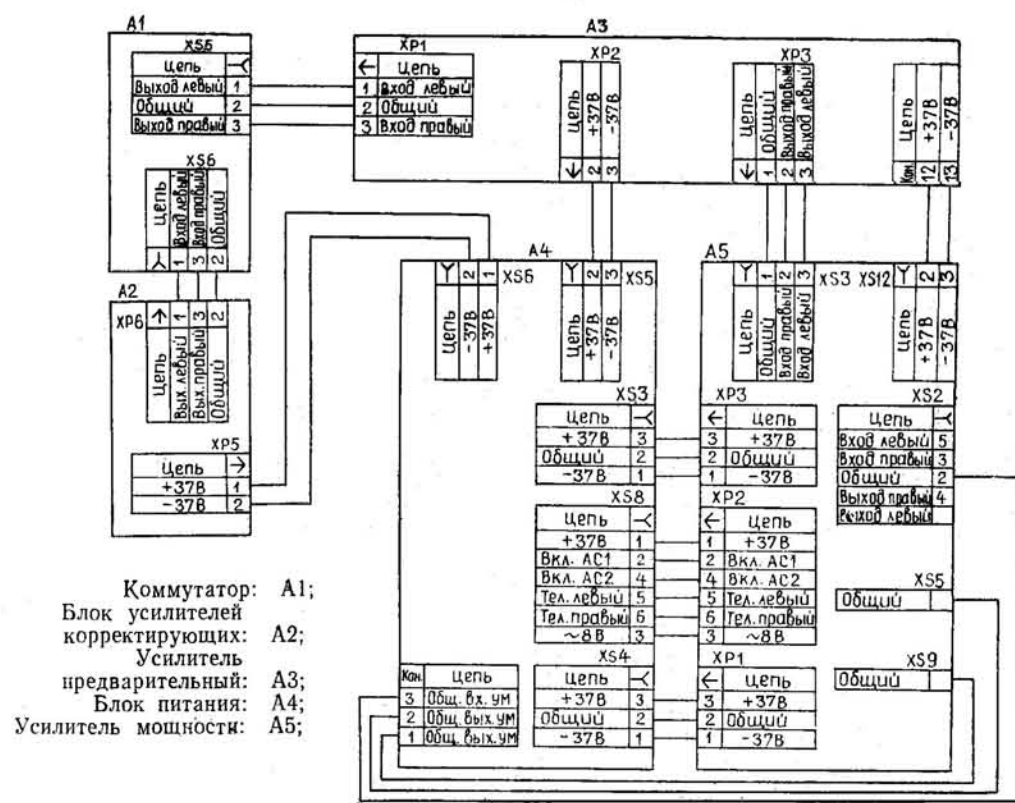
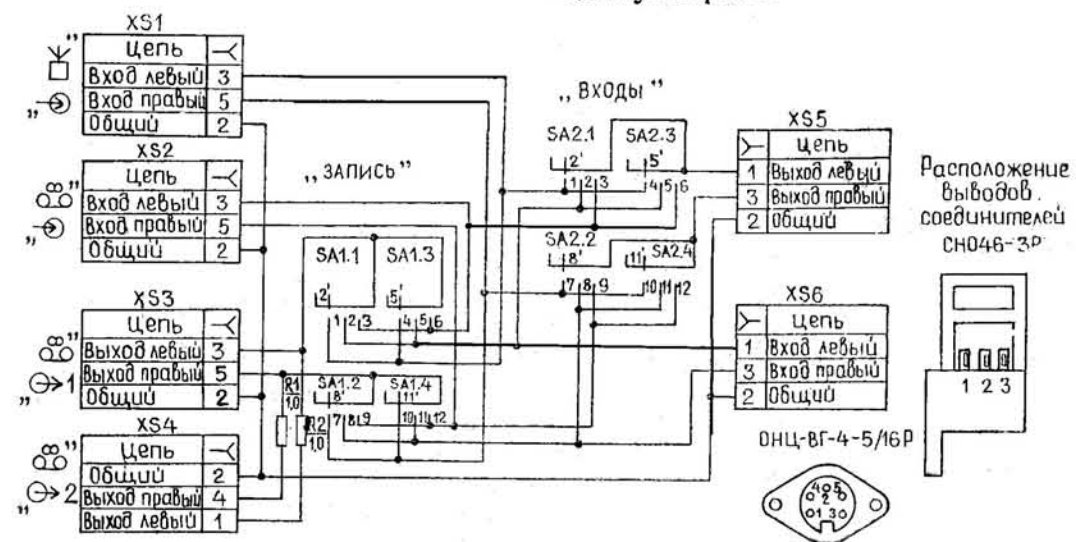


