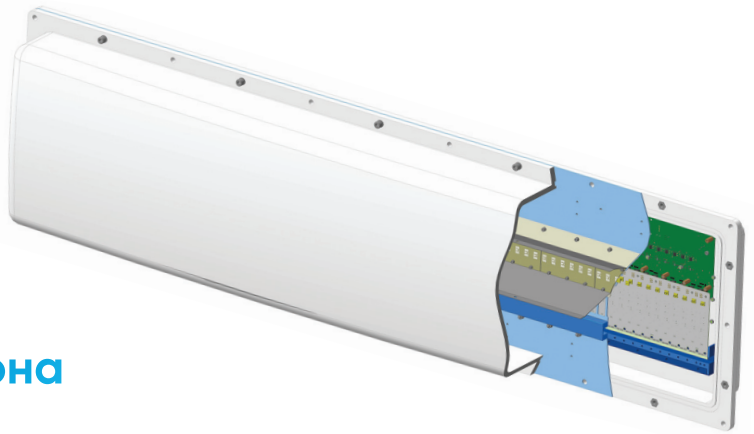




РЕЗОНАНС

проектирование и производство
электроники

Неподвижная антенна для необслуживаемых береговых РЛС X-диапазона



Антенна представляет собой пассивную линейную ФАР со следующими параметрами:

- ширина диаграммы направленности в горизонтальной плоскости – 2°
- ширина диаграммы направленности в вертикальной плоскости – 20°
- сектор сканирования в горизонтальной плоскости – $\pm 45^\circ$
- уровень боковых лепестков в горизонтальной плоскости – не хуже -20дБ

Антенна не имеет движущихся частей и не требует обслуживания

Размеры: 1 225мм × 325мм × 175мм

Масса: 20 кг

Условия эксплуатации

- рабочая температура от минус 40° до 55° (опционально от минус 60°)
- скорость ветра до 50 м/с