



# ШИРОКОПОЛОСНАЯ ДВУХКАНАЛЬНАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ РУПОРНАЯ АНТЕННА П6-126 (с биортогональной круговой поляризацией)

П6-126



Широкополосная двухканальная измерительная рупорная антенна П6-126 на базе двух ортогонально ориентированных Н-образных волноводов и конструктивно интегрированной фидерной системы возбуждения, формирующей электромагнитное круговой поляризацией правого или левого направления вращения.

Предназначена для приема и передачи сигнала в диапазоне от 2 до 15 (18) 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 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 новых типов РРС.
- ✓ Позволяет производить измерения сверхширокополосных сигналов малой длительности.
- ✓ Стабильные метрологические характеристики позволяют проводить измерения слабых сигналов и генерировать электромагнитное поле без.
- ✓ Позволяет производить измерения поляризационных характеристик сигнала.
- ✓ Возможна эксплуатация в лабораторных и полевых условиях, а также на средствах подвижности.

## Технические характеристики

Диапазон частот	2 – 15 (18) ГГц	Габариты	464 x 208 x 178 мм
Коэффициент усиления (Ku)	от 12 до 17 дБ	Пределы погрешности Ku	± 2 дБ
КСВН типовой	2	Коэффициент эллиптичности	типовой 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

