Биконическая всенаправленная антенна

UWBA-0318V

Общее описание

- Антенна предназначена для проведения измерений уровня электромагнитного поля и регистрации радиосигналов, в т.ч. сверхширокополосных
- Измерительный диапазон частот специфицируется от 300 МГц до 18 ГГц. В области частот менее 300 МГц рекомендуется использование антенн совместно с измерительными приемниками или усилителями мощности
- Антенна поставляется с крепежом на штатив, а также с настенным, настольным и потолочным вариантами крепежа
- Антенна комплектуется измерительным кабелем (разъем N-типа) длиной 3 м

Основные технические характеристики

Характеристика	Ед. изм.	Значения
диапазон рабочих частот	ГГц	0.3–18
тип диаграммы направленности		круговая в горизонтальной плоскости
тип поляризации		линейная вертикальная
ширина основного лепестка диаграммы направленности (гориз.)	°	47–35/360
КСВН в измерительном диапазоне частот, не более		2.5
неравномерность диаграммы направленности, не более	дБ	2
тип соединителя		N-тип, розетка; SMA, розетка
варианты крепежа антенны		штатив настенный настольный потолочный
габаритные размеры без крепежа	мм	150x150x335
масса	кг	1.5

КСВН в диапазоне рабочих частот

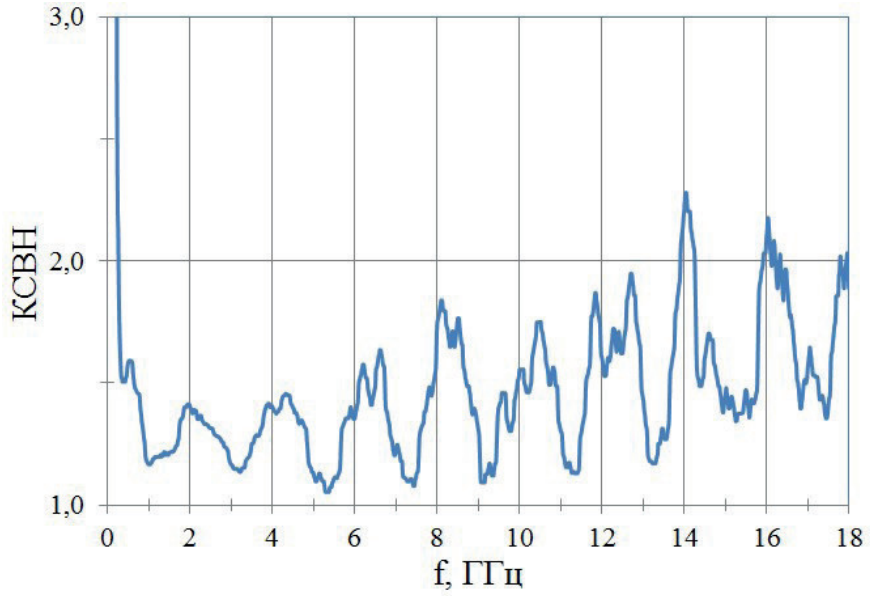
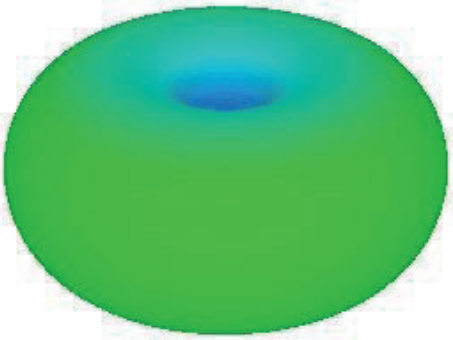
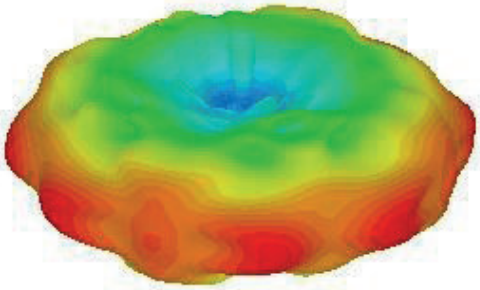


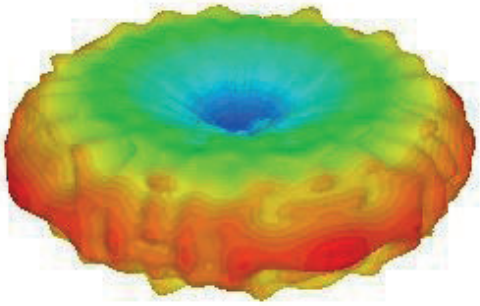
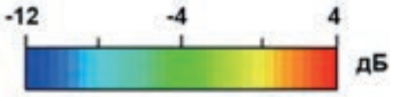
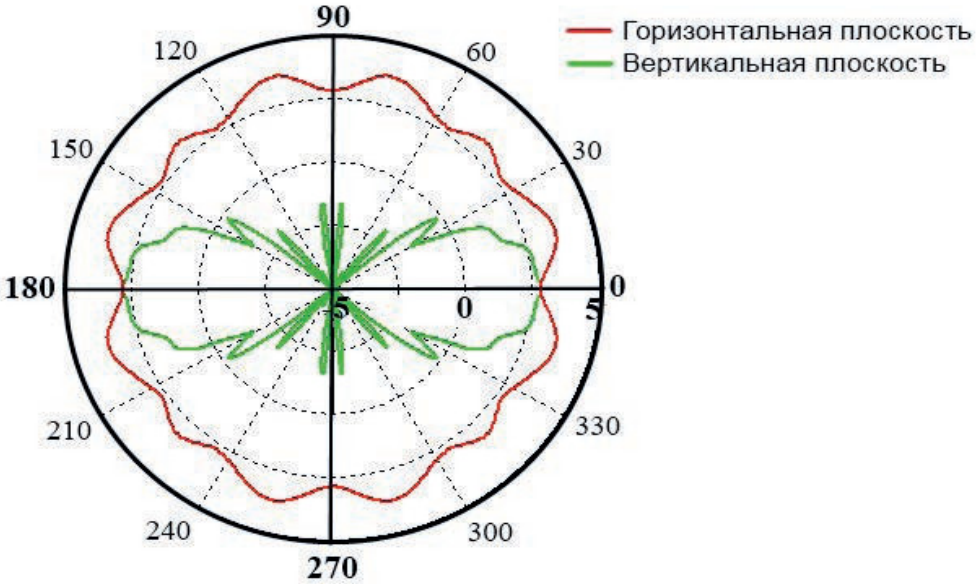
Диаграмма направленности



300 МГц



10 ГГц



18 ГГц