



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**АСМ-2103**  
8 800 350-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

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



## Описание АСМ-2103

Два прибора в одном корпусе! Токовые клещи+мультиметр. Этот универсальный прибор может измерять 8 электрических величин, осуществлять тестирование р-п переходов и прозвонку цепей. Большой диаметр захвата клещей позволяет проводить измерения тока в плоских шинах шириной до 60 мм и круглых проводниках диаметром до 50 мм.

- 4-разрядный дисплей с подсветкой
- автоматическое определение полярности
- токовый датчик Холла
- установка нулевых показаний
- удержание показаний (HOLD)
- индикация перегрузки
- время измерения прим. 0,35 с
- питание 9 В батарея 006P, 6LR61 (Крона)
- потребление 5 мА
- габаритные размеры 255x73x38 мм
- масса 380 г
- Габаритные размеры в упаковочной таре 160x70x300, вес 1 кг.

## Характеристики АСМ-2103

Величина	Диапазон	Наилучшее разрешение	Погрешность
Постоянный ток (гнезда)	400 мкА	0,1 мкА	$\pm(1,2\% + 5 \text{ е.м.р.})$
	4000 мкА	1 мкА	
	40 мА	0,01 мА	
	400 мА	0,1 мА	
Постоянный ток (клещи)	400 А	0,1 А	$\pm(2\% + 5 \text{ е.м.р.})$
	2000 А	1 А	$\pm(2\% + 8 \text{ е.м.р.})$ до 1000 А
Переменный ток (гнезда) TrueRMS (50/60 Гц)	400 мкА	0,1 мкА	$\pm(1,2\% + 5 \text{ е.м.р.})$
	4000 мкА	1 мкА	
	40 мА	0,01 мА	
	400 мА	0,1 мА	
Переменный ток (клещи) TrueRMS (50/60 Гц)	400 А	0,1 А	$\pm(2\% + 5 \text{ е.м.р.})$
	2000 А	1 А	$\pm(2\% + 8 \text{ е.м.р.})$ до 1000 А
Постоянное напряжение	400 мВ	0,1 мВ	$\pm(0,5\% + 2 \text{ е.м.р.})$
	4 В	0,001 В	$\pm(1,2\% + 5 \text{ е.м.р.})$
	40 В	0,01 В	
	400 В	0,1 В	
	1000 В	1 В	
Переменное напряжение TrueRMS (50/60 Гц)	400 мВ	0,1 мВ	$\pm(0,5\% + 2 \text{ е.м.р.})$
	4 В	0,001 В	$\pm(1,2\% + 5 \text{ е.м.р.})$
	40 В	0,01 В	
	400 В	0,1 В	
	1000 В	1 В	
Сопротивление	400 Ом	0,1 Ом	$\pm(1,0\% + 5 \text{ е.м.р.})$
	4 кОм	0,001 кОм	

	40 кОм	0,01 кОм	
	400 кОм	0,1 кОм	
	4 МОм	0,001 МОм	
	40 МОм	0,01 МОм	
Частота	5 Гц	0,001 Гц	$\pm(1,0\% + 5 \text{ в.м.р.})$
	50 Гц	0,01 Гц	
	500 Гц	0,1 Гц	
	5 кГц	0,001 кГц	
	50 кГц	0,01 кГц	
	500 кГц	0,1 кГц	
Емкость	50 нФ	0,01 нФ	$\pm(3,0\% + 5 \text{ в.м.р.})$
	500 нФ	0,1 нФ	
	5 мкФ	0,001 мкФ	
	50 мкФ	0,01 мкФ	
р-п переход	Короткое замыкание/обрыв		
Прозвонка	Звуковой сигнал при сопротивлении менее 10 Ом		

### Комплектация АСМ-2103

№	Наименование	Количество
1.	Токовые клещи	1
2.	Комплект щупов	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**