

# Антенны измерительные всеполюсные МОА-75, МОА-110 50 ГГц – 110 ГГц

## Преимущества

- Антенны подключаются к фланцам стандартов UG-385/U и UG-387/U волноводов прямоугольных сечений 1.88x3.76 мм и 1.27x2.54 мм для диапазонов 50-75 ГГц и 75-110 ГГц соответственно.
- Ширина диаграммы направленности может быть скорректирована в соответствии с требованиями заказчика.



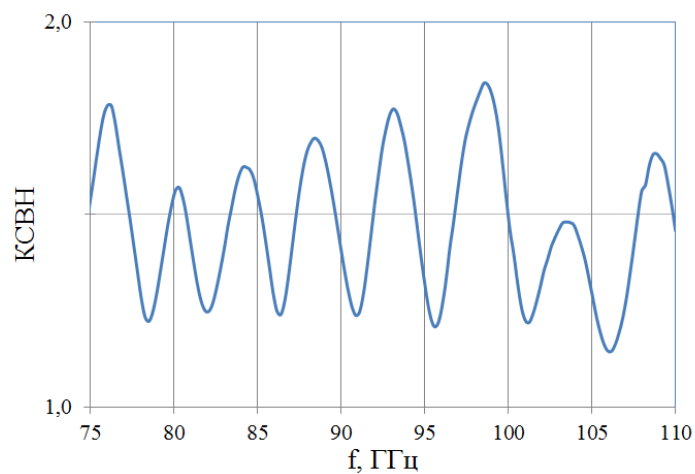
## Технические характеристики антенны измерительной МОА-75

Характеристика	Значение
Диапазон рабочих частот, ГГц	50 - 75
КСВН	<2.0
Коэффициент усиления, дБ	3-6
Ширина основного лепестка в горизонтальной плоскости, °	360
Ширина основного лепестка в вертикальной плоскости, °	18-35
Неравномерность диаграммы направленности в горизонтальной плоскости, дБ	< 3
Поляризация	Линейная, равномерное вращение по азимуту в горизонтальной плоскости
Сечение волноводного тракта, мм / тип фланца	1.88x3.76 / UG-385/U
Габаритные размеры	30 x 30 x 40 мм
Масса	40 г

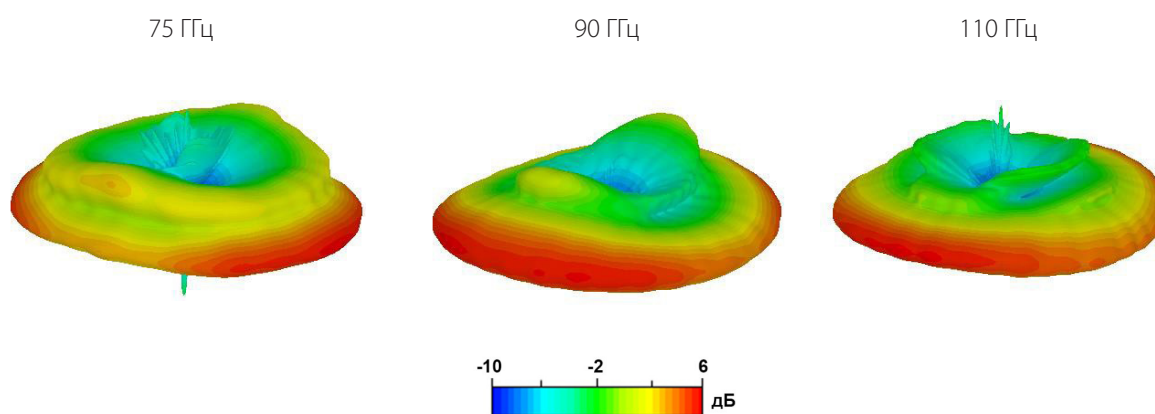
## Технические характеристики антенны измерительной МОА-110

Характеристика	Значение
Диапазон рабочих частот, ГГц	75 - 110
КСВН	<1.8
Коэффициент усиления, дБ	3-6
Ширина основного лепестка в горизонтальной плоскости, °	360
Ширина основного лепестка в вертикальной плоскости, °	12-25
Неравномерность диаграммы направленности в горизонтальной плоскости, дБ	< 3
Поляризация	Линейная, равномерное вращение по азимуту в горизонтальной плоскости
Сечение волноводного тракта, мм / тип фланца	1.27x2.54 / UG-387/U
Габаритные размеры	30 x 30 x 40 мм
Масса	40 г

## КСВН в рабочей полосе частот



## Диаграмма направленности МОА-110



## Диаграмма направленности на частоте 90 ГГц

