



88-108 МГц Антенны RAD-4FM, RAD-4FM-2



Электрические характеристики

Модель	RAD-4FM	RAD-4FM-2
Рабочий диапазон частот, МГц	88-108	88-108
КСВ, не хуже	1.5	1.5
Усиление, dBi	12.95	12.95
Сектор излучения в горизонтальной плоскости по уровню -3dB	120 ⁰	120 ⁰
Сектор излучения в вертикальной плоскости по уровню -3dB	18 ⁰	18 ⁰
Входное сопротивление, Ом	50	50
Допустимая мощность, Вт	500	2000

Механические характеристики

Модель	RAD-4FM	RAD-4FM-2
Масса, кг	47	49
Высота в сборе, м	8.5	8.5
Материал антенны		АД-31
Допустимая скорость ветра, м/с		42
Допустимая скорость ветра при обледенении (слой льда 12 мм), м/с		28
Диапазон рабочих температур, °C		от -50 до +50
Разъем	N-мама	7/16 DIN

Четырехэлементную антенну RAD-4FM отличает ширина рабочей полосы (88-108 МГц), механическая прочность, высокий коэффициент усиления. Если требуется получить диаграмму направленности с узким сектором около 120⁰, то однозначно подойдет эта антенна.

Элементы этой антенны также можно расположить повернув на 90 град (см. фото ниже), получив таким образом антенну с горизонтальной поляризацией.



Антенны имеют декларацию о соответствии

График КСВ антенны RAD-4FM

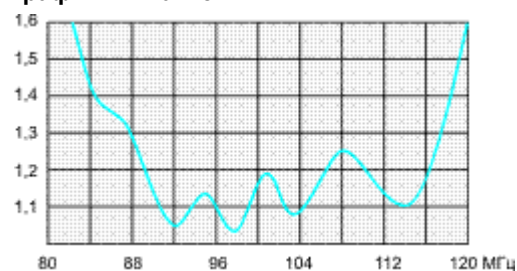


Диаграмма направленности антенны RAD-4FM в Н-плоскости для вертикальной поляризации

