



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ПРОТИВЛЕНИЙ ПЕТЛИ КРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ МНОГОЗНАЧНАЯ

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Артикул: WMRUMMC01



## НАЗНАЧЕНИЕ МЕРЫ СОПРОТИВЛЕНИЙ ПЕТЛИ КРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ МНОГОЗНАЧНОЙ ММС-1

Мера **ММС-1** предназначена для имитации и задания меры активного сопротивления петли короткого замыкания электросети с напряжением 220/380В (230/400В), 50 Гц переменного тока.

Мера **ММС-1** применяется как эталонное оборудование для поверки (калибровки) и сертификационных испытаний измерителей сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-защитный проводник» и «фаза-фаза» с кратковременным (до 30-40 мс) измерительным током до 45 А. Мера **ММС-1** обеспечивает ступенчатое регулирование активного сопротивления в диапазоне от 0,1 Ом до 4111 Ом с пределом допускаемой относительной погрешности  $\pm 0,1\%$  для диапазона от 0,1 Ом до 1 Ом и  $0,05\%$  для диапазона от 1 Ом до 4111 Ом.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕРЫ СОПРОТИВЛЕНИЙ ПЕТЛИ КРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ МНОГОЗНАЧНОЙ ММС-1

| Параметр   | Значения   |
|--|--|
| Максимальный импульсный ток при Тимп < 30 — 40 мс. |  |
| Декады, Ом   | Максимальный импульсный ток, А                       |
| 10 × 0,1   | 45   |
| 10 × 1   | 35   |
| 10 × 10  | 15   |
| 10 × 100   | 0,3  |
| 3 × 1000   | 0,1  |
| Класс точности магазина                            |  |
| Декады, Ом   | Класс точности                                       |
| 10 × 0,1   | 0,1  |
| 10 × 1   | 0,05   |
| 10 × 10  | 0,05   |
| 10 × 100   | 0,05   |
| 3 × 1000   | 0,05   |
| Дополнительные технические характеристики          |  |
| Нормальная температура работы                      | 20 ± 10 °С   |
| Максимальное рабочее напряжение                    | 450 В  |
| Время цикла измерений Тизм                         | при Uизм до 230 В ≥ 20 с                             |
| Время остывания (паузы) Тпаузы                     | при Uизм до 230 В ≥ 20 с<br>при Uизм до 450 В ≥ 25 с |
| Электрическая прочность изоляции                   | 2 кВ   |
| Электрическое сопротивление изоляции               | > 108 Ом   |
| Габаритные размеры                                 | 540×410×250 мм                                       |
| Масса  | 12 кг  |
| Класс защиты                                       | II (EN 61010-1)                                      |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ММС-1

| № | Наименование  | Количество |
|---|---|------------|
| 1 | Мера сопротивлений петли короткого замыкания многозначная ММС-1 | 1          |

| № | Наименование                    | Количество |
|---|---------------------------------|------------|
| 2 | Кабель питания с сетевой вилкой | 1          |
| 3 | Руководство по эксплуатации     | 1          |
| 4 | Паспорт                         | 1          |
| 5 | Методика поверки                | 1          |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**