

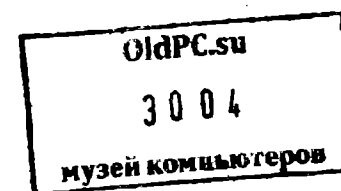
ПЕРФОРАЦИОННЫЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

М5000, М5070

Интерфейсные блоки

Схемы

Альбом № 8



№ заявки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. экз.	№ экз.	Местонахождение
1	II	I3I.700.006 019	Опись альбома Б8	I	-	1-
2						
3	24	I33.057.020 32	Блок БИ-Р630			4
4			Схема электрическая			
5			функциональная	I	-	-
6						
7	24	I33.057.021 32	Блок БИ-Р640			5
8			Схема электрическая			
9			функциональная	I	-	-
10						
11	24	I33.057.022 32	Блок БИ-АЩУ			6
12			Схема электрическая			
13			функциональная	I	-	-
14						
15	24	I33.057.023 32	Блок БИ-Т63			8
16			Схема электрическая			
17			функциональная	I	-	-
18						
19	24	I33.057.024 32	Блок БИ-III			10
20			Схема электрическая			
21			функциональная	I	-	-
22						
23	24	I33.057.027 32	Блок БИ-ЕБ			11
24			Схема электрическая			
25			функциональная	I	-	-
26						

Подп. и дата
 Вид. № подл.
 Вид. № подл.
 Вид. № подл.
 Вид. № подл.

Изд. № подл.	Изд. № подл.	Изд. № подл.	Изд. № подл.	Изд. № подл.
Изд. № подл.	Изд. № подл.	Изд. № подл.	Изд. № подл.	Изд. № подл.
Изд. № подл.	Изд. № подл.	Изд. № подл.	Изд. № подл.	Изд. № подл.
Изд. № подл.	Изд. № подл.	Изд. № подл.	Изд. № подл.	Изд. № подл.

I3I.700.006 019

КОМПЛЕКС М5000, М5010
Интерфейсные блоки.
Схемы.

Опись альбома Б 8

Лит.	Стр.	Страницы
A	I	5

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Лист экз.	№ экз.	Местонахождение
1	24	ТЭЭ.080.551 ЭЭ	ТЭЭ БИ-551			
2			Схема электрическая			
3			принципиальная	I	-	-
4						
5	24	ТЭЭ.080.552 ЭЭ	ТЭЭ БИ-552			
6			Схема электрическая			
7			принципиальная	I	-	-
8						
9	22	ТЭЭ.080.554 ЭЭ	ТЭЭ БИ-554			
10			Схема электрическая			
11			принципиальная	I	-	-
12						
13	II	ТЭЭ.080.554 ПЭЭ	ТЭЭ БИ-554			
14			Перечень элементов	I	-	-
15						
16	22	ТЭЭ.080.555 ЭЭ	ТЭЭ БИ-555			
17			Схема электрическая			
18			принципиальная	I	-	-
19						
20	22	ТЭЭ.082.556 ЭЭ	ТЭЭ БИ-2556			
21			Схема электрическая			
22			принципиальная	I	-	-
23						
24	II	ТЭЭ.082.556 ПЭЭ	ТЭЭ БИ-2556			
25			Перечень элементов	I	-	-
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Стр.

2

ТЭЭ.700.006 ОПЭ

Изм. Стр.

№ докум.

Подп.

Дата

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Мас. экз.	№ экз.	Местонахождение
1	24	IЭЭ.080.561 ЭЭ	ТЭЭ БИ-561			
2			Схема электрическая			
3			принципиальная	I	—	—
4						
5	22	IЭЭ.080.562 ЭЭ	ТЭЭ БИ-562			
6			Схема электрическая			
7			принципиальная	I	—	—
8						
9	24	IЭЭ.080.564 ЭЭ	ТЭЭ БИ-564			
10			Схема электрическая			
11			принципиальная	I	—	—
12						
13	II	IЭЭ.080.564 ПЭЭ	ТЭЭ БИ-564			
14			Перечень элементов	I	—	—
15						
16	24	IЭЭ.080.566 ЭЭ	ТЭЭ БИ-566			
17			Схема электрическая			
18			принципиальная	I	—	—
19						
20	24	IЭЭ.080.567 ЭЭ	ТЭЭ БИ-567			
21			Схема электрическая			
22			принципиальная	I	—	—
23						
24	II	IЭЭ.080.567 ПЭЭ	ТЭЭ БИ-567			
25			Перечень элементов	I	—	—
26						
27	24	IЭЭ.080.568 ЭЭ	ТЭЭ БИ-568			
28			Схема электрическая			
29			принципиальная	I	—	—
30						
31						
32						

№ строки
 Формат
 Обозначение
 Наименование
 Мас. экз.
 № экз.
 Местонахождение

IЭЭ.700.006 ОПЭ					Стр.
					3
Иск. экз.	Иск. экз.	№ докум.	Подп.	Дата	

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Мас. экз.	№ экз.	Место нахождения
1	24	ТЭЗ.080.569 ЭЗ	ТЭЗ БИ-569			
2			Схема электрическая			
3			принципиальная	I	-	-
4						
5	24	ТЭЗ.080.570 ЭЗ	ТЭЗ БИ-570			
6			Схема электрическая			
7			принципиальная	I	-	-
8						
9	24	ТЭЗ.080.572 ЭЗ	ТЭЗ БИ-572			
10			Схема электрическая			
11			принципиальная	I	-	-
12						
13	24	ТЭЗ.082.573 ЭЗ	ТЭЗ БИ-2573			
14			Схема электрическая			
15			принципиальная	I	-	-
16						
17	II	ТЭЗ.082.573 ЭЗ	ТЭЗ БИ-2573			
18			Перечень элементов	I	-	-
19						
20	24	ТЭЗ.080.574 ЭЗ	ТЭЗ БИ-574			
21			Схема электрическая			
22			принципиальная	I	-	-
23						
24	II	ТЭЗ.080.574 ЭЗ	ТЭЗ БИ-574			
25			Перечень элементов	I	-	-
26						
27	24	ТЭЗ.085.170 ЭЗ	ТЭЗ БИ-5170			
28			Схема электрическая			
29			принципиальная	I	-	-
30						
31						
Стр.	ТЭЗ.700.006 ОПЗ					
4						
				Изм.	Стр.	№ докум.
						Подп.
						Дата

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. экз.	№ экз.	Место нахождения
1						
2	22	ТЭЗ.085.171 ЭЗ	ТЭЗ БИ-5171			
3			Схема электрическая			
4			принципиальная *	I	-	-
5						
6	24	ТЭЗ.085.172 ЭЗ	ТЭЗ БИ-5172			
7			Схема электрическая			
8			принципиальная	I	-	-
9						
10	22	ТЭЗ.085.173 ЭЗ	ТЭЗ БИ-5173			
11			Схема электрическая			
12			принципиальная	I	-	-
13						
14	II	ТЭЗ.085.173 ПЭЗ	ТЭЗ БИ-5173			
15			Перечень элементов	I	-	-
16						
17	24	ТЭЗ.085.541 ЭЗ	ТЭЗ БИ-5541			
18			Схема электрическая			
19			принципиальная	I	-	-
20						
21	II	ТЭЗ.085.541 ПЭЗ	ТЭЗ БИ-5541			
22			Перечень элементов	I	-	-
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

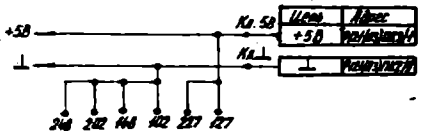
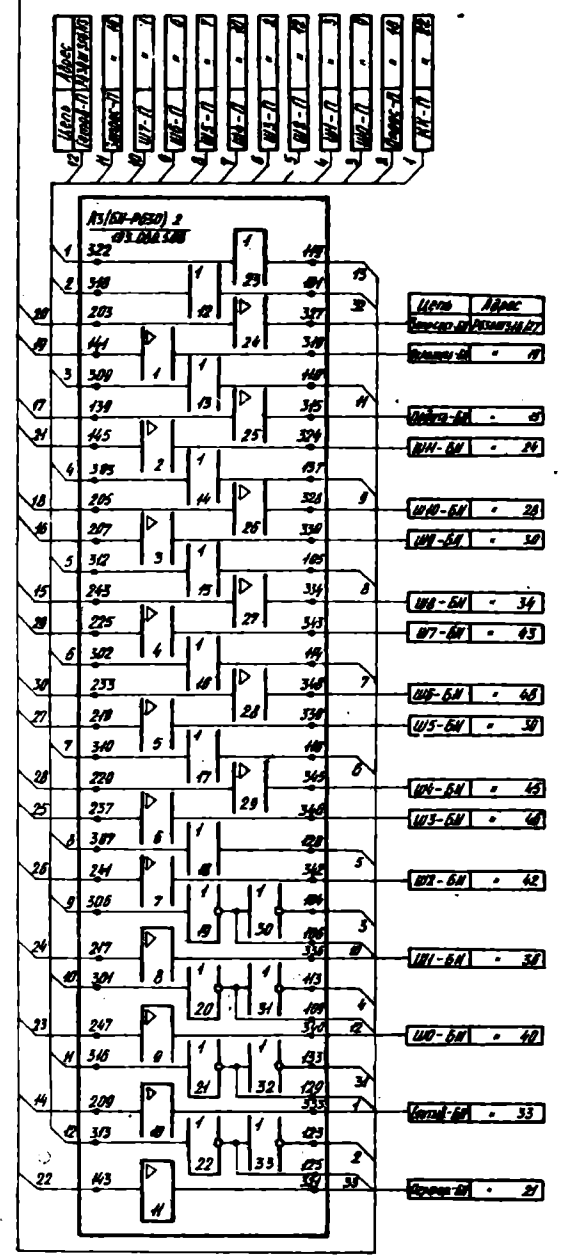
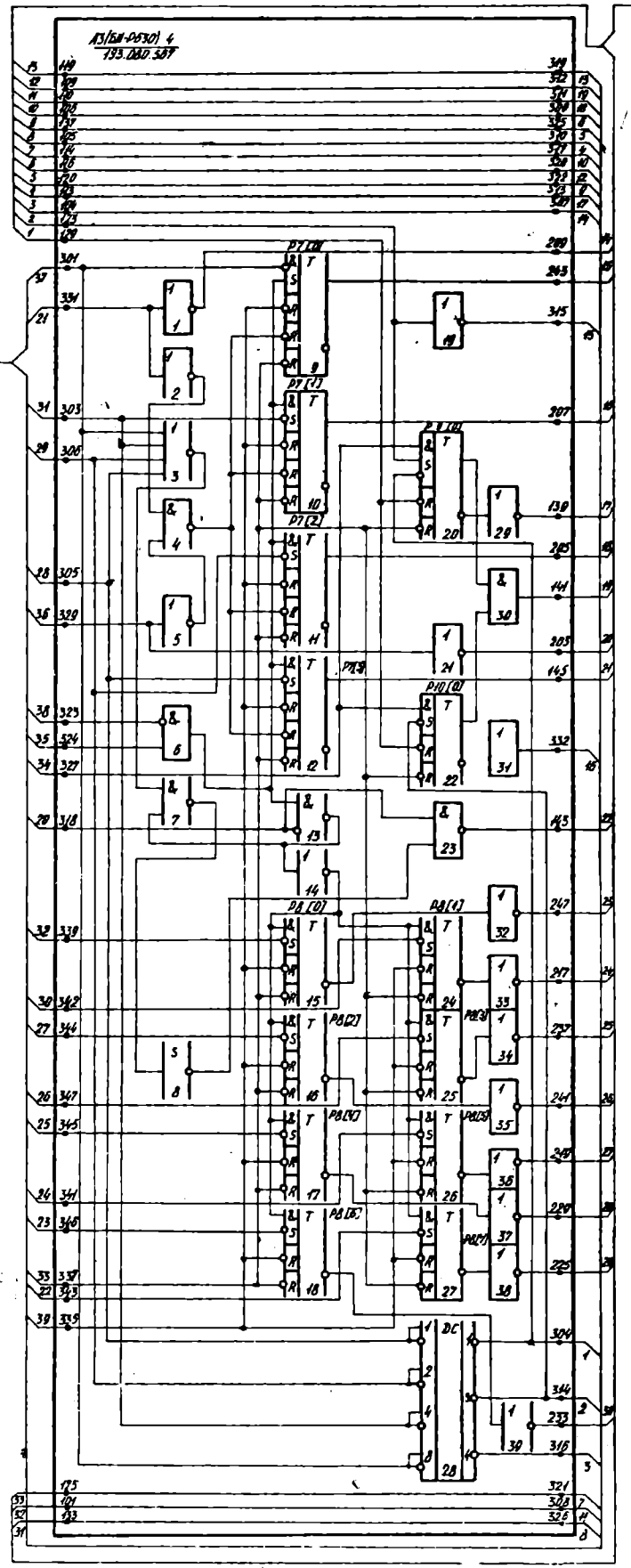
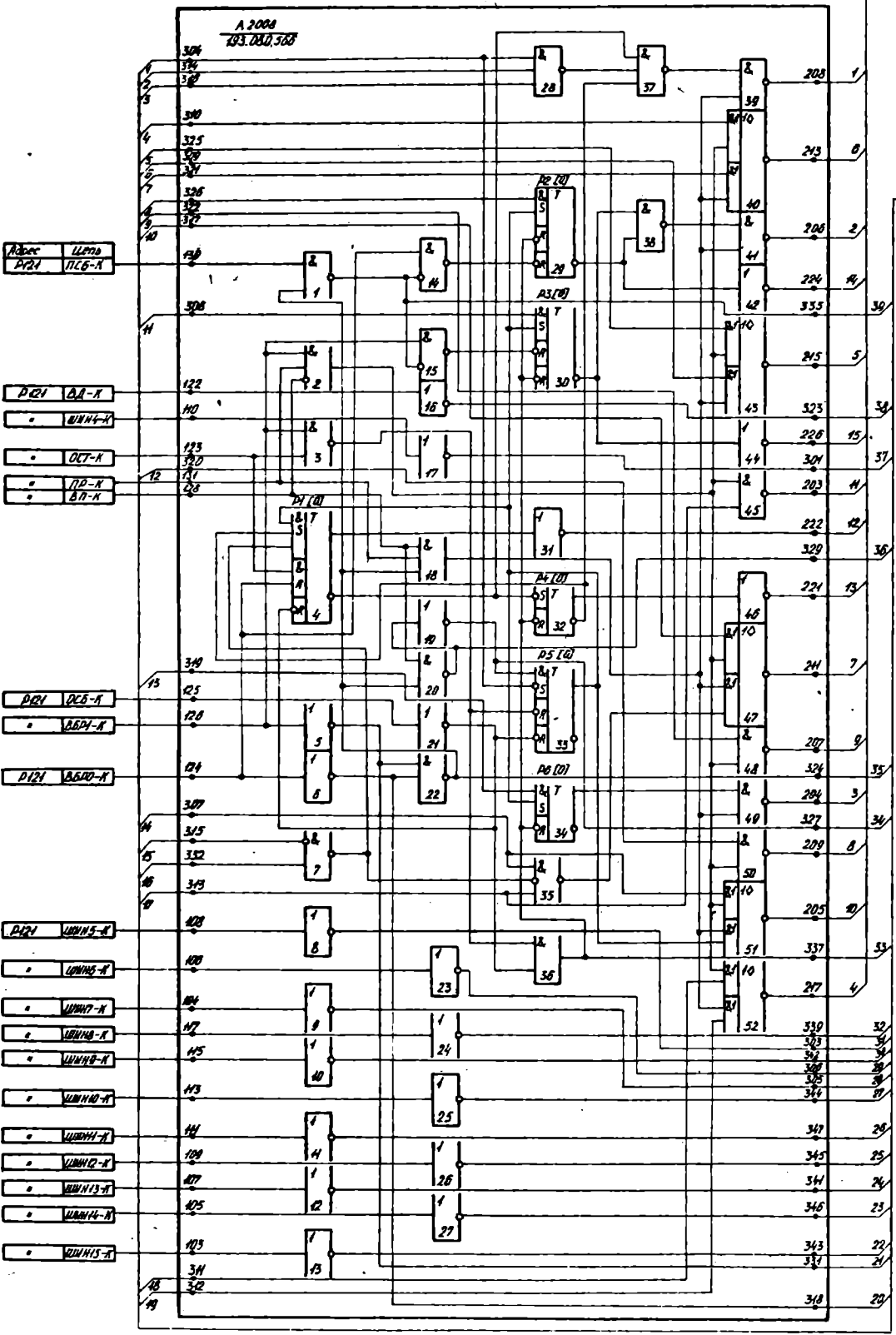
№ инв. № подл. Подп. и дата
 № инв. № дубл. Подп. и дата
 № инв. № экз. Подп. и дата

Изм. Стр. Недокум. Подп. Дата

ИЗЛ.700.006 ОПЗ

Стр.
5

№ про.	Адрес
1	УПНВ-Т
2	УПНВ-Т
3	УПНВ-Т
4	УПНВ-Т
5	УПНВ-Т
6	УПНВ-Т
7	УПНВ-Т
8	УПНВ-Т
9	УПНВ-Т
10	УПНВ-Т
11	УПНВ-Т
12	УПНВ-Т
13	УПНВ-Т
14	УПНВ-Т
15	УПНВ-Т



Питание ТЭС-6 БН-568, 567.
Питание ТЭС-6 БН-568 подается в контактах 127, 227 - +50, а в 102, 202, 148, 348 - 1.

