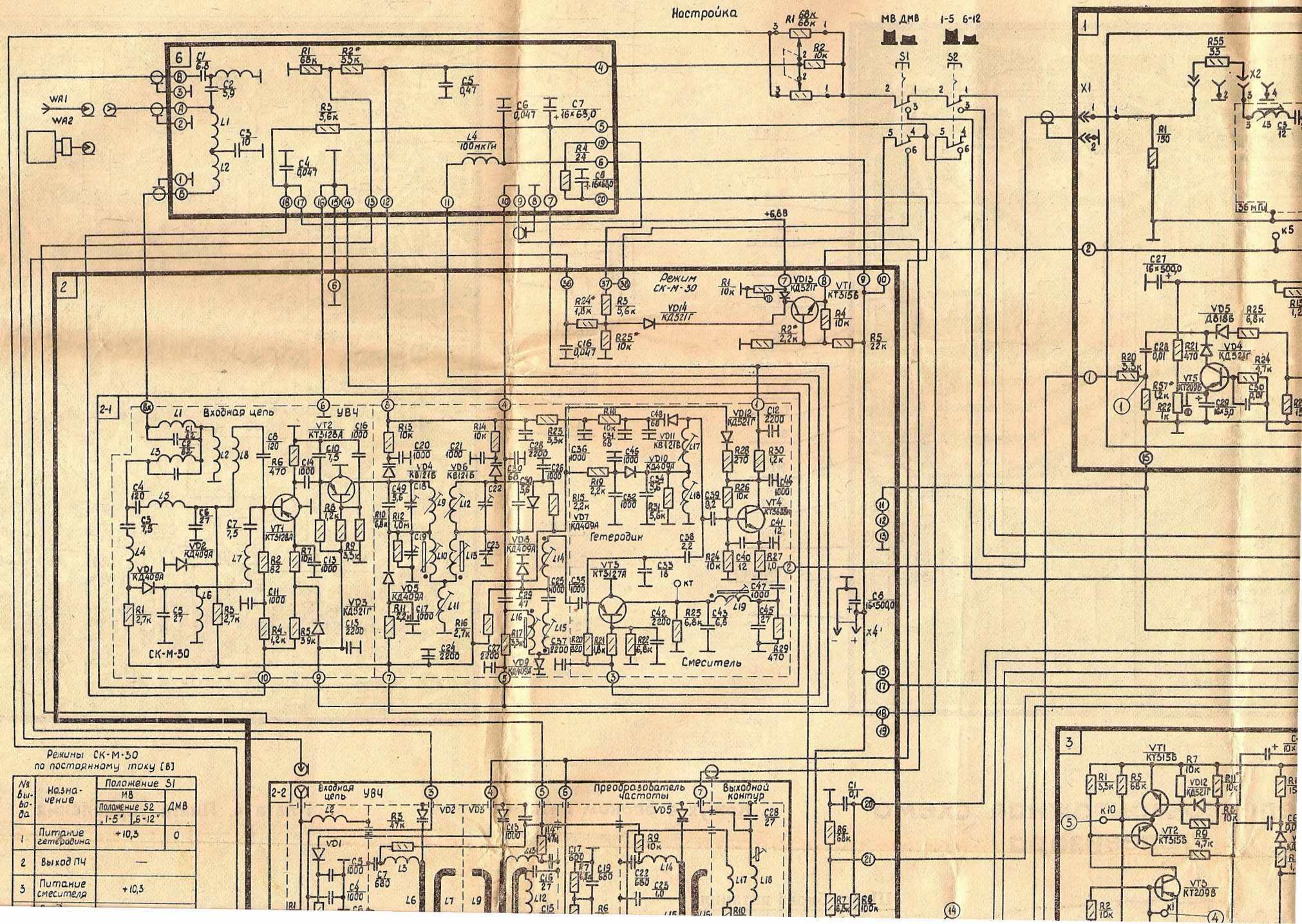
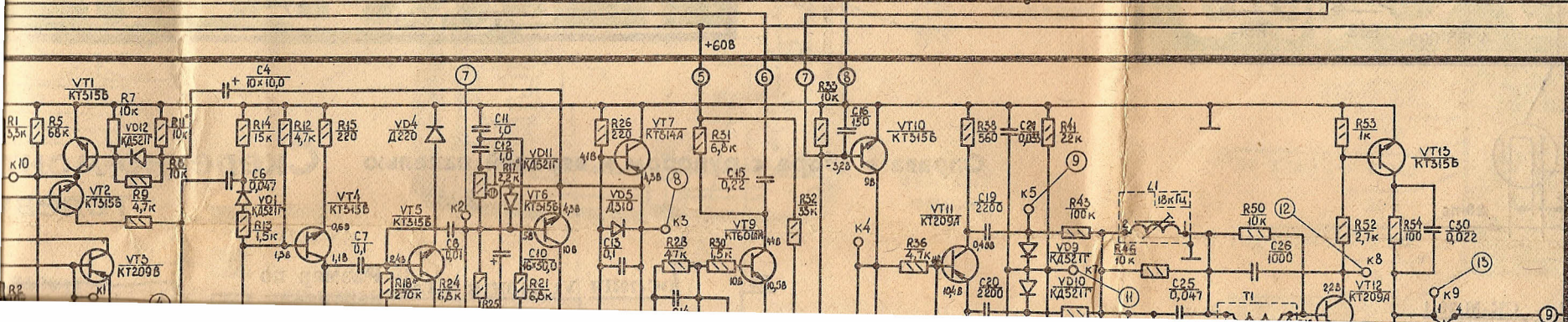
