

## Цифровой измеритель сопротивления изоляции 4310 IN (тераомметр) STANDARD ELECTRIC WORKS Co., Ltd.



4310 IN

- Измерение сопротивления изоляции до 2 ТОМ
- Испытательное напряжение 1000 В, 2500 В, 5000 В, 10000 В пост.
- Вольтметр постоянного и переменного напряжения до 600 В
- Автоматический расчет коэф. абсорбции DAR и поляризации PI
- Испытательный ток: до 5 мА
- Измерение тока утечки в диэлектрике: 0,5 нА ... 0,55 мА
- Звуковой и текстовый индикатор наличия опасного напряжения в тестируемой цепи ( $\geq 30$  В пост/ перем)
- Автоматический выбор пределов измерения, автоудержание показаний (AutoHold)
- Автоматический разряд накопительного конденсатора
- Встроенный таймер испытаний: 1...30 мин
- 200 ячеек памяти для хранения результатов измерений
- ЖКИ: 2-х строчный (2x16) с подсветкой, линейная шкала, индикатор времени теста
- Микропроцессорное управление, ударопрочный корпус, высокие эргономические показатели
- Система энергосбережения батарей, автовыключение питания
- Испытание изоляции кабелей, обмоток электродвигателей и генераторов, трансформаторных изолирующих и развязывающих устройств, электроцепей питания

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ			
		1000 В	2500 В	5000 В	10000 В
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	<b>Испытательное напряжение (пост./ DC)</b>	(фиксированные значения - выбор на передней панели)			
	<b>Пределы измерений</b>	200 ГОм	500 ГОм	1 ТОм	2 ТОм
	<b>Погрешность измерения</b>	$\pm (5\% + 5 \text{ е.м.р.})$			
	<b>Макс. разрешение</b>	1 МОм (для 1 ГОм)/ 10 МОм (для 10 ГОм)/ 100 МОм (для 100 ГОм)/ 1 ГОм (для 1 ТОм)/ 10 ГОм (для 2 ТОм)			
	<b>Тестовый ток</b>	до 5 мА			
	<b>Измерение тока утечки</b>	0,5 нА ... 0,55 мА (в зависимости от Rиз), растекание в диэлектрике			
ВОЛЬТМЕТР	<b>Переменное напряжение</b>	~30...600 В			
	<b>Постоянное напряжение</b>	30...600 В			
	<b>Разрешение</b>	1 В			
	<b>Погрешность измерения</b>	$\pm (2\% + 3 \text{ е.м.р.})$			
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Память</b>	200 ячеек для сохранения результатов измерения			
	<b>Дисплей</b>	2-х строчный ЖК-индикатор (2 x 16) с подсветкой			
	<b>Источник питания</b>	батарея 1,5 В (тип С) x8 шт; батарея DC3V (CR2032) x1 шт			
	<b>Габаритные размеры</b>	250 x 190 x 127 мм			
	<b>Масса</b>	2,12 кг			

### Кейс для переноски

