

Анализатор цепей векторный S7530

**Производитель:**

Планар

Цена:

Цена по запросу

Описание

Векторный анализатор цепей S7530 предназначен для проверки, настройки и разработки различных радиотехнических устройств в условиях промышленного производства и лабораторий, в том числе в составе автоматизированных измерительных стендов.

Векторный анализатор цепей S7530 представляет из себя двухпортовый двунаправленный прибор.

Анализатор цепей поставляется с соединителями портов - тип N, розетка (75 Ом) по ГОСТ РВ 51914-2002. Наличие в приборе переключателя тестирующего сигнала на измерительные порты прибора позволяет производить измерения

всех параметров за одно подключение. Для измерений нелинейных свойств четырёхполюсников и расширения диапазона измерений в приборах используется регулировка выходной мощности глубиной 55 дБ.

Наличие удалённого управления позволяет использовать анализатор в составе измерительных комплексов. Анализатор 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 S7530, пожалуйста, воспользуйтесь формой «Задать вопрос».

Программное обеспечение

Анализатор цепей векторный S7530 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 0,02 до 3000 МГц
- Изменяемые параметры: S_{11} , S_{21} , S_{12} , S_{22}
- Динамический диапазон измерения модуля коэффициента передачи более 120 дБ
- Время измерения на одной частоте 200 мкс
- Диапазон регулирования выходной мощности от -50 дБм до +5 дБм
- В программе S2VNA предусмотрен демонстрационный режим для ознакомления с особенностями её работы

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.