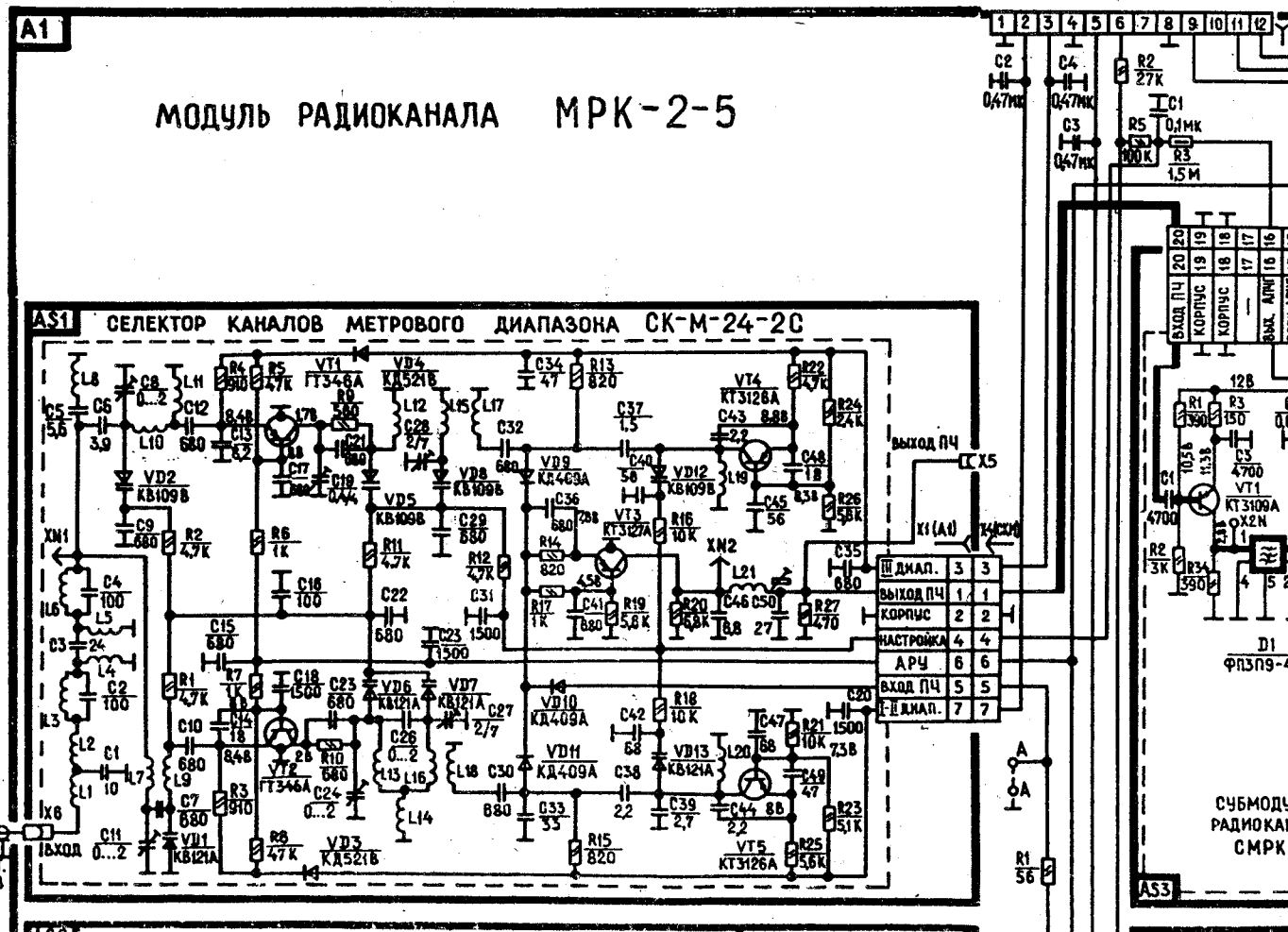
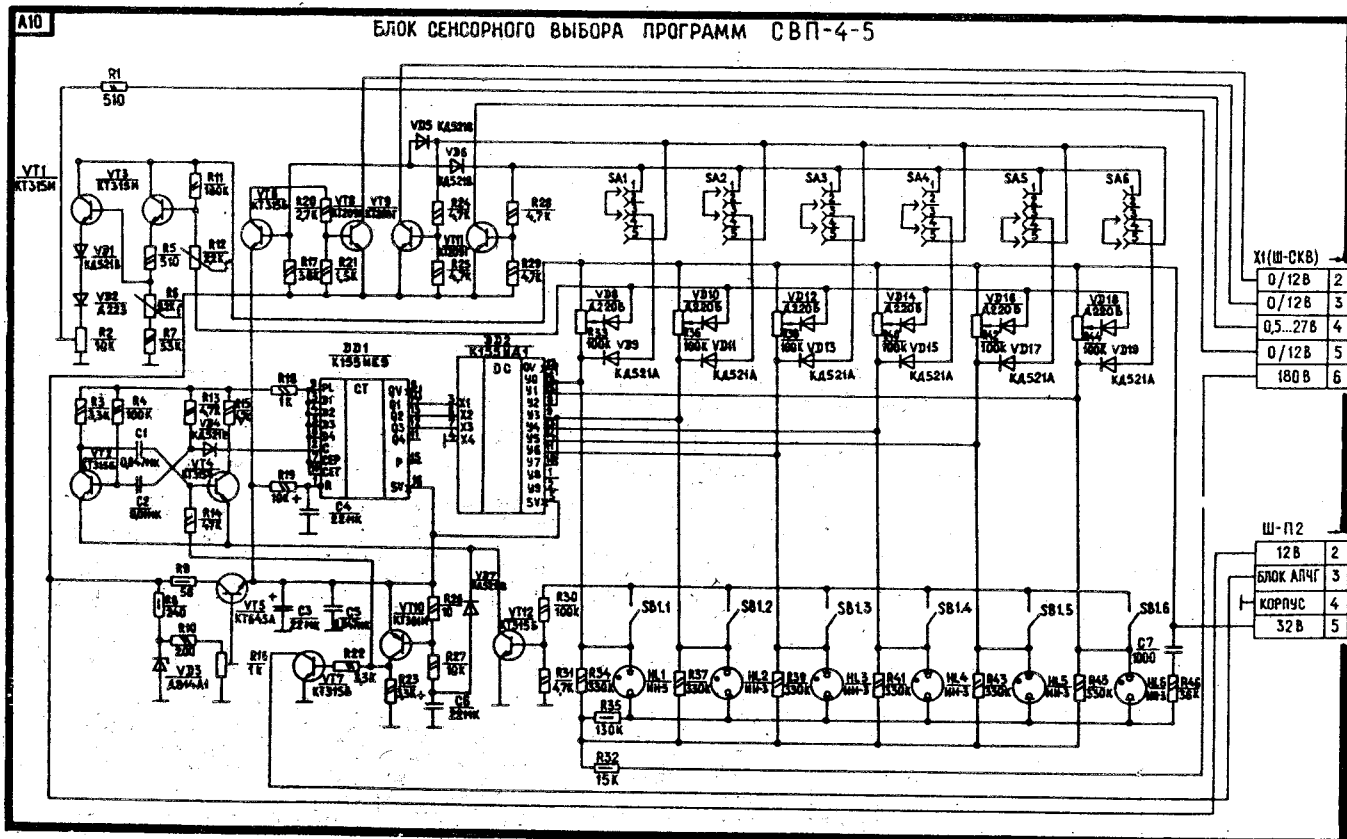
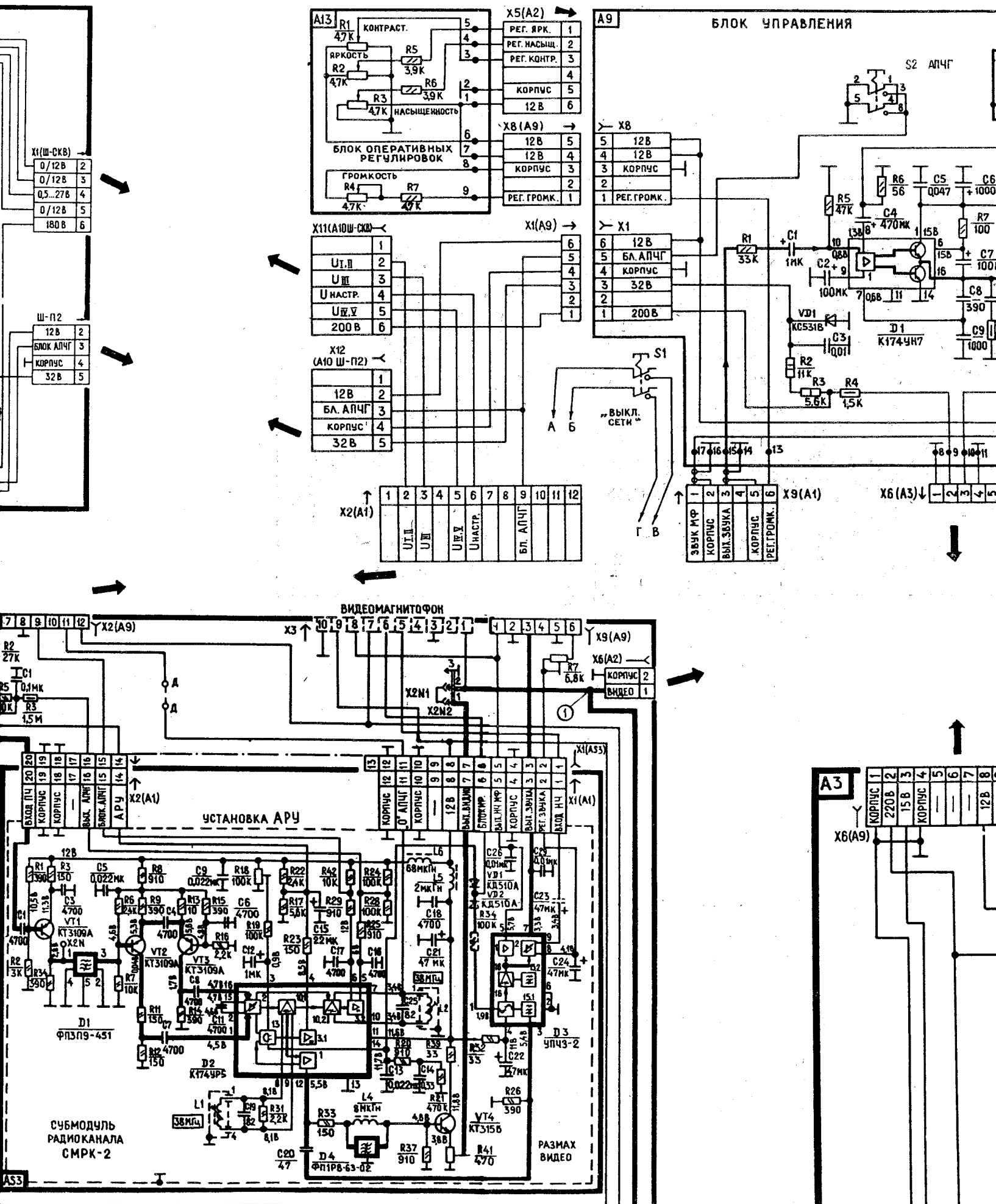
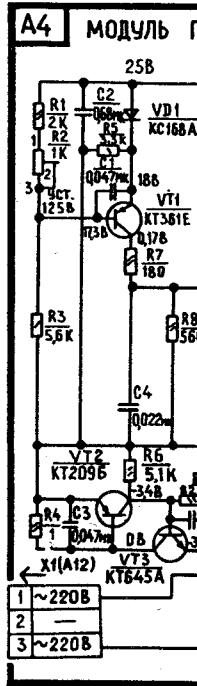
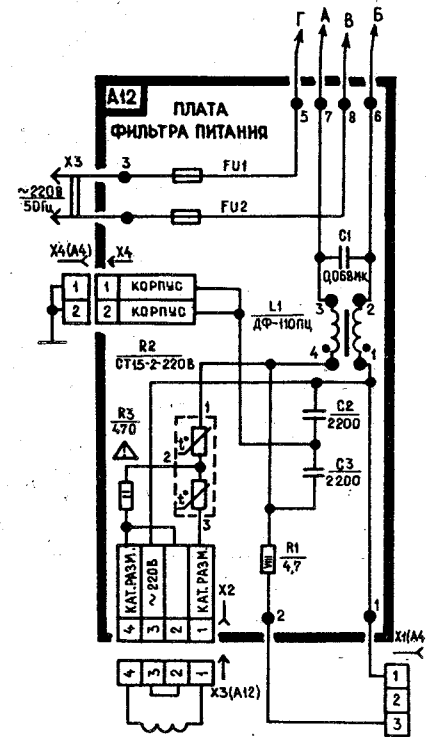
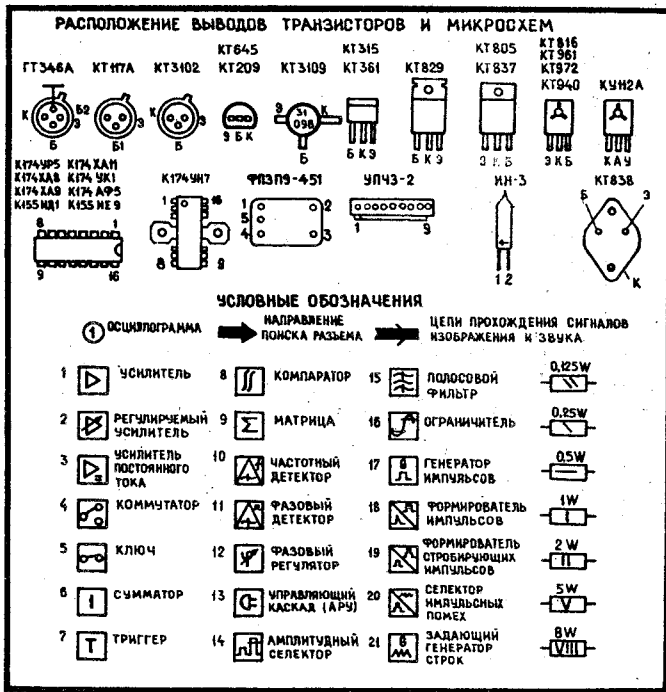
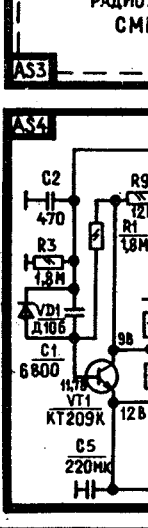
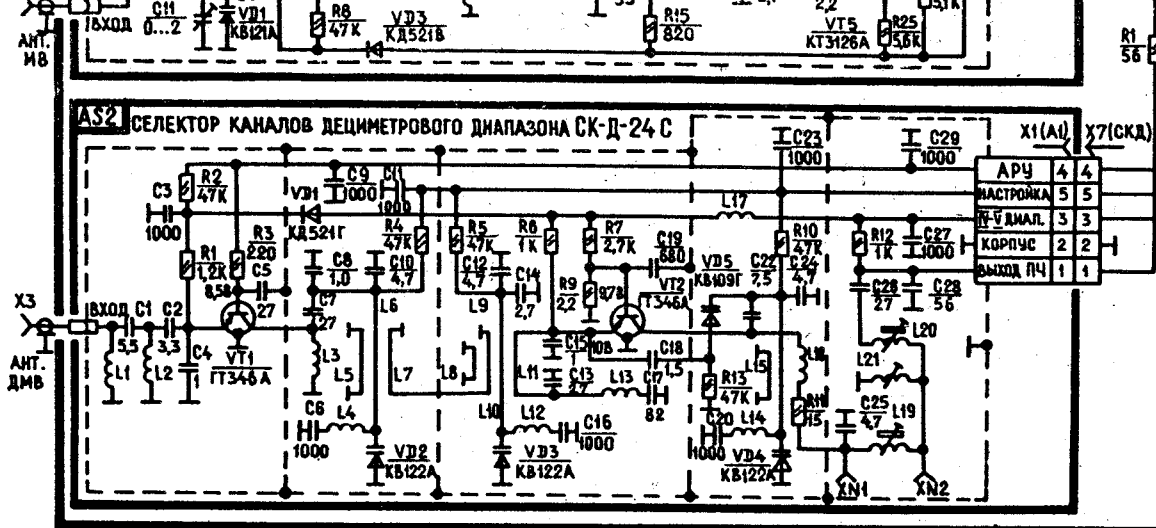


# СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



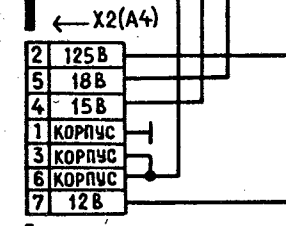
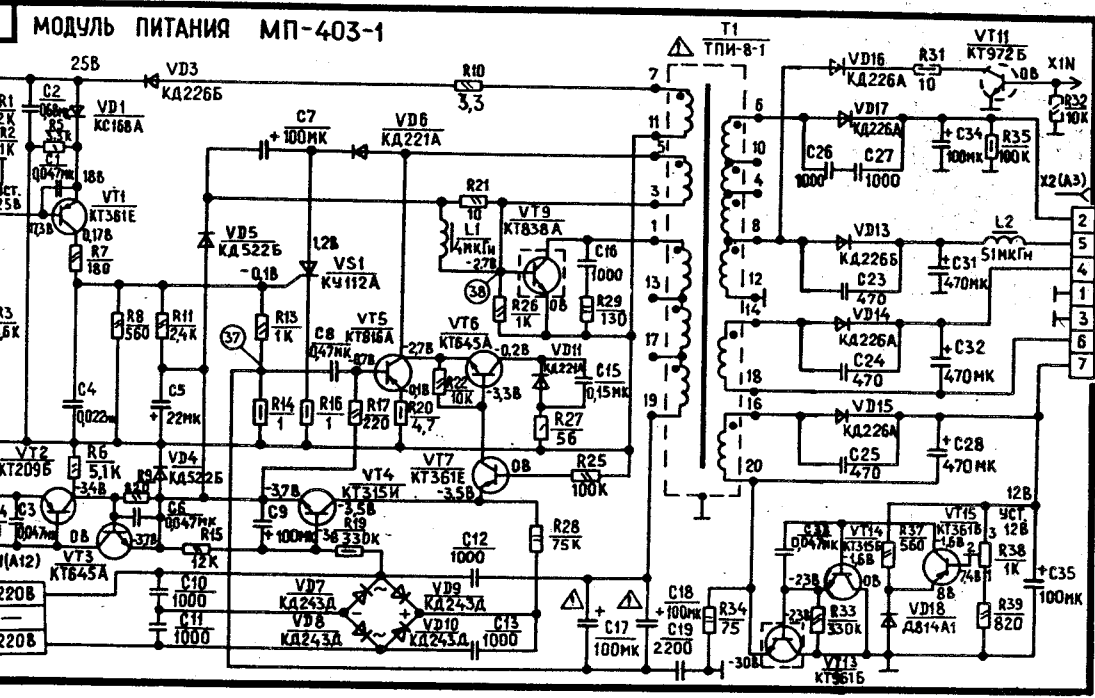
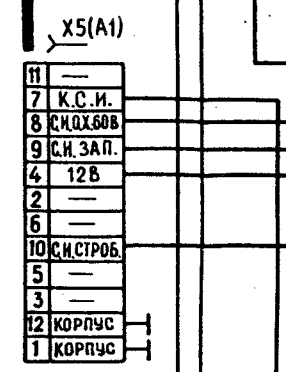
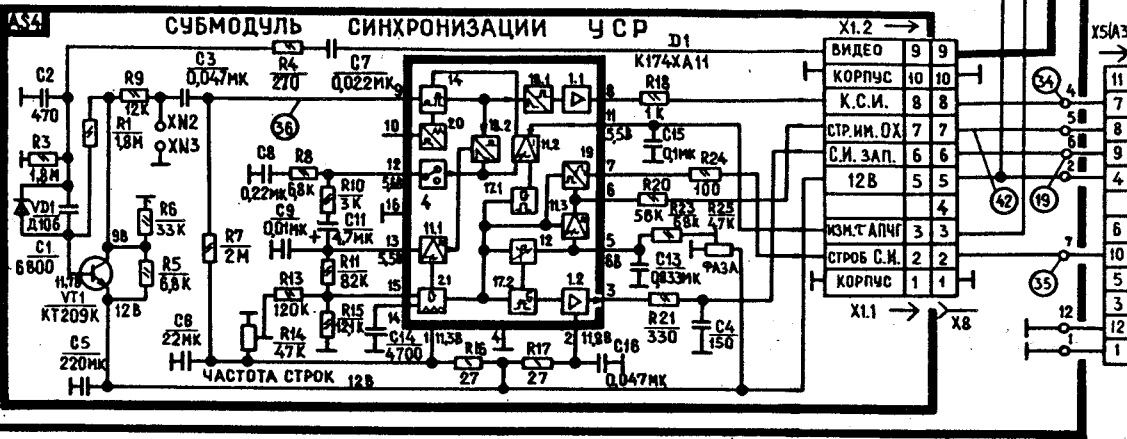
# ИМАЛЬНАЯ ТЕЛЕВИЗОРОВ «РЕКОРД ВЦ-381» (ЗУСЦТ-51-15), «РЕКОРД ВЦ





