

няется с приемной частью при помощи унифицированного разъема СГ5. Питание ЭПУ осуществляется от сети переменного тока 220 В или 127 В через специальный автотрансформатор (АТр). В этом же футляре установлены также переключатель напряжения сети «В» типа ПНС-1-2, выключатель проигрывателя (В18) типа ВК-2, предохранитель в специальной колодке и лампочка ЛН8, сигнализирующая о включении и выключении питания.

использованы унифицированные звуковые колонки типа 10МАС-1 или 10МАС-1М; предусмотрена возможность подключения головных стереотелефонов при помощи специального гнезда; изменена схема блока питания; установлено электропроигрывающее устройство типа ПЭПУ-52С; улучшено внешнее оформление радиолы.

На рис. 44 приведена принципиальная, а на цветной вклейке монтажная схема блока КСДВ. Нужно

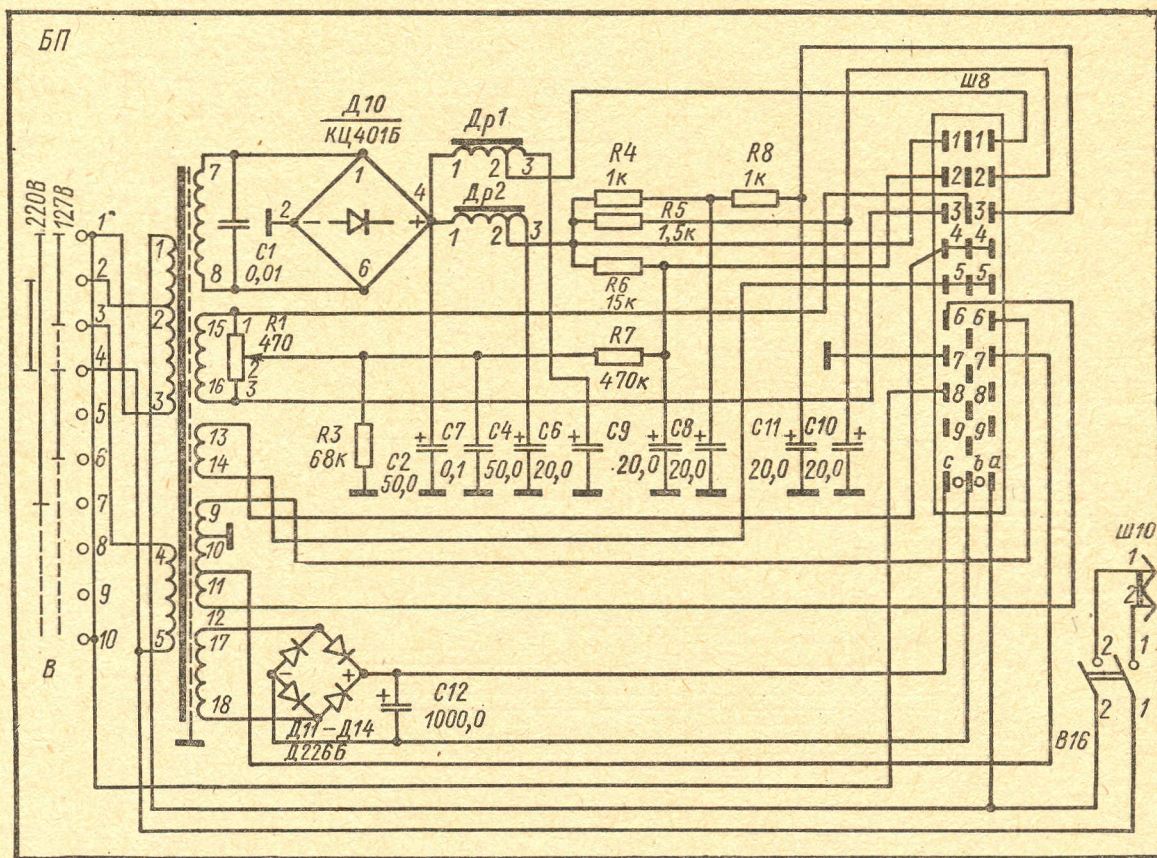


Рис. 42. Принципиальная схема блока питания «Эстония-стерео»

Остальные конструктивные решения не отличаются от соответствующих решений в радиоле «Симфония-003». Функциональная схема приемной части радиолы аналогична (с учетом изменений в блоке КСДВ) приведенной на рис. 28.

6. «ЭСТОНИЯ-006»

Функциональная схема радиолы приведена на рис. 43. По сравнению со схемой радиолы «Эстония-стерео» она подверглась значительным изменениям, которые, в основном, сводятся к следующему: введена автоматическая подстройка частоты в диапазонах ЧМ и АМ; полностью переработан стереоусилитель НЧ, который выполнен на транзисторах; частично изменена схема блока стереодекодера; в качестве акустической системы

отметить, что принципиальная схема этого блока лишь незначительно отличается от приведенной на рис. 30. Принципиальная схема блока ПЧ аналогична изображенной на рис. 31, за исключением того, что введен дополнительный контакт 19 на плате. С помощью этого контакта к второму контуру фильтра АМ ФПЧIV (контакт 3), кроме конденсатора С30, подключается конденсатор С56 при работе в диапазоне СВ или конденсатор С58 при работе в диапазоне ДВ. При включении магнитной антенны подсоединяется конденсатор С57. Эти конденсаторы установлены в блоке КСДВ. Контакт 10 платы ПЧ не задействован и соединен с корпусом. Кроме того, между контактами 11, 12 платы ПЧ включен конденсатор С38. Монтажная схема печатной платы блока ПЧ соответствует схемам «Симфонии-2», «Симфонии-003» и «Эстонии-стерео», приведенным на цветной вклейке.

Блок УКВ радиолы собран по такой же схеме, как и в радиоле «Симфония-003», но вместо лампы 6Ж1П (Л2) использована лампа 6Ж5П и введена автоподстройка частоты. Принципиальная схема блока показана на рис. 45. Для осуществления АПЧ параллель-