

Меры электрического сопротивления постоянного тока многозначные МС3070М-2

Image not found or type unknown



Производитель:
ЗИП "Научприбор"

Цена:
Цена по запросу

Описание

Особенность - наличие декады $10 \times 0,001$ Ом при сохранении всех высших метрологических характеристик МС3070.

Технические характеристики МС3070М-2

- Диапазон устанавливаемых сопротивлений от 1 до 11111,11 Ом с дискретностью 0,001 Ом
- Классы точности: $0,001/1,5 \cdot 10^{-5}$ (МС3070М-2.1); $0,002/1,5 \cdot 10^{-5}$ (МС3070М-2.2).
- Стабильность сопротивления за год соответствует классу точности на прибор.
- Число полных декад - 7. Состав декад, Ом: 1 декада - 10×1000 ; 2 декада - 10×100 ; 3 декада - 10×10 ; 4 декада - 10×1 ; 5 декада - $10 \times 0,1$; 6 декада - $10 \times 0,01$; 7 декада - $10 \times 0,001$
- Начальное сопротивление не более 1 Ом.
- Вариация начального сопротивления, не более - 0,0005 Ом
- Нормальные и рабочие условия применения:

Влияющая величина	Значения влияющей величины для классов точности			
	Нормальные условия		Рабочие условия	
	0,001	0,002	0,001	0,002

Температура окружающего воздуха, °С	20±0,2	20±0,5	20±1	20±2
Относительная влажность воздуха, %	от 25 до 80			
Атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)	84-106,7 (630-800)			

- Значения номинальной и максимальной мощностей рассеивания на одну ступень:

Исполнение ММЭС	Класс точности	Мощность рассеивания на одну ступень 1-5 декады, Вт		Мощность рассеивания на одну ступень 6-7 декады, Вт	
		номинальная	максимальная	номинальная	максимальная
МС 3070М-2.1	0,001/1,5·10 ⁻⁵	0,01	0,03	0,02	0,2
МС 3070М-2.2	0,002/1,5·10 ⁻⁵		0,05		

- Электрическое сопротивление изоляции между корпусом и электрическими цепями не менее 10^{10} Ом.
- Электрическая прочность изоляции - 1,5 кВ.
- Габаритные размеры, мм, не более 485x250x240. Масса, кг, не более 11.
- Полный срок службы, лет, не менее 10