



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 330-11-11    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 100-10-10    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: 8 (495) 330-11-11    РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

## ПРОТИВЛЕНИЕ 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
10	0,005	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,5	1	2	5	10
11	-	0,005	0,015	0,045	0,095	0,195	0,495	0,595	1,595	4,595	9,595
12	-	-	0,01	0,04	0,09	0,19	0,49	0,99	1,99	4,99	9,99
13	-	-	-	0,03	0,08	0,18	0,48	0,98	1,98	4,98	9,98
14	-	-	-	-	0,05	0,15	0,45	0,95	1,95	4,95	9,95
15	-	-	-	-	-	0,1	0,4	0,9	1,9	4,9	9,9
16	-	-	-	-	-	-	0,3	0,8	1,8	4,8	9,8
17	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,5	4,5	9,5
18	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	9
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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						
10 – 11	0,005		25	0,125	3,13						
10 – 12	0,01		25	0,25	6,25						
10 – 13	0,02		25	0,5	12,5						
10 – 14	0,05		25	1,25	31,25						
10 – 15	0,1		25	2,5	62,5						
10 – 16	0,2		25	5,0	125						
10 – 17	0,5		15,8	7,9	125						
10 – 18	1		11,2	11,2	125						
10 – 19	2		7,9	15,8	125						
10 – I10	5		5	25,0	125						
10 – I11	10		3,6	35,4	125						
Диапазон воспроизводимого сопротивления R, Ом				от 0,005 до 10							
Предел допускаемой абсолютной погрешности воспроизведения электрического сопротивления $\Delta R$ , Ом				$\pm 0,005R_{\text{воспр}}$							

**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**