

# N9344C Ручной анализатор спектра, 20 ГГц

N9344C Ручной анализатор спектра, 20 ГГц

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

## Основные возможности и технические характеристики

- Оптимальное решение для тестирования в полевых условиях: компактная прочная конструкция без вентиляторов, четкое отображение результатов измерений на экране днем и ночью, макс. время работы от батареи 4 часа
- Характеристики, свойственные настольным приборам: средний уровень собственных шумов -144 дБм, погрешность измерения уровня  $\pm 1,3$  дБ, время развертки при полной полосе обзора менее 0,95 с
- Автоматизация полевых измерений с помощью планировщика задач

## Комплектация

- Адаптер переменного/постоянного тока
- Аккумуляторная батарея
- Кабель USB
- Компакт-диск с кратким руководством по работе с прибором и справочной информацией
- Наушники

## Технические характеристики

<b>Внесен в Госреестр</b>	Да
<b>Частота</b>	9 кГц до 20 ГГц
<b>Максимальная полоса анализа / пропускания</b>	-
<b>Опции расширения полосы анализа</b>	3 МГц
<b>Средний уровень собственных шумов (1 ГГц)</b>	-144 дБм

<b>Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 10 кГц</b>	-
<b>Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 1 МГц</b>	-119 дБн/Гц
<b>Суммарная погрешность уровня сигнала / измерения</b>	±1,3 дБ
<b>Интермодуляц. искаж. 3-го порядка на частоте 1 ГГц</b>	+11 дБм
<b>Макс. динамич. диапазон по искаж. 3 порядка, 1 ГГц</b>	96 дБ
<b>Приложения общего назначения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• АМ/ФМ - настройка на сигнал и режим прослушивания</li> <li>• Аналоговая демодуляция</li> <li>• Измерение напряженности поля</li> <li>• Измерение параметров импульсов</li> <li>• Обеспечение совместимости по программным кодам</li> <li>• Обеспечение совместимости по кодам SCPI</li> <li>• Измерение спектральной маски излучения</li> <li>• Измерение спектрограммы</li> <li>• Тестирование по методу «воздействие-отклик»</li> </ul>
<b>Уровень производительности</b>	◆◆◇◇◇◇
<b>Диапазон ослабления аттенюатора (стандарт. комп.)</b>	50 дБ
<b>Шаг ослабления аттенюатора (стандарт. комп.)</b>	1 дБ

**Дополнительные возможности**

- Анализ амплитудной и частотной модуляции
- Анализ ASK/FSK модуляции
- Сканер каналов
- Безопасность данных
- Планировщик задач
- Анализ со стробированием по времени

**Системные возможности**

Приемник GPS (только встроенный)

**Измерение мощности с помощью USB-измерителя**

- Непрерывная генерация сигналов/режим свипирования
- Анализ ВЧ-импульсов датчиком пиковой мощности

**Наличие измерительных приложений**

Да

**Ручные**

Да