|  |  |
| --- | --- |
| СОДЕРЖАНИЕ  Введение  1 Предварительный расчет приемника | 3  4 |
| 1.1 Разделение между трактами приёмника частотных и нелинейных искажений  1.2 Определение эквивалентной добротности контуров преселектора и необходимости применения усилителя радиочастоты  1.3 Определение числа поддиапазонов и выбор схемы входной цепи приёмника  1.4 Выбор схемы детектора и типа диода  1.5 Определение необходимого коэффициента усиления от входа до детектора  1.6 Определение числа каскадов усилителя промежуточной частоты (УПЧ)  1.7 Выбор схемы преобразователя частоты и усилителя промежуточной частоты, выбор избирательных систем  1.8 Выбор схемы автоматической регулировки усиления и числа регулируемых каскадов  1.9 Определение числа каскадов и выбор схемы усилителя звуковой частоты  1.10 Выбор и обоснование головки динамической  1.11 Построение схемы электрической структурной приёмника  2 Полный электрический расчет усилителя низкой частоты  2.1 Выбор и обоснования схемы электрической принципиальной  Заключение  Список использованных источников | 4  7  12  17  18  22  25  30  31  32  32  35  35  37  38 |