



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8-800-100-10-10 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, д. 11 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
датчик мощности Rohde Schwarz NRT-Z44 ESKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 1081.1309.02



Ча
до

Ди
мо

Описание R&S NRT-Z44

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-Z44

Параметры	Значение
Диапазон измерения мощности верхний предел	до 120 Вт
Диапазон измерения мощности нижний предел	от 0,003 Вт
Диапазон частот - верхний предел	до 4 ГГц
Диапазон частот - нижний предел	от 200 МГц

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83