

## Многофункциональный измеритель KEW 6010B.

[посмотреть все модели](#)

### Назначение:

Многофункциональный измеритель KEW 6010B может выполнять 5 отдельных тестовых функций: измерение сопротивления изоляции, тестирование целостности цепи, измерение полного сопротивления петли "Фаза-Ноль", напряжения прикосновения, параметров УЗО в полном соответствии с IEC 61557.

### Особенности:

- световая индикация наличия напряжения в измеряемой цепи;
- индикация величины напряжения в сети при измерении сопротивления петли фаза - ноль;
- автоматическая разрядка электрических зарядов, сохранившихся в цепи после проведения измерений;
- индикация правильности подключения измерительных проводов к исследуемой цепи;
- автоматическое отключение прибора в случае перегрева внутренних схем;
- автоматическая подстройка диапазонов;
- низкое значение тестового тока позволяет избежать срабатывания УЗО;
- позволяет тестировать УЗО, чувствительные к постоянному току;
- автоматическое сохранение данных на дисплее до следующего измерения;
- сохранение измеренных данных в памяти прибора для дальнейшей передачи их в компьютер;
- выбор начальной фазы тестового тока;
- низкий потребляемый ток (около 1000 измерений до замены батарей);
- индикация разряда питающих батарей;
- автоматическое отключение прибора после окончания измерений;
- ремень и сумка для переноски прибора и принадлежностей.



### Спецификация:

Измерение сопротивления (целостности) цепи, прозвонка	
Диапазоны измерений	20 / 200 Ом (автоподстройка)
Напряжение разомкнутой цепи	>6В
Ток короткого замыкания	>200мА

Точность	± (3% измеренного значения +3 ед.мл.р.)
<b>Измерение сопротивления заземления</b>	
Диапазоны измерений	20 / 200 МОм (автоподстройка)
Испытательное напряжение	500 / 1000В
Напряжение разомкнутой цепи	+20%, -0%
Номинальный ток	>1мА
Точность	± (3% измеренного значения +3 ед.мл.р.)
<b>Измерение полного сопротивления петли "Фаза-Ноль"</b>	
Диапазоны измерения полного сопротивления	20 Ом / 2000 Ом
Номинальное напряжение	230В +10%, -15% (50Гц)
Тестовый ток	20 Ом: 25А / 10мс 2000 Ом: 15мА / 350мс макс.
Точность	± (3% измеренного значения +8 ед.мл.р.)
<b>Измерение параметров устройств защитного отключения (УЗО)</b>	
Тестовый ток (продолжительность)	<p>х 1/2, х 1: 10, 30, 100, 300, 500мА (2000мс)</p> <p><b>Быстрое тестирование (FAST):</b> 150мА (50мс)</p> <p><b>Постоянный ток:</b> 10, 30, 100, 300мА (2000мс), 500мА (200мс)</p> <p><b>Автоматическое тестирование (AUTO RAMP):</b> повышение на 10% от 20% до 110% от I<sub>Δn</sub> (величина тока срабатывания). 300мс x 10</p>
Номинальное напряжение	230В +10%, -15% (50Гц)
Точность	<p>Тестовый ток: х 1/2: -8%, -2% / х 1, Fast: +2%, +8% / DC: ±10%, Auto Ramp: ±4%</p> <p>Время срабатывания: ±(1% измеренного значения +3ед.мл.р.)</p>
<b>Измерение напряжения прикосновения</b>	
Диапазон измерения	100В
Номинальное напряжение	230В +10%, 15% (50Гц)
Тестовый ток	<p>5мА от I<sub>Δn</sub> (величина тока срабатывания) = 10мА</p> <p>15мА от I<sub>Δn</sub> (величина тока срабатывания) = 30/100мА</p> <p>150мА от I<sub>Δn</sub> (величина тока срабатывания) = 300/500мА</p>

Точность	+5% до +15% измеренного значения +8 ед.мл.р.
<b>Общее</b>	
Стандарты безопасности	IEC 61010-1 CAT III 300В Степень загрязнения 2 IEC 615547-1,2,3,4,6,10, IEC 60529 (IP40)
Источник питания	R6 или LR6 x 8
Размер	115(Д) x 175(Ш) x 86(Г) мм
Вес	840г.

**Комплектация:**

- 7122В - измерительные провода;
- КАМР10 (EU) - измерительный провод с Европейской (ШУКО, SHUKO) вилкой;
- 9092 - чехол для кабелей;
- 9148 - ремешок;
- руководство по эксплуатации;
- R6 (AA) x 8.

**Опционально:**

- 7133В - набор измерительных проводов;
- 8212-RS232C - адаптер RS232 с программным обеспечением KEW Report;
- 8212-USB - USB адаптер с программным обеспечением KEW Report.