

PicoCell

КАЧЕСТВО
сотовой связи

4G-LTE • 3G-UMTS • 2G-GSM • WI-FI

Антенна AP-800/2700-7/9 OD

Инструкция по эксплуатации



Внимание!

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

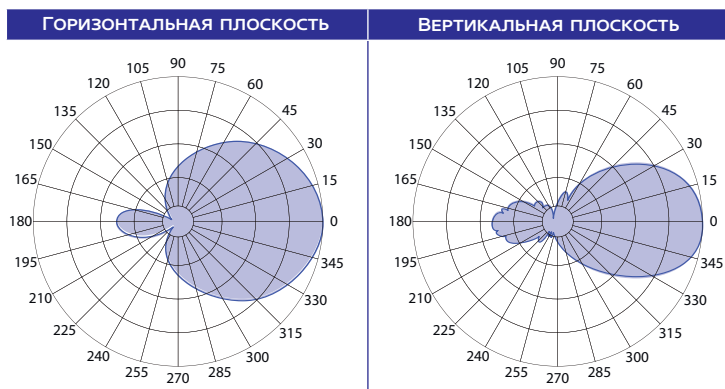
Широкополосная направленная антенна AP-800/2700-7/9 OD, предназначена для использования в системах сотовой связи в качестве внешней/внутренней антенны.

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР		ЗНАЧЕНИЕ	
Рабочий диапазон (МГц)		800-960	1700-2700
Коэффициент усиления (дБ)		7	9
Максимальная входная мощность, (Вт)		50	
Поляризация		вертикальная	
Диаграмма направленности, (град.)	горизонтальная	70	
	вертикальная	55	
Волновое сопротивление, (Ом)		50	
КСВн, не более		1.8	1.5
Отношение вперед/назад (дБ), не менее		20	
Место установки		на кронштейн / на мачту (до 50мм)	
Материал корпуса		ABS, Алюминий	
Тип разъема		N-тип, розетка	
Диапазон рабочих температур (°C)		-40...+40	
Габариты (мм)		165 x 155 x 50	
Вес (кг)		0.5	

3. ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ



4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Антенна AP-800/2700-7/9 OD1шт.
 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.



www.picocell.com