

PicoCell

КАЧЕСТВО
сотовой связи

4G-LTE • 3G-UMTS • 2G-GSM • WI-FI

Антенна PicoCell AP-800/2700-17

Инструкция по эксплуатации



Внимание!

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Антенна PicoCell AP-800/2700-17 - мультидиапазонная, направленная, всепогодная антенна, предназначенная для обеспечения зоны покрытия в системах сотовой связи.

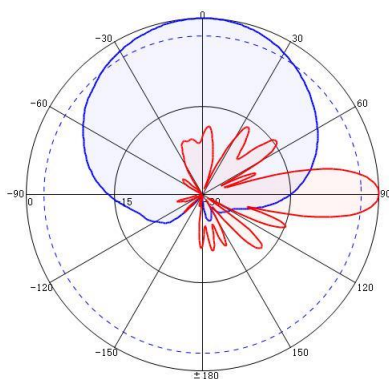
Антенна имеет низкий коэффициент отражения, узкую диаграмму направленности, высокую стабильность параметров и механическую прочность.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

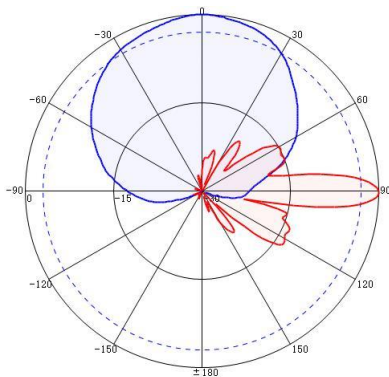
Параметр		Значение	
Рабочий диапазон (МГц)		790-960	1710-2690
Коэффициент усиления (дБ)		13.5±1	17±1
Максимальная мощность (Вт)		100	
Поляризация		вертикальная	
Диаграмма направленности (град.)	горизонтальная	77±5	65±8
	вертикальная	15±3	7±3
Волновое сопротивление (Ом)		50	
КСВн, не более		1.5	
Отношение вперед/назад ($180\pm30^\circ$) (дБ), не менее		20	25
Место установки		на мачту (Ф50-Ф110 мм)	
Тип разъема		N-Female	
Материал корпуса/цвет		НПВХ/серый	
Механический наклон (°)		0-12	
Диапазон рабочих температур (°C)		-40...+60	
Габариты (мм)		1200 x 280 x 125	
Вес (без крепления), не более (кг)		10	

3. ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ

790-960 МГц



1710-2690 МГц



4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Антенна PicoCell AP-800/2700-17

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
