



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: АКИП-6106



**Частота тест-сигнала (нижний предел)**

**Частота тест-сигнала (верхний предел)**

**Количество фиксированных тест частот**

**Базовая погрешность измерения RLC**

**Измерение сопротивления (R) (вер предел)**

**Измерение сопротивления (R) (разрешение)**

**Измерение индуктивности (L) (ни предел)**

**Измерение индуктивности (L) (вер предел)**

**Измерение индуктивности (L) (разрешение)**

**Измерение емкости (C) (верхний предел)**

**Измерение емкости (C) (разрешение)**

**Измерение проводимости (нижний предел)**

**Измерение проводимости (верхний предел)**

**Измерение проводимости (разрешение)**

## ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ RLC ДЛЯ SMD-КОМПОНЕНТОВ АКИП-6106

- Современный дизайн в форме пинцета для измерения параметров SMD-компонентов (tweezers)
- Измерение индуктивности (L), тангенса угла потерь (D), сопротивления (R, DCR), ёмкости (C), испытание p-n переходов,
- Базовая погрешность:  $\pm 3\%$
- Макс. индикация: 3000
- Скорость измерения: 4 изм/с
- Возможность измерения электролитических конденсаторов
- ЖК-дисплей, функция удержания показаний на дисплее (Hold)
- Индикация полярности и превышения пределов измерений
- Функция автовывключения питания, индикатор разряда батареи
- Удобный футляр-чехол, с креплением для переноски и хранения

## Характеристики АКИП-6106 — измеритель RLC для SMD-компоненто

Параметр	Значение
<b>Измерение RLC</b>	
Погрешность измерения	$\pm 3\%$ (базов.)
Скорость измерения	4 изм./с.
<b>Измерение сопротивления (R, RDC)</b>	
Диапазон	300 Ом/ 3 кОм/ 30 кОм/ 300 кОм/ 3 МОм/ 30 МОм
Максимальное разрешение	0,1 Ом
<b>Измерение емкости (C)</b>	
Диапазон	3 нФ/ 30 нФ/ 300 нФ/ 3 мкФ/ 30 мкФ/ 300 мкФ/ 3 мФ/ 30 мФ
Максимальное разрешение	1 пФ

Параметр	Значение
<b>Проверка P-N переходов</b>	
Тестовый ток	1 мА
Напряжение теста	3 В
Погрешность	± (3% + 3 ед.счета)
<b>Прозвонка цепи</b>	
Порог срабатывания	менее 30 Ом
Время отклика	500 мс
<b>Дисплей</b>	
Тип индикатора	ЖК индикатор
Отображаемые параметры	Основной экран (R, L, C)
	Индикатор режимов измерения
Формат индикации	4 разряда на осн. экране (3.000)
<b>Общие данные</b>	
Рабочий зазор	14 мм
Условия эксплуатации	0°C...40°C и относительная влажность до 70%
Напряжение питания	3 В (1 шт. х литиевые батареи CR2032)
Ресурс батарей	50 ч (непрерывная работа)
Авто-отключение	10 мин.
Габаритные размеры	205x40x24,5 мм
Масса	102 гр. (с элементами питания)

## Комплектация АК ИП-6106 — измеритель RLC для SMD-компоненто

№	Наименование	Количество
1.	Руководство по эксплуатации	1
2.	Батарея питания	2
3.	Измеритель RLC для SMD-компонентов АК ИП-6106	1