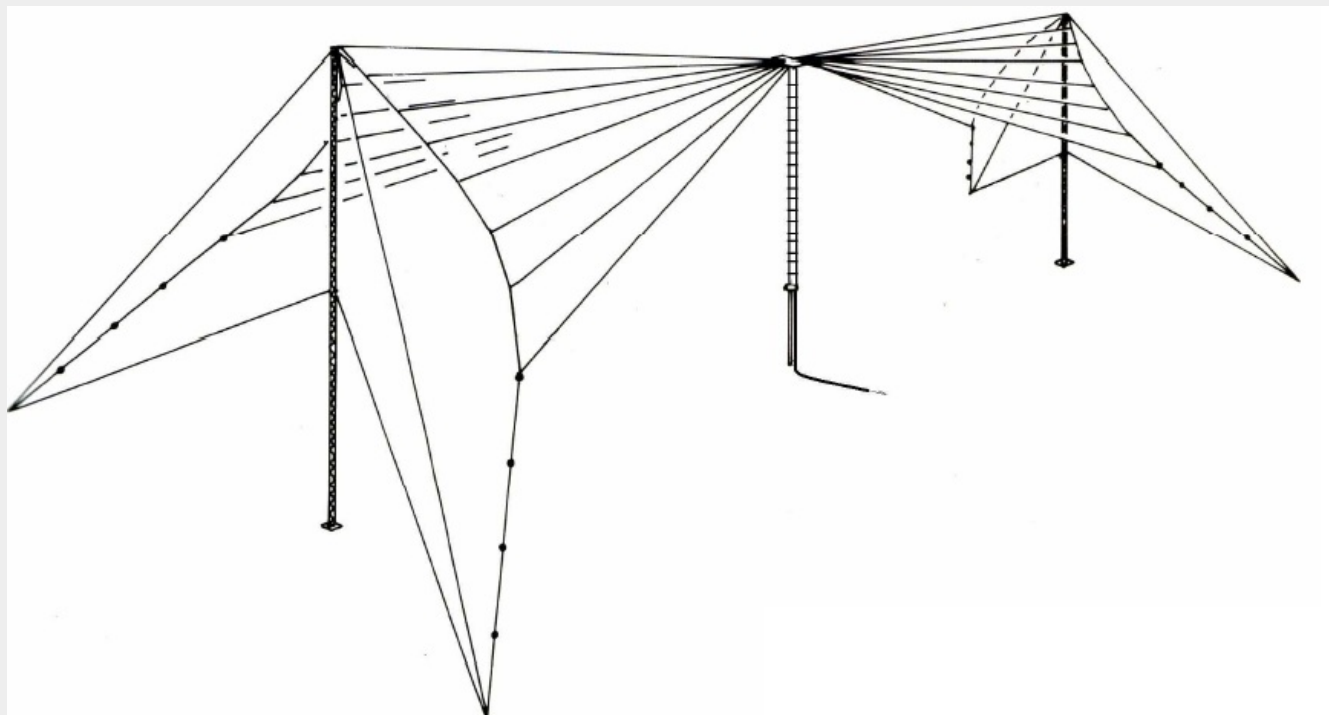


# Широкополосный биконический горизонтальный диполь АТ ШБГД 2-30

## Широкополосный биконический горизонтальный диполь АТ ШБГД 2-30



Наши широкополосные биконические диполи для КВ диапазонов – высокоэффективные антенны с горизонтальной поляризацией; они применяются на более низких частотах для установления связи на короткие и средние расстояния, а на более высоких частотах имеют высокую эффективность при малых углах излучения для установления связей на дальние расстояния.

Антенна с симметричным питанием, производится для работы с передатчиками мощностью от 200 Вт до 10 кВт в режиме непрерывного излучения. КПД антенны достигает почти 100% во всем диапазоне рабочих частот. Антенна идеально подходит для работы с передатчиками с маневренной перестройкой частоты и целиком сделана из высококачественных материалов.

Обеспечивается полная молниезащита антенны.

### Технические характеристики

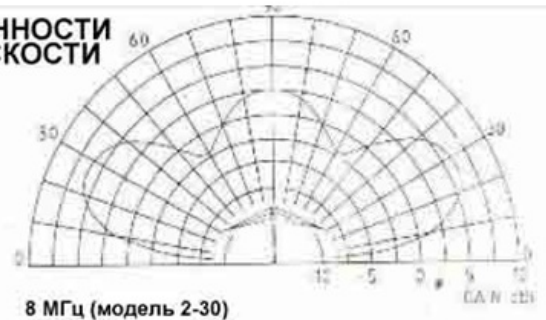
	АТ НФВ-2-30	АТ НФВ-3-30
Диапазон частот:	2-30 МГц	3-30 МГц
Усиление:	8.5 dBi	
КСВ:	2,0-1:1 в большем диапазоне частот, максимальное значение 2,5:1	
Поляризация:	Горизонтальная	
Излучаемая мощность:	Средняя 250 Вт (1 кВт PEP); средняя 1 кВт (4 кВт PEP); средняя 10 кВт (40 кВт PEP)	
Входное волновое сопротивление:	50 Ом	
Входной разъем:	Зависит от значения мощности	
Механические		
Высота мачты	20м	15м
Общая длина:	101м	72м
Общая ширина:	40м	30м
Допустимая ветровая нагрузка:	230 км/ч	

Все металлические компоненты изготовлены из высококачественной нержавеющей стали или горячеоцинкованной стали. В конструкции используются керамические изоляторы.

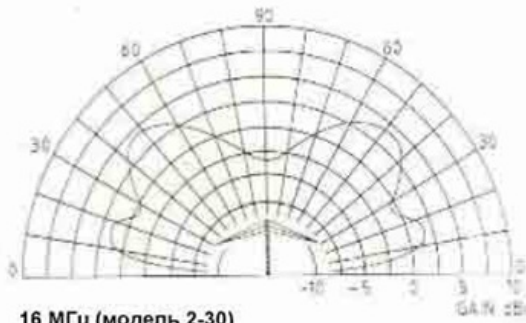
### ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ



2 МГц (модель 2-30)  
3 МГц (модель 3-30)



8 МГц (модель 2-30)  
12 МГц (модель 3-30)



16 МГц (модель 2-30)  
24 МГц (модель 3-30)



20 МГц (модель 2-30)  
30 МГц (модель 3-30)

Широкополосный биконический горизонтальный диполь АТ ШБГД 2-30