

# Анализатор цепей векторный S50180

Анализатор цепей векторный S50180

**Производитель:**

Планар

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

Анализатор S50180 двухпортовый двунаправленный прибор поставляющийся с соединителями портов - тип N, розетка, по ГОСТ РВ 51914-2002.

S50180 является продолжением компактной серии приборов и предназначены для проверки, настройки и разработки устройств в условиях промышленного производства и лабораторий, в том числе в составе автоматизированных измерительных стендов.

Векторный анализатор цепей S50180 имеет возможность проведения измерений в импульсном режиме (программная опция приобретается отдельно). Прибор содержит встроенный импульсный модулятор, синхронизатор и набор логических генераторов, обеспечивающих различные режимы измерения импульсов.

Анализаторы предназначены для работы с внешним компьютером, не входящим в комплект поставки.

## Применение

Если вы хотите проконсультироваться с нашими инженерами по поводу применения данной модели анализатора цепей в Вашем проекте, пожалуйста, воспользуйтесь формой «Задать вопрос».

## Программное обеспечение

Векторный анализатор цепей S50180 поставляется вместе с программным обеспечением, предназначенным для работы ОС Windows. По запросу предоставляется ПО прибора для работы с ОС Linux.

## Основные возможности и технические характеристики

- Диапазон рабочих частот: от 100кГц до 18 ГГц

- Измеряемые параметры:  $S_{11}$ ,  $S_{21}$ ,  $S_{12}$ ,  $S_{22}$
- Импеданс: 50  $\Omega$
- Количество портов: 2
- Динамический диапазон измерений: 140 дБ
- Время измерения на одной частоте: 30 мкс
- Диапазон регулирования выходной мощности: -45...+10 дБ/мВт

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	от 100кГц до 18 ГГц
Динамический диапазон, не менее, дБ	140
Выходная мощность, дБм	от 100 кГц до 16 ГГц от -45 до + 10 свыше 16 ГГц до 18 ГГц от - 45 до + 6

Минимальный шаг установки частоты, Гц	1
Время измерения на одной частоте, мкс	30
Импеданс, $\Omega$	50
Число портов, шт	2
Измеряемые параметры	S11, S21, S12, S22
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$	от +5 до +40
Размеры, мм	370×210×75
Вес, кг	3,9