

# Антенны измерительные рупорные MDA-50, MDA-75, MDA-110

## 33 ГГц – 110 ГГц

### Преимущества

- Антенны подключаются к фланцам стандартов UG-383/U; UG-385/U и UG-387/U волноводов прямоугольных сечений 2.85x5.69; 1.88x3.76 мм и 1.27x2.54 мм для диапазонов 33-50 ГГц; 50-75 ГГц и 75-110 ГГц соответственно.
- Ширина диаграммы направленности может быть скорректирована в соответствии с требованиями заказчика.



### Технические характеристики антенны измерительной MDA-50

Характеристика	Значение
Диапазон рабочих частот, ГГц	33 - 50
КСВН	<1.4
Коэффициент усиления, дБ	13.5-15.8
Ширина основного лепестка в горизонтальной плоскости, °	24-35
Ширина основного лепестка в вертикальной плоскости, °	24-35
Поляризация	линейная
Сечение волноводного тракта, мм / тип фланца	2.85x5.69 / UG-383/U
Габаритные размеры	30 x30 x 17 мм
Масса	25 г

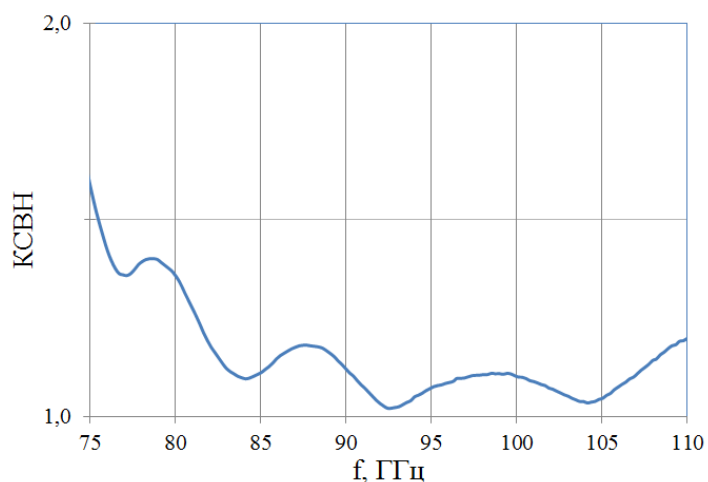
### Технические характеристики антенны измерительной MDA-75

Характеристика	Значение
Диапазон рабочих частот, ГГц	50 - 75
КСВН	<1.4
Коэффициент усиления, дБ	13.1-16.5
Ширина основного лепестка в горизонтальной плоскости, °	27-34
Ширина основного лепестка в вертикальной плоскости, °	27-34
Поляризация	линейная
Сечение волноводного тракта, мм / тип фланца	1.88x3.76 / UG-385/U
Габаритные размеры	30 x 30 x 18 мм
Масса	20 г

## Технические характеристики антенны измерительной MDA-110

## КСВН в рабочей полосе частот

Характеристика	Значение
Диапазон рабочих частот, ГГц	75 - 110
КСВН	<1.6
Коэффициент усиления, дБ	13.8-16.5
Ширина основного лепестка в горизонтальной плоскости, °	24-35
Ширина основного лепестка в вертикальной плоскости, °	24-35
Поляризация	линейная
Сечение волноводного тракта, мм / тип фланца	1.27x2.54 / UG-387/U
Габаритные размеры	30 x 30 x 15 мм
Масса	20 г



## Диаграмма направленности MDA-110

