

теплен в москве расотаем в будни с э до 18 ЛИФРАТОВО ЗЛЕКТРИНЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИ ВКАZ@ESKOMP.RU

Артикул: WMRUMC7001/1



Описание МС-7-001/1

Назначение меры электрического сопротивления постоянного тока многозначной МС-7-001/1:

Мера электрического сопротивления серии МС применяется как эталонное оборудование для поверки измерителей параметров электробезопасности серий ТЕ, ТММ, MRU, MRP, MPI, MZC по параметрам: сопротивление заземляющего устройства, напряжение прикосновения, сопротивление защитных проводников.

Характеристики магазина также позволяют его использование для поверки измерителей электрического сопротивления других типов.

Мера серии МС-7-001 предназначена для воспроизведения электрического сопротивления в диапазоне от 0,01 до 111111,1 Ом. Мера представляет собой настольный лабораторный прибор, состоящий из 7 декад резисторов, соединяемых последовательно через поворотные переключатели ступеней декад.

Каждая модель имеет три варианта исполнения, отличающихся между собой классом точности. Данные меры предназначены для использования в цепях постоянного тока.

Характеристики МС-7-001/1

№ декады	Диапазон декады	Рном, Вт	Рмакс, Вт	Класс точности	Допускаемое отклонение действительного значения от номинала, %			
Технические характеристики MC-7-001/1								
1	10 x 0,01 Ом	0,01	0,05	0,001/1,5·10-				
2	10 х 0,1 Ом			6	$\delta = \pm \left[0.01 + 1.5 \cdot 10^{-6} \cdot \left(\frac{111111.1}{R} - 1 \right) \right]$			
3	10 x 1 OM				$0 = \pm \begin{bmatrix} 0.01 + 1.5 \cdot 10 & \cdot \left(\frac{R}{R} - 1 \right) \end{bmatrix}$			
4	10 x 10 Ом							
5	10 x 100 Ом							
6	10 х 1 кОм	0,02	0,2					
7	10 х 10 кОм							
	Техні	ические характеристики	MC-7-001/2					
№ декады	Диапазон декады	Рном, Вт	Рмакс, Вт	Класс точности	Допускаемое отклонение действительного значения от номинала, %			
1	10 x 0,01 Ом	0,01	0,05	0,002/1,5·10-				
2	10 х 0,1 Ом			6	$\delta = \pm \left[0.01 + 1.5 \cdot 10^{-6} \cdot \left(\frac{111111.1}{R} - 1 \right) \right]$			
3	10 x 1 Om				$\begin{bmatrix} 0 & -1 & \begin{bmatrix} 0,01 & 1,5 & 10 & 1 \\ R & & & 1 \end{bmatrix} \end{bmatrix}$			
4	10 x 10 Ом							
5	10 x 100 Ом							
6	10 х 1 кОм	0,02	0,2					
7	10 х 10 кОм							
	Техні	ические характеристики	MC-7-001/3					
№ декады	Диапазон декады	Рном, Вт	Рмакс, Вт	Класс точности	Допускаемое отклонение действительного значения от номинала, %			
1	10 x 0,01 Ом	0,01	0,05	0,005/1,5·10-				
2	10 х 0,1 Ом			6	$\delta = \pm \left[0.01 + 1.5 \cdot 10^{-6} \cdot \left(\frac{111111.1}{R} - 1 \right) \right]$			
3	10 x 1 OM				$0 = \pm \begin{bmatrix} 0.01 + 1.3 \cdot 10 & 1 \\ R & -1 \end{bmatrix}$			
4	10 x 10 Ом							
5	10 x 100 Ом							
6	10 х 1 кОм	0,02	0,2					
7	10 х 10 кОм							
	Условия окружающей среды и другие технические данные							

№ декады	Диапазон декады	Рном, Вт	Рмакс, Вт	Класс точности	Допускаемое отклонение действительного значения от номинала, %	
Рабочие условия эксплуатации температура окружающего воздуха, °C MC-7-001/1 MC-7-001/2 MC-7-001/3			20 ± 1 20 ± 2 20 ± 5			
Относительная влажность, %			от 25 до 80			
Атмосферное давление, кПа			от 84 до 106,7			
Диапазон темпо	исловия эксплуатации температура окружающего МС-7-001/1 МС-7-001/2 МС-7-001/3 Относительная влажность, % Атмосферное давление, кПа вратуры при хранении в потребительской и транси и пазон температуры при хранении без упаковки го сопротивления при установке всех декадных пе показания (R0), Ом, не более	портной таре	20 ± 0,2 20 ± 0,5 20 ± 0,5 0			
Вариа	ация начального сопротивления (Δ R0) Ом, не бол	отивления (Δ R0) Ом, не более 0,001			0,001	
Сопротивление изоляции, МОм, не менее			100			
Габаритные размеры, мм, не более			470 x 260 x 155			
Масса, кг, не более				6		

Комплектация МС-7-001/1

Nº	Наименование	
1.	Мера электрического сопротивления постоянного тока многозначная МС-7-001/1	
2.	Методика поверки МС-7-001-22 МП	
3.	Руководство по эксплуатации	
4.	Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование телефон в москве +7 (495) 258-80-83