M-10

Артикул: WMRUCMM10

Ча
ma

На
ma

На
ma

Тоі
ma

Тоі
ma

Ис

От
ин

Ча
ma

Со
ma

Ем
ma

Из
тем

Тес

Пр
цеі

Ск
им

Уд
по

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО СММ-10:

Мультиметр цифровой СММ-10 разработан для измерения основных электрических величин. Являются удобным, портативным и функциональным инструментом как в профессиональной деятельности, так и для бытового использования. Корпус мультиметра выполнен из качественного пластика с прорезиненными вставками со степенью защиты — IP40. Дисплей оснащен яркой диодной подсветкой.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПАРАМЕТРОВ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО СММ-10:

- измерение напряжения постоянного и переменного тока до 600 В;
- измерение силы постоянного и переменного тока до 10 А;
- измерение электрического сопротивления;
- измерение электрической емкости;
- измерение частоты переменного тока и коэффициента заполнения;
- измерение температуры (термопара, тип К);
- контроль целостности цепи;
- тестирование диодов;
- автоматический/ручной выбор диапазонов измерений.

Характеристики СММ-10

Диапазон	Разрешение	Погрешность
Напряжение постоянного тока (DC)		
400,0 мВ	0,1 мВ	± (0,5% и.в. + 2 е.м.р.)
4,000 В	0,001 В	± (1,2% и.в. + 2 е.м.р.)
40,00 В	0,01 В	
400,0 В	0,1 В	

600 В	1 В	± (1,5% и.в. + 2 е.м.р.)
Входное сопротивление 7,8 МОм		
Напряжение переменного тока (AC)		
400,0 мВ	0,1 мВ	± (1,5% и.в. + 70 е.м.р.)
4,000 В	0,001 В	(1,2% и.в. + 3 е.м.р.)
40,00 В	0,01 В	± (1,5% и.в. + 3 е.м.р.)
400,0 В	0,1 В	
600 В	1 В	± (2,0% и.в. + 4 е.м.р.)
Частотный диапазон от 50 до 400 Гц Входное сопротивление 7,8 МОм		
Постоянный ток (DC)		
400,0 µА	0,1 µА	± (1,5% и.в. + 5 е.м.р.)
4000 µА	1 µА	± (1,5% и.в. + 3 е.м.р.)
40,00 мА	0,01 мА	
400,0 мА	0,1 мА	
10 А	0,01 А	± (2,5% и.в. + 5 е.м.р.)
Переменный ток (AC)		
400,0 µА	0,1 µА	± (1,5% и.в. + 5 е.м.р.)
4000 µА	1 µА	± (1,8% и.в. + 5 е.м.р.)
40,00 мА	0,01 мА	
400,0 мА	0,1 мА	
4,000 А	0,001 А	± (3,0% и.в. + 7 е.м.р.)
10,000А	0,01А	
Сопротивление		
400,0 Ом	0,1 Ом	± (1,2 % и.в. + 4 е.м.р.)
4,000 кОм	0,001 кОм	± (1,0 % и.в. + 2 е.м.р.)
40,00 кОм	0,01 кОм	± (1,2 % и.в. + 2 е.м.р.)
400,0 кОм	0,1 кОм	
4,000 МОм	0,001 МОм	
40,00 МОм	0,01 МОм	± (2 % и.в. + 3 е.м.р.)
Емкость		
40,00 нФ	0,01 нФ	± (5,0 % и.в. + 7 е.м.р.)
400,0 нФ	0,1 нФ	± (3,0 % и.в. + 5 е.м.р.)
4,000 мкФ	0,001 мкФ	
40,00 мкФ	0,01 мкФ	
100,0 мкФ	0,1 мкФ	± (5,0 % и.в. + 5 е.м.р.)
Частота		
5,000 Гц	0,001 Гц	± (1,5 % и. в. + 5 е.м.р.)
50,00 Гц	0,01 Гц	
500,0 Гц	0,1 Гц	± (3,0 % и. в. + 5 е. м. р.)
5,000 кГц	0,001 кГц	
50,00 кГц	0,01 кГц	
500,0 кГц	0,1 кГц	
5,000 МГц	0,001 МГц	± (1,5 % и.в. + 4 е.м.р.)
10,00 МГц	0,01 МГц	
Чувствительность: ≥ 8 В RMS		
Коэффициент заполнения		
0,1 ... 99,0%	0,1%	± (1,2 % и.в. + 2 е.м.р.)
Чувствительность: ≥8 В RMS Длительность импульса: 100µс – 100мс, Частота: 5Гц до 150кГц		
Температура		
-20...760 °C	1 °C	± (3% и.в. + 5 °C)
-4...1400 °F	1 °F	± (3% и.в. + 9 °F)
Параметр	**Значение**	
Общие технические характеристики		
Категория безопасности согласно PN-EN 61010	II 600 V	
Изоляция	двойная, класс II	
Степень защиты корпуса согласно EN 60529	IP40	
Элемент питания	9 В типа 6LR61	
Тестирование диодов	I=0,3 мА, U_0=1,5 В DC	
Целостность цепи	I< 0,3мА, звуковая индикация R < 50 Ом	
Превышение диапазона	OL индикатор	

Входное сопротивление	7,8 МОм В DC/AC
дисплей	жидкокристаллический 5000 знаков, индикация символов
Размеры	138 × 68 × 37мм
Масса	210 г
Предохранитель (плавкая вставка)	режим mA, µA: 0,5A/250 V FAST; режим A: 10A/250V FAST
Рабочая температура	0...+50 °C при относительной влажности менее 70% -20...60 °C при относительной влажности менее 80%
Время бездействия до самоотключения	30 минут

Комплектация СММ-10

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр цифровой СММ-10	1
2.	Комплект измерительных проводов СМР	1
3.	Термопара	1
4.	Элемент питания	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83