



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

прецизионный LCR E4980A
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

По
Ча
Ин



ОПИСАНИЕ

Диапазон частот

От 20 Гц до 2 МГц, разрешение 4 разряда во всех поддиапазонах

Погрешность измерения

Погрешность измерения 0,05%, высокая воспроизводимость результатов измерений как на нижних, так и на верхних пределах измерения импеданса

Напряжение смещения

- Встроенный источник напряжения смещения до 40 В (опция 001)
- Источник постоянного тока смещения до 40 А с опцией 002 и внешним источником постоянного тока смещения 42841А
- Измерение сопротивления постоянному току Rdc (опция 200)

ДРУГИЕ ФУНКЦИИ

- Источник измерительного сигнала до 20 В СКЗ (опция 001)
- Высокоскоростные измерения: 5,6 мс
- Свипирование по списку из 201 точки
- Интерфейсы LAN, USB и GPIB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Измеряемые параметры	Полное сопротивление ($ Z $), полная проводимость ($ Y $), фазовый сдвиг (θ), активное сопротивление (R), реактивное сопротивление (X), проводимость (G), реактивная проводимость (B), индуктивность (L), ёмкость (C), тангенс угла потерь (D), добротность (Q), комплексные значения полного сопротивления (Z) и полной проводимости (Y), напряжение переменного (Vac) тока, сила переменного (Iac) тока.
Погрешность	0,05%
Частота тест сигнала	20 Гц – 2 МГц
Диапазон частот	Не фиксированный
Особенности	Встроенный источник напряжения смещения по постоянному току до 40 В (опция 001). Интерфейс внешнего источника смещения силы постоянного тока (опция 002) (до 40 А с 42841А). Измерение сопротивления постоянному току (опция 200). Источник измерительного сигнала до 20 В СКЗ (опция 001). Высокая скорость измерений. Свипирование по списку из 201 точки.
Интерфейс	LAN, USB, GPIB
Уровень тест сигнала	0 В - 2 В, 0 А - 20 мА

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Измеритель прецизионный LCR E4980A	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Сертификат калибровки	1 шт.

