



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

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

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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)



Ча  
та  
  
На  
та  
  
На  
та  
  
То  
та  
  
То  
та  
  
Ис  
  
От  
ин  
  
Ча  
та  
  
Со  
та  
  
Из  
те  
  
Те  
  
Пр  
це  
  
Ис  
пе  
  
Ск  
им  
  
Уд  
по  
  
Фу  
та  
  
Па  
  
Св  
ПК  
  
Гр  
шк  
  
Из  
РН  
  
По  
  
Вз  
  
По  
эл

Токоизмерительные клещи U1212A позволяют производить измерения тока высокого напряжения в кабелях диаметром до 52 мм, не размыкая цепь. В отличие от большинства токовых клещей, U1212A обладают функциями цифрового мультиметра и способны измерять сопротивление, ёмкость, частоту и температуру, что упрощает поиск неисправностей во время установки и обслуживания электрооборудования. Токовые клещи U1212A имеют высокие характеристики безопасности, обеспечивая защиту в соответствии с нормами CAT IV 600V и CAT III 1 000 V.

Токовые клещи U1212A обеспечивают основные функции цифрового мультиметра с широкими диапазонами измерений напряжения, тока, сопротивления, целостности цепи, частоты, ёмкости и температуры. Они также имеют автоматический выбор диапазона измерений, функцию удержания показаний, большой дисплей с задней подсветкой и возможность работы одной рукой.

**ОСОБЕННОСТИ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ ДО 1000A ПОСТОЯННОГО И ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ИЗМЕРЕНИЕМ СРЕДНЕКВАДРАТИЧНОГО ЗНАЧЕНИЯ U1212A:**

- Измерение силы постоянного тока и истинного среднеквадратичного значения силы переменного тока до 1000 А;
- Компактные размеры корпуса, раскрыв клещей до 52 мм;
- Возможность управления одной рукой;
- Возможность фиксации пиковых значений в режиме измерения пусковых токов;
- Большой двухстрочный дисплей с подсветкой;
- Измерение емкости и температуры;
- Ручной или автоматический выбор диапазонов измерения;
- Защита от перенапряжения KAT III 1000 В и KAT IV 600 В.

## Характеристики U1212A

Параметр	Значение
<b>Напряжение постоянного тока</b>	
Предел	1000 В
Погрешность	0,5% + 3 е.м.р.
<b>Сила постоянного тока</b>	
Предел	1000 А
Погрешность	2% + 5 е.м.р.
<b>Напряжение переменного тока</b>	
Предел	1000 В
Погрешность	1% + 5 е.м.р.
<b>Сила переменного тока</b>	
Предел	1000 А
Погрешность	2% + 5 е.м.р.
<b>Сопротивление</b>	
Предел	4 кОм
Погрешность	0,5% + 3 е.м.р.
<b>Частота</b>	
Предел	1 МГц
Погрешность	0,2% + 3 е.м.р.
<b>Емкость</b>	
Предел	4000 мкФ
Погрешность	3% + 4 е.м.р.
<b>Температура</b>	
Тип термопары	К (-40... +1372°C)
Погрешность	1% + 1°C
<b>Общие характеристики</b>	
Неразрывность электрических цепей	✓
Испытание диодов	✓
Регистрация мин./ макс. значений	✓
Диаметр обхвата	52 мм
Дисплей	4 разряда, ЖКИ
Разрешение	4 100 отсчетов
Категория безопасности	CAT III 1000V/CAT IV 600V
Источник питания	Батарея 9 В
Габаритные размеры (Ш × В × Г)	106 × 260 × 43 мм
Вес	525 г

## Комплектация U1212A

№	Наименование	Количество
1.	Токоизмерительные клещи U1212A	1
2.	Измерительный щуп	2
3.	Сумка для переноски	1
4.	Элемент питания 9 В типа ANSI/NEDA 1604A (IEC 6LR61)	1
5.	Сертификат заводской калибровки	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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