



Панельные секторные антенны RAS-13X-90, RAS-14X-120 3400-3600 МГц

107497, г. Москва Черницынский пр-д. д.7 стр 1.
Тел.: (495) 775-43-19
(многоканальный)
Тел./Факс 462-44-14, 462-41-75
E-mail: radial@radial.ru
www.radial.ru



Электрические характеристики

Модель	RAS-13X-90	RAS-14X-120
Рабочий диапазон частот, МГц	3400-3600	3400-3600
Усиление, dBi	13,3	14,6
КСВ, не хуже	1.5	1,5
Поляризация	вертикальная	
Допустимая мощность, Вт	10	10
Сектор излучения в Н-плоскости (-3 dB)	90°	120°
Сектор излучения в Е-плоскости (-3 dB)	10°	10°
Входное сопротивление, Ом	50	50
Электрический наклон ДН	4°	4°

Механические характеристики

Модель	RAS-13X-90	RAS-14X-120
Габариты (ДхШхВ), мм	140x50x570	140x50x570
Вес, кг	1.1	1,1
Допустимая скорость ветра, м/с 40	40	
Материал излучателей	печатная плата на ФАФ-4Д	
Материал и цвет РПУ	белый АБС-пластик	
Крепеж	на трубу-мачту хомутами "Norma" или крепежом серии "CP"	
Модель наклонного механизма	MN-1	
Разъем	N-мама на кабельном выводе	

Данные панельные антенны обладают диаграммой направленности со слабо прижатым главным лепестком. С их помощью удобно организовывать секторную раздачу Интернета, как это принято в сотовой связи. Кабельный выход с высококачественным СВЧ разъемом и кабелем обеспечивают отличное согласование по КСВ не хуже 1,5 и удобен для герметизации разъемного соединения с основным фидером. Структура антенн выполнена на печатных платах из СВЧ-материала ФАФ-4Д.

Диаграмма антенны RAS-13X-90
в Е-плоскости

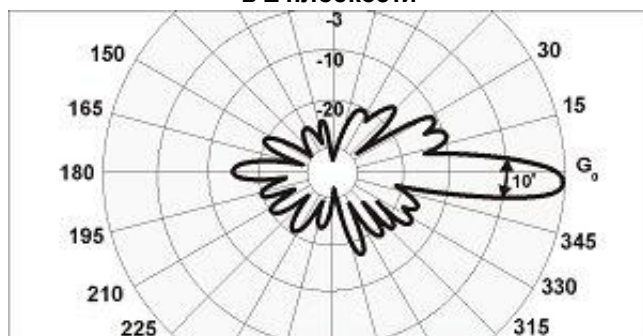


Диаграмма антенны RAS-13X-90
в Н-плоскости

Диаграмма антенны RAS-14X-120
в Е-плоскости

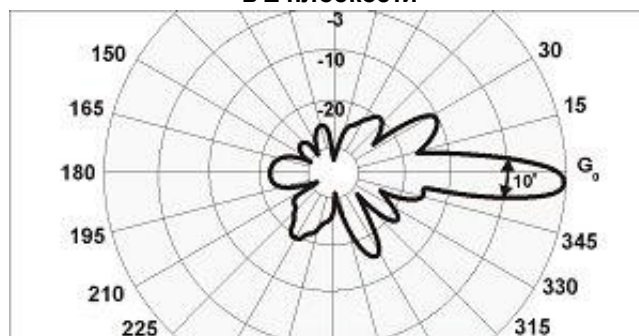
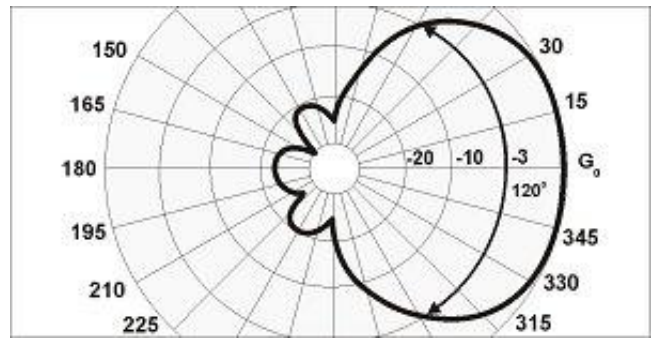
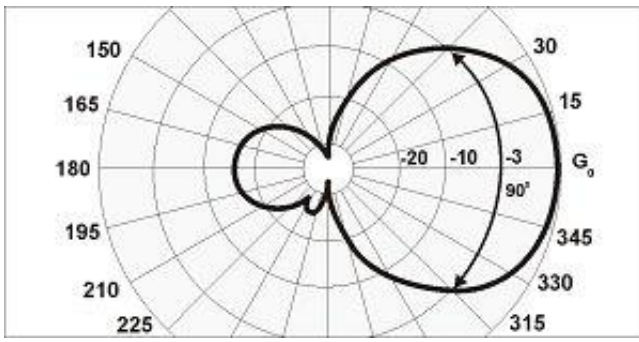


Диаграмма антенны RAS-14X-120
в Н-плоскости



2011