

CMP-1

Клещи токоизмерительные с мультиметром

Сертификат об утверждении типа РОСС PL.C.34.010.A № 16605, тип зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений России под №26115-03.

Клещи CMP-1 с мультиметром - это многофункциональный портативный прибор для непосредственного измерения переменного тока до 400 А, напряжения постоянного и переменного тока до 600 В с использованием дополнительных измерительных проводов, сопротивления электрических цепей, а также проверки непрерывности соединений с акустической сигнализацией.



Функциональные возможности CMP-1:

- измерение переменного тока до 400 А с разрешением 10 мА;
- измерение напряжения переменного и постоянного тока до 600 В;
- измерение сопротивления до 4 кОм;
- контроль целостности электрических соединений (звуковая сигнализация для значений сопротивлений менее 10 Ом);
- автоматический выбор измерительных диапазонов;
- наличие функции DATA HOLD (запоминание результатов для последующего их считывания) и АРО (перевод прибора в экономичный режим работы по истечении 10 минут после последнего измерения).

Стандартная комплектация

Наименование	Количество	Индекс
Элементы питания щелочные R03 (размер AAA)	2 шт	
Провод измерительный	2 шт	

Основные технические характеристики СМР-1

Измерение напряжения переменного тока

Диапазон		Погрешность
400В	0,1...399,9 В	±(2% и.в. +5 ед.мл.р) (50/60 Гц)
600В	150...599 В	

Измерение напряжения постоянного тока

Диапазон		Погрешность
400В	0,1...399,9 В	±(2% и.в. +5 ед.мл.р)
600В	150...599 В	

Измерение переменного тока

Диапазон		Погрешность
40А	0,01...39,9 А	±(2% и.в. +6 ед.мл.р) (50/60 Гц)
400А	0,1...399,9 А	

Измерение активного сопротивления (непрерывности соединений)

Диапазон		Погрешность
400Ом	0,1...399,9 Ом	±(2% и.в. +5 ед.мл.р)
4000Ом	1...3999 Ом	

Номинальные условия использования:

- максимальный диаметр кабеля..... \varnothing 30 мм
- фиксация результатов измерений "DATA HOLD".....на всех диапазонах
- температура и влажность при работе.....0 +40°С при влажности 85% (без конденсации)

Электрическая безопасность:

- категория безопасности...III 300В согласно PN-EN 61010-1
- II 600В согласно PN-EN 61010-1

Дополнительные технические характеристики:

- частота измерений.....ок. 2,5 измерений/сек
- дисплей.....жидкокристаллический, 3,5 разряда
- питание.....два элемента питания R03 (AAA)
- размеры.....184x44x27 мм
- масса прибора.....190 г (с элементами питания)
- время до самовыключения.....около 10 минут