OldPC.ru
3004
музей компьютеров

133.057.020.32
Блок БН-Р830
Схема запечатана в функциональной форме

№ документа	Исполнитель	Проверено	Дата

Лист 1 из 1

Б.С.М. О.И. (с.п.)

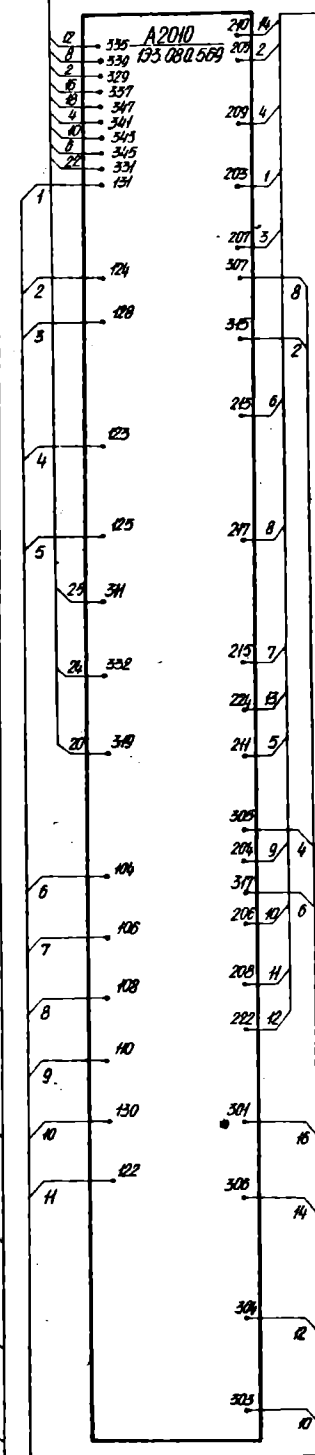
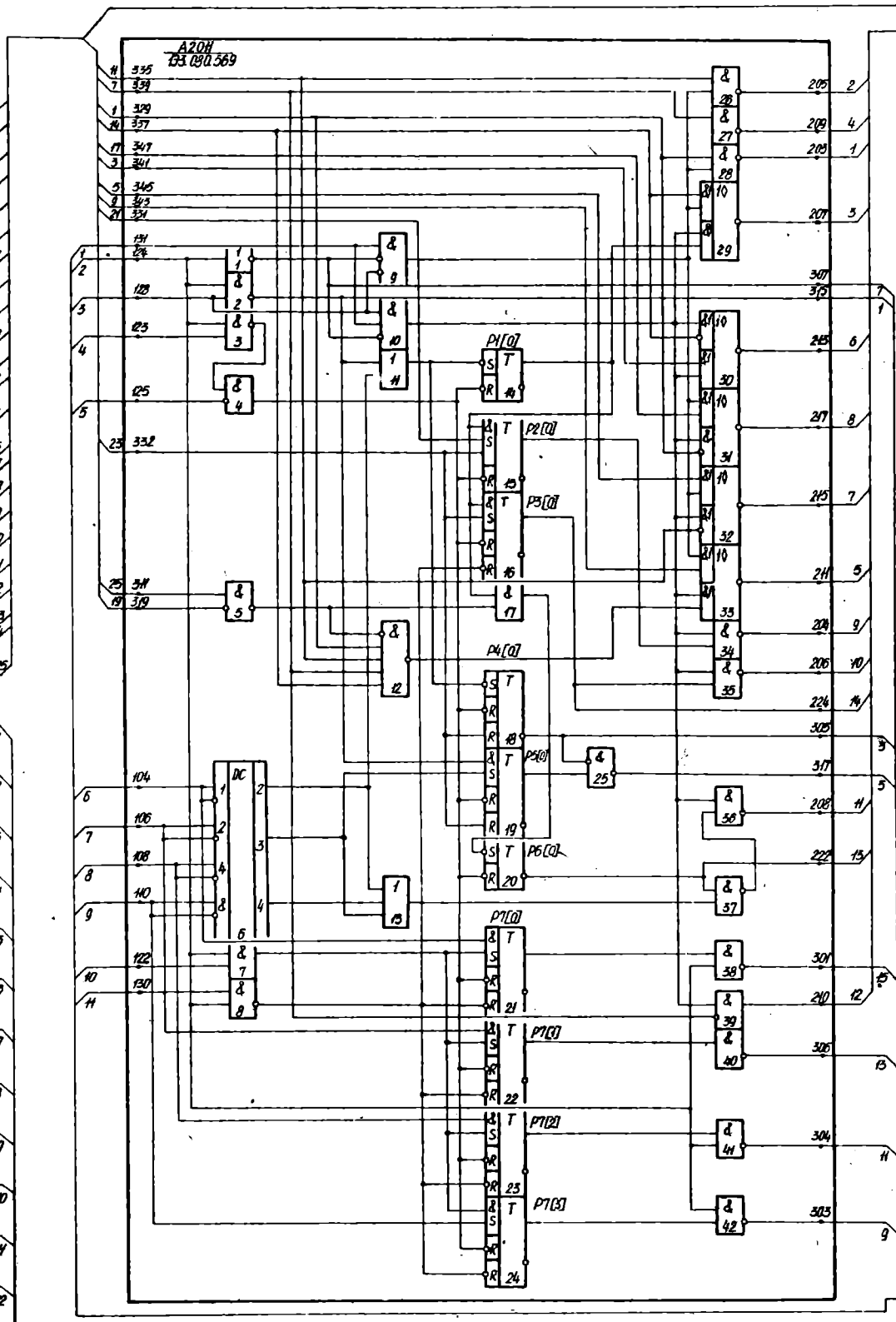
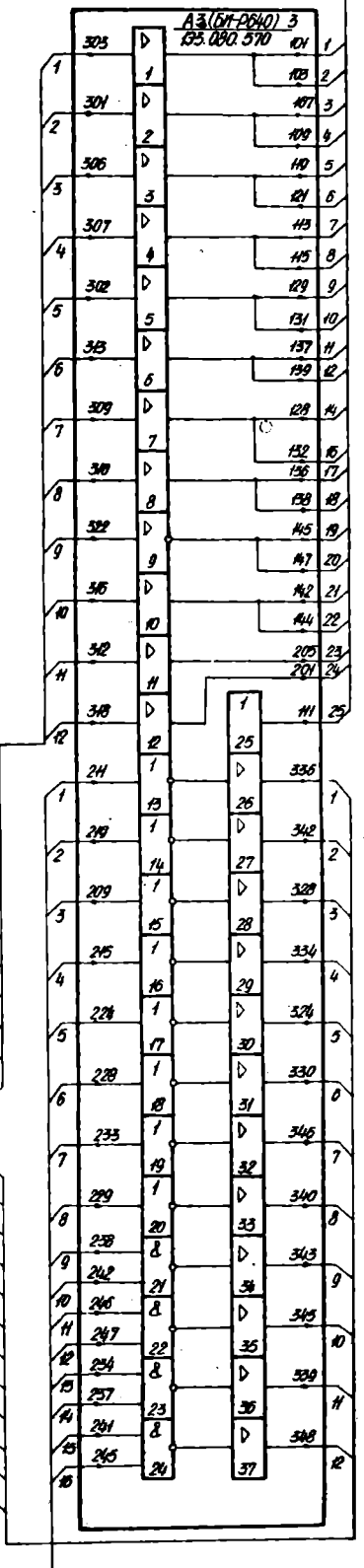
С.М.М. (с.п.)

С.М.М. (с.п.)

ВЗГОН ОУК (4-7) 4.8.84

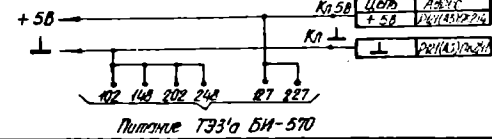
Адрес	Цепь	1
Резистор 300К-С	• 100К-С	2
• 60К-С	• 70К-С	4
• 200К-С	• 150К-С	6
• 80К-С	• 100К-С	8
• 220К-С	• 100К-С	10
• 200К-С	• 200К-С	12

• 30 Выход	1
• 42 Выход	2
• 28 Выход	3
• 34 Выход	4
• 24 Выход	5
• 30 Выход	6
• 46 Выход	7
• 40 Выход	8
• 45 Выход	9
• 30 Выход	10
• 48 Выход	12



1	Цепь	Адрес
2	Цепь	Адрес
3	Цепь	Адрес
4	Цепь	Адрес
5	Цепь	Адрес
6	Цепь	Адрес
7	Цепь	Адрес
8	Цепь	Адрес
9	Цепь	Адрес
10	Цепь	Адрес
11	Цепь	Адрес
12	Цепь	Адрес
13	Цепь	Адрес
14	Цепь	Адрес
15	Цепь	Адрес
16	Цепь	Адрес
17	Цепь	Адрес
18	Цепь	Адрес
19	Цепь	Адрес
20	Цепь	Адрес
21	Цепь	Адрес
22	Цепь	Адрес
23	Цепь	Адрес
24	Цепь	Адрес
25	Цепь	Адрес
26	Цепь	Адрес
27	Цепь	Адрес
28	Цепь	Адрес
29	Цепь	Адрес
30	Цепь	Адрес
31	Цепь	Адрес
32	Цепь	Адрес
33	Цепь	Адрес
34	Цепь	Адрес
35	Цепь	Адрес
36	Цепь	Адрес
37	Цепь	Адрес
38	Цепь	Адрес
39	Цепь	Адрес
40	Цепь	Адрес
41	Цепь	Адрес
42	Цепь	Адрес
43	Цепь	Адрес
44	Цепь	Адрес
45	Цепь	Адрес
46	Цепь	Адрес
47	Цепь	Адрес
48	Цепь	Адрес

Питание ТЗ3'ов БН-570 производится к контактам 127, 227 +58, а к контактам 102, 148, 202, 248 - +.



133.057.02132

Блок БН-Р640

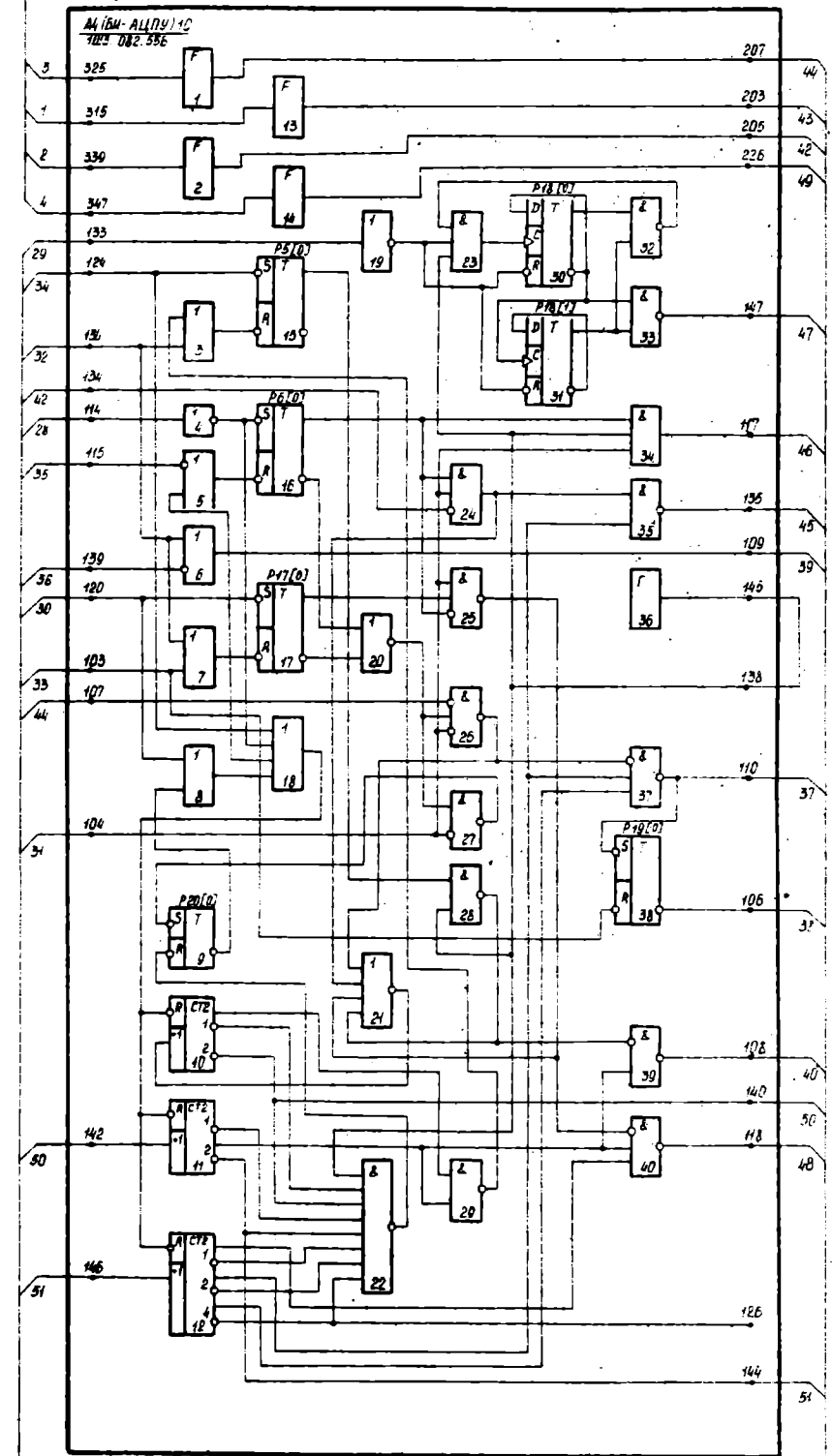
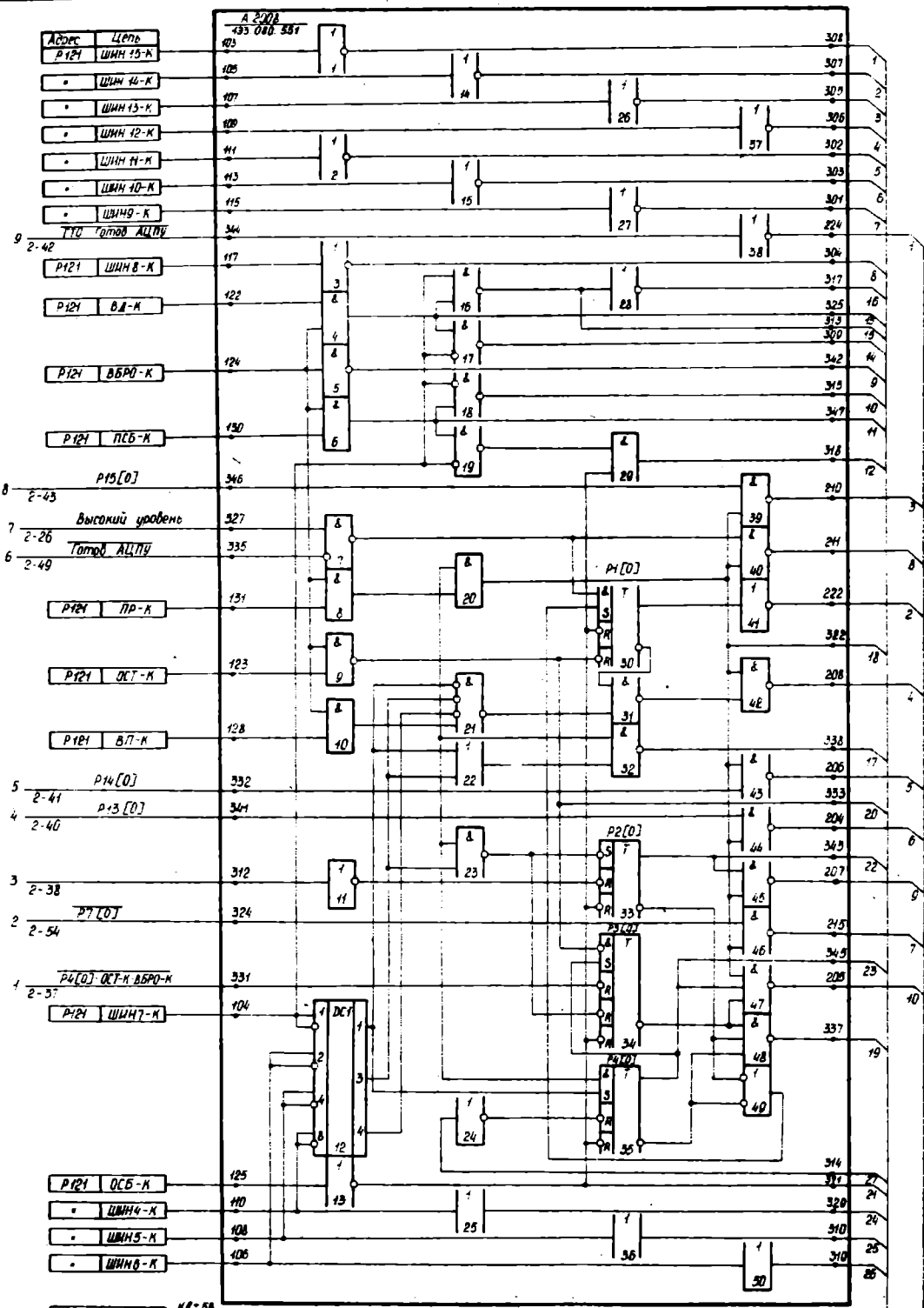
СЕРТИФИКАТ

№	Дата	Подпись
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

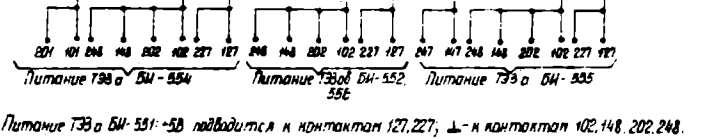
ВНИМАНИЕ! При монтаже и эксплуатации блока необходимо соблюдать полярность и номиналы элементов.

