

Схема селектора телевизионных каналов дециметровых волн СК-Д-20

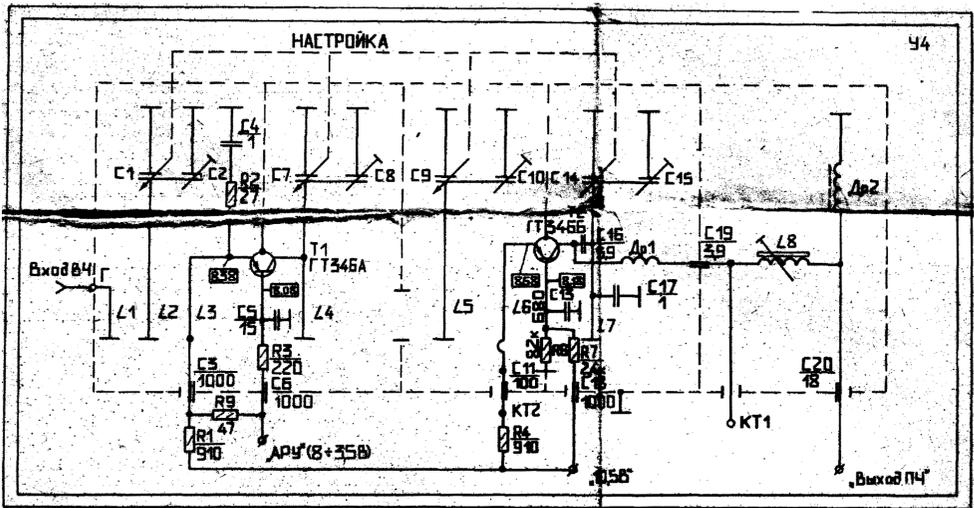
