



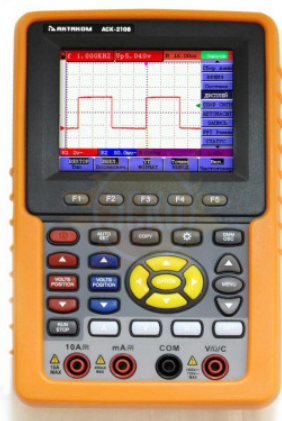
ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**Осциллограф-мультиметр**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 49210800



По  
МГ  
  
Ча  
ди  
  
Ко  
на  
  
Ис  
  
Вс  
пр  
  
По

## Описание Aktakom AСК-2108

Предназначен для визуального наблюдения сигнала и сохранения его для дальнейшей обработки.

### ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА-МУЛЬТИМЕТРА AСК-2108:

- 20 автоматических измерений: Vpp, Vavg, RMS, Frequency, Period, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Width, Overshoot, Preshoot, Risetime, Falltime, +Width, -Width, +Duty, -Duty, Delay A→B;
- курсорные измерения;
- режим мультиметра;
- интерполяция sin(x)/x;
- хранение осциллограмм: 4 осциллограммы;
- цветной ЖКИ дисплей;
- возможность сохранения на USB-устройство;
- USB интерфейс для связи с ПК, программное обеспечение;
- автономная работа от встроенного аккумулятора.

## Характеристики Aktakom AСК-2108

Параметр	Значение	
Режим осциллографа		
Количество каналов	2 канала	
Полоса пропускания	100 МГц	
Максимальная частота дискретизации	1 Гвыб/с	
Время нарастания	3,5 нс	
Вертикальная чувствительность	5 мВ/дел ... 5 В/дел	
Вертикальное разрешение	8 бит	
Погрешность	± 3%	
Входной импеданс	1 МОм ± 2%	
Максимальное входное напряжение	400 Впик	
Входы	AC, DC, GND	
Математические функции	суммирование, вычитание, умножение, деление, инверсия	
Режим X-Y	есть	
Коэффициент развертки	5 нс/дел ... 100 с/дел	
Память	6 К на канал	
Режимы синхронизации	фронт, видео, поочередный	
Пиковый детектор	есть	
Функция усреднения	(4...128)	
функция анализа спектра на основе БПФ (4 окна)	прямоугольник, Blackman, Hanning, Hamming	
Покадровый регистратор	1000 кадров	
Састотомер	6-ти разрядный, диапазон 2 Гц...100 МГц	
Диапазоны	Разрешение	Погрешность
Режим мультиметра		

Параметр	Значение	
<b>Постоянное напряжение</b>		
400 мВ	0,1 мВ	±(1% + 1 е.м.р.)
4 В	0,001 В	
40 В	0,01 В	
400 В	0,1 В	
1000 В	1 В	
<b>Переменное напряжение (40 Гц...400 Гц)</b>		
4 В	0,001 В	±(2% + 3 е.м.р.)
40 В	0,01 В	
400 В	0,1 В	
750 В	1 В	
<b>Постоянный ток</b>		
40 мА	0,01 мА	±(1% + 1 е.м.р.)
400 мА	0,1 мА	±(1,5% + 1 е.м.р.)
10 А	0,01 А	±(3% + 3 е.м.р.)
<b>Переменный ток</b>		
40 мА	0,01 мА	±(1,5% + 3 е.м.р.)
400 мА	0,1 мА	±(2% + 1 е.м.р.)
10 А	0,01 А	±(5% + 3 е.м.р.)
<b>Сопротивление</b>		
400 Ом	0,1 Ом	±(1% + 3 е.м.р.)
4 кОм	0,001 кОм	
40 кОм	0,01 кОм	±(1% + 1 е.м.р.)
400 кОм	0,1 кОм	
4 МОм	0,001 МОм	
40 МОм	0,01 МОм	±(1,5% + 3 е.м.р.)
<b>Емкость</b>		
50 нФ	0,01 нФ	±(3% + 3 е.м.р.)
500 нФ	0,1 нФ	
5 мкФ	0,001 мкФ	
50 мкФ	0,01 мкФ	
100 мкФ	0,1 мкФ	
Параметр	Значение	
Режим тестирования диодов	есть	
Режим прозвонки цепи	есть	
<b>Общие данные</b>		
Дисплей	3,7 дюйма цветной ЖКИ, разрешение 640x480 точек, 65536 цветов	
Питание	7,4 В DC (аккумулятор) / сетевой адаптер 10 В DC / 100-240 В, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	не более 7 Вт	
Время работы от аккумулятора	до 4 часов	
Интерфейс	USB	
Габаритные размеры	180x115x40 мм	
Масса	0,645 кг	

## Комплектация Aktacom ACK-2108

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф-мультиметр ACK-2108	1
2.	Сетевой адаптер	1
3.	Осциллографические щупы	2
4.	Измерительные щупы к мультиметру	2
5.	Модуль расширения для измерения малых емкостей	1
6.	USB кабель для подключения ПК	1
7.	USB-переходник для присоединения USB-устройств	1
8.	Устройство для калибровки осциллографических пробников	1
9.	Руководство по эксплуатации	1
10.	Программное обеспечение	1
11.	Жесткий кейс для транспортировки	1

