

Многофункциональный электрический тестер-индикатор DEL-101 STANDARD ELECTRIC WOKRS Co., Ltd.



DEL-101

- «4 в 1»: Проверка правильности подключения проводов электропитания 1 фазной сети, безразрывное измерение тока в цепи (2 токовые петли: «земля»/ «фаза»), тест УЗО (6 фикс. значений дифф. тока), тест на наличие токов утечки на землю
- Формирователь тока утечки $I_{\Delta N}$ в диапазоне 10...35 мА
- Расчет и контроль сопротивления изоляции ЭУ (с помощью внешних измерительных приборов)
- Мониторинг потребляемой мощности нагрузки при подключении внешних измерительных приборов (вольтметр, токовые клещи)
- Универсальный адаптер для различных типов вилок (2-х и 3-х контактных) и систем защиты (с заземлением/ с занулением)
- Возможность применения для организации долговременной регистрации параметров ЭУ и контроля ПКЭ с помощью внешних измерительных приборов
- Высокая степень электробезопасности (МЭК 61010-1)
- Все входы защищены предохранителями
- Питание от тестируемой сети
- Тестер удобен в эксплуатации
- Компактное исполнение

1. Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Номинальное входное напряжение*	240 В ($\pm 10\%$), частота 50/60 Гц
	Максимальный входной ток	10 А
	Защита входов (A/B/C)	предохранители 10 А/250 В (высокого быстродействия типа HRC)
	Тест УЗО (фикс. знач.)	10, 15, 20, 25, 30 и 35 мА (переключатель)
	Индикатор наличия фазы и правильности подключения	3 неоновых индикатора A/B/C (индикация 6 возможных подключений)
	Индикатор теста УЗО	Светодиод
	Условия эксплуатации	Влажность $\leq 80\%$ при 31 °С
	Габаритные размеры	223 x 152 x 67 мм
	Масса	318 г.
	Комплект поставки	Шнур питания (1 x Universal IEC 240V/10A), универсальный евро-переходник (1), переходник с контактом заземления (1).

*Примеч.: возможно применение в сетях переменного напряжения 230 / 220/ 110 В (АС).



MAINS			
● = ON		○ = OFF	
A	B	C	CONDITION
●	●	●	WIRING OK
●	●	○	NO EARTH (GROUND)
○	●	●	NO NEUTRAL
○	○	○	NO LINE
○	○	●	REVERSED LINE / EARTH
●	○	○	REVERSED LINE / NEUTRAL



$$R_{\text{Insulation Appliance}} = \frac{V_{L-N}}{I_{L-E}}$$



Адаптер с трансформатором

Универсальный фазер