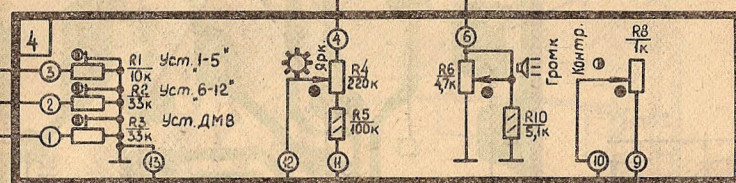
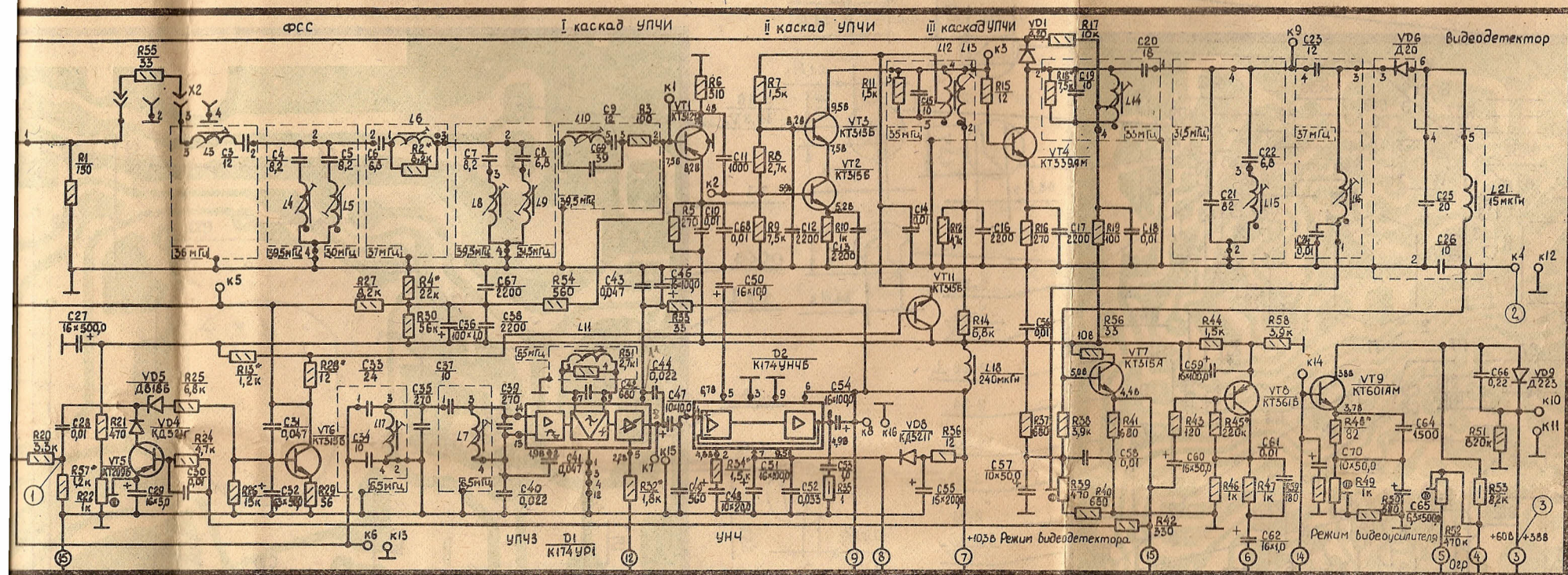




