



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (495) 258-80-83    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83    РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18: +7 (495) 258-80-83    ESKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 967785



Ча  
от  
  
Ча  
до  
  
Ин  
  
Ос  
  
Ди  
мо  
  
Со

## Описание R&S NRT-Z43

Измерители мощности СВЧ и коэффициента стоячей волны NRT (далее - измерители) предназначены для измерения средней и пиковой мощности непрерывных и модулированных СВЧ колебаний, коэффициента стоячей волны в коаксиальных трактах.

Измеритель состоит из преобразователя первичного измерительного проходного типа (далее - преобразователь) и индикаторного блока. Преобразователи NRT-Z14, NRT-Z43, NRT-Z44, NAP-Z7 предназначены для работы в разных диапазонах частот и мощностей. Преобразователь представляет собой двунаправленный ответвитель в коаксиальной линии с волновым сопротивлением 50 Ом. К обоим плечам ответвителя подключены выпрямляющие полупроводниковые диоды. Один из них предназначен для измерения проходящей к нагрузке мощности, другой для измерения отраженной от нагрузки мощности. Такое включение обеспечивает одновременное измерение мощности проходящей на нагрузку и её КСВН. В качестве индикаторного блока при проведении измерений используется индикаторные (измерительные) блоки серии NRT.

Встроенное программное обеспечение управляет режимами работы и настройками измерителя. Выполняемые функции ПО: считывание из памяти преобразователя индивидуальных характеристик, вывод значений измеряемых величин на экран, определение команд пользователя путем опроса клавиатуры, управление настройками прибора в соответствии с полученными командами. Защита программного обеспечения от непреднамеренных и преднамеренных изменений соответствует уровню «А» по МИ 3286-2010.

## Характеристики R&S NRT-Z43

| Параметры                                  | Значение     |
|--|--------------|
| Диапазон измерения мощности верхний предел | до 30 Вт     |
| Диапазон измерения мощности нижний предел  | от 0,0007 Вт |
| Диапазон частот - верхний предел           | до 4 ГГц     |
| Диапазон частот - нижний предел            | от 400 МГц   |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83