

СМР-1006 КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ



Основные возможности:

- измерение постоянного/переменного тока до 1000 А;
- режим измерения пусковых токов (время интегрирования 100 мс);
- измерение напряжения постоянного/переменного тока до 600 В;
- измерение сопротивления до 66 МОм с разрешением от 0,1 Ом;
- измерение емкости;
- 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.



Основные технические характеристики SMP-1006

Измерение постоянного тока

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
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

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
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

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
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

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
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

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
660,0 Ом	0,1 Ом	± (1% и. в. + 4 е.м.р.)
6,600 кОм	0,001 кОм	± (1,5% и. в. + 2 е.м.р.)
66,00 кОм	0,01 кОм	
660,0 кОм	0,1 кОм	± (2,5% и. в. + 3 е.м.р.)
6,600 МОм	0,001 МОм	
66,00 МОм	0,01 МОм	± (3,5 % и. в. + 5 е.м.р.)

Измерение частоты

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
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

Диапазон	Основная погрешность
10,0...94,9 Гц	± (1.2% и.в. + 2 е.м.р.)

Измерение емкости

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
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	±(4 % и.в. + 10 е.м.р.)
100,0 мкФ	0,1 мкФ	

Измерение температуры

Диапазон	Основная погрешность*
-20,0...760,0°C	±(3% и.в. + 5°C)
-4.0...1400,0°F	±(3% и.в. + 9°C)