

# ШИРОКОПОЛОСНАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ РУПОРНАЯ АНТЕННА П6-421



Широкополосная измерительная рупорная антенна П6-421 на базе Н-образного волновода предназначена для приема и передачи линейно-поляризованного сигнала в диапазоне от 370 МГц до 6 ГГц.

В зависимости от типа присоединенного оконечного устройства может использоваться для измерения напряженности электромагнитного поля и плотности потока энергии, излучения электромагнитного поля, определения поляризации сигнала и направления на источник излучения.

Рекомендована для метрологических приложений и задач оценки ЭМС и ПЭМИН.

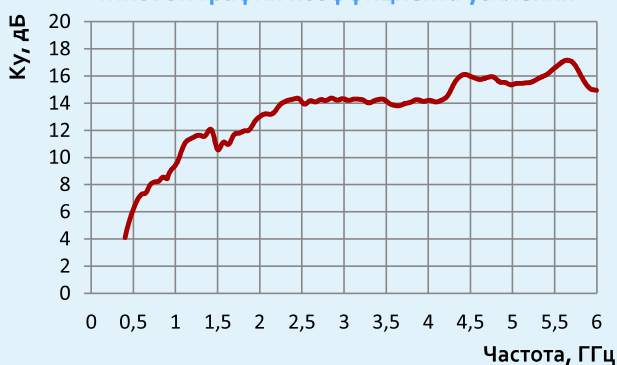


- ✓ Позволяет производить измерения сверхширокополосных сигналов малой длительности.
- ✓ Стабильные метрологические характеристики позволяют проводить измерения слабых сигналов и генерировать электромагнитное поле.
- ✓ Защита оконечного оборудования от статического электричества обеспечивается конструкцией антенны (с применением заземляющего устройства).
- ✓ Возможна эксплуатация в лабораторных и полевых условиях, условиях повышенной влажности, а также на средствах подвижности.
- ✓ Диаметр крепежного кольца – 290 мм.

П6-421



Типовой график Коэффициента усиления



Технические характеристики

Диапазон частот	370 МГц – 6 ГГц
Коэффициент усиления (Ку)	от 4 до 17 дБ
КСВН типовой	1,5
Габариты	484 x 357 x 270 мм
Пределы погрешности Ку	± 1,5 дБ

Типовой график КСВН

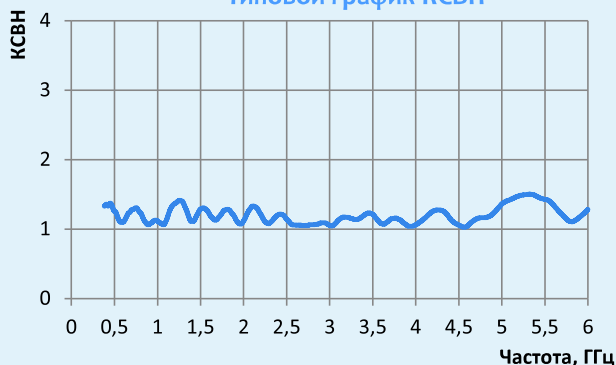


График ДН

