

## Аттенюатор ступенчатый высокочастотный R&S®RSC

Диапазон частот от 0 до 67 ГГц

Ослабление от 0 до 139,9 дБ



Утвержденный тип  
средств измерений

### Краткое описание

Прибор состоит из базового блока и встроенного ступенчатого аттенюатора до 6 или 18 ГГц. Также к базовому блоку могут подключаться внешние ступенчатые аттенюаторы в диапазоне частот до 40 или 67 ГГц. Используемая заводская калибровка компенсации АЧХ аттенюаторов обеспечивает высокую точность установки ослабления. Кроме того, для учета влияния подключенных к аттенюатору дополнительных СВЧ устройств, может использоваться пользовательская коррекция ослабления. Управление аттенюаторами осуществляется как с передней панели базового блока, так и дистанционно с управляющего ПК через интерфейсы GPIB, USB или LAN.



### Системная интеграция

- | Управление 4 внешними аттенюаторами одним базовым блоком
- | Пользовательская коррекция ослабления дополнительных СВЧ устройств (кабелей, аттенюаторов)
- | Интерфейсы GPIB, USB или LAN в стандартной комплектации
- | Поддержка команд дистанционного управления предыдущих моделей аттенюаторов R&S®RSP, RSG, DPS и др.

### Удобство в работе

- | Управление при помощи клавиатуры или манипулятора мышь
- | Сохранение и вызов предустановленных значений
- | Компактный размер (1/2x19", 2 единицы по высоте)

## 15 Характерные особенности

### Выдающиеся технические характеристики

- | Дискретность установки ослабления от 0,1 дБ
- | Диапазон частот до 67 ГГц
- | Компенсация АЧХ
- | Погрешность от 0,05 дБ
- | Повторяемость 0,02 дБ (тип)
- | Количество циклов переключения  $>10 \cdot 10^6$



USB



## Информация для заказа

Тип устройства	Код заказа	Диапазон ослаблений	Дискретность	Диапазон частот	Разъемы
<b>R&amp;S®RSC с встроенным ступенчатым аттенюатором</b>					
R&S®RSC	1313.8004.03	от 0 до 139 дБ	1 дБ	от 0 до 6 ГГц	Передняя панель, N(гнездо)
R&S®RSC	1313.8004.13	от 0 до 139 дБ	1 дБ	от 0 до 6 ГГц	Задняя панель, N(гнездо)
R&S®RSC	1313.8004.04	от 0 до 139,9 дБ	0,1 дБ	от 0 до 6 ГГц	Передняя панель, N(гнездо)
R&S®RSC	1313.8004.14	от 0 до 139,9 дБ	0,1 дБ	от 0 до 6 ГГц	Задняя панель, N(гнездо)
R&S®RSC	1313.8004.05	от 0 до 115 дБ	5 дБ	от 0 до 18 ГГц	Передняя панель, N(гнездо)
R&S®RSC	1313.8004.15	от 0 до 115 дБ	5 дБ	от 0 до 18 ГГц	Задняя панель, N(гнездо)
<b>R&amp;S®RSC без встроенного ступенчатого аттенюатора</b>					
R&S®RSC	1313.8004.02				
<b>R&amp;S®RSC-Zxxx Внешние аттенюаторы</b>					
R&S®RSC-Z405	1313.9952.02	от 0 до 75 дБ	5 дБ	от 0 до 40 ГГц	2,92 мм
R&S®RSC-Z675	1314.0065.02	от 0 до 75 дБ	5 дБ	от 0 до 67 ГГц	1,85 мм
<b>Принадлежности</b>					
R&S®RSC-Z41	1314.0136.02	Кабель управления R&S®RSC – внешний аттенюатор. Длина 2 м, включен в RSC-Z405/675			
R&S®RSC-Z42	1314.0142.02	Кабель управления ПК – внешний аттенюатор.			