

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>

## Анализатор спектра цифровой GSP-7730



## Анализатор спектра цифровой GSP-7730

## Особенности цифрового анализатора спектра GSP-7730:

- 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 характеристики цифрового анализатора спектра GSP-7730:

Параметр	Значение
частота	
Частотный диапазон	16
Полоса обзора	GPS, 50 бит/с
Плотность фазовых шумов	До 3-х спутников, 250 бит/с
Скорость развертки	-65160 дБм; точность ±1,0 дБм
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 МГц2,6 ГГц, ± 6 дБ: 80300 МГц; 2,63 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 х 480
Условия эксплуатации	+5 +45 °C
Габаритные размеры	296 x 153 x 105 мм
Macca	2,2 кг
Питание	100240 В (автовыбор), 50/50 Гц

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01