

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

СМР-1006 Клеши электроизмерительные



СМР-1006 Клеши электроизмерительные

Функциональные возможности:

- измерение постоянного тока до 1000 А;
- измерение переменного тока до 1000 А (True RMS);
- измерение пусковых токов (время интегрирования 100мс);
- измерение напряжения постоянного тока до 600 В;
- измерение напряжения переменного тока до 600 В (True RMS);
- измерение сопротивления до 66 МОм с разрешением от 0,1 Ом;
- измерение температуры;
- измерение частоты до 15 кГц;
- тестирование диодов;
- автоматический или ручной выбор измерительных диапазонов;

- контроль целостности электрических соединений.

Назначение и область применения:

СМР-1006 – многофункциональные токоизмерительные клещи, разработанные для измерения основных электрических величин.

Гарантия: 24 месяца

Номер в Госреестре: 53794-13

Класс защиты: III 600V

Температурный диапазон: 0...50 °C

Габариты ШхВхГ: 229х80х49 мм

Масса: около 300 г

Индекс: WMRUCMP1006

Основные технические характеристики СМР-1006

Измерение постоянного тока

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
660,0 А	0,1 А	$\pm (2,5\% \text{ и. в.} + 5 \text{ е. м. р.})$
1000 А	1 А	$\pm (2,8\% \text{ и. в.} + 8 \text{ е. м. р.})$

Измерение переменного тока True RMS

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
660,0 А	0,1 А	$\pm (2,5\% \text{ и. в.} + 8 \text{ е. м. р.})$
1000 А	1 А	$\pm (2,8\% \text{ и. в.} + 8 \text{ е. м. р.})$

Измерение напряжения постоянного тока

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
6,600 В	0,001 В	
66,00 В	0,01 В	$\pm (1,8\% \text{ и. в.} + 3 \text{ е. м. р.})$
600,0 В	0,1 В	

Измерение напряжения переменного тока True RMS

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
6,600 В	0,001 В	
66,00 В	0,01 В	$\pm (1,8\% \text{ и. в.} + 5 \text{ е. м. р.})$
600,0 В	0,1 В	

Измерение сопротивления

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

Измерение частоты

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
30,0...999,9 Гц	0,1 Гц	
1,000...9,999 кГц	0,001 кГц	$\pm (1,2\% \text{ и. в.} + 2 \text{ е.м.р.})$
10,00...15,00 кГц	0,01 кГц	

Чувствительность: 30...5 кГц: 10В RMS мин.; 5 кГц...15 кГц: 40В RMS мин.; 20% до 80% коэффициента заполнения

Коэффициент заполнения

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
10,0...94,9 %	0,1 %	Не определено

- Длительность импульса: 100µс...100мс
- Частота: 30Гц...15кГц
- Чувствительность: 30...5кГц: 10В RMS мин., 5кГц...15кГц: 40Brms мин.

Измерение температуры

Диапазон	Основная погрешность*
-20,0...760,0°C	$\pm (3\% \text{ и.в.} + 5^\circ\text{C})$
-4,0...1400,0°F	$\pm (3\% \text{ и.в.} + 9^\circ\text{F})$

* погрешность термопары (тип К) не учитывается

Дополнительные технические характеристики

Категория безопасности согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014

III 600 В

Питание измерителя

9 В типа 6LR61

Максимальный диаметр обхвата

Ø34 мм

Размеры

229x80x49 мм

Масса измерителя

ок. 300 г

Температура рабочая

0...50 °C

Температура хранения

- 20..+ 60 °C

Время бездействия до самоотключения

25 минут

Дисплей

жидкокристаллический, 6600

знаков

Стандарт качества

ISO 9001

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01