



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 707-8000  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 500 1000  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Москва, ул. Вавилова, д. 10  
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
Сайт: [www.esko-mp.ru](http://www.esko-mp.ru)

## 19. Калибратор электрического сопротивления

Артикул: WMRUKC10G010T0M19



### НАЗНАЧЕНИЕ КАЛИБРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ KC-10G0-10T0

Калибраторы электрического сопротивления **серии KC** 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 (**KC-10G0-10T0**);
- максимальную ширину диапазона воспроизводимого сопротивления (**KC-100k0-5T0**);
- лучшие метрологические характеристики (**KC-50k0-100G0**);
- минимальную стоимость (**KC-50k0-10G0**).

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

### ОПИСАНИЕ КАЛИБРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ KC-10G0-10T0

Калибратор **KC-10G0-10T0** 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 KC-10G0-10T0

Диапазон сопротивлений	Разрешение	Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения
Технические характеристики		
10...990 ГОм	10 ГОм	$\pm 0,01 \times R_{\text{воспр}}^*$
1...10 ТОм	0,1 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	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	

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

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ KC-10G0-10T0

№	Наименование	Количество
---	--------------	------------

№	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

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**