



88-108 МГц Антенны дипольные D6 FM (L)-2, D6 FM(H)-2

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	D6 FM(L)-2	D6 FM(H)-2
Рабочий диапазон частот, МГц	88-100	100-108
КСВ, не хуже		1,5
Усиление OMNI, dBi	9.65	9.65
OFFSET, dBi	12.65	12.65
Сектор излучения в вертикальной плоскости по уровню -3dB		14°
Входное сопротивление, Ом		50
Допустимая мощность, Вт	2000	2000

Механические характеристики

Модель	D6 FM(L)-2	D6 FM(H)-2
Масса, кг	31	30
Высота в сборе, м	12.5	12.5
Материал антенны		АД-31
Диаметр мачты, мм		крепление на мачту-ферму
Допустимая скорость ветра, м/с		45
Площадь ветрового сопротивления, м ²	0,62	0,6
Нагрузка при боковом ветре 45 м/с, Н	675	675
Допустимая скорость ветра при обледенении (слой льда 12 мм), м/с		28
Диапазон рабочих температур, °С		от -50 до +50
Разъем	7/16 DIN	7/16 DIN

Антенны D6 FM состоят из шести полуволновых диполей серии "D". Если Вы решаете установить антенну на одном из высотных зданий, расположенном на окраине в новостройке, то надо применять антенну с офсетным излучением и направлять главный лепесток излучения на жилую часть города.

При этом, диаграмма направленности будет иметь следующий вид:

