



## 550-650 МГц Вертикальная антенна F7-DVB



### Электрические характеристики

Модель	F7-DVB
Рабочий диапазон частот, МГц	550-650
Рабочие каналы	31-41
Усиление, dBi	6,8-7,1
КСВ, не хуже	1.5
Поляризация	вертикальная
Допустимая мощность, Вт	400
Сектор излучения в Н-плоскости (-3 dB)	360 <sup>0</sup>
Сектор излучения в Е-плоскости (-3 dB)	20 <sup>0</sup>
Входное сопротивление, Ом	50
Грозозащита	есть

### Механические характеристики

Модель	F7-DVB
Габариты (ДхШхВ), мм	1700x110x110
Вес, кг	6.2
Допустимая скорость ветра, м/с	40
Материал излучателей	латунь
Материал и цвет РПУ	Белый стеклопластик
Крепеж	на трубу-мачту 70-110 мм
Разъем	N-мама (7/16-мама под заказ)

Широкополосная антенна с круговой направленностью для телевизионных передатчиков, которая позволяет объединять несколько передатчиков с общей мощностью до 400 Вт в полосе 10 каналов. Широкополосность достигается благодаря специальной конструкции коаксиальных излучателей и параллельной схеме питания. Надежный стеклопластиковый чехол обеспечивает защиту от осадков. Полностью заземленная конструкция обеспечивает грозозащиту антенного тракта.

Усиление F7 DVB

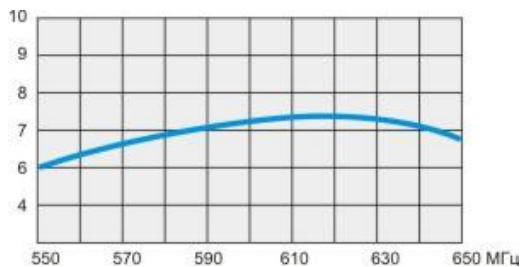


График КСВ антенны F7 DVB

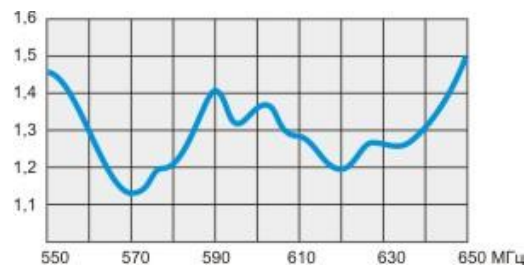


Диаграмма антенны F7 DVB в Е-плоскости

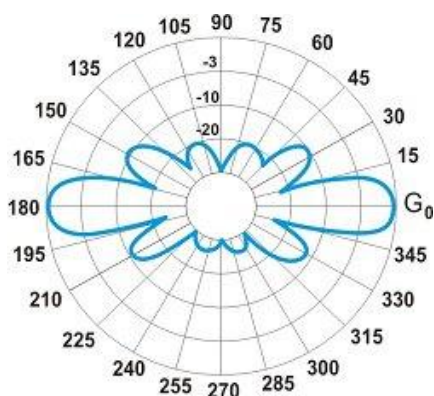


Диаграмма антенны F7 DVB в Н-плоскости

