



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 751-81-81

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

## Цифровой ВА-ММ38

Артикул: VA-MM38



Влажность .....

Напряжение постоянное (В),  
max .....

Напряжение переменное (В),  
max .....

Дисплей .....

Питание .....

Размеры .....

Вес .....

НОМЕР В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СИ: 60456-15

### ФУНКЦИИ ПРИБОРА:

- TrueRMS;
- измерение значения AC+DC;
- базовая погрешность 0,03%;
- фиксация MIN/MAX значений и их разницы;
- измерение мощности переменного тока в логарифмическом масштабе (dBmV);
- относительные измерения;
- большой дисплей с графической шкалой;
- автоматический / ручной выбор диапазона измерений;
- передача данных на ПК;
- удержание показаний на дисплее;
- подсветка дисплея;
- переход в ждущий / непрерывный режим работы;
- индикатор обратной полярности;
- индикатор разряда батарей;
- индикация перегрузки.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Величина	Диапазон измерений	Разрешение	Погрешность**
Постоянное напряжение	50 мВ	0,001 мВ	± (0,03% + 6 е.м.р.)
	500 мВ	0,01 мВ	
	5 В	0,1 мВ	
	50 В	1 мВ	
	500 В	10 мВ	
	1000 В	0,1 В	
Переменное напряжение, постоянное + переменное напряжение	50 мВ	0,001 мВ	± (0,5% + 40 е.м.р.)
	500 мВ	0,01 мВ	
	5 В	0,1 мВ	
	50 В	1 мВ	
	500 В	10 мВ	
	1000 В	0,1 В	
Постоянный ток	500 мкА	0,01 мкА	± (1,15% + 10 е.м.р.)
	5000 мкА	0,1 мкА	
	50 мА	1 мкА	
	500 мА	10 мкА	
	5 А	0,1 мА	
	10 А	1 мА	
Переменный ток, постоянный + переменный ток	500 мкА	0,01 мкА	± (0,75% + 10 е.м.р.)
	5000 мкА	0,1 мкА	
	50 мА	1 мкА	
	500 мА	10 мкА	
	5 А	0,1 мА	
	10 А	1 мА	
Сопротивление	500 Ом	0,01 Ом	± (0,1% + 5 е.м.р.)
	5 кОм	0,1 Ом	
	50 кОм	1 Ом	
	500 кОм	10 Ом	
	5 МОм	100 Ом	
	50 МОм	1 кОм	

Величина	Диапазон измерений	Разрешение	Погрешность**
Емкость	50 нФ	0,01 нФ	± (1,0% + 5 е.м.р.)
	500 нФ	0,1 нФ	
	5 мкФ	1 нФ	
	50 мкФ	10 нФ	
	500 мкФ	0,1 мкФ	
5000 мкФ	1 мкФ		
Частота импульсного сигнала	5 Гц ... 2 МГц	0,001 Гц	± (0,006%)
Частота линейного сигнала	5 Гц ... 200 кГц		± (0,006%)
Коэффициент заполнения	5% ... 95%	0,01%	± (2,0% + 5 е.м.р.)
Прозвонка цепи	есть (звуковой зуммер 60 Ом)		
Тестирование диодов	есть		
Частота дискретизации	2,5 измерения в секунду		
Дисплей	50000 единиц, LCD, с графической шкалой, высотой 44 мм		

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- питание: батарея 1,5V (AAA) – 6 шт.;
- предохранитель: F 0,63A/600V (вход  $\mu$ A/mA), F 12,5A/600V (вход A);
- категория защиты по напряжению: CAT III 1000V, степень загрязнения - 2;
- предельная рабочая высота: 2000 м;
- рабочая температура и относительная влажность: 0°C +30°C, менее 80%, +31°C +51°C, менее 50%;
- степень защиты: IP40;
- габаритные размеры и вес без упаковки: 205\*95\*50 мм, 0,52 кг (включая батареи);
- габаритные размеры и вес в упаковке: 250\*180\*80 мм, 0,92 кг;
- прибор соответствует стандартам: ТР ТС 020/2011, 004/2011, IEC 1010-1, 89/336/EEC, 73/23/EEC, 93/68/EEC;
- номер в Государственном реестре СИ: 60456-15.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- мультиметр - 1 шт.;
- измерительные щупы - 1 пара;
- провода с зажимом «крокодил» - 1 пара;
- батарея 1,5V (типа AAA) - 6 шт.;
- USB-кабель – 1 шт.;
- диск с ПО и методикой поверки – 1 шт.;
- мягкий кейс для переноски - 1 шт.;
- гарантийный талон;
- технический паспорт изделия (на русском языке).