

PicoCell

КАЧЕСТВО
сотовой связи

4G-LTE • 3G-UMTS • 2G-GSM • WI-FI

Антенна AL-700/2700-11

Инструкция по эксплуатации



Внимание!

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

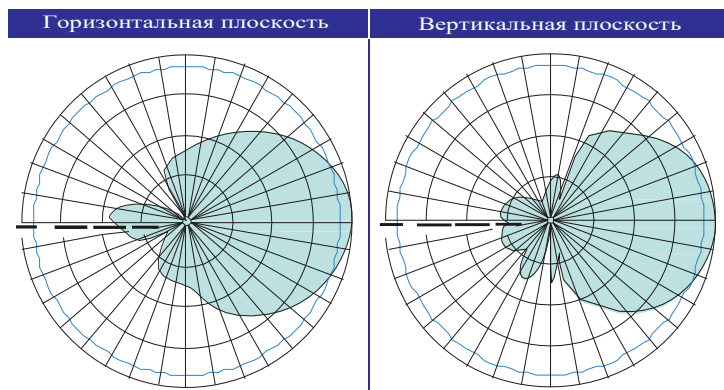
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Широкополосная направленная антенна AL-700/2700-11 предназначена для использования в системах сотовой связи в качестве внешней антенны. Антенна имеет низкий коэффициент отражения, высокую стабильность параметров, механическую прочность и герметичность.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		Значение	
Рабочий диапазон (МГц)		695–960	1710-2700
Коэффициент усиления (дБ)		10	11
Максимальная входная мощность, (Вт)		50	
Поляризация		вертикальная / горизонтальная	
Диаграмма направленности	горизонтальная	55	
	вертикальная	50	
Волновое сопротивление, (Ом)		50	
КСВн, не более		1.8	1.5
Отношение вперед/назад (дБ)		≤10	
Место установки		на кронштейн / на мачту (до 50мм)	
Материал корпуса		ABS, Алюминий	
Тип разъема		N-Female	
Диапазон рабочих температур (°C)		-40...+40	
Габариты (мм)		405 x 210 x 50	
Вес (кг)		0,4	

3. ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ



4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Антенна AL-700/2700-11

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°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
