|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Монолитные и гибридно-монолитные интегральные СВЧ-системы** | | | | | | | |
|  | **Δf, ГГц** | **Кш, дБ** | **Ку, дБ** | **Рвых, мВт** | **МИС** | **ГМИС** | **Типы** |
| Усилители | 1...18 | 2...4 | 10...20 | 50...1500 | Усилители | Усилители | 40 |
| Преобразователи и смесители | 1...15 | 10 | 0 | 15 | Преобразователи и смесители | Преобразователи и смесители | 7 |
| Умножители и делители | 1...18 | - | 0 | 20...80 | Умножители и делители | Умножители и делители | 8 |
| Генераторы | 4,5...12 | - | - | 25...120 | Генераторы | Генераторы | 19 |
| **СВЧ - транзисторы** | | | | | | | |
| Малошумящие транзисторы | 1...40 | 1...3 | 6...10 | 5 | Малошумящие транзисторы |  | 2 |
| Мощные транзисторы | 1...14 | - | 7...12 | 1000...2000 | Мощные транзисторы |  | 9 |