



ШИРОКОПОЛОСНАЯ ДВУХКАНАЛЬНАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ РУПОРНАЯ АНТЕННА П6-130 (с биортогональной круговой поляризацией)

П6-130



Широкополосная двухканальная измерительная рупорная антенна П6-130 на базе двух ортогонально ориентированных Н-образных волноводов и конструктивно интегрированной фидерной системы возбуждения, формирующей электромагнитное поле круговой поляризации правого или левого направления вращения, предназначена для приема и передачи сигнала в диапазоне от 18 до 40 ГГц.

В зависимости от типа присоединенного оконечного устройства может использоваться для измерения напряженности электромагнитного поля и плотности потока энергии, излучения электромагнитного поля, исследования поляризационных и фазовых характеристик сигналов, определения и направления на источник излучения.

Рекомендована для метрологических приложений и задач оценки ЭМС и ПЭМИН.



- ✓ Идеально подходит для измерения параметров и оценки характеристик сигналов ИСЗ и РРС.
- ✓ Позволяет производить измерения сверхширокополосных сигналов малой длительности.
- ✓ Стабильные метрологические характеристики позволяют проводить измерения слабых сигналов и генерировать электромагнитное поле.
- ✓ Позволяет производить измерения поляризационных характеристик сигнала.
- ✓ Возможна эксплуатация в лабораторных и полевых условиях, а также на средствах подвижности.

Технические характеристики

Диапазон частот	18 - 40 ГГц	Габариты	401 x 120 x 123 мм
Коэффициент усиления (K_u)	$\geq 15,0$ дБ	Пределы погрешности K_u	± 2 дБ
КСВН типовой	2	Коэффициент эллиптичности	типовое 2 дБ не более 5 дБ
Поляризация	круговая левого и правого вращения		

- ⚠ Утвержденный тип средств измерений.
Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером № 58705-14.

Типовой график Коэффициента усиления

