

## Цифровой микроомметр 9005 $\mu\Omega$ STANDARD ELECTRIC WORKS Co., Ltd.



9005  $\mu\Omega$

- Портативный микроомметр
- Высокая точность измерения сопротивления низкоомных цепей и контактов присоединения (металлосвязь)
- Диапазон измерений сопротивления: 1 мкОм ... 200 Ом (6 пределов), базовая погрешность  $\pm 1,0\%$
- Высокое разрешение (1 мкОм), тестовый ток до 5 А
- Микропроцессорное управление, встроенный таймер (дата/ время)
- 4-х проводная схема измерения сопротивления, автоудержание результата измерения
- Внутренняя память для записи результатов измерений (200 ячеек)
- Батарейное питание, авто выключение питания (3 мин)
- Защита от перегрева, индикация состояний и разряда батареи
- Предупреждение о наличии напряжения в цепи теста ( $> 5\text{В DC/AC}$ )
- Портативное, пыле- и влагозащищенное исполнение
- Соответствие стандартам: EN 61010-1 (кат. III / 300В), EN 61326-1

### 1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ					
		2 mΩ	20 mΩ	200 mΩ	2 Ω	20 Ω	200 Ω
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ	<b>Пределы измерений</b>	2 mΩ	20 mΩ	200 mΩ	2 Ω	20 Ω	200 Ω
	<b>Разрешение</b>	1μΩ	10μΩ	100μΩ	1 mΩ	10 mΩ	100 mΩ
	<b>Погрешность измерения (базовая)</b>	$\pm 1,0\%$					
	<b>Схема измерений</b>	4-х проводная					
	<b>Тестовый ток (постоянный)</b>	5 А/ 1 А/ 100 мА/ 10 мА (в зав. от диапазона R)					
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Индикатор</b>	2-х строчный ЖКИ (20 знаков в строке), макс. индицируемое число «4999»					
	<b>Макс. выходное напряжение</b>	12 В (DC)					
	<b>Условия эксплуатации</b>	0 °C ... +40 °C (отн. влажность <80%)					
	<b>Питание</b>	1,5 В x 8шт (батарея тип C/ LR14)					
	<b>Ресурс батарей</b>	~750 циклов измерений (при Исп.= 5А)					
	<b>Функция автовывключения (АРО)</b>	3 мин					
	<b>Габаритные размеры</b>	322 x 260 x 135 мм					
	<b>Масса</b>	3,3 кг					
<b>Комплект поставки</b>	Изм. провод для 4-х пр. схемы AL-34WB (4 «банана» x 2 крокодила), изм. провод AL-9005 (4 «банана» x 4 крокодила), батареи 1,5В (8, установлены), ремень для переноски (1), РЭ (1 – на CD-диске)						

