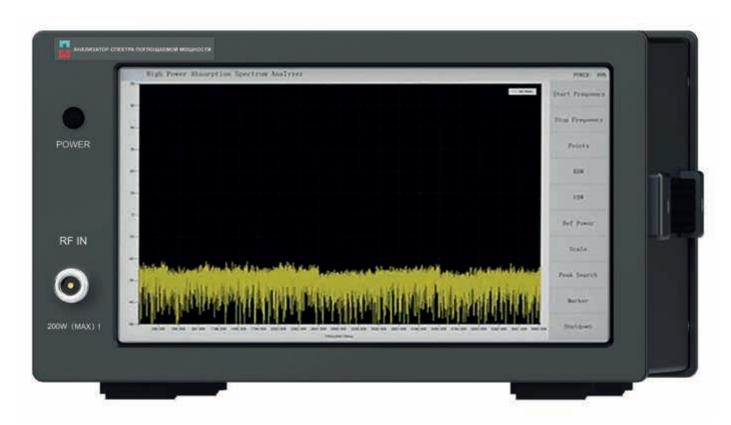


Анализаторы спектра поглощаемой высокой мощности серии АСПГМ



Цена:

Цена по запросу

Описание

Анализаторы спектра поглощаемой мощности АСПГМ подключаются к концу тракта в качестве согласованной нагрузки и могут измерять спектральный состав высокомощных сигналов до 10 кВт.

Анализаторы спектра АСПГМ могут применяться для тестирования высокомощных передатчиков в связи, радиолокации, спутниковых системах, телевидении и радиовещании, научных исследовательских установках.

Технические характеристики

| Параметр/Артикул | АСПГМ9К1Г- | АСПГМ9К6Г- | АСПГМ9К18Г- |
|--------------------|-------------|-------------|--------------|
| | 10К | 300 | 200 |
| Частотный диапазон | 9 кГц-1 ГГц | 9 кГц-6 ГГц | 9 кГц-18 ГГц |

| Макс. входная мощность | | 10000 Вт | 300 Вт | 200 Вт |
|---|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Погрешность по частоте | | <1 ppm | <1 ppm | <1 ppm |
| Полоса анализа | | 50 МГц | 50 МГц | 100 МГц |
| Погрешность по амплитуде | | ±1.5 дБ | ±1.5 дБ | ±2 дБ |
| Отображаемый диапазон по мощности | | DANL~+70 дБм | DANL~+55 дБм | DANL~+53 дБм |
| RBW | | 0.1-10 МГц | 0.1-10 МГц | 0.1-10 МГц |
| VBW | | 0.1-10 МГц | 0.1-10 МГц | 0.1-10 МГц |
| Скорость свипирования | RBW=1 МГц | 300 ГГц/с | 300 ГГц/с | 1.2Т Гц/с |
| | RBW=250 кГц | 150 ГГц/с | 150 ГГц/с | 520 ГГц/с |
| | RBW=30 кГц | 35 ГГц/с | 35 ГГц/с | 130 ГГц/с |
| | RBW=1 кГц | 1.5 ГГц/с | 1.5 ГГц/с | 7 ГГц/с |
| Средний уровень собственных шумов (DANL) RBW=10 кГц RMS-детектор | 9 кГц | -20 дБм/Гц | -40 дБм/Гц | -60 дБм/Гц |
| | 1 МГц -3 ГГц | -50 дБм/Гц | -70 дБм/Гц | -75 дБм/Гц |
| | 3-6 ГГц | | -70 дБм/Гц | -75 дБм/Гц |
| | 6-18 ГГц | | | -75 дБм/Гц |
| Фазовый шум дБн/Гц, отстройка 10кГц | 1 ГГц | | -114.2 | -99.7 |
| | 3 ГГц | | -103.6 | -100.9 |
| | 10 ГГц | | | -92.5 |
| | 20 ГГц | | | -90.0 |
| ВЧ разъемы | | 7/16N розетка | N розетка | N розетка |
| Емкость встроенной батареи | | ≥5000 мА·ч | ≥5000 мА·ч | ≥5000 мА·ч |

Напряжение сети питания

 100-230
 100-230
 100-230

 перем. тока
 перем. тока
 перем. тока