

4153 IN

Цифровые измерители сопротивления изоляции 4153 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
- Автоматический разряд накопительного конденсатора
- Измерение сопротивления низкоомной цепи током 200 мА
- Автоматический выбор режима вольтметра при наличии опасного напряжения, максимальная безопасность
- звуковая индикация наличия опасного напряжения в тестируемой цепи
- Программная установка нуля, функция зуммера, автозапоминание выбранных настроек
- Быстрый тест, удержание теста по времени
- Трехпроводная схема измерения для устранения влияния токов утечки
- Батарейное питание, автовключение и автовыключение, индикация состояния источников питания
- Двухстрочный ЖК индикатор, функция вывода на дисплей пошаговой инструкции по ходу проведения теста
- Простота, надёжность, безопасность

1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	**Испытательное напряжение (постоянное)**	250 В, 500 В, 1000 В
	Погрешность установки тестового напряжения	+20% - 0%
	Диапазоны измерений	750 МОм / 1,5 ГОм / 3 ГОм
	Погрешность измерения	2 %± 1 ед.мл. разряда – от 30 кОм до 3 ГОм 30% ± 2 ед.мл. разряда от 5 кОм до 30 кОм (в диапазоне Rиз до 5 кОм – не нормируется)
	Максимальный тестовый ток	1,2 -1,6 мА (при коротком замыкании)
СОПРОТИВЛЕНИЕ ЦЕПИ	**Диапазон измерений**	0,1…200 Ом (автовыбор)
	Разрешение	от 0,1 Ом
	Погрешность измерения	2% ± 1 ед.мл. разряда
	Тестовое напряжение	4,8 – 5,2 В
	Тестовый ток	Не менее 200 мА
ПОСТОЯНОЕ И ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	**Предел измерений**	25 - 600 В
	Разрешение	1 В
	Погрешность измерения	2% ± 1 ед.мл. разряда
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	**Напряжение питания**	8 батарей 1,5 В тип АА
	Габаритные размеры	250X190X110 мм
	Масса	1,5 кг с батареями
	Условия эксплуатации	0…40 ºС, относ. влажность < 80%
	Условия хранения	-20…60 ºС
	Комплект поставки	К-т изм. проводов TEL-AL-11-5 (2) + зажимы «крокодил» (2), источник питания (8шт), руководство по эксплуатации