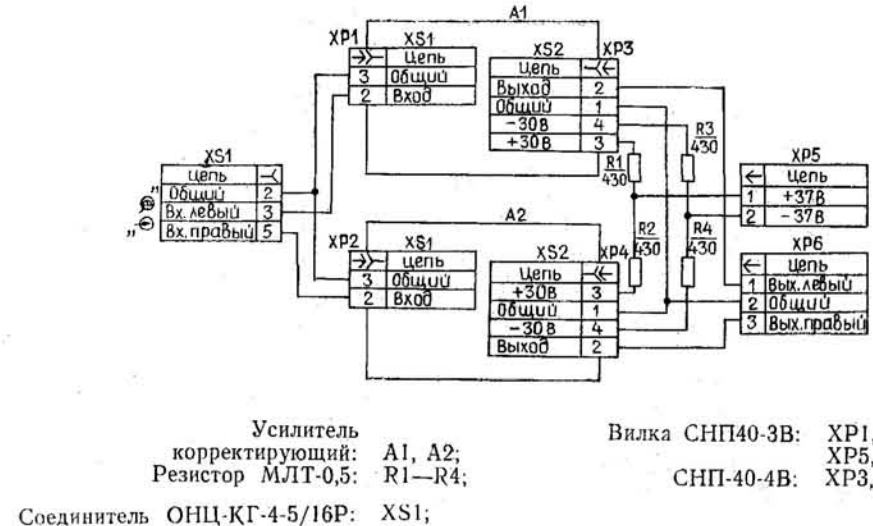


Коммутатора А1

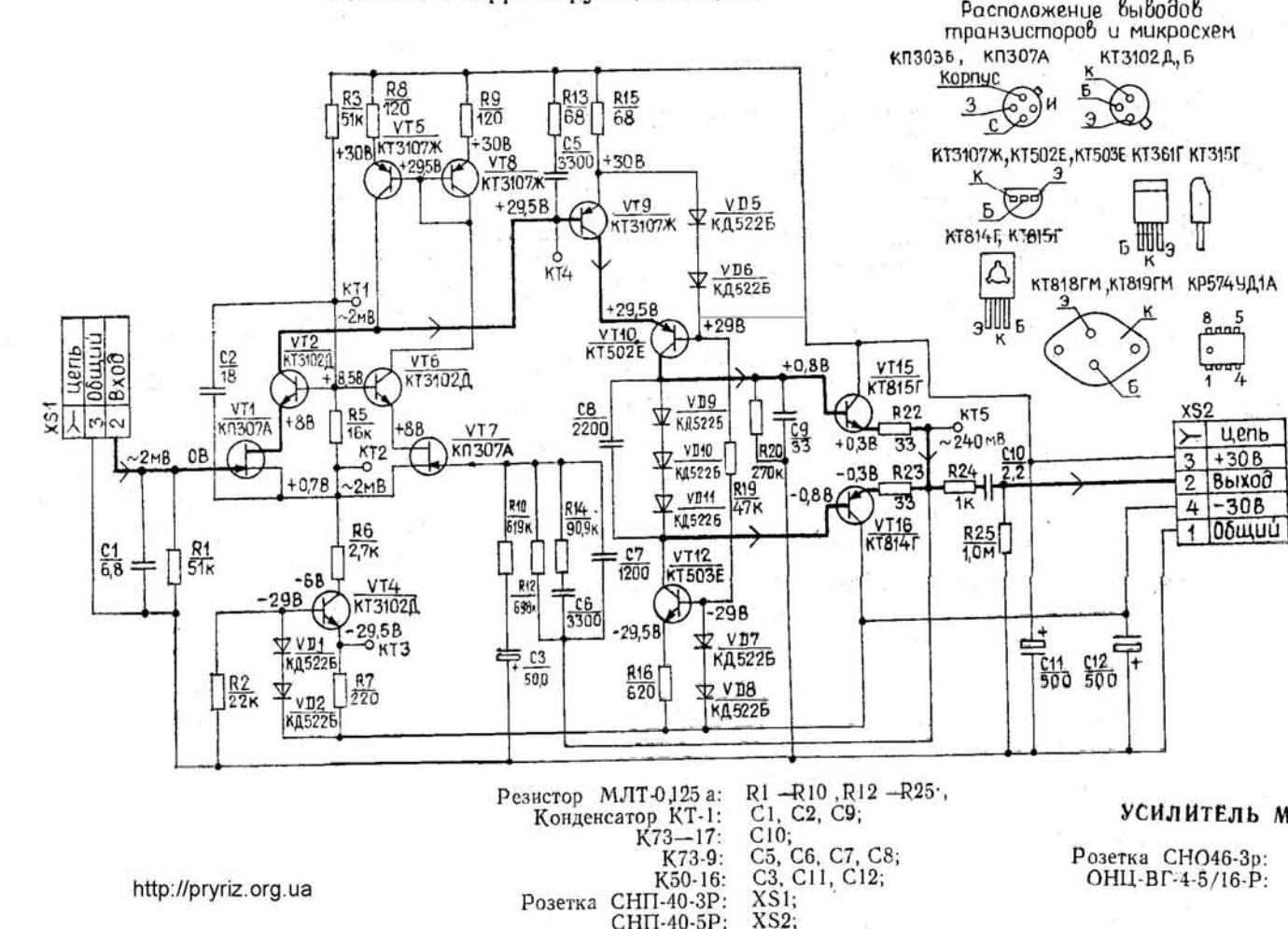


Резистор МЛТ-0,125а: R1, R2;
Переключатель ПП39П-24В: SA1, SA2;
Соединитель ОНЦ-ВГ-4-5/16-Р: XS1-XS4;
Розетка СНО46-3Р: XS5, XS6.

Блока усилителей корректирующих А2



Усилителя корректирующего А1, А2



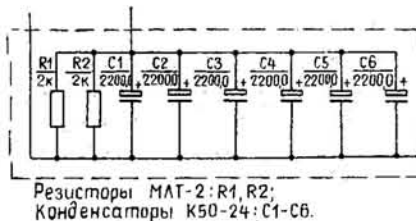
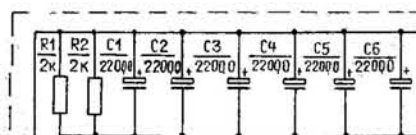
ВНИМАНИЕ
В блоке питания А4 возможна замена конденсаторов С5, С6 типа К50-37 на К50-24. При этом в схему фильтра блока питания внесены следующие изменения.

Блок питания

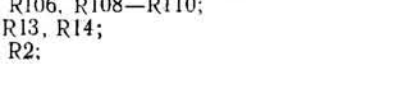
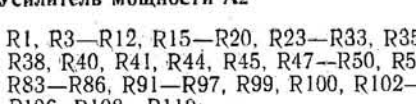
