



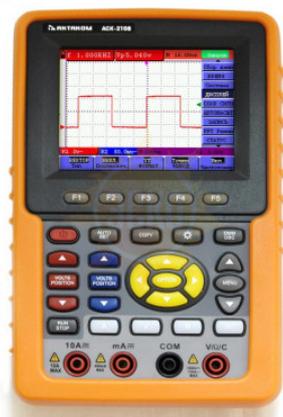
ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
иллограф-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 АСК-2108

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

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА-МУЛЬТИМЕТРА АСК-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 АСК-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	АС, 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	
Постоянное напряжение		
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	
Переменное напряжение (40 Гц...400 Гц)		
4 В	0,001 В	±(2% + 3 е.м.р.)
40 В	0,01 В	
400 В	0,1 В	
750 В	1 В	
Постоянный ток		
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.)
Переменный ток		
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.)
Сопротивление		
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.)
Емкость		
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	
Общие данные		
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

