Компактная всенаправленная антенна «Полоз»





Электрические характеристики

Центральная частота в диапазоне	170 - 1020 МГц
Ширина полосы	4%
Усиление	до 5 дБ
КСВ, не более	1,6
Поляризация	линейная
Сектор излучения в горизонтальной плоскости (-3 dB)	360°
Сектор излучения в вертикальной плоскости (-3 dB)	87°
Импеданс	50 Ом

Механические характеристики

Длина вибраторов антенны	250 - 50 мм
Ширина вибраторов антенны	до 15 мм
Материал РПУ	по согласованию
Крепеж	по согласованию
Длинна кабеля	по согласованию
Разъем	по согласованию

Область применения: базовые станции связи, телекоммуникация, стационарные ретрансляторы, БПЛА

Всенаправленная антенна **«Полоз» — это антенна с круговой диаграммой направленности**, которая излучает равную мощность радиосигнала во всех направлениях, перпендикулярных оси антенны, равномерно покрывая территорию во всём радиусе действия. Уникальность антенны малый размер при сохранении характеристик антенны Диполь.

Диаграмма направленности в вертикальной плоскости

