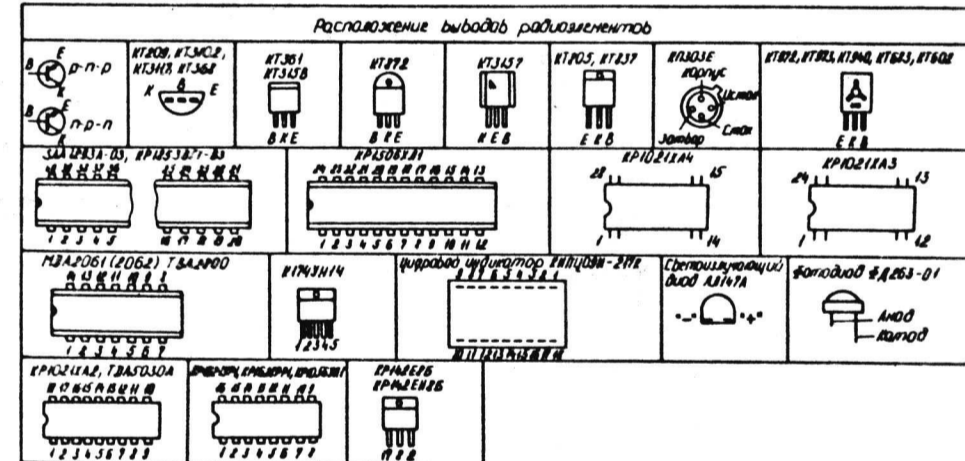


- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. \odot - восстановленные органы.
 2. \ominus - осциллограммы.
 3. \rightarrow - линии прохождения сигналов.
 4. \dashv - направление питания.
 5. \triangle - символ у датной указывает, что их замена при ремонте может быть произведена только на детали, соответствующие документации (это связано с безопасностью эксплуатации телевизора).
 6. Напряжения, указанные в схеме, измерены высокоточным вольтметром при приеме телевизионного сигнала средней силы. Допустимые отклонения не более $\pm 10\%$.
 7. Напряжения, указанные дробью, относятся к исполнению "BangA 32/37/42/51TC-402Д".
 8. Банк управления А3:
 - а) указанные на схеме режимы по постоянному току измерены после подачи пультным напряжением и командой "1 программа", при включенном I-II диапазоне и отсутствии команды дистанционного управления;
 - б) режим транзистора А3.1 V13 измерен при номинальном напряжении настройки на контакте А3.1 X2/3;
 - в) напряжение на контакте I режима II указаны в другом режиме;
 - г) осциллограммы 1...4,13 сняты при включении дистанционного управления "1 программой"; допустимые отклонения измеренных напряжений не более $\pm 5\%$;
 - д) осциллограммы 5...12 сняты при включенной I-ой программе и отсутствии команд дистанционного управления; допустимые отклонения измеренных напряжений не более $\pm 20\%$.
 9. В телевизорах с модулем питания М-1 вместо блока управления ВВ-2 устанавливается блок управления ВВ-2-1, который отличается отсутствием элементов D44, V110, V4, R29, R30, R31, C10, C11, C12, C3, X1, наличием переключателя Т9 и подключением конденсатора С9, показанного на схеме пунктиром; при этом вместо пульта дистанционного управления DV-2-2 применяется пульт DV-2-3, который отличается отсутствием выводов 5-8.
 10. Выпаяние! В модуле А1.4 (модуль питания М-1 или М-1 соответственно):
 - а) при пуске Т-75/5 устанавливается резистором R8 или R5 при выготе соединителя X16(A1) на кроссовете К1;
 - б) R15 или R10 устанавливается при настройке I, II, III осциллограммы I.
 11. В кроссовете К-1:
 - а) Резистор R149, R150 устанавливается при напряжении на 2 выводе индикатора С2 на уровне 11,7V.
 - б) Резистор R146 при установке на плату модуля ОФТ-21 устанавливается 68 к.
 12. При регулировке, когда в центре экрана появляется белая горизонтальная линия или заворот кадра сверху, резистор R115 менять на 33 Ом.
 13. В различных сериях телевизоров возможны незначительные схемы и конструктивные изменения, не влияющие на работу телевизора.

