



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 709-70-37
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 (800) 709-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 546611



Ча
от
Ча
до
Ко
по
Ди
ди
По
пч

Описание Rohde & Schwarz ZNA

Векторные анализаторы цепей R&S®ZNA — серия высококлассных ВАЦ от компании R&S с уникальной аппаратной концепцией, превосходными ВЧ-характеристиками и широким набором программных функций. R&S®ZNA — это высокоэффективная, универсальная и компактная измерительная система с сенсорным управлением и ориентированным на ИУ решением, позволяющая определять характеристики как активных, так и пассивных устройств.

Ключевые факты

- От 10 МГц до 26,5/43,5 ГГц (R&S®ZNA26/43)
- Выпускаются 2- и 4-портовые модели
- Превосходные ВЧ-характеристики
- До четырех встроенных источников
- Уникальное и интуитивно-понятное сенсорное управление

Превосходные ВЧ-характеристики

Высокая производительность и высокая скорость для выполнения расширенного набора измерительных задач

- Точность измерений на активных и пассивных компонентах
- Широкий динамический диапазон для определения характеристик испытываемых устройств даже с высоким ослаблением
- Превосходная стабильность, низкий уровень помех на кривой и великолепные исходные системные данные для обеспечения высокой надежности
- Возможность выполнения метеорологических задач благодаря высокой точности
- Широкий диапазон развертки по мощности

Универсальные аппаратные опции

Высокоэффективная и универсальная измерительная система

- Дополнительный прямой доступ к каналам для широкого динамического диапазона, внешних схем измерения и системной интеграции
- До четырех внутренних фазово-когерентных источников для обеспечения высокой гибкости и малого времени развертки
- До двух внутренних гетеродинов приемников для быстрого измерения параметров смесителей с низким уровнем помех на кривой
- До восьми независимых приемников для надежных многоканальных измерений фазы
- До четырех внутренних импульсных модуляторов и генераторов импульсов
- Дополнительные ступенчатые аттенюаторы источников и приемников для расширения полезного диапазона мощности

Широкий набор программных опций

Интуитивно-понятная настройка измерений

- Анализ во временной области и расширенные функции, такие как глазковая диаграмма для проверки целостности сигнала
- Скалярные измерения параметров смесителей и измерения с преобразованием частоты
- Векторные измерения параметров смесителей для усовершенствованного измерения параметров смесителей
- Измерения с преобразованием частоты на смесителях/преобразователях без доступа к гетеродину
- Режим анализа спектра для расширенного анализа испытываемого устройства

Уникальная рабочая концепция

Интуитивно-понятное сенсорное управление с помощью усовершенствованного пользовательского интерфейса

- Два независимых сенсорных экрана для удобства управления
- Отображение выбранного пользователем содержимого (например, команд SCPI) на экране меньшего размера
- Эффективное управление с помощью мультисенсорных жестов
- Произвольная настройка каналов и диаграмм простым перетаскиванием
- Концепция, ориентированная на ИУ, которая адаптируется к пользовательским требованиям и оптимизирует настройки
- Функции расширенной оценки для детального анализа кривых результатов измерений

Модули расширения

Расширение диапазона частот до 500 ГГц с помощью семейств преобразователей R&S®ZVA-Z и R&S®ZC.

Принадлежности для полнофункционального решения

Различные принадлежности для калибровки, верификации и различных измерений

- Комплекты для механической калибровки и верификации
- Модули автоматической калибровки
- Линейные модули калибровки для обновления калибровочных данных на месте
- Измерительные кабели
- Динамометрические ключи
- Поддержка семейства датчиков мощности R&S®NRP

Характеристики Rohde & Schwarz ZNA

Параметры	Значение
Основные характеристики	
Диапазон частот	от 10 МГц до 26,5 ГГц от 10 МГц до 43,5 ГГц
Кол-во портов	2 или 4
Кол-во источников	1 (2-портовая модель) 2 или 4 (4-портовая модель)
ВЧ-характеристики	
Динамический диапазон	до 128 дБ (норм., с опциями) до 146 дБ (тип., с опциями)
Макс. выходная мощность	до +15 дБмВт (норм.) до +20 дБмВт (тип.)
Диапазон мощности	до 100 дБ
Скорость измерений	5,1 мс на 201 точку, ШППЧ 500 кГц, полоса обзора 1 ГГц, коррекция выключена
Полоса ПЧ (ШППЧ)	от 1 Гц до 30 МГц (с опцией)
Дисплей и ОС	
Размер и тип	сенсорные экраны 12,1" и 7"
Операционная система	Windows 10
Общие данные	
Габариты (Ш x В x Г)	461,4 мм x 284,6 мм x 462,1 мм
Масса	от 24 до 29 кг

Комплектация Rohde & Schwarz ZNA

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ZNA

№	Наименование	Количество
1	Векторный анализатор цепей ZNA в выбранном исполнении	1
2	Комплект ЗИП	1
3	Руководство по эксплуатации	1
4	Методика поверки	1