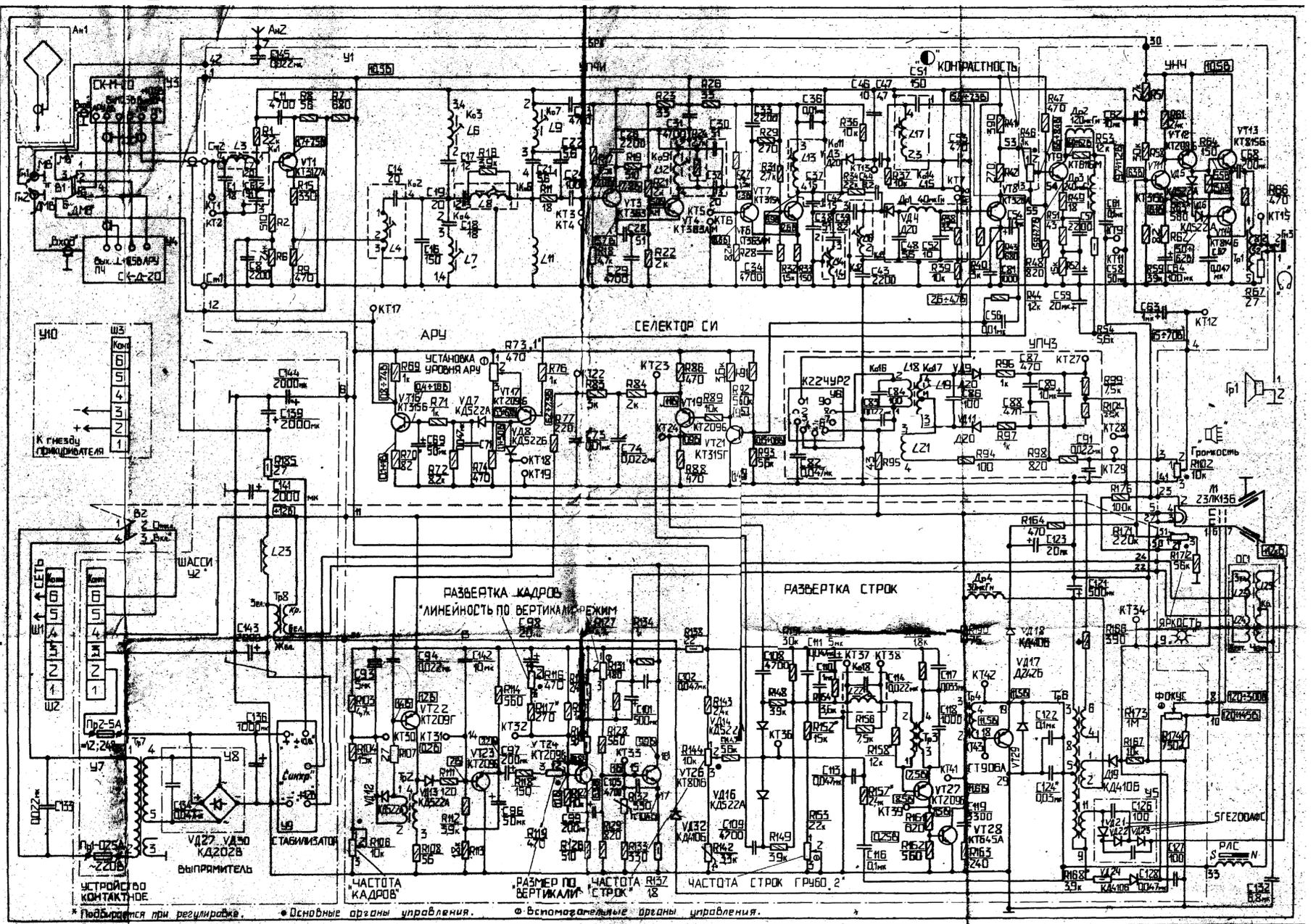
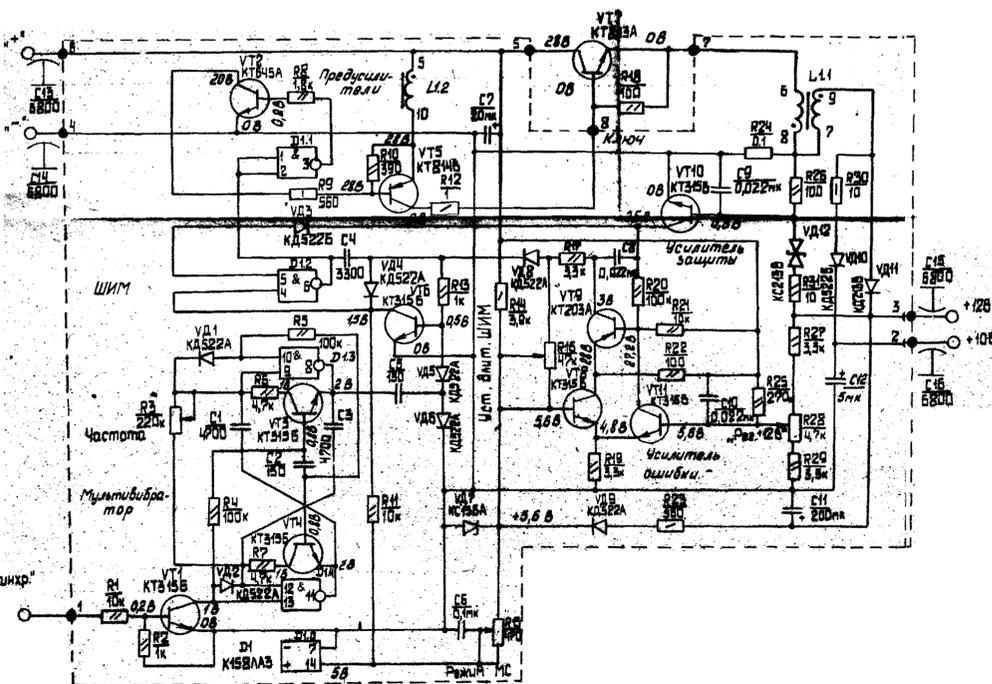


