



4338 mO

## Измеритель сопротивления 4338 mO 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 МОм-11 Ом (макс. разреш. 1 МОм)
- Изм. сопротивления (**R**): **7 диапазонов** -110 Ом/ 1,1/ 11/ 110 кОм /1,1/ 11/ 110 МОм (автовывбор), 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»	<b>Диапазон измерений</b>	0,1 МОм -1,1 Ом	1 МОм -11 Ом
	<b>Дискретность установки</b>	100 мкОм	1 МОм
	<b>Разрешение</b>	100 мкОм	1 МОм
	<b>Тестовый ток</b>	~100 мА	~10 мА
	<b>Погрешность измерения</b>	$\pm (0,8\% + 4 \text{ е.м.р.})$	
	<b>Схема измерений</b>	<b>4-х проводная</b>	
СОПРОТИВЛЕНИЕ «R»	<b>Пределы измерений</b>	110 Ом/ 1,1/ 11/ 110 кОм/ 1,1/ 11/ 110 МОм	
	<b>Разрешение</b>	10 / 100 мОм/ 1/ 10/ 100 Ом/ 1/ 100 кОм	
	<b>Погрешность измерения</b>	$\pm (1,2\% + 3 \text{ е.м.р.})$ 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	<b>Схема измерений</b>	<b>2-х проводная</b>	
	<b>Индикатор</b>	ЖКИ (68x34 мм)	
	<b>Условия эксплуатации</b>	0 °С ... 50 °С, отн. влажность < 80 %	
	<b>Макс. входное напряжение</b>	20 В	
	<b>Защита</b>	предохранитель 200 мА/ 250В (уст. внутри)	
	<b>Напряжение питания</b>	постоянное 12 В (1,5 Вx8шт, тип LR14)	
	<b>Габаритные размеры</b>	250 x 190 x 126 мм	
<b>Масса</b>	1,85 кг		