



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
М-40 (95) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: WMRUCMM40



Ча
та

На
та

На
та

То
та

То
та

Ис

От
ин

Ча
та

Со
та

Ем
та

Из
те

Те

Пр
це

Ск
им

Уд
по

По

Мультиметры цифровые СММ-40 разработаны для измерения основных электрических величин. Являются удобным и высокоточным инструментом как в профессиональной деятельности, так и для бытового использования. Имеет большой контрастный дисплей с яркой диодной подсветкой, а также ударопрочный и влагонепроницаемый корпус.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА СММ-40:

- 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;
- фиксирования пиковых значений постоянных и переменных токов и напряжений >1мс;
- память результатов измерений.

Характеристики СММ-40

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
Измерение постоянного тока		
400,00 μ А	0,01 μ А	\pm (1% и. в. + 3 е. м. р.)

4000,0 μ A	0,1 μ A	
40,000 mA	0,001 mA	
400,00 mA	0,01 mA	
10,000 A	0,001 A	
Измерение переменного тока TrueRMS		
400,00 μ A	0,01 μ A	\pm (1,5% и. в. + 30 е. м. р.)
4000,0 μ A	0,1 μ A	
40,000 mA	0,001 mA	
400,00 mA	0,01 mA	
10,000 A	0,001 A	
Измерение напряжения постоянного тока		
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	
1000,0 В	0,1 В	\pm (0,1% и.в. + 5 е.м.р.)
Измерение напряжения переменного тока TrueRMS		
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		
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	
40,000 МОм	0,001 МОм	\pm (2 % и. в. + 10 е.м.р.)
Измерение частоты		
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	
100,00 МГц	0,01 МГц	Не нормируется
Коэффициент заполнения		
0,10...99,9 %	0,01 %	\pm (1,2% и.в. + 2 е.м.р.)
Измерение емкости		
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	
Измерение температуры		
-50,0...1200,0 $^{\circ}$ C		\pm (1% и.в. + 2,5 $^{\circ}$ C)
-58,0...2192,0 $^{\circ}$ F		\pm (1% и.в. + 4,5 $^{\circ}$ F)
4-20 mA% ток контура		
25,00...125,00 %	0,01 %	\pm 50 е.м.р.
Параметр	Значения	
Общие технические характеристики		
Категория безопасности	III 600V	
Питание измерителя	9 В типа 6LR61	
Тестирование диодов	I=0,9 mA, U ₀ =2,88 (DC)	
Пиковые значения	>1 мс	
Входное сопротивление	>10 МОм В DC и >9 МОм В AC	
Размеры	229x80x49 мм	

Масса измерителя	340 г.
Температура рабочая	0...+40 °С
Температура хранения	-20...+60 °С
Время бездействия до самоотключения	15 минут
Дисплей	ЖК, 40 000 знаков, барограф
Стандарт качества	ISO 9001

Комплектация СММ-40

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр цифровой СММ-40	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