

Наименование и тип	Обозначение по схеме
Цилиндровый выключатель И24754.036.01	3-11, 3-21
Трансформатор ДМ14.102.006	T1
Реле РЭС-6	K1, K2
Переключатель ПГ13-122	1-S1; 1-S2
Блок переключателей П2К	4-S1
Переключатель П2К	4-S2; 9-S1; 9-S2
Переключатель ПКн 41-1	4-S1
Вилка СНП40-4В	3-X1; 4-X1
СНП40-7В	3-X2
СНП40-6В	3-X1; 3-2X1
Розетка СНО46-4р	X1
СНО46-6р	X3; X2
ОНЧ-ВН-1-2/16-Р	X6; X7; X9; X10
ОНЧ-ВГ-1-5/16-Р	X6
ОНЧ-КГ-4	1-X1; 1-X2; 2-X1; 2-X2
Розетка РДУ-1 ДМ16.604.000	X13; X12
Корпусная клемма	X11
Кабель ДМ14.353.003.000-05	X14
Розетка СНО40-7р	5-X2

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ПОЗИЦИЯ		
	1	2	3
A1-S1 СЕЛЕКТОР	ТОНЕР	УНИВ	"ЗС"
A1-S2 КИПРЗАПИС	Полуприс	ИС-ТАПНИК	2"