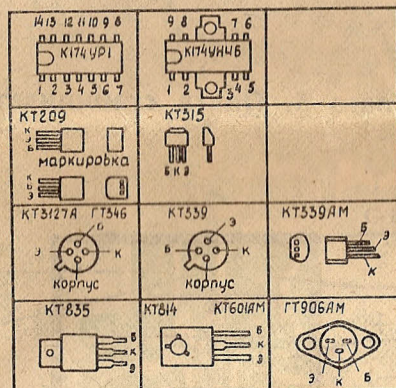


№ вы- во- да	Назна- чение	МВ положение 52 1-5" 6-12"	ДМВ
1	Питание сетевой	+10,3	0
2	Выход ПЧ	—	—
3	Питание смесителя	+10,3	—
4	Вход смесителя	—	—
5	Управление вх. смесителя	+10,3	0
6	Корпус	0	—
7	Коммутация	-10,5 +10,3	-10,5
8	Настройка	+2,5...26,5 +8...26	—
9	Питание УВЧ	+10,3	0
10	АРЧ	+6,8 ... +2,5	—

Режимы СК-Д-22 по постоянному току [8]

№ вывода	1,8	2	3	4	5	6	7
Назна- чение	Корпус	Вход ДМВ	АРЧ	Питан. УВЧ	Настрой- ка	Питан. ПЧ	Выход ПЧ
Величина напряжений	0	—	+7,5...+3	+10,3	+3...+16,0	+10,3	—

