

го и длинноволнового диапазонов, а также для воспроизведения граммзаписи (с помощью звукоснимателя и проигрывателя).

Приемник питается от сети переменного тока 110, 127 и 220 в частотой 50 гц, потребляемая мощность — 60 вт.

Приемник отдает на выходе неискаженную мощность не менее 1,5 вт.

Для облегчения настройки на коротких волнах в приемнике имеется два растянутых коротковолновых диапазона.

Приемник имеет достаточно хорошую чувствительность и избирательность, что позволяет получать качественный прием большого количества радиостанций. Регулировка усиления — автоматическая. Это дает возможность принимать радиостанции различной мощности и удаленности, примерно с одинаковой громкостью, а также уменьшает явление «замирания» передач при приеме дальних коротковолновых радиостанций. Переключатель тембра в зависимости от характера передач позволяет подбирать различный тембр звучания.

Приемник снабжен оптическим индикатором настройки, позволяющим точно и бесшумно настраиваться на радиостанцию.

Основные технические данные

Лампы, применяемые в приемнике:

- | | |
|------------|---|
| 6A7 | — преобразователь частоты; |
| 6Ж3П | — усилитель промежуточной частоты; |
| 6Х2П | — детектор и АРУ; |
| 6Ж3П(6Ж1П) | — предварительный усилитель низкой частоты; |
| 6П1П | — оконечный усилитель низкой частоты; |
| 6Е5С | — оптический указатель настройки; |
| 6Ц4П | — выпрямитель. |

Лампочки для освещения шкалы — 6,3 в 0,28 а — 2 шт. (кроме того, 2 запасные лампочки прилагаются в отдельной упаковке).

Расположение ламп на шасси указано на рис. 2, а также на задней стенке приемника.

Диапазоны принимаемых волн

Длинные волны 722,9—2000 м (415—150 кгц), средние волны 187,5—577 м (1600—520 кгц), короткие волны