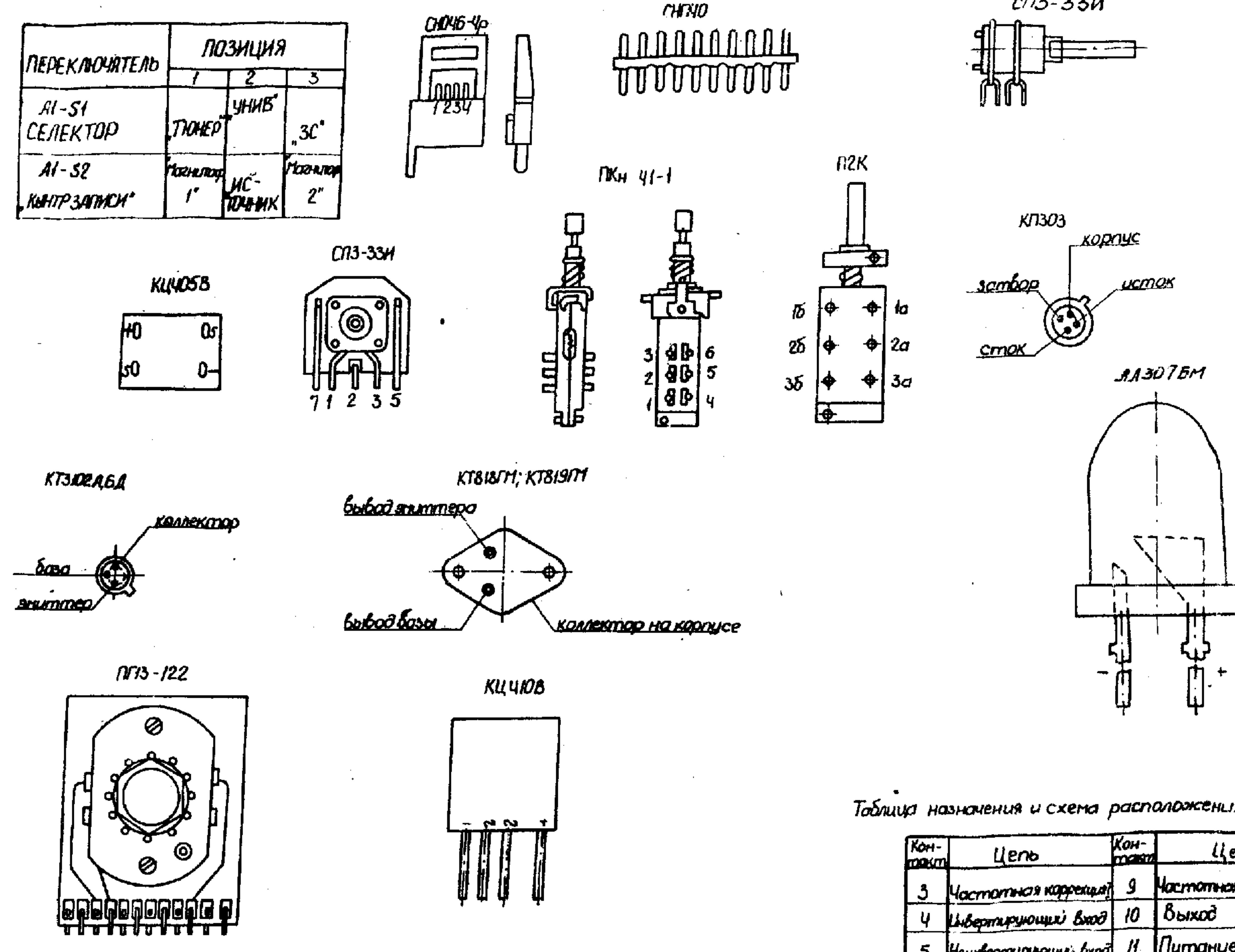
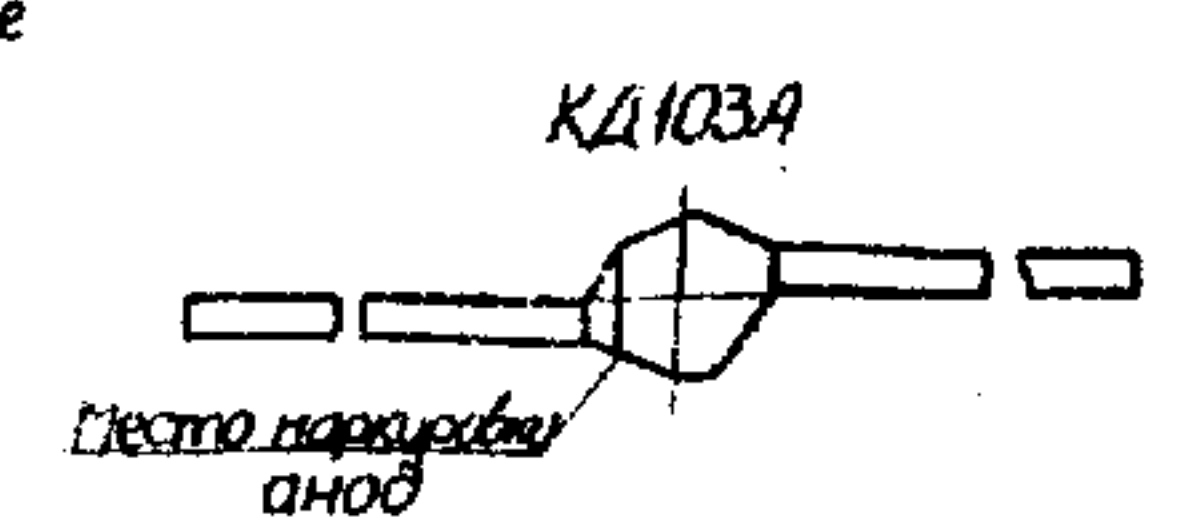
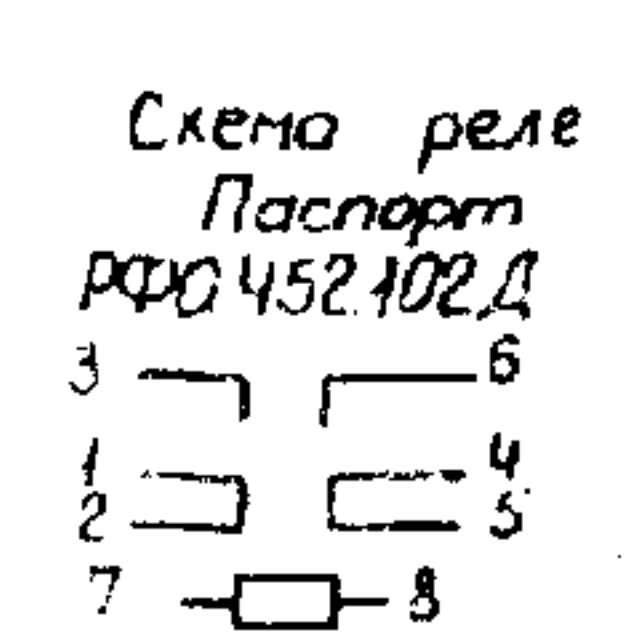
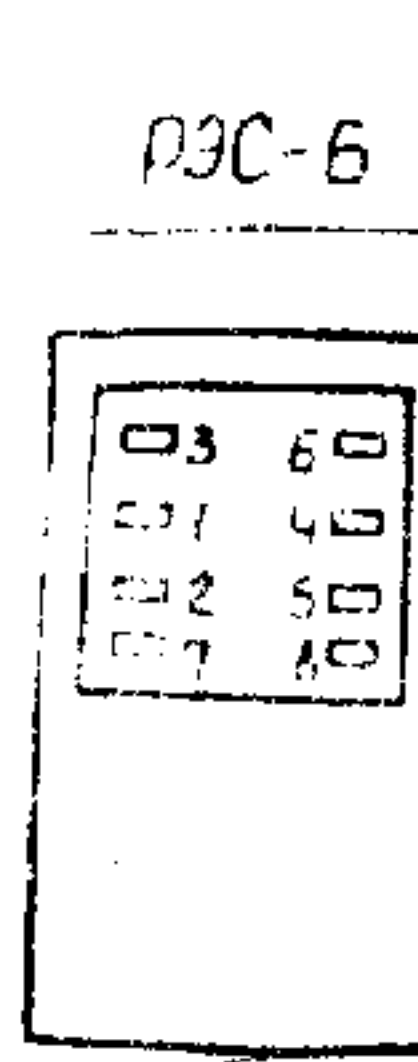
