



## 140-174 МГц Вертикальная антенна GP 1/4 VHF

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	GP 1/4 VHF
Рабочий диапазон частот, МГц	140-174
Рабочая полоса, МГц	10
КСВ, не хуже	1,5
Усиление, dBi	2,5
Сектор излучения в вертик. пл-ти -3dB	70 <sup>0</sup>
Входное сопротивление, Ом	50
Допустимая мощность, Вт	200
Грозозащита	нет
Настройка	не требуется

### Механические характеристики

Модель	GP 1/4 VHF
Масса, кг	0,7
Высота в сборе, м	0,5
Диаметр мачты, мм	25-55 (СР-55) 35-70 (СРК-70)
Материал излучателя	латунь
Материал РПУ	стеклопластик
Допустимая скорость ветра, м/с	40
Диапазон рабочих температур, °С	от -50 до +50
Разъем	N-мама

Антенна предназначена для работы в составе стационарной радиостанции УКВ диапазона. GP 1/4λ VHF легка в установке и универсальна для любых систем связи, не предъявляющих особых требований к условиям эксплуатации.

Диаграмма антенны GP1/4 VHF в E-плоскости

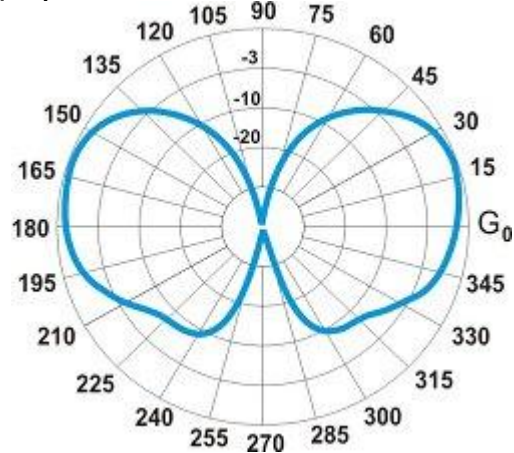


График КСВ антенны GP1/4 VHF

