

Микроомметр С.А. 6240 позволяет быстро обнаружить любое повреждение между двумя контактами. Благодаря такой возможности может быть использован для решения большого количества задач:

- тестирование электрических компонентов
- тестирование проводимости цепей заземления
- тестирование межрельсовых шинных и проводных соединений
- тестирование трансформаторов и моторов
- тестирование катушек кабеля
- тестирование графитовых электродов

Надежность, точность измерений благодаря возможности тестирования тока до 10А. Точность измерений обеспечивается использованием 4-х проводной методики измерения сопротивления измерительных проводов из конечного результата) и возможностью изменения полярности (автоматическое тестирование прямым и обратным током для уменьшения ошибки из-за неводок электромагнитной интерференции).

ЗАПОМИНАНИЕ

Микроомметр СА 6240 позволяет передавать измеренные значения на компьютер посредством программного обеспечения в режиме реального времени и/или сохранять их в памяти прибора.

РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЯ

Микроомметр С.А. 6240 идеален для всех типов измерений (индукционное сопротивление, тест прямым и обратными токами). Такие характеристики обеспечиваются благодаря его автоматическим операционным возможностям:

- Автоматический режим измерений: измерение начинается сразу при установлении непрерывного контакта между двумя точками
- Автоматический режим регистрации: этот режим позволяет пользователям сохранять каждый результат измерения в памяти, не имея необходимости нажимая клавишу.

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ

7 диапазонов измерений микроомметра СА 6340 обеспечиваются при помощи повторного переключателя режимов. Каждый диапазон соответствует значениям тока от 10 А (4,000 мкОм) до 0.01 А (400 Ом), выбираемых автоматически.

Дополнительно:

- Набор двойных щупов
- Пара мини-зажимов Кельвина
- С.А. 846 термодатчик
- GB mains силовой кабель 2м длиной
- Optical / RS соединительный кабель



С.А 6240						
Метод измерения	4-х проводной					
Диапазоны	400 $\mu\Omega$	40 m Ω	400 m Ω	4000 m Ω	40 Ω	400 Ω
Погрешность	0,25%±2емр	0,25%±2 емр	0,25%±2 емр	0,25%±2 емр	0,25%±2 емр	0,25%±2 емр
Разрешение	1 $\mu\Omega$	10 $\mu\Omega$	0.1 m Ω	1 m Ω	10 m Ω	100 m Ω
Измерительный ток	10 А	1 А	1 А	100 mA	10 mA	10 mA
Память	100 измерений					
Данные	optical / USB link					
Питание	Перезаряжаемые NiMH аккумуляторы					
Габариты, масса	273 x 247 x 180 мм, 5 кг					
Масса	5 кг					
Электробезопасность	IEC 61010 - CAT III 50 V					
Степень защиты	IP53					
Комплект поставки	Сумка, 1 шнур питания для розетки длиной 2 м, 2 зажима Кельвина на 10 А (с проводами 3 м), 1 optical / USB соединительный кабель, 1 "Microhmview" программное обеспечение, 1 руководство по эксплуатации на 5 языках					