

**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 АФУ Rohde & Schwarz ZPH



Анализатор АФУ Rohde & Schwarz ZPH

Универсальный анализатор АФУ предназначен для тестирования антенных систем. Прибор достаточно точно откалиброван на заводе, поэтому не нужно тратить время на его калибровку. Емкость батареи достаточна для работы с прибором в течении всего дня. Наличие ёмкостного сенсорного экрана увеличивает быстродействие использования прибора инженером. Wizard для унификации измерений и создания отчетов.

R&S CableRider ZPH является одноканальным анализатором, который имеет все необходимые базовые возможности для измерений, необходимые для установки и обслуживания антенных систем в полевых условиях. Его уникальные свойства обеспечивают быстрые и эффективные АФУ измерения. Простой в использовании анализатор оснащён сенсорным экраном и большой клавиатурой.

- Работа от аккумулятора на протяжении 9 часов.
- Диапазон частот от 2 МГц до 4 МГц.
- Скорость измерений 0,3 мс/точку.
- Дисплей WVGA небликующий 800х480 пикселей.
- Встроенные средства калибровки.

Технические характеристики:

Диапазон частот	R&S® Cable Rider ZPH	От 2 МГц до 3 ГГц
	С установленной опцией R&S® ZPH-B4	От 2 МГц до 4 ГГц
Разрешение по частоте		1 Гц
Индивидуальные измерения		отражение (S11)
		Потери в кабеле в 1 канале
		Дистанция до места повреждения
Выходная мощность порта	Контролируется с помощью отслеживания затуханий генератора	-10 дБм (ном.)
Максимально допустимый паразитный сигнал	Измерение = отражение(S11)/потери в кабеле в одном канале/анализ расстояния до места повреждения	+17дБм(ном.)
Точки данных	выбираются	От 101 до 2501
Измерение отражения S11		
Исправление направленности с помощью опции R&S® ZN-Z103	$2 \text{ МГц} \leq F \leq 4 \text{ ГГц}$ (с установленной опцией R&S® ZPH-B4)	> 42 дБ (ном.)
Скорость измерений		0.3 мс / точку
Формат результата		величина, КСВ, величина и расстояние к месту повреждения, КСВ и расстояние до места повреждения
Измерение потерь в кабеле через 1 канал		
Формат результата		значение
Диапазон значений	выбирается	

1/2/5/10/20/50/100/120/150
дБ

Анализ дистанции к повреждению		
Формат результатов		возвратные потери (дБ), КСВ
Разрешение неисправностей		(1,5 м × 108 м × Скорость линии связи/диапазон измерения сигнала)
Максимальная длина кабеля	Зависит от потерь в кабеле	1500 м (ном.)
Максимальный номинальный уровень входного сигнала		
Напряжение постоянного тока		50 В
Мощность CW RF (незатухающих радиочастотных колебаний)	порт 1 (измеритель мощности на входе)	30 дБм
	порт 2 (рефлектометр на входе)	23 дБм
Общие данные		
Разрешение дисплея	WVGA	800×480 пикселей
Батарея (с опцией R&S HA-Z306)	емкость	72 Втч
	напряжение	11.25 В (ном.)
	Время работы с новой, полностью заряженной батареей	9 часов
Размеры	Ш × В × Г	202 мм × 294 мм × 76 мм
		(8.0 in × 11.6 in × 3 in)
Вес		2,5 кг (5,5 фунта)

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