

ММС-1 магазин мер сопротивлений петли КЗ



Магазин мер сопротивлений петли КЗ «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. 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.

Прибор зарегистрирован в Госреестре.
 Гарантия 36 месяцев.

Технические характеристики

Максимальный импульсный ток при $T_{имп} < 30 - 40$ мс.

Декады, Ом.	Максимальный импульсный ток, А.
10 × 0,1	45
10 × 1	35
10 × 10	15
10 × 100	2
3 × 1000	0,3

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

Характеристики	Значения
Нормальная температура работы	20 ± 10 °С
Максимальное рабочее напряжение	450 В.
Время цикла измерений $T_{изм}$	при $U_{изм}$ до 230 В ≥ 20 с.
Время остывания (паузы) $T_{паузы}$	при $U_{изм}$ до 230 В ≥ 20 с. при $U_{изм}$ до 450 В ≥ 25 с.
Электрическая прочность изоляции	2 кВ.
Электрическое сопротивление изоляции	> 10 ⁸ Ом.
Габаритные размеры	500×350×170
Масса	12 кг.
Габариты (ШхВхГ)	500×350×170 мм.
Класс защиты	II (EN 61010-1)