



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

— **Измеритель LC**

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 3186



Ко  
ча

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(р

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(р

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(р

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(D

В измерителе RLC МЕГЕОН 14022 использована инновационная интегральная схема, которая обеспечивает высокую точность и минимальные показатели погрешности.

Входной канал прибора оснащен защитой от перегрузки, что обеспечивает безопасное использование прибора и его долговечность. На дисплее измерителя иммитанса МЕГЕОН 14022 отображается вся необходимая информация - полученные данные, активированные функции, уровень заряда аккумулятора.

## ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ LC МЕГЕОН 14022:

- Входной канал с защитой от перегрузки;
- ЖК-дисплей с интегрированной яркой подсветкой;
- Работа в условиях повышенного воздействия магнитных полей;
- Отображение уровня заряда аккумулятора на дисплее;
- Компактные габариты и малый вес обеспечивают легкость эксплуатации.

## Характеристики МЕГЕОН 14022

Параметр	Значение
<b>Измерение индуктивности (L)</b>	
Диапазон	2 мГн; 20 мГн; 200 мГн; 2 Гн; 20 Гн
Точность	$\pm(2\%+5\text{зн})$ в диапазоне 2 мГн - 200 мГн; $\pm(5\%+5\text{зн})$ в диапазоне 2 Гн; $\pm(5\%+15\text{зн})$ в диапазоне 20 Гн
Разрешение	1 мкГн в диапазоне 2 мГн; 10 мкГн в диапазоне 20 мГн; 100 мкГн в диапазоне 200 мГн; 1 мГн в диапазоне 2 Гн; 10 мГн в диапазоне 20 Гн

Параметр	Значение
Частота тестового сигнала	1 кГц в диапазоне 2 мГц - 2 Гн; 100 Гц в диапазоне 20 Гн
Ток, протекающий через индуктивность при измерении	150 мкА в диапазоне 2 мГц - 2 Гн; 15 мкА в диапазоне 20 Гн
зн - значение единицы младшего разряда	
<b>Измерение емкости (С)</b>	
Диапазон	2 нФ; 20 нФ; 200 нФ; 2 мкФ; 20 мкФ; 200 мкФ; 1000 мкФ
Точность	$\pm(1\%+5зн)$ в диапазоне 2 нФ - 200 нФ; $\pm(2\%+5зн)$ в диапазоне 2 мкФ - 200 мкФ
Разрешение	1 пФ в диапазоне 2 нФ; 10 пФ в диапазоне 20 нФ; 100 пФ в диапазоне 200 нФ; 1 нФ в диапазоне 2 мкФ; 10 нФ в диапазоне 20 мкФ; 100 нФ в диапазоне 200 мкФ; 1 мкФ в диапазоне 1000 мкФ
Частота тестового сигнала	1 кГц в диапазоне 2 нФ - 2 мкФ; 100 Гц в диапазоне 20 мкФ - 1000 мкФ
Напряжение на выводах конденсатора	150 мВ в диапазоне 2 нФ - 20 мкФ; 15 мВ в диапазоне 200 мкФ; 1,5 мВ в диапазоне 1000 мкФ
зн - значение единицы младшего разряда	
<b>Измерение температурного коэффициента</b>	
Емкость	< 0,5 мкФ – 0,1%/°С; > 0,5 мкФ – 0,2%/°С
Индуктивность	< 0,5 Гн – 0,2%/°С; > 0,5 Гн – 0,5%/°С
<b>Погрешность нуля</b>	
Емкость	< 5пФ
Индуктивность	< 10мкГн
<b>Общие характеристики</b>	
Защита от перегрузки	Плавкий предохранитель
Дисплей	ЖК, максимальное показание 1999
Измеряемые величины	L (индуктивность), С (емкость)
Установка нуля	Автоматическая
Индикатор перегрузки	Только символ "1" на дисплее
Скорость обновления	3 раза в секунду
Рабочая температура	0°С - 40°С
Относительная влажность	<80%
Питание	Одна стандартная батарея 9В типа "Крона"
Размеры	190 x 85 x 55 мм
Масса	Около 320 г (включая батарею)

## Комплектация МЕГЕОН 14022

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель LC МЕГЕОН 14022	1
2.	Щупы с зажимами "крокодил" (красный и черный)	1
3.	Батарея 9В тип "Крона"	1
4.	Руководство по эксплуатации	1
5.	Паспорт	1