



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 800 350-70-37

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



Ча
пр

Ча
пр

Ко
ча

Ба
RL

Из
пр

Из
пр

Из
(ре

Из
пр

Из
пр

Из
(ре

Из
пр

Из
пр

Из
(ре

Из
пр

Из
пр

Из
пр

RLC АКИП-6109 имеет фиксированные частоты тест-сигнала выбираемые пользователем: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц. Реализована инновационная технология автоматического выбора режима измерений между $L / C / R$ в зависимости от типа подключаемого компонента/радиодетали с одновременной индикацией параметра Q/D . Достаточно включить прибор и подсоединить объект измерений к входным гнездам – всё остальное прибор сделает за вас. Базовая погрешность измерений составляет всего $\pm 0,1\%$. При необходимости пользователь может выбрать требуемую схему замещения или изменить частоту и скорость измерения. **АКИП-6109** измеряет фазовый сдвиг между напряжением и током и ESR. Максимальная разрядность индикатора основного параметра «40,000».

Прибор имеет возможность индикации только минимальных, средних или максимальных измеренных значений на основном дисплее. Среди удобных сервисных функций **АКИП-6109** автоматическое 2-х ступенчатое включение/отключение подсветки ЖК-индикатора. Сначала уменьшение яркости через 15 с, а затем через 30 с – её автоотключение. Это обеспечивает комфортную работу с прибором, экономит ресурс батарей питания, который составляет до 24 часов при непрерывной эксплуатации. Сопряжение измерителя с компьютером осуществляется посредством USB интерфейса. Питание осуществляется как от аккумуляторов, так и от сетевого адаптера с одновременной зарядкой аккумуляторов.

Современная эргономика, широкая функциональность и высокие технические характеристики в сочетании с конкурентной ценой, делают **RLC АКИП-6109** весьма привлекательным инструментом для специалистов различных сфер деятельности: производство, диагностика и отбраковка (сервис, ремонт), а также радиолюбительство.

ОСОБЕННОСТИ ПОРТАТИВНОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ ПАРАМЕТРОВ RLC АКИП-6109:

- Измерение ёмкости, индуктивности, тангенса угла потерь, добротности, фазового сдвига между током и напряжением, комплексного сопротивления, сопротивления постоянному току, эквивалентного последовательного сопротивления
- Базовая погрешность 0,1%
- Широкий диапазон параметров тест-сигнала: частота 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц; уровень 0,6 ВСКЗ
- Высокая скорость измерений, до 10 изм./сек
- Одновременная индикация двух измеряемых параметров
- Автоматический выбор пределов измерения
- Функция автоматической идентификации
- Низкое потребление питания, до 24 часов непрерывной работы
- Двухсторонняя связь с компьютером через интерфейс USB
- Автоматический выбор и удержание предела измерения

- Питание от аккумуляторов или от сетевого адаптера с зарядкой аккумуляторов

Характеристики АКИП-6109

Измеряемые параметры	Емкость, индуктивность, тангенса угла потерь, добротность, фазовый сдвиг между током и напряжением, комплексное сопротивление, активное сопротивление, эквивалентное последовательное сопротивление
Погрешность	0,1
Электрическое сопротивление (от)	0,4 МОм
Электрическое сопротивление (до)	10 МОм
Разрешение (R)	0,1 мОм
Электрическая емкость (от)	4 пФ
Электрическая емкость (до)	20 мФ
Разрешение (C)	0,001 пФ
Индуктивность (от)	4 мкГн
Индуктивность (до)	1000 Гн
Разрешение (L)	0,001 мкГн
Частота тест сигнала	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц
Диапазон частот	Фиксированный
Особенности	Тест сигнал, 4 фиксированных значений частоты, 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц. Одновременная индикация двух измеряемых параметров. Функция автоматической идентификации.
Интерфейс	USB
Уровень тест сигнала	600 мВскз

№	Наименование	Количество
1	Портативный измеритель параметров RLC АКИП-6109	1
2	Аккумуляторная батарея	1
3	Адаптер питания	1
4	4-хпроводный измерительный кабель с 2-мя «крокодилами»	1
5	Короткозамыкатель	1
6	Руководство по эксплуатации	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ АКИП-6109

(Поставляется за отдельную плату)

№	Наименование
1	4-хпроводный измерительный кабель с 4-мя «крокодилами»
2	Кабель для связи с ПК через USB IC-700
3	Щуп для SMD-компонентов U26029