

# Анализаторы цепей векторные серии P4M-40

Анализаторы цепей векторные серии P4M-40

**Производитель:**

Микран

**Цена:**

Цена по запросу

## Характеристики

Полоса пропускания

от 8 до 33 ГГц

---

## Описание

- Диапазон частот от 10 МГц до 40 (50) ГГц.
- Динамический диапазон более 127 дБ.
- Широкий диапазон установки уровня выходной мощности от  $-50...+10$  дБм до 18 ГГц,  $-50...+7$  дБм до 40 ГГц.
- Низкая зашумленность трассы 0,002 дБ СКО при полосе фильтра ПЧ 1 кГц
- Измерения в волноводном тракте (TRL калибровка).

Новый векторный анализатор является идейным продолжателем традиций линейки ВАЦ Р4М, зарекомендовавшей себя на протяжении более чем десяти лет. Прибор выполнен на новой модульной платформе Р42, что обеспечивает широкий динамический диапазон во всей частотной области, а также высокую выходную мощность даже в миллиметровом диапазоне. Собственные запатентованные программно-аппаратные решения обеспечивают высокую скорость работы ВАЦ и долговременную стабильность измерений.

Р4М-40 является идеальным решением при разработке и производстве пассивных и активных радиоэлектронных устройств миллиметрового диапазона. Собственные программные решения позволяют расширить диапазон применения Р4М-40 и выполнять более точную оценку параметров изделия не только в частотной, но и во временной области.

Прибор интегрирован с системой управляющих команд стандарта SCPI, что позволяет проводить автоматизированные измерения и создавать собственные нестандартные измерительные сценарии в т.ч. с включением в измерительную схему нескольких приборов.