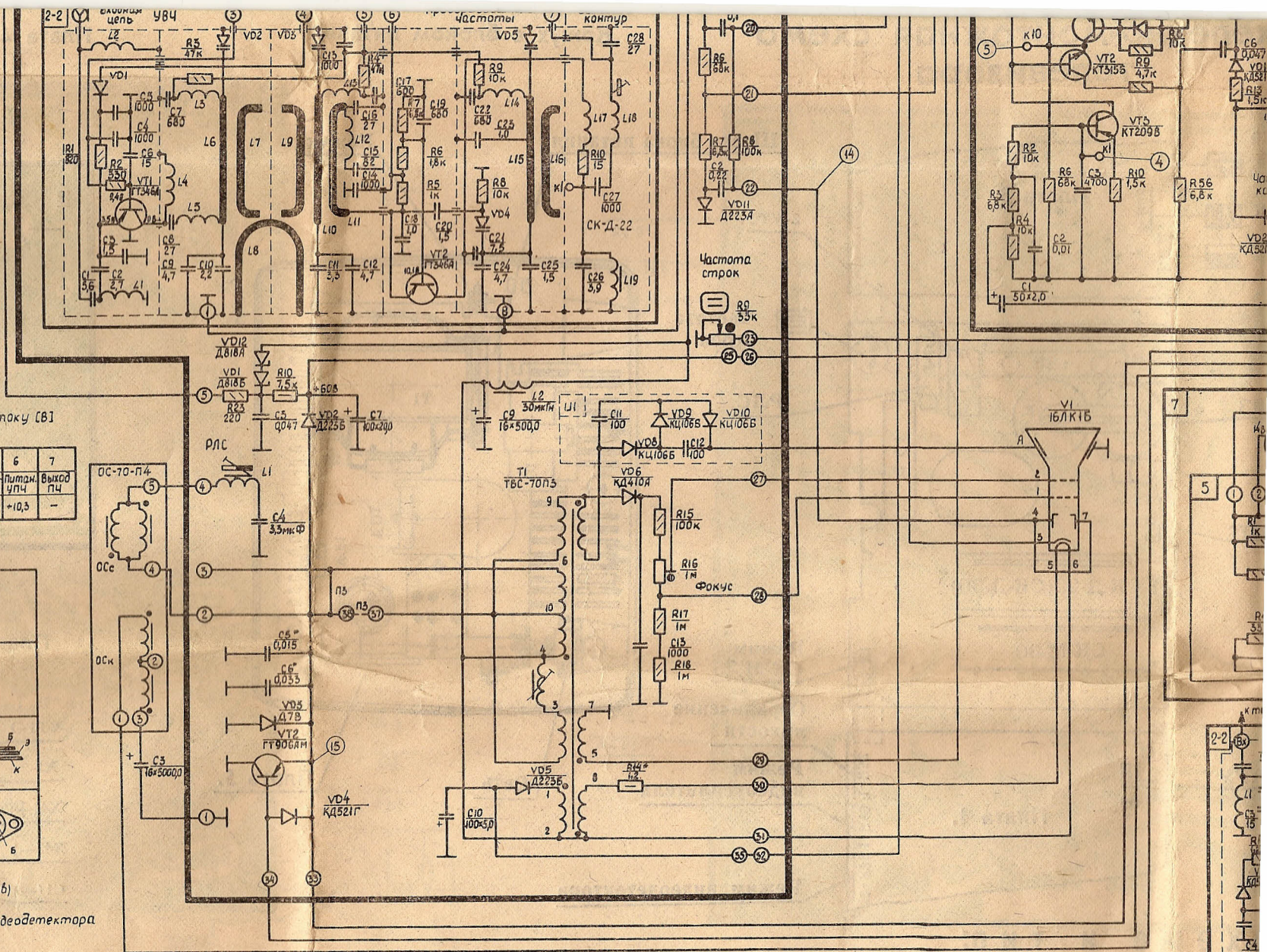
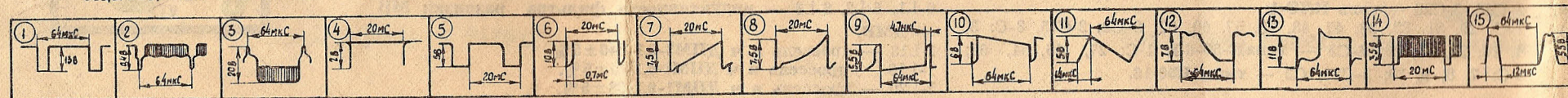
Расположение выводов
микросхем и транзисторов



Расположение выводов
(со стороны печатных проводников)



