



GSP-7730

Анализаторы спектра цифровые GSP-7730 GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

- Частотный диапазон 150 кГц...3 ГГц
- Цифровая ФАПЧ
- Диапазон измерения уровня: -100...20 дБмВт
- Фазовые шумы от -85 дБн/Гц
- Фильтры ПЧ: 30 кГц, 100 кГц, 300 кГц, 1 МГц
- Маркерные измерения, запись спектрограмм, пределов допусков, профилей во внутреннюю память и на внешний носитель
- Режим допускового контроля
- Автоустановка уровня амплитуды и полосы обзора
- Интерфейсы USB, RS-232, выход VGA
- Универсальное питание: 100...240 В (50/60 Гц)
- Компактный и легкий для переноски

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ЧАСТОТА	Частотный диапазон	150 кГц...3 ГГц
	Полоса обзора	Нулевая; 100 Гц... 3 ГГц (разрешение 1 Гц)
	Плотность фазовых шумов	-85 дБн/Гц на ПП 30 кГц, при времени развертки 1,5 с, полосе обзора 1 МГц на частоте 1 ГГц, смещении 500 кГц.
	Скорость развертки	300 мс...8,4 с; авто
ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ	Фильтры ПЧ (RBW)	1 МГц, 300 кГц, 100 кГц, 30 кГц
	Режим установки	Авто, ручной
АМПЛИТУДА	Диапазон измерений	От среднего уровня собственных шумов до +20 дБм
	Макс. входной уровень	30 дБмВт, 25 Впост.
	Средний уровень собственного шума (DANL)	≤ -100 дБм при установках: центральная частота 1 ГГц, фильтр ПЧ 30 кГц
	Неравномерность АЧХ	± 3 дБ: 300 МГц...2,6 ГГц, ± 6 дБ: 80...300 МГц; 2,6...3 ГГц
	Погрешность установки опорного уровня	± 2 дБ: 1 ГГц, полоса обзора 5 МГц
ВХОДЫ/ВЫХОДЫ	ВЧ вход	Соединитель N-типа; 50 Ом
	ДУ	USB, RS232
	Видеовыход	VGA
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Дисплей	ЖК, разрешение 640 x 480
	Условия эксплуатации	+5...+45 °С
	Габаритные размеры	296x153x105 мм
	Вес	2,2 кг
	Питание	100...240 В (автвыбор), 50/50 Гц
	Комплект	Руководство по эксплуатации, шнур питания