

## Цифровые измерители параметров устройств защитного отключения (УЗО) 8012 EL, 1612EL STANDARD ELECTRIC WOKRS Co., Ltd.



8012 EL



1612 EL

- Встроенный вольтметр: ~10...280 В (50/ 60 Гц), разреш.1 В ( $\pm 2\%$ )
- Тест УЗО (АС-типа): измерение времени отключения 1 мс ...2,999с (разреш. 1мс)
- Задание начального значения диф. тока: дискретная установка переключателем (12 значений)
- Входные гнезда (E, N, L): на торцевой кромке (**8012EL**), на лицевой панели (**1612EL**)
- Индикация ошибок подключения к цепи (3 св./диода: N-E / P-N, P-E)
- Задание начальной фазы режима тестирования
- Индикация частоты напряжения (Hz), полярности полувольты, выключающей УЗО
- Измерение напряжения «фаза – земля» (до начала теста)
- Удержание результата измерения
- Микропроцессорное управление, индикация разряда батарей, автовыключение питания
- Большой ЖК-индикатор (78x76мм) с подсветкой
- Защита измерительного входа (предохранитель) и ограничительного резистора от перегрева (ОТР)
- Удобный ремень: для крепления и удержания одной рукой (**8012 EL**), для ношения на шее/ плече (**1612EL**)
- Укладочный кейс для хранения и транспортировки

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
		8012 EL	1612 EL
ОТКЛЮЧАЮЩИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ТОК ( $\Delta N$ )	<b>Значения дифф. тока</b>	3/ 5/ 10/ 15/ 20/ 30/ 50/ 100/ 150/ 250/ 300/ 500 мА (фиксир. значения)	
	<b>Погрешность установки тока</b>	$\pm 5\% \pm 1\text{mA}$	
	<b>Начальная фаза теста</b>	установка вручную: $0^\circ$ или $180^\circ$ (цепь «фаза – земля»)	
	<b>Индикация полярности</b>	выбирается полярность волны («+»/ «-»), выключающей УЗО	
ВРЕМЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ	<b>Диапазон измерений</b>	1 мс ... 2,999 с	
	<b>Макс. разрешение</b>	1 мс	
	<b>Погрешность измерений</b>	$\pm 2\text{мс}$	
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ В ТЕСТИРУЕМОЙ ЦЕПИ	<b>Номинальное <math>U_{вх}</math> (L-E/ L-N)</b>	220 В $\pm 3\%$ 50/60 Гц (фаза-земля/ фаза-нейтраль)	
	<b>Измеряемое напряжение</b>	10 В ...280 В (50/ 60 Гц) значение в момент начала теста УЗО	
	<b>Разрешение</b>	1 В	
	<b>Погрешность измерений</b>	$\pm 2\% + 1\text{В}$	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Дисплей</b>	ЖК-индикатор с подсветкой (31/2 разряда, 78x76 мм)	
	<b>Входные гнезда (E, N, L)</b>	На торцевой кромке	На лицевой панели
	<b>Условия эксплуатации</b>	$0^\circ\text{C} \dots +40^\circ\text{C}$ , отн. влажность $< 80\%$	
	<b>Условия хранения</b>	$-10^\circ\text{C} \dots +50^\circ\text{C}$ , отн. влажность $< 80\%$	
	<b>Напряжение питания</b>	1,5 В x 6 (тип AA)	
	<b>Габаритные размеры</b>	221 x 110 x 57 мм	163 x 122 x 67 мм
	<b>Масса</b>	695 г (с бат. питания)	612 г (с бат. питания)
	<b>Комплект поставки</b>	Измерительные провода с наконечниками «крокодил» (1 к-т AL-8012), источник питания (6), РЭ (1), жесткий кейс для переноски (1), ремень (1)	



AL-8012