Компактная направленная узкополосная антенна «Палисад»



Электрические характеристики

Центральная частота в диапазоне	315 - 1020 МГц
Ширина полосы	4%
Усиление (КУ)	до 20 дБ
КСВ, не более	1,6
Поляризация	линейная
Сектор излучения в горизонтальной плоскости при вертикальной установке (-3 dB)	71°
Сектор излучения в вертикальной плоскости при вертикальной установке (-3 dB)	139°
Импеданс	50 Ом

Механические характеристики

Длина вибраторов антенны	350 - 100 мм
Ширина вибраторов антенны	до 100 мм
Материал РПУ	по согласованию
Крепеж	по согласованию
Длинна кабеля	по согласованию
Разъем	по согласованию

Область применения: базовые станции связи, телекоммуникация, стационарные ретрансляторы, БПЛА (управление)

Направленная узкополосная антенна **«Палисад» — это антенна с однонаправленной диаграммой направленности**, с главным лепестком вдоль вибраторов.

Уникальность антенны малый размер при высоком КУ.

Диаграмма направленности в горизонтальной и вертикальной плоскостях

