



Усилитель пассивный 468714.001
 Резисторы C1-4-0.125; R33-R36;
 C2-331-0.5; R1-R8, R17-R24;
 C2-334-1; R9-R16; R25-R32;
 MMT-1; RK1, RK2;
 Конденсаторы K50-37; C4 C5;
 Регулятор тембра 468122.003(A13)
 Резисторы C1-4-0.125; R1-R3, R8, R10-R12;
 C13-38; R2, R9;
 Конденсаторы КД-2; C7, C8;
 K50-35; C5, C6;
 K73-17; C1-C4, C9-C12;
 Резисторы C2-23-1; R1, R2;
 C1-4-0.125; R3, R4;
 Расположение выводов транзисторов, диодов,
 KT864A, KT850A, KT8026M, KT940A, KT31026M
 KT865A, KT951A, KT961A, KT9115A

Усилитель мощности 468715.002(A14)
 Резисторы C1-4-0.125; R1-R22; R25-R27; R30-R40;
 R43, R45-R48; R50, R55-R58;
 R62, R64-R67; R69-R79; R82-R87;
 C1-4-0.5; R88;
 C2-23-0.25; R41, R42; R59, R60, R89;
 C2-23-1; R90, R91;
 C2-33H-0.5; R51, R52; R80, R81;
 C2-33H-2; R63, R68;
 C13-38B; R23, R24, R28, R29, R44, R49,
 R53, R54, R61;
 Конденсаторы КД-2; C7, C8, C15-C18, C21, C22;
 C25-C28;
 K50-35; C3, C4, C9-C14, C19, C20, C23, C24,
 C31-C35;
 K73-17; C1, C2, C5, C6, C29, C30

Расположение выводов реле
 РЭК 29, РЭК 48

Расположение выводов розетки XS1(A15)
 резистора типа СПЗ-33

Расположение транзисторов и терморезистора на радиаторах*
 (вид правой стороны усилителя)

Выход звуковой информации 467229.001(A15)

XS4
 2 Вых левый + ЛЕВ
 1 Общий + АС1
 4 Вых правый + ПРАВ
 3 Общий

XS5
 2 Вых левый + ЛЕВ
 1 Общий + АС2
 4 Вых правый + ПРАВ
 3 Общий

Примечание: 1. Напряжения по постоянному току на выводах электрорадиоэлементов измерены конденсированным прибором типа Ц4341 при отсутствии сигнала на входе усилителя. Значения напряжений могут отличаться от указанных на ±20%.
 2. Перемещенные напряжения измерены прибором типа В3-57 на частоте 1кГц относительно вывода "общий".
 3. На схемах указаны минимальные значения уровней сигналов, необходимых для включения на выходе усилителя мощности 33Вт (1/3 номинальной).
 4. Путь прохождения сигнала обозначен основной линией, направление стрелкой, условно приведен для левого канала.
 5. На схемах приведен вариант сигнала уровнем 2мВ подается на розетку электромагнитного звукоусилителя "Э", регулятор тембра - отключен, баланс - в среднем положении, выходной уровень 16.3В устанавливается регулятором громкости, эквивалент нагрузки АС1-80м.
 6. В схемах указаны следующие сокращения: КТ - контрольная точка, АП - лазерный электропродуватель, ФВЧ - фильтр верхних частот.
 7. В усилителе могут быть установлены электрорадиоэлементы других типов и номинальных значений, не влияющие на технические характеристики усилителя.
 8. Предприятие-изготовитель постоянно работает над усовершенствованием усилителя, принципиальные схемы и конструкция могут иметь незначительные изменения.