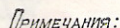


Radio "SELENA" Circuit Diagram.

W Блок ЦРЧ-ПЧ

HF-IF Unit



4. Допустимые транзисторы 3V6, 3V7, 3V8, 3V10, 3V15 блока РЧ-ПЧ по постоянному току, указанные в вольтаж, измерены при напряжении питания 9В относительно коллектора транзистора 3V13; режимы остальных транзисторов и микро-схемы измерены относительно общей цепи прибором с входным сопротивлением не менее 100 кОм/В.
5. Режимы транзисторов 1V1, 1V2, 1V3, 3V6, 3V18 указаны при включенном УКВ-диапазоне, остальные – при включенном диапазоне СВ.
6. Допустимые отклонения рабочих режимов $\pm 15\%$.
7. Режимы транзисторов по переменному току указаны при выходной мощности 50 мВт и максимальной громкости. В числителе – уровни напряжения сигнала в тракте ЧМ, при девиации ± 15 кГц, в знаменателе – в тракте АМ при модуляции 30%.
8. Режимы усилителя НЧ по переменному току указаны при номинальной выходной мощности 0,5 Вт на частоте 1000 Гц.
9. Схема приемника периодически совершенствуется, поэтому возможны некоторые изменения.

Notes:

1. First figure of positional designation in the B
2. Waveband selector is set into FM position.
3. Switch 481.1 and 481.2 is set into "MAIN S
4. "AFC ON" position.
5. All operation modes of HF-IF unit transistors 311
6. Volt. are measured with reference to collector
7. of 9V; operation modes of other transistors and 100
8. by the test instrument with input resistance of not le
9. 5. Operation modes of transistors 1V1, 1V2, 1V
10. operational state of FM band, other tr
11. operational state of MW band.
12. Permissible deviations of operation mode
13. 7. AC operation modes of transistors are ch
14. maximum volume with nominator and den
15. FM and AM reception accordingly.
16. 8. AC operation modes of LF amplifier ar
17. power of 0.5 W at frequency of 1000 k
18. 9. The circuit of the radio is subject to a
19. possible changes of the circuit diag