



## **SEW-2751IN измеритель сопротивления заземления**



К основным преимуществам прибора относятся:

- Измерение сопротивления изоляции и сопротивления цепи;
- Фиксированные значения постоянного напряжения для измерения сопротивления изоляции: 250В; 500В; 1000В;
- Измерение переменного напряжения до 600В;
- Измерение сопротивления изоляции при напряжении, создающем ток в нагрузке 1 мА;
- Функция удержания показаний, таймер режимов тестирования (3 ... 5 мин);
- Автоматический разряд накопительного конденсатора;
- Измерение сопротивления низкоомной цепи током 200мА;
- Звуковой прозвон цепи;
- Индикация наличия опасного напряжения в тестируемой цепи;
- Цифровой ЖК индикатор (68 x 34 мм);
- Батарейное питание, автоотключение;
- Индикация разряда источников питания;
- Компактность, надёжность;
- Масса 600 гр.

### **Технические характеристики измерителя сопротивления изоляции 2751 IN:**

<b>Параметр</b>	<b>Значения</b>
<b>СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ</b>	
Испытательное напряжение (постоянное)	250 В, 500 В, 1000 В
Допустимое отклонение испытательного напряжения	± 10 %
Пределы измерений	20 МОм (250 В), 200 МОм (500 В), 2000 МОм (1000 В)
Разрешение	10 кОм, 100 кОм, 1 МОм
Погрешность измерения	± (1,5 % + 5 ед. счета) ± (2,5 % + 3 ед. счета) ± (5,0 % + 3 ед. счета)
Тестовый ток	1 мА
<b>СОПРОТИВЛЕНИЕ ЦЕПИ</b>	
Пределы измерений	20 Ом, 200 Ом, 2000 Ом
Разрешение	0,01 Ом, 0,1 Ом, 1 Ом
Погрешность измерения	± (1,5 % + 3 ед. счета)
Напряжение без нагрузки	4 В минимум
Тестовый ток	200 мА (минимально)
Прозвон цепи	Включается зуммер при сопротивлении менее 1 Ом
<b>ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ</b>	
Предел измерений	600 В
Погрешность измерений	± (1,5% + 3 ед. счета)
Полоса частот	40 ... 120 Гц
Разрешение	1 В
<b>ОБЩИЕ ДАННЫЕ</b>	
Напряжение питания	1,5 В x 6 (тип AA)
Потребляемый ток	300 мА
Таймер тестирования	3 ... 5 минут
Дисплей	ЖКИ, 3 1/2 разряда (максимальное индицируемое число 2000)
Габаритные размеры	205 x 90 x 55 мм
Масса	0,6 кг



**Комплект поставки 2751 IN:**

- Цифровой измеритель сопротивления изоляции 2751 IN – 1 шт.;
- Измерительные провода – 2 изд.;
- Зажимы "крокодил" – 2 изд.;
- Источник питания – 8 изд.;
- Предохранитель – 1 шт.;
- Плечевой ремень – 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.