



144-146 МГц Направленная антенна Q6-2m



Электрические характеристики

Модель	Q6-2m
Рабочий диапазон частот, МГц	144-146
КСВ не более	1.5
Усиление, dBi	10,6
Поляризация	вертикальная и горизонтальная
Сектор в Е-плоскости по уровню -3dB	54°
Импеданс, Ом	50
Максимальная подводимая мощность, Вт	200
Грозозащита	есть
Настройка	не требуется

Механические характеристики

Модель	Q6-2m
Вес, кг	5
Длина, мм	1800
Материал антенны	Дюралюминий АД 31
Диаметр мачты, мм	40-69 (КР-65)
Допустимая скорость ветра, м/с	30
Разъем	N-мама
Диапазон рабочих температур, °С	от -50 до +50

Как известно, квадратные излучатели менее восприимчивы к электрическим шумам. Наша новая разработка - направленная антенна Q6-2m – первая подобная антенна разработана специально для радиолюбителей на 2х метровый диапазон. В ней применены все технологии производства профессиональных антенн: высококачественная аргоновая сварка, коррозионно устойчивое порошковое покрытие, жесткие материалы и т.д. У этой антенны удачное кабельное симметрирование и согласование. Увеличенная апертура антенны благоприятно способствует повышению усиления антенны.

Диаграмма антенны Q6-2m в Е-плоскости

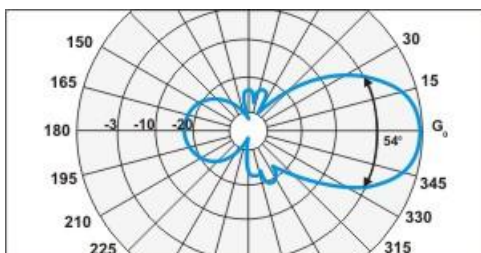


График КСВ антенны Q6-2m

