

CMP-1006

Клеши электроизмерительные

Государственный реестр РФ № 53794-13

CMP-1006 — многофункциональные электроизмерительные клещи, разработанные для измерения основных электрических величин.



Функциональные возможности:

- измерение постоянного/переменного тока (TRUE RMS) до 1000 А;
- режим измерения пусковых токов (время интегрирования 100 мс);
- измерение напряжения постоянного/переменного тока (TRUE RMS) до 600 В;
- измерение сопротивления до 66 МОм с разрешением от 0,1 Ом;
- измерение температуры;
- измерение частоты до 15 кГц или коэффициента заполнения;
- тестирование диодов;
- контроль целостности электрических соединений;
- автоматический или ручной выбор измерительных диапазонов;
- режим относительных измерений.

Стандартная комплектация

Комплект измерительных проводов1 шт.
Термопара1 шт.
Футляр с ремнем1 шт.



**НАУЧНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**
ГРУППА КОМПАНИЙ

Индекс
WAPRZCMP1
WASONTENK
#

Технические характеристики СМР-1006

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

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
Измерение постоянного тока (DC)		
660,0 А	0,1 А	± (2,5% и. в. +8 е. м. р.)
1000 А	1 А	± (2,8% и. в. +8 е. м. р.)
Измерение переменного тока True RMS (AC)		
660,0 А	0,1 А	± (2,5% и. в. +8 е. м. р.)
1000 А	1 А	± (2,8% и. в. +8 е. м. р.)
Измерение напряжения постоянного тока		
6,600 В	0,001 В	±(1,5% и. в. +3 е. м. р.)
66,00 В	0,01 В	
600,0 В	0,1 В	
Измерение напряжения переменного тока True RMS		
6,600 В	0,001 В	±(1,8% и. в. +5 е. м. р.)
66,00 В	0,01 В	
600,0 В	0,1 В	
Измерение сопротивления		
660,0 Ом	0,1 Ом	± (1% и. в. +4 е. м. р.)
6,600 кОм	0,001 кОм	
66,00 кОм	0,01 кОм	± (1,5% и. в. +2 е. м. р.)
660,0 кОм	0,1 кОм	
6,600 МОм	0,001 МОм	± (2,5% и. в. +3 е. м. р.)
66,00 МОм	0,01 МОм	
Измерение частоты		
30,0...999,9 Гц	0,1 Гц	± (1,2% и. в. +2 е. м. р.)
1,000...9,999 кГц	0,001 кГц	
0,512...5,119 кГц	0,001 кГц	
10,00...15,00 кГц	0,01 кГц	
Коэффициент заполнения		
10,0...94,9 Гц		± (1,2% и. в. +2 е. м. р.)
Измерение температуры		
Диапазон		Основная погрешность
-20,0...760,0 °С		±(3% и. в. +5°С)
-4,0...1400,0 °F		±(3% и. в. +9°С)

Дополнительные технические характеристики:

категория безопасности согласно PN-EN 61010-1:2002.	III 600V;
питание измерителя.	элемент питания 9 В (тип 6LR61, «Крона»);
максимальный диаметр обхвата.	Ø 30 мм;
габариты.	229×80×49 мм;
масса измерителя	ок. 300 г;
температура рабочая	+5...+40 °С;
температура хранения	-20...+60 °С;
время бездействия до самоотключения	25 минут;
дисплей	ЖКИ, 6600 знаков.