



ПРИБОР СТАНДАРТ СЕРВИС

АКИП™



АКИП-4205

Анализатор спектра АКИП-4205/2 с TG



Частотный диапазон	9 кГц-3,2 ГГц
Полоса пропускания (RBW)	10 Гц-3 МГц
Полоса обзора	100 Гц-3,2 ГГц
Гармонические искажения	-65 дБн
Уровень собственных шумов	-146 дБм
Фазовый шум	-115 дБн/Гц
Максимальный измеряемый уровень	+20 дБм
Экран	TFT, 1024 x 600, 25,6 см



## ПРИБОР СТАНДАРТ СЕРВИС

Особенности	Встроенный предусилитель. Встроенный трекинг-генератор (TG). Программные опции - расширенный набор измерений, рефлектометр, фильтры ЭМС (200 Гц, 9 кГц, 120 кГц) и квазипиковый детектор. Внутренняя память 256 МБ. Опция - расширенный набор измерений (Измерение мощности в канале и соотношение мощностей в смежных каналах, измерение мощности во временной области, измерение ширины занимаемой полосы частот).
Интерфейс	LAN, USB
Опорный генератор	$\pm 5 \times 10^{-7}$

### Трекинг- генератор

Опция TG превращает анализатор спектра со встроенным генератором в скалярный анализатор цепей. Диапазон частот 100 кГц – 2,1/3,2 ГГц, что обеспечивает возможность анализа спектра во всем диапазоне волн – ДВ, СВ, КВ, УКВ. Кроме измерения параметров в режиме Transmission, трекинг-генератор обеспечивает возможность измерения параметров отраженных сигналов и численно оценивать обратные потери. Для этого понадобится программно-аппаратная опция RB3X20 для измерения КСВН и коэффициента затухания. Комплект аксессуаров включается в себя: программную опцию “Рефлектометр/Ref1”, мостовой направленный ответвитель (1 МГц...2 ГГц) и два адаптера N(M)-N(M). Перечисленные выше дополнительные принадлежности предназначены для соединения устройств с целью формирования схемы испытаний. С помощью ресурсов анализатора АКП-4205 с опцией TG можно наблюдать и фиксировать АЧХ испытуемых устройств (любой 4-х полюсник - фильтр, отрезок линии передачи, усилитель и пр.).