Примечание сокращения в схеме

ВН - бесшумная настройка
 НЧ - низкая частота; (П) - правый, (Л) - левый
 ПЧ - промежуточная частота
 АПЧ - автоматическая подстройка частоты
 АРЧ - автоматическая регулировка усиления
 АСЧ - автоматическое блуждание
 СВЧ - строчный импульс обратного хода
 ОТЗ - ограничение тока луча
 БВН - быстрое переключение внешнего источника
 Корпус вых.В - корпус выхода видео
 Инст.строб. - импульс стробоскопа



Особенности исполнения корпусов телевизоров

Вид	Корпус	Модель	Корпус	Модель
Т1	Т1-1	Т1-35 GH	Т1-35 GH	Т1-35 GH
	Т1-2	Т1-35 GH	Т1-35 GH	Т1-35 GH
	Т1-3	Т1-35 GH	Т1-35 GH	Т1-35 GH
Т2	Т2-1	Т2-35 GH	Т2-35 GH	Т2-35 GH
	Т2-2	Т2-35 GH	Т2-35 GH	Т2-35 GH
	Т2-3	Т2-35 GH	Т2-35 GH	Т2-35 GH

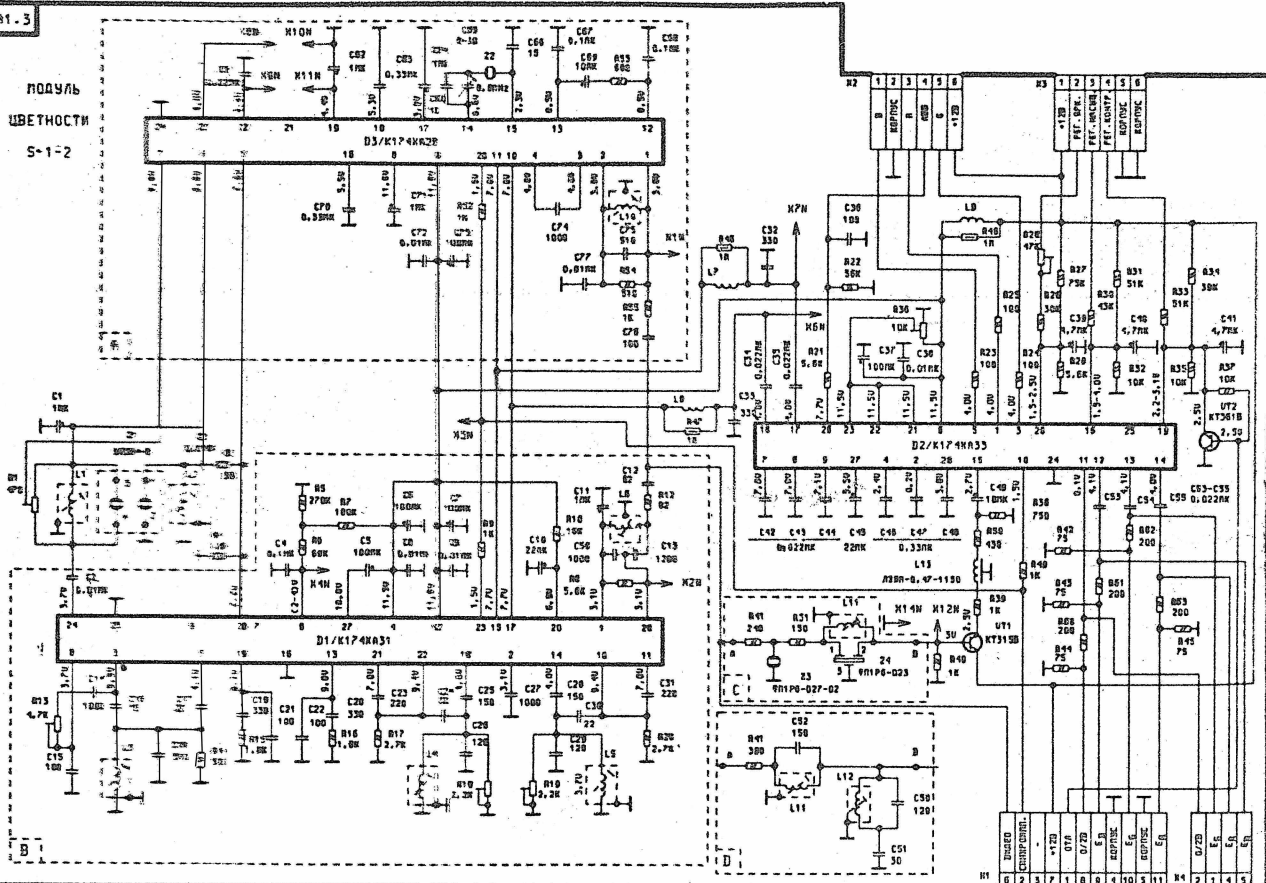
Плата кинескопа КР

Вид	Кинескоп	Модель	Кинескоп	Модель
К1	К1-1	К1-35 GH	К1-35 GH	К1-35 GH
	К1-2	К1-35 GH	К1-35 GH	К1-35 GH
	К1-3	К1-35 GH	К1-35 GH	К1-35 GH
К2	К2-1	К2-35 GH	К2-35 GH	К2-35 GH
	К2-2	К2-35 GH	К2-35 GH	К2-35 GH
	К2-3	К2-35 GH	К2-35 GH	К2-35 GH

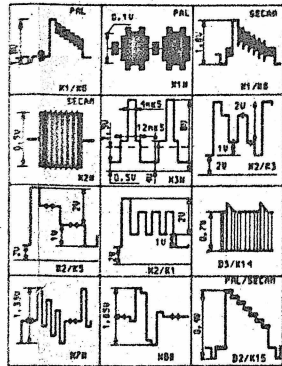
Особенности исполнения корпусов телевизоров

Вид	Корпус	Модель	Корпус	Модель
