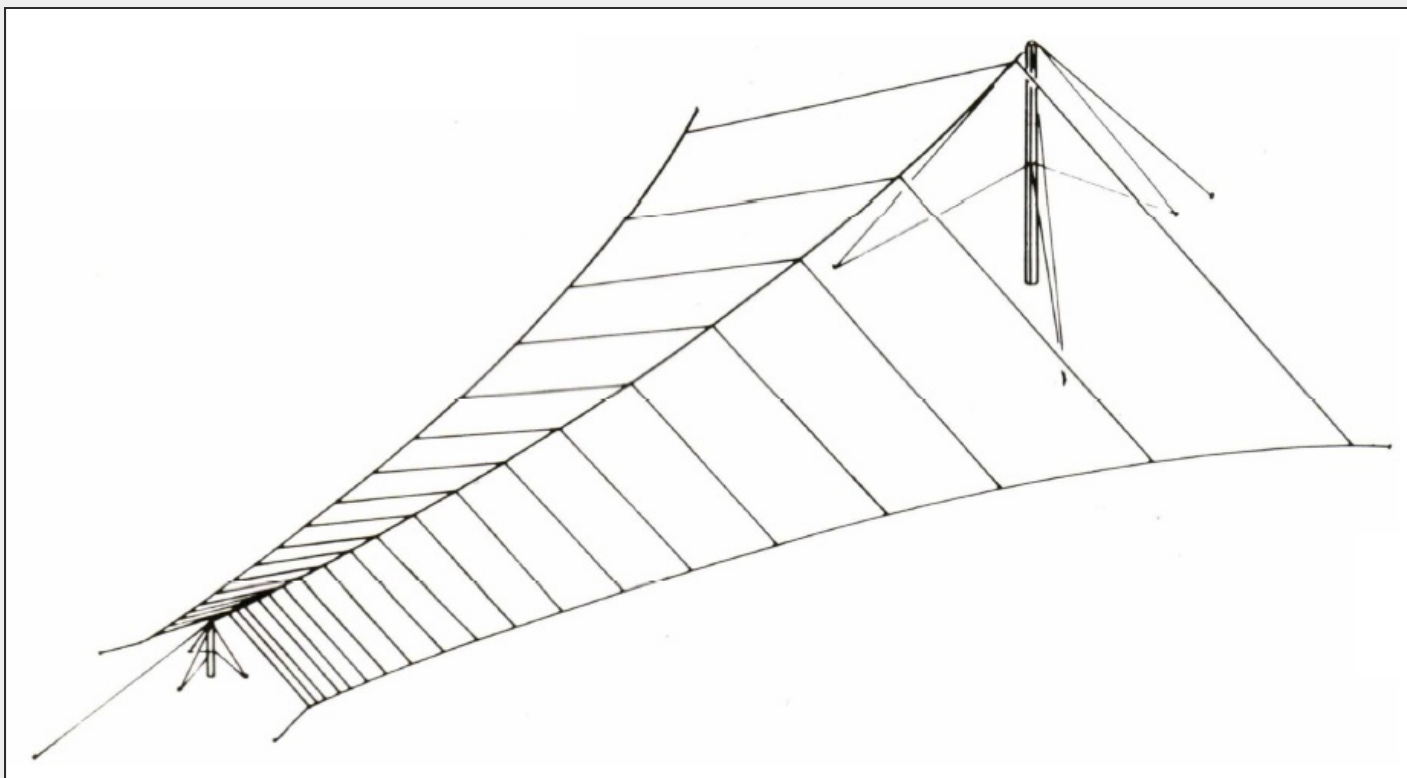


# Логопериодические антенны AT LPA HF

## Логопериодические антенны AT LPA HF



Наши широкополосные логопериодические антенны для КВ диапазонов имеют КПД, почти равный 100%, и применяются для установления связи на короткие и средние расстояния. Антенны изготавливаются в ассортименте моделей, чтобы соответствовать выбранным диапазонам частот. Антенны имеют высокое значение коэффициента усиления и направленность; возможна двунаправленная конфигурация антенн в случае размещения диаграмм направленности в противоположные стороны.

Антенны с несимметричным питанием, выпускаются для работы с передатчиками мощностью от 200 Вт до 10 кВт в режиме непрерывного излучения. КПД антенн достигает почти 100% во всем диапазоне рабочих частот. Поляризация излучения горизонтальная.

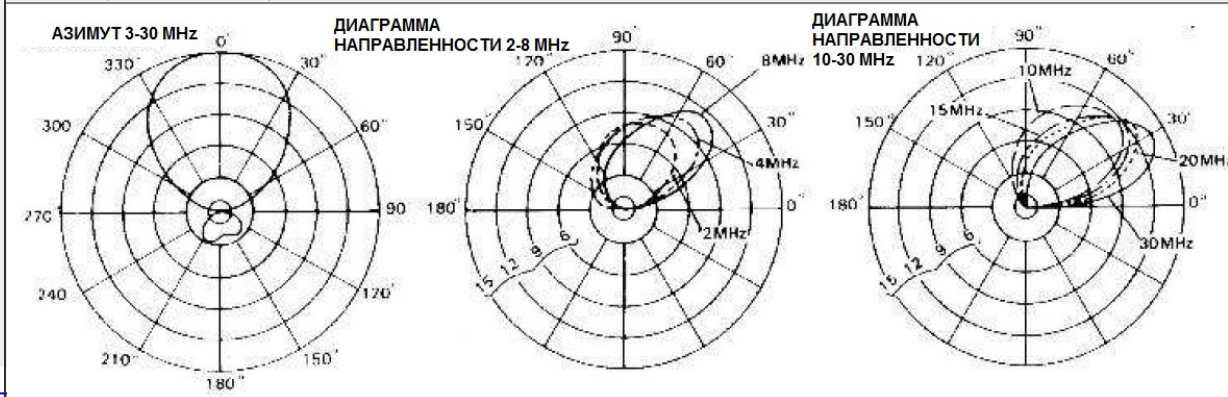
Обеспечивается полная молниезащита антенны

### Технические характеристики

	AT LPA-2-30	AT LPA-3-30	AT LPA-5-30
Диапазон частот:	2-30 МГц	3-30 МГц	5-30 МГц
Усиление:	В зависимости от частоты, 8-13 dBi		
КСВ:	2,0-1:1 в большем диапазоне частот, максимальное значение 2,5:1		
Поляризация:	Горизонтальная		
Излучаемая мощность:	Выпускаются модели для следующих уровней мощности: 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 характеристики			
Высота мачты:	23м	18м	12м
Общая длина:	130м	100м	65м
Общая ширина:	80м	62м	40м

Допустимая ветровая нагрузка 150 км/ч

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



[www.comminv.com](http://www.comminv.com)

Логопериодические КВ Антенны AT LPA HF