



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

**Токовые клещи**

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 45202102



Ди  
за

Пе  
У

По  
У

Пе  
Л

По  
Л

На

Из  
со

Из  
те

## ОПИСАНИЕ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ ATK-2021В:

Компактный прибор, имеющий широкий набор функций и обеспечивающий высокую точность измерений. Благодаря своей универсальности, ATK-2021В позволяет заменить сразу несколько измерительных приборов при проверке или наладке электрических цепей.

## ОСОБЕННОСТИ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ ATK-2021В:

- Диаметр охвата 23 мм;
- 3¼ разрядный ЖКИ( 4032 отсчетов);
- Индикатор выхода за границы диапазона (OL);
- Скорость измерения 3 изм./с для цифровой шкалы, 30 изм./с для аналоговой шкалы;
- Режим измерения частоты (фиксируемая чувствительность) и коэффициента заполнения;
- Режимы тестирования диодов (проверки р-п переходов) и прозвонки неразрывности цепи;
- Измерение температуры с отображением в °C или °F;
- Установка «0» одним нажатием кнопки;
- Входной импеданс (до 10 МОм);
- Функция удержания показаний (кроме режима прозвонки цепи);
- Одновременная регистрация максимального и минимального показаний(кроме режимов прозвонки цепи и измерения частоты);
- Автоматический и ручной выбор диапазонов измерения;
- Автоматическое отключение прибора.

## Характеристики Актacom ATK-2021В

Диапазон	Разрешение	Точность	Защита
<b>Измерение постоянного тока</b>			
40 А	10 мА	±(1,5% + 2 е.м.р.)	DC 400 А
0-150 А	0,1 А	±(1,5% + 2 е.м.р.)	
150-200 А	0,1 А	±(1,5% + 3 е.м.р.)	
<b>Измерение переменного тока</b>			
40 А	10 мА	±(1,5% + 3 е.м.р.) 50/60 Гц ±(2,5% + 3 е.м.р.) 40-400 Гц	AC 400 А
0-150 А	0,1 А	±(1,5% + 3 е.м.р.) 50/60 Гц ±(2,5% + 3 е.м.р.) 40-400 Гц	
150-200 А	0,1 А	±(1,5% + 3 е.м.р.) 50/60 Гц ±(3,0% + 3 е.м.р.) 40-400 Гц	
<b>Измерение постоянного напряжения (автоматический выбор диапазонов, входной импеданс 5 МОм, кроме диапазона 400 мВ - 10 МОм)</b>			
400 мВ	0,1 мВ	±(1,5% + 3 е.м.р.)	DC 800 В
4 В	0,001 В		
40 В	0,01 В		
400 В	0,1 В		

600 В	1 В		
<b>Измерение переменного напряжения</b> (автовыбор диапазонов, входной импеданс 5 МОм)			
4 В	0,001 В	±(1,5% + 5 е.м.р.)	АС 800 В
40 В	0,01 В		
400 В	0,1 В		
600 В	1 В		
<b>Измерение частоты</b> (чувствительность фиксированная)			
1 - 100 кГц	0,001 - 100 Гц	±(0,5% + 2 е.м.р.)	АС 600 В
<b>Измерение сопротивления</b> (автоматический и ручной выбор диапазонов)			
400 Ом	0,1 Ом	±(1,5% + 3 е.м.р.)	АС 600 В
4 кОм	1 Ом		
40 кОм	10 Ом		
400 кОм	100 Ом		
4 МОм	1 кОм		
40 МОм	10 кОм		
<b>Измерение емкости</b> (автоматический выбор диапазонов)			
40 нФ	10 пФ	±(5% + 0,2 нФ)	АС 600 В
400 нФ	0,1 нФ	±(3% + 0,2 нФ)	
4 мкФ	1 нФ		
40 мкФ	10 нФ		
400 мкФ	0,1 мкФ		
4000 мкФ	1 мкФ		
<b>Измерение температуры</b> (автоматический и ручной выбор диапазонов)			
-40°C - 0°C	0,1°C	±(2% + 5°C)	АС 600 В
0°C - 400°C	0,1°C	±(0,5% + 1°C)	
400°C - 1200°C	0,1°C	±(0,8% + 1°C)	
<b>Прозвонка неразрывности цепи</b> (звуковой сигнал ≤40 Ом)			
40 - 400 Ом	0,1 Ом	±(1,0% + 5 е.м.р.)	АС 600 В

## Комплектация Актacom ATK-2021В

№	Наименование	Количество
1.	Токовые клещи-мультиметр ATK-2021В	1
2.	Щупы измерительные	2
3.	Термопара К-типа	1
4.	Переходник для термопары	1
5.	Руководство по эксплуатации	1