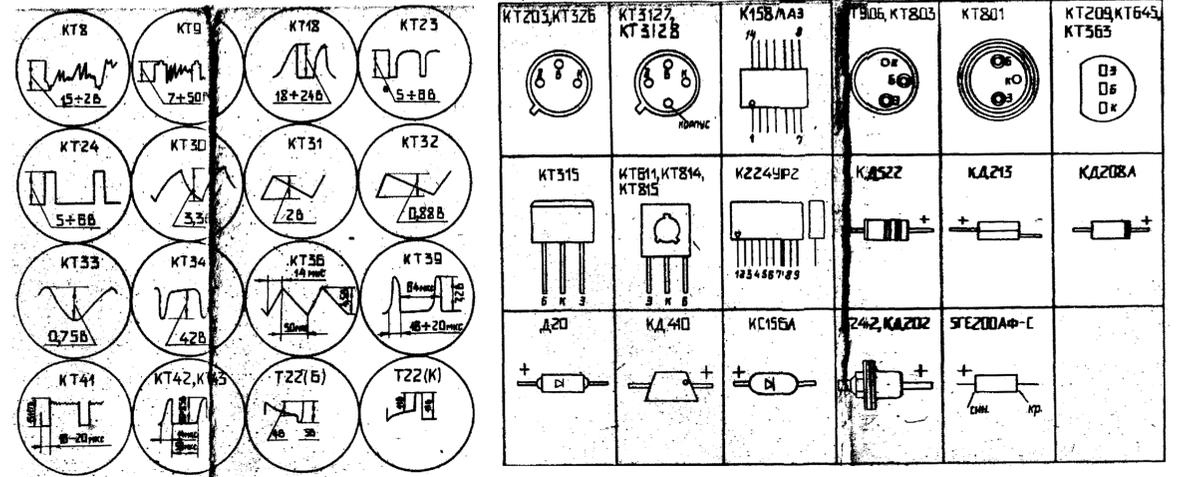
Схема импульсного стабилизатора



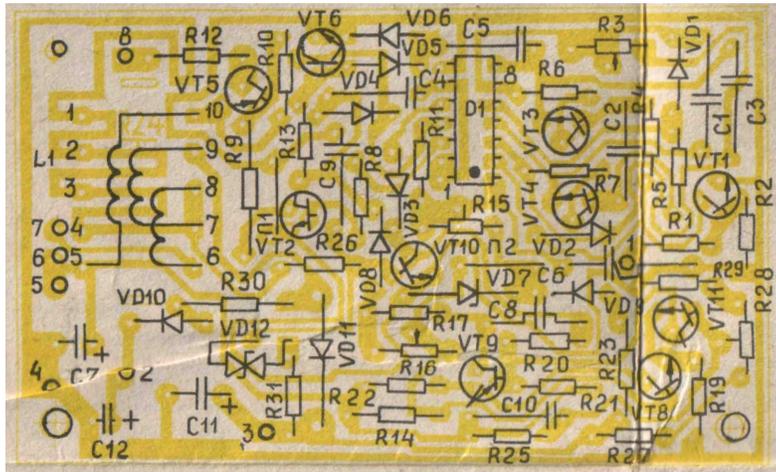
1. Надписи на схеме, заключенные в кавычки, соответствуют надписям на задней и бьющей стенках корпуса телевизора
2. Ст-стойка, КТ-контрольная точка,
3. Измеренные напряжения могут отличаться от указанных в схеме на 20%,
4. Предприятие изготовитель занимается непрерывно совершенствованием разработанных конструкций и схем. Поэтому в отдельных случаях принципиальная схема телевизора может иметь расхождения с данной схемой.

Таблица возможной замены диодов и транзисторов

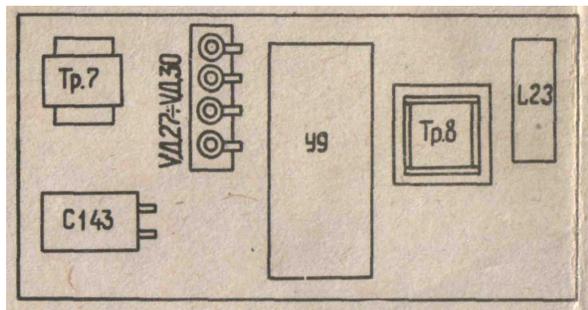
Позиция по схеме	Имеется	Возможная замена
Д6, Д7, Д12	КД522А	Д9Е
Д8	КД522Б	Д220
Д13	КД522А	Д226Д
Д14, Д16	КД522А,	Д2Е
Д18	КД410Б,	Д226Г
Д19	КД410Б	Д2Ж
Д24	КД410Б	Д211
Т3, Т4, Т6	КТ363АМ	ГТ313А
Т8	КТ326А	П416Б
Т12	КТ209Б	МП40
Т13	КТ815Б	ГТ404Б
Т 1 4	КТ814Б	ГТ402Б
Т17, Т27, Т23	КТ209Б	МП40А
Т19	КТ209Б	П416Б
Т22	КТ209Г	МП40А
Т24	КТ209Б	МП42Б