Ш8	
№	Адрес
1	Импульс
2	Сигнал шина АЦПУ
3	Сигнал шина ПСБ
4	Сигнал шина ВБРО

№	Сигнал шина	Адрес
10	Импульс шина	2-17
11	Импульс шина	2-18
12	Импульс шина	2-19
13	Импульс шина	2-20
14	Импульс шина	2-21
15	Импульс шина	2-22
16	Импульс шина	2-23
17	Импульс шина	2-24
18	Импульс шина	2-25
19	Импульс шина	2-26
20	Импульс шина	2-27
21	Импульс шина	2-28
22	Импульс шина	2-29
23	Импульс шина	2-30
24	Импульс шина	2-31
25	Импульс шина	2-32
26	Импульс шина	2-33
27	Импульс шина	2-34
28	Импульс шина	2-35
29	Импульс шина	2-36
30	Импульс шина	2-37
31	Импульс шина	2-38
32	Импульс шина	2-39
33	Импульс шина	2-40
34	Импульс шина	2-41
35	Импульс шина	2-42
36	Импульс шина	2-43
37	Импульс шина	2-44
38	Импульс шина	2-45
39	Импульс шина	2-46
40	Импульс шина	2-47
41	Импульс шина	2-48
42	Импульс шина	2-49
43	Импульс шина	2-50
44	Импульс шина	2-51
45	Импульс шина	2-52
46	Импульс шина	2-53
47	Импульс шина	2-54
48	Импульс шина	2-55
49	Импульс шина	2-56
50	Импульс шина	2-57
51	Импульс шина	2-58

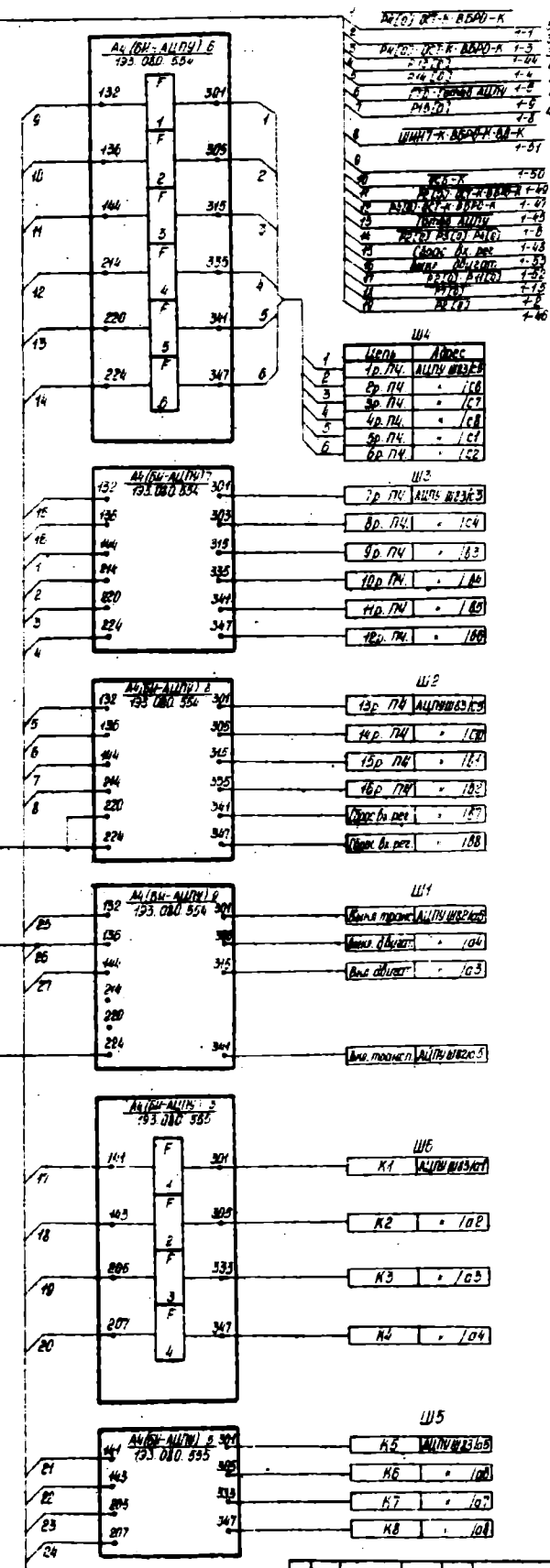
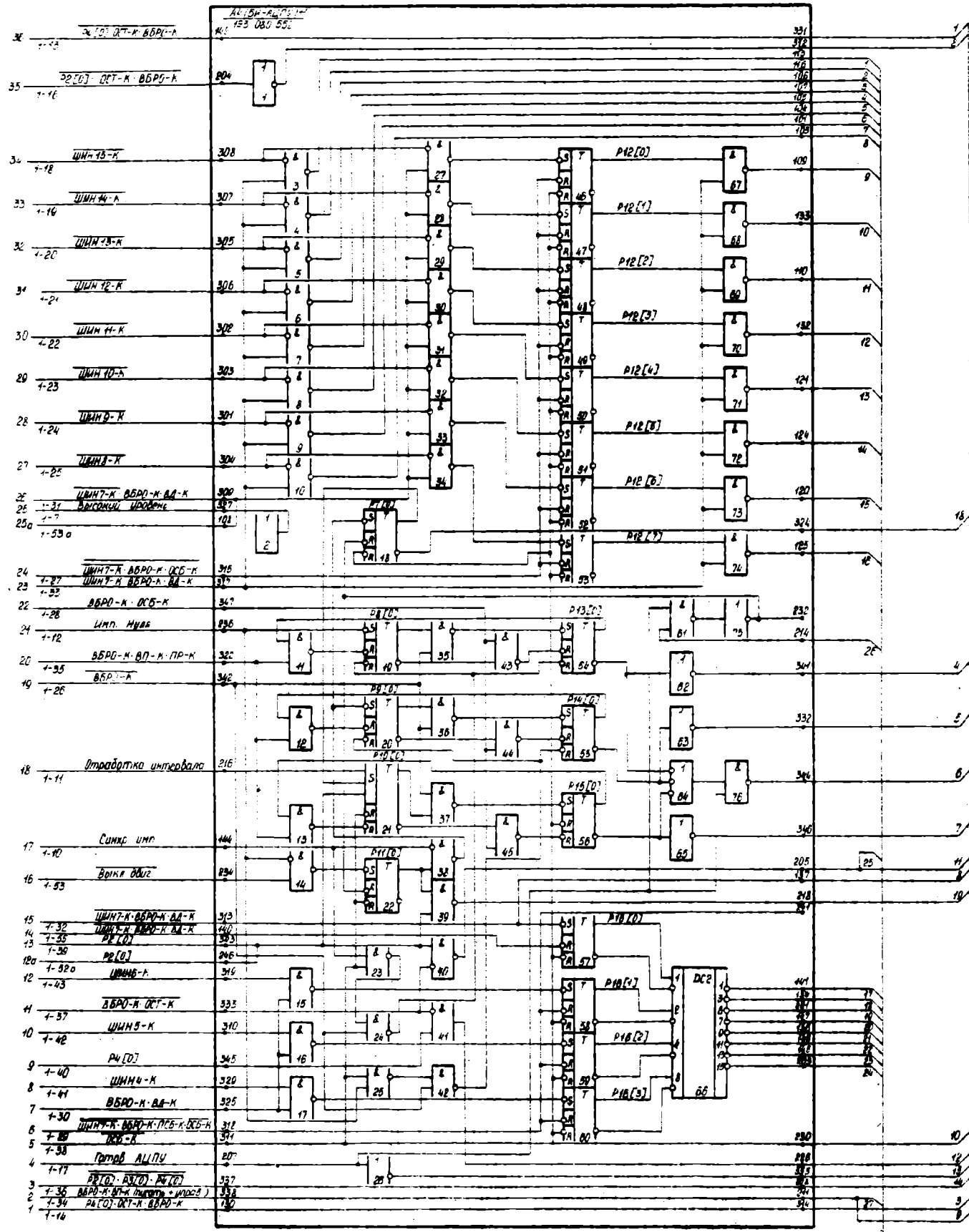


№	Сигнал шина	Адрес
1	Импульс шина	2-17
2	Импульс шина	2-18
3	Импульс шина	2-19
4	Импульс шина	2-20
5	Импульс шина	2-21
6	Импульс шина	2-22
7	Импульс шина	2-23
8	Импульс шина	2-24
9	Импульс шина	2-25
10	Импульс шина	2-26
11	Импульс шина	2-27
12	Импульс шина	2-28
13	Импульс шина	2-29
14	Импульс шина	2-30
15	Импульс шина	2-31
16	Импульс шина	2-32
17	Импульс шина	2-33
18	Импульс шина	2-34
19	Импульс шина	2-35
20	Импульс шина	2-36
21	Импульс шина	2-37
22	Импульс шина	2-38
23	Импульс шина	2-39
24	Импульс шина	2-40
25	Импульс шина	2-41
26	Импульс шина	2-42
27	Импульс шина	2-43
28	Импульс шина	2-44
29	Импульс шина	2-45
30	Импульс шина	2-46
31	Импульс шина	2-47
32	Импульс шина	2-48
33	Импульс шина	2-49
34	Импульс шина	2-50
35	Импульс шина	2-51
36	Импульс шина	2-52
37	Импульс шина	2-53
38	Импульс шина	2-54
39	Импульс шина	2-55
40	Импульс шина	2-56
41	Импульс шина	2-57
42	Импульс шина	2-58



133.057.022.92
Блок БИ-АЦПУ

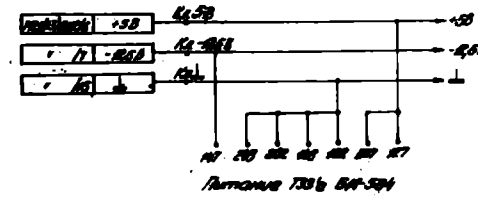
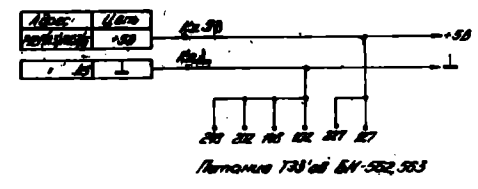
№	Сигнал шина	Адрес
1	Импульс шина	2-17
2	Импульс шина	2-18
3	Импульс шина	2-19
4	Импульс шина	2-20
5	Импульс шина	2-21
6	Импульс шина	2-22
7	Импульс шина	2-23
8	Импульс шина	2-24
9	Импульс шина	2-25
10	Импульс шина	2-26
11	Импульс шина	2-27
12	Импульс шина	2-28
13	Импульс шина	2-29
14	Импульс шина	2-30
15	Импульс шина	2-31
16	Импульс шина	2-32
17	Импульс шина	2-33
18	Импульс шина	2-34
19	Импульс шина	2-35
20	Импульс шина	2-36
21	Импульс шина	2-37
22	Импульс шина	2-38
23	Импульс шина	2-39
24	Импульс шина	2-40
25	Импульс шина	2-41
26	Импульс шина	2-42
27	Импульс шина	2-43
28	Импульс шина	2-44
29	Импульс шина	2-45
30	Импульс шина	2-46
31	Импульс шина	2-47
32	Импульс шина	2-48
33	Импульс шина	2-49
34	Импульс шина	2-50
35	Импульс шина	2-51
36	Импульс шина	2-52
37	Импульс шина	2-53
38	Импульс шина	2-54
39	Импульс шина	2-55
40	Импульс шина	2-56
41	Импульс шина	2-57
42	Импульс шина	2-58



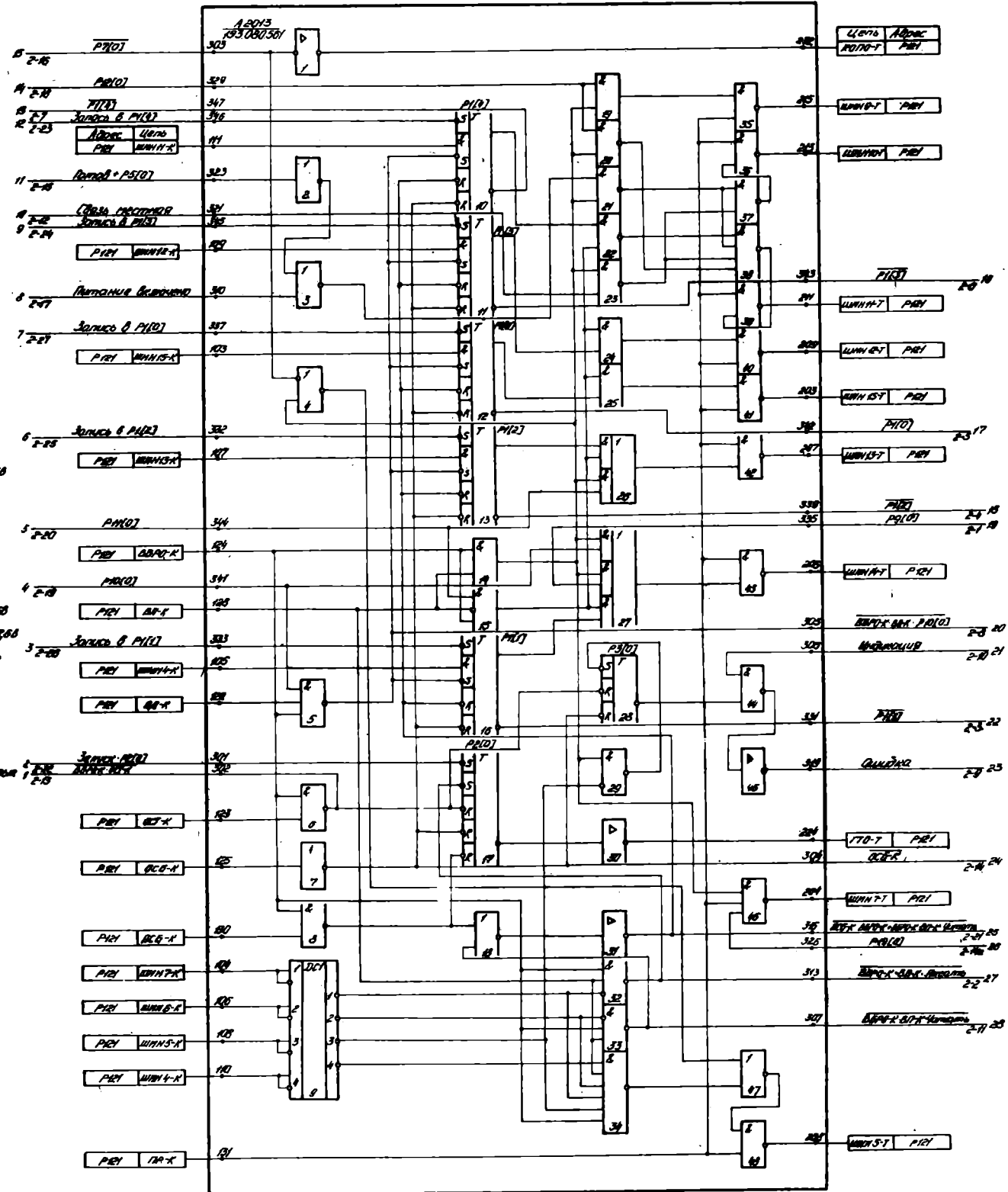
АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ ЭЛЕКТРОСТАЦИИ

Схема П

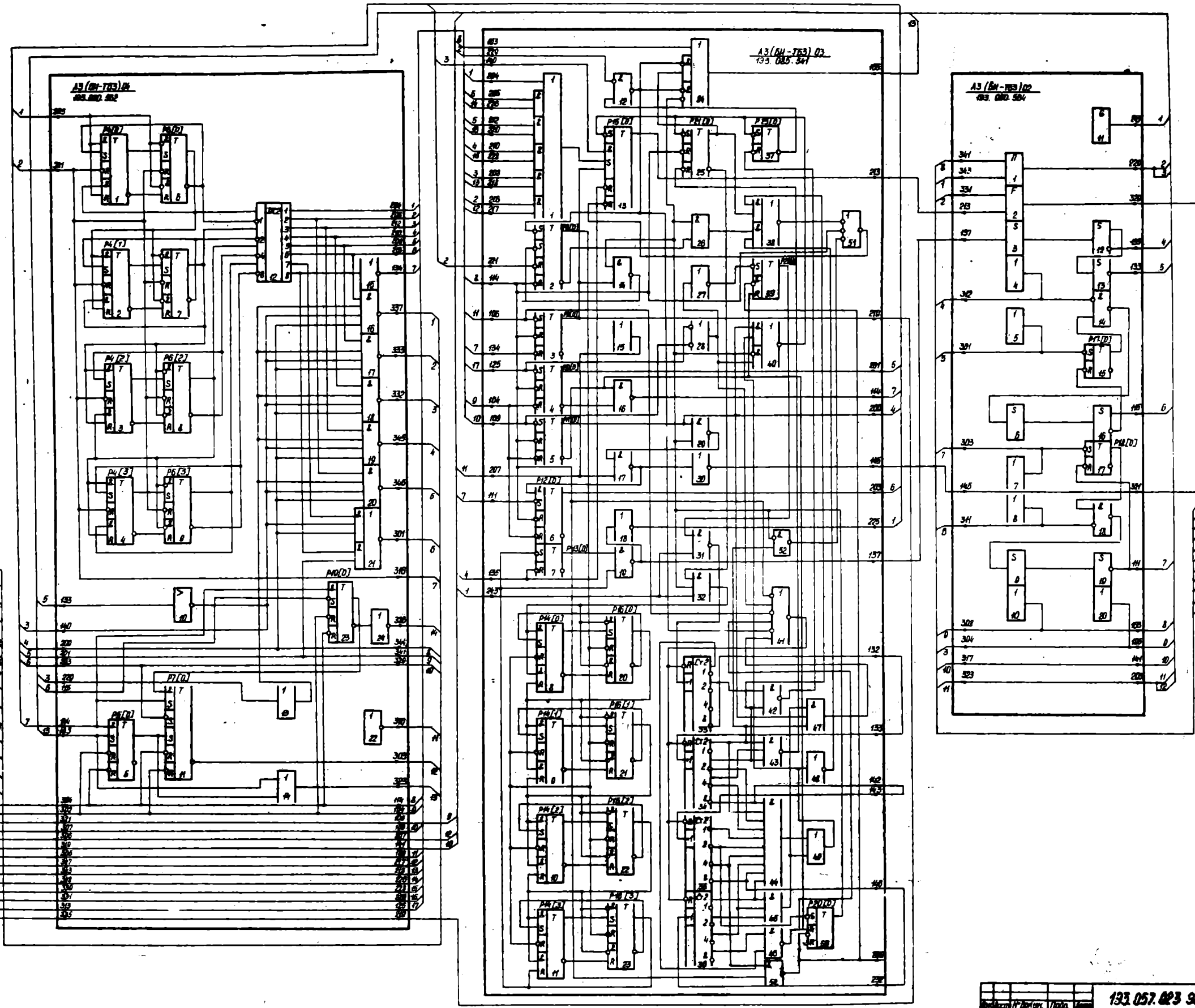
Лист 1 из 1



1. Напряжение +50 В подается на якорь реле командной 307 130 В от БУ-504
 2. Питание 130 В от БУ-501 подается на контактную группу 107 227 - +50 В, а на 102, 104, 208, 209 - 0.