1. В ТЕЛЕВИЗОРЕ «РЕКОРД ВЦ-381» ОТСУТСТВУЕТ СЕЛЕКТОР СК-Д-24С (АС.2).
2. УКАЗАННЫЕ НА СХЕМЕ РЕЖИМЫ ИЗМЕРЕНЫ ВОЛЬТМЕТРОМ С ВХОДНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ НЕ МЕНЕЕ 10 КОМ/В ПРИ ПРИЕМЕ ТЕЛЕВИЗИОННОГО СИГНАЛА. ДОПУСТИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ ± 20%.
3. ПРОГРАММА I ВКЛЮЧАЕТСЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ДАТЧИК SB1.6.
4. В МОДУЛЕ А4 НАПРЯЖЕНИЯ НА VT1-VT9 И ОСЦИЛЛОГРАММЫ ИЗМЕРЕНЫ ОТНОСИТЕЛЬНО ЭМИТТЕРА VT9.
5. ОСЦИЛЛОГРАММЫ СНЯТЫ ПРИ ПРИЕМЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ТЕЛЕВИЗИОННОГО СИГНАЛА «ЦВЕТНЫЕ ПОЛОСЫ» И ПОЛОЖЕНИЯХ РЕЗИСТОРОВ ЯРКОСТЬ И КОНТРАСТНОСТЬ - МАКСИМАЛЬНАЯ, НАСЫЩЕННОСТЬ - 3/4 МАКСИМАЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ. ОСЦИЛЛОГРАММА 12 СНЯТА ПРИ ПРИЕМЕ ЧЕРНО-БЕЛОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ. ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ВЕЛИЧИН УКАЗАННЫХ ИМПУЛЬСОВ ± 20%.
6. ОБОЗНАЧЕНИЯ КОНТАКТОВ В ОТДЕЛЬНЫХ РАЗЪЕМАХ РАЗМЕЩЕНЫ БЕЗ СОБЛЮДЕНИЯ ИХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ.
7. НОМЕРА ТОЧЕК ПО КОНТУРУ ОБОЗНАЧАЮТ ГРАНИЦЫ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ И СООТВЕТСТВУЮТ НОМЕРАМ КОНТАКТНЫХ ТОЧЕК НА ПЛАТЕ.
8. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ S2 В БЛОКЕ А9 ПОКАЗАН В ПОЛОЖЕНИИ СООТВЕТСТВУЮЩЕМ ВКЛЮЧЕННОЙ СИСТЕМЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДСТРОЙКИ ЧАСТОТЫ ГЕТЕРОДИНА S3 - ВКЛЮЧЕННОМУ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЮ.
9. В МОДУЛЕ А1 РАЗЪЕМ X3 УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ С ВИДЕОМАГНИТОФОНОМ И ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА СОПРЯЖЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА С ВИДЕОМАГНИТОФОНОМ.

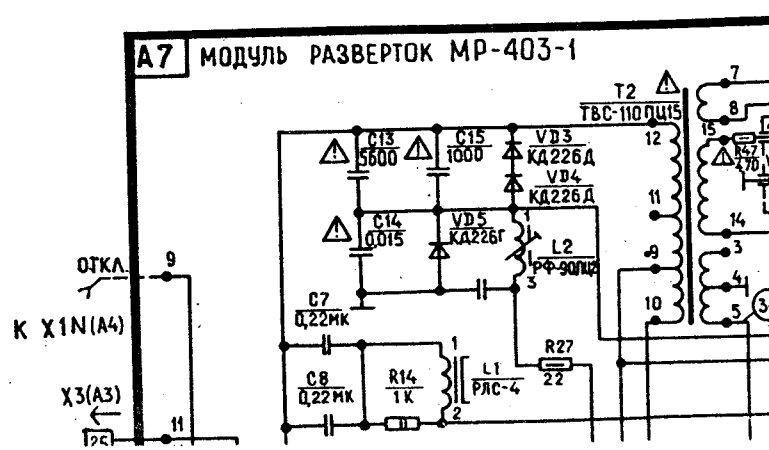
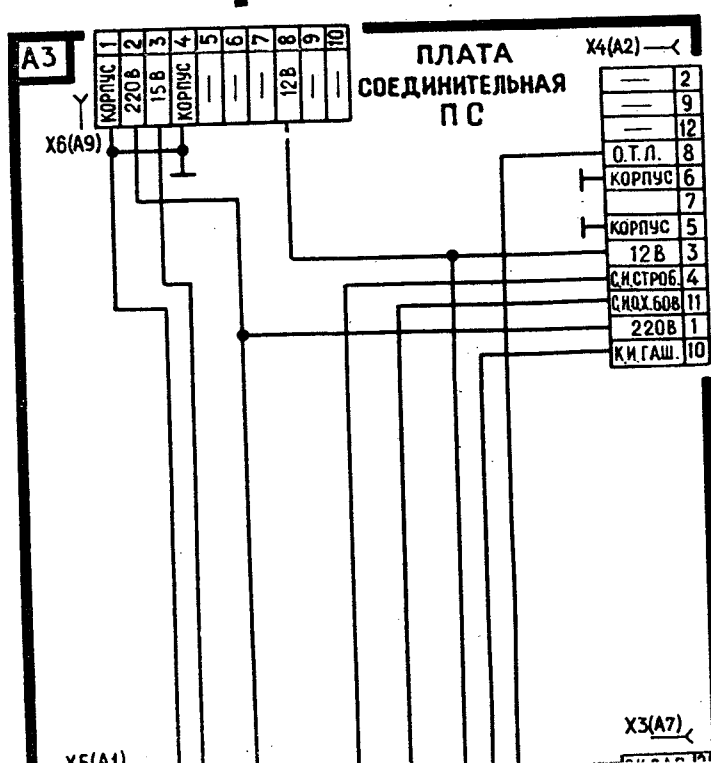
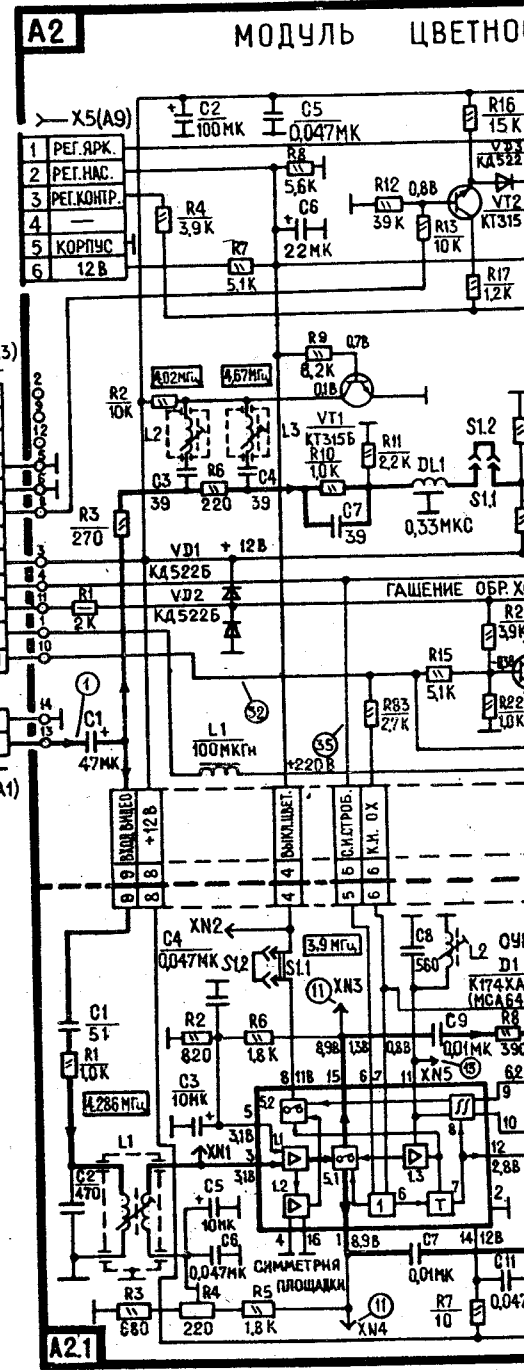
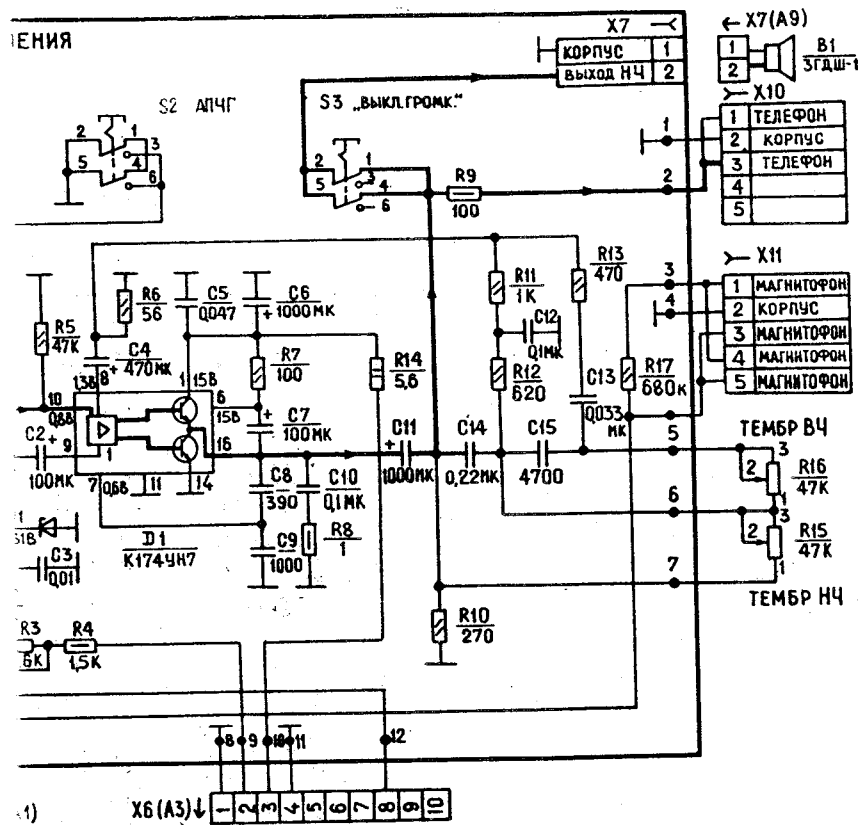
10. ЭЛЕМЕНТЫ, ПОКАЗАНЫ...
11. В РАЗЛИЧНЫХ СЕ...
12. ПРИНЯТЫЕ В СХЕ...
13. Δ - ДЛЯ ОБЕСПЕЧ...
14. ИМПОРТНЫЙ КИНЕ...



