



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**8 (495) 238-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Артикул: 1318.7006.24



Частотный диапазон  
от \_\_\_\_\_

Частотный диапазон  
до \_\_\_\_\_

Кол-во встроенных  
портов \_\_\_\_\_

Динамический  
диапазон \_\_\_\_\_

Мощность \_\_\_\_\_

Полоса  
ПЧ \_\_\_\_\_

## Описание Rohde & Schwarz ZNBT8

R&S@ZNBT8 – векторный анализатор цепей первый в мире с 24 портами. Диапазон частот от 9 кГц до 8,5 ГГц

- Базовый блок ZNBT8 имеет 4 порта (апгрейд до 8, 12, 16, 20 или 24 портов)
- Частотный диапазон от 9 кГц до 8,5 ГГц
- Широкий динамический диапазон до 140 дБ
- Малое время развёртки: 6 мс для 201 точки
- Широкий диапазон развёртки по мощности: до 100 дБ
- Полосы ПЧ от 1 Гц до 10 МГц
- Высокая температурная стабильность до 0,01 дБ/°C
- Более чем 100 трасс и каналов
- Простая конфигурация для многопортовых измерений
- Ручные и автоматические методы калибровки оптимизированные для многопортовых приложений
- Совместимость с анализаторами цепей серий R&S@ZVxi R&S@ZNx

### Платформа для сложных многопортовых измерений

- Достоверный многопортовый анализатор цепей
- Простые многопортовые измерения
- Измерения на высоких уровнях мощности

### Когда скорость имеет значение

- Малое время тестирования при большом количестве портов
- Передача данных одновременно со свипированием
- Быстрое переключение между настройками прибора
- Контроль последовательности испытаний с помощью TTL сигналов
- Одновременное тестирование многопортовых устройств
- Сегментированное свипирование для оптимизации скорости и точности

### Превосходные измерительные характеристики

- Быстрота и точность
- Долгосрочная стабильность для длительных интервалов калибровки
- Методики калибровки для любого применения
- Специализированные модули калибровки ускоряют многопортовую калибровку

### Комплексный анализ активных и пассивных компонентов

- Более чем 100 трасс и каналов для комплексной характеристики компонентов
- Широкий диапазон виртуальных согласующих цепей для встраивания/исключения в реальном времени
- Преобразование частоты для измерений миксеров и смесителей
- Простая и быстрая характеристика балансных устройств
- Анализ во временной области с возможностью сегментирования
- Измерения тока и напряжения

## Характеристики Rohde & Schwarz ZNBT8

| Параметры             | Значение   |
|-----------------------|--|
| Диапазон частот       | 9 кГц - 8,5 ГГц                                  |
| Время измерения       | <2 мс  |
| Динамический диапазон | до 140 дБ (тип)<br>(без опц. ступ. аттенуаторов) |

| Параметры                                   | Значение   |
|---|--|
| Выходная мощность                           | -55 дБм до +13 дБм<br>(тип. +15 дБм)                               |
| Полоса ПЧ                                   | от 1 Гц до 1 МГц<br>(до 10 МГц с опцией ZNBT-K17)                  |
| Погрешность измерения коэффициента передачи | < 0,04 дБ или < 0,3°<br>(выше 100 кГц;<br>уровень -40 дБ до +5 дБ) |
| Точек измерения на кривую                   | от 2 до 100'001 (на трассу)  |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**