



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Прецизионный LCR E4980A-032

Телефон в Москве
+7 (495) 258-80-83

Без выходных
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
Ти
ин

ОПИСАНИЕ

Диапазон частот

От 20 Гц до 300 кГц, 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

ДРУГИЕ ФУНКЦИИ

- Измерительный сигнал: напряжение от 100 мкВ до 2 В СКЗ, сила тока от 1 мкА до 20 мА
- Напряжение смещения: 1,5 В/2 В
- Автоматический контроль уровня сигнала
- Измерение сопротивления постоянному току
- Свипирование по списку из 201 точки
- Интерфейсы LAN, USB и GPIB
- Возможность модернизации (диапазон частот, интерфейс сортировщика, интерфейс сканера)

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 (V_{ac}) тока, сила переменного (I_{ac}) тока.
Погрешность	0,05%
Частота тест сигнала	20 Гц – 300 кГц
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.
Опция 032 (встроена)	1 шт.

