



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

(+7 495) 644-10-00

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

1800-500-1000

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

125009, г. Москва, ул. Борисовский вал, д. 3

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ЧАСА, ПОНЕДЕЛЬНИКИ – СУББОТЫ

E-MAIL: [ESKOMP.RU](mailto:ESKOMP.RU)

Артикул: 662521

## Измерительный датчик мощности Rohde & Schwarz NRP18SN N



Ча  
от

Ча  
до

Ти  
ра:

Ин

Ос

Ди  
мо

### Описание R&S NRP18SN N

Представляем Вашему вниманию датчик мощности NRP18SN от известной компании Rohde & Schwarz. Данное измерительное устройство является одним из представителей новой серии датчиков поглощаемой мощности NRP-XXX. Из основных отличительных особенностей стоит отметить прецизионную точность и минимальные показатели погрешности. Подобные параметры являются эталонными для приборов данного ценового диапазона. Устройство представляет собой автономный прибор, полностью совместимый с базовым блоком измерителя мощности NRP2. Датчик мощности NRP18SN поддерживает синхронизацию по нескольким интерфейсам:

- USB;
- LAN (Ethernet);
- Совместим с мобильными устройствами (На базе операционной системы Android).

Датчик поглощаемой мощности NRP18SN идеально подходит для решения повседневных задач во многих отраслях: в исследовательских лабораториях и на промышленных объектах. Использование данного устройства упрощает анализ сигналов с широкополосной модуляцией в различных системах. Использование качественных компонентов в аппаратной части и реализация технологии Smart Sensor Technology обеспечивает высокое отношение сигнал/шум во всем рабочем диапазоне, минимальные задержки при переключении исследуемых трактов. Также имеется возможность тестировать сигналы во временной области в интервале имеющейся видеополосы. Вся информация о проведенных измерениях автоматически сохраняется в интегрированной памяти датчика, что обеспечивает максимальную точность и отказоустойчивость, а также минимизирует вероятность появления ошибок.

### ROHDE & SCHWARZ NRP18SN N

Локальный датчик мощности идеально подходит для приложений удаленного мониторинга, например для спутниковых систем или ускорителей частиц, где датчики должны размещаться в разных точках в системе. Интерфейс LAN облегчает преодоление большие расстояния между различными точками тестирования и центром управления.

Модели LAN оснащены дополнительным интерфейсом LAN без ущерба для характеристик датчика и производительности.

### Характеристики R&S NRP18SN N

Параметры	Значение
Тип датчика	3-канальные диодные универсальные
Частотный диапазон	10 МГц – 18 ГГц
Диапазон измеряемой мощности	-70 дБм до +23 дБм (100 нВт – 200 мВт)
Время нарастания, Видеополоса	< 5 мкс, > 100 кГц
Тип разъема	N (m).
Интерфейс	LAN

### Комплектация R&S NRP18SN N

- Ваттметр поглощаемой мощности СВЧ NRP8S
- Техническая документация фирмы-изготовителя

