

## Мера сопротивлений петли короткого замыкания многозначная ММС-01

Мера сопротивлений петли короткого замыкания многозначная ММС-01

**Производитель:**

SONEL

**Цена:**

Цена по запросу

### Описание

### Назначение и область применения:

Мера сопротивлений петли короткого замыкания многозначная типа ММС предназначена для имитации и задания активного электрического сопротивления петли короткого замыкания электросети переменного тока с напряжением 220/380 В частотой 50 Гц.

Мера ММС-01 обеспечивает ступенчатое регулирование активного сопротивления в диапазоне от 0,01 Ом до 111,1 Ом с пределами допускаемой основной погрешности  $\pm 1\%$  на первой декаде,  $\pm 0,1\%$  на второй декаде и  $\pm 0,05\%$  на остальных декадах.

Мера сопротивлений петли короткого замыкания типа ММС применяется как эталонное оборудование для поверки (калибровки) и сертификационных испытаний измерителей серии MZC, MIE, MRP, MPI и других, по параметрам петли короткого замыкания «фаза-нуль», «фаза-земля», «фаза-защитный проводник» и «фаза-фаза» с кратковременным (до 40 мс) измерительным током до 70 А

# Основные технические характеристики

## 01

### Метрологические характеристики

Наименование декады	Номинальные значения воспроизводимого активного электрического сопротивления R, Ом	Пределы допускаемой абсолютной погрешности воспроизведения, Ом
I (A)	0,01/0,02/0,03/0,04/0,05/0,06/0,07/0,08/0,09/0,1	$\pm 0,01 \cdot R_{\text{воспр.}}$
II (B)	0,1/0,2/0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0	$\pm 0,001 \cdot R_{\text{воспр.}}$
III (C)	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10	$\pm 0,0005 \cdot R_{\text{воспр.}}$
IV (D)	10/20/30/40/50/60/70/80/90/100	$\pm 0,0005 \cdot R_{\text{воспр.}}$

Наименование характеристики

Среднее значение начального сопротивления  $R_0$ , не более:

- отдельные разъёмы декады **A, B**
- общие разъёмы магазина

Вариация начального сопротивления  $\Delta R_0$ , не более:

Напряжение питания переменного тока частотой 50/60 Гц

Дополнительные  
характеристики

**Условия окружающей  
среды и другие  
технические данные**

Диапазон  
рабочих  
температур

10...30 °C

Влажность

25...80 %

Атмосферное  
давление

84...106,7  
кПа

Диапазон  
температур  
при хранении

10...35 °C

Интервал  
между  
измерениями  $t$   
пауза

не менее  
25 с

Время цикла  
измерений  $t_{\text{изм}}$

не более  
40 мс

Максимальное  
рабочее

150 В

