

# Измеритель мощности серии EPM-P, один канал Keysight N1911A

Измеритель мощности серии EPM-P, один канал Keysight N1911A

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

### Описание

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

При использовании совместно с широкополосными преобразователями мощности N192xA измерители мощности Keysight N1911A/N1912A серии P обеспечивают измерения в диапазоне частот от 50 МГц до 40 ГГц. Для повышения удобства использования и точности измерений приборы оснащены возможностью внутренней установки нуля и калибровки.

- Соответствие стандарту LXI, класс C
- Функция усредненного запуска для измерения средней мощности
- Интерфейсы USB, LAN и GPIB в стандартной комплектации
- Высокопроизводительный статистический анализ с использованием комплементарной интегральной функции распределения (CCDF)
- Совместимость с преобразователями мощности серий E и 8480, имеющими диапазон частот от 9 кГц до 110 ГГц и динамический диапазон от -70 дБм до +44 дБм
- Совместимость с преобразователями мощности серии E932x
- Математические функции: A-B, B-A, A/B и B/A
- Интервал между калибровками 2 года

## Ключевые возможности и технические характеристики

- **Полоса частот видеосигнала 30 МГц**

- **Однократный захват в реальном времени с частотой дискретизации 100 Мвыб./с**
- **Измерение пиковой и средней мощности, отношения пиковой к средней мощности, длительности фронта и спада, а также длительности импульса**
- **22 предустановленных формата, включая WiMAX, DME, HSDPA и др.**
- **Отображение на одном экране результатов анализа импульсных сигналов: автоматическое масштабирование, стробирование, длительность фронта/спада, скважность и др.**
- **Установка нуля и калибровка при подключенном тестируемом устройстве**