|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** |
| Диапазон рабочих частот | при приеме сигналов | 2 – 30 МГц |
| при передаче сигналов | 3 – 30 МГц |
| Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВН) в диапазоне частот | от 2,000 до 2,999 МГц | не более 8 |
| от 3 до 30 МГц | не более 2 |
| Максимальная подводимая мощность, Вт | не более 6300 |
| Входное сопротивление изделия, Ом | 50 |
| Коэффициент усиления в диапазоне частот, дБи | от 2 до 5 МГц | не нормируется |
| от 5 до 30 МГц | 6,0 – 12,5 |
| Ширина диаграммы направленности в азимутальной плоскости | не менее 60º |

 **TECHNICAL CHARACTERISTICS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Characteristic name** | **Characteristic value** |
| Operating frequency range | in signals reception | 2 - 30 MHz |
| in signals transmission | 3 - 30 MHz |
| Voltage standing wave ratio (VSWR) in the frequency range | from 2.000 to 2.999 MHz | not more than 8 |
| from 3 to 30 MHz | not more than 2 |
| Maximal supplied power, W | not more than 6300 |
| Input product resistance, ohm | 50 |
| Gain ratio in the frequency range, dBi | from 2 to 5 MHz | not standardized |
| from 5 to 30 MHz | 6.0 – 12.5 |
| Pattern width in the azymuthal plane | not less than 60º |