



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 707-00-00 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 707-00-00 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: +7 (495) 707-00-00 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18: +7 (495) 707-00-00 E-MAIL: INFO@ESKOMP.RU SALES@ESKOMP.RU KAZ@ESKOMP.RU

калибратор электрического сопротивления

Артикул: WMRUMC7001/3



Описание MS-7-001/3 — калибратор электрического сопротивления

Мера электрического сопротивления серии MS применяется как эталонное оборудование для поверки измерителей параметров электробезопасности серий TE, TMM, MRU, MRP, MPI, MZC по параметрам: сопротивление заземляющего устройства, напряжение прикосновения, сопротивление защитных проводников.

Характеристики магазина также позволяют его использование для поверки измерителей электрического сопротивления других типов.

Мера серии MS-7-001 предназначена для воспроизведения электрического сопротивления в диапазоне от 0,01 до 111111,1 Ом. Мера представляет собой настольный лабораторный прибор, состоящий из 7 декад резисторов, соединяемых последовательно через поворотные переключатели ступеней декад.

Каждая модель имеет три варианта исполнения, отличающихся между собой классом точности. Данные меры предназначены для использования в цепях постоянного тока.

Характеристики MS-7-001/3 — калибратор электрического сопротивления

№ декады	Диапазон декады	Rном, Вт	Rмакс, Вт	Класс точности	Допускаемое отклонение действительного значения от номинала, %	
Технические характеристики MS-7-001/1						
1	10 x 0,01 Ом	0,01	0,05	0,001/1,5-10-6	$\delta = \pm \left[0,01 + 1,5 \cdot 10^{-6} \cdot \left(\frac{111111,1}{R} - 1 \right) \right]$	
2	10 x 0,1 Ом					
3	10 x 1 Ом					
4	10 x 10 Ом					
5	10 x 100 Ом					
6	10 x 1 кОм	0,02	0,2			
7	10 x 10 кОм					
Технические характеристики MS-7-001/2						
№ декады	Диапазон декады	Rном, Вт	Rмакс, Вт	Класс точности	Допускаемое отклонение действительного значения от номинала, %	
1	10 x 0,01 Ом	0,01	0,05	0,002/1,5-10-6	$\delta = \pm \left[0,01 + 1,5 \cdot 10^{-6} \cdot \left(\frac{111111,1}{R} - 1 \right) \right]$	
2	10 x 0,1 Ом					
3	10 x 1 Ом					
4	10 x 10 Ом					
5	10 x 100 Ом					
6	10 x 1 кОм	0,02	0,2			
7	10 x 10 кОм					
Технические характеристики MS-7-001/3						
№ декады	Диапазон декады	Rном, Вт	Rмакс, Вт	Класс точности	Допускаемое отклонение действительного значения от номинала, %	
1	10 x 0,01 Ом	0,01	0,05	0,005/1,5-10-6	$\delta = \pm \left[0,01 + 1,5 \cdot 10^{-6} \cdot \left(\frac{111111,1}{R} - 1 \right) \right]$	
2	10 x 0,1 Ом					
3	10 x 1 Ом					
4	10 x 10 Ом					
5	10 x 100 Ом					
6	10 x 1 кОм	0,02	0,2			
7	10 x 10 кОм					
Условия окружающей среды и другие технические данные						
Рабочие условия эксплуатации температура окружающего воздуха, °C						
MS-7-001/1						20 ± 1
MS-7-001/2						20 ± 2
MS-7-001/3		20 ± 5				
Относительная влажность, %		от 25 до 80				

№ декады	Диапазон декады	Рном, Вт	Рмакс, Вт	Класс точности	Допускаемое отклонение действительного значения от номинала, %
	Атмосферное давление, кПа				от 84 до 106,7
	Нормальные условия эксплуатации температура окружающего воздуха, °С				
	МС-7-001/1				20 ± 0,2
	МС-7-001/2				20 ± 0,5
	МС-7-001/3				20 ± 0,5

Комплектация МС-7-001/3 — калибратор электрического сопротивления

№	Наименование	Количество
1.	Мера электрического сопротивления постоянного тока многозначная МС-7-001/3	1
2.	Методика поверки МС-7-001-22 МП	1
3.	Руководство по эксплуатации	1
4.	Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83