ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) [illegible]-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 [illegible]
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. [illegible]
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

…0/1 Магазин электрического сопротивления

Артикул: WMRUMC31001

Описание SONEL MC-3-100/1 с первичной поверкой

СТОИМОСТЬ УКАЗАНА С ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКОЙ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Магазины серии МС предназначены для воспроизведения электрического сопротивления в широком диапазоне значений. Серия МС имеет градацию по количеству задействованных декад (3,6,9) и соответственно типоразмеру корпуса. При этом каждая модель имеет три варианта исполнения, отличающихся между собой классом точности. Данные магазины предназначены для использования в цепях постоянного и переменного тока.

Магазины электрического сопротивления серии МС применяются как эталонное оборудование для поверки измерителей параметров электробезопасности серий MRU, MRP, MPI, MZC по параметрам: сопротивление заземляющего устройства, напряжение прикосновения, сопротивление защитных проводников. Характеристики магазинов также позволяют их использование для поверки измерителей электрического сопротивления других типов

ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛЕЙ

Магазины электрического сопротивления МС-x-y/z, где:

x -	количество декад (3,6 или 9);
y -	минимально воспроизводимое сопротивление: 01 - (0,1 Ом; 3, 6, 9 декад); 100 - (100 Ом; 3, 6 декад); 100к - (100 кОм; 3 декады).
z -	класс точности: 1 - повышенный (от 0,05) 2 - средний (от 0,2) 3 - пониженный (от 0,5)

Характеристики SONEL MC-3-100/1 с первичной поверкой

Номиналы сопротивления ступеней декад	P_{ma}	I_{ma}	Предел допускаемой абсолютной погрешности воспроизведения сопротивления		
			модель МС-3-01/1	модель МС-3-01/2	модель МС-3-01/3
10 0,1 Ом	5 Вт	7 А	± 0,005 $R_{воспр}$	± 0,01 $R_{воспр}$	± 0,01 $R_{воспр}$
10 1 Ом	5 Вт	2,2 А	± 0,001 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 10 Ом	5 Вт	1 А	± 0,00005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3Х-СЕКЦИОННЫХ МАГАЗИНОВ СЕРИИ МС ОТ 100 ОМ

Номиналы сопротивления ступеней декад	P_{max}	I_{max}	Предел допускаемой абсолютной погрешности воспроизведения сопротивления		
			модель МС-3-100/1	модель МС-3-100/2	модель МС-3-100/3
10 100 Ом	5 Вт	0,22 А	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 1 кОм	5 Вт	0,07 А	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 10 кОм	5 Вт	7 мА	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3Х-СЕКЦИОННЫХ МАГАЗИНОВ СЕРИИ МС ОТ 100 КОМ

Номиналы сопротивления ступеней декад	P_{max}	I_{max}	Предел допускаемой абсолютной погрешности воспроизведения сопротивления		
			модель МС-3-100k/1	модель МС-3-100k/2	модель МС-3-100k/3
10 100 кОм	3 Вт	5 мА	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 1 МОм	0,5 Вт	0,7 мА	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$

10 10 МОм	0,5 Вт	0,2 мА	± 0,001 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 6ТИ-СЕКЦИОННЫХ МАГАЗИНОВ СЕРИИ МС ОТ 0,1 ОМ

Номиналы сопротивления ступеней декад	P_{ma}	I_{ma}	Предел допускаемой абсолютной погрешности воспроизведения сопротивления		
			модель МС-6-01/1	модель МС-6-01/2	модель МС-6-01/3
10 0,1 Ом	5 Вт	7 А	± 0,005 $R_{воспр}$	± 0,01 $R_{воспр}$	± 0,01 $R_{воспр}$
10 1 Ом	5 Вт	2,2 А	± 0,001 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 10 Ом	5 Вт	0,7 А	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 100 Ом	5 Вт	0,22 А	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 1 кОм	5 Вт	0,07 А	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 10 кОм	5 Вт	7 мА	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 6ТИ-СЕКЦИОННЫХ МАГАЗИНОВ СЕРИИ МС ОТ 100 ОМ

Номиналы сопротивления ступеней декад	P_{max}	I_{max}	Предел допускаемой абсолютной погрешности воспроизведения сопротивления		
			модель МС-6-100/1	модель МС-6-100/2	модель МС-6-100/3
10 100 Ом	5 Вт	0,22 А	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 1 кОм	5 Вт	0,07 А	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 10 кОм	5 Вт	7 мА	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 100 кОм	3 Вт	5 мА	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 1 МОм	0,5 Вт	0,7 мА	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 10 МОм	0,5 Вт	0,2 мА	± 0,001 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 9ТИ-СЕКЦИОННЫХ МАГАЗИНОВ СЕРИИ МС ОТ 0,1 ОМ

Номиналы сопротивления ступеней декад	P_{max}	I_{max}	Предел допускаемой абсолютной погрешности воспроизведения сопротивления		
			модель МС-9-01/1	модель МС-9-01/2	модель МС-9-01/3
10 0,1 Ом	5 Вт	7 А	± 0,005 $R_{воспр}$	± 0,01 $R_{воспр}$	± 0,01 $R_{воспр}$
10 1 Ом	5 Вт	2,2 А	± 0,001 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 10 Ом	5 Вт	0,7 А	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 100 Ом	5 Вт	0,22 А	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 1 кОм	5 Вт	0,07 А	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 10 кОм	5 Вт	7 мА	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 100 кОм	3 Вт	5 мА	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 1 Мом	0,5 Вт	0,7 мА	± 0,0005 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$
10 10 МОм	0,5 Вт	0,2 мА	± 0,001 $R_{воспр}$	± 0,002 $R_{воспр}$	± 0,005 $R_{воспр}$

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	МС-3	МС-6	МС-9
Гарантные размеры, мм	215130150	550130150	550260150
Масса, не более, кг	3	6	9
Климатические условия применения: — температура — влажность — атмосферное давление, мм. рт. ст.	от 10 до 25 от 25 до 80 от 630 до 800		
Условия хранения: — температура, °С — влажность, %	от —20 до +60 от 25 до 80		
Степень защиты корпуса	IP40		
Электрическая прочность изоляции	2 кВ		
Сопротивление изоляции	> 10 ГОм		

Комплектация SONEL МС-3-100/1 с первичной поверкой

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МС-3-100/1

№	Наименование	Количество
1	Магазин электрического сопротивления - МС-3-100/1	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83