

PicoCell

*Разработка, производство оборудования
для усиления сотовой связи*
www.picocell.com

Антенна А0-700/2700-4/6

Инструкция по эксплуатации

Внимание!

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

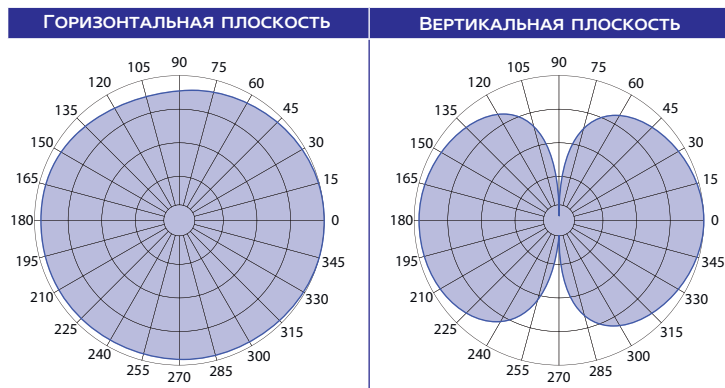
Широкополосная антенна А0-700/2700-4/6 имеет круговую диаграмму направленности и предназначена для использования в системах сотовой связи стандартов GSM, UMTS, LTE.

Антенна имеет малогабаритный и лёгкий корпус, удобное крепление на потолок, хорошее согласование с кабелем.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР		ЗНАЧЕНИЕ		
Рабочий диапазон (МГц)		800-960	1710-2180	2200-2700
Коэффициент усиления (дБ)		3	4	6
Максимальная входная мощность (Вт)		50		
Поляризация		вертикальная		
Диаграмма направленности (град.)	горизонтальная	360		
	вертикальная	83	65	45
Волновое сопротивление (Ом)		50		
КСВн, не более		1.8	1.5	1.8
Влажность (%), не более		95		
Место установки		на стену / на мачту (до 50мм)		
Материал корпуса		ABS, RAL7035		
Тип разъема		N-Female		
Диапазон рабочих температур (°C)		-55...+60		
Габариты (мм)		211 x 67 x 67		
Вес (кг)		0.3		

3. ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ



4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Антенна АО-800/2700-4/6.....1шт.

Комплект крепежа1шт.

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.