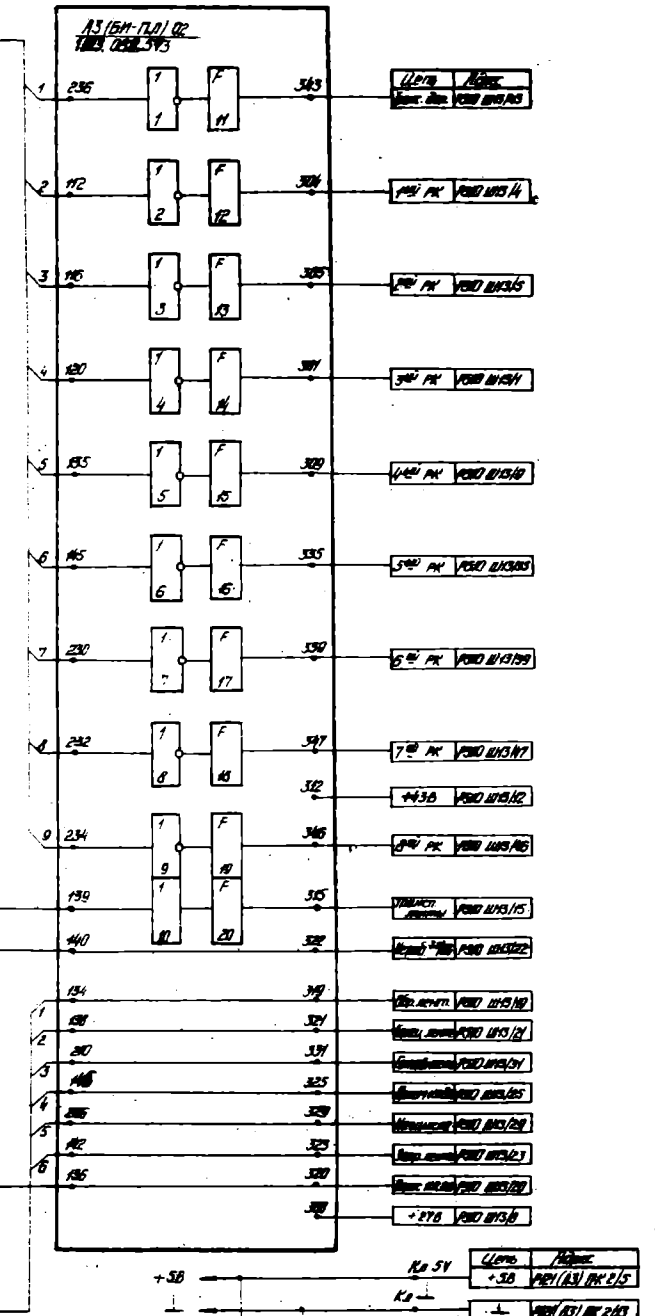
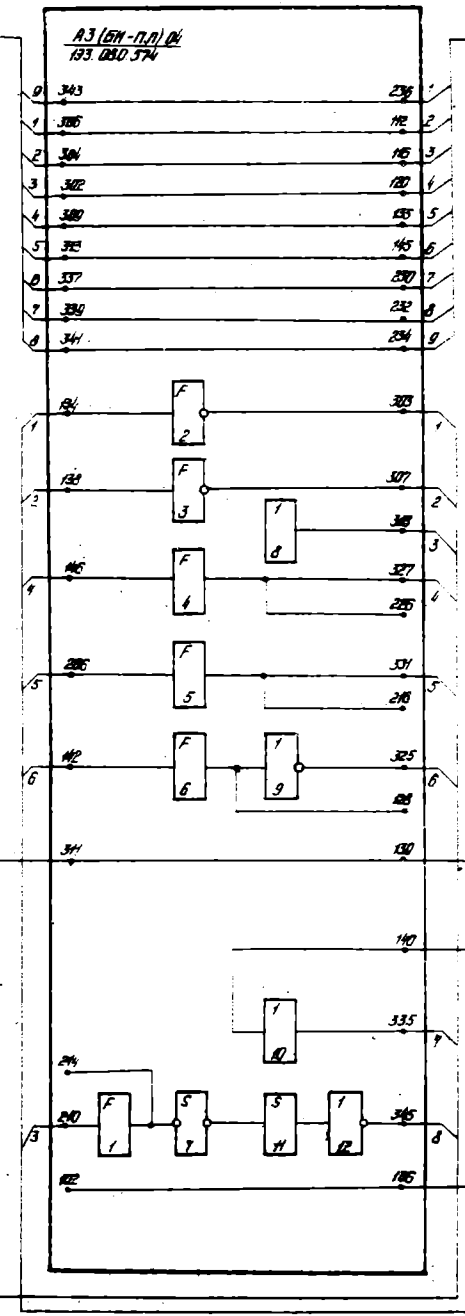
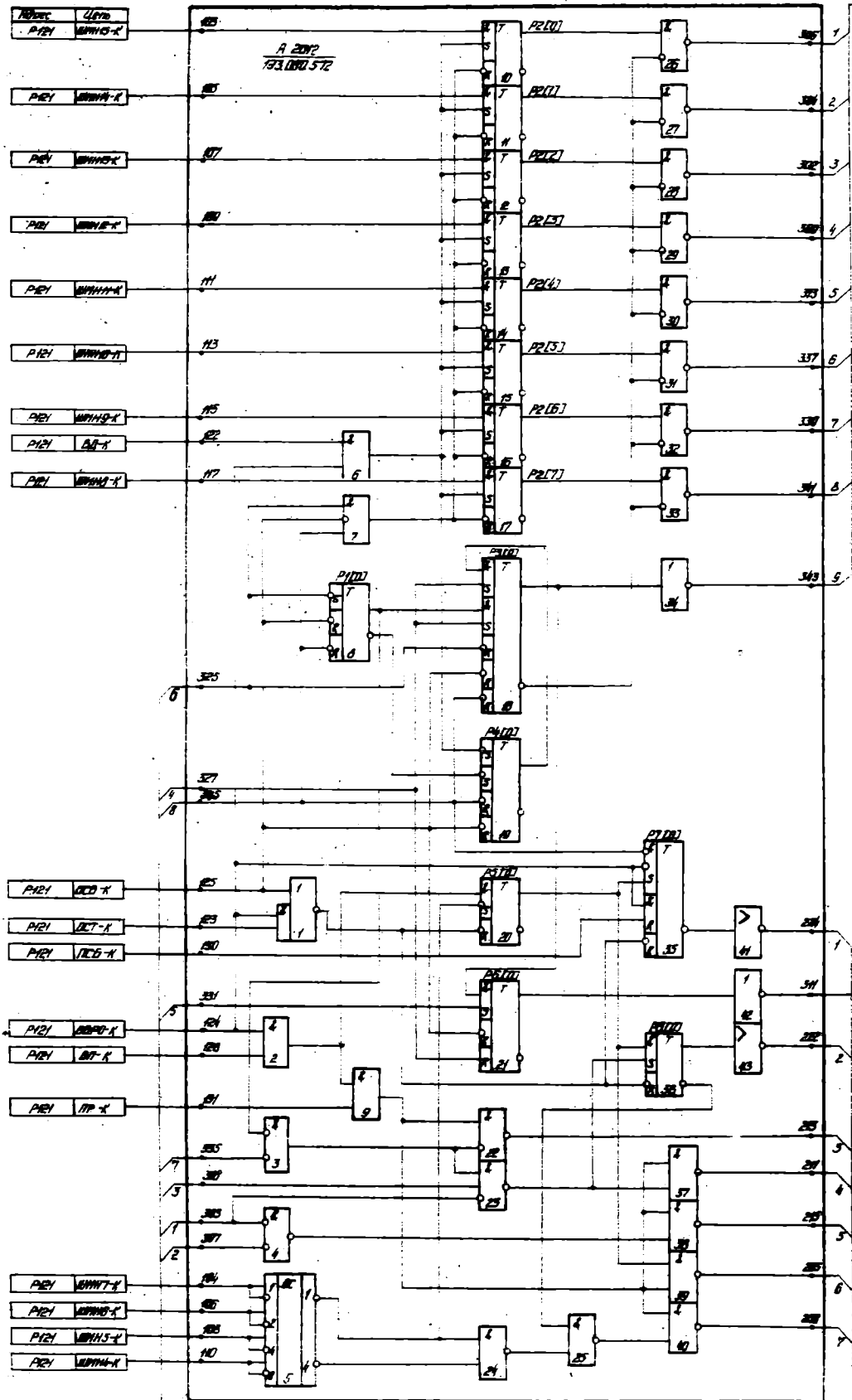
76 0202 023 32				Б.Ю.Н. 6М-763	
Схема автоматической системы управления				Лист 1 из 1	
Исполнитель	Проверено	Дата	Масштаб	Материал	Замечания



- 27 1-7 Задаток в P1(1)
- 28 1-3 Задаток в P1(2)
- 29 1-5 Задаток в P1(3)
- 30 1-7 Задаток в P1(4)
- 31 1-9 Задаток в P2(1)
- 32 1-11 Задаток в P2(2)
- 33 1-13 Задаток в P2(3)
- 34 1-15 Задаток в P2(4)
- 35 1-17 Задаток в P2(5)
- 36 1-19 Задаток в P2(6)
- 37 1-21 Задаток в P2(7)
- 38 1-23 Задаток в P2(8)
- 39 1-25 Задаток в P2(9)
- 40 1-27 Задаток в P2(10)
- 41 1-29 Задаток в P2(11)
- 42 1-31 Задаток в P2(12)
- 43 1-33 Задаток в P2(13)
- 44 1-35 Задаток в P2(14)
- 45 1-37 Задаток в P2(15)
- 46 1-39 Задаток в P2(16)
- 47 1-41 Задаток в P2(17)
- 48 1-43 Задаток в P2(18)
- 49 1-45 Задаток в P2(19)
- 50 1-47 Задаток в P2(20)
- 51 1-49 Задаток в P2(21)
- 52 1-51 Задаток в P2(22)
- 53 1-53 Задаток в P2(23)
- 54 1-55 Задаток в P2(24)
- 55 1-57 Задаток в P2(25)
- 56 1-59 Задаток в P2(26)
- 57 1-61 Задаток в P2(27)
- 58 1-63 Задаток в P2(28)
- 59 1-65 Задаток в P2(29)
- 60 1-67 Задаток в P2(30)
- 61 1-69 Задаток в P2(31)
- 62 1-71 Задаток в P2(32)
- 63 1-73 Задаток в P2(33)
- 64 1-75 Задаток в P2(34)
- 65 1-77 Задаток в P2(35)
- 66 1-79 Задаток в P2(36)
- 67 1-81 Задаток в P2(37)
- 68 1-83 Задаток в P2(38)
- 69 1-85 Задаток в P2(39)
- 70 1-87 Задаток в P2(40)
- 71 1-89 Задаток в P2(41)
- 72 1-91 Задаток в P2(42)
- 73 1-93 Задаток в P2(43)
- 74 1-95 Задаток в P2(44)
- 75 1-97 Задаток в P2(45)
- 76 1-99 Задаток в P2(46)
- 77 1-101 Задаток в P2(47)
- 78 1-103 Задаток в P2(48)
- 79 1-105 Задаток в P2(49)
- 80 1-107 Задаток в P2(50)
- 81 1-109 Задаток в P2(51)
- 82 1-111 Задаток в P2(52)
- 83 1-113 Задаток в P2(53)
- 84 1-115 Задаток в P2(54)
- 85 1-117 Задаток в P2(55)
- 86 1-119 Задаток в P2(56)
- 87 1-121 Задаток в P2(57)
- 88 1-123 Задаток в P2(58)
- 89 1-125 Задаток в P2(59)
- 90 1-127 Задаток в P2(60)
- 91 1-129 Задаток в P2(61)
- 92 1-131 Задаток в P2(62)
- 93 1-133 Задаток в P2(63)
- 94 1-135 Задаток в P2(64)
- 95 1-137 Задаток в P2(65)
- 96 1-139 Задаток в P2(66)
- 97 1-141 Задаток в P2(67)
- 98 1-143 Задаток в P2(68)
- 99 1-145 Задаток в P2(69)
- 100 1-147 Задаток в P2(70)

Узел	Адрес
Адрес	Р2(1) 1/12

Адрес	Р2(1) 1/12
1	Р2(1) 1/12
2	Р2(1) 1/12
3	Р2(1) 1/12
4	Р2(1) 1/12
5	Р2(1) 1/12
6	Р2(1) 1/12
7	Р2(1) 1/12
8	Р2(1) 1/12
9	Р2(1) 1/12
10	Р2(1) 1/12
11	Р2(1) 1/12
12	Р2(1) 1/12



- 1 L50B
- 2 L50C
- 3 L50D
- 4 L50E
- 5 L50F
- 6 L50G
- 7 L50H

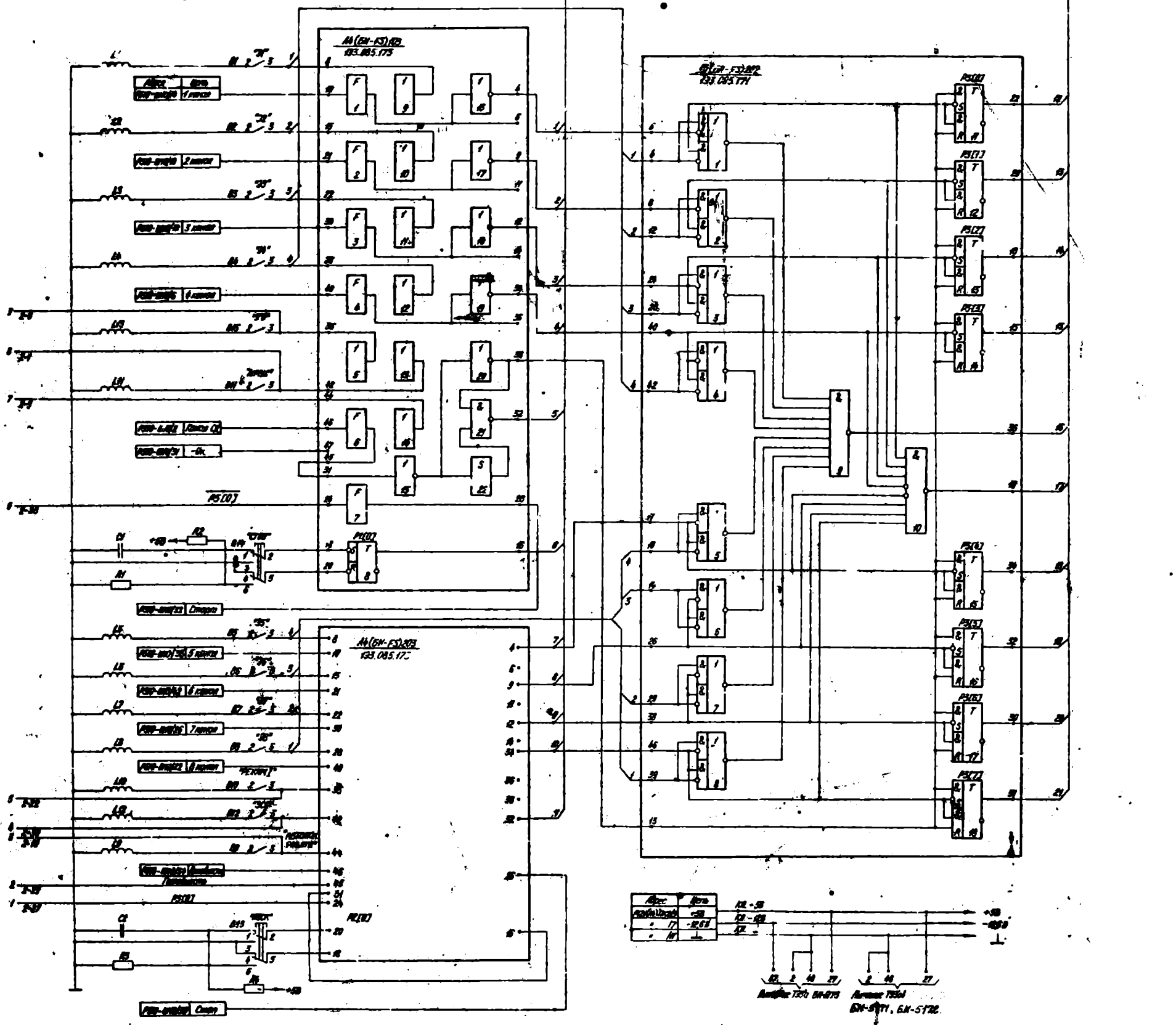
193.057.024.32	
БЛОК 6H-11.0	
Схема электрических соединений	
ПОДМУЛЬТИПЛИКАТОРА	
Исполнитель	Л.С. (2)
Проверен	Л.С. (2)
Утвержден	Л.С. (2)
Дата	1973

ЧЕРТЕЖ № 193.057.024.32
 Лист 1 из 1
 Дата 1973 г.

