

# Термопарный преобразователь мощности Keysight N8482B

Термопарный преобразователь мощности Keysight N8482B

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

## Описание

Утвержденный тип средств измерений. Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 58375-14.

Преобразователи мощности Keysight серии N8480 предназначены для замены преобразователей мощности серии 8480. Новые преобразователи имеют встроенное EEPROM (ЭСППЗУ) для хранения калибровочных коэффициентов, что упрощает процесс калибровки и устраняет необходимость ручного ввода калибровочных данных для каждого значения частоты. По сравнению с устаревшими преобразователями серии 8480 эти приборы обеспечивают более широкий динамический диапазон и диапазон частот, более высокую линейность характеристики и стабильность результатов измерений, а также имеют более низкое значение КСВН.

## Основные возможности и технические характеристики

- **Встроенное EEPROM для хранения калибровочных коэффициентов устраняет необходимость ручного ввода калибровочных данных**
- **Диапазон частот: от 100 кГц до 6 ГГц**

- Широкий динамический диапазон: от -5 дБм до +44 дБм
- Лучшие в своем классе показатели по линейности (
- Точная калибровка и прослеживаемость до эталонов Национального института стандартов и технологии США (NIST)
- Совместимость по кодам SCPI с преобразователями мощности серии 8480 (опция CFT) Примечание: Опция CFT обеспечивает возможность ручного ввода калибровочных коэффициентов и совместимость по кодам SCPI с преобразователями мощности серии 8480. Опция CFT не может использоваться совместно с измерителями мощности серии 43х и другими устаревшими моделями.
- Совместимость по кодам SCPI с преобразователями мощности серии E (стандартная функция)
- Возможность использования совместно с измерителями мощности серий EPM (N1913A/N1914A, E4418B/E4419B), EPM-P (E4416A/E4417A) и P (N1911A/N1912A) (требуется обновление прошивки).

**Примечание:** Преобразователи мощности серии N8480 не могут использоваться совместно с измерителями мощности Keysight 43х, E1416A, N8262A, СВЧ частотомерами/измерителями серии

**53140 и установкой для тестирования базовых станций Keysight E7495A/B.**