

**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 ZVH8



Анализатор кабелей и антенн Rohde & Schwarz ZVH8

Анализатор антенн R&S ZVH – это производительный, многофункциональный и компактный прибор, простой в использовании и неприхотливый в эксплуатации. С его помощью осуществляется анализ кабелей, антенн и различных электрических цепей при монтаже, эксплуатации и тестировании передающих базовых станций мобильной связи и сотовых сетей.

- Согласование антенн.
- Тестирование антенного усилителя (ТМА).
- Проверка кабеля на неполадки и разрывы.
- Расчёт потерь и определение выходной мощности BTS.

- Несколько комплектаций и модификаций с разными функциональными возможностями.
- Частотный диапазон от 100 КГц до 3,6 ГГц (модель R&S ZVH 4).
- Частотный диапазон от 100 КГц до 8 ГГц (модель R&S ZVH 8).
- Большая продолжительность работы от батареи для работы в полевых условиях.
- Легкозаменяемые элементы питания.
- Встроенный источник питания для активных компонентов (например, антенных усилителей ТМА).

Как и другие приборы этого класса, перед началом работы анализатор антенн R & S ZVH требует калибровки для обеспечения максимальной точности. Эта процедура проводится один раз, после чего вы можете использовать прибор в любом режиме — повторять калибровку не потребуется. Быстрая смена режимов измерений позволяет легко выполнять несколько задач подряд.

Простое и понятное управление позволяет быстро освоить работу с R&S ZVH как профессионалам, так и начинающим пользователям. Анализатор электроцепей оснащён большим жидкокристаллическим дисплеем и удобной кнопочной панелью управления, с возможностью программирования клавиш. Мастер создания отчётов поможет вам легко и быстро передать информацию с анализатора на персональный компьютер для дальнейшей обработки, а мощный пакет специального программного обеспечения R&S ZVHView упростит создание отчётности.

Большое количество коммуникационных разъёмов позволяют подключать к анализатору сигналов электроцепей R&S ZVH самые различные аксессуары, включая GPS приёмник или Biass-Tee. При помощи портов USB и LAN вы можете осуществлять удалённое подключение для дистанционного управления прибором.

Технические характеристики:

Диапазон частот		От 100 кГц до 8 ГГц
Выходная мощность (порт 1, порт 2)		от 0 дБмВт до - 40 дБмВт (номинал), шаг 1 дБ
Максимально допустимый уровень паразитного сигнала на входе		+17 дБмВт (номинал)
Число точек		631
Измерения расстояния до места повреждения (DTF — Distance-to-fault)		
Режимы отображения		Обратные потери (дБ), КСВН

Разрешение в метрах		(1,58 × коэффициент замедления/полоса обзора)
Отображаемый диапазон измерения расстояния		от 3 м до 1500 м
Измерения параметров отражения		
Направленность	от 100 кГц до 3 ГГц (номинал)	> 43 дБ (номинал)
	от 3 ГГц до 3,6 ГГц	> 37 дБ (номинал)
	от 3,6 ГГц до 6 ГГц	> 37 дБ (номинал)
	От 6 ГГц до 8 ГГц	> 31 дБ (номинал)
Режимы отображения		Обратные потери (дБ), КСВН, потери в кабеле при однопортовом измерении
Измерения параметров передачи (R&S®ZVN-K39)		
Динамический диапазон (S21)	от 100 кГц до 300 кГц	> 50 дБ (номинал)
	от 300 кГц до 2,5 ГГц	> 80 дБ, тип. 100 дБ
	от 2,5 ГГц до 3,6 ГГц	> 70 дБ, тип. 90 дБ
	от 3,6 ГГц до 6 ГГц	> 70 дБ, тип. 90 дБ
	От 6 ГГц до 8 ГГц	> 50 дБ (номинал)
Режимы отображения		амплитуда в дБ (потери, усиление)
Источник питания постоянного тока (пост. смещение, порт 1 и порт 2)		
Диапазон напряжений	внутренний источник напряжения	от +12 В до +32 В, шаг 1 В
Максимальная выходная мощность		4 Вт (батарея), 10 Вт (сеть электропитания)
Максимальный ток		500 мА
Максимальное напряжение	внешний источник напряжения	50 В
Максимальный ток		600 мА
Общие характеристики		

Дисплей		цветной ЖК дисплей 6,5 дюймов с разрешением VGA
Время работы от батареи	R&S®HA-Z204, 4,5 А●ч	до 3 ч
	R&S®HA-Z206, 6,75 А●ч	до 4,5 ч
Размеры (Ш x В x Г)		194 мм × 300 мм × 69 мм (144 мм)1), 7,6 дюйм × 11,8 дюйм × 2,7 дюйм (5,7 дюйм)1)
Масса		3 кг, 6,6 фунт

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