



5150-5350 МГц Антенны коллинеарные А-8У, А-11У

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	А-8У	А-11У
Рабочий диапазон частот, МГц	5150-5350	5150-5350
Усиление, dBi	8	11
КСВ, не хуже	1.5	1,5
Отношение вперед/назад, dB	нет	нет
Поляризация		вертикальная
Электрический наклон луча на 5,15 ГГц	3°	7°
Допустимая мощность, Вт	10	10
Сектор излучения в Н-плоскости (-3 dB)	360°	360°
Сектор излучения в Е-плоскости (-3 dB)	14°	7°
Входное сопротивление, Ом	50	50

Механические характеристики

Модель	А-8У	А-11У
Габариты (ДхШхВ), мм	35x35x370	35x35x810
Вес, кг	0,1	0,25
Допустимая скорость ветра, м/с	50	50
Материал излучателей		печатная плата на ФАФ-4Д
Материал и цвет РПУ		серый ПВХ
Крепеж СРК-70		на мачту-трубу 35-70 мм и на стену
Разъем		N-мама

Вертикальные антенны А-8У и А-11У обладают повышенным усилением (8 и 11 dBi), идеально круговой диаграммой направленности, небольшим электрическим наклоном луча в вертикальной плоскости. Их конструкция - антенная решетка с последовательным питанием элементов на печатной плате, выполненная на СВЧ - материале ФАФ-4Д, который отличается малыми диэлектрическими потерями. Платы также покрываются СВЧ - лаком, а корпус герметизируется.

Диаграмма антенны А-8У в Е-плоскости



Диаграмма антенны А-11У в Е-плоскости