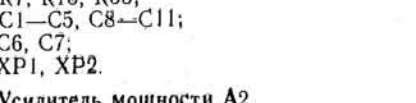
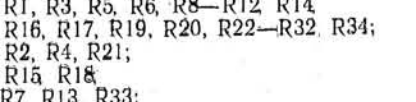
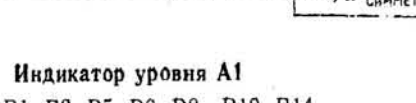
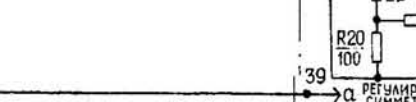
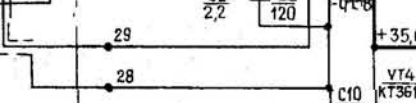
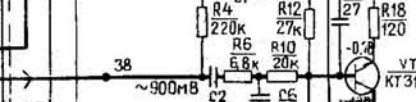
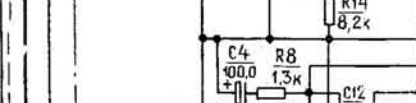
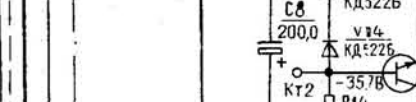
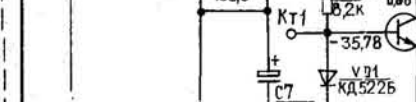
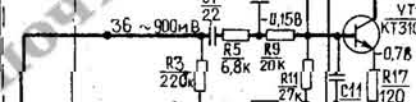
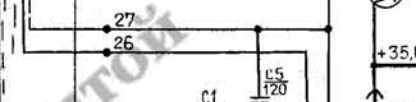
Предохранитель плавкий: FU;
Переключатель ПКН41-1: SA1;
ПЗК-Н-1-2: SA2;
Резисторы МЛТ-1: R1;
МЛТ-2: R2-R5;
Розетки штепсельные У86-КСМ: XS1-XS2;
Соединитель ОНЦ-ВГ-4-5/16-Р: XS7;
Конд.: К73-17: C1-C4;
K50-37: C5-C6.

