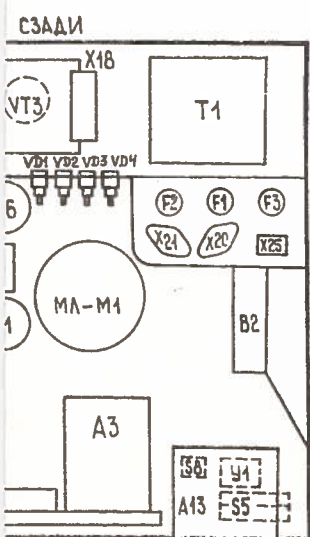
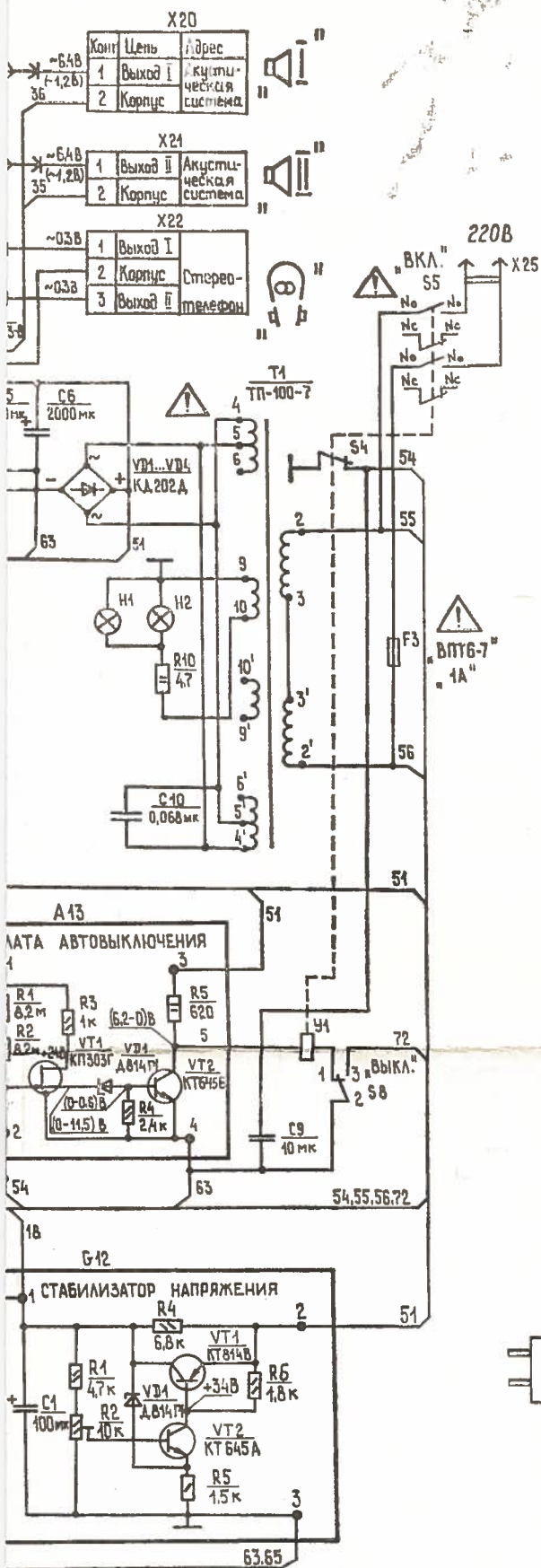




ТИПЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ РАДИОЭЛЕМЕНТОВ

Резисторы

СПЗ-30 а: R2, R3;
 СПЗ-30 б: A10-R2;
 СПЗ-30 в: A10-R1, A10-R3, A10-R4;
 СПЗ-38 а: A4-R7, A4-R8, A4-R11, A4-R14, A4-R17, A4-R20, A4-R22, A5-R3, A5-R6, A5-R17, A5-R18;
 СПЗ-38 б: G2-R1, G2-R2, A8-R15, A8-R16, A11-R3, A11-R6, A11-R7, A11-R20, G12-R2;
 МАТ: R8, R10, A1-R14, A1-R15;
 А11-R14, A11-R15, G2-R3, G12-R5, A13-R5;
 С5-37: R6, R7;
 ММТ: R4, R5;
 ПЗВ: МА-R2;
 С1-4: остальные.

Конденсаторы

К10-7Б: C10, A3-C9, A3-C10, A5-C3, A5-C6, A5-C7, A5-C12, A5-C15, A5-C18, A5-C19, A11-C6, A11-C7, A11-C14, A11-C15, G2-C5, G2-C7;
 К73-9: A4-C1, A4-C6, A4-C9, A4-C14, A4-C16, A4-C17, A5-C1, A5-C8, A5-C20, A5-C23, A11-C12, A11-C13, G2-C4;
 КСО: G2-C3;
 КТ: G2-C1, G2-C2, A8-C3, A8-C4, A8-C6, A8-C7, A11-C26, A11-C27, A11-C10, A11-C11;
 МБГП: C9;
 МБГЧ: МА-C1;
 К50-16: остальные.

