



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8-800-100-10-10  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПРЯМЫЙ ЭФИР  
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZVL3Z-ESKO(EN)

Артикул: 1303.6509.03



Ча  
от  
  
Ча  
до  
  
Ди  
ди  
  
Ин  
  
Ра:  
  
Со

## Описание Rohde & Schwarz ZVL (3 ГГц, 50 Ом)

Анализатор цепей Rohde&Schwarz ZVL3 – небольшой по размеру и функциональный прибор с множеством вариантов модернизации, который используется при разработке электронных устройств и компонентов, их производстве, тестировании и обслуживании.

### КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочий частотный диапазон - от 9 кГц до 3 ГГц
- Полоса пропускания до 500 кГц
- Время замеров менее 75 мс
- Подключение опциональных датчиков мощности через порт USB на корпусе прибора
- Большой экран с мультиоконным режимом
- Совместимость с другими продуктами фирмы

Rohde&Schwarz ZVL3 представляет собой универсальный измерительный инструмент, с помощью которого можно определять S-параметры, проверять цепи и измерять мощность.

Анализатора цепей может быть использован для обустройства тестового стенда на производственной линии. В этом случае удается достичь большей гибкости, так как отпадает необходимость в повторной коммутации тестируемой продукции к различным видам измерительных инструментов. Прибором можно управлять дистанционно или встраивать его в существующие системы автоматизированного контроля.

Rohde&Schwarz ZVL3 может работать стационарно на производстве или в лаборатории, а также автономно для выполнения измерений в полевых условиях. Для этого анализатор может от внутренней батареи или подключаться к внешнему аккумулятору. Компактные размеры позволяют легко переносить измерительный прибор в специальной сумке-чехле.

Устройство может отображать измерительные кривые для нескольких каналов с целью быстрого описания ИУ. Оператор может выбрать оптимальный вид развертки для определения нужных параметров. Поддерживаются функции оценки кривой и возможность проведения маркерных измерений для регулировки фильтров вручную.

## Характеристики Rohde & Schwarz ZVL (3 ГГц, 50 Ом)

Параметры	Значение
Диапазон частот	от 9 кГц до 3 ГГц
Время измерения	<75 мс
Динамический диапазон	>115 дБ, тип. 123 дБ
Выходная мощность	>0 дБм, тип. +10 дБм
Полоса измерения	от 10 Гц до 500 кГц с кратностью шага 1/2/5
Разрешение по частоте	1 Гц
Точек измерения на кривую	от 2 до 4001