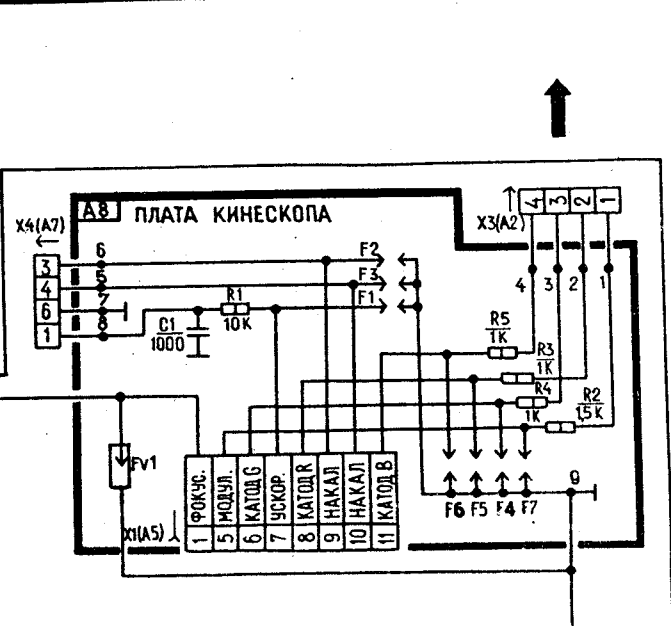
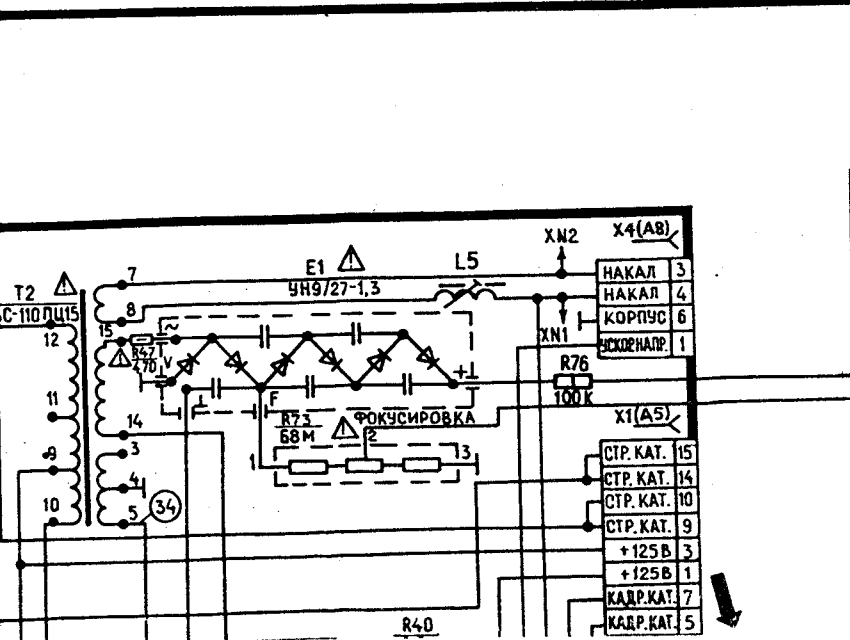
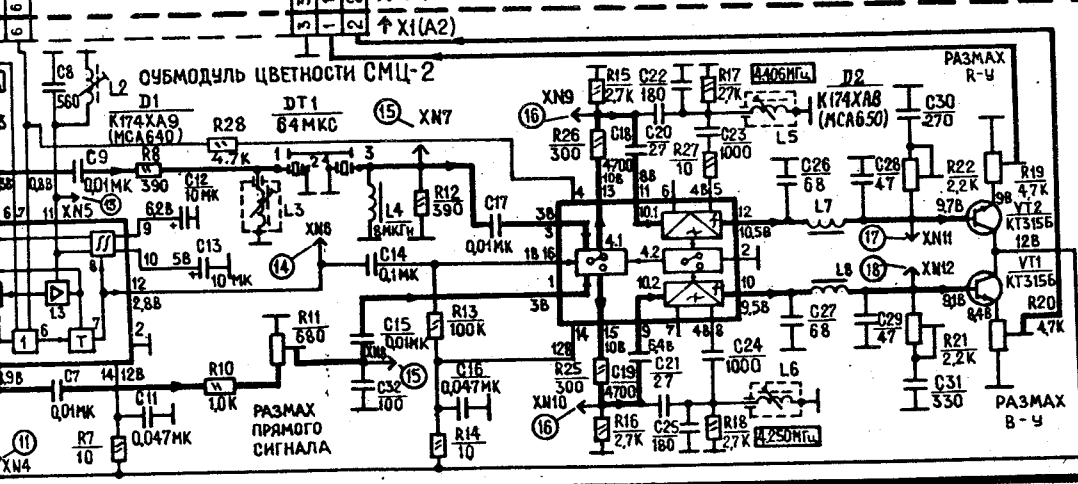
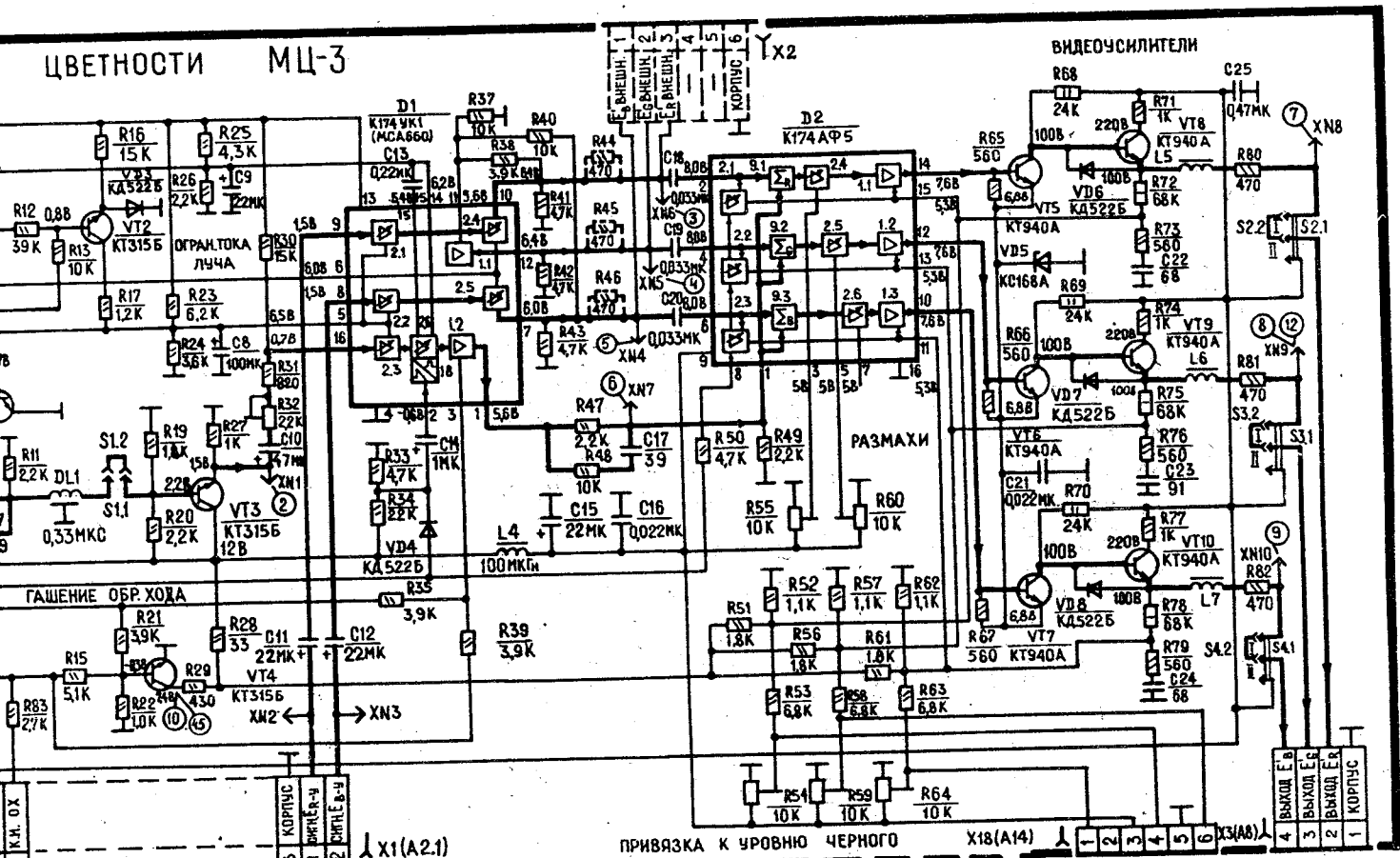
ЭЛЕМЕНТЫ, ПОКАЗАННЫЕ НА СХЕМЕ ПУНКТИРОМ, МОГУТ ОТСУТСТВОВАТЬ.  
 ЭЛЕМЕНТЫ РАЗЛИЧНЫХ СЕРИЙ ТЕЛЕВИЗОРОВ МОГУТ ИМЕТЬ МЕСТО МЕЛКИЕ  
 ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ СХЕМНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ.  
 ПРИНЯТЫЕ В СХЕМЕ УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ:  
 К.И. — КАДРОВЫЙ ИМПУЛЬС  
 К.С.И. — КАДРОВЫЙ СИНХРОИМПУЛЬС  
 К.С.ПИЛ. — КАДРОВЫЙ СИГНАЛ ПИЛООБРАЗНЫЙ  
 К.С.ОТКЛ. — КАДРОВЫЙ СИГНАЛ ОТКЛОНЕНИЯ  
 К.И.ГАШ. — КАДРОВЫЙ ИМПУЛЬС ГАШЕНИЯ  
 С.И.О.Х. — СТРОЧНЫЙ ИМПУЛЬС ОБРАТНОГО ХОДА  
 С.И.ЗАП. — СТРОЧНЫЙ ИМПУЛЬС ЗАПУСКА  
 С.И.СТРОБ. — СТРОЧНЫЙ ИМПУЛЬС СТРОБИРУЮЩИЙ  
 О.Т.Л. — ОГРАНИЧЕНИЕ ТОКА ЛУЧЕЙ  
 — для обеспечения безопасности эксплуатации радиоэлементы,  
 обозначенные данным символом, могут быть заменены только  
 согласно документации.  
 Кинескопный кинескоп, применяемый в телевизоре «Рекорд ВЦ-381ДИ»  
 (СЦТ-51-16И) или «Рекорд ВЦ-381И» (ЗУСЦТ-51-15И) взаимозаменяем  
 с кинескопом 51АК2Ц.