6.02.01 017 017

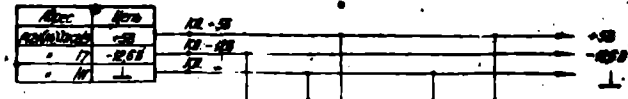
6.02.01 017 017

6.02.01 017 017



1	R1	2-5
2	R2	2-5
3	R3	2-5
4	R4	2-5
5	R5	2-5
6	R6	2-5
7	R7	2-5
8	R8	2-5
9	R9	2-5
10	R10	2-5
11	R11	2-5
12	R12	2-5
13	R13	2-5
14	R14	2-5
15	R15	2-5
16	R16	2-5
17	R17	2-5
18	R18	2-5
19	R19	2-5
20	R20	2-5

№	Имя элемента	Маркировка	Кол.	Примечание
R1	Реле	НПТ-АВ-100 Вн-15% ТСТ 7113-05	1	
R2	Реле	НПТ-АВ-100 Вн-15%	1	
R3	Реле	НПТ-АВ-100 Вн-15%	1	
R4	Реле	НПТ-АВ-100 Вн-15%	1	
R5-R10	Реле	НПТ-АВ-100 Вн-15%	5	Самостоятельное
C1, C2	Конденсатор	К1С-1-0-100 Вн-100	2	
C3, C4	Конденсатор	КСД-6-10-100 Вн-100	2	
M-105	Резистор	РБК	1	
A1	Анализатор	АН-61-51.03	1	
A2	Анализатор	АН-61-51.03	1	
M-106	Резистор	РБК	1	
M-107	Резистор	РБК	1	



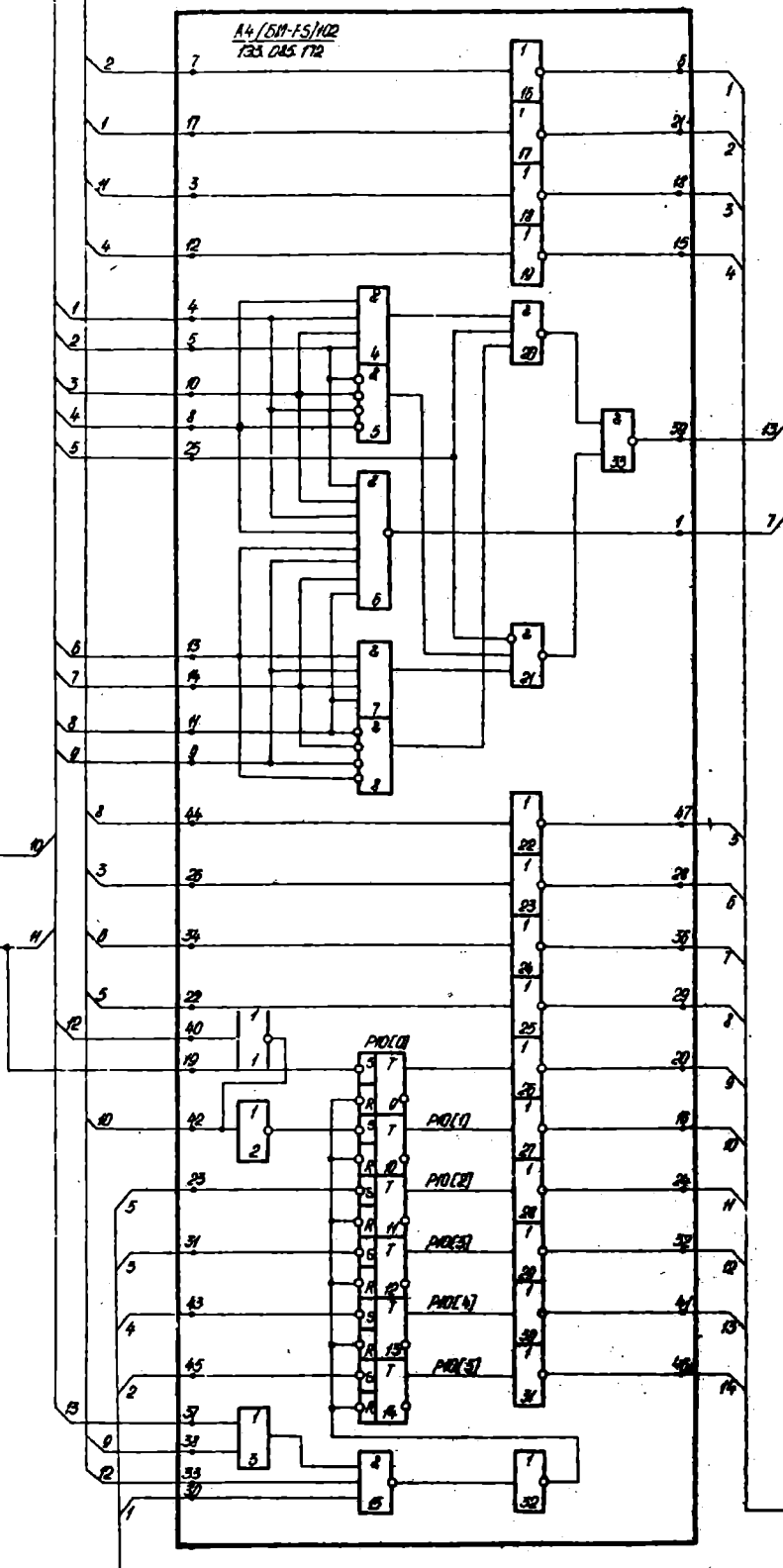
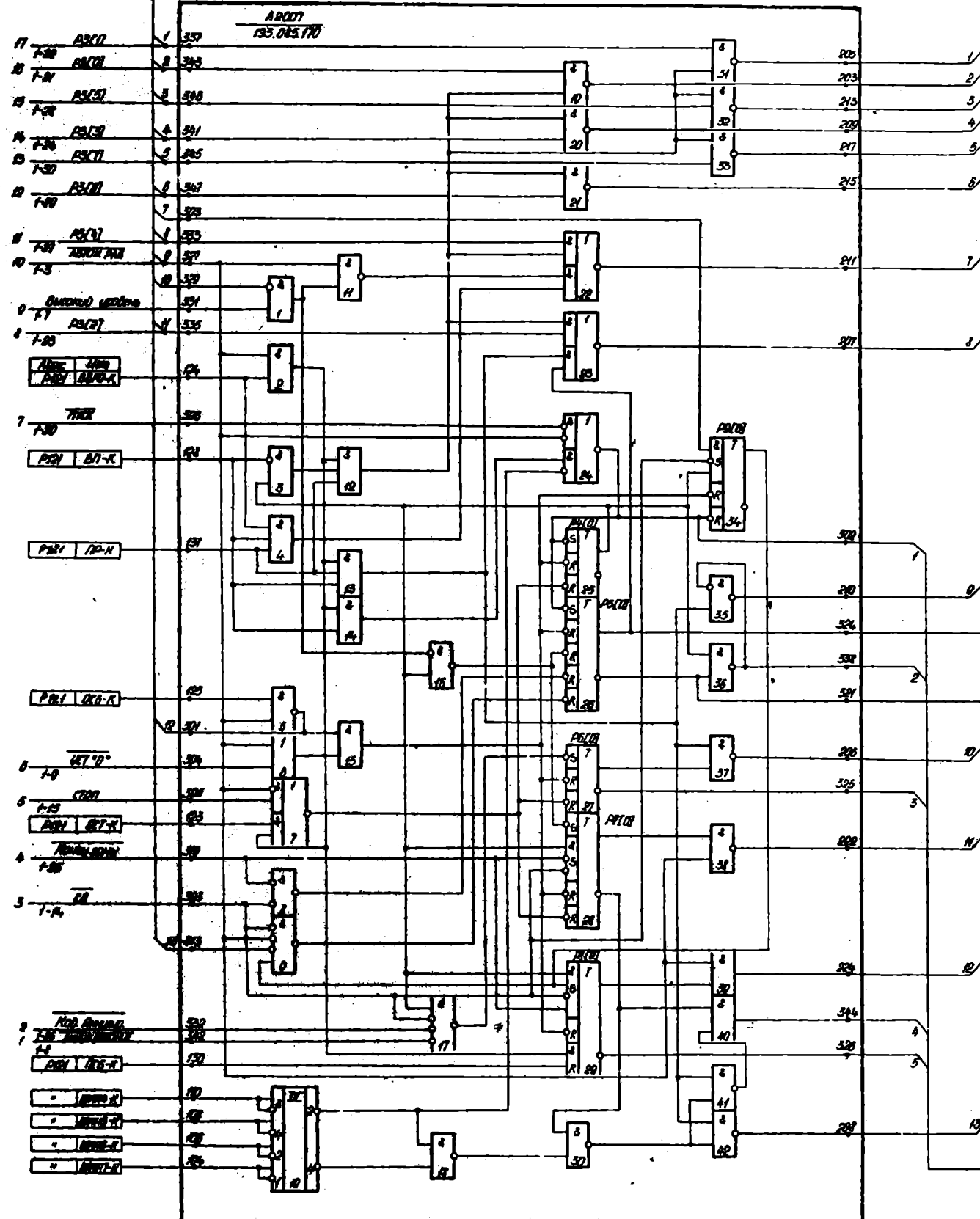
Анализатор ТЭ-571 используется к приборам: 60-27-1-53, 6-К, 60-27-1-53, 60-27-1-53, 60-27-1-53.

133.057.027.32

БЛОК ВН-ФС

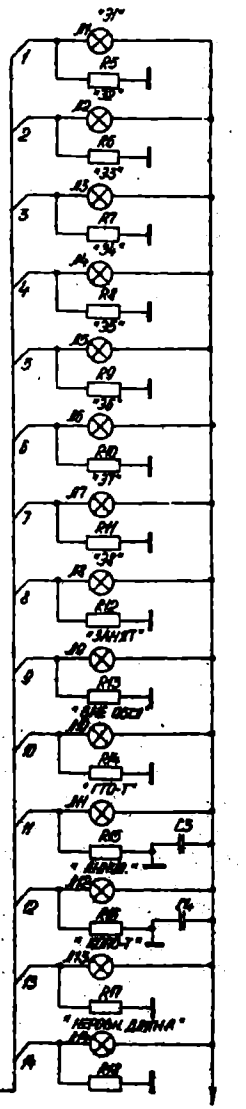
Одноканальный анализатор

№ документа	Дата	Исполнитель	Проверен



№	Узел	Адрес
1	УПРАВ-1	Р101
2	УПРАВ-1	"
3	УПРАВ-1	"
4	УПРАВ-1	"
5	УПРАВ-1	"
6	УПРАВ-1	"
7	УПРАВ-1	"
8	УПРАВ-1	"
9	УПРАВ-1	"
10	УПРАВ-1	"
11	УПРАВ-1	"
12	УПРАВ-1	"
13	УПРАВ-1	"
14	УПРАВ-1	"
15	УПРАВ-1	"
16	УПРАВ-1	"
17	УПРАВ-1	"
18	УПРАВ-1	"
19	УПРАВ-1	"
20	УПРАВ-1	"
21	УПРАВ-1	"
22	УПРАВ-1	"
23	УПРАВ-1	"
24	УПРАВ-1	"
25	УПРАВ-1	"
26	УПРАВ-1	"
27	УПРАВ-1	"
28	УПРАВ-1	"
29	УПРАВ-1	"
30	УПРАВ-1	"
31	УПРАВ-1	"
32	УПРАВ-1	"
33	УПРАВ-1	"
34	УПРАВ-1	"
35	УПРАВ-1	"
36	УПРАВ-1	"
37	УПРАВ-1	"
38	УПРАВ-1	"
39	УПРАВ-1	"
40	УПРАВ-1	"
41	УПРАВ-1	"
42	УПРАВ-1	"
43	УПРАВ-1	"
44	УПРАВ-1	"
45	УПРАВ-1	"
46	УПРАВ-1	"
47	УПРАВ-1	"
48	УПРАВ-1	"
49	УПРАВ-1	"
50	УПРАВ-1	"

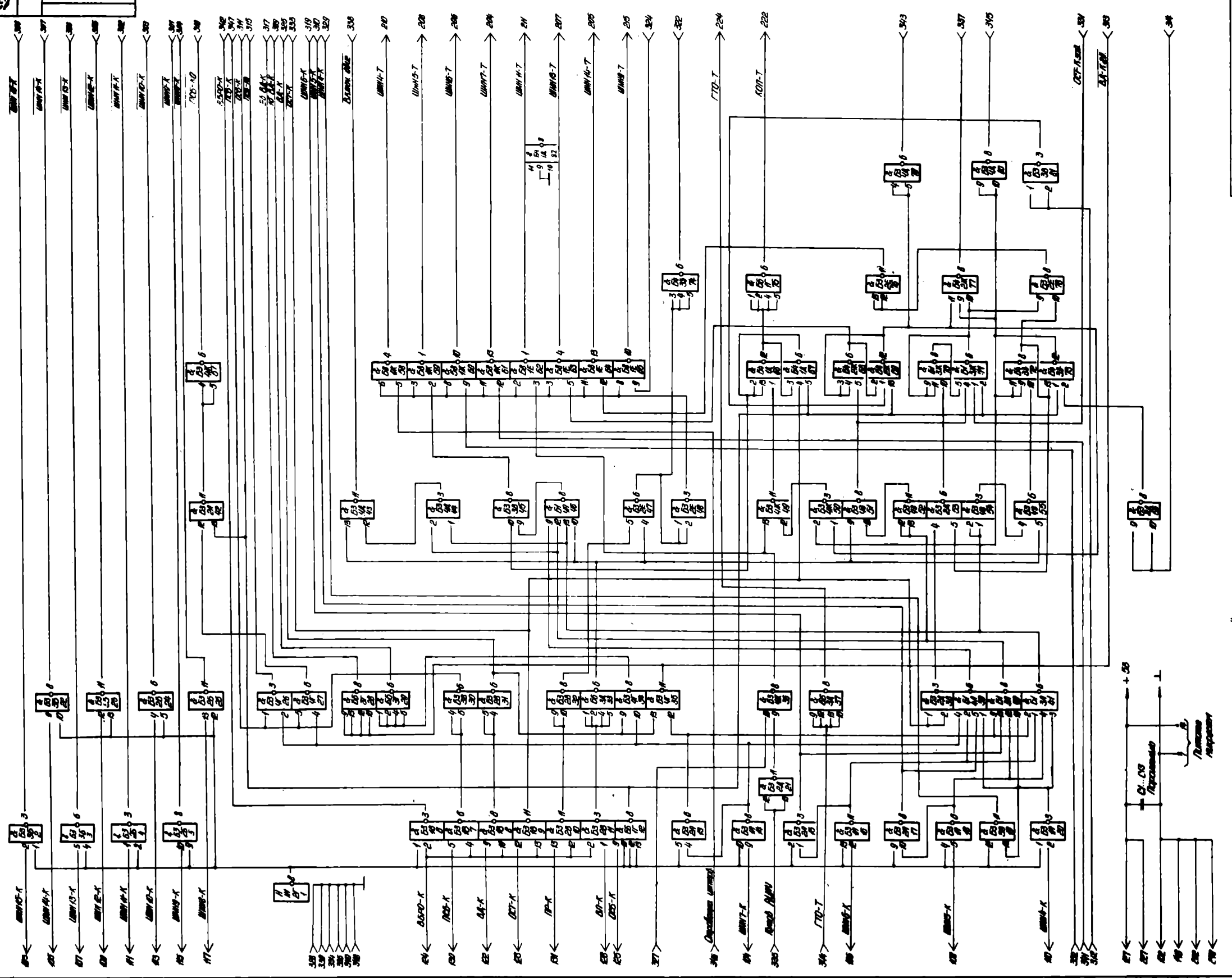
№	Узел	Адрес
1	УПРАВ-1	Р101
2	УПРАВ-1	"
3	УПРАВ-1	"
4	УПРАВ-1	"
5	УПРАВ-1	"
6	УПРАВ-1	"
7	УПРАВ-1	"
8	УПРАВ-1	"
9	УПРАВ-1	"
10	УПРАВ-1	"
11	УПРАВ-1	"
12	УПРАВ-1	"
13	УПРАВ-1	"
14	УПРАВ-1	"
15	УПРАВ-1	"
16	УПРАВ-1	"
17	УПРАВ-1	"
18	УПРАВ-1	"
19	УПРАВ-1	"
20	УПРАВ-1	"
21	УПРАВ-1	"
22	УПРАВ-1	"
23	УПРАВ-1	"
24	УПРАВ-1	"
25	УПРАВ-1	"
26	УПРАВ-1	"
27	УПРАВ-1	"
28	УПРАВ-1	"
29	УПРАВ-1	"
30	УПРАВ-1	"
31	УПРАВ-1	"
32	УПРАВ-1	"
33	УПРАВ-1	"
34	УПРАВ-1	"
35	УПРАВ-1	"
36	УПРАВ-1	"
37	УПРАВ-1	"
38	УПРАВ-1	"
39	УПРАВ-1	"
40	УПРАВ-1	"
41	УПРАВ-1	"
42	УПРАВ-1	"
43	УПРАВ-1	"
44	УПРАВ-1	"
45	УПРАВ-1	"
46	УПРАВ-1	"
47	УПРАВ-1	"
48	УПРАВ-1	"
49	УПРАВ-1	"
50	УПРАВ-1	"



См. стр. 44, 45.

