



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

(495) 361-11-11

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ПРОТИВЛЕНИЙ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ МНОГОЗНАЧНАЯ

Артикул: WMRUCMC25



НАЗНАЧЕНИЕ МЕРЫ СОПРОТИВЛЕНИЙ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ МНОГОЗНАЧНОЙ СМС-25:

Мера сопротивлений повышенной мощности многозначная **СМС-25**, предназначена для поверки измерителей типа РАТ, поверки и калибровки различных мостов постоянного тока и компараторов, для калибровки сопротивлений низших классов и т.д.

Мера сопротивлений повышенной мощности **СМС-25** может применяться в качестве эталона 4-го разряда электрического сопротивления.

Мера сопротивлений повышенной мощности многозначная **СМС-25** предназначена для воспроизведения электрического сопротивления постоянного и переменного тока.

Мера представляет собой настольный лабораторный прибор, содержащий 11 резистивных элементов с номинальными значениями сопротивления 0,005 Ом; 0,005 Ом; 0,01 Ом; 0,03 Ом; 0,05 Ом; 0,1 Ом; 0,3 Ом; 0,5 Ом; 1 Ом; 3 Ом; 5 Ом, соединённых последовательно.

Резистивные элементы изготовлены из манганина.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕРЫ СОПРОТИВЛЕНИЙ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ МНОГОЗНАЧНОЙ СМС-25

Номинальные значения воспроизводимого электрического сопротивления R, Ом											
Зажимы	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I11
I0	0,005	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,5	1	2	5	10
I1	-	0,005	0,015	0,045	0,095	0,195	0,495	0,595	1,595	4,595	9,595
I2	-	-	0,01	0,04	0,09	0,19	0,49	0,99	1,99	4,99	9,99
I3	-	-	-	0,03	0,08	0,18	0,48	0,98	1,98	4,98	9,98
I4	-	-	-	-	0,05	0,15	0,45	0,95	1,95	4,95	9,95
I5	-	-	-	-	-	0,1	0,4	0,9	1,9	4,9	9,9
I6	-	-	-	-	-	-	0,3	0,8	1,8	4,8	9,8
I7	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,5	4,5	9,5
I8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	9
I9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8
I10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Максимально допустимые значения параметров измерительного сигнала на измерительных разъёмах мер											
Зажимы				Воспроизводимое сопротивление, Ом		Максимально допустимый ток, А		Максимально допустимое напряжение, В		Максимально допустимое значение мощности, Вт	
I0 – I1				0,005		25		0,125		3,13	
I0 – I2				0,01		25		0,25		6,25	
I0 – I3				0,02		25		0,5		12,5	
I0 – I4				0,05		25		1,25		31,25	
I0 – I5				0,1		25		2,5		62,5	
I0 – I6				0,2		25		5,0		125	
I0 – I7				0,5		15,8		7,9		125	
I0 – I8				1		11,2		11,2		125	
I0 – I9				2		7,9		15,8		125	
I0 – I10				5		5		25,0		125	
I0 – I11				10		3,6		35,4		125	
Диапазон воспроизводимого сопротивления R, Ом						от 0,005 до 10					
Предел допускаемой абсолютной погрешности воспроизведения электрического сопротивления ΔR, Ом						± 0,005R _{воспр}					

Номинальные значения воспроизводимого электрического сопротивления R, Ом	
Условия окружающей среды и другие технические данные	
Напряжение питания переменного тока частотой 50/60 Гц, В	220/230 В
Потребляемый ток, А, не более	0,5
Габаритные размеры, мм, не более	500 x 350 x 170
Масса, кг, не более	12
Диапазон рабочих температур	10...30 °С
Влажность	25...80 %
Атмосферное давление	84...106,7 кПа
Диапазон температур при хранении в упаковке	5...40 °С и относительной влажности до 80% при 25 °С
Диапазон температур при хранении без упаковки	10...35 °С и относительной влажности до 80% при 35 °С
Сопротивление изоляции	не менее 100 МОм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ СМС-25

№	Наименование	Количество
1	Мера сопротивлений повышенной мощности многозначная СМС-25	1
2	Кабель сетевой стандарта IEC	1
3	Методика поверки	1
4	Руководство по эксплуатации	1
5	Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83