



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

**Функции прибора:**

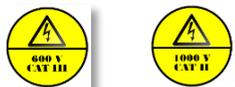
- Проверка наличия в цепи переменного напряжения бесконтактным способом;
- Автоматический и ручной выбор диапазона измерений;
- Фиксация MAX измеренного значения;
- Индикация обратной полярности;
- Удержание данных на дисплее;
- Проверка диода;
- Прозвонка цепи;
- Автоматическое отключение прибора;
-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

Модель мультиметра		VA-MM20	VA-MM20B	VA-MM20C	Погрешность*
<b>Технические характеристики</b>					
Постоянное напряжение	Диапазон	200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 600 В			±(0,7% + 2 епр)
	Разрешение	0,1 мВ / 1 мВ / 10 мВ / 100 мВ / 1 В			
Переменное напряжение (диапазон частот 40 Гц-400 Гц)	Диапазон	200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 600 В			±(0,8% + 3 епр)
	Разрешение	0,1 мВ / 1 мВ / 10 мВ / 100 мВ / 1 В			
Постоянный ток	Диапазон	200 мкА / 2000 мкА / 20 мА / 200 мА / 2 А / 10 А			±(1,2% + 3 епр)
	Разрешение	0,1 мкА / 1 мкА / 0,01 мА / 0,1 мА / 0,001 А / 0,01 А			
Переменный ток (диапазон частот 40 Гц-400 Гц)	Диапазон	200 мкА / 2000 мкА / 20 мА / 200 мА / 2 А / 10 А			±(1,5% + 5 епр)
	Разрешение	0,1 мкА / 1 мкА / 0,01 мА / 0,1 мА / 0,001 А / 0,01 А			
Сопротивление	Диапазон	200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 2 МОм / 20 МОм			±(1,0% + 1 епр)
	Разрешение	0,1 Ом / 1 Ом / 10 Ом / 100 Ом / 1 кОм / 10 кОм			
Температура	Диапазон	-20 °C ... +1000 °C / 0 °F ... 1800 °F			±(1,0% + 3 епр)
	Разрешение	1°С / °F			
Емкость	Диапазон	20 нФ / 200 нФ / 2 мкФ / 20 мкФ / 200 мкФ / 1000 мкФ			±(4,0% + 3 епр)
	Разрешение	0,01 нФ / 0,1 нФ / 0,001 мкФ / 0,01 мкФ / 0,1 мкФ / 1 мкФ			
Тестирование батарей	Диапазон	1,5 В / 3 В / 9 В			
	Разрешение	0,01 В / 0,01 В / 0,01 В			
<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 мА/мА: F 200mA/250V, диам. 5X20; для А: нет			
Рабочие условия эксплуатации: температура / относительная влажность		от 0°С до +40°С / менее 80%			
Условия хранения: температура / относительная влажность		от -10°С до +60°С / 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, TR TC 020/2011			
Номер в Государственном реестре СИ		60455-15			
Категории защиты по напряжению		CAT II 1000V, CAT III 600V			
Степень загрязнения		2			
Степень защиты		IP40			
Предельная рабочая высота		2000 м			
Предельная высота хранения и транспортировки		10000 м			

\*Указана наилучшая базовая погрешность.



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



**Комплектация:**

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