



# Цифровой мультиметр VA-MM18BE

Технические характеристики	Диапазон измерения/Разрешение	Погрешность*
Постоянное напряжение	600 мВ / 6 В / 60 В / 600 В / 1000 В	±(0,5%+8 епр)
	0,1 мВ / 1 мВ / 10 мВ / 100 мВ / 1 В	
Переменное напряжение (частота 40Гц-400Гц)	600 мВ / 6 В / 60 В / 600 В / 700 В	±(1%+3 епр)
	0,1 мВ / 1 мВ / 10 мВ / 100 мВ / 1 В	
Сила постоянного тока	600 мкА / 6000 мкА / 60 мА / 600 мА / 6 А / 10 А	±(1,5%+3 епр)
	0,1 мкА / 1 мкА / 0,01 мА / 0,1 мА / 1 мА / 10 мА	
Сила переменного тока (частота 40Гц-400Гц)	600 мкА / 6000 мкА / 60 мА / 600 мА / 6 А / 10 А	±(1,8%+5 епр)
	0,1 мкА / 1 мкА / 0,01 мА / 0,1 мА / 1 мА / 10 мА	
Ёмкость	60 нФ / 600 нФ / 6 мкФ / 60 мкФ / 600 мкФ	±(3%+10 епр)
	10 пФ / 100 пФ / 1 нФ / 10 нФ / 100 нФ	
Сопротивление	600 Ом / 6 кОм / 60 кОм / 600 кОм / 6 МОм / 60 МОм	±(0,5%+2 епр)
	0,1 Ом / 1 Ом / 10 Ом / 100 Ом / 1 кОм / 10 кОм	
Частота	99,99 Гц / 999,9 Гц / 9,999 Гц / 99,99 Гц / 999,9 Гц	±(0,1%+3 епр)
	0,01 Гц / 0,1 Гц / 0,001 кГц / 0,01 кГц / 0,1 кГц	
Температура	-55 °С ... +1000 °С	±(2%+2 °С)
	1 °С	

\*указана наилучшая базовая погрешность

## Общие характеристики:

- ✓ Дисплей: 3%-разрядный, LCD;
- ✓ Частота обновления результата измерения: 3 измерения в секунду;
- ✓ Максимальное напряжение между гнездами и землей: 1000V DC или 700V AC;
- ✓ Питание: батарея 9V (6F22);
- ✓ Предохранитель: для  $\mu\text{A}/\text{mA}$  F 750mA/600V, для A F10A/600V;
- ✓ Рабочие условия эксплуатации: 0°C +40°C, влажность менее 80%;
- ✓ Габаритные размеры / вес: 180\*85\*40 мм / 0,31 кг;
- ✓ Прибор соответствует стандартам: IEC 61010-1, TR TC 020/2011;
- ✓ Категория защиты по напряжению: CAT II 1000V, CAT III 600V;
- ✓ Степень защиты: IP40;
- ✓ Предельная рабочая высота: 2000 м.

## Функции мультиметра:

- ✓ Авто/ручной выбор диапазона измерений;
- ✓ Фиксация MAX/MIN измеренного значения;
- ✓ Передача данных на ПК через USB кабель;
- ✓ Проверка диодов;
- ✓ Прозвонка цепи;
- ✓ Удержание показаний на дисплее;
- ✓ Относительные измерения;
- ✓ Подсветка дисплея;
- ✓ Индикатор обратной полярности;
- ✓ Индикатор разряда батареи питания;
- ✓ Ждущий/непрерывный режим работы;
- ✓ Индикация перегрузки.

## Комплектация:

- ✓ Мультиметр;
- ✓ Измерительные провода;
- ✓ Зажим типа «крокодил»;
- ✓ Термопара K-типа;
- ✓ Батарея 9V (6F22);
- ✓ Оптический USB-кабель;
- ✓ Диск с ПО и методикой поверки;
- ✓ Паспорт изделия.



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



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