



УКВ	СЧ	Е.2	Е.2
12	12	12	12
13	27	27	6,8
16	109	36	1,8
18	22	22	1,5
19	52	82	9,8

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- Первая цифра позиционного обозначения в тексте соответствует номеру блока.
  - Переключатель диапазонов установлен в положение УКВ.
  - Переключатель 4SA1.1 и 4SA1.2 - в положение «Сеть выключена», переключатель 4SA1.3 - в положение «ЛПЧ включена».
  - Режимы всех транзисторов и микросхем измерены относительно общей цепи прибором с входным сопротивлением не менее 100 Ом/В.
  - Режимы транзисторов 1VT1, 1VT2, 1VT3, 3VT6, 3VT18 указаны при включенном УКВ-диапазоне, остальные - при включенном диапазоне СД.
  - Допустимые отклонения для рабочих режимов ±13%.
  - Режимы транзисторов по первичному току указаны при выходной мощности 50 мВт и максимальной громкости; в режиме - уровень выровнен сигнала в тракте СМ при отклонении ±1,4% и максимальной - в тракте АМ при отклонении 30%.
  - Режимы усилителя ЗЧ по первичному току указаны при номинальной выходной мощности 0,5 Вт в частоте 1000 Гц.
  - Конструкция и схема от приемника постоянно улучшаются, поэтому принципиальная схема приемника может отличаться от приведенной.
- NOTES:**
- First figure of positional designation in the text is in accordance with unit number.
  - Waveband selector is set into UHF position.
  - Switches 4SA1.1 and 4SA1.2 are set into «MAINS ON» position, switch 4SA1.3 is set into «AFC ON» position.
  - Operation modes of all the transistors and microelectronic circuit (IC) are measured relative to common chain by the test instrument with input resistance of not less than 100 Ohm/V.
  - Operation modes of transistors 1VT1, 1VT2, 1VT3, 3VT6, 3VT18 are designated under operating state of UHF band, while for the rest of transistors these values are designated under operating state of MW band.
  - Permissible deviations of operation modes are within ±13%.
  - AC operation modes of transistors (IC) designated under output power of 50 mW and maximum volume with nominator of this parameter indicating the voltage levels in FM channel under deviation of ±1,4% kHz and decompressor indicating the same value in AM channel under 30% modulation.
  - AC operation modes of AF amplifier are designated under rated output power of 0,5 W at frequency of 1000 Hz.
  - The design and the circuit of the radio are subjected to constant modifications therefore the schematic diagram of the radio can differ from the given one.

В приемнике может быть установлен трансформатор ТП-8-3 с измененной маркировкой выводов 5, 6, 7, 8 на 9, 10, 11, 12 соответственно.  
The radio can be equipped with TP-8-3 transformer with pin markings 5, 6, 7, 8 respectively changed to 9, 10, 11, 12.

**ПО СХЕМЕ И ТИП (DESIGNATION ON SCHEMATIC DIAGRAM AND TYPE):**

Диаоды (Diodes): Д9Б - 3VD19; Д9В - 3VD1, 3VD2, 3VD3, 3VD4; Д10 - 3VD5, 3VD6, 3VD7; Д12А-К - 3VD12; Д814В - 4VD3; КД108Б - 4VD4, 4VD5, 4VD6, 4VD7.

Выключатель (Switch): КВ100В - 1V74.

Переключатель (Switch): ПК - 4SA1.

Штекер аудиоприемника (Two-Wire Jack): ТК2 - 4XS4.

Вставка плавкого (Fuse Link): БПТБ - 5 (500 мА) - 4FU.

**СОСТАВ ЧАСТЕЙ (COMPONENTS LIST):**

Обозначение (Designation)	Тип (Type)	Обозначение (Designation)	Тип (Type)
Резисторы (Resistors):	МЛТ-0,5 - 4R17, 4R18, 4R20; СП3-36 - 4R7, 4R10; СП3-36 - 4R1; СП3-36 - 3R29, 3R30, 3R49; С1-4,0,125 - остальные (the rest); Конденсаторы (Capacitors): КД-1-М750 - 1С2, 1С21; КД-1-М1000-1С18; КД-2-М750 - 1С1, КД-2-М1000 - 1С4, 1С11, 1С14, 1С15, 1С22, 2С1; КТ-1-М47 - 1С3, 1С10, 1С13, 1С19, 1С20, 3С15, 3С16, 3С18, 3С20, 3С25, 3С28, 3С29, 3С31, 3С45, 3С58; КТ-1-М750 - 1С3, 1С5, 1С8, 1С12, 1С18, 2С1, 2С2, 2С3, 2С7, 2С8, 2С21, 2С29, 2С32, 2С33, 2С34, 2С35, 2С36, 2С37, 2С38, 2С39, 2С40, 2С41, 2С42, 2С43, 2С44, 2С47, 2С54, 2С58; КТ-1-Н90 - 3С2; КТ-4-28 - 1С6; К26 - 3С5, 3С9, 3С27, 3С28, 3С33; КЗ1-11 - 3С11, 3С17, 3С22, 3С28, 3С38; КТ3-9 - 4С1, 4С4, 4С7, 4С16; К90-12-63 - 3С24, 4С1, 4С12, 4С18; К50-12-12 - 3С56, 3С40, 3С28, 3С21, 3С19; К10-7Б - остальные (the rest).	Транзисторы (Transistors): МЛТ-0,5 - 4R17, 4R18, 4R20; СП3-36 - 4R7, 4R10; СП3-36 - 4R1; СП3-36 - 3R29, 3R30, 3R49; С1-4,0,125 - остальные (the rest); Конденсаторы (Capacitors): КД-1-М750 - 1С2, 1С21; КД-1-М1000-1С18; КД-2-М750 - 1С1, КД-2-М1000 - 1С4, 1С11, 1С14, 1С15, 1С22, 2С1; КТ-1-М47 - 1С3, 1С10, 1С13, 1С19, 1С20, 3С15, 3С16, 3С18, 3С20, 3С25, 3С28, 3С29, 3С31, 3С45, 3С58; КТ-1-М750 - 1С3, 1С5, 1С8, 1С12, 1С18, 2С1, 2С2, 2С3, 2С7, 2С8, 2С21, 2С29, 2С32, 2С33, 2С34, 2С35, 2С36, 2С37, 2С38, 2С39, 2С40, 2С41, 2С42, 2С43, 2С44, 2С47, 2С54, 2С58; КТ-1-Н90 - 3С2; КТ-4-28 - 1С6; К26 - 3С5, 3С9, 3С27, 3С28, 3С33; КЗ1-11 - 3С11, 3С17, 3С22, 3С28, 3С38; КТ3-9 - 4С1, 4С4, 4С7, 4С16; К90-12-63 - 3С24, 4С1, 4С12, 4С18; К50-12-12 - 3С56, 3С40, 3С28, 3С21, 3С19; К10-7Б - остальные (the rest).	