



Измерит. Точно.

## Мультиметр цифровой VA-MM38 (ГосРеестр СИ) с повышенной точностью

### Функции мультиметра:

- TrueRMS (среднеквадратическое значение)
- Измерение значения AC+DC
- Базовая погрешность 0,03%
- Фиксация MAX/MIN значений и их разницы
- Измерение мощности переменного тока в логарифмическом масштабе (dBmV)
- Относительные измерения
- Прозвонка цепи
- Графическая шкала
- Автоматический/ручной выбор диапазонов измерения
- Передача данных на ПК через USB интерфейс
- Удержание показаний на дисплее
- Подсветка дисплея
- Переход в ждущий / непрерывный режим работы
- Индикатор обратной полярности
- Индикатор разряда батарей питания
- Индикация перегрузки
- Защита от перегрузки

### Общие характеристики мультиметра:

- Дисплей: 50000 отсчетов, LCD
- Частота измерения: 2,5 измерения в секунду
- Питание: батарея 1,5V (AAA), 6 штук
- Предохранитель: F 0,63A/600V (вход  $\mu$ A/mA), F 12,5A/600V (вход A)
- Категория защиты по напряжению: CAT III 1000V
- Предельная рабочая высота: 2000 м
- Рабочая температура/относительная влажность: 0°C +51°C/менее 80%
- Степень защиты: IP40
- Габаритные размеры и вес (без упаковки): 205\*95\*50 мм, 0,52 кг
- Соответствует стандартам: ТР ТС 020/2011, IEC 1010-1, 89/336/ЕЕС, 72/23/ЕЕС, 93/68/ЕЕС
- Номер в ГосРеестре СИ: 60456-15



CAT III 1000V



Прибор включен в Государственный Реестр Средств Измерений РФ.  
Межповерочный интервал - 1 год.

## Технические характеристики

Величина	Диапазон	Разрешение	Погрешность
Постоянное напряжение	50 мВ	0,001 мВ	$\pm(0,03\% + 10 \text{ епр})$
	500 мВ / 5 В / 50 В / 500 В / 1000 В	0,01 мВ / 0,1 мВ / 1 мВ / 10 мВ / 0,1 В	$\pm(0,03\% + 6 \text{ епр})$
Переменное напряжение / Постоянное напряжение + переменное напряжение (частота 40 Гц ... 20 кГц)	50 мВ / 500 мВ / 5 В / 50 В / 500 В / 1000 В	0,001 мВ / 0,01 мВ / 0,1 мВ / 1 мВ / 10 мВ / 0,1 В	$\pm(0,5\% + 40 \text{ епр})$
Сила постоянного тока	500 мкА	0,01 мкА	$\pm(0,15\% + 15 \text{ епр})$
	5000 мкА / 50 мА / 500 мА	0,1 мкА / 1 мкА / 10 мкА	$\pm(0,15\% + 10 \text{ епр})$
	5 А / 10 А	0,1 мА / 1 мА	$\pm(0,5\% + 10 \text{ епр})$
Сила переменного тока / Сила постоянного тока + сила переменного тока (частота 40 Гц ... 20 кГц)	500 мкА	0,01 мкА	$\pm(0,75\% + 20 \text{ епр})$
	5000 мкА / 50 мА / 500 мА / 5 А	0,1 мкА / 1 мкА / 10 мкА / 0,1 мА	
	10 А	1 мА	$\pm(1\% + 10 \text{ епр})$
Сопротивление	500 Ом	0,01 Ом	$\pm(0,1\% + 10 \text{ епр})$
	5 кОм / 50 кОм / 500 кОм	0,1 Ом / 1 Ом / 10 Ом	$\pm(0,1\% + 5 \text{ епр})$
	5 МОм	100 Ом	$\pm(0,1\% + 10 \text{ епр})$
	50 МОм	1 кОм	$\pm(0,5\% + 10 \text{ епр})$
Емкость	50 нФ / 500 нФ / 5 мкФ / 50 мкФ	0,01 нФ / 0,1 нФ / 1 нФ / 10 нФ	$\pm(1\% + 5 \text{ епр})$
	500 мкФ / 5000 мкФ	0,1 мкФ / 1 мкФ	$\pm(2\% + 5 \text{ епр})$
Частота	5 Гц - 2 МГц	0,001	$\pm(0,006\% + 4 \text{ епр})$
Коэффициент заполнения	5% - 95 %	0,01 %	$\pm(2\% + 5 \text{ епр})$
Проверка диодов	2,5 В	0,1 мВ	$\pm(1\% + 5 \text{ епр})$



### Комплектация:

- Мультиметр
- Измерительные щупы
- Зажимы типа «крокодил»
- Батарея 1,5V (типа ААА) - 6 шт.
- Оптический USB-кабель
- Диск с ПО, методикой поверки
- Мягкий кейс для переноски
- Технический паспорт изделия

V&A®

V&A Instrument Rus., Ltd  
 Москва, Дмитровское шоссе, д.157, стр.9, оф.92-133  
 тел: (499) 130-23-76, e-mail: info@va-rus.ru  
 сайт: www.va-rus.ru