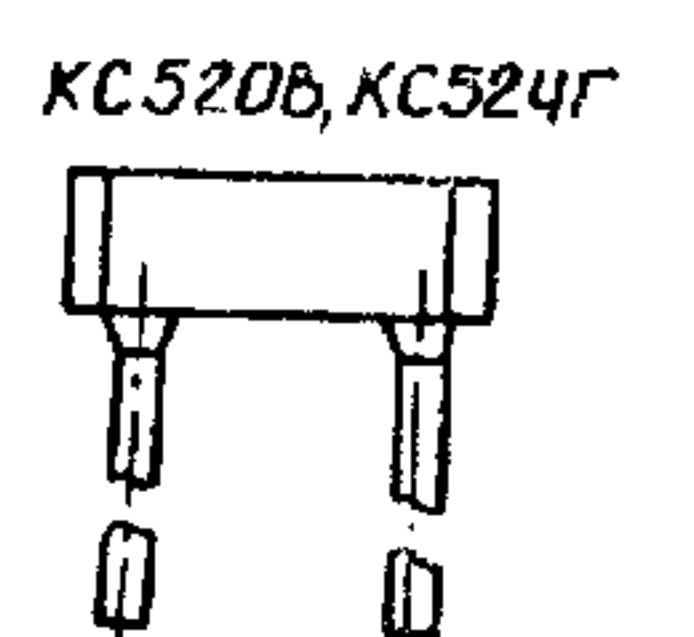
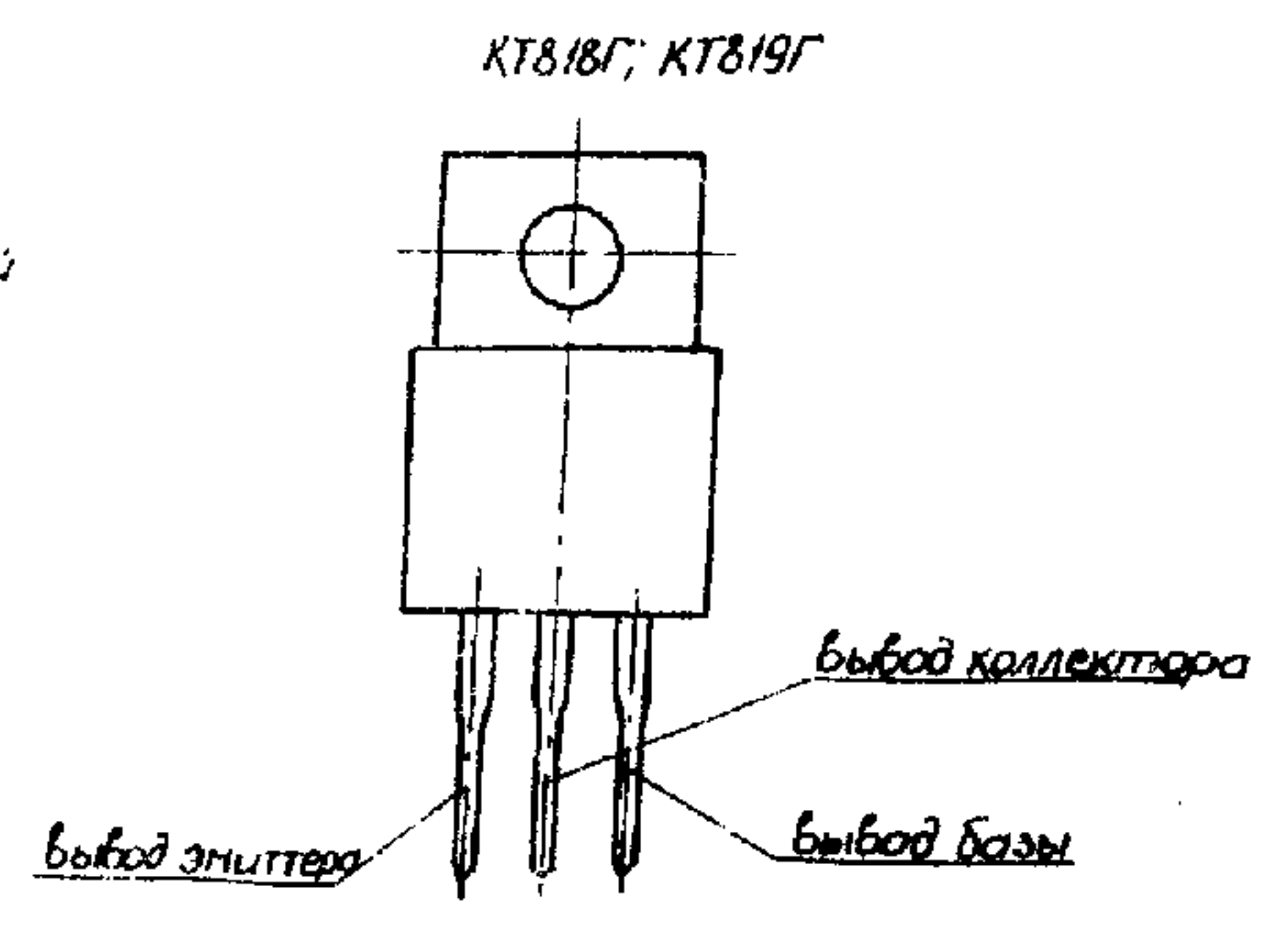
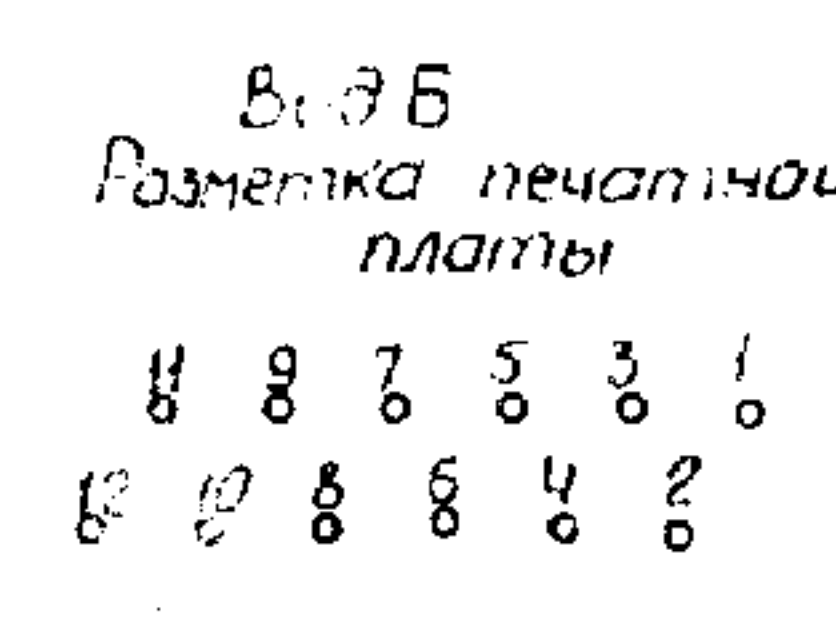
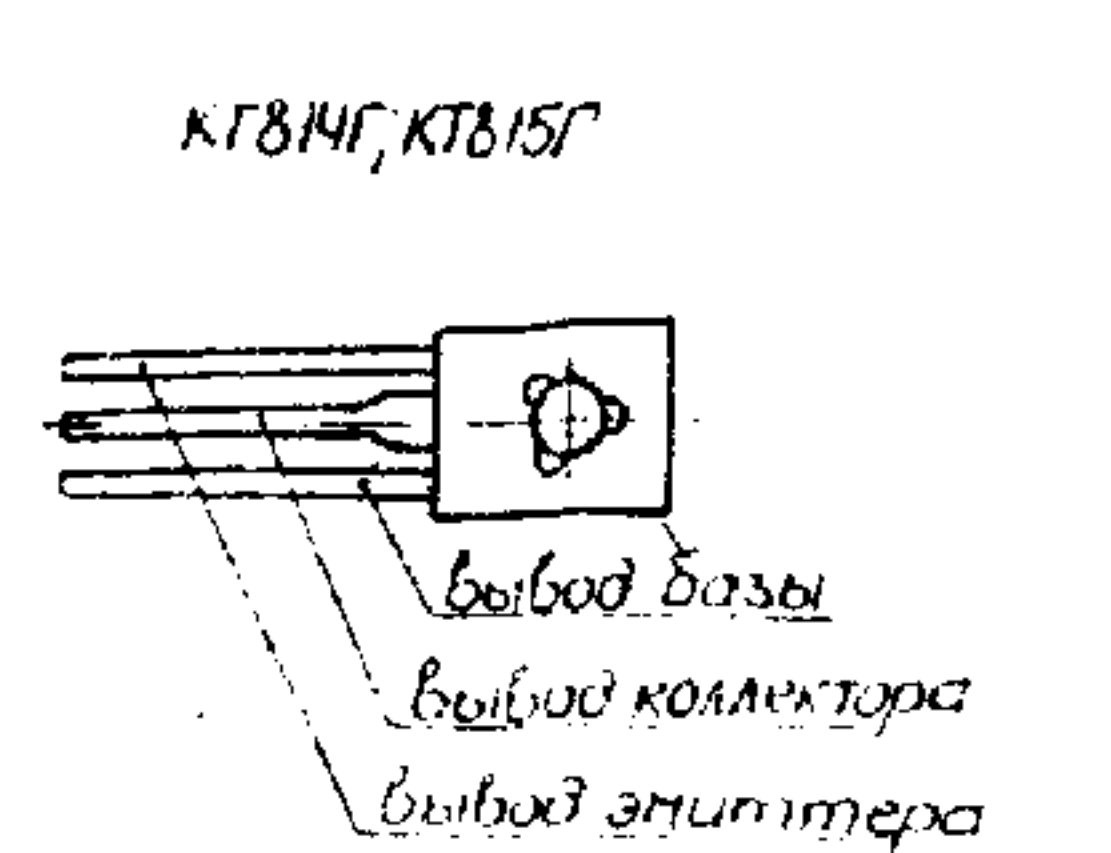
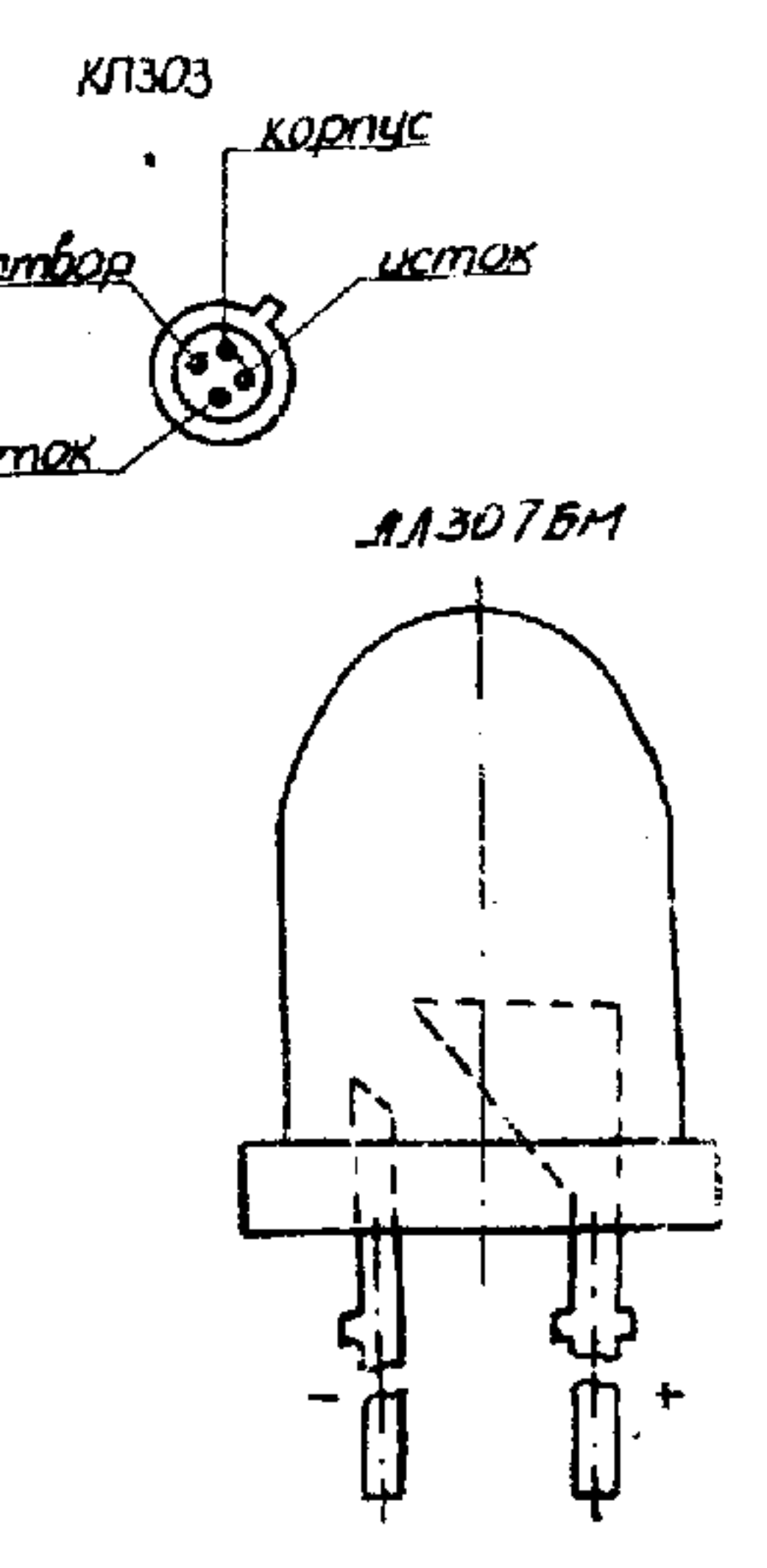
