



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

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 235-70-37  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 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-79330A



Ни  
ди  
Ве  
ди  
Ис  
Ни  
ди  
Ве  
ди  
Ра  
Ак  
Ин

## ОПИСАНИЕ АНАЛИЗАТОРА СПЕКТРА GSP-79330A:

- Частотный диапазон 9 кГц...3,25 ГГц;
- Трекинг генератор (GSP-79330A (TG)), диапазон частот 300 кГц... 3,25 ГГц;
- Предварительное тестирование на ЭМС (фильтры 200 Гц, 9 кГц, 120 кГц, 1 МГц (-6 дБ));
- Детекторы ЭМС, квазипиковый и средний;
- Средний уровень собственных шумов: от -134 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, ACPР, OCBW, N-dB, дрожание фазы, мощность в канале, TOI, CNR, CSO, CTB и др.;
- Полоса пропускания: 1 Гц ... 1 МГц (шаг 1-3-10);
- Демодулятор АМ/ЧМ/ЧМн/2-ЧМн/АМн;
- 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, выход DVI-I, MicroSD;
- Опции: батарейное питание, интерфейс GPIB;
- Универсальное питание: 110...220 В (50/60 Гц), опционально - батарейное (Li-Ion, DC 10,8 В/5200 мА/ч, 56 Вт/ч, до 3-х часов);
- Ультеракомпактный (в глубину всего 10 см), легкий.

## Характеристики GW Instek GSP-79330A

Частотный диапазон	9 кГц – 3,25 ГГц
Полоса пропускания (RBW)	1 Гц – 1 МГц
Полоса обзора	нулевая, 100 Гц – 3,25 ГГц
Уровень собственных шумов	-134 дБм
Фазовый шум	-95 дБн/Гц отстройка 100 кГц@1 ГГц
Максимальный измеряемый уровень	+30 дБм
Экран	TFT, 800 x 600, 21,3 см
Особенности	Трекинг генератор, диапазон частот 100 кГц - 3,25 ГГц. Предварительное тестирование на ЭМС (фильтры 200 Гц, 9 кГц, 120 кГц, 1 МГц). Детекторы ЭМС, квазипиковый и средний. Измерительные функции - точка P1dB, фазовый шум, ACPР, 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 АМ/ЧМ/ЧМн/2-ЧМн/АМн. Маркерные измерения, запись спектрограмм с временными метками.
Интерфейс	USB, RS-232, LAN

## Комплектация GW Instek GSP-79330A

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ GSP-79330A

№	Наименование	Количество
1	Анализатор спектра GSP-79330A	1
2	Шнур питания	1
3	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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