

В данной серии представлены модели VA-MM20, VA-MM20B, VA-MM20C



### Функции прибора:

- Проверка наличия в цепи переменного напряжения бесконтактным способом;
- Автоматический и ручной выбор диапазона измерений;
- Фиксация MAX измеренного значения;
- Индикация обратной полярности;
- Удержание данных на дисплее;
- Автоматическое отключение прибора;
- Подсветка дисплея;
- Индикатор замены батарей питания;
- Защита от перегрузки;
- Индикация перегрузки.

Модель мультиметра	VA-MM20	VA-MM20B	VA-MM20C
<b>Технические характеристики</b>			
Постоянное напряжение	Диапазон	200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 600 В	
	Разрешение	0,1 мВ / 1 мВ / 10 мВ / 100 мВ / 1 В	
	Погрешность	± (0,7% + 2 е.м.р.)	
	Входное сопротивление	10 МОм	
Переменное напряжение	Диапазон	200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 600 В	
	Разрешение	0,1 мВ / 1 мВ / 10 мВ / 100 мВ / 1 В	
	Погрешность	± (0,8% + 3 е.м.р.)	
	Диапазон частот	40 Гц ... 400 Гц	
	Входное сопротивление	10 МОм	
Постоянный ток	Диапазон	200 мкА / 2000 мкА / 20 мА / 200 мА / 2 А / 10 А	
	Разрешение	0,1 мкА / 1 мкА / 0,01 мА / 0,1 мА / 0,001 А / 0,01 А	
	Погрешность	± (1,2% + 3 е.м.р.)	
Переменный ток	Диапазон	200 мкА / 2000 мкА / 20 мА / 200 мА / 2 А / 10 А	
	Разрешение	0,1 мкА / 1 мкА / 0,01 мА / 0,1 мА / 0,001 А / 0,01 А	
	Погрешность	± (1,5% + 5 е.м.р.)	
	Диапазон частот	40 Гц ... 400 Гц	
Сопротивление	Диапазон	200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 2 МОм / 20 МОм	
	Разрешение	0,1 Ом / 1 Ом / 10 Ом / 100 Ом / 1 кОм / 10 кОм	
	Погрешность	± (1,0% + 1 е.м.р.)	
Проверка р-п перехода	Максимальный ток теста	1 мА	
	Напряжение теста	1,5 В	
Проверка целостности цепи	Порог срабатывания	≤ 40 Ом	
Температура	Диапазон	-20 °C ... +1000 °C / 0 °F ... 1800 °F	
	Разрешение	1 °C / °F	
	Погрешность	±(1,0% + 3 е.м.р.)	
Емкость	Диапазон	20 нФ / 200 нФ / 2 мкФ / 20 мкФ / 200 мкФ / 1000 мкФ	
	Разрешение	0,01 нФ / 0,1 нФ / 0,001 мкФ / 0,01 мкФ / 0,1 мкФ / 1 мкФ	
	Погрешность	±(4,0% + 3 е.м.р.)	
Тестирование батарей	Диапазон	1,5 В / 3 В / 9 В	
	Разрешение	0,01 В / 0,01 В / 0,01 В	
	Рабочий ток	50 мА / 30 мА / 12 мА	
<b>Общие характеристики</b>			
Дисплей	3 ½-разрядный, 1999 отсчетов, LCD		
Частота обновления результата измерения	3 измерения в секунду		
Максимальное напряжение между гнездами и землей	600V DC/AC		
Питание	батарея 1,5V (AAA) – 3 шт.		
Предохранитель	для mA/mA: F 200mA/250V, диам. 5X20; для A: нет		
Рабочие условия эксплуатации: температура / относительная влажность	от 0°C до +40°C / менее 80%		
Условия хранения: температура / относительная влажность	от -10°C до +60°C / менее 70%		
Габаритные размеры / вес, без упаковки	156*82*29 мм / около 0,23 кг (включая батареи)		
Габаритные размеры / вес, в упаковке	180*150*45 мм / 0,38 кг		
Прибор соответствует стандартам	IEC 1010, TP TC 020/2011		
Номер в Государственном реестре СИ	60455-15		
Категории защиты по напряжению	CAT II 1000В, CAT III 600В		
Степень загрязнения	2		
Степень защиты	IP40		
Предельная рабочая высота	2000 м		
Предельная высота хранения и транспортировки	10000 м		

Указана наилучшая базовая погрешность.

### Комплектация:

- Мультиметр;
- Измерительные щупы;
- Термопара К-типа (для VA-MM20B, VA-MM20C);
- Батарея 1,5V (AAA) – 3 штуки;
- Диск с методикой проверки;
- Технический паспорт (на русском языке).

Данные могут быть изменены без уведомления.

### 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