Ча
пр

Ча
пр

Ко
ча

Ба
RL

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

Из
пр

Из
пр

Из
пр

Из
пр

Из
(θ)

Из
(D

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ RLC WK 4320:

Измерители RLC WK 4320: Диапазон частот тест-сигнала 20 Гц - 200 кГц; Базовая погрешность 0,1 %; Измерение сопротивления (R,Z,X) до 1 ГОм; Емкости до 1Ф; Индуктивность до 100 кГн; Тангенс угла потерь 0,00001–1000; Добротность 0,01 – 1000; Фазовый сдвиг -180 … 180°; Сопротивление постоянному току до 100 МОм (опция); Источник внутреннего постоянного смещения ± 2В; ЖК-индикатор 5 разрядов (основ. и вспомог. параметр); Интерфейсы GPIB, RS-232; Сортировщик по абсолютным и относительным пределам (10 ячеек); Масса 2,7 кг.
Аналог WK 4310: отличие: диапазон частот тест-сигнала 20 Гц – 200 кГц.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ RLC WK 4320:

- Измерение сопротивления постоянному току (опция), комплексного сопротивления на переменном токе, ёмкости, индуктивности, тангенса угла потерь,

добротности, фазового сдвига;
- Базовая погрешность 0,1 %;
- Источник внутреннего постоянного смещения ±2 В;
- Интерфейсы КОП и RS-232 (опционально).

Характеристики WK 4320

Параметр	Значения
Измеряемые параметры	
Сопротивление (Z, R, X)	до 1 ГОм с максимальным разрешением 0,01 мОм
Сопротивление постоянному току (DCR)	до 100 МОм с максимальным разрешением 0,1 мОм (опция)
Емкость (C)	до 1 Ф с максимальным разрешением 0,001 пФ
Индуктивность (L)	до 100 кГн с максимальным разрешением 0,1 нГн
Добротность (Q)	0,01 - 1000
Тангенс угла потерь (D)	0,00001 - 1000
Фазовый сдвиг (q)	-179o ... 180o
Базовая погрешность	±0,1%
Тест сигнал	
Частота тест-сигнала	20 Гц - 200 кГц
Уровень тест-сигнала	10 мВ - 2 В (шаг 10 мВ), 100 мкА - 20 мА
Погрешность установки частоты	±0,005%
Разрядность установки частоты	5 разрядов
Погрешность уровня	± (2% + 5 мВ)
Внутреннее сопротивление источника	100 Ом
Допусковый контроль (опция)	
Функции	сортировка по абсолютным и относительным пределам
Объем памяти	10 ячеек
Дисплей	
Формат индикации	основной и вспомогательный параметр
Разрешение	5 разрядов
Общие данные	
Условия эксплуатации	0oC ... 50 oC и относительная влажность 85%
Напряжение питания	115 В / 230 В, 50/60 Гц
Габаритные размеры	104 x 322 x 285 мм
Масса	2,7 кг

Комплектация WK 4320

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель RLC WK 4320	1
2.	Шнур питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83