



**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**

Артикул: WMRUCMP401



Диаметр захвата	_____
Переменное напряжение U	_____
Постоянное напряжение U	_____
Переменный ток I	_____
Постоянный ток I	_____
Частота тока	_____
Ток постоянный	_____
Ток переменный	_____
Назначение	_____
Измерение сопротивления	_____
Измерение температуры	_____
Измерение True RMS	_____

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КЛЕЩЕЙ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ SMP-401:

Многофункциональные токоизмерительные клещи, разработанные для измерения основных электрических величин.

### ОСОБЕННОСТИ КЛЕЩЕЙ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ SMP-401:

- измерение постоянного/переменного тока до 400 А;
- измерение напряжения постоянного/переменного тока до 600 В;
- измерение сопротивления до 40 МОм с разрешением от 0,1 Ом;
- измерение емкости; измерение температуры;
- измерение частоты до 10 кГц;
- тестирование диодов;
- контроль целостности электрических соединений;
- бесконтактная индикация напряжения переменного тока автоматический или ручной выбор измерительных диапазонов;
- наличие функции запоминание результатов для последующего их считывания; режим относительных измерений.

## Характеристики SMP-401

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
<b>Измерение постоянного тока</b>		
40 А	0,01 А	± (2,5% и. в. + 8 е. м. р.)
400 А	0,1 А	± (2,8% и. в. + 8 е. м. р.)
<b>Измерение переменного тока TrueRMS</b>		
4 А	0,001 А	± (2,5% и. в. + 12 е. м. р.)
40 А	0,01 А	± (2,5% и. в. + 8 е. м. р.)
400 А	0,1 А	± (2,8% и. в. + 8 е. м. р.)
<b>Измерение напряжения постоянного тока</b>		
400,0 мВ	0,1 мВ	±(0,8% и.в. + 2 е.м.р.)
4,000 В	0,001 В	±(1,5% и.в. + 2 е.м.р.)
40,00 В	0,01 В	

400,0 В	0,1 В	
600 В	1 В	±(2% и.в. + 2 е.м.р.)
<b>Измерение напряжения переменного тока</b>		
400,0 мВ	0,1 мВ	±(1,5% и.в. + 30 е.м.р.)
4,000 В	0,001 В	±(1,8% и.в. + 8 е.м.р.)
40,00 В	0,01 В	
400,0 В	0,1 В	
600 В	1 В	±(2,5% и.в. + 8 е.м.р.)
<b>Измерение сопротивления</b>		
400,0 Ом	0,1 Ом	± (1,0% и. в. + 4 е.м.р.)
4,000 кОм	0,001 кОм	± (1,5% и. в. + 2 е.м.р.)
40,00 кОм	0,01 кОм	
400,0 кОм	0,1 кОм	
4,000 МОм	0,001 МОм	± (2,5% и. в. + 3 е.м.р.)
40,00 МОм	0,01 МОм	± (3,5% и. в. + 5 е.м.р.)
<b>Измерение частоты</b>		
10,00...49,99 Гц	0,01 Гц	±(1,5% и. в. + 2 е.м.р.)
50...511,9 Гц	0,1 Гц	
0,512 ...5,119 кГц	0,001 кГц	
5,12 ...10,00 кГц	0,01 кГц	
<b>Измерение ёмкости</b>		
40,00 нФ	0,01 нФ	±(4% и. в. + 20 е.м.р.)
400,0 нФ	0,1 нФ	±(3% и. в. + 5 е.м.р.)
4,000 мкФ	0,001 мкФ	
40,00 мкФ	0,01 мкФ	
100,0 мкФ	0,1 мкФ	±(4% и. в. + 10 е.м.р.)
<b>Измерение температуры</b>		
-20,0...+760,0 °С		±(3% и.в. + 5 °С)
-4,0...1400,0 °F		±(3% и.в. + 9 °F)
<b>Параметр</b>		<b>Значения</b>
<b>Общие характеристики</b>		
Категория безопасности согласно PN-EN 61010-1:2002		III 600V
Уровень защиты корпуса согласно PN-EN 60529		IP40
Питание измерителя		9 В типа 6LR61
Максимальный диаметр обхвата		Ø30 мм
Температура рабочая		+5...+40 °С
Температура хранения		-20...+60 °С
Время бездействия до самоотключения		30 минут
Дисплей		ЖК, 4000 знаков
Стандарт качества		ISO 9001
Размеры		197x70x40 мм
Масса измерителя		180 г.

## Комплектация CMP-401

№	Наименование	Количество
1.	Клещи электроизмерительные CMP-401	1
2.	Комплект измерительных проводов CMP	1
3.	Термопара	1
4.	Футляр S1	1
5.	Элемент питания алкалиновый 9V 6LR61	1