



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Измеритель RLC
+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



Ча
пр

Ча
пр

Ко
ча

Ба
RL

Из
пр

Из
пр

Из
(рѐ

Из
пр

Из
пр

Из
(рѐ

Из
пр

Из
пр

Из
(рѐ

Из
пр

Из
пр

Из
пр

Из
пр

Из
(θ)

Из
(D)

Из
пр

Из
пр

Из
(рѐ

НАЗНАЧЕНИЕ RLC ИЗМЕРИТЕЛЯ WK 6440B:

Измеритель RLC WK 6440B: Частота тест-сигнала 20 Гц - 3 МГц; Сопротивление до 2 ГОм; Сопротивление постоянному току до 10 МОм; Емкость до 1 Ф; Индуктивность до 2 кГн; Добротность/Тангенс угла потерь до 1000; Фазовый сдвиг -180 ... +180°; Базовая погрешность 0,02%; Абсолютные и относительные измерения; Уровень тест-сигнала до 10 В; Внутреннее и внешнее смещение; Построение зависимости измеряемого параметра от частоты; Интерфейс GPIB; Высокая скорость измерения; Большой ЖК-дисплей и интуитивный пользовательский интерфейс; Защита от разряда конденсатора; Опция: графический анализ параметров.
Аналог WK 6430B: отличие диапазон частот 20 Гц - 3 МГц; Функция графического анализа параметров.

ОСОБЕННОСТИ RLC ИЗМЕРИТЕЛЯ WK 6440B:

- Быстрое автоматическое тестирование конденсаторов;
- Высокая точность определения диэлектрических потерь;
- Базовая погрешность 0,02%;
- Частота тест сигнала до 3 МГц;
- Высокая скорость измерений;
- Большой ЖК-дисплей и интуитивный пользовательский интерфейс;
- Защита от разряда конденсатора;
- Отображение в виде графика зависимости любого измеряемого параметра от частоты (режим ГКЧ);
- Интерфейс КОП.

Характеристики WK 6440B

Параметр	Значения
Изменяемые параметры	
Сопротивление (Z, R)	до 2 ГОм с разрешением до 0,01 мОм
Сопротивление постоянному току (DCR)	до 10 МОм с разрешением до 0,1 мОм
Емкость (C)	до 1 Ф с разрешением до 1 фФ
Индуктивность (L)	до 2 кГн с разрешением до 0,1 нГн
Добротность (Q)	до 1000
Тангенс угла потерь (D)	до 1000
Фазовый сдвиг (φ)	-180° ... 180°
Базовая погрешность	±0,02%
Тест сигнал	
Частота тест-сигнала	20 Гц - 3 МГц (более 1800 фиксированных частот)
Уровень тест-сигнала	1 мВ - 10 В автоматический контроль уровня напряжения и тока
Погрешность установки частоты	±0,005%
Постоянное смещение	
Внутренний источник	2 В
Внешний источник	± 60 В
Дисплей	
Режим индикации измерений	абсолютные и относительные измерения
Режим графической развертки	позволяет строить график зависимости измеряемого параметра от частоты
Мультичастотный режим графики	до 8 частот
Общие данные	
Условия эксплуатации	0°С ... 50 °С и относительная влажность 85%
Напряжение питания	100 В / 240 В, 50/60 Гц
Габаритные размеры	150 x 440 x 525 мм
Масса	11 кг

Комплектация WK 6440B

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель RLC WK 6440B	1
2.	Шнур питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1
4.	4-х проводный измерительный кабель	1
5.	Образцовая емкость	1