

СММ-10

Мультиметр цифровой

Государственный реестр РФ № 49569-12

Мультиметр цифровой СММ-10 разработан для измерения основных электрических величин. Является 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.



Функциональные возможности:

- 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.

Стандартная комплектация

Комплект измерительных проводов СМР		.1 шт.		Индекс
Термопара.		.1 шт.		WAPRZCMP1
Элемент питания 9 В (6LR61).		.1 шт.		WASONTEMK

Технические характеристики СММ-10

е. м. р. — единица младшего разряда
и. в. — измеряемая величина

Напряжение постоянного тока (DC)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
400,0мВ	0,1мВ	± (0,5% и.в. + 2 е. м. р.)
4,000В	0,001В	
40,00В	0,01В	
400,0В	0,1В	± (1,2% и.в. + 2 е. м. р.)
600В	1В	
		± (1,5% и.в. + 2 е. м. р.)

Напряжение переменного тока (AC)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
400,0мВ	0,1мВ	± (1,5% и.в. + 70 е. м. р.)
4,000В	0,001В	
40,00В	0,01В	± (1,5% и.в. + 3 е. м. р.)
400,0В	0,1В	
600В	1В	± (2,0% и.в. + 4 е. м. р.)

Постоянный ток (DC)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
400,0μА	0,1μА	± (1,5% и.в. + 5 е. м. р.)
4000μА	1μА	
40,00 мА	0,01мА	± (1,5% и.в. + 3 е. м. р.)
400,0 мА	0,1 мА	
10 А	0,01 А	± (2,5% и.в. + 5 е. м. р.)

Переменный ток (AC)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
400,0 μА	0,1 μА	± (1,5% и.в. + 5 е. м. р.)
4000 μА	1 μА	
40,00 мА	0,01 мА	± (1,8% и.в. + 5 е. м. р.)
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

Диапазон	Разрешение	Погрешность
400,0 Ом	0,1 Ом	± (1,2 % и.в. + 4 е. м. р.)
4,000 кОм	0,001 кОм	
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

Диапазон	Разрешение	Погрешность
40,00нФ	0,01нФ	± (5,0 % и.в. + 7 е. м. р.)
400,0 нФ	0,1 нФ	
4,000 мкФ	0,001 мкФ	± (3,0 % и.в. + 5 е. м. р.)
40,00мкФ	0,01мкФ	
100,0мкФ	0,1мкФ	± (5,0 % и.в. + 5 е. м. р.)

Частота

Диапазон	Разрешение	Погрешность
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	

Коэффициент заполнения

Диапазон	Разрешение	Погрешность
0,1 ... 99,0%	0,1%	± (1,2 % и.в. + 2 е. м. р.)

Температура

Диапазон	Разрешение	Погрешность
-20...760 °C	1 °C	± (3% и.в. + 5 °C)
-4...1400 °F	1 °F	± (3% и.в. + 9 °F)