

## Аттенюатор ступенчатый высокочастотный R&S®RSC

Диапазон частот от 0 до 67 ГГц

Ослабление от 0 до 139,9 дБ

 Утвержденный тип средств измерений  
Регистрационный номер в Госреестре 48368-11

### 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.

### 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



### 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;
- | Сохранение и вызов предустановленных значений;
- | Компактный размер (1/2x19", 2 единицы по высоте).



## 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			