



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 235-70-37  
**Анализатор спектра**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: GSP-79300B



Ни  
ди  
Ве  
ди  
Ис  
Ра  
Ак  
Ин

### ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА СПЕКТРА GSP-79300B:

- Частотный диапазон 9 кГц...3 ГГц;
- Трекинг генератор, в модели GSP-79300B (TG), диапазон частот 100 кГц ... 3 ГГц;
- Средний уровень собственных шумов: от -142 дБм (с включенным предусилителем);
- Максимальный входной уровень сигнала: + 33 дБм, постоянный уровень 50 В;
- Фазовый шум -95 дБн/Гц при отстройке 100 кГц от несущей 1 ГГц;
- Измерительные функции: точка P1dB, фазовый шум, ACPR, OCBW, N-dB, дрожание фазы, мощность в канале соотношение мощностей в смежных каналах, TOI, CNR, CSO, CTB, измерение полосы по уровню, анализ модуляции, гармоник и др;
- Полоса пропускания: 1 Гц...1 МГц (шаг 1-3-10), фильтры ЭМС: 200 Гц, 9 кГц, 120 кГц, 1 МГц (-6 дБ);
- Демодулятор AM/ЧМ;
- Маркерные измерения, запись спектрограмм с временными метками, пределов допусков, пользовательских АЧХ, последовательностей тестов, профилей во внутреннюю память и на внешний носитель;
- Интерфейсы USB, LAN (LXI), RS-232, опция GPIB, выход DVI-I, MicroSD;
- Опции: батарейное питание, интерфейс GPIB;
- Универсальное питание: 100...240 В (50/60 Гц), опционально - батарейное (Li-Ion, DC 10,8 В/5200 мА/ч, 56 Вт/ч, до 3-х часов);
- Ультратонкий (в глубину всего 10 см), легкий.

### Характеристики GW Instek GSP-79300B

Частотный диапазон	9 кГц – 3 ГГц
Полоса пропускания (RBW)	1 Гц – 1 МГц
Полоса обзора	нулевая, 100 Гц – 3 ГГц
Уровень собственных шумов	-142 дБм
Фазовый шум	-95 дБн/Гц
Максимальный измеряемый уровень	+30 дБм
Экран	TFT, 800 x 600, 21,3 см
Особенности	Фильтры 200 Гц, 9 кГц, 120 кГц, 1 МГц. Измерительные функции - точка P1dB, фазовый шум, ACPR, OCBW, N-dB, дрожание фазы, мощность в канале соотношение мощностей в смежных каналах, TOI, CNR, CSO, CTB, измерение полосы по уровню, анализ модуляции, гармоник и др. Демодулятор AM/ЧМ. Маркерные измерения, запись спектрограмм с временными метками.
Интерфейс	USB, RS-232, LAN

### Комплектация GW Instek GSP-79300B

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ GSP-79300B

№	Наименование	Количество
1	Анализатор спектра GSP-79300B	1
2	Шнур питания	1
3	Инструкция по эксплуатации и программированию на CD	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**