

Измерители сопротивления

Цифровые измерители сопротивления заземления

2720 ER
2705 ER

- 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- (грубо) и 3-проводной (точно) схеме
- Возможность измерения напряжения прикосновения
- 3½ цифровой ЖК-индикатор (только 2720 ER)
- Удержание показаний
- Батарейное питание
- Индикация разряда батареи
- Простота, компактность, надёжность
- Укладочный кейс для хранения и транспортировки



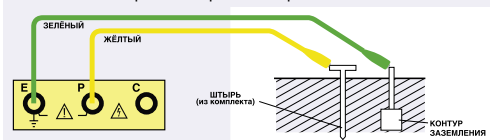
Технические данные:

2720 ER

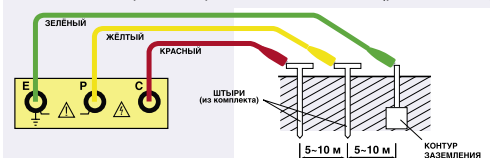
ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СОПРОТИВЛЕНИЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	Пределы измерений (разрешение) 2720 ER	20 Ом (0,01 Ом) 200 Ом (0,1 Ом) 2000 Ом (1 Ом)
	Пределы измерений (разрешение) 2705 ER	10 Ом (0,01 Ом) 100 Ом (0,1 Ом) 1000 Ом (1 Ом)
	Погрешность измерения	± (1,5 % + 2 ед. мл. разряда) (2720 ER); ± (3,0 % от предела измерений) (2705 ER)
	Тест – сигнал	820 ± 5 Гц, 2 мА
НАПРЯЖЕНИЕ ПРИКОСНОВЕНИЯ	Пределы измерений	200 В, 40...60 Гц (2720 ER); 30 В, 40...60 Гц (2705 ER)
	Разрешение	1 В
	Погрешность измерения	± (1 % + 1 ед. мл. разряда)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Индикатор	ЖКИ, максим. индицируемое число 2000 (2705 ER); Стрелочный; 2 шкалы (2705 ER)
	Напряжение питания	1,5 В × 6 (тип AA) (2720 ER); 1,5 В × 8 (тип AA) (2705 ER)
	Габаритные размеры	205 × 90 × 55
	Масса	550 гр
	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), кейс для хранения, руководство по эксплуатации

Схема измерения сопротивления заземления

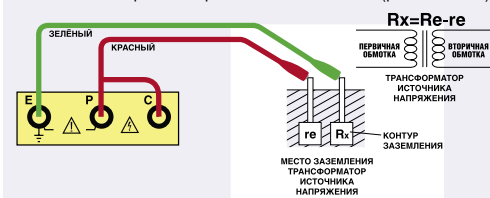
А. Схема измерения напряжения прикосновения



В. Схема измерения сопротивления заземления (режим ТОЧНО)



С. Схема измерения сопротивления заземления (режим ГРУБО)



Расположение и маркировка измерительных гнезд на приборах могут отличаться от указанных выше.

AL-36: 3 изм. провода + 2 штыря



Зажимы: «крокодил» охват 35 мм; **провода:** мн.-жил. PVC изол., 3,5 мм², дл. 15 / 10 / 5 м; **коннекторы:** подпруж. «банан» «папа» изгиб 90°, изол. оболочка; **цвета:** жёлтый, красный, зелёный; **штыри заземления**

AL-33: 1 изм. провод



провод: мн.-жил. PVC изол., 3,5 мм², дл. 1,2 м; **коннекторы:** ×2 подпруж. «банана» в изол. оболочке; **цвет:** красный