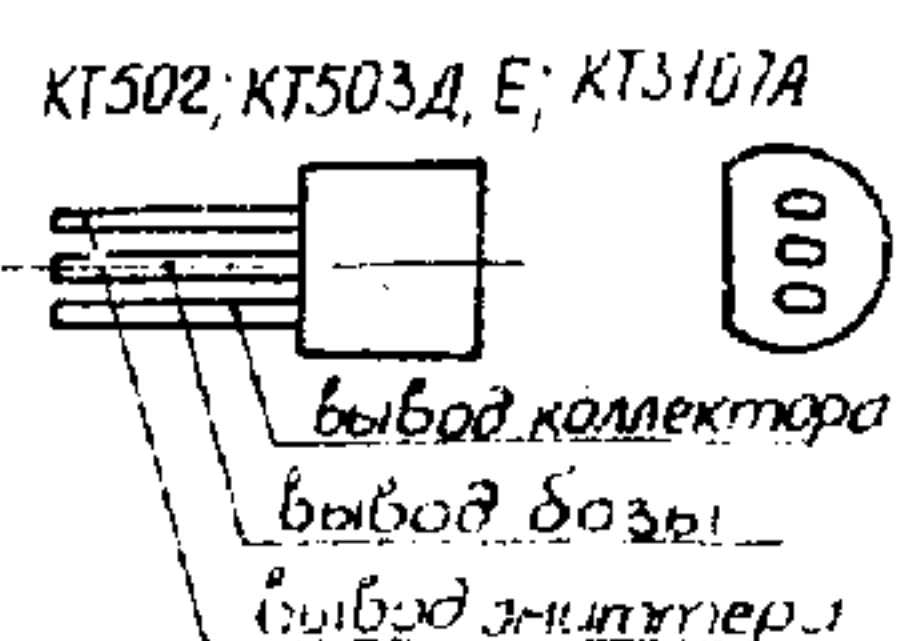
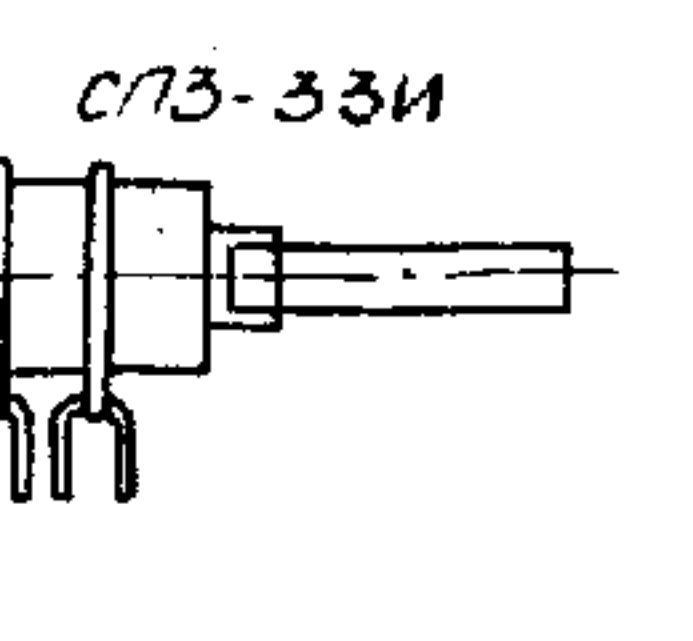
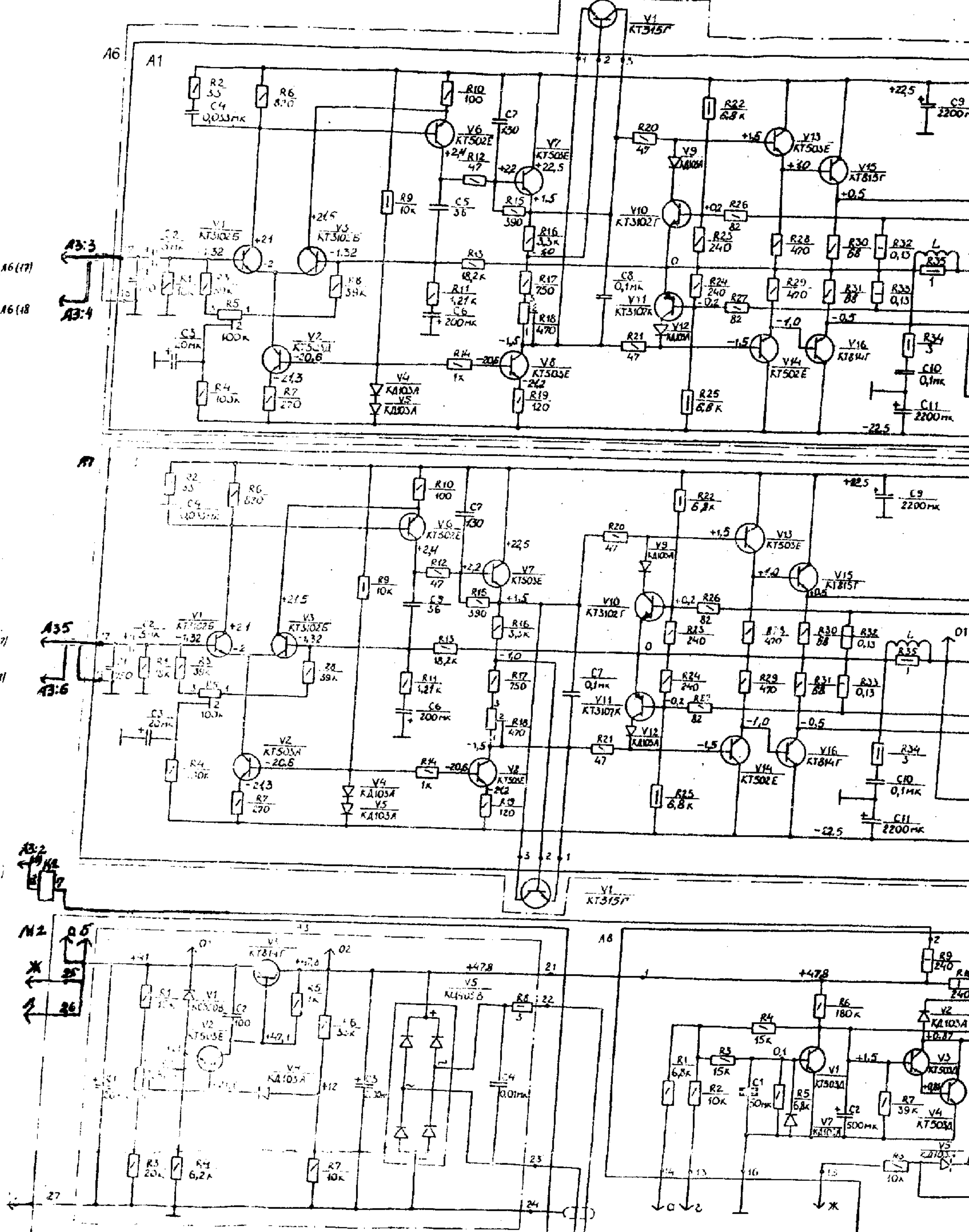
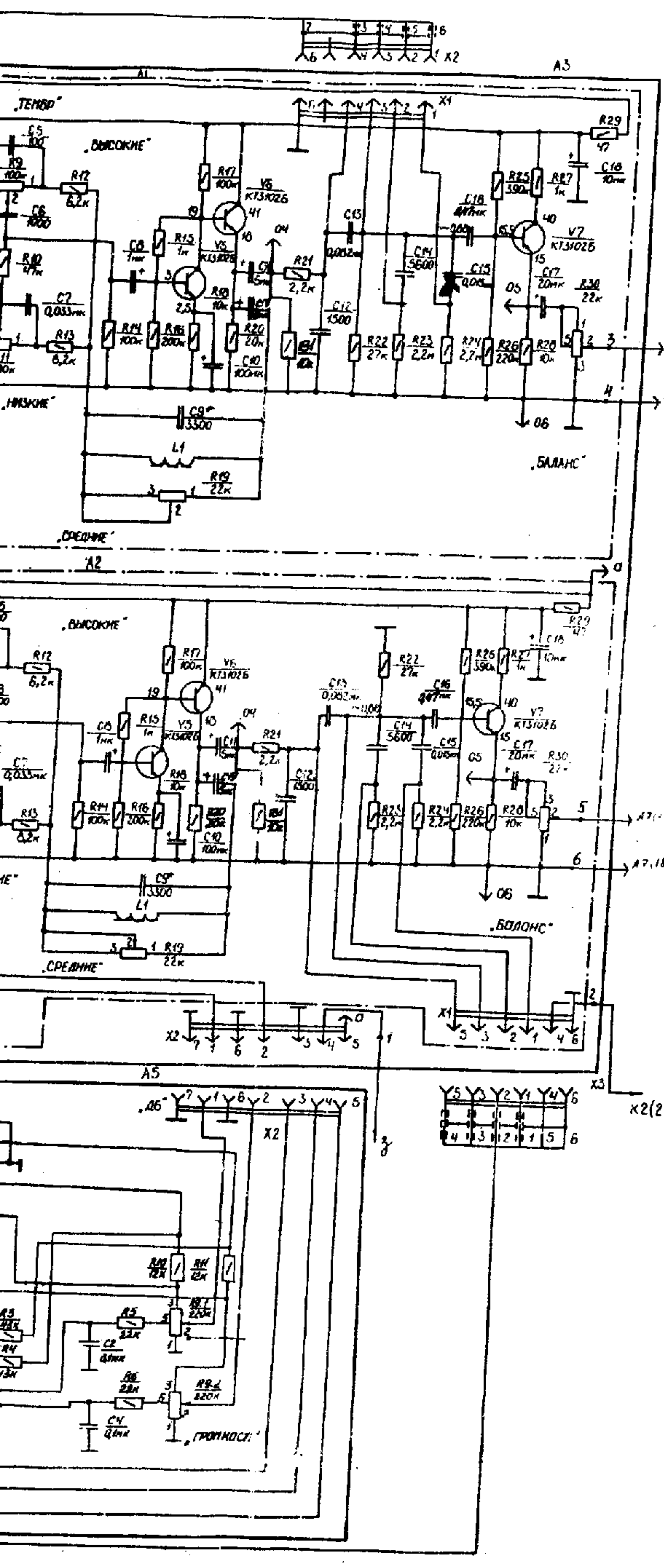


