



М

118-136 МГц

Вертикальная антенна А0 AVIA

107497, г. Москва Черныцкий пр-д, д.7 стр.1.
Тел.: (495) 775-43-19 (многоканальный)
Тел./Факс 462-44-14, 462-41-75
E-mail: radial@radial.ru
www.radial.ru

Электрические характеристики

Модель	А0 AVIA
Рабочий диапазон частот, МГц	118-136
Рабочая полоса, МГц	18
КСВ не хуже	1.6
Усиление, dBi	2.15
Импеданс, Ом	50
Сектор в Е-плоскости по -3dB	76°
Подводимая мощность, Вт	100
Грозозащита	есть
Настройка	не требуется
Поляризация	вертикальная



Механические характеристики

Модель	А0 AVIA
Масса антенны, кг	0,8
Длина антенны, м	1,5
Диаметр мачты, мм	35-70 (крепёж СРК-70)
Материал излучателя	медь
Материал РПУ	серый стеклопластик
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50
Разъем	N-мама

Антенна предназначена для работы в составе диспетчерской радиостанции управления воздушным движением гражданской авиации.

Конструкция антенны А0 AVIA обеспечивает отличный уровень согласования во всей рабочей полосе и формирует диаграмму с приподнятым главным лепестком.

Усиление антенны А0 AVIA

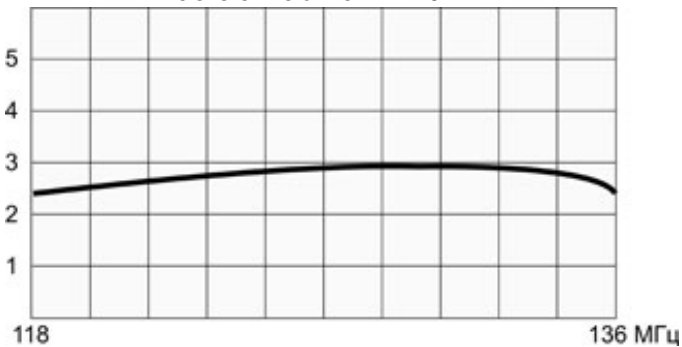


График КСВ А0 AVIA

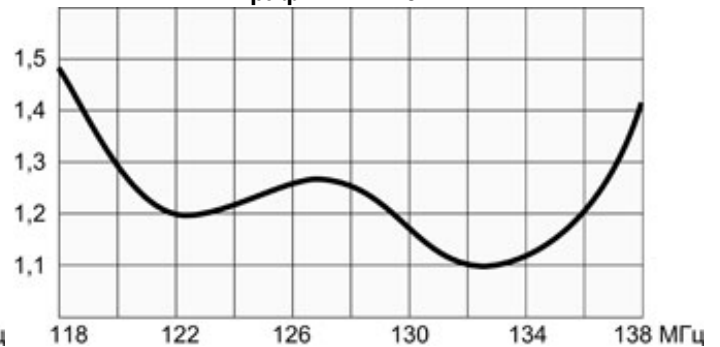


Диаграмма направленности антенны А0 AVIA в вертикальной плоскости