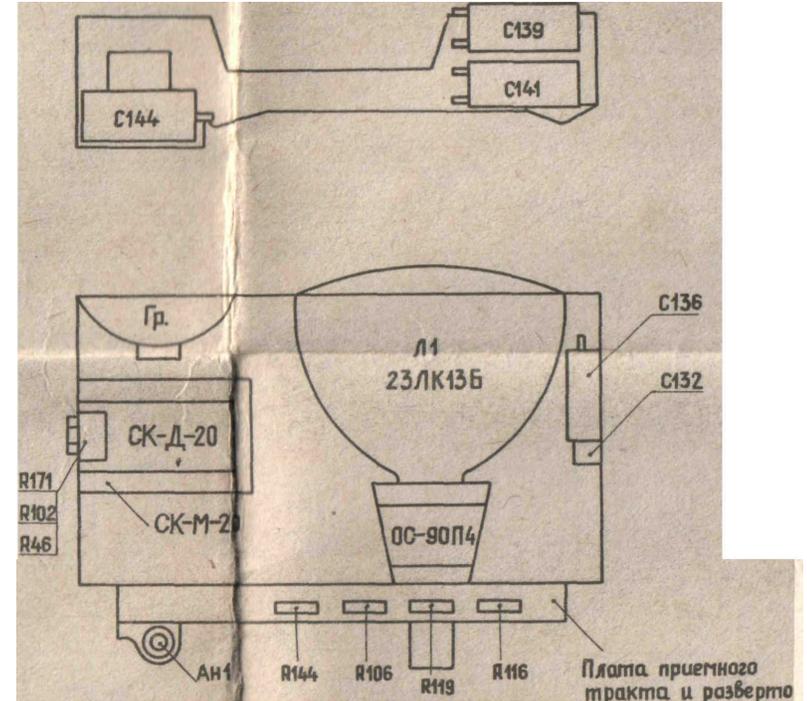
Печатная плата импульсного стабилизатора



Элементы и детали, расположенные на корпусе телевизора „Сапфир—401”



Элементы и детали, расположенные на шасси телевизора „Сапфир—401”



РЕЗИСТОРЫ

Тип	Обозначение по принципиальной схеме телевизора	Обозначение по принципиальной схеме импульсного стабилизатора
1 С-0,125а	R: 1, 2, 6,7, 8, 9, 11, 15, 16, 17, 18,) , 21, 22, 23, 24, 26, 27. 28, 29, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43,44,47,48,49, 51, 52, 53, 57, 58, 59, 61, 63, 64, 66, 67, 69, 70, 71, 72, 74, 76, 77, 83, 84, 86, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 101, 103, 104, 107, 108, 111, 112, 113, 114, 117, 118, 121, 122, 128, 129, 131, 133, 134, 143, 146, 147, 148, 149, 151, 152, 154, 156, 158, 159, 161, 162, 163, 164, 166, 167, 172, 176, 190	
МЛТ-0,125	R:	R: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 29, 31
МЛТ-0,25	R: 62, 126, 157, 174	R: 14, 23
МЛТ-1	R:	R: 9
МЛТ-0,5	R: 54, 124, 138, 168, 185	R: 30
МОН-0,5	R: 123, 137	
С2-11		R: 12
СПЗ-16	R: 73, 127, 153, 173	R: 3, 15, 16, 28
СПЗ-12к	R: 171	
СПЗ-4аМ	R: 46, 102	
СПЗ-46М	R: 106, 116, 119, 144	
СП-17	R: 142	
СТЗ-17	R: 132	

К О Н Д Е Н С А Т О Р Ы

Т и п	Обозначение по принципиальной схеме телевизора	Обозначение по принципиальной схеме импульсного стабилизатора
К10-7В	С: 1, 6, 7, 14, 17, 18, 19, 21, 22, 28, 30, 32, 37,38,39,42,44,46,47,48,52 С: 16, 23, 24, 36,51, 53, 56,67, 71, 73, 74, 82, 83,84,86,87,88,94,102,105,119	С: 1, 2, 3,4, 5, 8, 9, 10
К42-11	С: 132	
К50-6	С: 27, 54, 58, 59, 62, 63, 64, 68, 69, 89, 93. 96,97,98,99, 101, 110, 112, 121, 123, 136, 139, 141, 143, 144	С: 7, 11, 12
К73-5	С: 61,91,111,113,114,116,117	
К73-17	С: 133, 145	С: 6
КВИ-2	С: 126, 127	
КД-26	С: 8,11,26,29,31, 33,34,43, 57, 81, 108 109, 118	
КТП-2	С:	С: 13, 14, 15, 16
МПО-400	С: 122, 124	
МБГО-2	С: 142	
БМ-2	С: 134	
БМГ-2	С: 128	