

опорного источника ± 50 Гц.

Синхронная работа возможна:

- а) в растре 10 кГц и 25 кГц, с возможностью расстройки частоты растровыми шагами, с по крайней мере + или - 80 кГц (без потери синхронизма),
- б) плавно, с диапазоном расстройки частоты мин. 10 кГц или мин. 25 кГц.

При работе по п. б) дополнительное непостоянство частоты не превышает $\pm 5 \cdot 10^{-6}$ в течение 10 минут после 20 минут работы.

Выходное напряжение 0,1 мкВ...300 мВ, регулируемое шагообразно через каждые 10 дБ и плавно в диапазоне каждые 10 дБ. Точность выходного напряжения ± 2 дБ $\pm 0,02$ мкВ при нагрузке 50 Ом. Дополнительная погрешность напряжения в пределах от 500 до 100 кГц не больше, чем +0,4 дБ (100 кГц) отклонение нарастающее от 500 кГц вниз.

Выходной импеданс 50 Ом КСВ менее 1,3 при выходном напряжении 0,1 мкВ ... 100 мВ.

Спектральная частота

Субгармонические и гармонические менее -25 дБ по отношению к полезному сигналу.

Негармонические менее -50 дБ по отношению к полезному сигналу в пределах 0,1....60 МГц, -60 дБ в пределах 60 480 МГц.

Вредная модуляция амплитуды измеряемая в поддетекционной полосе 30 Гц ... 20 кГц менее 0,2 % псевдопиковой величины.

Вредная модуляция частоты измеряемая в поддетекционной полосе 0,3....3 кГц менее 20 Гц псевдопиковой величины.