цности Rohde Schwarz NRPC50

Артикул: 1159.6883.02

Ча
от

Ча
до

Ти
ра

Ос

Ди
мо

Со

Описание Rohde Schwarz NRPC50

Rohde Schwarz NRPC50 - это модульный комплект для программно-управляемой высокоточной калибровки фирменных датчиков мощности серий NRP, FSH и других устройств.

Каждый набор включает микроволновый кабель, преобразователь и прецизионный эталон мощности, превосходящий аналоги на базе термисторов, калибровка которого аккредитована DAkkS с возможностью отслеживания по стандартам PTB.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Прибор основан на трансформации микроволновой мощности в термическую энергию и последующим замером термо-ЭДС. В роли опорного сенсора Rohde Schwarz NRPC50 использует преобразователь калориметрического типа с интегрированным источником тока и дополнительным нагревателем.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Рабочая частота до 50 ГГц.
- Розетка 2.4 мм. и комплектный коннектор для замены в случае ее повреждения.
- Быстрые измерения, высокая пропускная способность.
- Калибровка за несколько минут, что удобно при ежедневных проверках.
- Возможность проведения гамма-коррекции для уменьшения неопределенности измерений.
- Компактность - комплект можно без проблем интегрировать в любую рабочую обстановку.

МОДУЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ

Калибратор мощности Rohde Schwarz NRPC50, генераторы сигналов, измерители мощности и другие радиоизмерительные приборы можно использовать как совместно, так и раздельно, экономически эффективно, особенно в тех случаях, когда нет необходимости в постоянно действующей тестовой схеме.

УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Для дистанционной настройки, контроля и экспорта данных в прикладные среды используется бесплатное ПО R&S®Recal+. Кроме того, доступен программный модуль ZVX_Recal для калибровки импеданса при помощи фирменных векторных анализаторов серий ZVA и ZNB.

Характеристики Rohde Schwarz NRPC50

Параметры	Значение
Диапазон измерения мощности верхний предел	до 100 мВт
Диапазон измерения мощности нижний предел	от 10 мкВт
Диапазон частот - верхний предел	до 50 ГГц
Диапазон частот - нижний предел	от 0
Тип	Портативный

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование