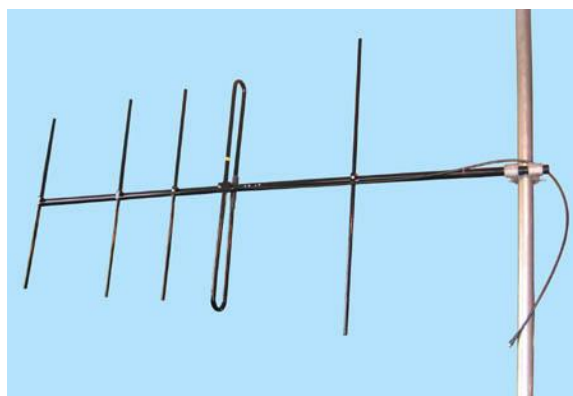




118-136 МГц Направленная антенна Y5 AVIA

107497, г. Москва Черницынский 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	Y5 AVIA
Рабочий диапазон частот, МГц	118-136
КСВ, не хуже	1.5
Усиление, dBi	10.15
Сектор излучения по уровню -3dB в вертикальной плоскости	60°
в горизонтальной плоскости	90°
Входное сопротивление, Ом	50
Допустимая мощность, Вт	200

Механические характеристики

Модель	Y5 AVIA
Масса, кг	4,2
Габариты антенны, мм	2450x1280x110
Материал антенны	АД-31
Диаметр мачты, мм	38-65
Допустимая скорость ветра, м/с	45
Площадь ветрового сопротивления, м ²	0,135
Нагрузка при боковом ветре 45 м/с, Н	150
Допустимая скорость ветра при обледенении (слой льда 12 мм), м/с	28
Диапазон рабочих температур, °С	от -50 до +50
Разъем	N-мама

Антенна Y5 AVIA, как и все направленные антенны, обладает повышенным усилением и пространственно-избирательными свойствами. Установив на наземном радиоцентре, например, 4 таких антенны и снабдив диспетчера обычным ручным четырехпозиционным переключателем, ваши самолеты будут продолжать поддерживать радиосвязь на более дальних расстояниях, чем это было прежде.

График КСВ антенны Y5 AVIA

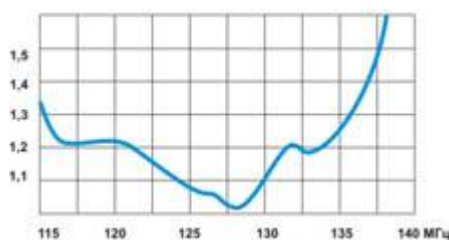


Диаграмма направленности антенны Y5 AVIA в E-плоскости

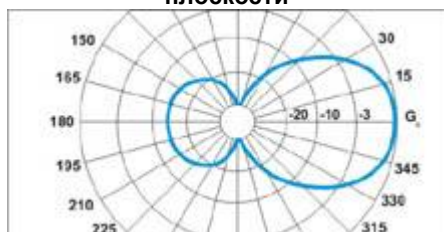


Диаграмма направленности антенны Y5 AVIA в H-плоскости