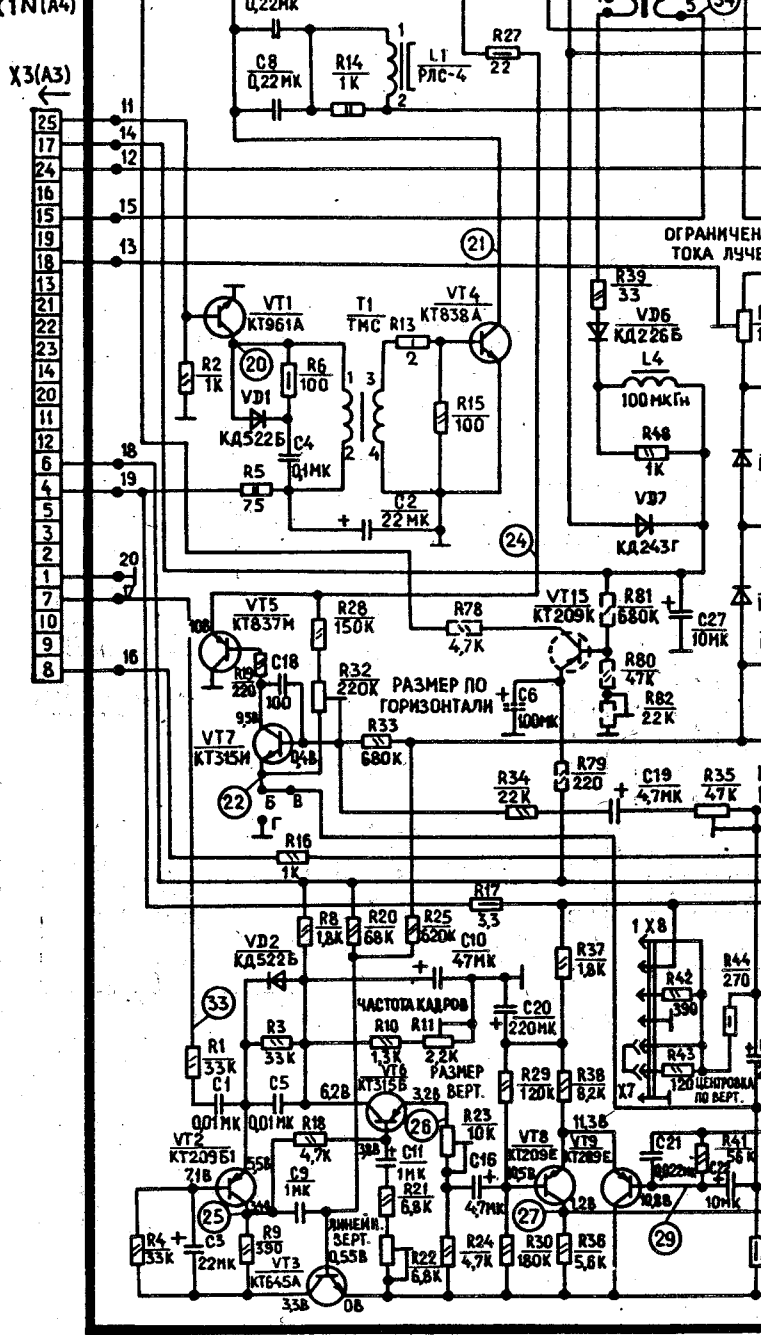
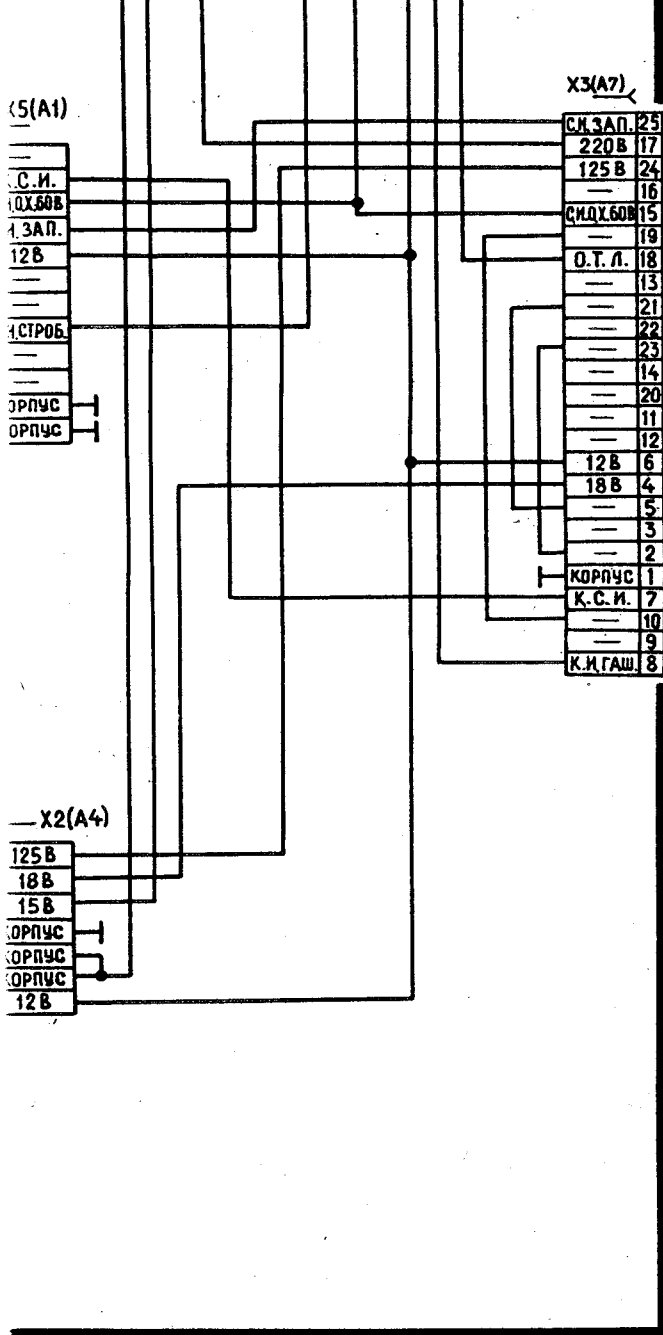
ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ В
<b>РЕЗИСТОРЫ</b>	
МЛТ-05	1R3, 1S3, R26, 2R1, 9(R4, R6, R9)
МЛТ-1	2(R72, R75, R78), 9R3.
МЛТ-2	2(R68, R69, R70), 9(R2, R4)
P1-7-1	4R29, 7R55, 8(R1...R5).
P1-7-2	4(R28, R34), 7(R5, R14, R40).
HP1-9B	7R73
C3-14-1	7R76
C5-37-8	12R1
СПЗ-4аМ	9(R15, R16)
СПЗ-4бМ	14(R1, R3)
СПЗ-23а	13(R1...R4)
СПЗ-29а	7R70
СПЗ-36	10(R33, R36, R38, R40, R42, 1R7, 2(R32, R54, R55, R59, R60, R61, R62, R63, R64, R65, R66, R67, R68, R69, R70, R71, R72, R73, R74, R75, R76, R77, R78, R79, R80, R81, R82, R83, R84, R85, R86, R87, R88, R89, R90, R91, R92, R93, R94, R95, R96, R97, R98, R99, R100)
СПЗ-38б	1S3 R18, 1S4 (R14, R25), 10R12
СПЗ-38з	1S3R41
РП1-63 з	7R53
СТ1-17	10R12
СТ15-2-220В	12 R2
КМТ-1	10R6
C1-4	ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ РЕЗИСТО

