

Rohde & Schwarz

The R&S®Cable Rider ZPH

Анализатор АФУ

Работайте быстро и эффективно



ROHDE & SCHWARZ

Вы спрашиваете...

...Мы отвечаем



Лёгкий и простой
в управлении



Экономичный



Быстрые
измерения



С возможностью
модернизации



Подсвечиваемая
клавиатура



Автономный



Представляем R&S® Cable Rider ZPH

Однопортовый анализатор АФУ



Работайте **быстро**

Работайте **эффективно**



Представляем R&S® Cable Rider ZPH

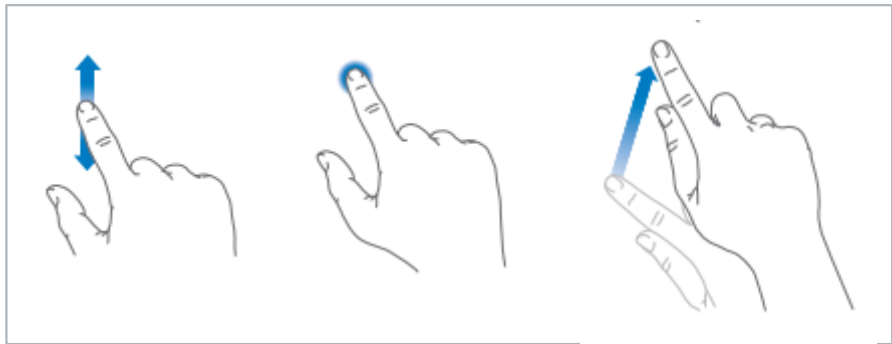
Однопортовый анализатор АФУ



The R&S® Cable Rider ZPH

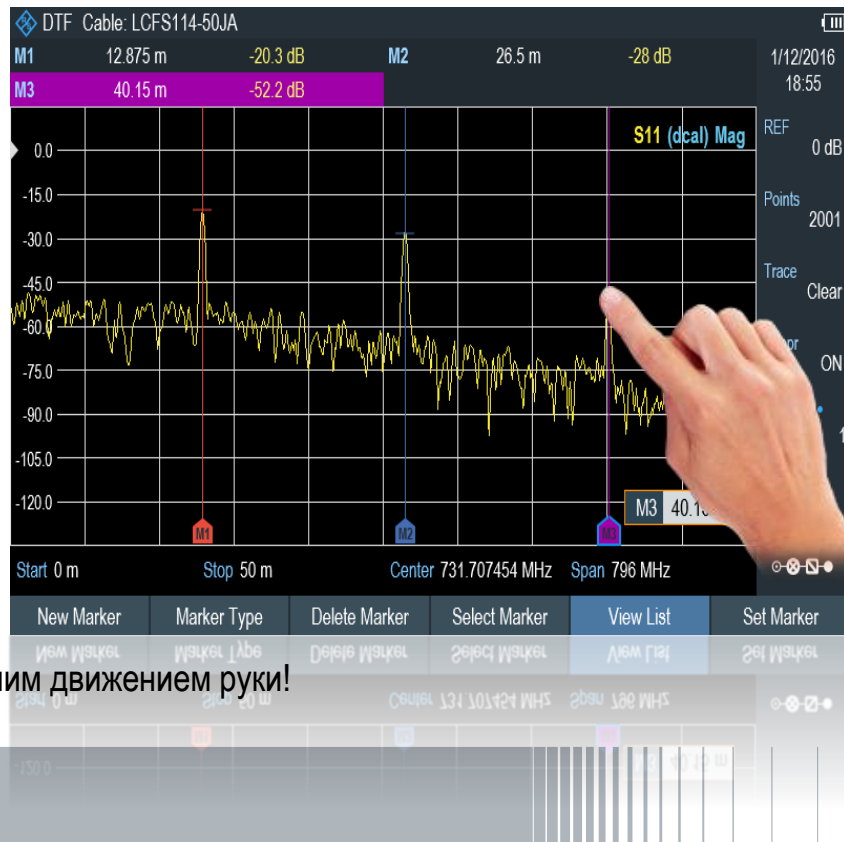
Работайте быстро

Ёмкостной сенсорный дисплей позволяет выполнять функции движениями, аналогично смартфону:



- Листайте для прокрутки спектра;
- Нажимайте для масштабирования;
- Перечёркивайте для удаления

Создавайте, изменяйте, удаляйте маркеры и их значения одним движением руки!



