



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 311-00-37
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 311-00-37
азиносопротивлений

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: Акция Р4834-М1



НАЗНАЧЕНИЕ МАГАЗИНА СОПРОТИВЛЕНИЙ Р4834-М1:

Магазин сопротивлений Р4834-М1 предназначен для воспроизведения значений электрического сопротивления постоянному току и для применения в качестве многозначной меры электрического сопротивления (ММЭС) в цепях постоянного тока.

ОСОБЕННОСТИ МАГАЗИНА СОПРОТИВЛЕНИЙ Р4834-М1:

- 7 декад;
- Диапазон: 0.01 Ом ... 111111.1 Ом;
- Класс точности (ММЭС): $0.2 / (2.5 \times 10^{-7})$;
- Среднее значение номинального сопротивления: 0.024 Ом;
- Номинальное значение ступени: 104 Ом ст., 10^2 Ом мл;
- Электрическое сопротивление изоляции: не менее 5×10^9 Ом;
- Электрическая прочность изоляции: 2 кВ (1 мин).

Характеристики Акция Р4834-М1 — магазин сопротивлений

Параметр	Значение
Диапазон воспроизводимых значений сопротивления	0.01 Ом ... 111111.1 Ом
Класс точности при использовании в качестве ММЭС по ГОСТ 23737	$0.02 / (2.5 \times 10^{-7})$
Среднее значение номинального сопротивления	0.024 Ом
Вариация начального сопротивления, вызванная изменением переходных сопротивлений контактов переключателей	0.0024 Ом
Номинальное значение сопротивления одной ступени	104 Ом старшей декады 10 ⁻² Ом младшей декады
Пределы допускаемой относительной погрешности (δ) воспроизведения номинального значения сопротивления в нормальных условиях применения	$\pm [0.02 + 2.5 \times 10^{-7} (105 / R - 1)] \%$ где R – номинальное значение включенного сопротивления
Пределы допускаемой дополнительной погрешности воспроизведения номинального значения сопротивления в рабочих условиях применения	не более δ
Максимальная сила тока	700 мА для декады «x0.01Ω» 700 мА для декады «x0.1Ω» 700 мА для декады «x1Ω» 200 мА для декады «x10Ω» 70 мА для декады «x100Ω» 20 мА для декады «x1000Ω» 7 мА для декады «x10000Ω»
Электрическое сопротивление изоляции	не менее 5×10^9 Ом
Электрическая прочность изоляции	должна выдерживать 2.0 кВ в течении 1 минуты
Нормальные условия применения	
Температура окружающего воздуха	20°C ±2°C
Относительная влажность окружающего воздуха	25% ... 80%
Атмосферное давление	84 кПа ... 106.7 кПа (630 мм.рт.ст. ... 800 мм.рт.ст.)
Рабочие условия применения	
Температура окружающего воздуха	15°C ... 25°C
Относительная влажность окружающего воздуха	25% ... 80%
Атмосферное давление	84 кПа ... 106.7 кПа (630 мм.рт.ст. ... 800 мм.рт.ст.)

Параметр	Значение
Общие характеристики	
Средняя наработка на отказ	не менее 1000 ч
Средний срок службы	не менее 5 лет
Габаритные размеры	285x215x140 мм
Вес	2.2 кг

Комплектация Акция Р4834-М1 — магазин сопротивлений

№	Наименование	Количество
1.	Магазин сопротивлений Р4834-М1	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83