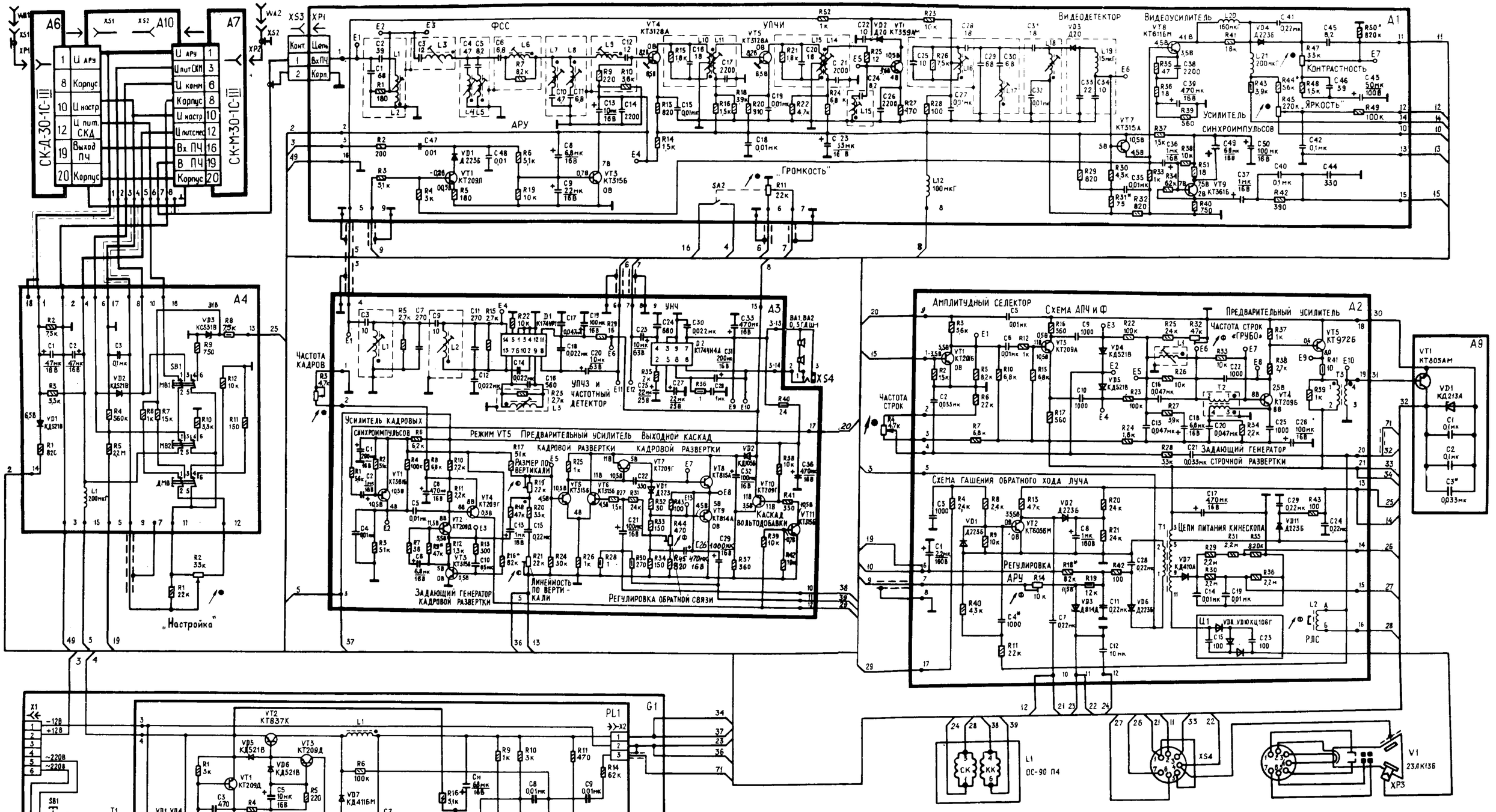
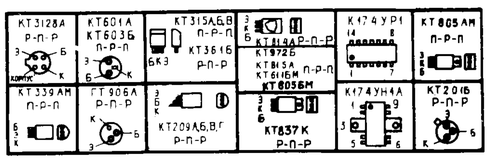
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ТЕЛЕВИЗОРА «ЭЛЕКТРОНИКА 404/404Д»



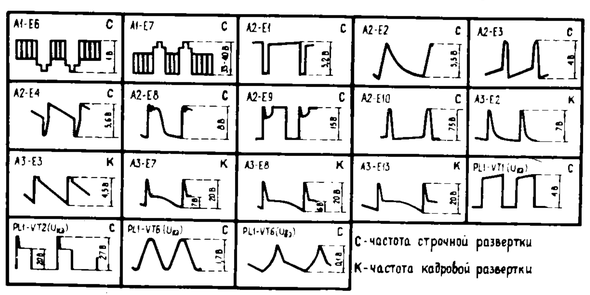
ТИПЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

К73-24	A1: C18,42,47,48; A2: C2,3,4,5,6,; 13,16,20,21,22,24, A3: C4,5,15,17,30 PL1: C8,9.
К50-6	A2: C8; A3: C20,23,25,27,31,32, A4: C2
К50-16	A1: C39,43,50; A2: C1,17,26; A3: C1, 8,19,21,26,29,33,36; A4: C1; PL1: C7, C10
КД-1	A1: C2,3,6,11,12,16,20,22,25,28,30,31,33,34,45,46; A3: C3,9
КМ-5б	A1: C1,29,38,40; A2: C10; A3: C7,11,24; A4: C3. PL1: C3.
К10-7В	A1: C14,15,17,19,21,26,27,32,35 A3: C12,14,16,22.
К53-19А	A1: C8,36,37; A2: C18 A3 C2, 6 13
К53-19Б	A1: C9,13,23,49 PL1: C5, C11
МБМ	A2: C14,19 A3: C10 G1: C1
КМ-6А	A1: C41 A3: C28
КМ-4б	A1: C44 A3: C16
К78-2	C1, C2 A2: C27
К10-19	A1: C4,5,10,24
К73-16	A2: C12
К50-24	PL1: C2 К73-5 A2: C7, 9, 11, 25, 28, 29
МАТ-0,125-R1	A1: R1,2,3,4,5,6,7,9,10,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,44,48,49,50,51,52 A2: R2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,31 A3: R1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,20,22,23,24,25,26,27,29,31,32,33,34,35,37,38,39,41,42,43,45. A4: R2,3,4,6,1,5,7 PL1: R1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,16,17,18,19 A4: R9, 10, 11, 12
МАТ-0,5 -	A1: R43 A2: R19 A3: R28,30,36,40; A4: R8. PL1: R3
МАТ-1 -	PL1: R15
СП3-38б-	A2: R14, 32; A3: R19,21,44; PL1: R12
СП3-4БМ-R2,3,4;	A1: R45, 47.
СП3-4гМ-	A1: R11
ДПМ-0,1-	A1: L12; A4: L1; ДПМ-0,4- A1: L19; ДПМ-0,1- A1: L20,21; П2К- A4: SB1; ПКН-41-1- G1: SB1

РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДОВ ТРАНЗИСТОРОВ И МИКРОСХЕМ



ОСЦИЛЛОГРАММЫ НАПРЯЖЕНИЙ



С - частота строчной развертки

К - частота кадровой развертки

НАПРЯЖЕНИЕ НА ВЫВОДАХ МИКРОСХЕМ, В

№ вывода / Микросхема	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
К174УР1	0	2	0	0	3	—	3,5	7	3,5	—	10,5	0	2	2
К174УН4А	—	4,5	0	5,5	8	11,5	11,5	5,5	0	—	—	—	—	—

РЕЗОНАНСНЫЕ ЧАСТОТЫ КОНТУРОВ

Блок	A1																A3	
Контур	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L1	L2
Частота МГц	36	36	36	39,5	30	37	39,5	31,5	36	35		33		41	33	31,5	37	6,5	6,5

1. * Подбирают при регулировке
2. ** Устанавливают при необходимости
3. / ● Основные органы управления, выведенные наружу
4. / ○ Ручки под шлиц
5. / ● Вспомогательные органы управления
6. Электрические режимы по постоянному току на пл A1 и A4 измерены без сигнала
7. Допускаются изменения в схеме, не ухудшающие параметры телевизора
8. Положение переключателя A4-SB1 - отжато
9. Напряжение в т. 1,5,9 СК-М-30С в режиме М8+10,5В, в режиме ДМ8-08