The R&S® Cable Rider ZPH

Работайте быстро



Количество точек		Производитель А (0,7 мс/точка)	Производитель Б (15 мс/точка)
101		0.0707 s	1.515 s
1001		0.7007 s	15.015 s
2001		1.4007 s	30.015 s

Самая большая скорость измерений:

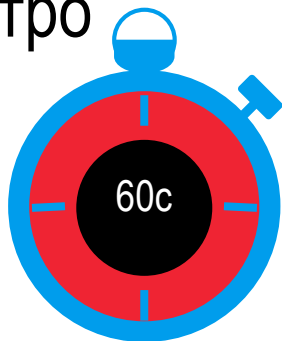
- 0,3 мс/точка;
- От 2 до 5 раз быстрее, чем у других производителей



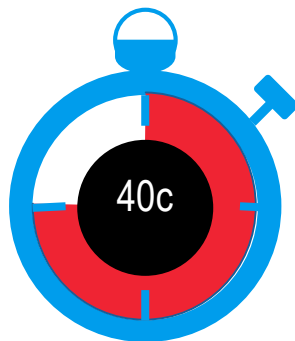
The R&S®Cable Rider ZPH

Работайте быстро

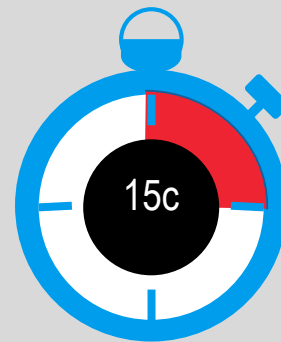
Время включения
и загрузки



Производитель А



Производитель Б



R&S®Cable Rider ZPH

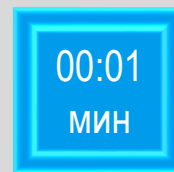
Время прогрева



Производитель А



Производитель Б



R&S®Cable Rider ZPH

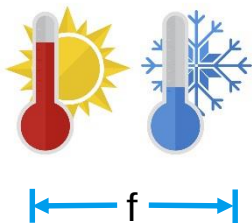


The R&S® Cable Rider ZPH

Работайте быстро

Изменение частоты?

Изменение температуры?



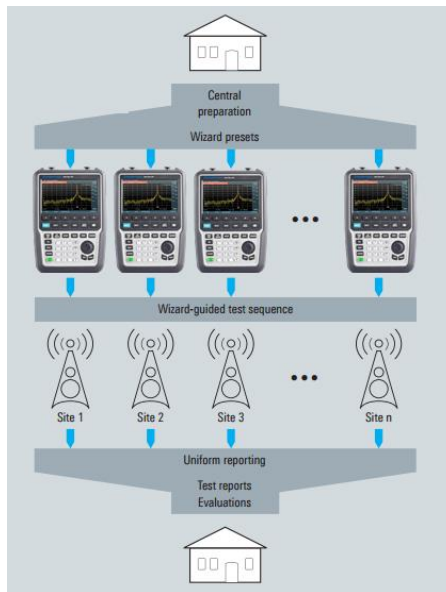
ROHDE & SCHWARZ		Certificate Number 71-600566
Calibration Certificate		
Kalibrierschein		
Unit Data		
Item	ZPH SPECTRUM ANALYZER	
Manufacturer	ROHDE & SCHWARZ	
Type	ZPH	
Model Number	1321.1211K82	Serial Number 100842
Asset Number	100842	
Order Data		
Customer	Auftraggeber	
Order Number	3710011302	
Date of Issue	2016-05-16	
Performance		
Place and Date of Calibration	Singapore, 2016-05-16	
Scope of Calibration	New device	
Statement of Compliance	Measurement results within specifications	
Extent of Calibration Documents	2 Pages incl. this	
ROHDE & SCHWARZ Asia Pte Ltd Date of Issue: 2016-05-16 Head of Laboratory: [Signature] Person Responsible: [Signature] Page 12		

