

# Многопортовый векторный анализатор цепей SN9000

Многопортовый векторный анализатор цепей SN9000

**Производитель:**

Планар

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

Область применения: разработка, производство и обслуживание фазированных антенных решеток, антенных коммутаторов, многодиапазонных антенн, входных каскадов и устройств распределения сигнала систем связи и других СВЧ устройств.

## Основные возможности и технические характеристики

- Диапазон рабочих частот: от 0,3 МГц до 9,0 ГГц
- Измерение полной матрицы S-параметров многополюсников
- Импеданс: 50  $\Omega$
- Возможность заказа прибора с количеством портов от 6 до 16
- Возможность постепенного увеличения количества портов на заводе-изготовителе (до 16)
- Динамический диапазон измерений, не менее: 138 дБ тип
- Время измерения на одной частоте: 24 мкс
- Диапазон регулирования выходной мощности: от -45 до +10 дБ/мВт

## Ключевые особенности

- Универсальная конструкция корпуса (настольное использование/монтаж в стойку 19")
- Удобное расположение портов

Гарантия 1 год.

## Комплектация

Наименование	Кол-во, шт
--------------	---------------

Анализатор цепей векторный	1
Кабель USB	1
Блок питания	1
USB flash накопитель с программным обеспечением, руководством по эксплуатации	1
Формуляр	1

Примечания:

1. Программное обеспечение и документация поставляются на USB flash накопителе.
2. Руководство по эксплуатации содержит две части.
3. Принадлежности, к которым относятся измерительные кабели и переходы, а также средства калибровки, поставляются по отдельному заказу.

## Технические характеристики

Диапазон рабочих частот, ГГц	от 0,3 МГц до 9,0 ГГц
Динамический диапазон, не менее, дБ	138 дБ тип
Диапазон регулирования выходной мощности, дБ/мВт	от -45 до +10 *
Минимальный шаг установки частоты, Гц	1
Минимальное время измерения на одной частоте, мкс	24
Количество точек измерения за одно сканирование	от 2 до 200 001
Импеданс, $\Omega$	50
Число портов, шт	6...16
Изменяемые параметры	$S_{11}, S_{21}, \dots, S_{15 16}, S_{16 16}$
Питание	от 100 до 253 В 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +40
Размеры, мм	440x430x96

Максимальный вес полного 16-портового прибора, кг

14