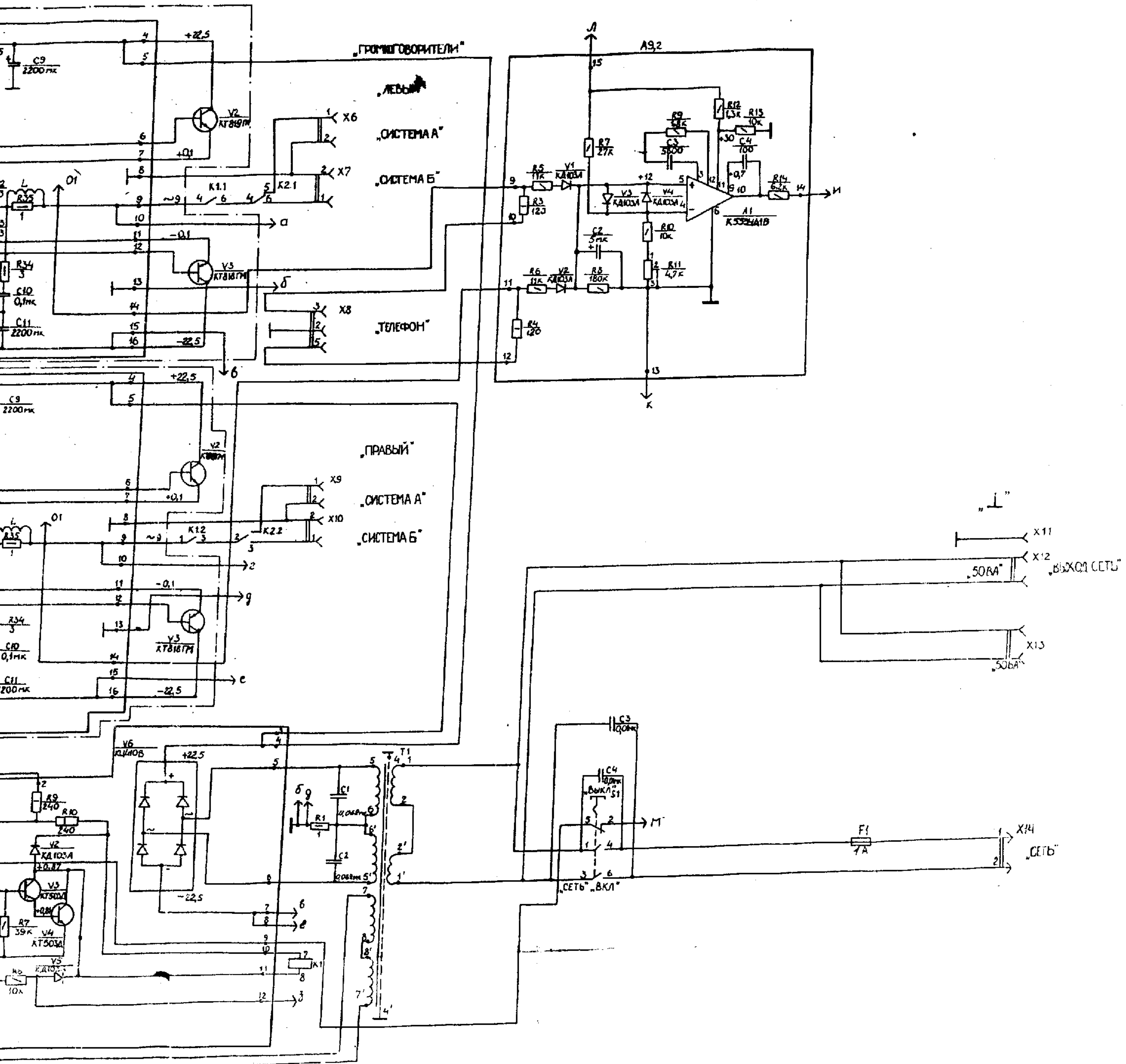
Таблица назначения и схема расположения

Контакт	Цель	Контакт	Цель
3	Частотная коррекция	9	Частотная
4	Инвертирующий вход	10	Выход
5	Неинвертирующий вход	11	Питание
6	Питание (минус)	12	Частотная



Цели и схема расположения выводов микросхемы КС534А1В

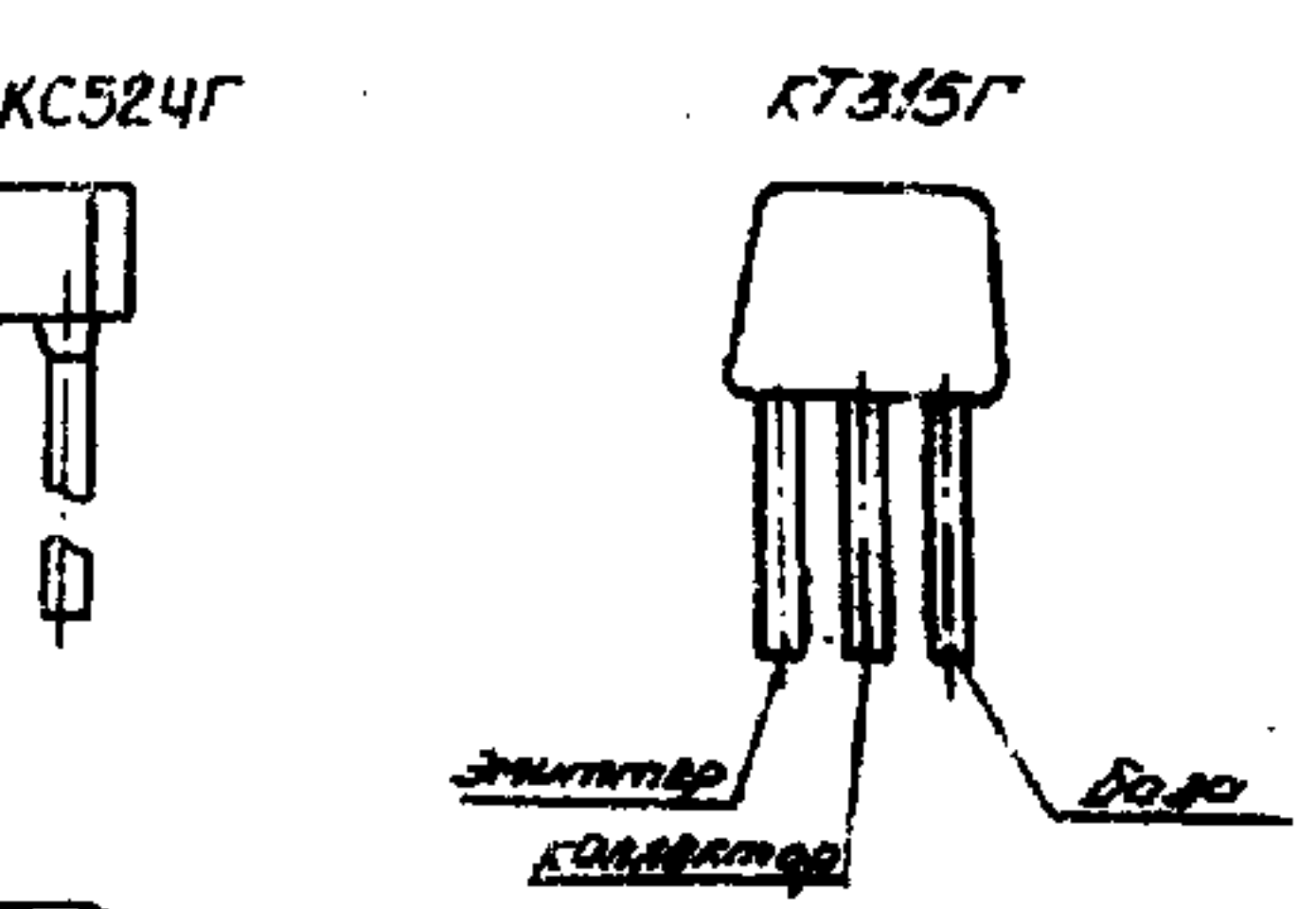
Цель	Контакт	Цель
Частотная коррекция	9	Частотная коррекция
Вход	10	Выход
Вход	11	Питание (плюс)
Вход (минус)	12	Частотная коррекция

