

# PicoCell

**КАЧЕСТВО**  
*сотовой связи*

4G-LTE • 3G-UMTS • 2G-GSM • WI-FI

## Антенна AP-900-12

Инструкция по эксплуатации



## Внимание!

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

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

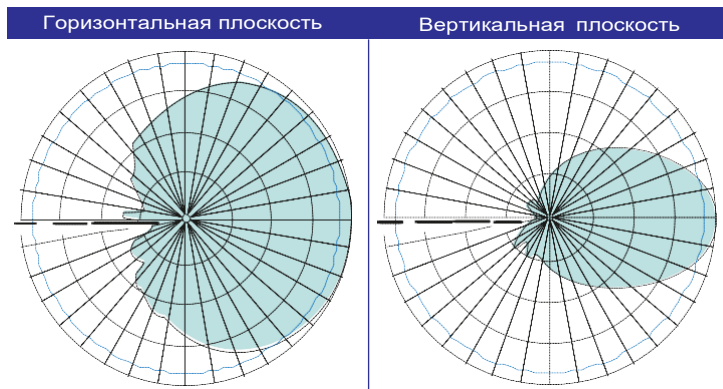
AP-900-12 - это направленная антенна, панельного типа, герметичная. Предназначена для использования в системах сотовой связи в качестве внешней антенны.

Антенна имеет низкий коэффициент отражения, узкую диаграмму направленности в вертикальной плоскости, высокую стабильность параметров, механическую прочность, надёжное крепление к мачте.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		Значение
Рабочий диапазон (МГц)		806–960
Коэффициент усиления (дБ)		12±0.5
Максимальная входная мощность (Вт)		100
Поляризация		вертикальная
Диаграмма направленности (град.)	горизонтальная	120
	вертикальная	31
Волновое сопротивление (Ом)		50
КСВн, не более		1.5
Отношение вперед/назад (дБ), не менее		25
Место установки		на кронштейн / на мачту
Тип разъема		N-Female
Диапазон рабочих температур (°С)		-50...+50
Габариты (мм)		600 x 275 x 75
Вес (кг)		2.8

### 3. ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ



### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Антенна AP-900-12

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)

---