Антенна широкополосный диполь



Антенна широкополосный диполь — частный случай полуволнового диполя. За счет увеличенной ширины вибраторов, имеет более широкий диапазон частот. Антенна хорошо подходит для передатчиков, работающих в широком диапазоне. Использование данной антенны в качестве приемной не рекомендовано для радиосигнала в узкой полосе, т.к. помимо полезного сигнала она будет ловить и помехи во всем диапазоне. В качестве приемной антенны может быть использована средствами РЭР.

Диапазон резонансных частот для расчета, МГц: 300 — 2400.

Характеристики конкретного изделия

Диапазон частот	950 - 1050 МГц
Ширина полосы	10%
КСВ	менее 1.6
КУ	4 dBi
Поляризация	линейная

Диаграмма направленности всенаправленной антенны в горизонтальной и вертикальной плоскостях