Стабилизатор А1

Резисторы МЛТ-0,125: R3-R6, R9-R11, R16-R19;
МЛТ-0,25: R1-R2, R20-R22, R24-R25, R27;
МЛТ-0,5: R7-R8;
СПЗ-38а: R12, R15, R23, R26;
Конденсаторы К73-17: C1, C3, C11-C12;
K50-16: C2, C4, C5-C6, C9-C10;
КТ-1: C7, C8, C13, C14.



Резисторы МЛТ-2: R1, R2;
Конденсаторы К50-24: C1-C6.

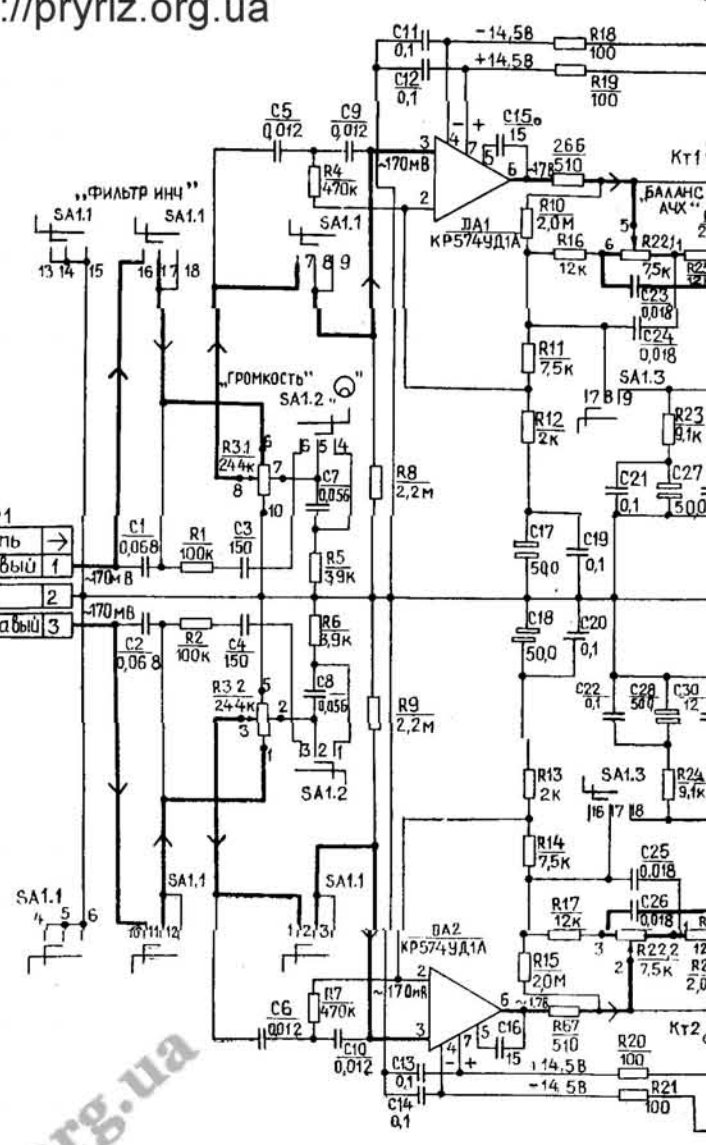


Индикатор уровня А1

Резистор МЛТ-0,125: R1, R3, R5, R6, R8-R12, R14, R16, R17, R19, R20, R22-R32, R34;
R2, R4, R21;
МЛТ-0,25: R15, R18;
МЛТ-0,5: R7, R13, R33;
Конденсатор К50-16: C1-C5, C8-C11;
C6, C7;
Вилка СМП40-3В: XP1, XP2.

