

## 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.

### 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  $>10 \cdot 10^6$



### 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)



USB



# 4TEST

ООО «4ТЕСТ»

Телефон: +7 (499) 685-4444

info@4test.ru

www.4test.ru

**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.<br>Длина 2 м, включен в RSC-Z405/675 |              |                 |                            |
| R&S®RSC-Z42   | 1314.0142.02 | Кабель управления ПК – внешний аттенюатор.   |              |                 |                            |