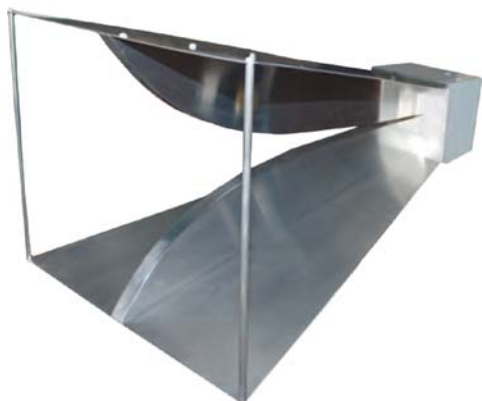


ШИРОКОПОЛОСНАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ РУПОРНАЯ АНТЕННА П6-421М



Широкополосная измерительная рупорная антенна П6-421М 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.

П6-421М



Технические характеристики

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Диапазон частот | 370 МГц – 6 ГГц |
| Коэффициент усиления (Ku) | от 4 до 17 дБ |
| КСВН типовой | 2 |
| Габариты | 485 x 358 x 270 мм |
| Пределы погрешности Ku | ± 1 дБ |

