

## Измерители сопротивления изоляции



2732 IN

### Аналоговый измеритель сопротивления изоляции 2732 IN STANDARD ELECTRIC WORKS Co., Ltd.

- Измерение сопротивления изоляции и сопротивления цепи
- Измерение постоянного и переменного напряжения до 600 В
- Фиксированные значения постоянного тестового напряжения 250 В / 500 В / 1000 В
- Измерение сопротивления изоляции при напряжении, создающем ток в нагрузке 1 мА
- Автоматический разряд накопительного конденсатора
- Измерение сопротивления низкоомной цепи током 200 мА
- Ручная установка нуля при измерении сопротивления цепи
- Световая и звуковая индикация наличия опасного напряжения в тестируемой цепи
- Цветовая индикация тестовых проводов (кр., зел., голуб.)
- Малое энергопотребление
- Батарейное питание, автовыключение, блокировка автовыключения, индикация состояния источников питания
- Зеркальная шкала
- Простота, компактность, надёжность

### 1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Испытательное напряжение (постоянное)	250 В, 500 В, 1000 В
	Допустимое отклонение испытательного напряжения	± 20 %
	Пределы измерений	100 МОм (250 В), 200 МОм (500 В), 400 МОм (1000 В)
	Погрешность измерения	± 3 % от предела измерений
	Тестовый ток	1,3 мА
	Минимальное измеряемое сопротивление	200 кОм
СОПРОТИВЛЕНИЕ ЦЕПИ	Пределы измерений	0...3 Ом, 0...500 Ом
	Погрешность измерения	± 1,5 %
	Тестовое напряжение	± 5 В (без нагрузки)
	Тестовый ток	210 мА (минимально)
ПОСТОЯННОЕ И ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Предел измерений	600 В
	Погрешность измерения	± 5 %
	Полоса частот U ~	40 ... 1000 Гц
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1,5 В x 6 (тип AA)
	Габаритные размеры	205x90x55
	Масса	0,5 кг

### 2. Схема подключения

