

Технические характеристики антенн направленных серии AD2400

Антенна направленная AD2400-21

Внешний вид антенны

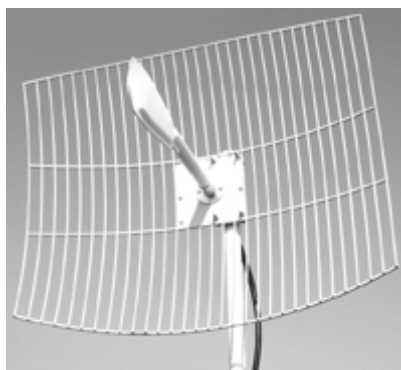
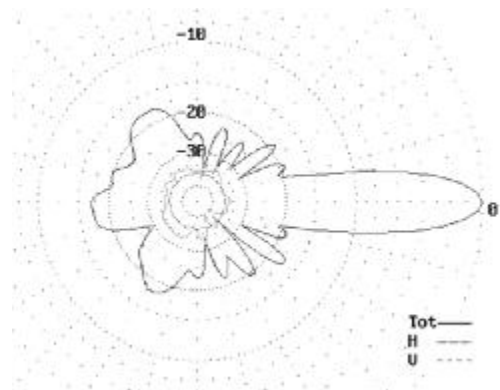


Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости



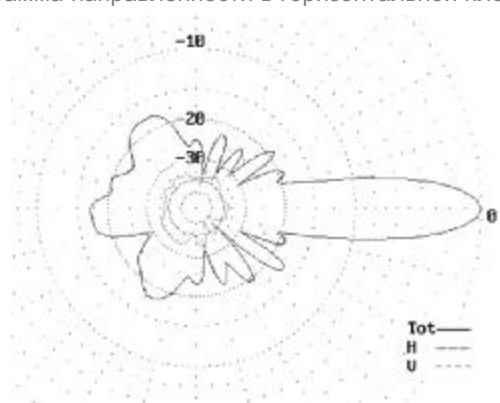
Диапазон частот, МГц		2400-2500	
Коэффициент усиления, dBi		21.0±1.0	
Ширина диаграммы направленности (-10дБ)			
В вертикальной плоскости	25°±2.0	В горизонтальной плоскости	20°±2.0
Ширина диаграммы направленности (-3дБ)			
В горизонтальной плоскости	12°±1.5	В вертикальной плоскости	14°±1.5
Размер зеркала антенны, мм		510 x 600	
Входное сопротивление, Ом		50	
КСВ в раб. диапазоне частот, не более		1.5	
Уровень боковых лепестков ДН, не более		-20±3 дБ	
Уровень кросс поляризационного излучения, не более		-25±3 дБ	
Тип разъема		N-male	

Антенна направленная AD2400-24

Внешний вид антенны



Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости



Диапазон частот, МГц		2400-2500	
Коэффициент усиления, dBi		24.0±1.0	
Ширина диаграммы направленности (-10дБ)			
В вертикальной плоскости	16°±2.0	В горизонтальной плоскости	18°±2.0
Ширина диаграммы направленности (-3дБ)			
В горизонтальной плоскости	12°±1.5	В вертикальной плоскости	9°±1.5
Размер зеркала антенны, мм		740 x 820	
Входное сопротивление, Ом		50	
КСВ в раб. диапазоне частот, не более		1.5	
Уровень боковых лепестков ДН, не более		-19±3 дБ	
Уровень кросс поляризационного излучения, не более		-25±3 дБ	
Тип разъема		N-male	

Антенны крепятся на мачту диаметром ½" до 2". Элементы антенн изготовлены из стойких к коррозии материалов. Рефлектор покрыт полимерным покрытием.