



# Мультиметры автомобильные VA50A, VA50B, VA51A, VA51B



Технические характеристики	VA50A	VA50B	VA51A	VA51B
Постоянное напряжение	200мВ/2/20/200/1000В	400мВ/4/40/400/1000В	200мВ/2/20/200/1000В	400мВ/4/40/400/1000В
	0,1/1/10/100мВ/1В ±0,5% + 5 емп	0,1/1/10/100мВ/1В ±0,5% + 4 емп	0,1/1/10/100мВ/1В ±0,5% + 5 емп	0,1/1/10/100мВ/1В ±0,5% + 4 емп
Переменное напряжение	200/700В	400мВ/4/40/400/750В	200/750В	400мВ/4/40/400/750В
	100мВ/1В ±1,2% + 5 емп	0,1/1/10/100мВ/1В ±0,8% + 8 емп	100мВ/1В ±1,2% + 5 емп	0,1/1/10/100мВ/1В ±0,8% + 8 емп
Постоянный ток	20/200мА/20А	40/400мА/4/10А	20/200мА/20А	40/400мА/4/10А
	10мкА/0,1/10мА ±1,8% + 3 емп	10мкА/0,1/1/10мА ±1,0% + 5 емп	10мкА/0,1/10мА ±1,2% + 8 емп	10мкА/0,1/1/10мА ±1,0% + 5 емп
Переменный ток		40/400мА/4/10А		40/400мА/4/10А
		10мкА/0,1/1/10мА ±1,2% + 8 емп		10мкА/0,1/1/10мА ±1% + 6 емп
Сопротивление	200Ом/2/20/200кОм/2/200МОм	400Ом/4/40/400кОм/4/40МОм	200Ом/2/20/200кОм/20МОм	400Ом/4/40/400кОм/4/40МОм
	0,1/1/10/100Ом/1/100кОм ±1% + 3 емп	0,1/1/10/100Ом/1/100кОм ±1% + 3 емп	0,1/1/10/100Ом/10кОм ±1% + 5 емп	0,1/1/10/100Ом/1/100кОм ±1% + 3 емп
Ёмкость		50/500нФ/5/50/100мкФ		50/500нФ/5/50/100мкФ
		0,01/0,1нФ/0,001/0,01/0,1мкФ ±3% + 10 емп		0,01/0,1нФ/0,001/0,01/0,1мкФ ±3,5% + 8 емп
Частота	2/200кГц	5/50/500Гц/5/50/500кГц/1МГц	2/200кГц	5/50/500Гц/5/50/500кГц/5/10МГц
	1Гц/0,1кГц ±2% + 5 емп	0,001/0,01/0,1/1/10/100Гц/1кГц ±0,1% + 4 емп	1Гц/0,1кГц ±2% + 5 емп	0,001/0,01/0,1/1/10/100Гц/1/10кГц ±0,1% + 4 емп
Температура	-40°C + 1000°C	-20°C + 1000°C	-40°C + 1000°C	-20°C + 1000°C
	1°C ±2% + 8 емп	0,1/1°C ±1% + 5 емп	1°C ±3% + 3 емп	0,1/1°C ±3% + 2 емп
<b>Функции</b>				
Выбор диапазона измерения	ручной	авто	ручной	авто
Относительные измерения		•		•
Удержание показаний	•	•	•	•
Подсветка дисплея	•	•	•	•
Автоотключение	•	•	•	•
Прозвонка цепи	•	•	•	•
Проверка диодов	•	•	•	•
Коэффициент заполнения	•	•	•	•
Обороты двигателя	до 10000 rpm	до 10000 rpm	до 10000 rpm	до 10000 rpm
Угол замкнутого состояния	3/4/5/6/8 cyl	4/5/6/8 cyl	3/4/5/6/8 cyl	3/4/5/6/8 cyl
Длительность импульса		до 40 мс		до 40 мс
Проверка транзисторов			•	
Индикатор разряда батареи	•	•	•	•
Подключение к ПК				•
<b>Общие характеристики</b>				
Дисплей	1999 единиц	3999 единиц	1999 единиц	3999 единиц
Питание	9V (6F22)	9V (6F22)	9V (6F22)	9V (6F22)
Предохранитель	F 200mA/250V; F 10A/250V	F 500mA/250V; F 10A/250V	F 200mA/250V; F 20A/250V	F 500mA/250V; F 10A/500V
Категория защиты по напряжению	CAT II 1000V	CAT II 1000V	CAT II 1000V	CAT II 1000V
Габаритные размеры / вес	178*84*53 мм / 0,34 кг	172*3,54*48 мм / 0,35 кг	197*96*53 мм / 0,39 кг	197*96*53 мм / 0,38 кг

## Комплектация:

- Мультиметр – 1 штука
- Измерительные провода – 1 пара
- Термопара К-типа – 1 штука
- USB кабель – 1 штука (для VA51B)
- Батарея 9V (6F22) – 1 штука
- Технический паспорт изделия - 1 экземпляр

Данные могут быть изменены без уведомления.