



## 390-490 МГц Антенны направленные Y4 UHF (L, H)

107497, г. Москва Черныцынский 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	Y4 UHF(L)	Y4 UHF(H)
Рабочий диапазон частот, МГц	390-440	430-490
КСВ, не хуже		1,5
Усиление в середине диапазона, dBi		8.15
Сектор излучения по уровню -3dB в вертикальной плоскости		63°
в горизонтальной плоскости		68°
Поляризация		вертикальная
Входное сопротивление, Ом		50
Допустимая мощность, Вт		400

Механические характеристики

Модель	Y4 UHF(L)	Y4 UHF(H)
Масса, кг		1,45
Габариты антенны, мм		840x350x120
Материал антенны		АД-31
Диаметр мачты, мм		25-55
Допустимая скорость ветра, м/с		45
Площадь ветрового сопротивления, м <sup>2</sup>	0,05	0,04
Нагрузка при боковом ветре 45 м/с, Н	55	45
Допустимая скорость ветра при обледенении (слой льда 12 мм), м/с		28
Диапазон рабочих температур, °С		от -50 до +50
Разъем		N-мама

Антенна Y4 UHF разработана специально для эксплуатации в системах связи в районах с жесткими климатическими условиями: на крайнем Севере, высокогорных районах, в морской климатической зоне. Цельносварная конструкция делает ее неуязвимой для обледенения и сильных ветров. Полимерное покрытие защищает от воздействия агрессивных сред. Благодаря широкой рабочей полосе эта антенна оптимально подойдет для работы абонентской радиостанции, работающей с разносом 10-12 МГц. Не все антенны способны обеспечить такую полосу!

Диаграмма антенны Y4 UHF в E-плоскости

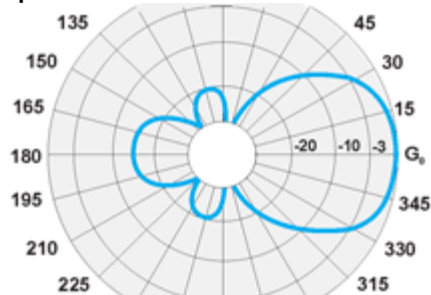
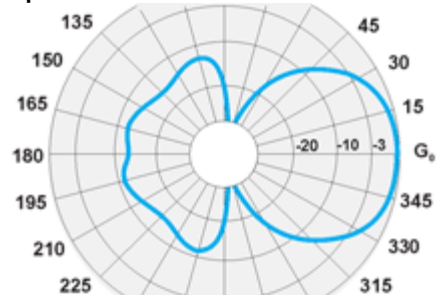
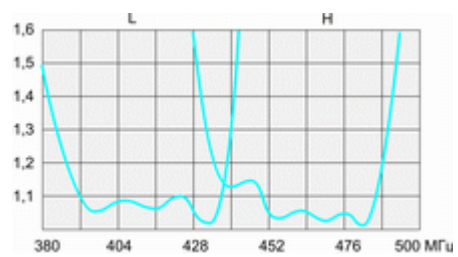


Диаграмма антенны Y4 UHF в H-плоскости



### Графики КСВ антенн У4 UHF(L, H)



2011