The R&S® Cable Rider ZPH

Работайте эффективно



Быстрая настройка
с использованием
Помощника



Первоначальная подготовка
Помощника:

- Сохраняйте настройки;
- Сохраняйте заготовки измерений.

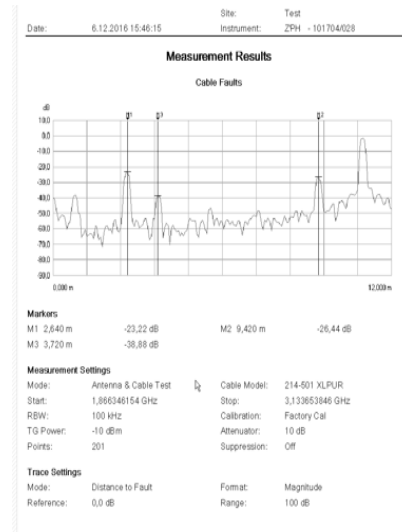
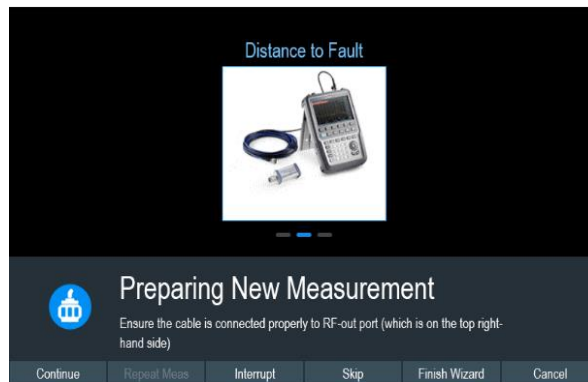
Копируйте настройки
Помощника на все ваши
устройства:

- Выполняйте измерения последовательно на разных местах.

Получайте
унифицированные отчёты

The R&S® Cable Rider ZPH

Работайте эффективно



Делайте все измерения **правильно** с **первого раза**, получайте **готовый отчёт!**

A

Руководитель или эксперт подготавливает настройки и заготовки измерений

B

Инженер-измеритель использует Помощник для выполнения измерений

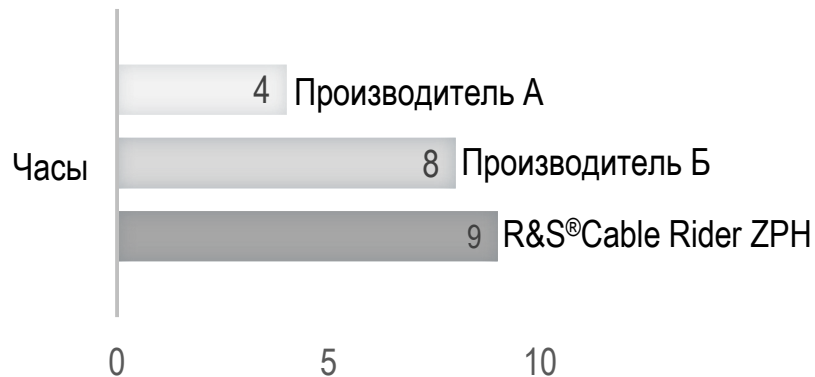
C

Инженер сдаёт унифицированные результаты измерений руководителю

The R&S®Cable Rider ZPH

Работайте эффективно

Одна зарядка на целый день



Модернизируйте ваш прибор
по мере необходимости



License Keys List



ROHDE & SCHWARZ

Important document in case of service

Page 1 of 1

Device	Part No. (Material No.)	Serial No.
ZPH CABLE & ANTENNA ANALYZER	1321.1211K02	see below
Option	Part No.	
ZPH-B4 FREQ UPGRADE 2GHZ TO 4GHZ	1321.0000.02	

