

Амперметр М266М, микроамперметр М266М предназначен для измерения тока в цепях постоянного тока.

Габариты - 160x140x75мм. Класс точности - 1,0-1,5. Тряскопрочные, вибропрочные.

Климатическое исполнение приборов М266М – обычное, М266МТ - тропическое.

Приборы амперметр М266М, микроамперметр М266М и М266МТ используются при температуре окружающего воздуха от -20°С до +50°С и относительной влажности до 80% (при температуре 30°С). Относительная влажность допускается 95%±3%.

Основная погрешность прибора не превышает ± 1,0% или ± 5% в зависимости от класса точности при соблюдении следующих условий:

- горизонтальное или вертикальное положение шкалы;
- температура окружающего воздуха 20°С±5°С;
- отсутствие ферромагнитных масс и внешних магнитных полей, кроме земного.

Диапазон измерения, класс точности и внутреннее сопротивление приборов

Диапазон измерения, мкА	Сопротивление не более, Ом	Класс точности	Диапазон измерения, мкА	Сопротивление не более, Ом	Класс точности
0мкА-100мкА	1500 Ом	1,0	200мкА-0мкА-200мкА	900 Ом	1,5
0мкА-200мкА	900 Ом		300мкА-0мкА-300мкА	400 Ом	
0мкА-300мкА	400 Ом		500мкА-0мкА-500мкА	150 Ом	
0мкА-500мкА	150 Ом		0мкА-50мкА	3000 Ом	
0мкА-1000мкА	150 Ом		0мкА-100мкА	1500 Ом	
50мкА-0мкА-50мкА	1500 Ом	1,5	0мкА-200мкА	900 Ом	
100мкА-0мкА-100мкА	900 Ом		0мкА-500мкА	150 Ом	
			0мкА-1000мкА	150 Ом	

Время успокоения подвижной части приборов не превышает:

- 2 сек - при внешнем сопротивлении, равном внутреннему сопротивлению прибора;

- 3 сек - при внешнем сопротивлении более 1 Ом;

- 4 сек - при внешнем сопротивлении менее 1 Ом.

Рабочее положение - горизонтальное или вертикальное.

Характер шкалы - равномерный.

Габаритные размеры - 160x140x75мм. Масса - не более 0,85кг.

Прибор оформлен в пластмассовом пыле- и брызгозащищенном корпусе утопленного монтажа.