



Ди
за

Пе
У

По
У

Пе
I

По
I

То
по

То
пе|

На

Ва

Из
со|

Дл
(с|

ОПИСАНИЕ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ ATK-2104:

Профессиональная модель токовых клещей-ваттметра ATK-2104 с возможностью измерения параметров 3-фазных сетей. Имеет встроенный мультиметр, позволяет осуществлять регистрацию данных в ручном и автоматическом режиме, а также передавать данные в ПК через RS-232.

ОСОБЕННОСТИ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ ATK-2104:

- Измерение активной (до 600кВт) и полной мощности в однофазных (1ф2п, 1ф3п) и трехфазных (3ф3п, 3ф4п) сетях;
- Измерение коэффициента мощности (PF);
- TrueRMS измерения (45...500 Гц);
- Скорость измерения: 2 изм/сек (цифровая шкала), 5 изм/сек (аналоговая шкала);
- Фиксация максимальных и минимальных значений;
- Измерение пиковых значений, обнаружение помех (1 мс);
- Проверка диодов;
- Прозвонка цепи (звуковой сигнал <50 Ом);
- Диаметр обхвата 46 мм;
- Регистратор на 4000 записей в непрерывном режиме, 25 записей в ручном режиме;
- Автоотключение через 30 минут;
- Двойной 4-разрядный дисплей ЖКИ;
- Аналоговая шкала 40 сегментов;
- RS-232;
- Питание 1x9 В, батарея типа "Крона";
- Габаритные размеры 260x93x45 мм;
- Масса 450 г.

Характеристики Aktakom ATK-2104

Диапазон	Разрешение	Погрешность		Защита от перегрузки
Измерение постоянного тока				
1000 А	0,1 А	±(2,0 % + 10 е.м.р.)		1100 А
Диапазон	Разрешение	Погрешность	Частотный диапазон	Защита от перегрузки
Измерение переменного тока				
1000 А	0,1 А	±(2,0 % + 10 е.м.р.)	45...500 Гц	1100 А
Диапазон	Разрешение	Погрешность	Частотный диапазон	Коэффициент мощности
Измерение активной мощности				

19,5 кВт (<150 А)	0,01 кВт	±(3,0 % + 10 е.м.р.)	45...500 Гц	PF=0,5...1 (θ<60°)	
600 кВт (>150 А)	0,1 кВт				
Измерение полной мощности					
19,5 кВт (<150 А)	0,01 кВт	±(3,0 % + 10 е.м.р.)	45...500 Гц	PF=0,5...1	
600 кВт (>150 А)	0,1 кВт				
Диапазон	Разрешение	Погрешность			
Измерение коэффициента мощности					
0,000...1,000	0,001	±2,0 %			
Диапазон	Разрешение	Погрешность	Входное сопротивление	Защита от перегрузки	
Измерение напряжения постоянного тока					
600 В	0,1 В	±(0,5 % + 5 е.м.р.)	1 МОм	600 В	
Диапазон	Разрешение	Погрешность	Входное сопротивление	Частотный диапазон	Защита от перегрузки
Измерение напряжения переменного тока					
600 В	0,1 В	±(0,5 % + 5 е.м.р.)	1 МОм	45...500 Гц	600 Вскз
Диапазон	Разрешение	Погрешность	Напряжение открытой цепи	Защита от перегрузки	
Измерение сопротивления					
10 кОм	1 Ом	±(1 % + 5 е.м.р.)	не более 3,2 В	600 Вскз	
Диапазон	Разрешение	Погрешность	Чувствительность по напряжению	Защита от перегрузки	
Измерение частоты					
1 кГц	0,1 Гц	±(0,5 % + 5 е.м.р.)	10 В или 10 А	600 В/1100 А	
5 кГц	1 Гц				

Комплектация Атаком ATK-2104

№	Наименование	Количество
1.	Токовые клещи ATK-2104	1
2.	Соединительные провода	1
3.	Футляр для переноски	1
4.	Руководство по эксплуатации	1