

# Анализатор цепей векторный S5065

Анализатор цепей векторный S5065

**Производитель:**

Планар

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

Анализатор цепей векторный S5065 - это двухпортовый двунаправленный прибор, поставляющийся с соединителями портов - тип N по ГОСТ РВ 51914-2002.

Прибор отличается компактной конструкцией и предназначен для проверки, настройки и разработки устройств в условиях промышленного производства и лабораторий, в том числе в составе автоматизированных измерительных стендов.

Анализатор цепей S5065 предназначен для работы с внешним компьютером, не входящим в комплект поставки.

## Применение

Если вы хотите проконсультироваться с нашими инженерами по поводу применения анализатора цепей векторного S5065, пожалуйста, воспользуйтесь формой «Задать вопрос».

## Программное обеспечение

Анализатор цепей векторный S5065 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 9кГц до 4,5 ГГц
- Измеряемые параметры:  $S_{11}$ ,  $S_{21}$
- Динамический диапазон измерений 135 дБ
- Время измерения на одной частоте 70 мкс
- Минимальный шаг установки частоты 1 Гц
- Полоса измерительного фильтра от 1 Гц до 100 кГц

Гарантия 1 год.

## Комплектация

| Наименование  | Кол-во,<br>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 9 кГц до 6,5 ГГц              |
| Динамический диапазон, не менее, дБ   | 135                              |
| Выходная мощность, дБм                | -50...+5                         |
| Минимальный шаг установки частоты, Гц | 1                                |
| Время измерения на одной частоте, мкс | 70                               |
| Импеданс, $\Omega$                    | 50                               |
| Число портов, шт                      | 2                                |
| Измеряемые параметры                  | $S_{11}, S_{21}, S_{12}, S_{22}$ |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц, В:<br>Напряжение питания постоянного тока, В | от 110 до 240<br>от 9 до 15 |
| Диапазон рабочих температур, °С  | от +5 до +40                |
| Размеры, мм  | 297×160×44                  |
| Вес, кг  | 1,7                         |