

Измерители сопротивления

Цифровой измеритель сопротивления - микроомметр

6237 DLRO



- Высокая точность измерения сопротивления шин заземления и контактов присоединения (металлосвязь)
- 6 диапазонов измерений, высокое разрешение (1 мкОм), тестовый ток до 1 А
- Микропроцессорное управление
- 2-х, 3-х или 4-х проводная схема измерения сопротивления
- Аккумуляторное питание, автовыключение питания (5 мин)
- Защита от перегрева, индикация состояний и разряда батареи
- Предупреждение об опасном напряжении в цепи (> 20 В AC)
- Портативное, пылевлагозащищенное исполнение
- Встроенный в крышку отсек для укладки ЗИП

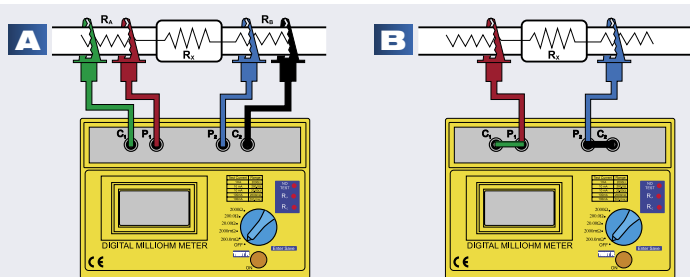


6237 DLRO

Технические данные:

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ПАРАМЕТРЫ | ЗНАЧЕНИЯ |
|--------------------------|----------------------------|--|
| СОПРОТИВЛЕНИЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ | Пределы измерений | 2; 20; 200 мОм; 2; 20; 200 Ом |
| | Разрешение | 1 мкОм на пределе 2 мОм |
| | | 10 мкОм на пределе 20 мОм |
| | | 100 мкОм на пределе 200 мОм |
| | | 1 мОм на пределе 2 Ом |
| | | 10 мОм на пределе 20 Ом |
| Погрешность измерения | 100 мОм на пределе 200 мОм | ±(5,0 % + 5 ед.счета) на пределе 2 мОм и 20 мОм |
| | | ± (3,0 % + 2 ед. счета) на остальных пределах |
| | Схема измерений | 2-, 3-, 4-проводная |
| | Тестовый ток | 10 мА / 100 мА / 1 А (постоянный) |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Индикатор | ЖКИ, максимально индицируемое число 2000 |
| | Макс. выходное напряжение | 20 В (DC) |
| | Условия эксплуатации | -15 °C ...+55 °C |
| | Напряжение питания | Аккумуляторная батарея |
| | Габаритные размеры | 330 × 260 × 160 мм |
| | Масса | 3,2 кг |
| | Комплект поставки | Измерительные провода (4), аккумулятор (1, установлен), зарядное устройство (1), руководство по эксплуатации |

Схема измерения сопротивления



A. Четырёхпроводная схема измерения
B. Упрощённая схема с использованием проводов с зажимами "крокодил" типа "Кельвин"

6237 DLRO

Расположение и маркировка измерительных гнезд на приборах могут отличаться от указанных выше.

АС-34: 4 изм. провода



Зажимы: "крокодил" охват 35 мм; провод: мн.-жил. PVC изол., 3,5 мм², дл. 0,5 м; коннекторы: подруж. "банан" в изоляц. оболочке; цвета: чёрный, красный, синий, зелёный