

# PicoCell

**КАЧЕСТВО**  
*сотовой связи*

4G-LTE • 3G-UMTS • 2G-GSM • WI-FI

## Антенна AD-806-01P

Инструкция по эксплуатации



## Внимание!

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

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

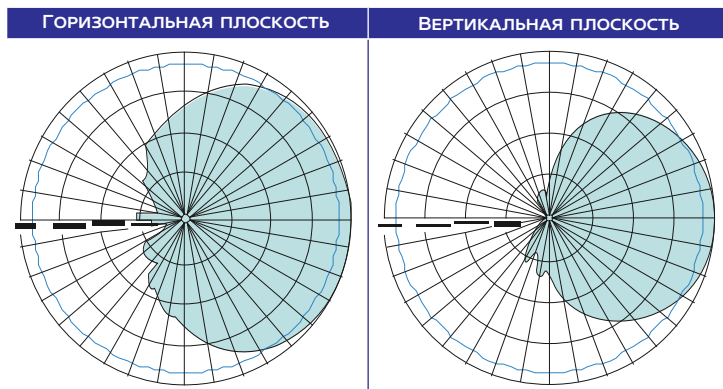
AD-806-01 это направленная антенна предназначенная для использования в системах сотовой связи в качестве внутренней антенны.

Антенна имеет широкую диаграмму направленности в горизонтальной плоскости, низкий коэффициент отражения, высокую стабильность параметров и механическую прочность.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР		ЗНАЧЕНИЕ
Рабочий диапазон (МГц)		800–960
Коэффициент усиления (дБ)		6
Максимальная входная мощность, (Вт)		5
Поляризация		вертикальная
Диаграмма направленности, (град.)	горизонтальная	120
	вертикальная	70
Волновое сопротивление, (Ом)		50
КСВн, не более		1.5
Отношение вперед/назад (дБ), не менее		20
Место установки		на стену
Материал корпуса		ABS, Алюминий
Тип разъема		N-тип, розетка
Диапазон рабочих температур (°C)		-40...+40
Габариты (мм)		170 x 85 x 28
Вес (кг)		0.25

### 3. ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ



### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Антенна AD-806-01P.....1шт.  
Комплект крепежа .....1шт.

### 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)

---