

# PicoCell

**КАЧЕСТВО**  
*сотовой связи*

4G-LTE • 3G-UMTS • 2G-GSM • WI-FI

## Антенна AP-800/2700-17 MIMO

Инструкция по эксплуатации



## Внимание!

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

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

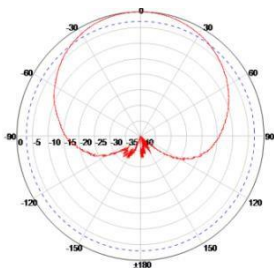
Антенна имеет низкий коэффициент отражения, узкую диаграмму направленности, высокую стабильность параметров и механическую прочность.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

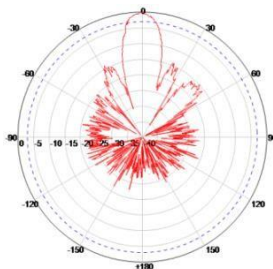
Параметр		Значение	
Рабочий диапазон (МГц)		806-960	1710-2700
Коэффициент усиления (дБ)		15±1	17±1
Максимальная входная мощность (Вт)		100	
Поляризация		вертикальная	
Диаграмма направленности (град.)	горизонтальная	65±5	
	вертикальная	15±3	7±3
Волновое сопротивление (Ом)		50	
КСВн, не более		1.5	
Отношение вперед/назад (дБ), не менее		25	
Место установки		на мачту	
Тип разъема		2*N-Female	
Диапазон рабочих температур (°C)		-30...+65	
Габариты (мм)		1500 x 280 x 125	
Вес (кг)		8.3	

### 3. ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ

Горизонтальная  
плоскость



Вертикальная  
плоскость



### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Антенна AP-800/2700-17 МШМО

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  $-40^{\circ}\text{C}$  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  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха до 95%, изделие подлежит перепроверке предприятием изготовителем.



[www.picocell.com](http://www.picocell.com)

---