



4338 mΩ

Измеритель сопротивления 4338 mΩ STANDARD ELECTRIC WORKS Co., Ltd.

- Функциональность: «2 в 1» (миллиомметр **mΩ** / измеритель сопротивления **R**)
- Измерение сопротивления низкоомных цепей (**mΩ**): шины заземления, контакты присоединения и переходное сопротивление, 4-х проводная схема измерения ($\pm 0,8\%$)
- **2 диапазона:** 0,1 МОм-1,1 Ом (макс. разреш. 0,1 МОм) / 1 Ом-11 Ом (макс. разреш. 1 МОм)
- Изм. сопротивления (**R**): **7 диапазонов** -110 Ом/ 1,1/ 11/ 110 кОм /1,1/ 11/ 110 МОм (автовыбор), 2-х пр. схема ($\pm 1,2 \dots \pm 8\%$)
- Автоудержание результата измерения (HOLD), режим МАКС/ МИН
- Относительные измерения (Rel), функция автоустановки «0»-показаний (Auto-zero)
- Предупреждение об опасном напряжении в цепи, защита от перегрузки
- Микропроцессорное управление, индикация режимов и состояний
- Бат. питание: 12 В пост. (8шт x 1,5 В/ LR14), автовыключение
- Компактность, надёжность, удобство

1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
МИЛЛИОММЕТР «mΩ»	Диапазон измерений	0,1 МОм -1,1 Ом	1 МОм -11 Ом
	Дискретность установки	100 мкОм	1 МОм
	Разрешение	100 мкОм	1 МОм
	Тестовый ток	~100 мА	~10 мА
	Погрешность измерения	$\pm (0,8\% + 4 \text{ е.м.р.})$	
	Схема измерений	4-х проводная	
СОПРОТИВЛЕНИЕ «R»	Пределы измерений	110 Ом/ 1,1/ 11/ 110 кОм/ 1,1/ 11/ 110 МОм	
	Разрешение	10 / 100 мОм/ 1/ 10/ 100 Ом/ 1/ 100 кОм	
	Погрешность измерения	$\pm (1,2\% + 3 \text{ е.м.р.})$ для диапазона 0...2 МОм $\pm (2,0\% + 4 \text{ е.м.р.})$ для диапазона 2...40 МОм $\pm (8,0\% + 4 \text{ е.м.р.})$ для диапазона 40...110 МОм	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Схема измерений	2-х проводная	
	Индикатор	ЖКИ (68x34 мм)	
	Условия эксплуатации	0 °С ... 50 °С, отн. влажность < 80 %	
	Макс. входное напряжение	20 В	
	Защита	предохранитель 200 мА/ 250В (уст. внутри)	
	Напряжение питания	постоянное 12 В (1,5 Вx8шт, тип LR14)	
	Габаритные размеры	250 x 190 x 126 мм	
	Масса	1,85 кг	
Комплект поставки	Изм. провод «4 банана–4 крокодила» (1, AL-34В), спец. измерительный кабель (1, AL-33В), ремень для переноски (1, ВЕТ-2800), батареи 1,5В (8/ LR14), предохранитель (1), ПЭ (1).		
Опции	Изм. провод «4 банана–2 крокодила»/ Kelvin (TEL-4136С)		



AL-34B (для 4-х пр. измерений)



AL-33B (для 2-х пр. измерений)