Осциллограммы напряжений



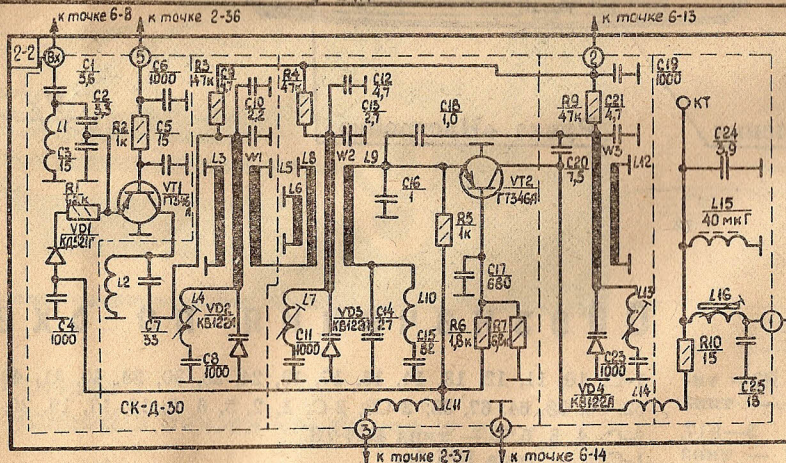
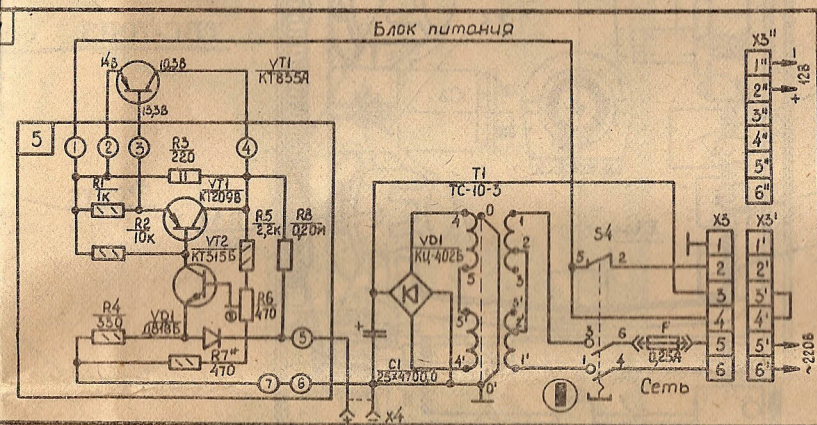
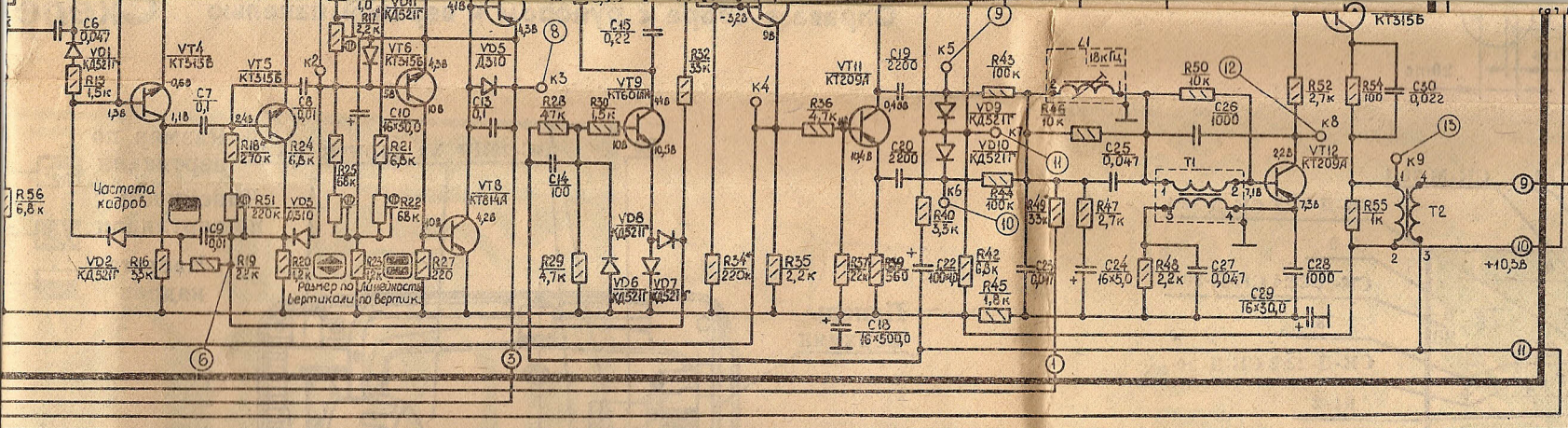


Схема электрическая принципиальная блока СК-Д-30

Режимы СК-Д-30 по постоянному току [в]

№ вывода	1	2	3	4	5
назначение	Выход пч	Настройка	Контур	АРУ	
величина напряж.	—	+0,5...27	+10,5	0	+20...60

Условные обозначения

- осциллограммы
- контакт на плате
- усилитель
- регулируемый усилитель
- операционный усилитель
- частотный детектор
- ограничитель

Органы настройки

- основные
- вспомогательные
- ⊕ технологические

Режимы по постоянному току измерены относительно корпуса при отсутствии сигнала, режимы транзисторов VT1 и VT6 измерены в нижнем по схеме положении потенциометра R22; допустимые отклонения $\pm 20\%$.
Осциллограммы напряжений соответствуют приему телевизионного сигнала испытательной таблицы. Переключатель S1 показан в положении "МВ", S2 в положении 1...5 каналы "МВ".
* подбираются при регулировке.

Настройка контуров:

- ✗ со стороны печатных проводников
- ✗ со стороны навесных элементов

В телевизоре "Электроника 407Д" устанавливается блок СК-Д-22. В телевизоре "Электроника 408Д" устанавливается блок СК-Д-30 вместо блока СК-Д-22.

Принципиальная электрическая схема телевизоров "Электроника 407Д", "Электроника 407Д", "Электроника 408Д"