



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Универсальный мультиметр 4 1/2 разряда

Артикул: 42408401



На
ма

На
ма

То
ма

То
ма

Ча
ма

Со
ма

Ем
ма

Те

Пр
це

Ск
им

Уд
по

Из
RN

AVM-4084 представляет собой настольный вариант 4 1/2 - разрядного мультиметра с возможностью измерения истинных среднеквадратических значений переменного напряжения и тока, имеет компактные размеры и не занимает много места на рабочем столе. Прибор имеет ручной выбор диапазонов при измерении постоянного и переменного тока и напряжения, сопротивления и автоматический выбор диапазона при измерении емкости и частоты.

ФУНКЦИИ НАСТОЛЬНОГО УНИВЕРСАЛЬНОГО МУЛЬТИМЕТРА, 4 1/2 РАЗРЯДА АVM-4084:

- Измерение постоянного напряжения до 1000 В с разрешением от 10 мкВ и базовой точностью 0,05%;
- Измерение среднеквадратического значения переменного напряжения до 1000 В с разрешением от 10 мкВ и базовой точностью 0,7%;
- Измерение постоянного тока до 20 А с разрешением от 0,01 мкА и базовой точностью 0,35%;
- Измерение среднеквадратического значения переменного тока до 20 А с разрешением от 1 мкА и базовой точностью 0,8%;
- Измерение сопротивления до 20 МОм с разрешением от 10 мОм и базовой точностью 0,15%;
- Измерение емкости до 2 мФ с разрешением от 1 пФ и базовой точностью 3,5%;
- Измерение частоты до 20 МГц с разрешением от 0,01 Гц и базовой точностью 0,1%;
- Измерение коэффициента усиления транзисторов от 0 до 1000;
- Тестирование диодов;
- Прозвонка целостности цепей.

ОСОБЕННОСТИ НАСТОЛЬНОГО УНИВЕРСАЛЬНОГО МУЛЬТИМЕТРА, 4 1/2 РАЗРЯДА АVM-4084:

- Дисплей – ЖК дисплей 4 1/2 разрядов (19999 отчетов);
- TrueRMS измерения;
- Ручной выбор диапазонов измерения;
- Режим удержания показаний;
- Рабочая температура от 0 °С до 40 °С;
- Напряжение питания 220 В;
- Габаритные размеры 260x220x82 мм;
- Масса около 1 кг.

Характеристики Актacom АVM-4084

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	

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			
200 В	10 мВ	50 Гц...5 кГц	1%+50 е.м.р.	
750 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	1%+50 е.м.р.	1%+50 е.м.р.

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 мВсхз / 250 В DC или AC

Комплектация Актаком АВМ-4084

№	Наименование	Количество
1.	Настольный универсальный мультиметр АВМ-4084	1
2.	Кабель питания	1
3.	Измерительные провода	2
4.	Переходник для измерения коэффициента усиления транзисторов и ёмкости	1
5.	Кабель USB	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

