

CMM-40 Мультиметр цифровой



Основные возможности:

- измерение напряжения постоянного и переменного тока;
- измерение силы постоянного и переменного тока;
- измерение электрического сопротивления;
- измерение электрической емкости;
- измерение частоты переменного тока и коэффициента заполнения;
- измерение температуры;
- контроль целостности цепи;
- тестирование диодов;
- автоматический/ручной выбор диапазонов измерений;
- фиксация максимального и минимального значения измерения;
- фиксирование пиковых значений постоянных и переменных токов и напряжений >1мс;
- память результатов измерений.



Основные технические характеристики СММ-40

Измерение постоянного тока

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
400,00 μ А	0,01 μ А	\pm (1% и. в. + 3 е. м. р.)
4000,0 μ А	0,1 μ А	
40,000 мА	0,001 мА	
400,00 мА	0,01 мА	
10,000 А	0,001 А	

Измерение переменного тока True RMS

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
400,00 μ А	0,01 μ А	\pm (1,5% и. в. + 30 е. м. р.)
4000,0 μ А	0,1 μ А	
40,000 мА	0,001 мА	
400,00 мА	0,01 мА	
10,000 А	0,001 А	

Измерение напряжения постоянного ток

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
400,00 мВ	0,01 мВ	\pm (0,06% и.в. + 4 е.м.р.)
4,0000 В	0,0001 В	
40,000 В	0,001 В	
400,00 В	0,01 В	\pm (0,1% и.в. + 5 е.м.р.)
1000,0 В	0,1 В	

Измерение напряжения переменного тока True RMS

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
400,00 мВ	0,01 мВ	\pm (1% и.в. + 40 е.м.р.)
4,0000 В	0,0001 В	\pm (1% и.в. + 30 е.м.р.)
40,000 В	0,001 В	
400,00 В	0,01 В	
1000,0 В	0,1 В	

Измерение сопротивления

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
400,00 Ом	0,01 Ом	\pm (0,3% и. в. + 9 е.м.р.)
4,0000 кОм	0,0001 кОм	\pm (0,3% и. в. + 4 е.м.р.)
40,000 кОм	0,001 кОм	
400,00 кОм	0,01 кОм	
4,0000 МОм	0,0001 МОм	\pm (2 % и. в. + 10 е.м.р.)
40,000 МОм	0,001 МОм	

Измерение частоты

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
40,000 Гц	0,001 Гц	\pm (0,1% и. в. + 1 е.м.р.)
400,00 Гц	0,01 Гц	
4,0000 кГц	0,0001 кГц	
40,000 кГц	0,001 кГц	
400,00 кГц	0,01 кГц	
4,0000 МГц	0,0001 МГц	
40,000 МГц	0,001 МГц	Не нормируется
100,00 МГц	0,01 МГц	

Коэффициент заполнения

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
0,10...99,9 %	0,01 %	\pm (1,2% и.в. + 2 е.м.р.)

Измерение емкости

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
40,000 нФ	0,001 нФ	\pm (3,5 % и.в. + 40 е.м.р.)
400,00 нФ	0,01 нФ	
4,0000 μ Ф	0,0001 μ Ф	\pm (3,5 % и.в. + 10 е.м.р.)
40,000 μ Ф	0,001 μ Ф	
400,00 μ Ф	0,01 μ Ф	
4000,0 μ Ф	0,1 μ Ф	\pm (5 % и.в. + 10 е.м.р.)
40,000 мФ	0,001 мФ	