The following licenses are already registered for your selected instruments. Please use the license keys in your instruments in order to activate them.

Device ID	License Count	Date of Issue:	License Key
Serial No.:			License Type:
ID: 1321.1211K02-101059-fe 101059	1	2016-06-16	30 62 46 14 89 03 88 32 54 74 13 16 82 43 14 permanent

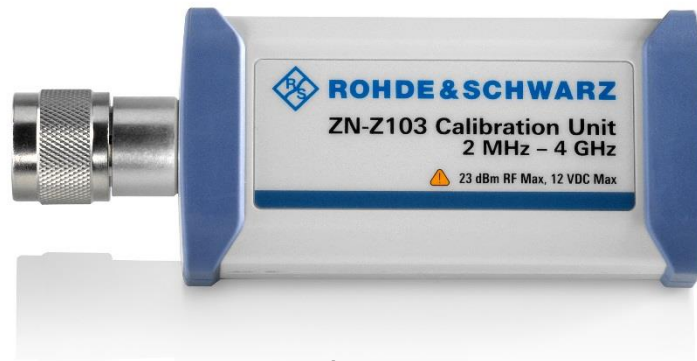
The R&S® Cable Rider ZPH

Работайте эффективно

Когда требуется калибровка для устранения эффекта кабеля/адаптера между анализатором и тестируемым устройством, - используйте автоматический калибровочный модуль **ZN-Z103**:



Требуется
Переключение
между мерами:
☐ XX
☐ K3
☒ CH



Калибровка в **один** шаг

The R&S® Cable Rider ZPH

Работайте эффективно

Беспроводной
маршрутизатор*



Удобное

беспроводное

дистанционное

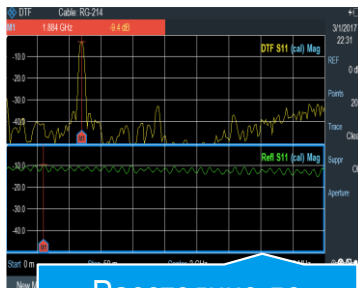
управление



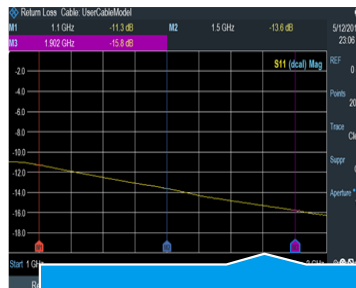
*Беспроводной маршрутизатор сторонних производителей

The R&S® Cable Rider ZPH

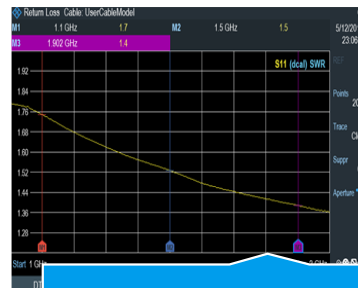
Содержит все функции, для однопортовых измерений:



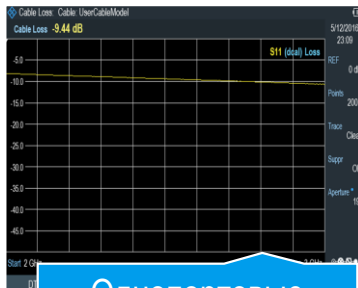
Расстояние до обрыва (DTF)



