|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 frequencynoise 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 |