

PicoCell

КАЧЕСТВО
сотовой связи

4G-LTE • 3G-UMTS • 2G-GSM • WI-FI

Антенна АО-700/2700-4

Инструкция по эксплуатации



Внимание!

Производитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на основные технические характеристики.

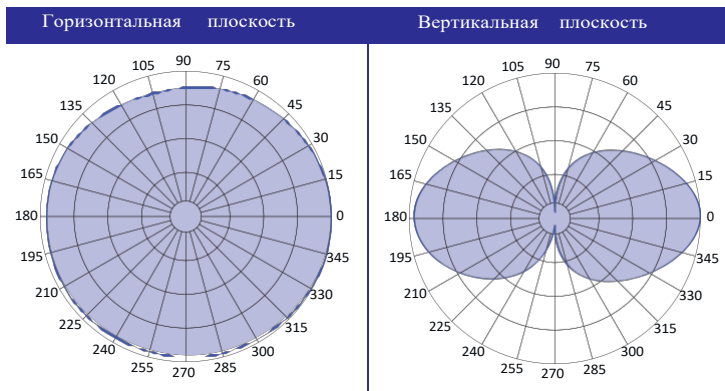
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Широкополосная антенна АО-700/2700-4 имеет круговую диаграмму направленности и предназначена для использования в системах сотовой связи стандартов GSM, UMTS, LTE. Антенна имеет малогабаритный и лёгкий корпус, удобное крепление на потолок, хорошее согласование с кабелем.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон (МГц)	698-806	806-960	1710-2700
Поляризация	Вертикальная		
Коэффициент усиления (dBi)	2	5	
Максимальная мощность (Вт)	50		
Волновое сопротивление (Ω)	50		
КСВн	≤ 2.0	≤ 1.5	
Тип разъема	N-Female		
IM3-dBm(2@33dBm)	≤ -90		
Ширина луча вертикаль (град.)	85 \pm 15	55 \pm 15	
Габариты, мм	187 \times 85		
Вес, кг	0.4		
Тип крепления	На потолок		

3. ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ



4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Антенна АО-700/2700-4	1 шт.
Комплект крепежа	1 шт.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Допускается транспортирование всеми видами транспорта в оригинальной упаковке при условии защиты от воздействия прямых атмосферных осадков. Климатические условия транспортирования: температура окружающего воздуха от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха до 98% при температуре $+35^{\circ}\text{C}$.

При хранении в оригинальной упаковке более 24 месяцев, в закрытом помещении, при температуре от -5°C до $+45^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха до 95%, изделие подлежит перепроверке предприятием-изготовителем.



www.picocell.com