



Базовые панельные антенны для сетей WiMAX

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

Модель	Краткое описание	Полоса, МГц	Усиление, dBi	Розн. цена руб
RAS-12X-60	Панельная секторная, сектор в гор.пл. 60°	3400-3600	12	3485
RAS-15X-60	Панельн., секторн., сектор в гор. пл. 60°	3400-3600	15	4646
RAS-18X-60	Панельн., секторн., сектор в гор. пл. 60°	3400-3600	18	5770

2009



3400-3600 МГц Антенны панельные секторные RAS-12X-60, RAS-15X-60, RAS- 18X-60

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

RAS-12X-60



RAS-15X-60



RAS-18X-60



Электрические характеристики

Модель	RAS-12X-60	RAS-15X-60	RAS-18X-60
Рабочий диапазон частот, МГц	3400-3600	3400-3600	3400-3600
Усиление, dBi	12	15	18
КСВ, не хуже	1.5	1,5	1.5
Отношение вперед/назад, dB	30	34	36
Поляризация		вертикальная	
Допустимая мощность, Вт	10	10	10
Сектор излучения в H-плоскости (-3 dB)	60°	60°	60°
Сектор излучения в E-плоскости (-3 dB)	30°	12°	6°
Входное сопротивление, Ом	50	50	50

Механические характеристики

Модель	RAS-12X-60	RAS-15X-60	RAS-18X-60
Габариты (ДхШхВ), мм	195x65x300	200x60x520	200x60x740
Вес, кг	0,54	1,1	1,6
Допустимая скорость ветра, м/с	55	55	43
Диаметр мачты, мм		35-60	
Материал излучателей		печатная плата на ФАФ-4Д	
Материал и цвет РПУ		серый АБС-пластик	
Крепеж		на трубу-мачту хомутами "Norma" или крепежом серии "CP"	
Модель наклонного механизма		MN-1	
Разъем		N-мама на кабельном выводе	

Линейка панельных секторных антенн на 3,4-3,6 ГГц представлена пока только этими моделями. Высокое усиление (до 18 dBi), стандартный сектор излучения в горизонтальной плоскости 60°, надежное всепогодное исполнение, универсальный крепеж (на стену, на трубу-мачту диаметром 25-220 мм), кабельный выход - все это позволяет использовать антенны для построения базовых станций WiMAX.

Диаграмма антенны RAS-12X-60 в Е-плоскости

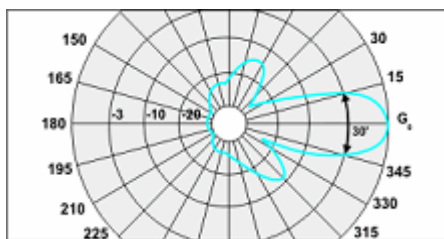


Диаграмма антенны RAS-15X-60 в Е-плоскости

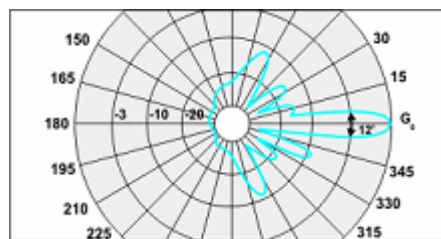


Диаграмма антенны RAS-18X-60 в Е-плоскости

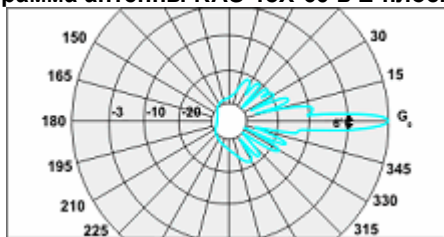


Диаграмма 60-ти градусных антенн серии "RAS-X-60" в Н-плоскости

