



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: 1307.7400.02



## Описание Rohde & Schwarz ZVA-Z75

Конвертер частоты Rohde Schwarz ZVA-Z75 используется при проведении испытаний на миллиметровых волнах совместно с фирменными векторными анализаторами для тестирования фильтров, антенн, усилителей, смесителей и другого оборудования на частотах 50 ГГц - 75 ГГц и в границах соседних диапазонов.

### ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

За счет встроенной винтовой регулировки мощности до 40 дБ, которая позволяет избежать перегрузки объекта испытаний, прибор отлично подходит для снятия показаний с высокочувствительного оборудования, такого как малозащумящие усилители.

Важные преимущества конвертера:

- импульсный режим для исследований методами измерения средних или точечных параметров, а также профиля импульса;
- подключение к установкам для контроля полупроводниковых пластин;
- режим для генерации реальных дифференциальных сигналов;
- допускается совместное применение нескольких преобразователей серии ZVA для замеров характеристик многопортовых устройств.

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Пассивное охлаждение является важным фактором для исследований в лабораториях с чистой средой. С Rohde Schwarz ZVA-Z75 легко настроить тестовую схему и разместить ее на лабораторном столе оптимальным образом благодаря регулируемым винтовым ножкам (3 или 4), которые можно закрепить на любой стороне корпуса или убрать вовсе. При этом при установке на 3 ножки значительно облегчают процедуру выравнивания фланца порта. Волноводные тестовые порты WR-15 выдвигной конструкции и винтовые стыки фланцев также упрощают работу.

В комплекте поставляются SMA-кабели для соединения с радиоизмерительными приборами и адаптер, который обеспечивает совместимость со сторонними калибровочными наборами и предохраняет разъемы от износа.

## Характеристики Rohde & Schwarz ZVA-Z75

Параметры	Значение
Диапазон частот	от 50 ГГц до 75 ГГц
Обозначение волновода	WR15
Выходная мощность	> 0 дБмВт, 4 дБмВт (тип.)
Тип разъема	фланец прецизионного волновода, совместимый с UG387/U-M
Затухание выходной мощности	регулируется в пределах от 0 до 40 дБ путем снижения входной ВЧ-мощности в пределах от 0 до 70 дБ
Динамический диапазон	> 90 дБ, 110 дБ (тип.)