# «РЕКОРД ВЦ-381И» (ЗУСЦТ-51-15И), «РЕКОРД ВЦ-381Д» (ЗУСЦТ-51-16)



# ЦТ-51-16), «РЕКОРД ВЦ-381ДИ» (ЗУСЦТ-51-16И)

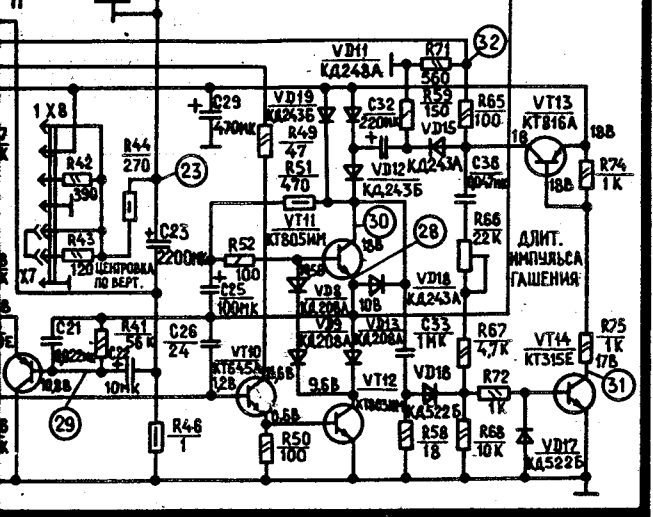
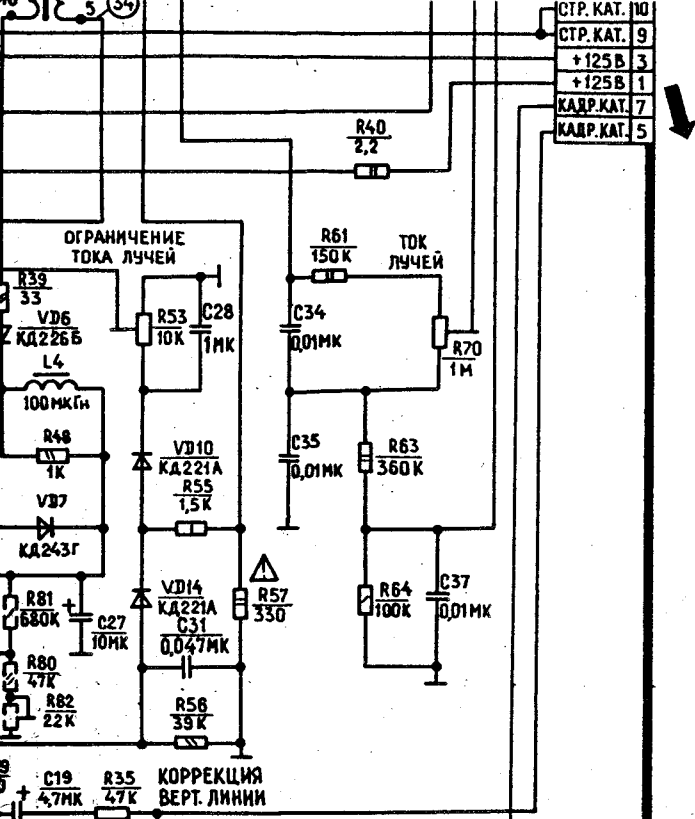




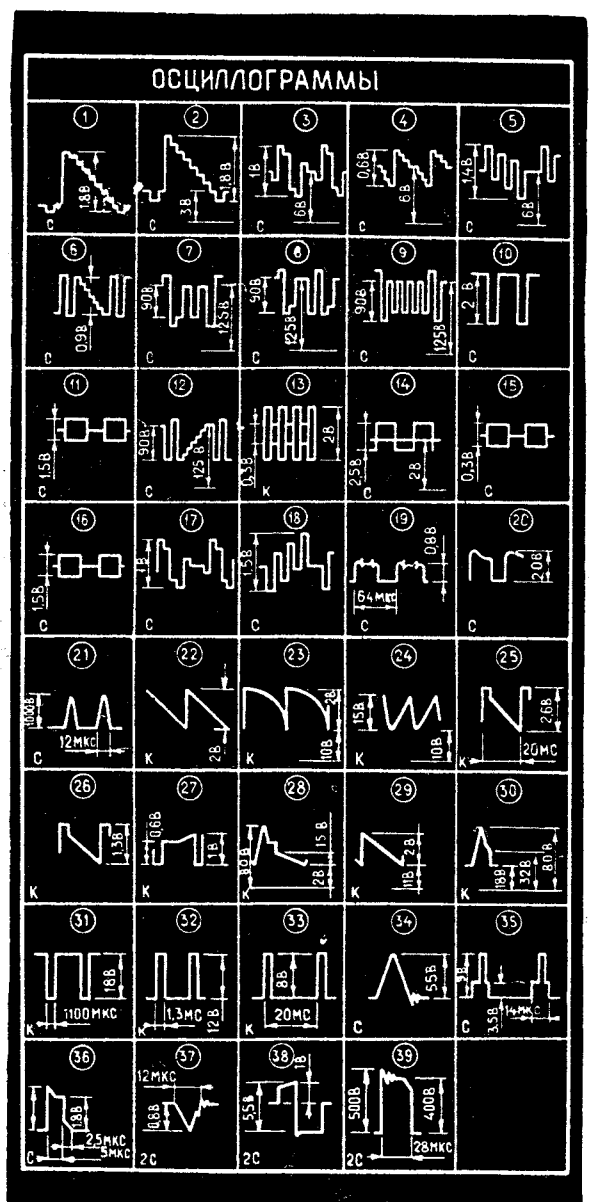
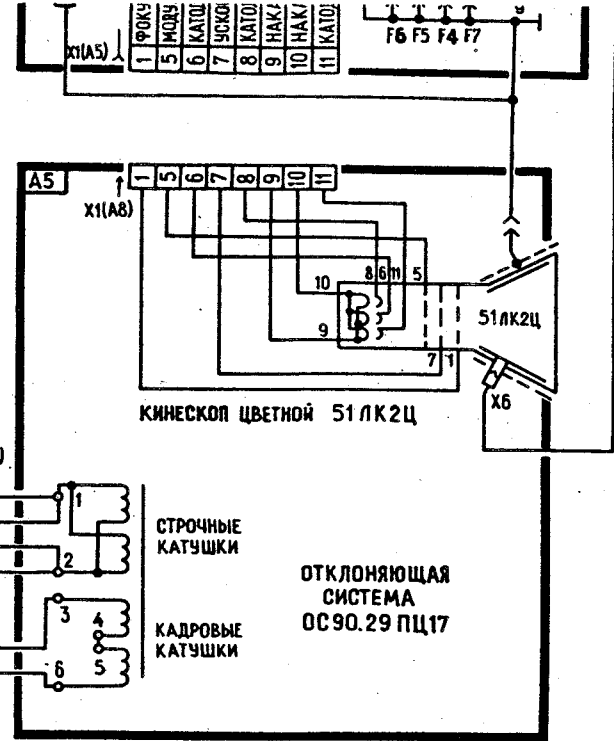
ОБОЗНАЧЕНИЕ В СХЕМЕ	
<b>РЕЗИСТОРЫ</b>	
1R3, 1S3 R26, 2R1, 9(R4, R8, R9), 10(R8, R9, R32, R35),	
2(R72, R75, R78), 9R3,	
2(R68, R69, R70), 9(R2, R14),	
4R29, 7R55, 8(R1...R5),	
4(R28, R34), 7(R5, R14, R40, R57, R61, R63), 12R2,	
7R73	
7R76	
12R1	
9(R15, R16)	
14(R1, R3)	
13(R1...R4)	
7R70	
10(R33, R36, R38, R40, R42, R44)	
1R7, 2(R32, R54, R55, R59, R60, R64), 2.1(R4, R11, R19...R22),	
4(R2, R38), 7(R11, R22, R23, R32, R35, R66)	
1S3 R18, 1S4 (R14, R25), 10(R2, R16)	
1S3 R41	
7R53	
10R12	
12 R2	
10 R8	
ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ РЕЗИСТОРЫ	

ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ В СХЕМЕ
<b>КОНДЕНСАТОРЫ</b>	
КД-2-М47	2(C3, C4, C7), 2.1(C20, C21)
КД-2-М750	1S3C20, 2(C17, C22, C23, C24), 2.1(C1, C26...C29, C32)
КД-2-М1500	7(C18, C26)
КД-2-Н20	1S4(C2, C4), 2.1(C23, C24, C30, C31), 4(C10...C13), 9(C8, C9), 10C7
КД-2-Н70	1S3(C1, C3, C4, C6...C8, C11, C16...C18), 1S4C1, 2.1(C18, C19), 9C15
КД-2-Н90	1S4(C3, C16), 2(C5, C16, C18...C21), 2.1(C4, C6, C7, C9, C11, C15...C17),
	4(C1, C3, C4, C6, C33), 9(C3, C5, C13)
К10-7В-Н30	10C2
К10-7В-Н90	10(C1, C5)
К10-3В-Н70	4(C23...C27)
К15-5-1.6 КВ	8C1
К15-5-5 КВ	4C19, 12(C2, C3)
К22-5	1S3(C19, C25), 2.1(C2, C8, C22, C25)
К50-31-350 В	4(C17, C18)
К50-35-16 В	1S3(C21...C24), 1S4C5, 2(C1, C2, C8, C10), 4(C9, C35), 7C10,
	9(C2, C4, C7, C11)
К50-35-25 В	1S3C15, 1S4C6, 2(C6, C9, C11, C12, C15), 2.1(C3, C5),
	4(C5, C28, C31, C32), 7(C2, C3, C20, C23, C29, C32), 9C6, 10(C3, C4, C6)
К50-35-63 В	4C7
К50-35-100 В	1S4C11, 7(C16, C19)
К50-35-160 В	4C34, 9C1
К50-35-315 В	7C27

ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ В СХЕМЕ
К53-19Б-16В	2.1(C12, C13)
К53-19Б-20В	7C22
К53-30-16В	1S3C12, 2C14, 7C11
К71-7	1S4C14
К73-9-100В	1C1, 1S3(C9, C13, C14)
К73-17-63В	1(C2, C3, C4, C7), 4C1
К73-17-250В	1S3C14, 1S4(C8, C10),
	7(C28, C31, C33, C35)
К73-17-400В	1S4C7, 2C25, 7C2
К73-17-630В	1S3(C26, C29), 1S4C1
К78-2-300В	7C4
К78-2-1000В	7(C14, C35), 12C1
К78-2-1600В	4C16, 7(C13, C15, C17)
<b>ДРОССЕЛИ</b>	
ДП1-0,1	1S3(L4, L6)
ДП1-1,2	1S3L5, 4L1
ДПМ-0,1	2(L1, L4)
ДПМ-0,4	7L4
ДПМ-0,6	2(L5, L6, L7), 2L1

