

# Многофункциональные и комплексные приборы

Анализатор параметров электроустановок

MI 2150



MI 2150

- Быстрое определение состояния электропроводки
- Тестирование: сопротивление изоляции (>500 В), целостность проводника, сопротивление цепи и петли, УЗО, напряжение прикосновения, присутствие напряжения на проводе заземления, чередование фаз, анализ разводки сетевых проводников
- 8 показателей состояния проводки за один тест
- Длительность теста ~5 сек.
- Представление результата измерения в виде звукового сигнала и визуально в виде Годен/Не годен.
- Малый вес и габариты

## Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Пределы измерения	(0,6-1,2 МОм) ± 0,2 МОм
	Испытательное напряжение	>500 В, DC
	Внутреннее сопротивление	560 кОм
ЦЕЛОСТНОСТЬ ПРОВОДНИКА	Пределы измерения	2 Ом ± 0,5 Ом
	Защита от помех	Шумовое напряжение - до 5 В
	Испытательное напряжение	До 9 В
УЗО	Номинальный дифференциальный ток I <sub>ΔN</sub>	30, 100, 300, и 500 мА
	Тестовый ток	I <sub>ΔN</sub> или 5 I <sub>ΔN</sub> (только для 30 мА)
	Время отключения	0,3 с (I <sub>ΔN</sub> ) или 0,04 с (5 I <sub>ΔN</sub> )
НАПРЯЖЕНИЕ ПРИКОСНОВЕНИЯ (ТОЛЬКО В ЦЕПИ С УЗО)	Пределы измерения	25 В±5В
	Тестовый ток	<0,5 I <sub>ΔN</sub>
СОПРОТИВЛЕНИЕ ЦЕПИ (ФАЗА-НЕЙТРАЛЬ), ПЕТЛИ (ФАЗА-ЗЕМЛЯ) С ВКЛЮЧЕННЫМ УЗО	Пределы измерения	1,5 Ом ±0,3 Ом
	Тестовый ток	0,5 А
СОПРОТИВЛЕНИЕ ПЕТЛИ (ФАЗА-ЗЕМЛЯ) С ВКЛЮЧЕННЫМ УЗО	Пределы измерения	25 В/ I <sub>ΔN</sub>
	Тестовый ток	<0,5 I <sub>ΔN</sub>
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Индикация	Светодиодная, звуковая
	Условия эксплуатации	0 °С ... 40 °С (норм. условия), влажность <85%
	Напряжение питания	6 В (1,5 В × 4)
	Исполнение	МЭК 61010-1 (прибор), МЭК 61010-1-31 (принадлежности) Защита входа - кат. III ~300 В, двойная изоляция
	Габаритные размеры; масса	100 × 50 × 200 мм; 0,6 кг
	Комплект поставки	Тестовый кабель с заземляющими контактами на вилке штекера, 2 измерительных провода с тестовыми наконечниками, переносной ремень, руководство по эксплуатации
	Опции	Транспортная сумка, защитный чехол, адаптер 3Ф сети, универсальный тестовый кабель с 3-мя щупами, зажим типа «крокодил»