

Многофункциональный измеритель KEW 6011A.

[посмотреть все модели](#)

Назначение:

Многофункциональный измеритель KEW 6011A может выполнять 5 отдельных тестовых функций: измерение сопротивления изоляции, тестирование целостности цепи, измерение полного сопротивления петли "Фаза-Ноль", ожидаемый ток короткого замыкания (PSC, ОТКЗ) и измерение 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;
- низкое значение тестового тока позволяет избежать срабатывания УЗО;
- позволяет тестировать УЗО, чувствительные к постоянному току;
- возможность рассчитать напряжение прикосновения;
- автоматически вычитает сопротивление соединительных проводов из результата измерения сопротивления проводников;
- автоматическое сохранение данных на дисплее до следующего Измерения;
- переключение полярности в режиме измерения сопротивления проводников;
- выбор начальной фазы тестового тока;
- низкий потребляемый ток;
- 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	20/200/2000 Ом (автоподстройка)
Напряжение разомкнутой цепи	>6В

Ток короткого замыкания	>200мА постоянного тока
Точность	±(1.5% измеренного значения +3ед.мл.р.)
Измерение сопротивления заземления	
Диапазоны измерений	20 / 200 МОм (автоподстройка)
Испытательное напряжение	250 / 500 / 1000В постоянного тока
Выходное напряжение разомкнутой цепи	250В +40%, -0%
	500В +30%, -0%
	1000В +20%, -0%
Номинальный ток	>1мА
Точность	± (1,5% измеренного значения +3 ед.мл.р.)
Измерение полного сопротивления петли "Фаза-Ноль"	
Номинальное напряжение	230В +10%, -15% (50Гц)
Диапазон измерения напряжения	100 - 250В переменного тока (50Гц)
Диапазоны измерения полного сопротивления	20 / 200 / 2000 Ом
Номинальный испытательный ток	25 А (диапазон 20 Ом);
	15 мА (диапазон 200 Ом);
	15 мА (диапазон 2000 Ом)
Точность	Диапазон 20 Ом: ± (3% измеренного значения +4 ед.мл.р.)
	Диапазон 200 Ом: ± (3% измеренного значения +8 ед.мл.р.)
	Диапазон 2000 Ом: ± (3% измеренного значения +4 ед.мл.р.)
Измерение ожидаемого (предполагаемого) тока короткого замыкания (ОТКЗ, PSC)	
Номинальное напряжение	230 В переменного тока +10%, -15% (50Гц)
Диапазоны измерения ожидаемого тока короткого замыкания	200А (тестовый ток 15мА), 2000А (тестовый ток 25А), 20кА (тестовый ток 25А)
Точность	Точность ОТКЗ (PSC), вычисляется из измеренного полного сопротивления петли "Фаза - Ноль" и измеренного напряжения
Измерение параметров устройств защитного отключения (УЗО)	
Номинальное напряжение	230В +10%, -15% (50Гц)
Установки тока срабатывания	УЗО x 1/2: 10, 30, 100, 300, 500, 1000мА
	УЗО x 1: 10, 30, 100, 300, 500, 1000мА
	УЗО x 5: 10, 30, 100, 300мА (на диапазоне x 5, максимальный ток 1А)
Диапазон измерения времени срабатывания	УЗО x 1/2, x 1: 2000мс
	УЗО fast (быстрое тестирование): 50мс
Точность	Ток срабатывания: +10% -0% от тестового тока при напряжении сети 230В
	Время срабатывания: ±(1% измеренного значения + 3ед.мл.р)
Общее	
Стандарты безопасности	IEC 61010-1 CAT III 300В Степень загрязнения 2
	IEC 61557, IEC 60529 (IP54)
Источник питания	R6 или LR6 x 8

Размер	130(Д) x 183(Ш) x 100(Г) мм
Вес	1100г.

Комплектация:

- КАМР10 (EU) - измерительный провод с Европейской (ШУКО, SHUKO) вилкой;
- 7122В - измерительные провода;
- 7132А (KSLP5) - внешний щуп для тестирования заземления;
- 9092 - чехол для кабелей;
- 9121 - ремешок;
- руководство по эксплуатации;
- R6 (AA) x 8.

Опционально:

- 7133В - набор измерительных проводов.