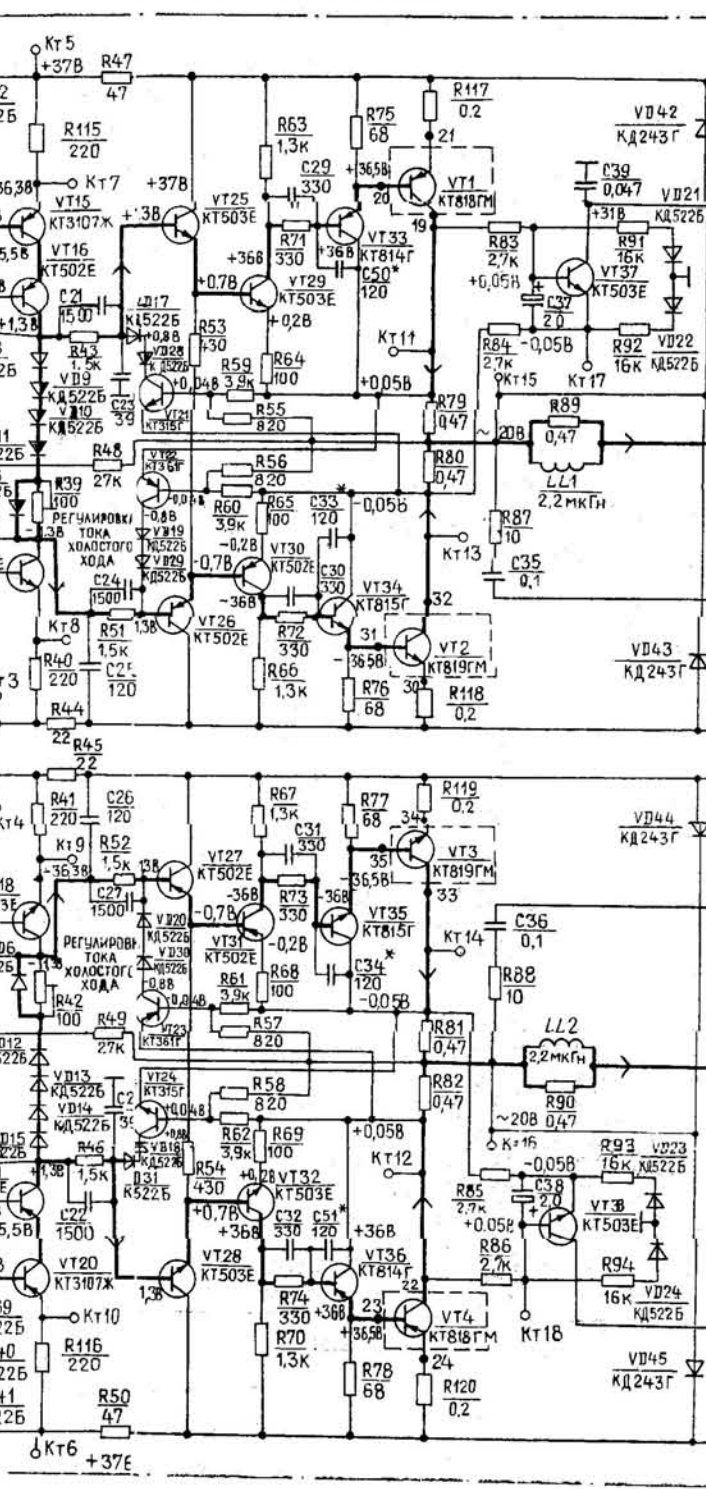
Усилитель мощности А2

Резистор МЛТ-0,125: R1, R3-R12, R15-R20, R23-R33, R35-R36, R38, R40, R41, R44, R45, R47-R50, R53-R74, R83-R86, R91-R97, R99, R100, R102-R104, R106, R108-R110;
R13, R14;
МЛТ-0,25: R2;
СПЗ-38: R2;

