

## Генераторы сигналов



Москва, Россия

### Назначение

Генераторы сигналов предназначены для генерирования СВЧ сигналов без модуляции или с амплитудной и частотной модуляцией.

### Условия использования

как самостоятельные приборы для проверки и настройки СВЧ аппаратуры в составе автоматизированных систем при работе от компьютера через USB, RS-232

### Особенности

Генераторы сигналов являются основной составной частью автоматизированных измерительных систем вида P2- и P4-, которые предназначены для панорамного отображения и измерения как амплитудных, так и фазовых параметров коэффициентов отражения и передачи СВЧ трактов соответственно.

В зависимости от диапазона частот и выполняемых функций внешние габариты генераторов сигналов имеют два основных типоразмера:

350x340x330 мм

480x175x475 мм

Управление работой генераторов осуществляется

с передней панели

по интерфейсным каналам типа КОП (IEEE-488, RS232 и USB)

Предусмотрено сопряжение с любыми известными типами индикаторных устройств: Я2Р-67, Я2Р-70, HP 8757 («Agilent»), ZAS («Rohde & Schwarz»).

Генераторы сигналов могут работать в сочетании с различными одноплатными приемными устройствами, включаемыми непосредственно в ISA или PSI шины компьютеров и производящими аналого-цифровое преобразование.

Генераторы сигналов выполнены на современной элементной базе. В зависимости от диапазона частот в генераторах используются в качестве источников СВЧ сигнала:

транзисторные генераторы

ЖИГ-генераторы

лампы обратной волны

Для обеспечения более высоких технических параметров может быть использована система фазовой автоподстройки частоты на основе предварительного делителя частоты СВЧ диапазона.

Гусинский Александр Владимирович, кандидат технических наук, доцент.  
тел.: +375 17 293 84 42  
e-mail: gusinski@bsuir.by

---

Цена: **30 000 \$**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

**Бел. гос. универ. информатики  
и радиоэлектроники Научно-  
исследовательская часть**

**+37517 293 80 55**

**ул. П. Бровки, 6**