

ЗЕРКАЛЬНО-ПАРАБОЛИЧЕСКАЯ АНТЕННА

Состоит из металлической поверхности, выполненной в виде параболоида вращения(зеркало) и антенны - облучателя, установленного в фокусе зеркала. Имеет хорошую направленность во всех плоскостях благодаря своим геометрическим свойствам: преобразует широкую диаграмму направленности облучателя в узкую диаграмму параболоида. В качестве антенны - облучателя использован вибратор, питаемый при помощи коаксиальной линии.



Технические характеристики

Рабочий диапазон частот	1,5...2,5ГГц		
Полоса пропускания, не менее	0,	05	f
Коэффициент стоячей волны, не более	1,3		
Входное сопротивление	50/75Ом		
Коэффициент усиления, не менее	15	дБ	
Максимальная мощность	5Вт		
Габаритные размеры	30	x	25