

Измерители сопротивления изоляции

Цифровой измеритель сопротивления изоляции

1851 IN

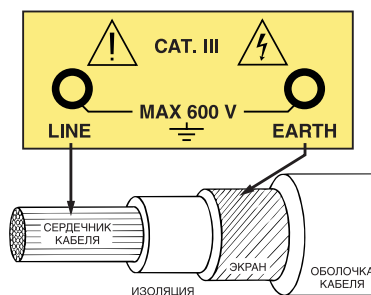
- Измерение сопротивления изоляции, сопротивления цепи и переменного напряжения
- Три фиксированных значения постоянного напряжения для измерения сопротивления изоляции: 250 В; 500 В; 1000 В
- 3½ цифровой ЖК индикатор
- Большой дисплей ЖКИ (68 x 34 мм)
- Измерение переменного напряжения до 600 В
- Измерение 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 |
| ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ | Тестовый ток | Минимум 210 мА |
| | Прозвон цепи | Включается зуммер при сопротивлении менее 10 Ом |
| | Предел измерений | 600 В |
| | Погрешность измерения | ± (1,5 % + 3 ед. счета) |
| | Разрешение | 1 В |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Разрешение | 1 В |
| | Полоса частот | 40 ... 120 Гц |
| | 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

