

ПРИЕМНИК «ВОРОНЕЖ»

Приемник пятиламповый и имеет следующие каскады:

1. УВЧ на лампе 1К2П.
2. Преобразователь частоты на лампе 1А2П.
3. УПЧ на лампе 1К2П.
4. Детектор и предварительный УНЧ на лампе 1Б2П.
5. Оконечный усилитель на лампе 2П1П.

Расположение ламп и деталей приемника на шасси приведено на рис. 266.

Переключатель рода работ — клавишный.

Габариты приемника: 270×210×160 мм; вес (без батарей) 4 кг.

Питание

Для питания приемника необходимы батареи напряжением 90 в для анодных цепей, 9 в — для смещения и 1,2 в — для накала. Комплект питания состоит из двух батарей типа «Энергия» 54АСМЦГ-5-П (БСГ-60 С-8) и одной батареи «Экран» 1,28НВМЦ-525-П.

Особенности схемы: вход приемника ненастроенный; в цепи сетки первой лампы находится активное сопротивление R_1 , параллельно которому включен пропускающий фильтр L_1C_2 .