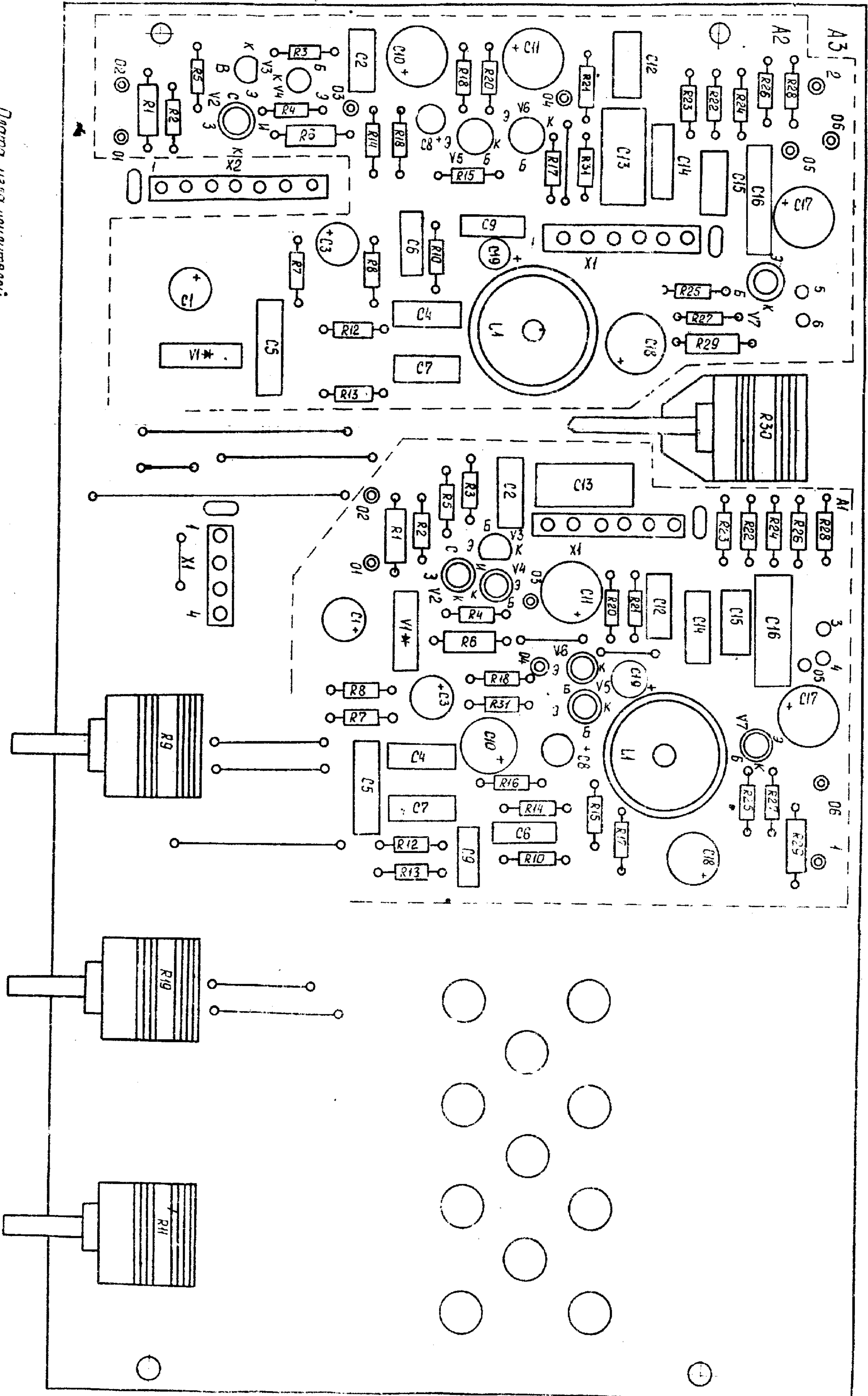


РЕЗИСТОРЫ	
Тип	Обозначение по схеме
МТТ	1-1R1+1-1R17; 1-2R1+1-2R17; 1-3R1; 1-3R3+1-3R8; 3-1R1; 3-1R8; 3-1R10; 3-1R12+3-1R18; 3-1R20+3-1R29; 3-2R1+3-2R3; 3-2R10; 3-2R12+ 3-2R18; 3-2R20+3-2R29; 4-R1; 5-R1+5-R3; 6-R1+6-R4; 6-R6+6-R17; 6-R19+6-R1; 6-R34+6-R36; 7-R1+7-R4 7-R6+7-R17; 7-R19+7-R31; 7-R34+7-R36; 8-R1+8-R10; 9R1; 9R11 9R12+9R14
СПЗ-27а	6-R5; 6-R18; 7-R5; 7-R18
СПЗ-27б	1-3R2; 9R11
С5-16Б	6-R32; 6-R33; 7-R32; 7-R33
СПЗ-33И	3-1R9; 3-1R11; 3-1R19; 3-1R30; 3-2R9; 3-2R11; 3-2R19; 3-2R30 5-R9

КОНДЕНСАТОРЫ	
Тип	Обозначение по схеме
КЗ1-Н	1-1C2; 1-1C6; 1-1C8; 1-2C2; 1-2C6; 1-2C8; 1-3C2; 3-1C2; 3-1C5; 3-2C2; 3-1C6; 6-C1; 7-C1; 5-C1; 5-C3; 1-1C18; 1-2C13; 9-2C4
КД2	1-1C5; 1-2C5; 6-C5; 6-C7; 7-C5; 7-C7
КТЗ-9	1-1C7; 1-1C9; 1-2C7; 1-2C9; 3-1C4; 3-1C6; 3-1C7; 3-1C9; 3-1C12+3-1C15; 3-2C4; 3-2C6; 3-2C7; 3-2C9; 3-2C12+3-2C15; 6-C4; 7-C4; 4-C1; 5-C2; 5-C4; 6-C8; 7-C8; 1-1C10; 1-2C10; 9-2C3
К53-И	1-1C1; 1-2C1
КТЗ-П	С1; С4; 1-3C4; 6-С10; 7-С10
КС0-6	1-1C11+1-1C12; 1-2C11+1-2C12; 1-3C1; 3-1C1; 3-1C3; 3-1C8; 3-1C10; 3-1C11; 3-1C18+3-1C18; 3-2C1; 3-2C3; 3-2C8; 3-2C10; 3-2C11; 3-2C16+3-2C18; 6-C2; 6-C3; 7-C2; 7-C3; 8-C1; 8-C2; 6-C6; 7-C6; 1-1C3; 1-2C3
КС0-24	1-3C3; 6-C9; 6-C11; 7-C9; 7-C11

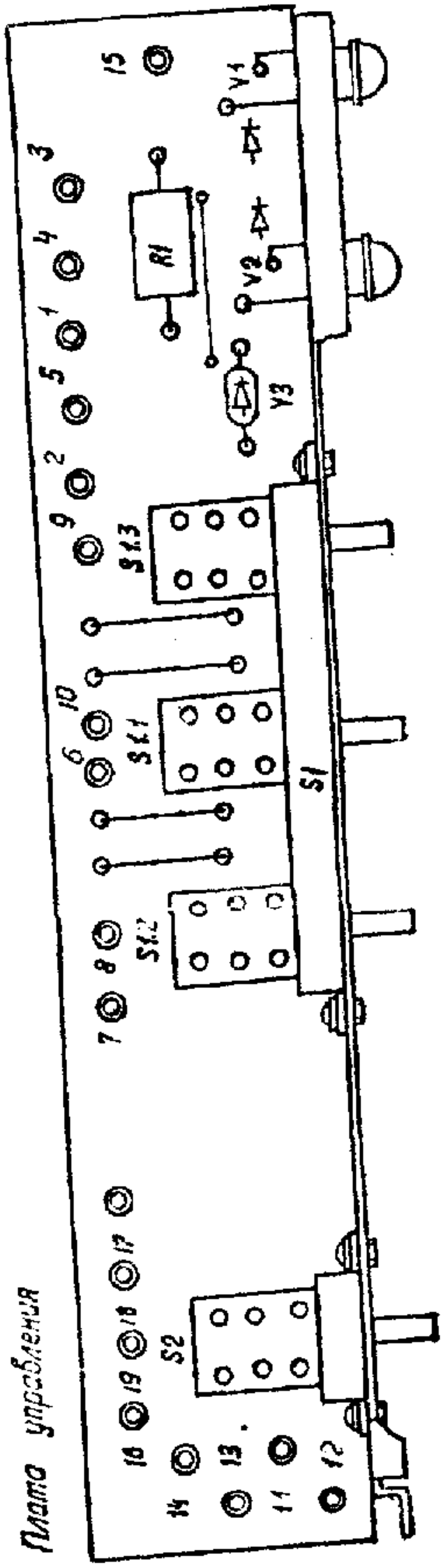
1. О1 - контрольные точки.
2. Завод-изготовитель отвечает за собой право внесения изменений в схему и конструктивно не ухудшающих электрических параметров.
3. Обозначения выводов переключателей ПКК привнесены условно.
4. Все режимы измерены электронным комбинированным прибором 87-15 при подаче на вход 3В-сигнала 5кГц частотой 1кГц при регуляторе громкости и стереобаланса в положении, соответствующем выводу панели на 20В в каждом канале усилителя на нагрузку 400 Ом. Погрешности являются справочными. Допустимые отклонения измеренных напряжений от приведенных на схеме могут отличаться на 20% и ±0,2В без учета погрешности измерительного прибора.
5. Переключатель S13 ("80Гц") показан во включенном положении.
6. Подбирается при регулировке.
7. Допускается установка транзисторов КТ315Г, КТ315Г вместо транзисторов КТ315ГМ, КТ315ГН.





