

# Измерители сопротивления изоляции

## Цифровой измеритель сопротивления изоляции

1851 IN

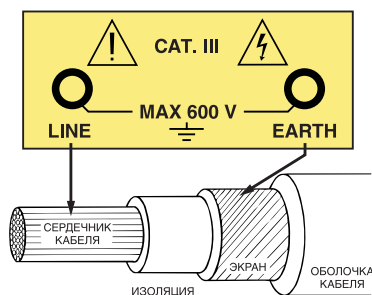
- Измерение сопротивления изоляции, сопротивления цепи и переменного напряжения
- Три фиксированных значения постоянного напряжения для измерения сопротивления изоляции: 250 В; 500 В; 1000 В
- 3½ цифровой ЖК индикатор
- Большой дисплей ЖКИ (68 x 34 мм)
- Измерение переменного напряжения до 600 В
- Измерение сопротивления изоляции при напряжении, создающем ток в нагрузке 1 мА
- Автоматический разряд накопительного конденсатора
- Измерение сопротивления низкоомной цепи током 200 мА
- Звуковой прозвон цепи
- Индикация наличия опасного напряжения в тестируемой цепи
- Батарейное питание
- Индикация разряда источников питания
- Простота, компактность, надёжность



## 1. Технические данные

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Испытательное напряжение	Постоянное: 250 В, 500 В, 1000 В
	Допустимое отклонение испытательного напряжения	± 10 %
	Пределы измерений	200 МОм (250 В, 500 В); 2000 МОм (1000 В)
	Погрешность измерения	± (1,5 % + 5 ед. счета) на пределе 200 МОм; ± (3,0 % + 3 ед. счета) на пределе 2000 МОм
	Разрешение	100 кОм на пределе 200 МОм; 1 МОм на пределе 2000 МОм
СОПРОТИВЛЕНИЕ ЦЕПИ	Тестовый ток	1 мА
	Пределы измерений	20 Ом; 2000 Ом
	Погрешность измерения	± (1,5 % + 3 ед. счета)
	Разрешение	0,01 Ом на пределе 20 Ом; 1 Ом на пределе 2000 Ом
	Напряжение на «открытых» концах	Минимум 4 В
	Тестовый ток	Минимум 210 мА
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Прозвон цепи	Включается зуммер при сопротивлении менее 10 Ом
	Предел измерений	600 В
	Погрешность измерения	± (1,5 % + 3 ед. счета)
	Разрешение	1 В
	Полоса частот	40 ... 120 Гц
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1,5 В x 8 (тип АА)
	Габаритные размеры	170 x 165 x 92 мм
	Масса	1,04 кг
	Комплект поставки	Измерительные провода (2), зажимы «крокодил» (2), источник питания (8), предохранитель (1), плечевой ремень, руководство по эксплуатации

## 2. Схема подключения



## 3. Аксессуары

