



88-108 МГц Антенна дипольная D4 FMW

Один элемент антенны



Электрические характеристики

Модель	D4 FMW
Рабочий диапазон частот, МГц	88-108
КСВ, не хуже	1.2
Усиление, dBi	9.7
Рабочая полоса, МГц	20
Сектор излучения в вертикальной плоскости по уровню -3dB	18°
Входное сопротивление, Ом	50
Допустимая мощность, Вт	5000

Механические характеристики

Модель	D4 FMW
Масса, кг	30 кг
Габариты, мм	9000x1450x80
Материал излучателей	Алюминий
Диапазон рабочих температур, °С	от -50 до +50
Разъем	EIA 7/8
Крепеж диполей к трубостойке	CP-115 (на трубу до 115 мм)

Антенна предназначена для организации радиовещания на частотах 88-108 МГц. Антенна широкополосная – работает во всей заявленной полосе и не требует настройки.

Антенна специально рассчитана на работу с передатчиками повышенной мощности – до 5000 Вт.

Антенна представляет собой антенную решетку из 4х диполей, объединенных сфазированными кабелями на широкополосный сумматор.

Диаграмма направленности в вертикальной плоскости антенны D4 FMW.

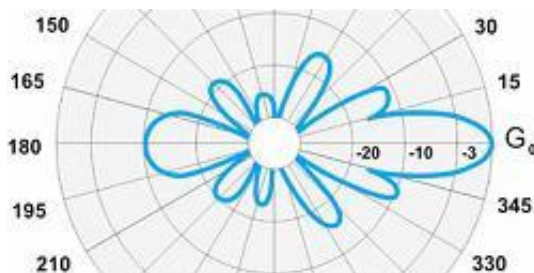
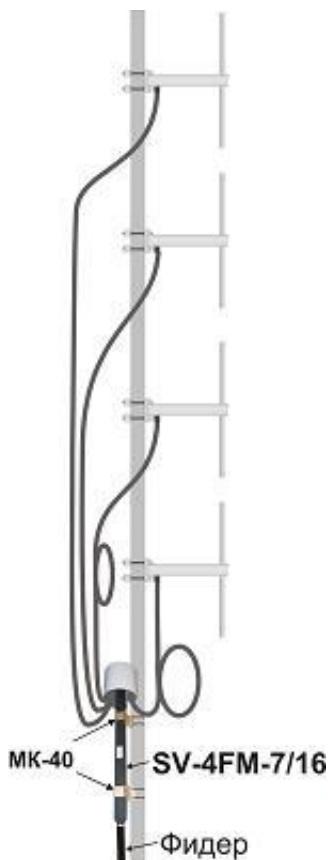


Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости антенны D4 FMW.



М

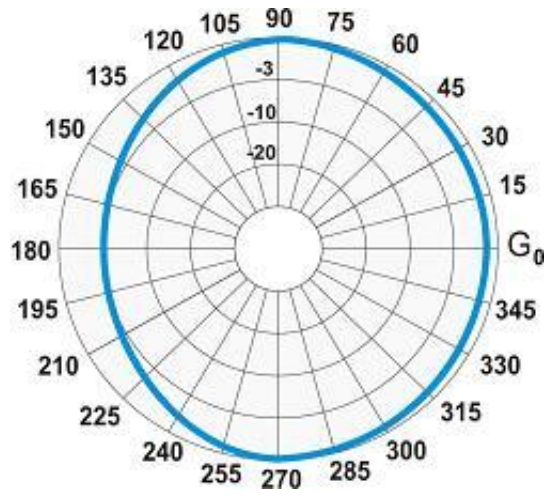
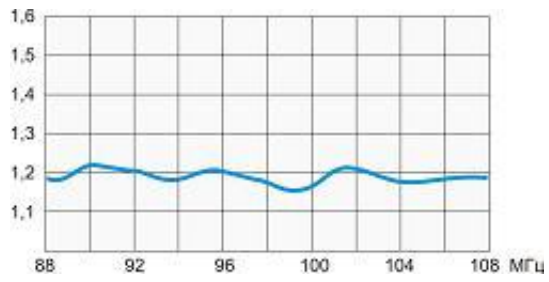


График КСВ антенны D4 FMW



2011