

Измерители сопротивления

Цифровые измерители сопротивления - миллиомметры

4137 mΩ
4136 mΩ

- Измерение сопротивления шины заземления и контактов присоединения ($\pm 0,5\%$)
- 5 диапазонов, высокое разрешение (100 мкОм), 3 значения тестового тока (1 мА, 10 мА, 100 мА)
- Микропроцессорное управление
- 4-х проводная схема измерения сопротивления
- Питание 220 В/50 Гц (модель 4136mΩ), постоянное 12 В (1,5 × 8) (модель 4137mΩ)
- Автоудержание результата измерения, автовыключение питания
- Предупреждение об опасном напряжении в цепи, защита от перегрузки
- Индикация режимов и состояний прибора
- Пылевлагозащищенное исполнение
- Компактность, надёжность

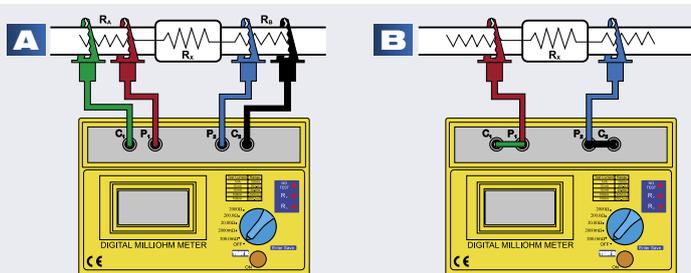


4136 mΩ

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
СОПРОТИВЛЕНИЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	Пределы измерений	200 мОм; 2; 20; 200; 2000 Ом	
	Разрешение		100 мкОм на пределе 200 мОм
			1 мОм на пределе 2 Ом
			10 мОм на пределе 20 Ом
			100 мОм на пределе 200 Ом
			1 Ом на пределе 2000 Ом
		Погрешность измерения	$\pm (0,5\% + 2 \text{ ед. счета})$
	Схема измерений	4-х проводная	
	Тестовый ток	Постоянный 1 мА/10 мА/100 мА	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Индикатор	ЖКИ, максимально индицируемое число 2000	
	Условия эксплуатации	Минус 15 °С ... 55 °С, отн. влажность < 80 %	
	Макс. выходное напряжение	20 В	
	Напряжение питания	220 В/50 Гц (4136mΩ), постоянное 12 В (1,5 × 8) (4137mΩ)	
	Габаритные размеры	250 × 190 × 110 мм	
	Масса	1,5 кг	

Схема измерения сопротивления



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

4136 mΩ
4137 mΩ

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

AC-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 изол. оболочке; цвета: чёрный, красный, синий, зелёный

Kelvin: 1 измер. 4 проводный кабель



Зажимы: "крокодил" типа "Кельвин"; провод: силикон. изоляции, длина 0,5 м; коннекторы: подпружиненный "банан" 4 мм