

## Тестер безопасности бытовых приборов KEW 6205

[посмотреть все модели](#)

### Назначение:

Тестер безопасности бытовых приборов KEW 6205 предназначен для проверки электрической безопасности бытовых приборов класса I и класса II.

### Особенности:

- Работа от батареи;
- Выполняет тест и показывает результат PASS/ FAIL;
- Цветовая индикация;
- Тест УЗО 10 мА и 30 мА (встроенный изолирующий трансформатор);
- Функция памяти до 999 данных;
- Выход на принтер.



### Спецификация:

Функция	Тесты содержимого
Класс I Тест	Сопротивление защитного проводника (номинальный испытательный ток 200 мА постоянного тока)
	Проверка сопротивления изоляции (250 В или 500 В)
	Проверка тока утечки (100–253 В / 50 Гц)
	Проверка тока нагрузки (100–253 В / 50 Гц)
Класс II Тест	Проверка сопротивления изоляции (250 В или 500 В)
	Проверка тока утечки (100–253 В / 50 Гц)
	Проверка тока нагрузки (100–253 В / 50 Гц)
Тест проводника	Сопротивление защитного проводника (номинальный испытательный ток 200 мА постоянного тока)
	Проверка сопротивления изоляции (между фазой / нейтралью и замыканием на землю, линия / нейтраль)
	Проверка тока утечки (100-253 В / 50 Гц)

	Проверка полярности	
Тест УЗО	Тест УЗО (10 мА / 30 мА)	
Индикация сетевого напряжения		
Диапазон отображения	30 В-270 В	
Точность	± 5 В	
Проверка сопротивления защитного проводника		
Диапазон измерения	0,00-20,00 Ом	
Напряжение разомкнутой цепи	5 В ± 0,4 В постоянного тока	
Измерение тока	200 мА постоянного тока (номинальное значение)	
Точность	± 3% изм.знач. ± 5 ед.мл.р.	
Проверка сопротивления изоляции		
Номинальное напряжение	250 В	500 В
Диапазон измерения	0,00-20,00 МОм	
Напряжение холостого хода	250 В постоянного тока +20%, - 0%	500 В постоянного тока +20%, - 0%
Ток короткого замыкания	1,5 мА постоянного тока или меньше	
Точность	± 2% изм.знач. ± 3 ед.мл.р.	
Проверка тока утечки / тока нагрузки		
	Ток нагрузки	Ток утечки
Диапазон напряжения сети	100-253 В / 50 Гц	
Диапазон измерения	0,10-10,00 А rms	0,10-20,00 мА rms
Точность	± 10% изм.знач. ± 5 ед.мл.р.	± 3% изм.знач. ± 5 ед.мл.р.
Тест УЗО		
Номинальное напряжение	230 В -15% - + 10% / 50 Гц	
Номинальный ток	10 мА / 30 мА	
Функция	× 1	× 5
Продолжительность теста	0,0 мс-500,0 мс	0,0 мс-40,0 мс
Точность времени работы	± 2 мс (≤ 40 мс), ± 8 мс (> 40 мс)	
Источник питания	LR6 (AA) (1,5 В) × 6	
Применимые стандарты	IEC / EN61010-1 CAT II 300 В, IEC / EN61010-2-030, IEC / EN61010-031, EN61326-2-2, AS / NZ3760	
Размеры / Вес	261 (Д) × 104 (Ш) × 57 (Г) мм / прибл. 930 г (включая батареи)	

#### Комплектация:

- 277 (шнур питания );
- 7129А (измерительный провод с зажимом типа «крокодил»);
- 7161А (плоский тестовый стержень );
- 7276 (адаптер для удлинителя);
- 9193 (футляр для транспортировки);
- 8928 (предохранитель [10А / 250V]);
- 9121 (плечевой ремень );
- элемент питания LR6 (AA) х 6;

- инструкция по эксплуатации.

**Опционально:**

- 263-USB (USB-кабель с программным обеспечением "KEW Report");
- 7275 (Кабель принтера: Mini Din 6pin-D-sub 9pin);
- 7248 (измерительный провод с зажимом типа «крокодил» и плоским щупом).

