

# Меры сопротивлений повышенной мощности многозначные СМС-25

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