Плата узла усилителей

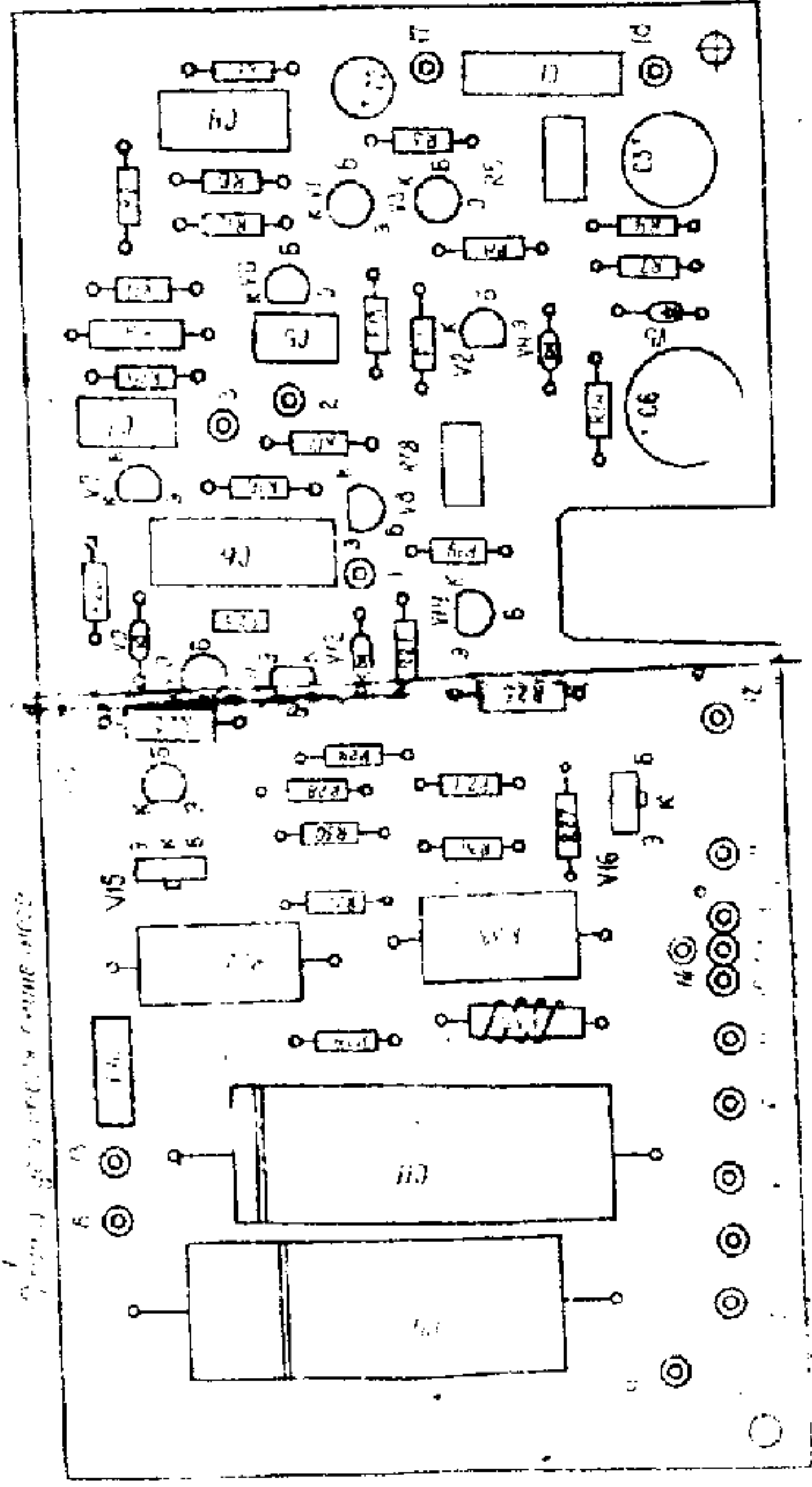
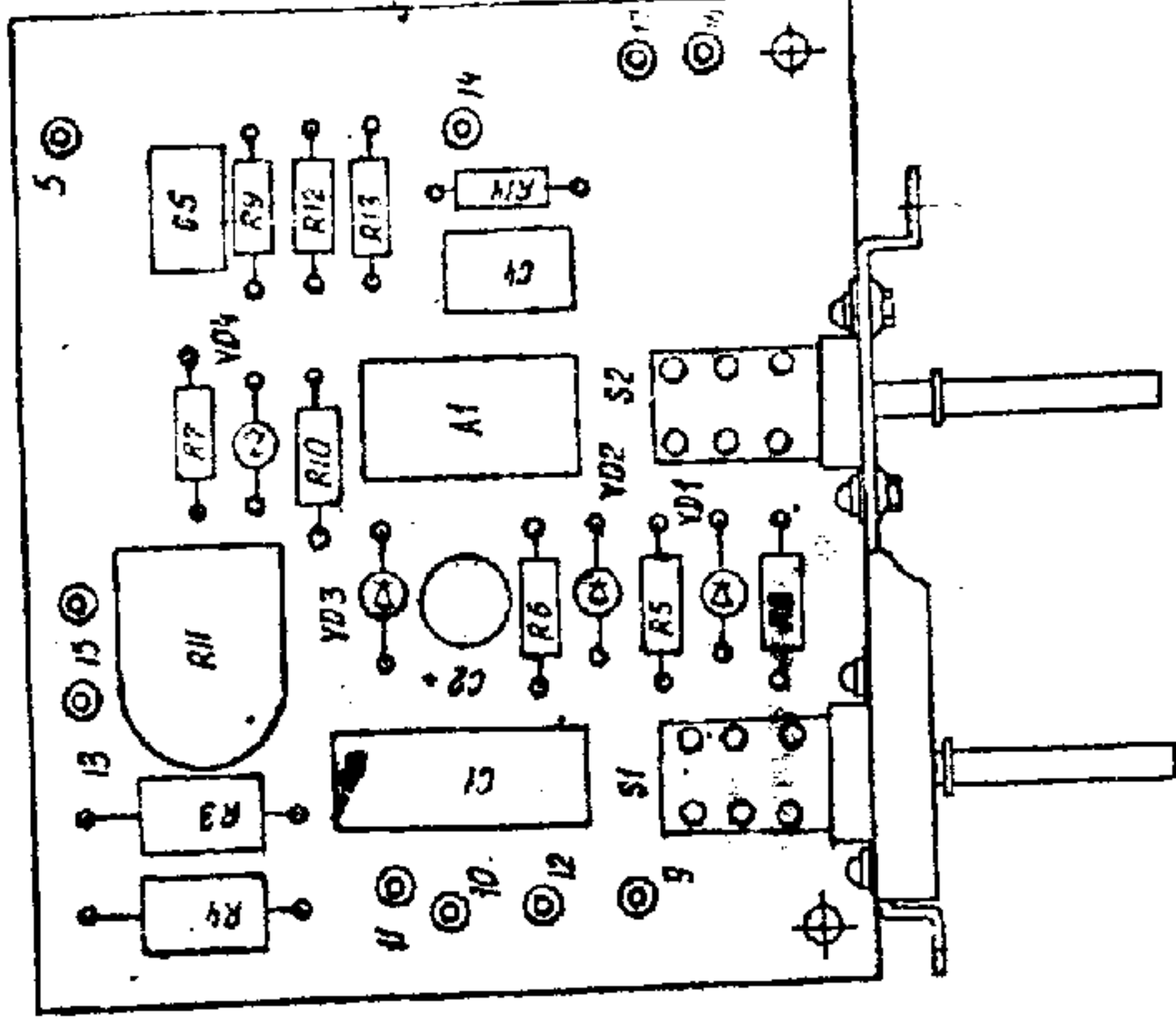
Транзисторы	А1-V3	А1-V4	А1-V5	А1-V6	А1-V7	А2-V3	А2-V4	А2-V5	А2-V6	А2-V7	Транзисторы	А1-V2	А2-V2
Э	24В	12,5В	2,5В	18В	15В	24В	12,5В	2,5В	18В	15В	И	3,9В	3,9В
Б	23В	13В	3В	19В	15,5В	23В	13В	3В	19В	15,5В	С	~0,25В	~0,25В
К	13В	24В	19В	4/8	40В	13В	24В	19В	4/8	40В		23В	23В



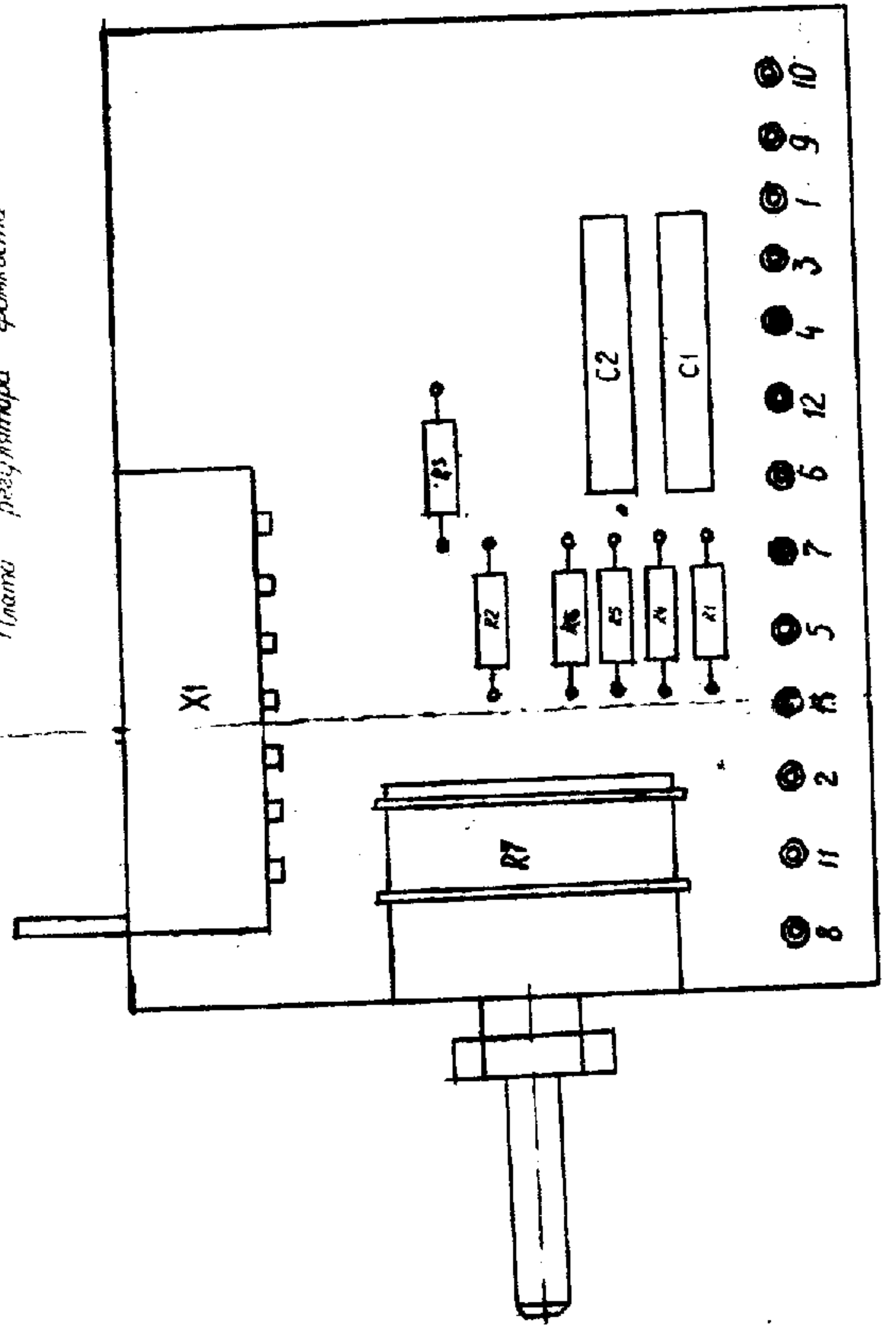
Плата управления

Модель	3	5	К
Страна	V2	+21	+21.6 (477)
	V3	+02	+02.4 (41)

