

400-480 МГц Вертикальная антенна А0 UHF

Электрические характеристики

Модель	А0 UHF
Рабочий диапазон частот , МГц	400-480
Рабочая полоса, МГц	80
КСВ не хуже	1.5
Усиление, dB i	2,15
Поляризация	вертикальная
Ширина ДН в Е-плоскости по уровню -3dB	70
Ширина ДН в Н-плоскости по уровню -3dB	360
Максимальная подводимая мощность, Вт	500
Разъем	N-мама
Грозозащита	Есть



Механические характеристики

Модель	А0 UHF
Габариты, мм	500x35x35
Масса, кг	0,3
Материал излучателей	Латунь
Материал и цвет РПУ	Серый стеклопластик
Крепление	СРК-70
Габариты упаковки, мм	70x100x600
Вес упаковки, кг	0,57

Антенна А0 UHF характеризуется согласованием в широкой полосе (400-480 МГц) и круговой диаграммой направленности в горизонтальной плоскости. Антенна представляет собой ½-волновой вибратор, и соответственно, усиление этой антенны небольшое – порядка 2,15 dBi. Но она будет идеальна при использовании в качестве экономичной модели, не требующей настройки. Антенна защищена высококачественным стеклопластиковым чехлом и поставляется с комплектом крепежа СРК-70 для монтажа на плоской поверхности или на трубе 35-70 мм.

График КСВ антенны А0 UHF

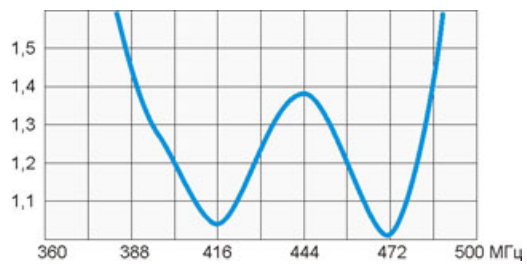


Диаграмма направленности в Е-плоскости антенны А0 UHF