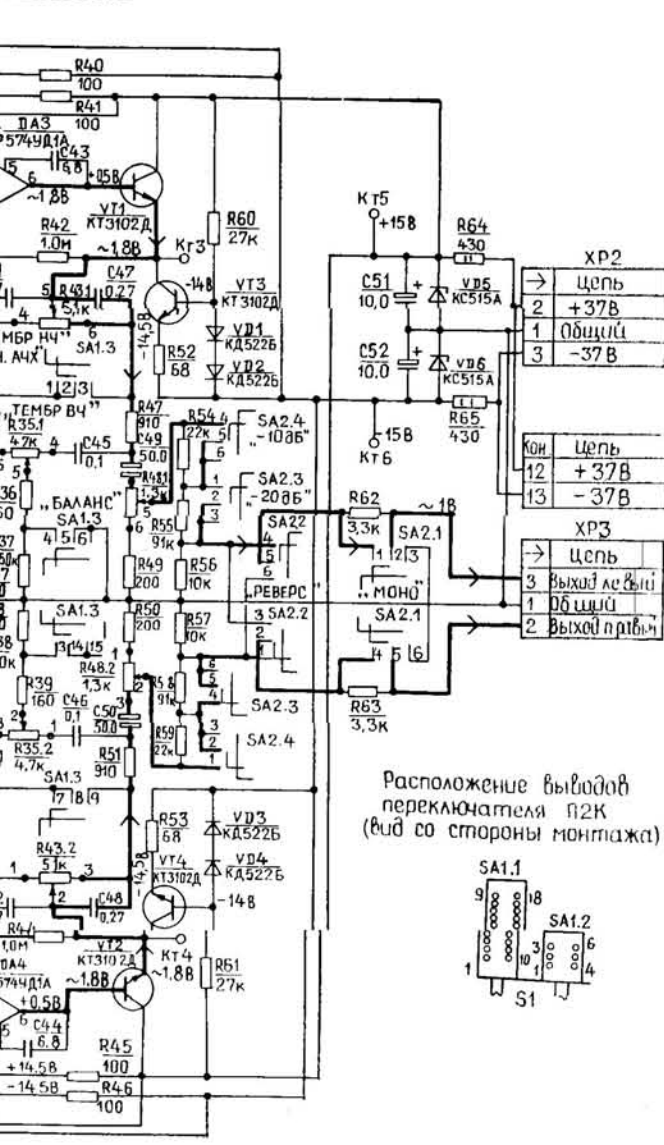


Резистор МЛТ-0,125: R1, R2, R4-R21, R23-R34, R36-R42, R44-R47, R49-R63, R6, R6, R67;
МЛТ-2: R64, R65;
Блок резисторов: R3, R22, R35, R48;
Конденсатор К73-17: C1, C2, C11-C14, C19-C22, C31-C36, C39, C40, C45, C46;