133.057.02132

193.000.55193



Нормы разработки и на основе
обязательны применять ДП 361

193.000.55193

733 BH-551

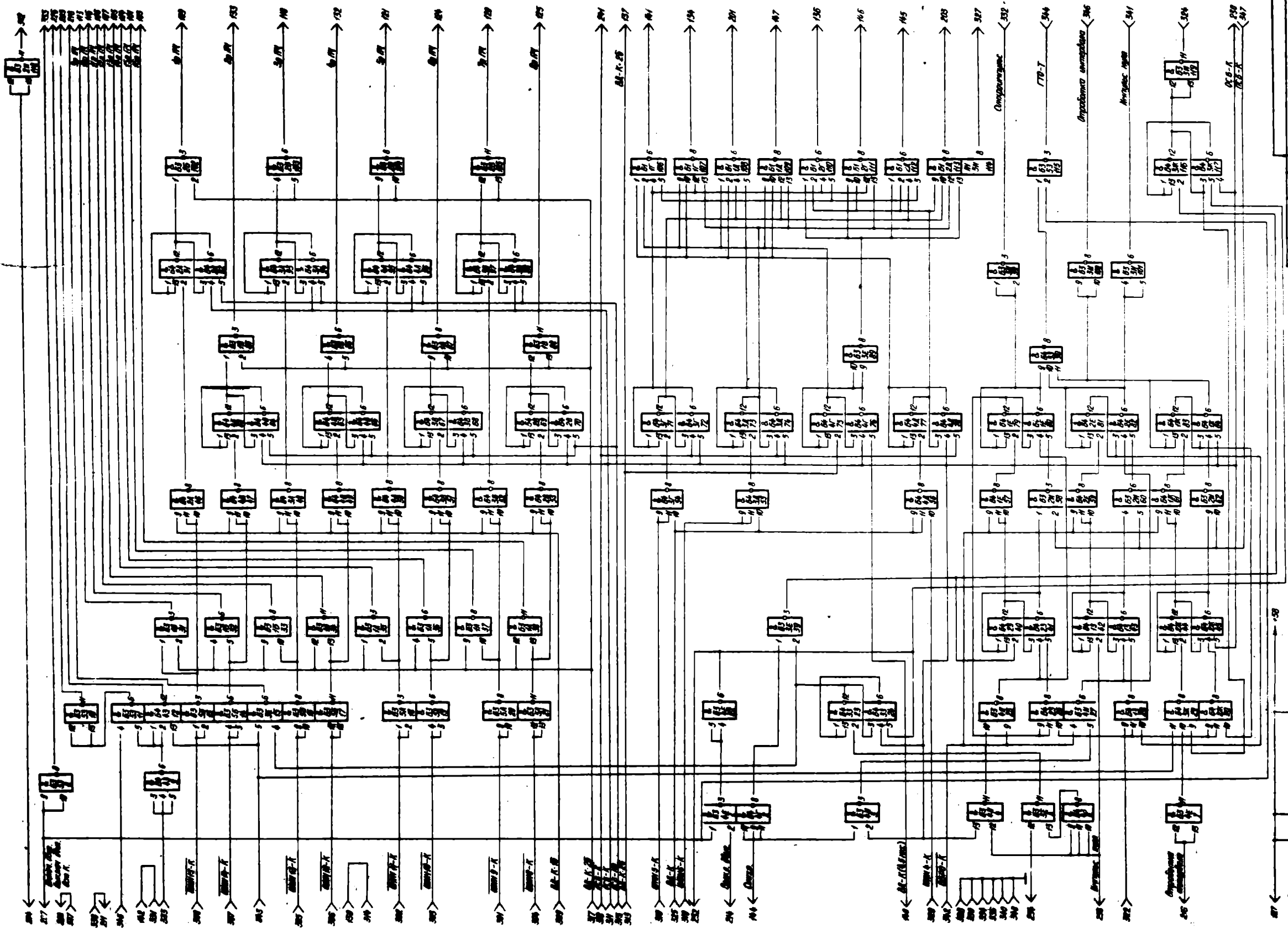
Схема сигнального
управления

1	Исполн.	Л.И.К.	И.И.К.	И.И.К.	И.И.К.	И.И.К.	И.И.К.	И.И.К.	И.И.К.
2	Провер.	Л.И.К.	И.И.К.	И.И.К.	И.И.К.	И.И.К.	И.И.К.	И.И.К.	И.И.К.
3	Одобр.	Л.И.К.	И.И.К.	И.И.К.	И.И.К.	И.И.К.	И.И.К.	И.И.К.	И.И.К.

193.000.55193

733 BH-551

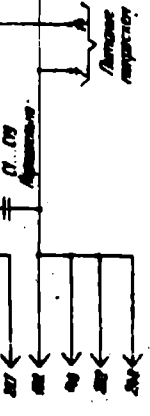
Схема сигнального
управления



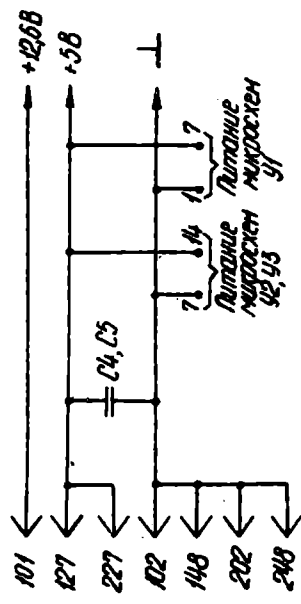
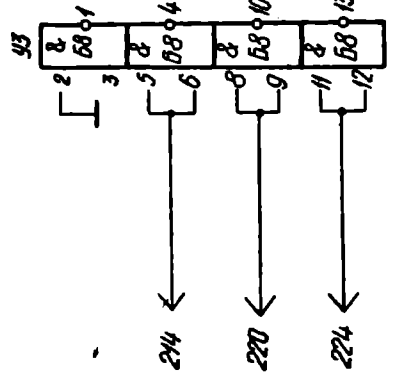
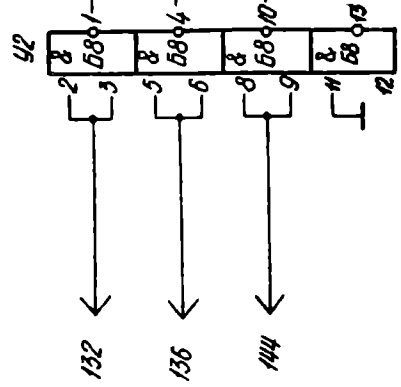
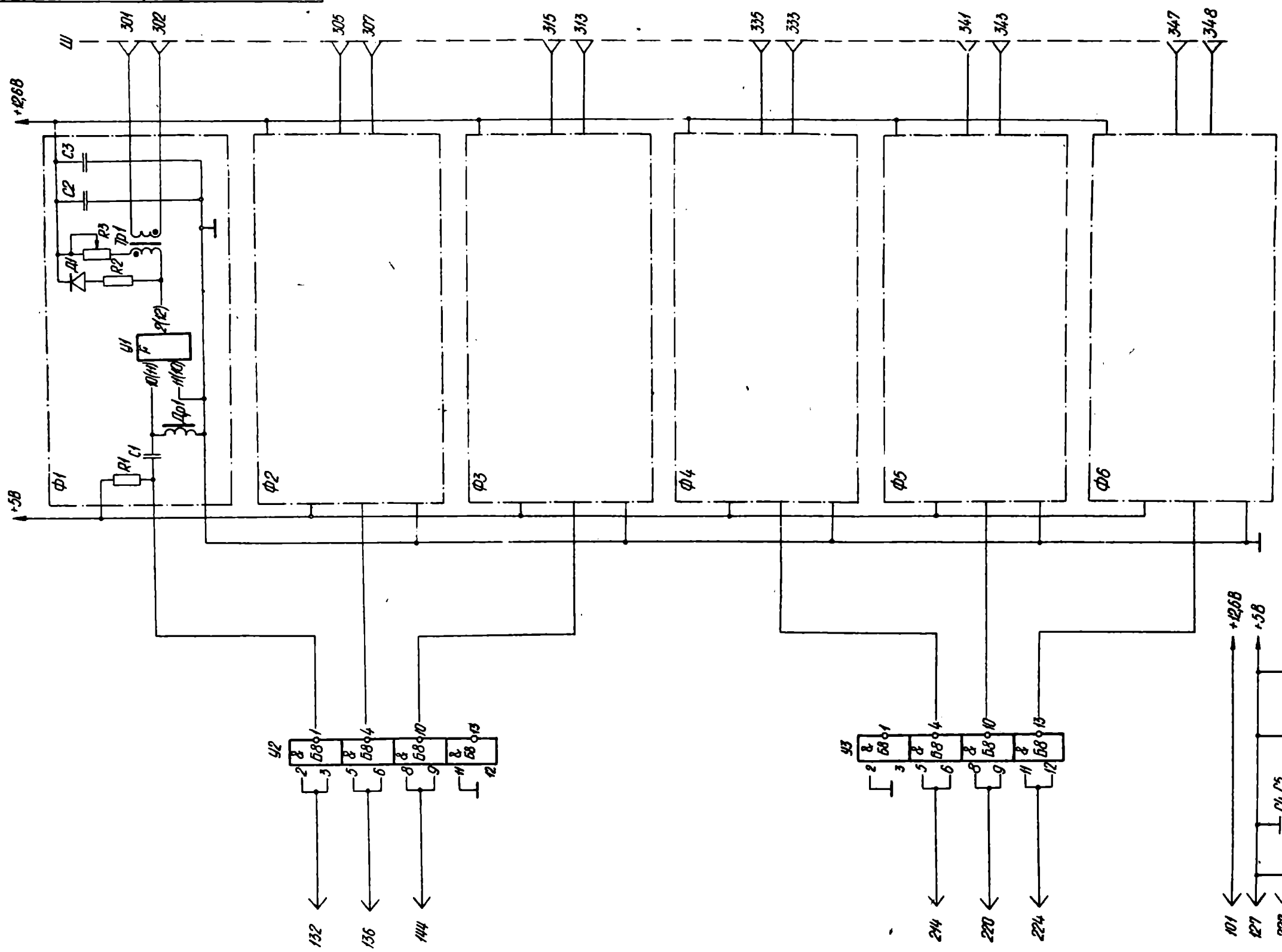
133.080.552.33
 738 5H-552
 (Схема автоматического управления)

№ п/п	Исполнитель	Подпись	Дата
1	И.И.И.		
2	И.И.И.		
3	И.И.И.		
4	И.И.И.		
5	И.И.И.		
6	И.И.И.		
7	И.И.И.		
8	И.И.И.		
9	И.И.И.		
10	И.И.И.		

Лист 1 из 1



133.080.554.93



Конфигурация для микросхемы КТ144Б показана в спецификации

133.080.554.93		733 BI-554		Схема элементарная		ПРОЦЕССОРНАЯ	
№ документа	Исполнение	№ документа	Исполнение	№ документа	Исполнение	№ документа	Исполнение
1	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
2	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
3	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
4	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
5	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
6	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
7	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
8	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
9	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
10	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
11	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
12	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
13	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
14	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
15	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
16	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
17	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
18	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
19	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
20	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
21	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
22	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
23	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
24	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
25	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
26	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
27	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
28	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
29	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
30	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
31	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
32	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
33	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
34	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
35	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
36	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
37	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
38	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
39	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
40	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
41	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
42	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
43	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
44	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
45	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
46	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
47	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
48	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
49	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76
50	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76	1331-76

Формат 22

Коллекция

ВЗСН ОКМ

Испол. №

Испол. №

Испол. №

3331: 07K (Suzh) 1.4.75

Зона	Лит. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
I	C4, C5	Конденсатор КЛС-1-а-Н90-01 мкФ ОЖО. 460. 020 ТУ	2	Параллельно
	Ш	Розетка 193. 604. 015	1	
II	42, 43	Микросхема К105 558 БКО. 348. 006ТУ	2	
	Ф1. Ф6	Формирователь Ф	6	
III	R1	Резистор МЛТ-0,125-470 Ом ± 5% ГОСТ115-68	1	
	R2	Резистор МЛТ-0,125-680 Ом ± 5% "	1	
	R3	Резистор СП5-1А-100 Ом ± 5%		
		ОЖО. 468. 505 ТУ	1	
IV	C1	Конденсатор КЛС-1-а-Н90-01 мкФ ОЖО. 460. 020 ТУ	1	
	C2	Конденсатор К50-Б-25-10 мкФ ОЖО. 464. 031 ТУ	1	
	C3	Конденсатор КЛС-1-а-Н90-01 мкФ ОЖО. 460. 020 ТУ	1	

Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1 из 1		М.С.И.	25.01.75
И.Контр.		М.С.И.	25.01.75
Утв.		М.С.И.	25.01.75

193.080.554 ПЭЗ

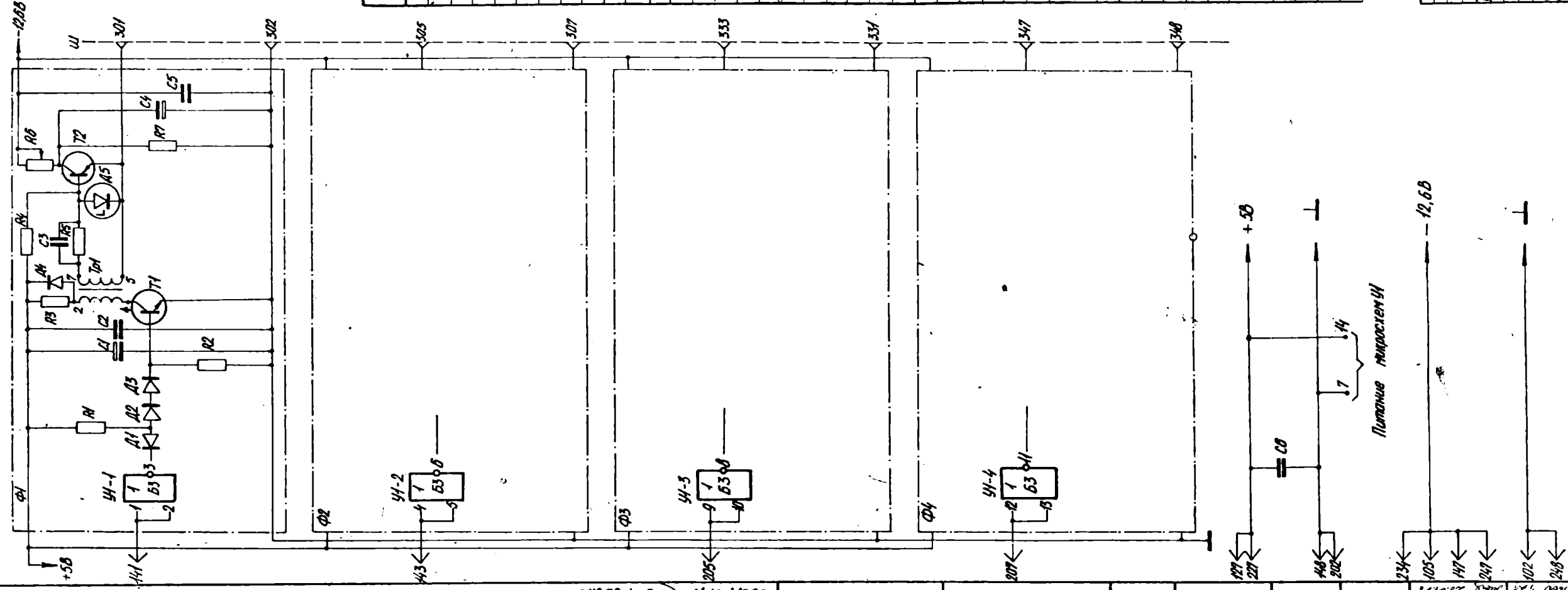
ТЭЗ БИ-554

Перечень элементов

Лит.	Лист	Листов
А	1	2

Копировал

Формат И



133.080.555.93

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
СБ	Конденсатор	КПС-1-0-190-0,1 мкФ	1	
	ОЖО	460.020 ТУ		
Ш	Розетка	196.604.015	1	
	Микроплата	К116.553 ОЖО.348.006 ТУ	1	Указан 1 формирующая ф... ф
Ф1...Ф4	Формирователь ф		4	
	Регистр	МПТ-0125-5,6 Ом ±5% ГОНТ.П13-66	1	
Р2	"	МПТ-0125-5,1 Ом ±5%	1	
	"	МПТ-0,5-75 Ом ±5%	1	
Р4	"	МПТ-0125-1,5 Ом ±5%	1	
	"	МПТ-0125-56 Ом ±5%	1	
Р6	"	С05-1А-330 Ом	1	
	ОЖО	468.505 ТУ	1	
Р7	Регистр	МПТ-1430.0м ±5% ГОНТ.П13-66	1	
	Конденсатор	КСО-0-10-50 мкФ	1	
С1	ОЖО	464.031 ТУ	1	
	Конденсатор	КПС-1-0-190-0,1 мкФ	1	
С2	ОЖО	460.020 ТУ	1	
	Конденсатор	М6М-160-0,05 мкФ ±10%	1	
С3	ОЖО	462.104 ТУ	1	
	Конденсатор	КСО-0-25-100 мкФ	1	
С4	ОЖО	464.031 ТУ	1	
	Конденсатор	КПС-1-0-190-0,1 мкФ	1	
С5	ОЖО	460.020 ТУ	1	
	Диод	полупроводниковый КД.503А	3	
А1...А3	ТТ3	362.028 ТУ	1	
	Диод	полупроводниковый Д.311	1	
А4	ДРЗ	362.002 ТУ	1	
	Стабилитрон	полупроводниковый Д.808	1	
А5	Вариант 1	СМЗ.362.043 ТУ	1	
	Трансформатор	195.720.015	1	
Т01	Трансформатор	КТ.3156	1	
	МНЗ	3.65.200 ТУ	1	
Т2	Трансформатор	П605А	1	
	ЩТЗ	305.043 ТУ	1	

