|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ynthesis method | | Direct | | Indirect | | Mixed | |
| Modulation types | | AM, PAM, PhCM | | PAM, PhCM | | PAM, LFM | |
| Output power, mW | | 10...1000 | | 50 | | 20...500 | |
| Relative instability of output operating frequencies | | ± 2·10-4 | | ± 5·10-5 | | ±1·10-7...± 2·10-4 | |
| Power spectral density of output signal frequency noise at 5 kHz off the carrier, dB/Hz | | -105...-95 | | -105 | | -110...-100 | |
| Speed, μs | | 100 | | 80 | | 0.1...100 | |
| Weight, kg | | 1.6...5 | | 6.5 | | 5...16 | |
| Метод синтеза | | Прямой | | Косвеный | | Смешанный | |
| Виды модуляции | | АМ, АИМ, ФКМ | | АИМ, ФКМ | | АИМ, ЛЧМ | |
| Выходная мощность, мВт | | 10...1000 | | 50 | | 20...500 | |
| Относительная нестабильность выходных рабочих частот | | ± 2·10-4 | | ± 5·10-5 | | ±1·10-7...± 2·10-4 | |
| Спектральная плотность мощности частотного шума выходного сигнала на 5кГц от несущей дБГц | | -105...-95 | | -105 | | -110...-100 | |
| Быстродействие,мкс | | 100 | | 80 | | 0,1...100 | |
| Масса, кг | | 1,6...5 | | 6,5 | | 5...16 | |