

Измерители сопротивления заземления

2720 ER

Цифровой измеритель сопротивления заземления



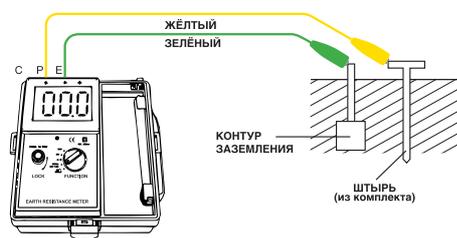
- Возможность измерения напряжения прикосновения
- Тестовый ток 2 мА, что позволяет измерять сопротивление без отключения автоматов защиты в цепи заземления
- В состав комплекта включены соединительные провода и измерительные штыри
- Измерение сопротивления заземления можно проводить по 2-х (грубо) и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

1. Технические данные

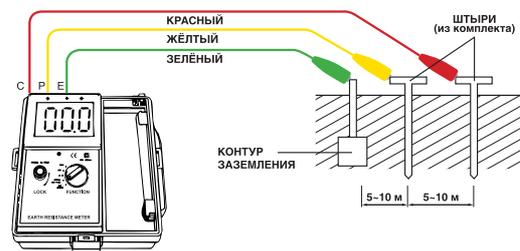
ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ		
СОПРОТИВЛЕНИЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	Пределы измерений	20 Ом	200 Ом	2000 Ом
	Разрешение	0,01 Ом	0,1 Ом	1 Ом
	Погрешность измерения	± (1,5 % + 2 ед. мл. разряда)		
	Тест – сигнал	820 ± 5 Гц, 2 мА		
НАПРЯЖЕНИЕ ПРИКОСНОВЕНИЯ	Пределы измерений	200 В, 40...60 Гц		
	Разрешение	1 В		
	Погрешность измерения	± (1 % + 1 ед. мл. разряда)		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Индикатор	ЖКИ, максимально индицируемое число 2000		
	Напряжение питания	1,5 В x 6 (тип АА)		
	Габаритные размеры	205 x 90 x 55 мм		
	Масса	820 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

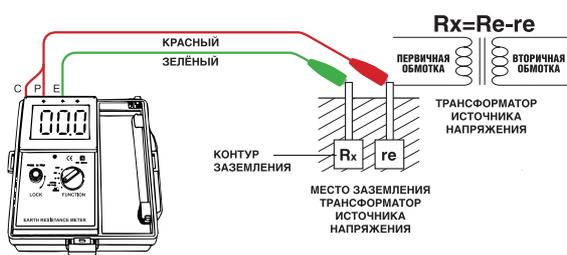
A Схема измерения напряжения прикосновения



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