

Вольтметр АВМ-4084



- Дисплей – ЖК дисплей 4 1/2 разрядов (19999 отчетов)
- Ручной выбор диапазонов измерения
- Режим удержания показаний
- Измерение коэффициента усиления транзисторов (PNP и NPN) по току: 1 ~ 1000,0
- Тестирование диодов и прозвонка цепи
- Габаритные размеры – 260x220x82 мм
- Вес – около 1 кг

Технические характеристики

Измерение постоянного напряжения

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Вх.импеданс
200 мВ	10 мкВ	0.05%+3 е.м.р.	10 МОм
2 В	100 мкВ		
20 В	1 мВ		
200 В	10 мВ		
1000 В	100 мВ	0.1%+5 е.м.р.	

Измерение переменного напряжения (True RMS)

Диапазон	Разрешение	Рабочая частота	Погрешность	Вх.импеданс
200 мВ	10 мкВ	50 Гц...50 кГц	0.8%+80 е.м.р.	2 МОм
2 В	100 мкВ	50 Гц...20 кГц		
20 В	1 мВ	50 Гц...5 кГц		
200 В	10 мВ	50 Гц...5 кГц	1%+50 е.м.р.	
7500 В	100 мВ	50 Гц...400 Гц		

Измерение постоянного тока

Диапазон	Разрешение	Погрешность
20 мА	1 мкА	0,35%+ 10 е.м.р.
200 мА	10 мкА	
2 А	100 мкА	0,8%+ 30 е.м.р.
20 А	1 мА	

Измерение переменного тока (True RMS)

Диапазон	Разрешение	Рабочая частота	Погрешность
200 мА	10 мкА	50 Гц...5 кГц	0.8%+80 е.м.р.
2 А	100 мкА	50 Гц...400 Гц	
20 А	1 мА		

Измерение сопротивления

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Напряжение откр. контура
200 Ом	0,01 Ом	0,1% + 20 е.м.р.	3 В
2 кОм	0,1 Ом	0,1% + 5 е.м.р.	
20 кОм	1 Ом		
200 кОм	10 Ом		
2 МОм	100 Ом	0,4% + 5 е.м.р.	
20 МОм	1 кОм		

Измерение емкости

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Мак. частота / Защита
20 нФ	1 пФ	3,5% + 20 е.м.р.	400 Гц / 36 В DC
2 мкФ	100 пФ		
200 мкФ	10 нФ	5% + 30 е.м.р.	

Частота

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Чувствительность / Защита
20 кГц	1 Гц	1%+20 е.м.р.	500 мВсскз / 250 В DC или AC
200 кГц	10 Гц		

Комплектация

- Прибор
- Кабель питания
- Измерительные провода - 2 шт.