

PicoCell

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

Антенна AL-800/2700-8

Инструкция по эксплуатации



Внимание!

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

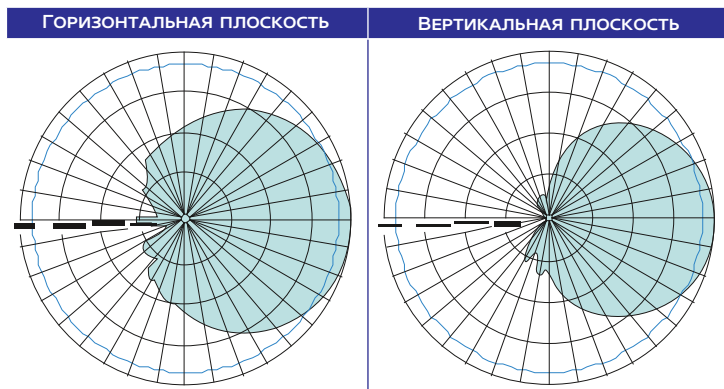
Широкополосная направленная антенна AL-800/2700-8, предназначена для использования в системах сотовой связи в качестве внешней/внутренней антенны.

Антенна имеет низкий коэффициент отражения, высокую стабильность параметров, механическую прочность и герметичность.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР		ЗНАЧЕНИЕ	
Рабочий диапазон (МГц)		680-960	1710-2700
Коэффициент усиления (дБ)		8	9.5
Максимальная входная мощность, (Вт)		50	
Поляризация		вертикальная	
Диаграмма направленности, (град.)	горизонтальная	85	60
	вертикальная	60	50
Волновое сопротивление, (Ом)		50	
КСВн, не более		1.8	1.5
Отношение вперед/назад (дБ), не менее		25	
Место установки		на кронштейн / на мачту (до 50мм)	
Номинальная скорость ветра, (м/с)		≤40	
Тип разъема		N-тип, розетка	
Диапазон рабочих температур (°C)		-40...+65	
Габариты (мм)		293 x 210 x 65	
Вес (кг)		0.92	

3. ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ



4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Антенна AL-800/2700-8.....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.

