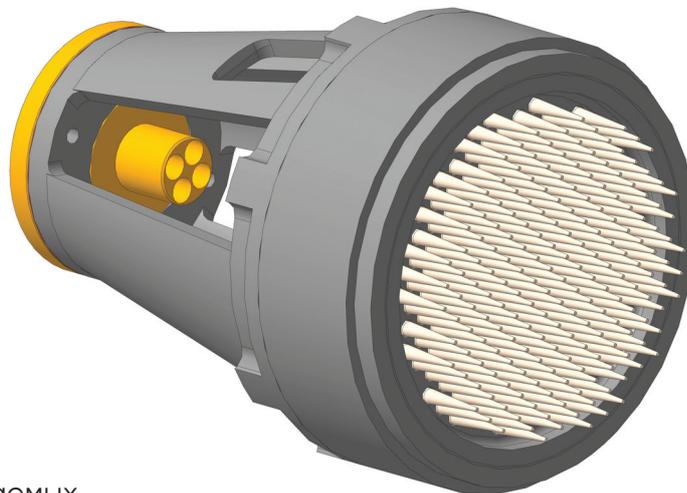




РЕЗОНАНС

проектирование и производство
электроники



ФАР Ка-диапазона

Предназначена для использования в составе моноимпульсных РЛС, устанавливаемых на подвижных или неподвижных объектах в условиях жестких ограничений по габаритам и весу.

Опционально проектируется приемопередатчик, с выходом на промежуточную частоту от 2 до 6 ГГц.

Технические характеристики для различных исполнений:

- ширина диаграммы направленности в горизонтальной и вертикальной плоскостях – от 2° до 10°
- угол сканирования в горизонтальной и вертикальной плоскостях – $\pm 45^\circ$
- точность установки луча – не хуже 0.1°
- габариты для различных исполнений: диаметр 80–350 мм, длина 150–400 мм
- мощность передатчика от 10 до 400 Вт
- коэффициент шума приемника 4–6 дБ