



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
И ТОКОВЫЕ 83

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

Артикул: 45215400



Ди
за

Пе
U

По
U

Пе
I

Ча
то

То
пе

На

Из
со

Из
RN

Дл
(с)

НАЗНАЧЕНИЕ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ АСМ-2154:

Токосные клещи АСМ-2154 имеют компактные размеры при максимальном диаметре охвата магнитопроводом 22,3 мм и предназначены для бесконтактного измерения силы переменного тока. Отличительной чертой АСМ-2154 является наличие двух диапазонов 40 мА и 400 мА в режиме переменного тока, что позволяет выполнять TrueRMS измерения низких и слабых токов, например, токов утечки от 0,1 мА до 120 А.

Через гнезда встроенного мультиметра прибор позволяет измерять:

- постоянное напряжение до 600 В;
- переменное напряжение (TrueRMS) до 600 В;
- сопротивление до 40 МОм;
- выполнять тестирование диодов и прозвонку цепей.

ОСОБЕННОСТИ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ АСМ-2154:

- TrueRMS при измерении переменного тока (ACA) и напряжения (ACV);
- Частотный диапазон при измерении переменного тока и напряжения от 40 Гц до 1 кГц (нормированный: 50/60 Гц);
- Индикатор выхода за границы диапазона (OL);
- Скорость измерения 3 изм./с;
- Входной импеданс при измерении ACV и DCV: 10 МОм;
- Автоматический и ручной выбор диапазонов измерения;
- Функция удержания показаний;
- Режим относительных измерений;
- Автоматическая смена полярности;
- Защита от перегрузки на всех диапазонах;
- Категория электробезопасности IEC 1010 CATIII 600V;
- Диаметр охвата 22,3 мм.

Характеристики Актacom АСМ-2154

Диапазон	Разрешение	Точность	Защита
Измерение переменного тока Leakage (TrueRMS, 50/60 Гц)			
0,1...40 мА	0,01 мА	±(1,5% + 3 е.м.р.)	АС 120 А
400 мА	0,1 мА		
Измерение переменного тока (TrueRMS, 50/60 Гц)			
0,01...40 А	10 мА	±(1,5% + 3 е.м.р.)	АС 120 А
100 А	0,1 А		
120 А	0,1 А	±(3,0% + 3 е.м.р.)	
Измерение постоянного напряжения			

400 мВ	0,1 мВ	±(0,5% + 2 е.м.р.)	DC 600 В
4 В	0,001 В		
40 В	0,01 В		
400 В	0,1 В		
600 В	1 В		
Измерение переменного напряжения (TrueRMS, 50/60 Гц)			
4 В	0,001 В	±(1,2% + 5 е.м.р.)	AC 800 В
40 В	0,01 В		
400 В	0,1 В		
600 В	1 В		
Измерение сопротивления			
400 Ом	0,1 Ом	±(1,0% + 5 е.м.р.)	AC/DV 400 В
4 кОм	1 Ом		
40 кОм	10 Ом		
400 кОм	100 Ом		
4 МОм	1 кОм	±(2,0% + 2 е.м.р.)	
40 МОм	10 кОм	±(3,5% + 5 е.м.р.)	
Тест диодов			
Прозвонка неразрывности цепи (звуковой сигнал <10 Ом)			
Защита от перегрузки на всех диапазонах			
Параметр	Значение		
Общие характеристики			
Максимальный обхват	22,3 мм		
Дисплей	Высококонтрастный 3¼ разрядный ЖКИ (4000 отсчетов)		
Входной импеданс	10 МОм при измерении ACV и DCV		
Функции	Функция удержания показаний, Режим относительных измерений, Автоматическая смена полярности		
Выбор диапазонов	Автоматический и ручной		
Скорость измерения	3 изм./с		
Питание	3 В (2 батареи 1,5 В)		
Рабочая температура	0...50 °С		
Категория безопасности	IEC 1010 CATIII 600V		
Габаритные размеры	191 x 64,5 x 36,1 мм		
Масса	251 г		

Комплектация Актacom ACM-2154

№	Наименование	Количество
1.	Токовые клещи ACM-2154	1
2.	Комплект проводов (красный и черный)	1
3.	Руководство по эксплуатации	1