

# Измерители сопротивления заземления

## Измеритель сопротивления заземления

2705 ER

- Измерение сопротивления заземления можно проводить по 2-х (грубо) и 3-х проводной (точно) схеме
- Возможность измерения напряжения прикосновения
- Тестовый ток 2 мА, что позволяет измерять сопротивление без отключения автоматов защиты в цепи заземления
- В состав комплекта включены соединительные провода и измерительные штыри
- Аналоговая шкала
- Удержание показаний
- Батарейное питание
- Индикация разряда батареи
- Простота, компактность, надёжность

SEW®

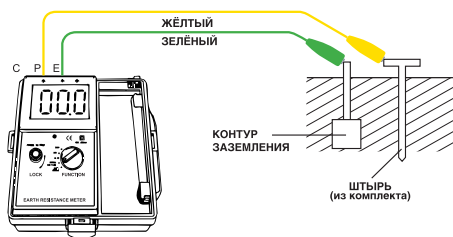


## 1. Технические данные

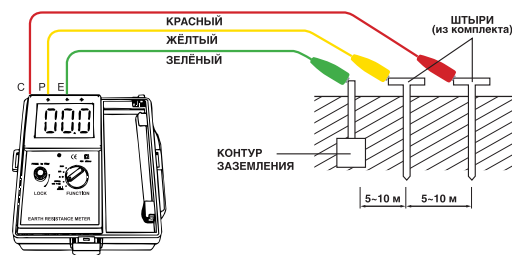
ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ		
	Пределы измерений	10 Ом	100 Ом	1000 Ом
	Разрешение	0,01 Ом	0,1 Ом	1 Ом
	Погрешность измерения	± 3,0 % от предела измерений		
	Тест – сигнал	820 ± 5 Гц, 2 мА		
НАПРЯЖЕНИЕ ПРИКОСНОВЕНИЯ	Пределы измерений	30 В, 40...500 Гц		
	Разрешение	1 В		
	Погрешность измерения	± 2,5 % от предела измерений		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Индикатор	стрелочная шкала		
	Напряжение питания	1,5 В x 6 (тип AA)		
	Габаритные размеры	205 x 90 x 55 мм		
	Масса	920 г		
	Комплект поставки	Измерительные провода с зажимами «крокодил» (4) (красный – 15 м, желтый – 10 м, зеленый – 5 м, красный – 1 м, для 2-проводной схемы измерения), заземлители (2), источник питания (8), плечевой ремень, руководство по эксплуатации		

## 2. Схема подключения

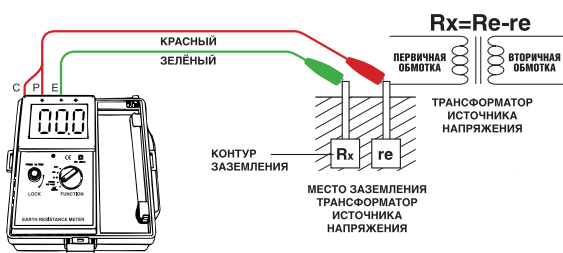
### A Схема измерения напряжения прикосновения



### B Схема измерения сопротивления заземления (режим ТОЧНО)



### C Схема измерения сопротивления заземления (режим ГРУБО)



$R_X = R_e - r_e$   
 $R_X$  – истинное значение сопротивления заземления  
 $R_e$  – измеренное значение сопротивления заземления  
 $r_e$  – сопротивление штыря контура заземления

## 3. Аксессуары



НОВИНКА