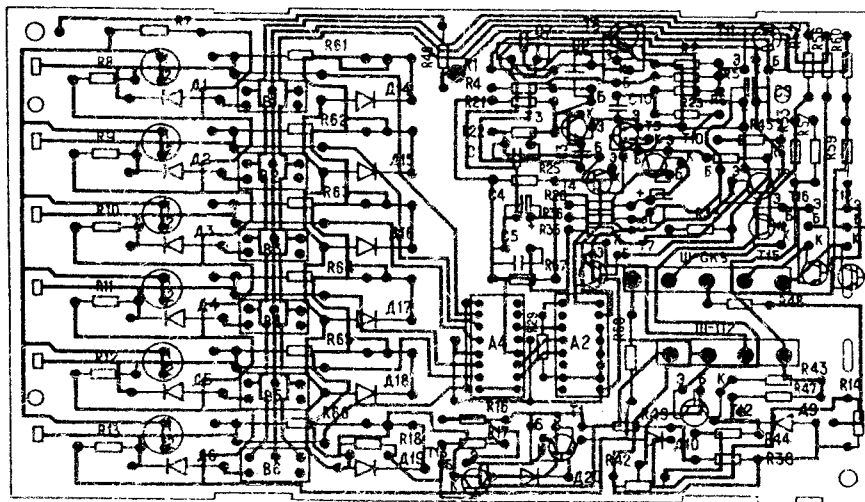


ОБОЗНАЧЕНИЕ В СХЕМЕ	
2.1(C12, C13)	7C22
1.53 C12, 2 C14, 7C11	1.54 C14
1. C1, 1.53(C9, C13, C14)	1(C2, C3, C4, C7), 4 C8, 7(C9, C17)
1.53 C14, 1.54(C8, C13, C15), 2 C13, 2.1 C14, 4(C2, C15), 7(C28, C31, C33, C36), 9(C10, C12, C14)	1.54 C7, 2 C25, 7 C21
1.53(C26, C29), 1.54 C9, 7(C1, C5, C7, C8, C37)	7C4
7(C14, C35), 12 C1	4 C16, 7(C13, C15, C34)
ДРОССЕЛИ В.Ч.	
1.53(L4, L6)	1.53 L5, 4 L1
2(L1, L4)	7 L4
2(L5, L6, L7), 2.1 L4, 4 L2	

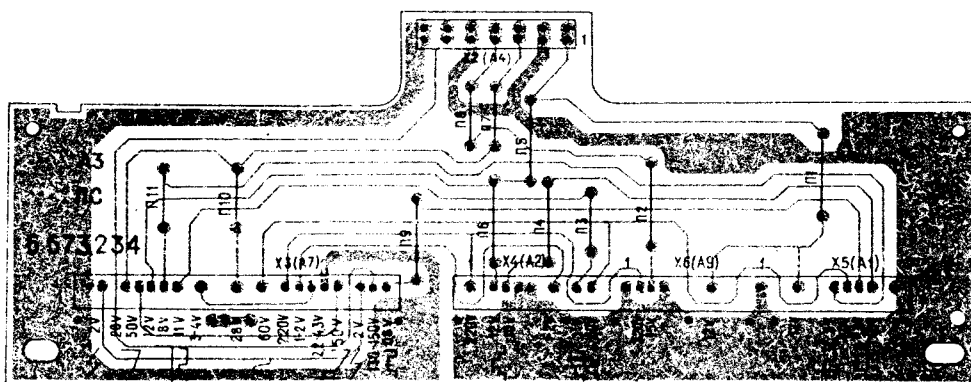




# ПЛАТА БЛОКА СЕНСОРНОГО ВЫБОРА ПРОГРАММ СВП-4-5

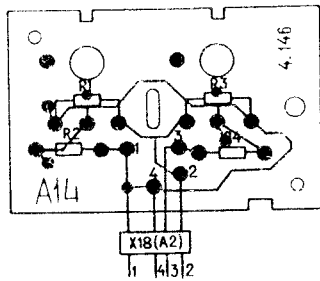


## ПЛАТА СОЕДИНЕНИЙ

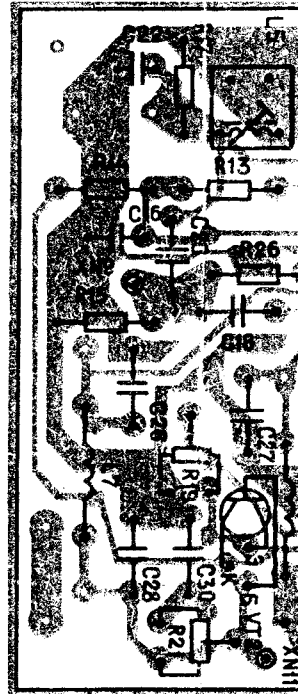
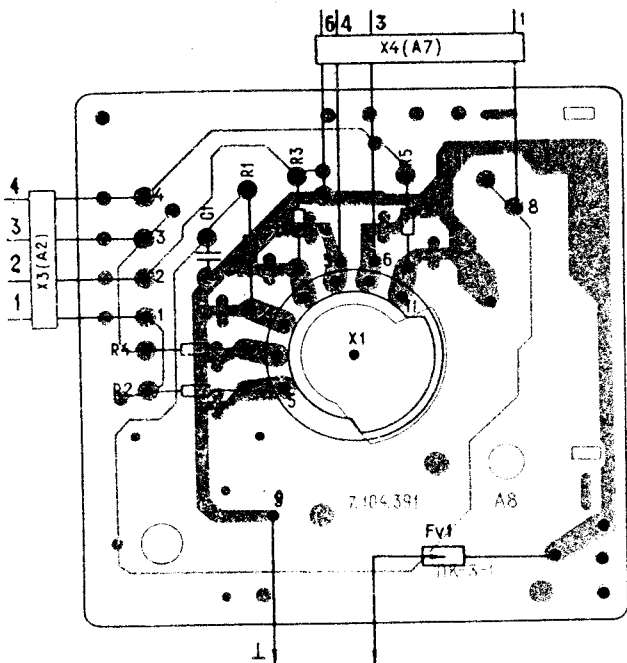


4	
3	
2	
1	X3(A2)

