



## Magnita-1



### Особенности конструкции



Универсальная антенна 4G/3G/2G/WIFI с магнитным основанием для автомобилей, платежных терминалов и т.д. Частота 790-960/1700÷2700 МГц. Поляризация вертикальная. Коэффициент усиления до 7 dBi.

Поддержка стандартов:

**2G** GSM900, GSM1800

**4G** LTE800, LTE1800, LTE2600

**3G** UMTS900, UMTS2100

**WiFi** WIFI2400

### Технические характеристики

Рабочие диапазоны частот, МГц	790-960 / 1700÷2700
Коэффициент усиления, dBi	2÷4 / 6.0÷7.0
Ширина ДН в Н-плоскости, град	360
Ширина ДН в Е-плоскости, град	15÷45
Входное сопротивление, Ом	50
КСВ в рабочем диапазоне частот, не более	1,6
Допустимая мощность, Вт	10
Поляризация	Вертикальная
Масса, г	240
Габаритные размеры, м	0,10 x 0,10 x 0,08
Сила притяжения магнитной системы, Н	50÷55
Разъем	SMA-male/ по требованию
Материалы антенны	луженая жечь, пластик на основе композиции ABS и поликарбоната
Диапазон рабочих температур	-50°С....+80°С



Magnita-1

