

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

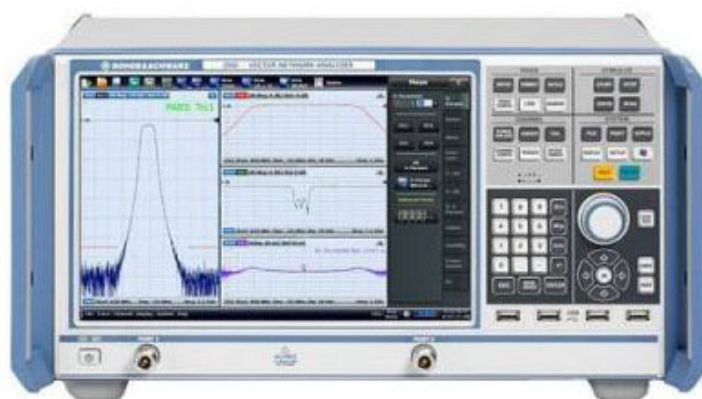
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Анализатор кабелей и антенн Rohde & Schwarz ZND



Анализатор кабелей и антенн Rohde & Schwarz ZND

Анализатор электроцепей R&S ZND – это простой и неприхотливый в эксплуатации прибор начального уровня от одного из ведущих мировых производителей электроизмерительного оборудования.

Вам нужен надёжный помощник с базовым набором функций, не отягощённый огромным количеством дополнительных возможностей и опций, за которые придётся переплачивать? Анализатор электрических цепей R&S ZND от компании Rohde & Schwarz — это именно то, что вам нужно. С его помощью вы сможете ещё быстрее и эффективнее измерять параметры фильтров и усилителей, а также осуществлять измерения кабелей и антенн.

Данный прибор представляет собой однонаправленный векторный анализатор цепей с диапазоном частот до 4,5 ГГц. R&S ZND легко модернизируется в двунаправленный

векторный анализатор с диапазоном частот до 8,5 ГГц.

Пользовательский интерфейс с простой и понятной структурой меню делает работу с R&S ZND быстрой и продуктивной. Благодаря большому сенсорному экрану 12.1" и гибким настройкам графиков и кривых анализатор кабелей и антенн позволяет одновременно просматривать все интересующие вас результаты.

Удобный мастер создания отчётов поможет вам легко и быстро передать информацию с анализатора R&S ZND на персональный компьютер для дальнейшей обработки, а мощный пакет специального программного обеспечения упростит само создание отчётности.

Дистанционное управление устройством может осуществляться при помощи коммуникационных портов IEEE488 и IEC60625, а также по локальной сети или сети интернет благодаря стандартным портам RJ-45. Имеются также 2 разъёма USB для подключения периферийных устройств и аксессуаров, и даже 15-контактный разъем Sub-D для вывода информации на VGA-монитор. Анализатор электрических цепей R&S ZND поддерживает нормировку конфигураций для проведения измерений параметров отражения и передачи, а также двухпортовую калибровку с одним трактом, компенсацию влияния стенда для испытаний и полную однопортовую калибровку.

- Однонаправленный двухпортовый анализатор цепей с диапазоном до 4,5 ГГц.
- Опционально доступна модификация до 8,5 ГГц.
- Опционально доступна модификация до полнофункционального двунаправленного измерителя.
- Отображение всех четырёх S-параметров.
- Удобный интерфейс управления и понятное русскоязычное меню.
- Мастер обучения и система подсказок для контекстного меню.
- Большой сенсорный экран (12,1") с антибликовым покрытием.
- Удобная и функциональная панель управления.
- Функциональные клавиши Undo/Redo для отмены или восстановления — до 6 шагов.
- Анализ во временной области.

Технические характеристики:

Диапазон частот	от 100 кГц до 4,5 ГГц
	от 100кГц до 8,5 ГГц (с опцией ZND-K1 или ZND-K8)
Погрешность установки частоты выходного сигнала	$\pm 1 \times 10^{-6}$
Разрешение установки частоты	1 Гц
Количество и тип измерительных портов	2, N-тип гнездо, 50 Ом
Тип измерений	однонаправленные (S11и S21)

Полная матрица S-параметров (с опцией ZND-K5 или ZND-K6)	
Время измерения одной точки при полосе ПЧ 300 кГц, режим CW	< 10мкс
Время переключения	
Между каналами (2001 точка)	<5 мс
Между наборами настроек (2001 точка)	<5 мс
Динамический диапазон в полосе измерения 10 Гц	от 100 кГц до 6,5 ГГц: >120 дБ (тип. >130 дБ)
	от 6,5 ГГц до 8,5 ГГц: >110 дБ (тип. >125 дБ)
Выходная мощность измерительного порта	без опции ZND-K7: от -20 до +3 дБм
	с опцией ZND-K7: от -45 до +3 дБм
Полоса ПЧ	от 1 Гц до 300 кГц
Количество точек на кривую	от 2 до 5001
Экран	12,1" цветной сенсорный WXGA дисплей (1280 x 800 пикселей)
Масса	14 кг
Габариты (Ш x В x Г)	461,1 мм x 239,9 мм x 351,0 мм

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01