

Базовая антенна **RADAXO A-100** с круговой диаграммой направленности, работающая одновременно в двух диапазонах VHF/UHF (144/430 МГц).

Антенна построена по принципу параллельного сложения мощностей коллинеарно расположенных излучающих элементов. За счёт этого достигается сужение диаграммы направленности в вертикальной плоскости.

Излучающие элементы помещены в корпус из высокопрочного фиброгласса.

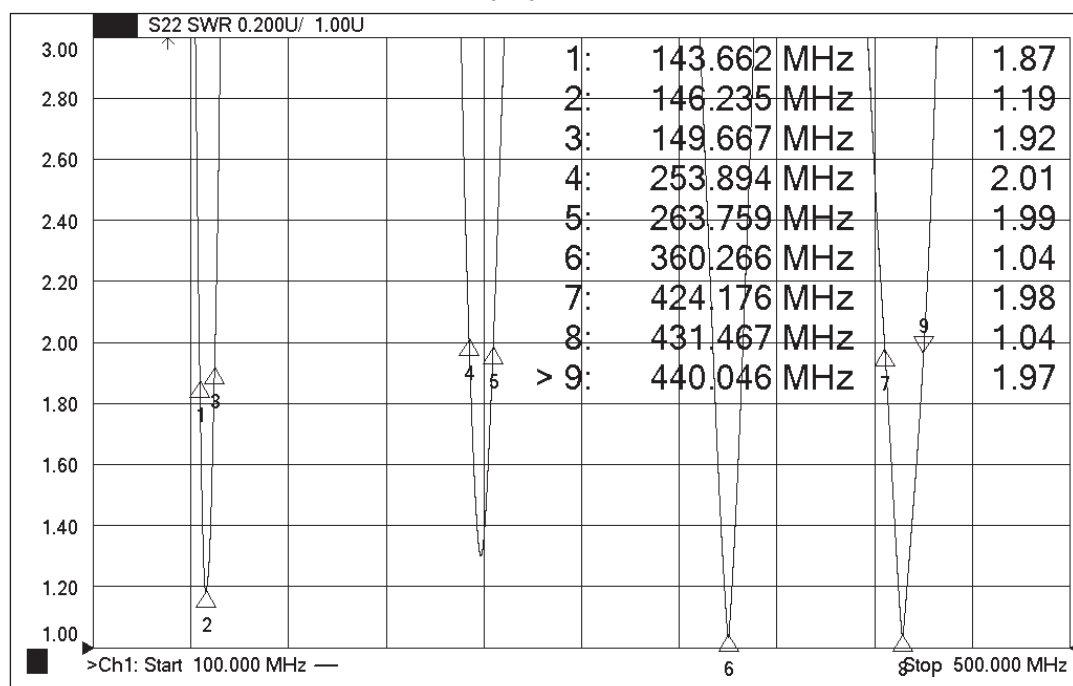
В основании антенны установлен ВЧ разъём UHF розетка (SO239).

Модель комплектуется универсальным узлом крепления для установки на мачту диаметром 30-62 мм.

## Характеристики

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Диапазон частот       | 144 / 430 МГц       |
| Сопротивление         | 50 Ом               |
| КСВ                   | ≤ 1.5               |
| Усиление              | 3.0 / 5.5 dBi       |
| Поляризация           | вертикальная        |
| Максимальная мощность | 200 Ватт            |
| Грозозащита           | заземление по DC    |
| Размеры               | Ø 33 x 1300 мм      |
| Диаметр мачты         | Ø 30 - 62 мм        |
| Разъём                | UHF розетка (SO239) |

График КСВ



Фиброглассовый корпус