЕ КАЛИБРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ KS-100K0-5T0:

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-10G0-10T0**);
- 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.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАЛИБРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ KS-100K0-5T0:

Калибратор **КС-100k0-5T0** обеспечивает 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 КАЛИБРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ KS-100K0-5T0:

Диапазон сопротивлений	Разрешение	Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения
Технические характеристики		
0,1...999,9 МОм	0,1 МОм	$\pm 0,015 \times R_{\text{воспр}}^*$
1...999,99 ГОм	0,01 ГОм	$\pm 0,015 \times R_{\text{воспр}}^*$
1...5 ТОм	0,01 ТОм	$\pm 0,015 \times R_{\text{воспр}}^*$
Параметр	Значение	
Общие характеристики		
Питание	Сеть переменного тока, напряжение 220/230 В, частота 50 Гц	
Максимальный рабочий постоянный ток не более, мА	1,5	
Рабочее напряжение постоянного тока, кВ, не более	5	
Напряжение питания	220/230 В; 50 Гц	
Габаритные размеры не более, мм	540×185×450	
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	
по влажности, %	25...80	

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

Комплектация SONEL KC-100k0-5T0 с первичной поверкой

№	Наименование	Количество
1	Калибратор электрического сопротивления KC-100k0-5T0	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