

# Измеритель мощности серии EPM-P Keysight N1913A

Измеритель мощности серии EPM-P Keysight N1913A

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

### Описание

Утвержденный тип средств измерений. Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 57386-14.

### Стабильные результаты и широкие возможности

Измерители мощности N1913A и N1914A серии EPM позволяют выполнять точные и надежные измерения мощности как в лаборатории, так и в полевых условиях. Приборы обеспечивают измерение средней мощности со скоростью до 400 отсчетов в секунду. Это первые в отрасли измерители средней мощности, оснащенные цветным жидкокристаллическим дисплеем, упрощающим просмотр и анализ данных. Важным преимуществом моделей N1913A и N1914A по сравнению с обычными двухканальными приборами является возможность измерения мощности одновременно по четырем каналам при подключении измерителей мощности с шиной USB серии U2000 через дополнительный USB порт.

### Совместимость по кодам с существующими измерителями мощности

Измерители мощности N1913A и N1914A являются универсальной заменой устаревших измерителей мощности Keysight серии EPM. Они полностью совместимы по кодам с измерителями E4418 и E4419B серии EPM\*, а при наличии опций N191xA-200 — также и с измерителями мощности 436A, 437B и 438A.

### Широкий выбор преобразователей мощности

Измерители мощности N1913A и N1914A серии EPM совместимы со всеми преобразователями мощности серий E9300 (кроме преобразователей серии

E9320), E4410 и N8480, включая снятые с производства преобразователи серии 8480.

## **Ключевые возможности и технические характеристики**

- **Диапазон частот: от 9 кГц до 110 ГГц (зависит от преобразователя мощности)**
- **Динамический диапазон: от -70 дБм до +44 дБм (зависит от преобразователя мощности)**
- **Скорость измерений: до 400 отсчетов в секунду (при использовании преобразователей мощности серии E)**
- **Интерфейсы USB и LAN (соответствие стандарту LXI, класс C)**
- **Совместимость по кодам с измерителями мощности E4418 и 4419B\***
- **Совместимость по кодам с измерителями мощности 436A, 437B и 438A (с опцией 200)**
- **Измерения мощности одновременно по трем каналам при подключении двух дополнительных измерителей мощности серии U2000 через USB порт**
- **Автоматические измерения со свипированием по частоте/мощности с помощью дополнительных входов и выходов сигналов внешнего запуска**