V&A® INSTRUMENT

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 µA/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/EEC, 72/23/EEC, 93/68/EEC
- Номер в ГосРеестре СИ: 60456-15

CAT III 1000V

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

Мультиметр цифровой VA-MM38 с повышенной точностью

Технические характеристики

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

Комплектация:

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

V&A®
ООО «Ви энд Эй Инструмент Рус»
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

Данные могут быть изменены без уведомления.