

# PicoCell

КАЧЕСТВО  
*сотовой связи*

4G-LTE • 3G-UMTS • 2G-GSM • WI-FI

Антenna AL-900-12

Инструкция по эксплуатации



## **Внимание!**

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

## **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

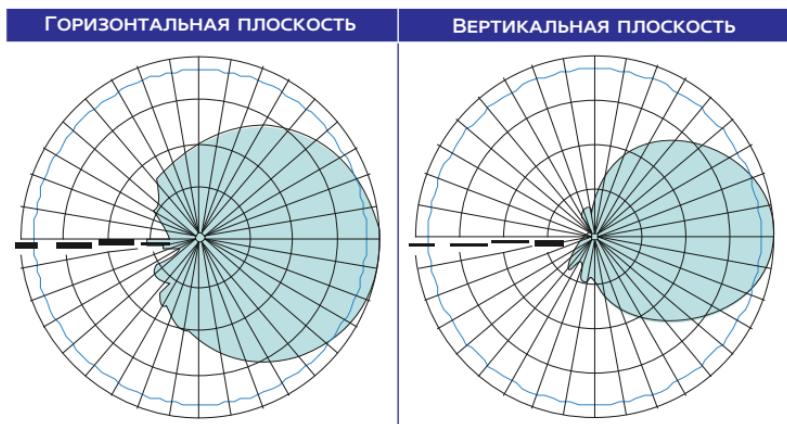
AL-900-12 это направленная антenna типа волновой канал предназначена для использования в системах сотовой связи в качестве внешней антенны.

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

## **2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Рабочий диапазон [МГц]	824-960
Коэффициент усиления [дБ]	12
Максимальная входная мощность [Вт]	50
Поляризация	вертикальная
Диаграмма направленности [град.]	горизонтальная
	вертикальная
Волновое сопротивление [Ом]	54
KСBн, не более	48
Волновое сопротивление [Ом]	50
KСBн, не более	1.5
Отношение вперед/назад [дБ], не менее	14
Место установки	на кронштейн / на мачту (до 50мм)
Тип разъема	N-тип, розетка
Диапазон рабочих температур [°C]	-40...+60
Габариты [мм]	900 x 185 x 65
Вес [кг]	0.5

### 3. ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ



### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Антенна AL-900-12 ..... 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°C до +70°C, относительная влажность воздуха до 98% при температуре +35°C.

При хранении в оригинальной упаковке более 24 месяцев, в закрытом помещении, при температуре от -5°C до +45°C и относительной влажности воздуха до 95%, изделие подлежит перепроверке предприятием изготовителем.



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