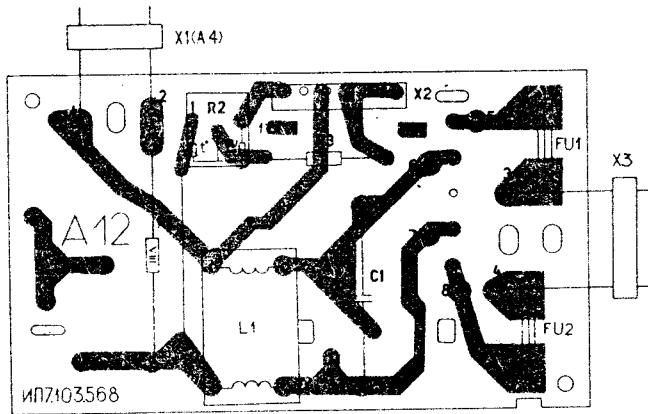
БЛОК РЕГУЛЯТОРОВ



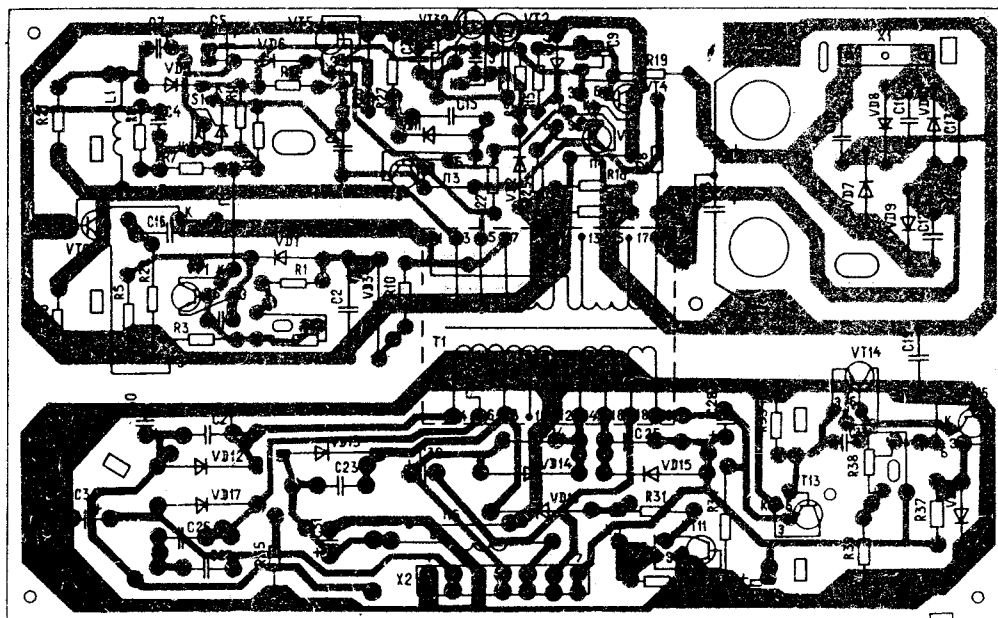
ПЛАТА КИНЕСКОПА



# ПЛАТА ФИЛЬТРА ПИТАНИЯ

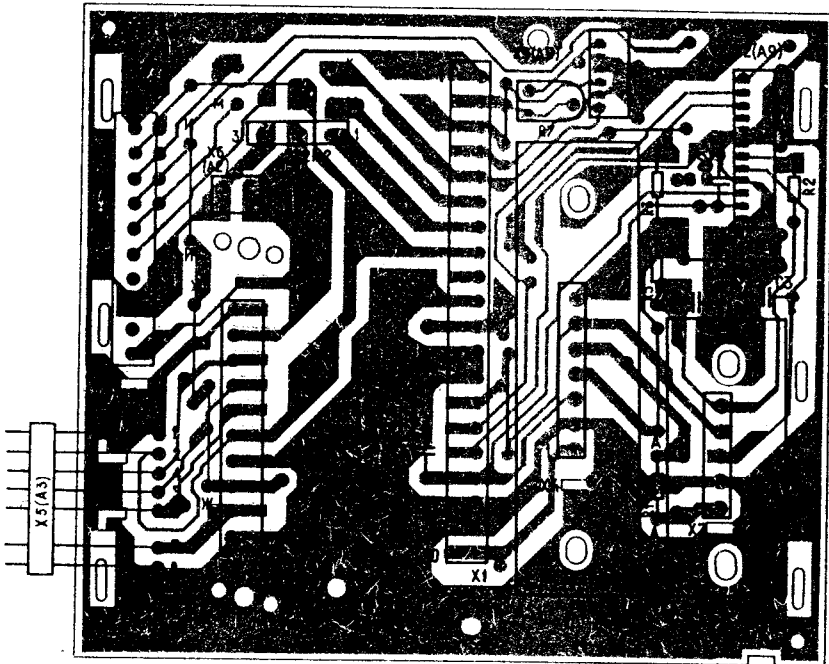


# ПЛАТА МОДУЛЯ ИМПУЛЬСНОГО ПИТАНИЯ



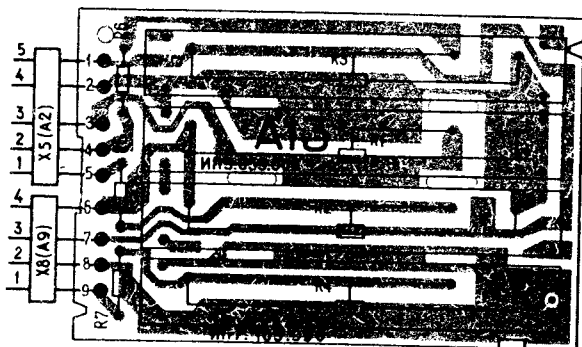
ПЛА

ПЛАТА МОДУЛЯ РАДИОКАНАЛА



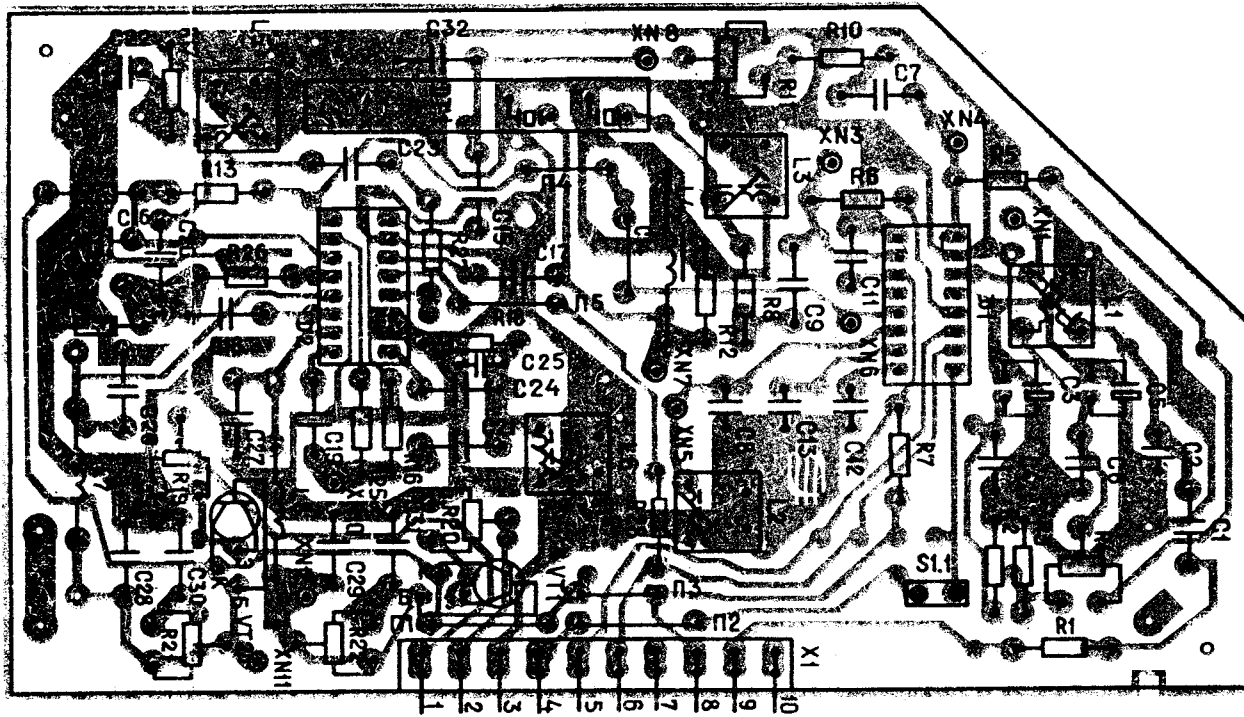
ПЛАТА

ПЛАТА БЛОКА ОПЕРАТИВНЫХ РЕГУЛИРОВОК

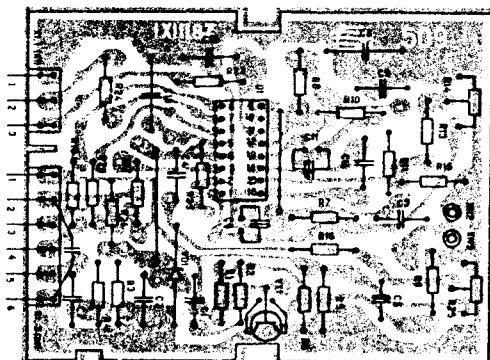


# ЧЕРТЕЖИ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

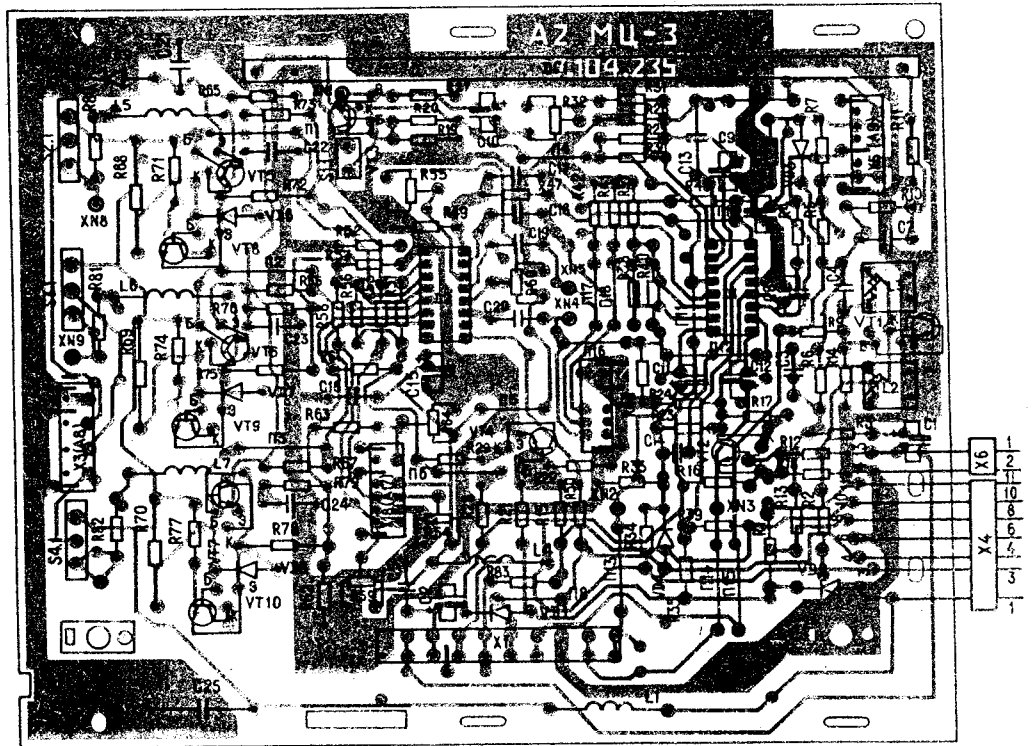
## ПЛАТА СУБМОДУЛЯ ЦВЕТНОСТИ (СЕКАМ)



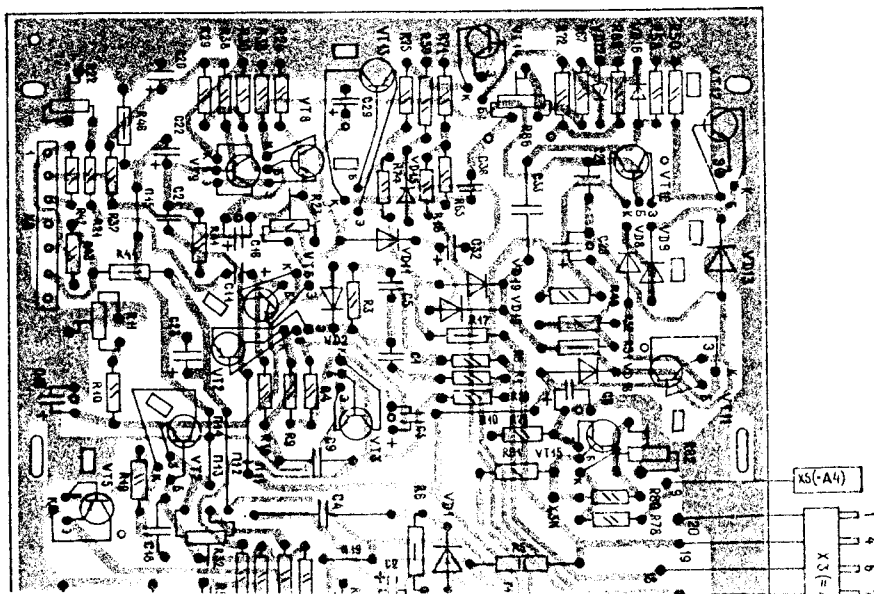
## ПЛАТА СУБМОДУЛЯ СИНХРОНИЗАЦИИ



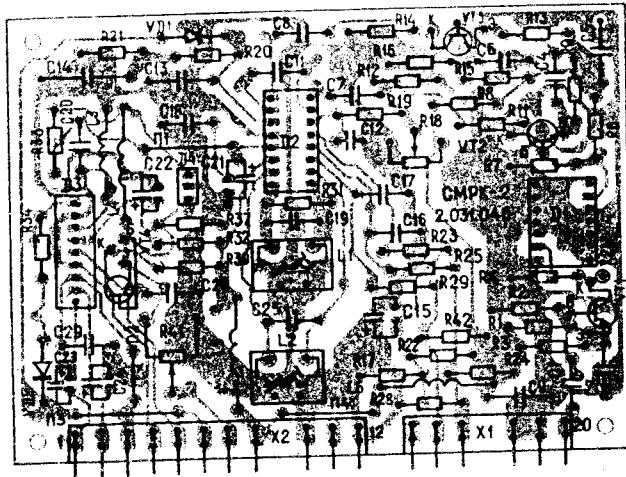
# ПЛАТА МОДУЛЯ ЦВЕТНОСТИ



# МОДУЛЬ РАЗВЕРТОК



# ПЛАТА СУБМОДУЛЯ РАДИОКАНАЛА СМРК-2



# ПЛАТА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

