ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Меры сопротивлений повышенной мощности многозначные СМС-25

Производитель:
SONEL

Цена:
Цена по запросу

Описание

Основные характеристики:

Меры сопротивлений повышенной мощности многозначные СМС-25 предназначены для воспроизведения электрического сопротивления постоянного и переменного тока.
Меры представляют собой настольные лабораторные приборы, содержащие 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.

Назначение и область применения:

Меры сопротивлений повышенной мощности многозначные СМС-25, предназначены для поверки измерителей типа РАТ, поверки и калибровки различных мостов постоянного тока и компараторов, для калибровки сопротивлений низших классов и т.д.

Меры сопротивлений повышенной мощности СМС-25 могут применяться в качестве эталона 4-го разряда электрического сопротивления.

Номинальные значения воспроизводимого электрического сопротивления R, Ом:

Зажимы	I_1	I_2	I_3	I_4	I_5	I_6	I_7	I_8	I_9	I_{10}	I_{11}
I_0	0,005	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,5	1	2	5	10
I_1	-	0,005	0,015	0,045	0,095	0,195	0,495	0,595	1,595	4,595	9,595
I_2	-	-	0,01	0,04	0,09	0,19	0,49	0,99	1,99	4,99	9,99
I_3	-	-	-	0,03	0,08	0,18	0,48	0,98	1,98	4,98	9,98
I_4	-	-	-	-	0,05	0,15	0,45	0,95	1,95	4,95	9,95
I_5	-	-	-	-	-	0,1	0,4	0,9	1,9	4,9	9,9
I_6	-	-	-	-	-	-	0,3	0,8	1,8	4,8	9,8
I_7	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,5	4,5	9,5
I_8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	9
I_9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8
I_{10}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

Макс. 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
$I_0 - I_1$	0,005	25	0,125	3,13
$I_0 - I_2$	0,01	25	0,25	6,25
$I_0 - I_3$	0,02	25	0,5	12,5

$I_0 - I_4$	0,05	25	1,25	31,25
$I_0 - I_5$	0,1	25	2,5	62,5
$I_0 - I_6$	0,2	25	5,0	125
$I_0 - I_7$	0,5	15,8	7,9	125
$I_0 - I_8$	1	11,2	11,2	125
$I_0 - I_9$	2	7,9	15,8	125
$I_0 - I_{10}$	5	5	25,0	125
$I_0 - I_{11}$	10	3,6	35,4	125