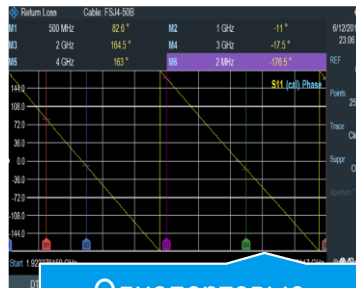
Обратные потери



КСВН



Однопортовые
потери в кабеле



Однопортовые
фазовые измерения

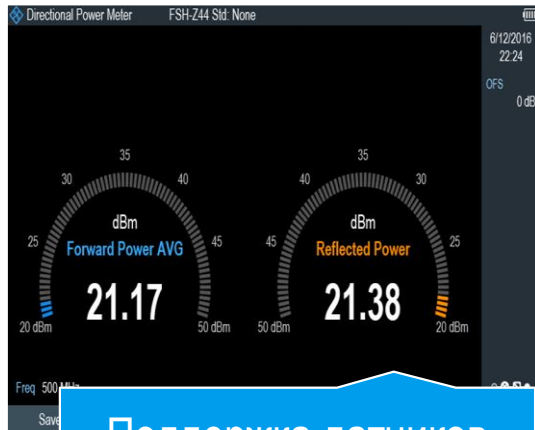


Диаграмма Смита

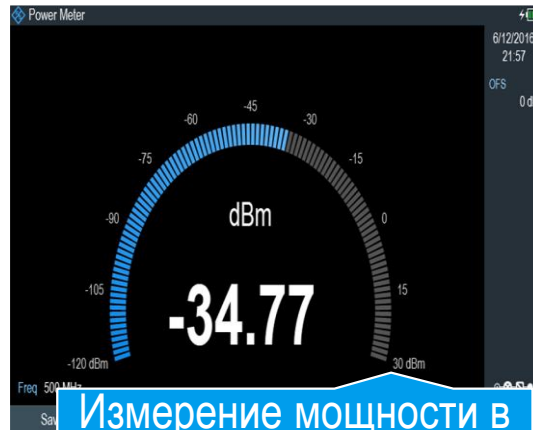


The R&S® Cable Rider ZPH

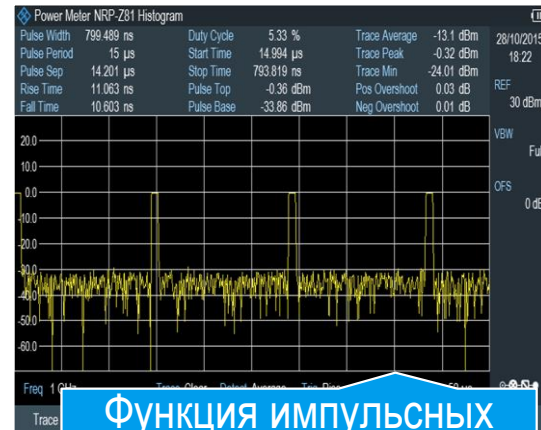
Поддерживает дополнительные измерительные функции:



Поддержка датчиков
мощности (ZPH-K9)



Измерение мощности в
канале встроенным
датчиком (ZPH-K19)



Функция импульсных
измерений с датчиками
мощности (ZPH-K29)

The R&S®Cable Rider ZPH

Информация для заказа

Наименование	Тип устройства	Код заказа
Анализатор АФУ CABLE RIDER ZPH	ZPH	1321.1211.02
Расширение частотного диапазона до 4 ГГц	ZPH-B4	1321.0380.02
Встроенный измеритель мощности в канале	ZPH-K19	1321.0409.02
Функция импульсных измерений	ZPH-K29	1321.0421.02
Поддержка датчиков мощности	ZPH-K9	1321.0415.02
GPS-приёмник (внутренний/внешний)	ZPH-B10	1321.0396.02
Автоматический калибровочный модуль	ZN-Z103	1321.1828.02