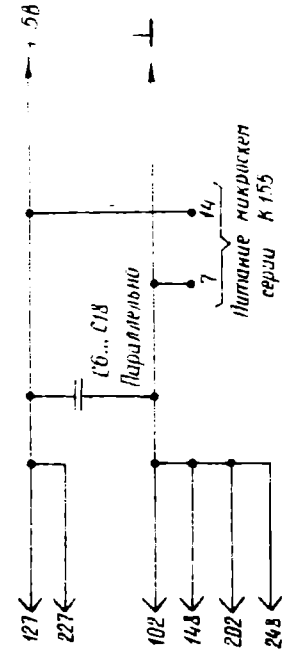
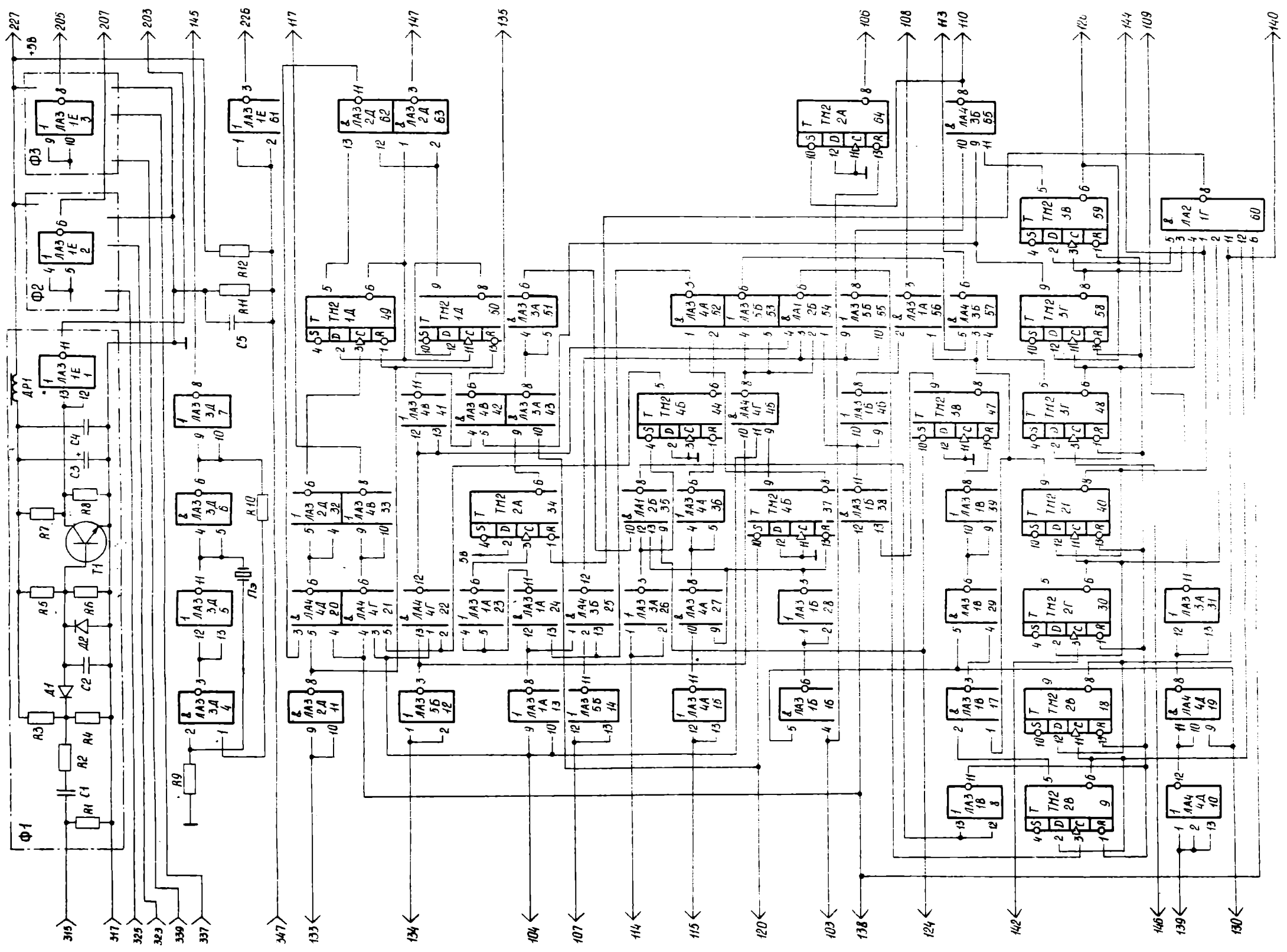
133.080.555.93		Лит	Масса	Изготовл
ТЗЗ БИ-555		А		
Схема электрическая принципиальная		Лист	Листов	
Исполн	Проф	Инж	Проф	
Провер	Инж	Проф		
Утверд	Инж	Проф		
Учт	Инж	Проф		

Корпус... Формат 22

ВЗРН ОТН
Лист 102.15

Сред. №
Лист 102.15

Лист № 102.15
Всего листов 28 шт. 15
Лист № 102.15
Лист № 102.15



1W3.082.556 33

T93 BI-2556
Схема электрическая
принципиальная

Изд./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1/1	1W3.082.556	И.И.И.	1988
Лист	Листов	Инв. номер	Ф.И.О.
1	1	7006	И.И.И.

nsPC101

7 0 0 4

музей компьютеров

Справ. №
Изд. докум.
1W3.082.556

Инд. № подл.
Изд. в дата
Взят инв. №
Инд. № докум.
Изд. в дата

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Перв. примен. 1ШЗ. 082. 556	Р9	Резистор МЛТ-0,25-3,9кОм ± 5% ГОСТ 7113-77	1	
	Р10	" МЛТ-0,25-4,7кОм ± 5% "	1	
	Р11, Р12	" МЛТ-0,5-75 Ом ± 5% "	2	
Сред. №	С4, С5... С18	Конденсатор КЛС-1-Н90-0,1мкФ ОЖО.460.020 ТУ	16	
	С5	" КЛС-1-Н90-0,047мкФ "	1	
	ПЭ	Резонатор П Г-14 Д X 1600 кГц Б2 ГОСТ 6503-67	1	
	Ш	Разетка 196.604.015	1	

Подп. и дата.	1А	Микросхема К155 ЛА3 БКО.348.006 ТУ	1	13, 23, 24, 56
	1Б	" К155 ЛА3 "	1	16, 28, 38, 46
	1В	" К155 ЛА3 "	1	8, 17, 29, 39
	1Г	" К155 ЛА2 "	1	60
	1Д	" К155 ТМ2 "	1	49, 50
Взам. инв. № инв. № докл.	1Е	" К155 ЛА3 "	1	1, 2, 3, 61
	2А	" К155 ТМ2 "	1	34, 64
	2Б	" К155 ЛА1 "	1	35, 54
	2В	" К155 ТМ2 "	1	9, 18
	2Г	" К155 ТМ2 "	1	30, 40
Подп. и дата.	2Д	" К155 ЛА3 "	1	11, 32, 62, 63

1ШЗ. 082. 556 ПЭ3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			Иванов	18.08
Проб.			Иванов	18.08
Нач. бюро			Иванов	18.08
Н.контр.			Иванов	18.08
Утв.			Иванов	18.08

ТЭ3 БК-2556

Перечень элементов

Лит.	Лист	Листов
А	1	2

Копировал Иван

Формат 11

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	3А	Микросхема К155 ЛА3 б.к.О.348.006 ТУ	1	26, 31, 43, 51
	3Б	" К155 ЛА4 "	1	25, 57, 65
	3В	" К155 ТМ2 "	1	47, 59
	3Г	" К155 ТМ2 "	1	48, 58
	3Д	" К155 ЛА3 "	1	4, 5, 6, 7
	4А	" К155 ЛА3 "	1	15, 27, 36, 52
	4Б	" К155 ТМ2 "	1	37, 44
	4В	" К155 ЛА3 "	1	33, 41, 42
	4Г	" К155 ЛА4 "	1	21, 22, 45
	4Д	" К155 ЛА4 "	1	10, 19, 20
	5Б	" К155 ЛА3 "	1	12, 14, 53, 55
	Ф1... Ф3	Формирователь Ф	3	
	Р1	Резистор МЛТ-0,125 - 56 Ом ± 5% ГОСТ 7113-77	1	
	Р2	" МЛТ-0,125 - 1 кОм ± 5% "	1	
	Р3	" МЛТ-0,125 - 7,5 кОм ± 5% "	1	
	Р4	" МЛТ-0,125 - 15 кОм ± 5% "	1	
	Р5	" МЛТ-0,125 - 4,3 кОм ± 5% "	1	
	Р6	" МЛТ-0,125 - 10 кОм ± 10% "	1	
	Р7	" МЛТ-0,25 - 360 Ом ± 5% "	1	
	Р8	" МЛТ-0,125 - 1 кОм ± 5% "	1	
	С1	Конденсатор МБМ-160В-0,1 мкФ ± 10% ОЖО.462.104 ТУ	1	
	С2	" БМ-2-300-510 нФ ± 10% ГОСТ 9687-73	1	
	С3	" К50-6Т-10В-20 мкФ ОЖО.464.031 ТУ	1	
	С4	" КЛС-1-Н90-0,1 мкФ ОЖО.460.020 ТУ	1	
	Д1, Д2	Диод полупроводниковый Д3Н ВРЗ.362.002 ТУ	2	
	Др1	Дроссель высокочастотный Д2-0,1-120 ± 5 ГИО.477.002 ТУ	1	
	Т1	Транзистор КТ 315 А ЖКЗ.365.200 ТУ	1	

Инв. № подл. Подп. и дата. Изм. № док. Подп. и дата. Инв. № док. Подп. и дата.

1ШЗ.082.556 ПЭЗ

Лист
2

Копировал *Тур*

Формат 11

ВЗСМ ОГК (Список) 2.63.75

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
R1		Резистор СП5-1А-10кОм	1	
		ОЖО. 468. 505 ТУ		
R2		Резистор СП5-1А-4,7кОм	1	
		ОЖО. 468. 505 ТУ		
R3		Резистор БЛП-01-24кОм±1%	1	
		ОЖО. 467.062. ТУ		
R4, R5		Резистор БЛП-01-200 Ом±1%	2	
		ОЖО. 487.062 ТУ		
R6		Резистор МЛТ-0,25-2,2кОм±5% ГМТ7713-66	1	
R7		" МЛТ-0,25-1кОм±5% "	1	
R8		" МЛТ-0,25-300 Ом±5% "	1	
R9		" МЛТ-0,25-270 Ом±5% "	1	
R10		" МЛТ-0,25-750 Ом±5% "	1	
R11		" МЛТ-0,25-100 Ом±5% "	1	
R12, R13		" МЛТ-0,25-33кОм±10% "	2	
R14		" МЛТ-0,25-56кОм±10% "	1	
R15, R16		" МЛТ-0,25-82кОм±10% "	2	
R17		" МЛТ-0,25-560 Ом±10% "	1	
R18		" МЛТ-0,25-200 Ом±10% "	1	
R19		" МЛТ-0,25-18кОм±10% "	1	
R20		" МЛТ-0,25-1кОм±10% "	1	
R21		" МЛТ-0,25-56кОм±10% "	1	
R22		" МЛТ-0,5-100 Ом±5% "	1	
R23		" МЛТ-0,25-560 Ом±10% "	1	
R24...R26		" МЛТ-0,5-1кОм±5% "	3	
R27, R29		" МЛТ-0,25-22кОм±10% "	3	
R30, R32		" МЛТ-0,25-470 Ом±10% "	3	
R33, R34		" МЛТ-0,25-13кОм±10% "	2	

Шифр. №: -
 Подп. и дата: 28.04.75
 Шифр. №: 5100-485
 Шифр. №: 5100-485

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разроб.			Васил	25.11.75
Проб.			Анн	7.11.75
И.контр.			Ощелу	10.11.75
Утв.			Анн	10.11.75

133.080.564 ПЭЗ

ТЭЗ БИ-564
Перечень элементов

Лист	Лист	Листов
А1	1	3

Копирован

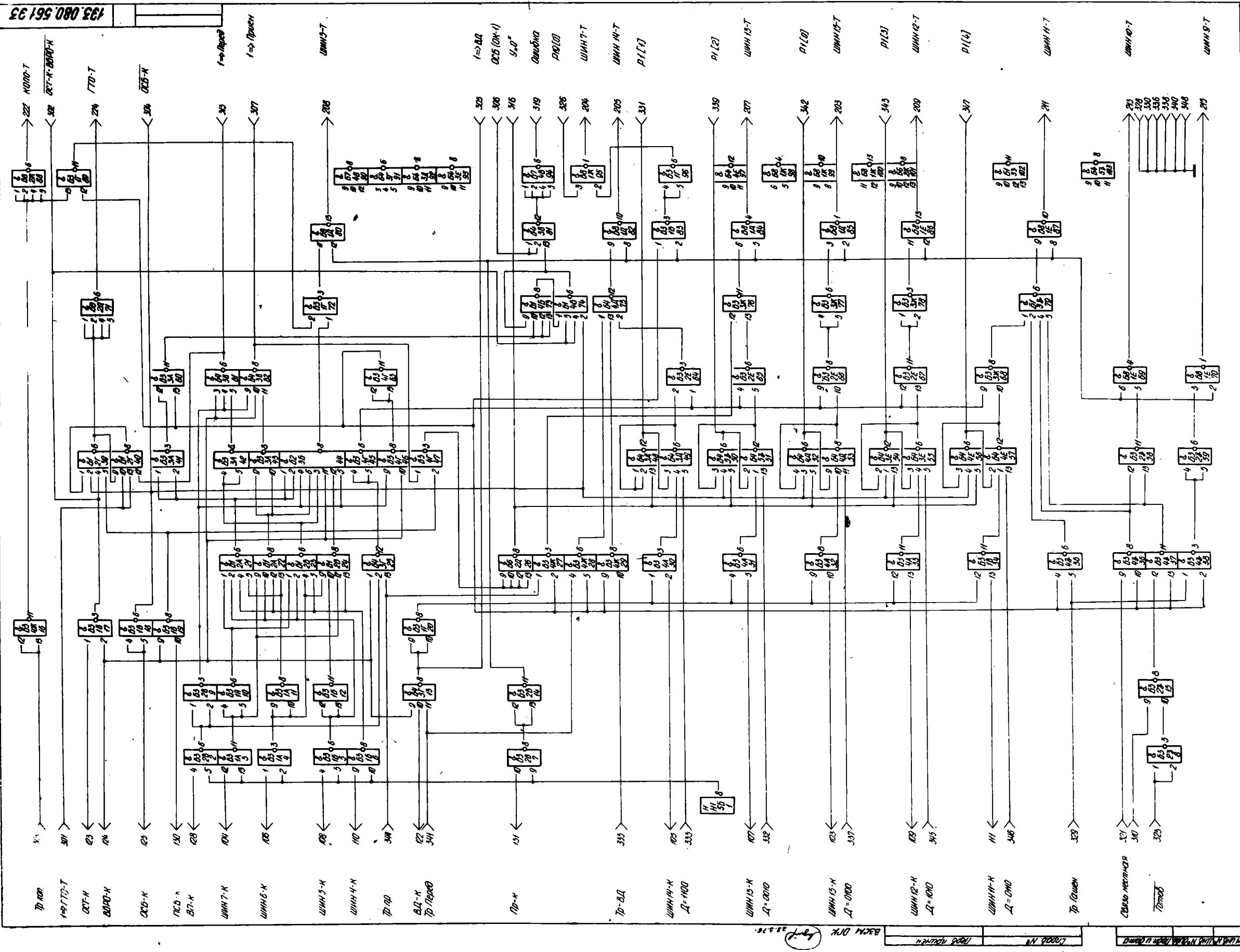
Формат А1

Зона	Лос. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R35, R36	Резистор МЛТ-0,25-13кОм ±10% ГОСТ 7713-65	2	
	C1	Конденсатор К50-Б-10-20 мкФ-БМ ОЖО.464.031 ТУ	1	
	C2	Конденсатор МБМ-160В-0,05 мкФ ±10% ГОСТ 5.174-75	1	
	C3	Конденсатор КСО-1-250Г-150 пФ ±5% ГОСТ 14155-65	1	
	C4.. C6	Конденсатор МБМ-160В-0,05 мкФ ±10% ГОСТ 5.174-75	3	
	C7	Конденсатор КТ1-М1300-120 пФ ±5%-3-НМ ГОСТ 7159-69	1	
	C8, C9	Конденсатор КТ1-М1300-75 пФ ±5%-3-НМ ГОСТ 7159-69	2	
	C10, C11	Конденсатор КЛС-2-а-Н30-2200 пФ ОЖО.460.020 ТУ	2	
	C12, C13	Конденсатор КТ1-М1300-120 пФ ±5%-3-НМ ГОСТ 7159-69	2	
	C14...C21	Конденсатор КЛС-1-а-Н90-0,1 мкФ ОЖО.460.020 ТУ	8	
	D1	Диод полупроводниковый КД 509А ТТЗ.362.099 ТУ		
	D2, D3	Диод полупроводниковый Д814 А ГОСТ 14913 - 69	2	использованию
	D4	Диод полупроводниковый Д9К ГОСТ 14342 - 69	1	
	D5, D6	Диод полупроводниковый Д249А СМЗ.362.041 ТУ	2	
	D7	Диод полупроводниковый КД 504 А СМЗ.362.051 ТУ	1	
	D8	Диод полупроводниковый Д228Б ГОСТ 14343 - 69	1	

Шиф. № докум. Подп. и дата. Шиф. № докум. Подп. и дата. Шиф. № докум. Подп. и дата.

