



4234 ER

## Цифровые измерители сопротивления заземления 4234 ER, 4235 ER, 4236 ER STANDARD ELECTRIC WORKS Co., Ltd.

- Высокая точность измерения сопротивления контура заземления (разрешение 10 мОм)
- Встроенный вольтметр (измерение U прикосновения)
- Выбор схемы измерения: «грубо» - 2-х пр., «точно» -3-х или 4-х проводное подключение
- Измерение проводимости грунта ρ (4235 ER/ 4236 ER)
- Микропроцессорное управление, автовыбор предела, автоудержание показаний (HOLD)
- Внутренняя память: 200 ячеек (запись/ вызов)
- Батарейное питание, индикация разряда батарей, автовыключение питания (5 мин)
- Предупреждение об опасном напряжении в цепи (>~20 В)
- Ударопрочный, пыле- и влагозащищённый корпус с крышкой
- Укладочный кейс для транспортировки прибора и хранения принадлежностей
- Цветная маркировка гнезд и измерительных проводов
- Простота, компактность, надёжность
- Для 4236 ER: встроенный таймер, порт для связи с ПК + интерфейсный кабель, ПО

### 1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	4234 ER	4235/ 4236 ER
СОПРОТИВЛЕНИЕ ЗАЕМЛЕНИЯ	Пределы измерений	2 Ом/ 20 Ом/ 200 Ом/ 2000 Ом	20 Ом/ 200 Ом/ 2000 Ом
	Разрешение	0,01 Ом/0,1 Ом/1 Ом/10 Ом	0,01 Ом/0,1 Ом/1 Ом
	Погрешность измерения	± (2,0 % + 3 ед. счета)	
	Схема измерений	2-, 3-, 4-х проводная	
	Тестовый ток	Импульсный, 2 мА, 820 Гц (± 0,5 %)	
ИЗМЕРЕНИЕ ПРОВОДИМОСТИ ГРУНТА	Диапазон измерений		0,06...6,28 кОм*м 0,62...62,8 кОм*м 6,28...628 кОм*м
	Диапазон измерений	0...300 В, 50/60 Гц	
	Разрешение	0,1 В	
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Погрешность измерения	± (2 % + 3 ед. счета)	
	Индикатор	ЖКИ, максимально индицируемое число 2000	
	Внутренняя память	-   200 измерений (запись/ вызов)	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1,5 В x 8 (тип AA)	
	Габаритные размеры	250 x 190 x 110 мм	
	Масса	1,43 кг	
	Комплект поставки	Измерительные принадлежности: 4 провода с зажимами «крокодил» (красный – 15 м, черный – 10 м, жёлтый – 10 м, зелёный – 5 м), заземлители-электроды (4 – 4235/ 4236 ER, 2шт для 4234 ER), источник питания (8), плечевой ремень (1), пластиковый кейс для хранения и переноски, РЭ, соед. кабель для связи с ПК (4236 ER), CD-диск с ПО (4236 ER)	