Усилителя мощности А5

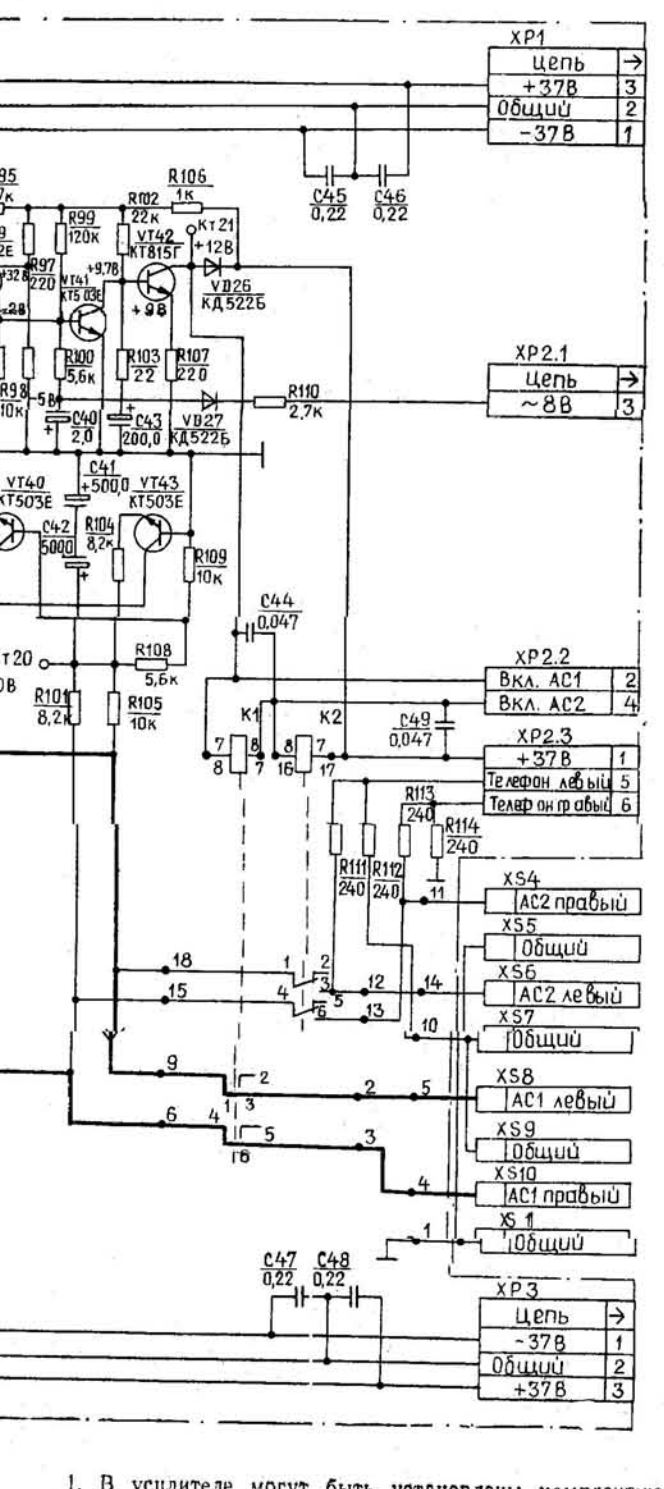


МЛТ-250: R34, R37, R43, R46, R51, R52, R75-R78, R98, R101, R105;
MT-1: R107, R112, R114;
MT-2: R87, R88, R111, R114;
C1-1B: R21, R22, R39, R42;
C16M: R79-R82, R89, R90, R117-R120;
Конденсатор К73-17: C1, C2, C35, C36, C38, C44-C49;
K16: C3, C4, C7-C10, C13-C18, C37, C38, C40-C43;
T 1: C5, C6, C11, C12, C19, C20, C23, C25, C26, C28, C34C53;
Реле PC-6: K1, K2;
Катушка индуктивности: L1, L2;
Вилка СМП-3В: XP1, XP3;
СМП-6В: XP2;



Вилка СМП40-3В: XP1-XP3;
К73-9: C5-C10, C23-C26, C41, C42, C47, C48;
Конденсатор КТ-1: C3, C4, C15, C16, C29, C30, C43, C44;
K50-6: C17, C18, C27, C28, C37, C38, C49, C50;
C51, C52;
Переключатель ПЗК: SA1, SA2;

Усилителя мощности А5



1. В усилителе могут быть установлены комплектующие изделия других типов и номинальных значений, не влияющие на технические параметры и качество усилителя.
2. Режимы блока питания приведены при отсоединенной нагрузке.
3. Режимы платы индикации приведены при перегрузке усилителя мощности — свещении индикаторов перегрузки и уровне входного сигнала индикатора уровня А1—30 мВ.
4. Режимы по постоянному току измерены ампервольтметром Ц4311, по переменному току — электронным вольтметром В3-39.
5. Значения режимов могут отличаться от указанных на ±15%. Выходные напряжения стабилизатора блока питания могут отличаться от указанных на ±1,5%.
6. Приведенные режимы измерены на частоте сигнала 1000 Гц при крайнем правом положении регулятора громкости и среднем положении остальных регуляторов.
7. Элементы, обозначенные *, могут подбираться при настройке.