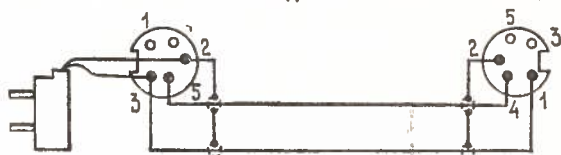
Переключатели

П2К: МА-S6, S3, S8, A4-S1, A4-S3, A5-S1
 Б3133-54A2: S5

Соединители

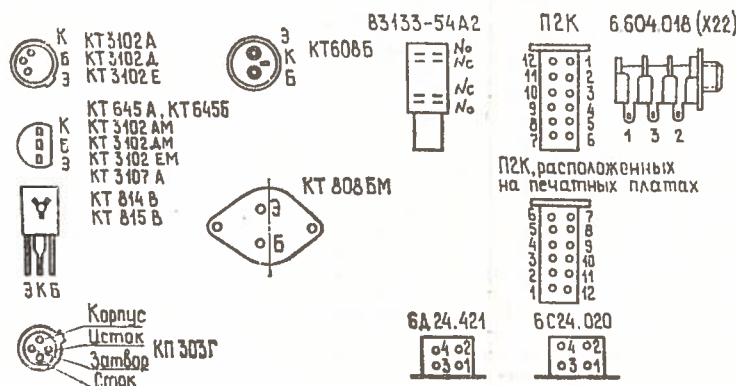
ОНЦ-ВГ-2-3/16-Р: X2
 ОНЦ-ВГ-4-5/16-Р: X1, X3, X6;
 ОНЦ-ВН-1-2/16-Р: X20, X21;
 МРН-остальные, кроме X22, X25, X26 и МА-X4.

СХЕМА РАСПЯКИ СОЕДИНИТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ



Условное обозначение резисторов	0,125	0,25	0,5	1	2	5	10
Мощность, Вт							

РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДОВ РАДИОЭЛЕМЕНТОВ



ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ПЕРЕМЕННЫХ РЕЗИСТОРОВ И ПОДСТРОИМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

R2, R3 - регуляторы уровня записи;
 G2-R1, G2-R2 - регулирование тока подмагничивания;
 A4-R11, A4-R14, A4-R17, A4-R20 - регулирование частотных характеристик каналов воспроизведения на средних частотах;
 A4-R15, A4-R16, A4-R21, A4-R22 - регулирование частотных характеристик каналов воспроизведения на высоких частотах;
 A5-R3, A5-R6 - регулирование тока записи;
 A5-R4, A5-R5 - регулирование напряжения на линейном выходе;
 A8-R15, A8-R16 - установка номинального показателя индикаторов в режиме воспроизведения;
 A10-R1 - регулятор стереобаланса;
 A10-R2 - регулятор громкости;
 A10-R3 - регулятор тембра на низких частотах;
 A10-R4 - регулятор тембра на высоких частотах;
 A11-R3, A11-R6 - регулирование симметрии выходного напряжения усилителя мощности;
 A11-R17, A11-R20 - регулирование тока покоя выходных транзисторов VT1...VT4;
 G12-R2 - регулирование выходного напряжения стабилизатора;
 G2-L1, G2-L2 - регулирование частотных характеристик каналов записи-воспроизведения в режиме "МОНО";
 A4-L1...A4-L4 - катушки индуктивности цепей коррекции;
 A5-L1, A5-L2 - катушки индуктивности фильтр-пробок;

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

S3 - включение акустической системы и громкоговорителей;
 S4 - приведение системы автовыключения в исходное состояние при выключении магнитофона;
 S5 - включение магнитофона;
 S8 - выключение магнитофона;
 A4-S1 - управление режимами записи и воспроизведения;
 A4-S2, A4-S3 - управление режимами работы усилителя в соответствии со скоростью "19" или "9";
 A5-S1 - переключение каналов "4-4", "0", "3-2";

МА-S2 - блокировка системы автовыключения в режимах "◁▷", "▷▷", "▷";
 МА-S4 - включение системы автостопа;

МА-S6 - отключение усилителя мощности в режимах "◁▷", "▷▷", "СТОП";

→ - прохождение сигнала в режиме воспроизведения;

→ - прохождение сигнала в режиме записи;

1. В отдельных партиях магнитофонов возможны незначительные изменения схемы и маркировки.
 2. Переключатели показаны в следующих положениях: A5-S1 - "0", A4-S1 - воспроизведение, A4-S2, A4-S3 - 19.

3. Напряжения, указанные на схеме, даны относительно корпуса с допуском ±20% при подаче на базы транзисторов А3-VT1, А3-VT2, А8-VT1, А8-VT2 напряжения 0,35В частотой 400 Гц. Нижнее значение переменного напряжения на транзисторах блока регуляторов, усилителя мощности и напряжения, указанные в скобках, соответствуют режиму записи.

Измерительные приборы:

В7-26 - для постоянного напряжения;
 В3-38А - для переменного напряжения.