



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 300-11-77
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Шипиловского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 566979



Ча
до

Ти
ра:

Ос

Ди
мо

Описание R&S NRPC40

Rohde Schwarz NRPC40 - 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 РТВ. Также в комплект входит аттенюатор 20 дБ и запасной коннектор для замены в случае повреждения основного.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Прибор основан на трансформации микроволновой мощности в термическую энергию и последующим замером термо-ЭДС. В роли опорного сенсора Rohde Schwarz NRPC40 использует преобразователь калориметрического типа с интегрированным источником тока и дополнительным нагревателем.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Рабочая частота до 40 ГГц.
- Порт 2.92 мм.
- 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 NRPC40, 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 R&S NRPC40

Параметры	Значение
Диапазон измерения мощности верхний предел	до 100 мВт
Диапазон измерения мощности нижний предел	от 0.1 мкВт
Диапазон частот - верхний предел	до 40 ГГц
Диапазон частот - нижний предел	от 0
Тип	Портативный

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83