

## CMP-600 КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ



**CAT III**  
**600V**

### Функциональные возможности:

- измерение постоянного/переменного тока до 600 А;
- измерение сопротивления до 40 МОм с шагом от 0.1 Ом;
- контроль целостности электрических соединений;
- тестирование диодов;
- измерение частоты переменного тока до 100 кГц;
- беспроводная связь с несколькими передатчиками;
- связь с компьютером через USB;
- программное обеспечение;

# Технические характеристики СМР-600

е. м. р. — единица младшего разряда  
и. в. — измеряемая величина

## Измерение переменного тока AC True RMS (50...500Гц)

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
400 А	0,1 А	± (1,8% и.в. + 10 е. м. р.)
600 А	1 А	± (1% и.в. + 5 е. м. р.)

## Измерение постоянного тока DC

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
400 А	0,1 А	± (1,8% и.в. + 10 е. м. р.)
600 А	1 А	± (1% и.в. + 5 е. м. р.)

## Измерение напряжения переменного тока AC True RMS (50...500Гц)

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность	Входное сопротивление
4 В	0,001 В	± (1,5% и.в. + 10 е. м. р.)	11 МОм
40 В	0,01 В		10 МОм
400 В	0,1 В	± (1,5% и.в. + 5 е. м. р.)	
600 В	1 В		

## Измерение постоянного напряжения

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность	Входное сопротивление
400 мВ	0,1 В	± (0,75% и.в. + 3 е. м. р.)	≥ 100 МОм
4 В	0,001 В	± (1% и.в. + 3 е. м. р.)	11 МОм
40 В	0,01 В		10 МОм
400 В	0,1 В		
600 В	1 В		

## Измерение электрического сопротивления

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
400 Ом	0,1 Ом	± (1% и.в. + 5 е. м. р.)
4 кОм	0,001 кОм	
40 кОм	0,01 кОм	
400 кОм	0,1 кОм	
4 МОм	0,001 МОм	± (3% и.в. + 5 е. м. р.)
40 МОм	0,01 МОм	± (5% и.в. + 5 е. м. р.)

## Измерение целостности

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
400 Ом	0,1 Ом	Не нормируется

звуковой сигнал для сопротивлений ниже 100 Ом

## Тестирование диодов

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
1.000 В	0,001 В	± (10% и.в. + 5 е. м. р.)

## Измерение частоты переменного тока

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
5,000 Гц	0,001 Гц	± (0,7% и.в. + 5 е. м. р.)
50,00 Гц	0,01 Гц	
500,0 Гц	0,1 Гц	
5,000 кГц	0,001 кГц	
50,00 кГц	0,01 кГц	
100,0 кГц	0,1 кГц	

Погрешность приведена для синусоидального сигнала

Чувствительность: 5 В RMS для f = 5 Гц...100 кГц