Т1	Т1-1	Т1-35 GH	Т1-35 GH	Т1-35 GH
	Т1-2	Т1-35 GH	Т1-35 GH	Т1-35 GH
	Т1-3	Т1-35 GH	Т1-35 GH	Т1-35 GH
Т2	Т2-1	Т2-35 GH	Т2-35 GH	Т2-35 GH
	Т2-2	Т2-35 GH	Т2-35 GH	Т2-35 GH
	Т2-3	Т2-35 GH	Т2-35 GH	Т2-35 GH

ПОДАТЬ
ШВЕТНОСТИ
5-1-2



ОСЦИЛЛОГРАММЫ



СХЕМАТИЧЕСКИ

1. ОСЦИЛЛОГРАММЫ И НАПРАВЛЕНИЯ СЧЕТУ КРН СРЕДНИЙ ПЛАВЯЩИЙ РЕГУЛЯТОРЫ: В СРЕДНОСТИ, КОНТРАСТНОСТИ И НАБЕЖНОСТИ.
2. ВАРЫ ВАРЫ ПЛ/СЕКАР НА ПЛАТУ СТАВЯТСЯ ВСЕ ВКЛЮЧЕНЫ.
3. АВА ВАРЫ ПЛ НЕ СТАВЯТСЯ ЭЛЕМЕНТЫ, ВКЛЮЧЕНЫ В ЗОНЕ В.
4. АВА ВАРЫ СЕКАР НЕ СТАВЯТСЯ ЭЛЕМЕНТЫ, ВКЛЮЧЕНЫ В ЗОНЕ А.
5. СХЕМА РЕКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ФИЛЬТРА ПОКАЗАНА В ЗОНЕ С.
6. СХЕМА РЕКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНТУРОВ ПОКАЗАНА В ЗОНЕ В.
- В1 - ИСТАНЦИЯ АМПЛИТУД ЗАПЕРЯВАННОГО СИГНАЛА.
- В13 - ИСТАНЦИЯ АМПЛИТУД ПРЯМОГО СИГНАЛА.
- В10 - ИСТАНЦИЯ АМПЛИТУД В-У.
- В10 - ИСТАНЦИЯ АМПЛИТУД В-У.
- В20 - ИСТАНЦИЯ АНАЛИЗА РЕГУЛЯТОРОВ СКОРОСТИ.
- В30 - ИСТАНЦИЯ АМПЛИТУД ВОЗМОЖНОГО СИГНАЛА.
- В71 - ОТКЛЮЧЕНИЕ ТОКА ВУ.

ЧСТОТЫ НАСТРОЙКИ КОНТУРОВ

КОНТУР	НОМ.	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L10	L11	L12
НАСТРОЙКА	ВФ	4,43	4,43	1,401	1,405	4,25	4,280	4,43	4,43	4,5