ПРИНЦИП УСТРОЙСТВА. СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ

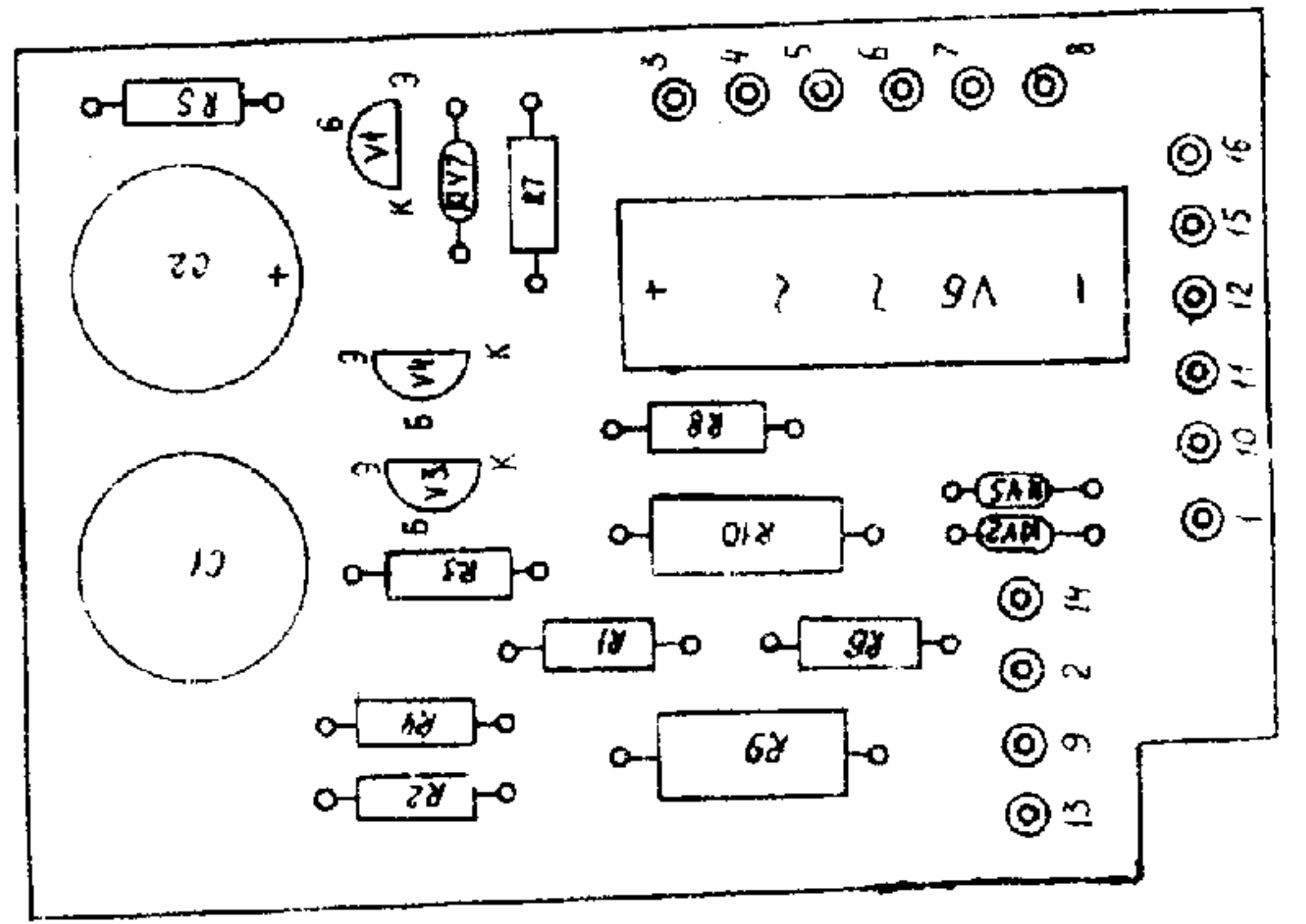


Плата регулятора скорости

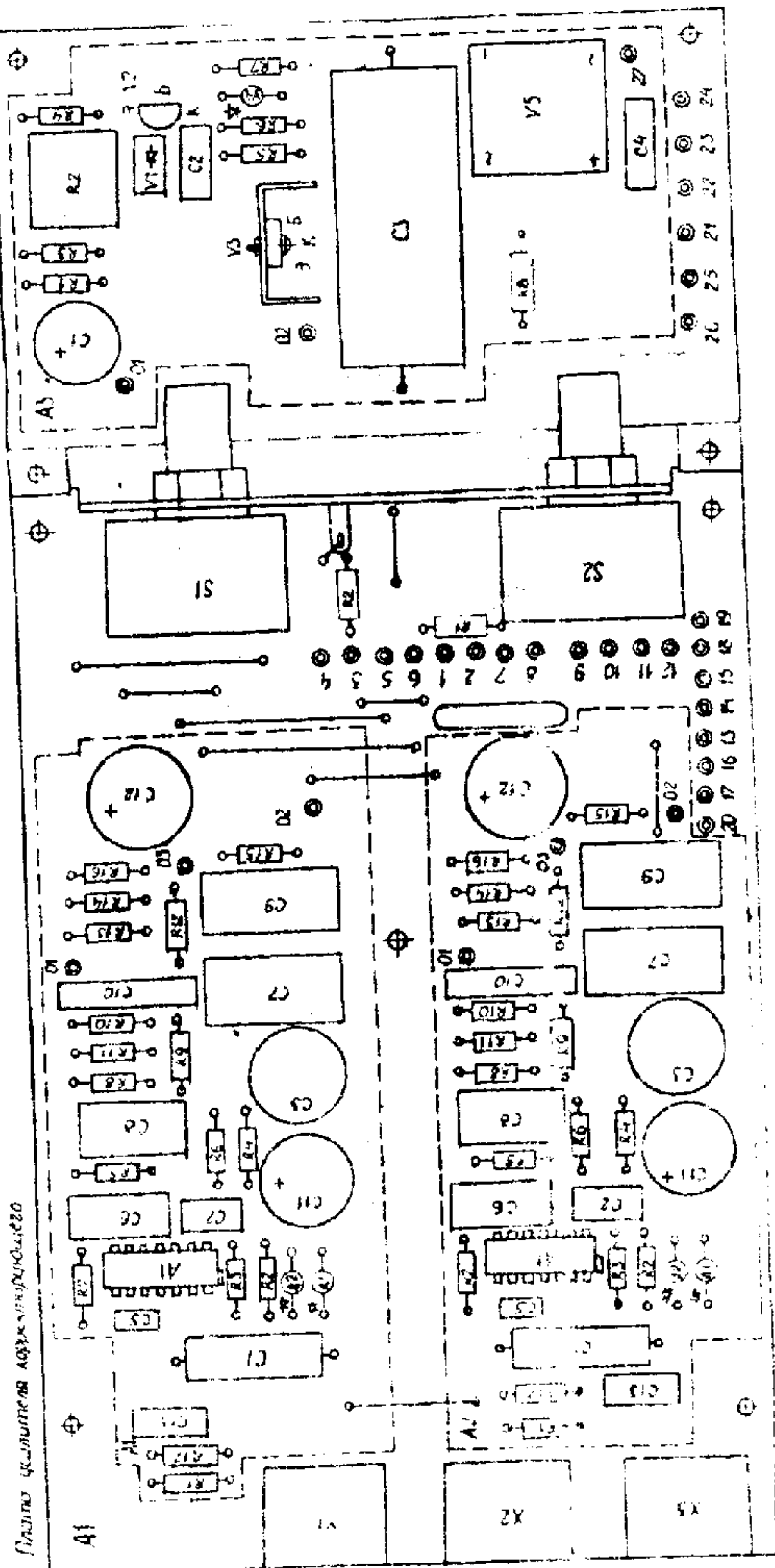


Умножитель	1	2	3	4	5	6	7
V1	+4	+6	+8	+10	+12	+14	+16
V2	+15	+20	+25	+30	+35	+40	+45
V3	+50	+60	+70	+80	+90	+100	+110
V4	+120	+150	+180	+210	+240	+270	+300
V5	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90
V6	0	0	0	0	0	0	0
V7	+12	+16	+20	+24	+28	+32	+36
V8	+48	+64	+80	+96	+112	+128	+144
V9	+192	+256	+320	+384	+448	+512	+576
V10	+720	+960	+1200	+1440	+1680	+1920	+2160
V11	+2880	+3840	+4800	+5760	+6720	+7680	+8640
V12	+11520	+15360	+19200	+23040	+26880	+30720	+34560
V13	+46080	+61440	+76800	+92160	+107520	+122880	+138240
V14	+184320	+245760	+307200	+368640	+430080	+491520	+552960
V15	+737280	+983040	+1228800	+1474560	+1720320	+1966080	+2211840
V16	+2949120	+3932160	+4915200	+5898240	+6881280	+7864320	+8847360

Плата узла защиты



Умножитель	3	6	К
V1	0	+0.8	+0.8 (9)
V2	+0.8	+1.6	+1.6 (18)
V3	0	+0.8	+0.8 (9)



Плата защиты

