



## Yota 2400-2700 МГц Антенна абонентская RAX-14Yota-70

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](mailto:radial@radial.ru)  
[www.radial.ru](http://www.radial.ru)

### Электрические характеристики

Модель	RAX-14Yota-70
Рабочий диапазон частот, МГц	2400-2700
Усиление, dBi	14,2
КСВ, не хуже	1,35
Изоляция между портами, dB	25
Поляризация	$\pm 45^\circ$
Допустимая мощность, Вт	50
Сектор излучения в Н-плоскости (-3 dB)	$65^\circ \pm 8^\circ$
Сектор излучения в Е-плоскости (-3 dB)	$8^\circ$
Импеданс, Ом	50

### Механические характеристики

Модель	RAX-14Yota-70
Габариты (ДхШхВ), мм	140x450x50
Вес, кг	1.00
Допустимая скорость ветра, м/с	55
Материал излучателей	медь
Материал и цвет РПУ	серый АБС-пластик
Крепеж	На мачту 30-220 мм хомутами "Norma" или крепежом CP-55D, CP-115, CP-220
Для механического наклона ДН	используйте наклонный механизм MN-3
Разъем	N-мама на кабельном выводе

Антенна кроссполяризованная предназначена для обеспечения работы базовых станций или ретрансляторов системы передачи данных протокола WiMAX. Антенна имеет простую конструкцию, погодозащитный чехол из АБС-пластика и разъемы N-мама на кабельных выводах. Также она характеризуется невысокой ценой при надежных эксплуатационных характеристиках.

Диаграмма антенны RAX-14Yota-70 в Е-плоскости

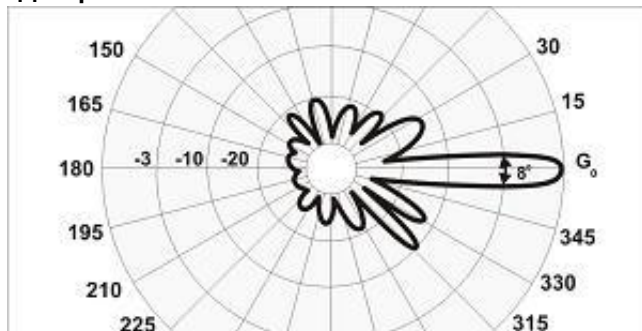


Диаграмма антенны RAX-14Yota-70 в Н-плоскости

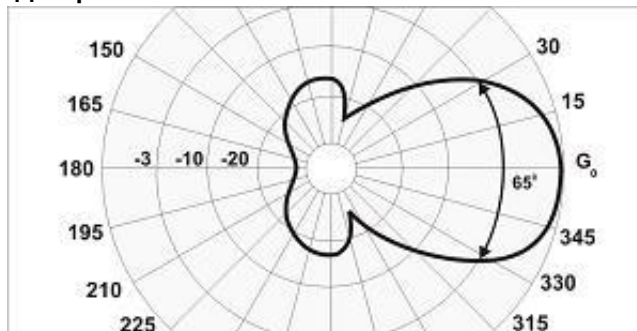


График КСВ антенны RAX-14Yota-70

