



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## Прецизионный анализатор индуктивности

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

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 ИЗМЕРИТЕЛЯ RLC WK 3260B:

Прецизионный анализатор индуктивности WK 3260B: Частота тест-сигнала 20 Гц - 3 МГц; Сопротивление до 2 ГОм; Емкость до 1 Ф; Индуктивность до 1кГн; Добротность/Тангенс угла потерь до 1000; Фазовый сдвиг -180 ... +180°; Базовая погрешность 0,1%; Режим измерения параметров трансформаторов (сопротивление обмоток, коэффициент трансформации, емкость между обмотками, взаимоиנדукция); Режим графического анализа (опция); Внутренний источник 1 А и внешний до 125 А (модуль 3265B); Определение параметров телекоммуникационных трансформаторов (опция); Измерение сопротивления изоляции (опция); Интерфейс GPIB (опция); Масса 11 кг.

### ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЯ RLC WK 3260B:

- Измерение сопротивления постоянному току, комплексного сопротивления на переменном токе, емкости, индуктивности, тангенса угла потерь, добротности, фазового сдвига;
- Широкий диапазон частот от 20 Гц до 3 МГц;
- Скорость измерений до 20 в секунду;
- Базовая погрешность 0,1%;
- Постоянное смещение до 125 А;
- Функция телекоммуникационных измерений;
- Режим анализа на графическом дисплее;
- Режим сортировки компонентов;
- Измерение коэффициента трансформации;
- Определение параметров телекоммуникационных трансформаторов;
- Измерение изоляции напряжением до 500 В (опция);
- Интерфейс КОП (опция).

## Характеристики WK 3260B

Параметр	Значения
<b>Измеряемые параметры</b>	
Сопротивление (Z, R)	до 2 ГОм с максимальным разрешением 0,01 МОм
Емкость (C)	до 1 Ф с максимальным разрешением 5 фФ
Индуктивность (L)	до 1 кГн с максимальным разрешением 0,1 нГн
Добротность (Q)	до 1000
Тангенс угла потерь (D)	до 1000
Фазовый сдвиг (φ)	-180° ... 180°
Базовая погрешность	±0,1%
<b>Режимы измерения</b>	
Сортировка компонентов	годен/не годен, 10 ячеек (опция)
Режим трансформаторов	сопротивление каждой обмотки, коэффициент трансформации, емкость между обмотками, взаимоиנדукция
Телекоммуникационный режим (опция)	вносимые потери, потери на отражение для согласующих трансформаторов в диапазоне 100 Гц - 20 кГц
Режим анализа (опция)	график зависимости измеряемого параметра от частоты, уровня и смещения
Мульти-частотный режим	до 8 частот
<b>Тест сигнал</b>	
Частота тест-сигнала	20 Гц - 3 МГц (более 1800 фиксированных частот)
Уровень тест-сигнала (на нагрузку 50 Ом)	1 мВ - 10 В 50 мкА - 200 мА
Погрешность установки частоты	±0,01%
Погрешность установки уровня	2% по напряжению и току
<b>Постоянное смещение (опция)</b>	
Внутренний источник смещения (опция)	1 мА ... 1 А (не менее 20 В)
Внешний источник смещения (модуль 3265B)	25 мА ... 125 А (5 модулей 3265B) с шагом от 0,025 А
<b>Дополнительные функции</b>	
Режим индикации измерений	абсолютное значение
Режим усреднения	4 уровня
<b>Дисплей</b>	
Скорость измерений	до 20 измерений в секунду
Формат индикации	основной и вспомогательный параметр
<b>Общие данные</b>	
Условия эксплуатации	0°С ... 50 °С и относительная влажность 85%
Напряжение питания	115 В / 230 В, 50/400 Гц
Габаритные размеры	150 x 440 x 520 мм
Масса	11 кг

## Комплектация WK 3260B

№	Наименование	Количество
1.	Прецизионный анализатор индуктивности WK 3260B	1
2.	Шнур питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1
4.	Предохранитель	1
5.	Образцовая емкость	1

