

# Антенна направленная АНШР 95000-100000

## ПРИМЕНЕНИЕ

- приём/передача радиосигналов в диапазоне частот 95...100 ГГц
- в составе систем высокоскоростной передачи данных
- в составе систем неразрушающего контроля
- в составе досмотровых систем

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Антенна широкоугольная рупорная миллиметрового диапазона АНШР 95000-100000 предназначена для приема и/или передачи радиосигнала в рабочем диапазоне частот. Антенна одноканальная с линейной поляризацией, предназначена для крепления на фланец. Возможна корректировка антенны по требованию Заказчика (фланец, углы раскрытия, форма диаграммы направленности, частотный диапазон)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон рабочих частот: 95...100 ГГц
- Коэффициент усиления не хуже 10 дБ
- Коэффициент стоячей волны (КСВН) на входе не более 1,3 в рабочем диапазоне частот
- Ширина диаграммы направленности в горизонтальной и вертикальной плоскостях на частоте 97,5 ГГц  $70 \pm 5^\circ$
- Тип ВЧ разъема - фланец UG387/UM
- Тип волновода - WR8

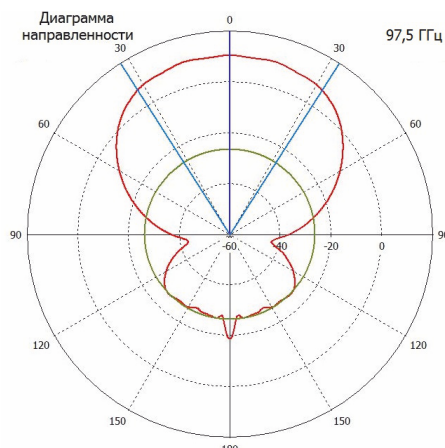
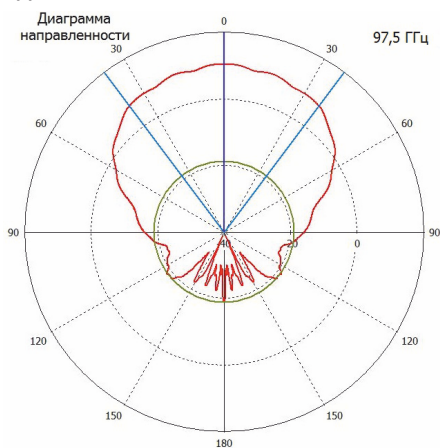


Диаграмма направленности антенны в вертикальной плоскости

