

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

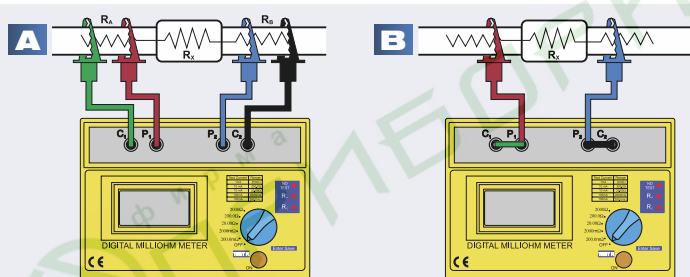


6237 DLRO

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СОПРОТИВЛЕНИЕ ЗАЕМЛЕНИЯ	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 Ом	±(5,0 % + 5 ед.счета) на пределе 2 мОм и 20 мОм
		± (3,0 % + 2 ед. счета) на остальных пределах
Схема измерений	Тестовый ток	10 мА / 100 мА / 1 А (постоянный)
	Индикатор	ЖКИ, максимально индицируемое число 2000
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	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: подпруж. "банан" в изоляц. оболочке; цвета: чёрный, красный, синий, зелёный