



Описание SONEL MC-3-100/2 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 градуацию 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 МРУ, МРР, МРЗ, МРС по параметрам: сопротивление заземляющего устройства, напряжение прикосновения, сопротивление защитных проводников. Характеристики магазинов также позволяют их использовать для поверки измерителей электрического сопротивления других типов

ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛЕЙ

Магазины электрического сопротивления МС-х-у/з, 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)

Номиналы сопротивления ступеней декад	R _{max}	I _{max}	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	0,7 А	± 0,0005 × R _{воспр}	± 0,002 × R _{воспр}	± 0,005 × R _{воспр}

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗХ-СЕКЦИОННЫХ МАГАЗИНОВ СЕРИИ МС ОТ 100 ОМ

Номиналы сопротивления ступеней декад	R _{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	R _{max}	I _{max}	Предел допускаемой абсолютной погрешности воспроизведения сопротивления		
			модель МС-3-100к/1	модель МС-3-100к/2	модель МС-3-100к/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}

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАГАЗИНА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ MC-3-100/2:

Параметр	Значение
Габаритные размеры, мм	215×130×150
Масса, не более	3 кг
Степень защиты корпуса	IP40
Электрическая прочность изоляции	2 кВ
Сопротивление изоляции	> 10 ГОм
Климатические условия применения	
Температура	от 10°С до 25°С
Влажность	от 25% до 80%
Атмосферное давление	от 630 мм. рт. ст. до 800 мм. рт. ст.
Условия хранения	
Температура	от -20°С до +60°С
Влажность	от 25% до 80%

Комплектация SONEL MC-3-100/2 с первичной поверкой

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ MC-3-100/2

№	Наименование	Количество
1	Магазин электрического сопротивления - MC-3-100/2	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83