Элемент	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Д9	Диод полупроводниковый Д220Б СМЗ. 362.041ТУ	1	
	Д10..Д18	Диод полупроводниковый Д814Д ГОСТ 14913-69	9	последовательно
	Т1	Транзистор КТ603А И93.365.005ТУ	1	
	Т2	Транзистор КТ315А ЖКЗ.365.200ТУ	1	
	Т3,Т4	Транзистор П416Б ГОСТ 14876-69	2	
	Т5	Транзистор КТ315А ЖКЗ.365.200ТУ	1	
	Т6,Т7	Транзистор КТ315Б "	2	
	Т8	Транзистор КТ315А "	1	
	Т9...Т12	Транзистор МП26Б ГОСТ 14830-69	4	
	У1..У4	Элемент Н1 193.089.532	4	
	У5	Микросхема 1ПМ 561А ХИО.348.002ТУ	1	
	У6,У7	Элемент Н1 193.089.532	2	
	У8	Микросхема 1ПМ 561А ХИО.348.002ТУ	1	
	У9,У10	Микросхема К1ЛБ 553 БКО.348.006ТУ	2	
	У11	Микросхема К1УТ 181Б О.342.009ТУ	1	
	У12...У16	Микросхема 1ПМ 561А ХИО.348.002ТУ	5	
	У17	Микросхема К1ЛБ 553 БКО.348.006ТУ	1	
	Ш	Розетка 136.604.015	1	

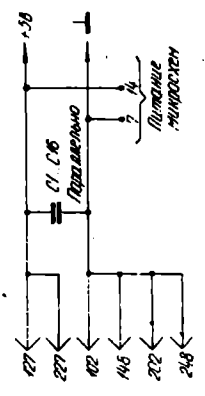
Инв. № докум. 5000-485
 Листы и дата 1221 28.04.75
 Взам. инв. № Инв. № докум. Листы и дата



133.080.561.33

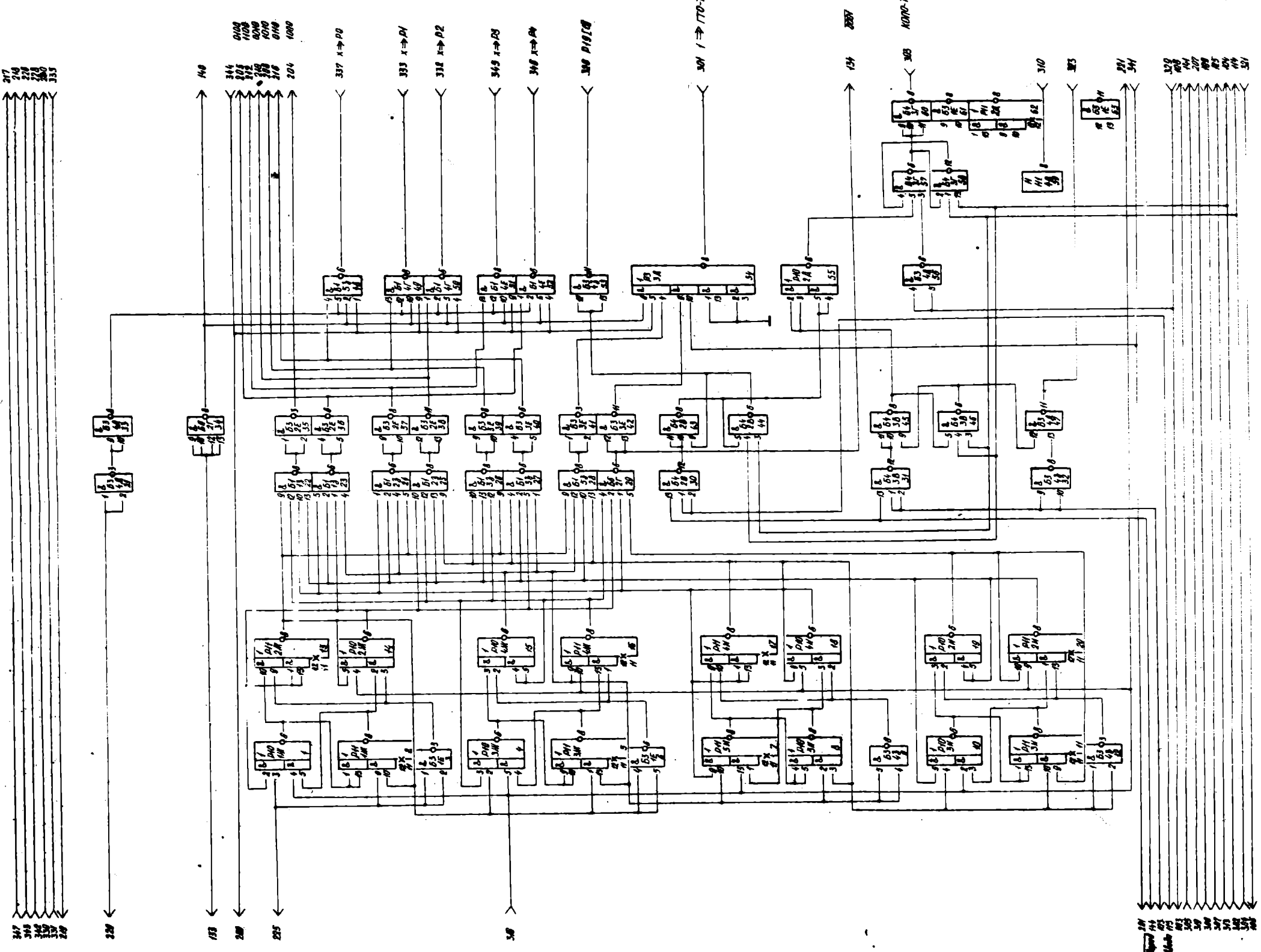
1 → Ручей
1 → Ручей

Контурная разводка в на стене обозначены
номерах 301-348

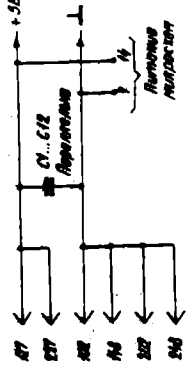


133.080.561.33		733 БМ-561	
ОБЩАЯ ЗАДАЧА		ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
Исполнитель	Проверен	Дата	Лист
С.И.С.	В.И.С.	1980	1
Масштаб	Содержание	Лист	Всего листов
1:1	Контурная разводка	1	1

Лист 1 из 1

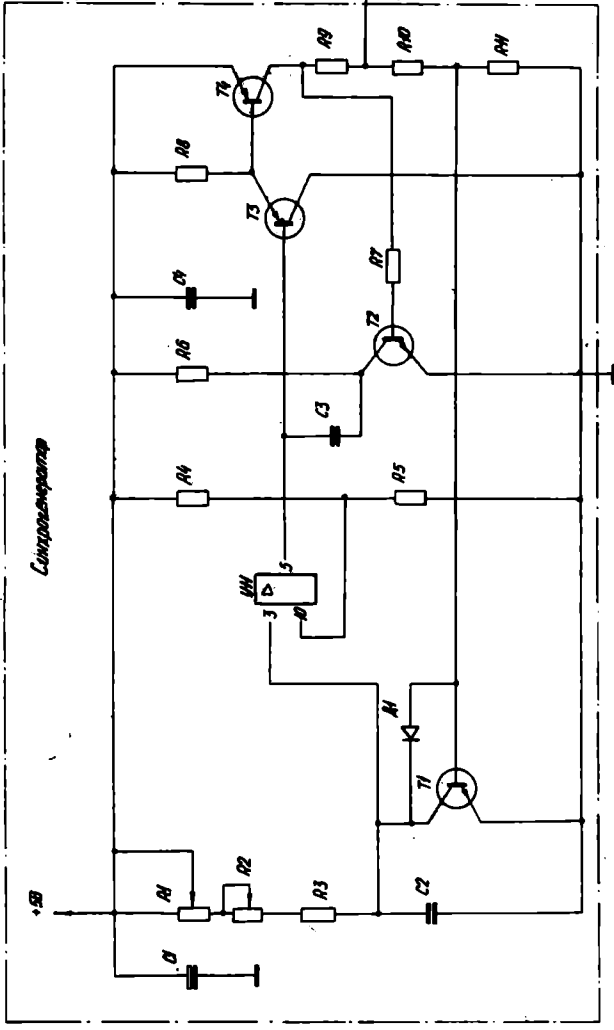


Исполнитель: патентов Ш. № 346
 изготовитель: № 346



13.080.562.93
 733 BH-502
 Центр электротехники
 Ленинград

№ документа	Исполнитель	Дата	№ документа
13.080.562.93	733 BH-502	1953	13.080.562.93
№ чертежа	Исполнитель	Дата	№ документа
13.080.562.93	733 BH-502	1953	13.080.562.93

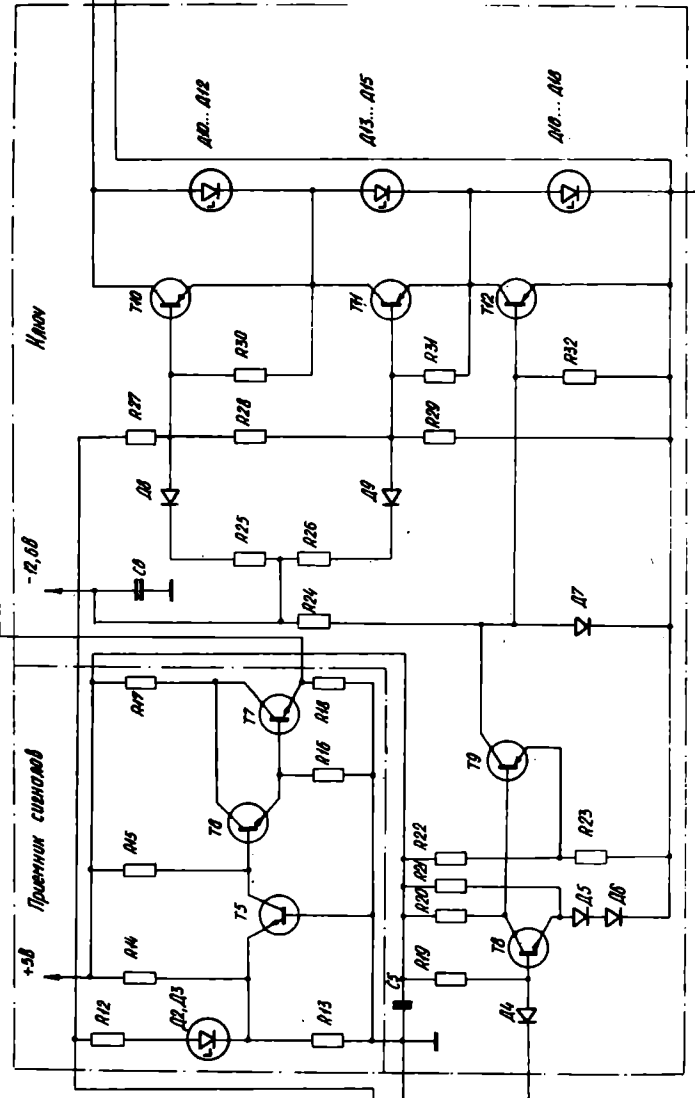


245

203

146

229



325

323

354

354

341

343

213

315

317

349

321

137

147

133

112

118

115

111

341

344

308

313

305

307

304

306

340

127

227

148

202

246

105

105

Сигнализатор

Приемник сигнала

Меню

Контур платы Ш на схеме обозначен
номером 301...316



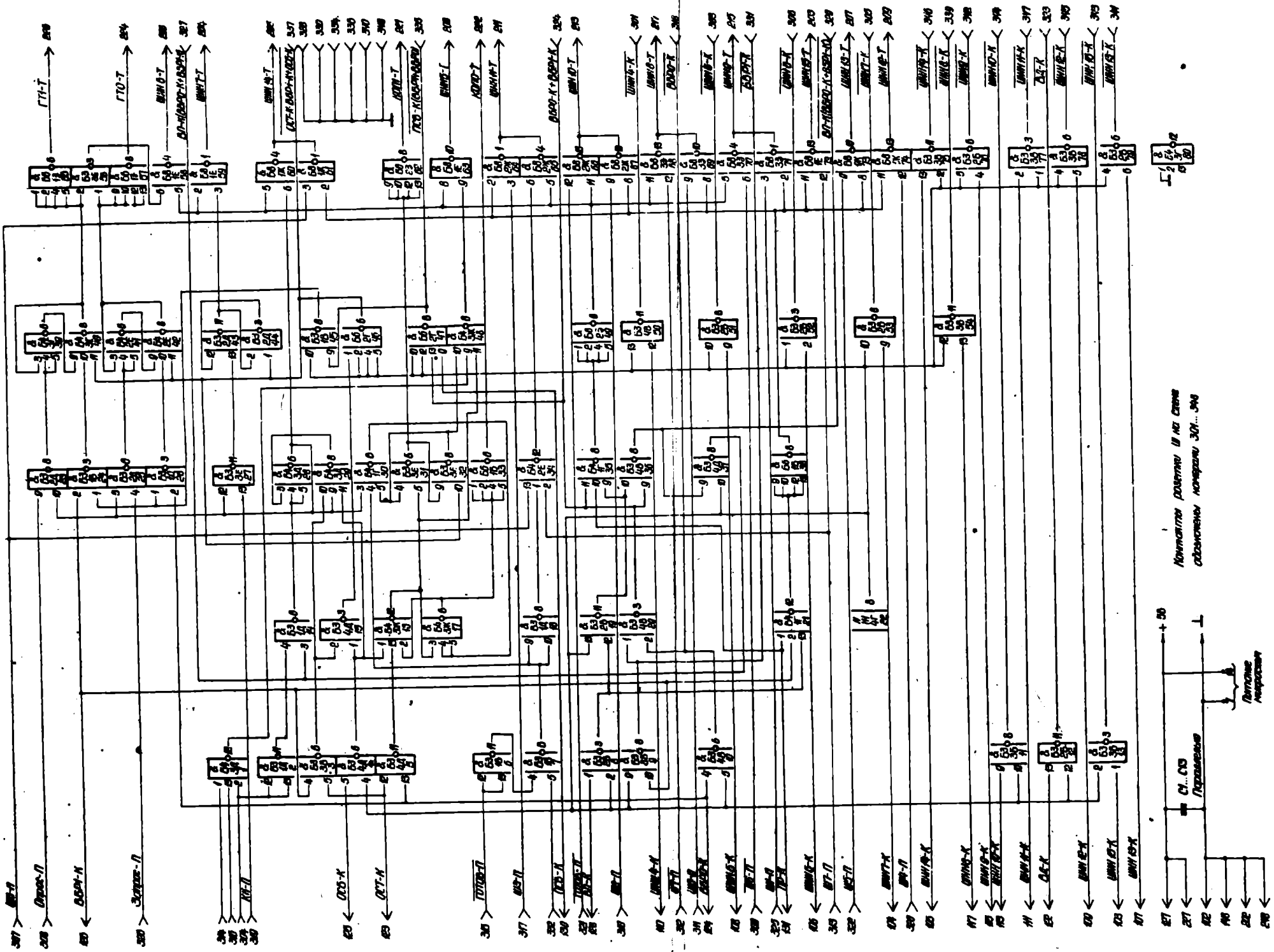
133.080.564.33			
733 БМ-564			
Стекло-экранированная			
применяемая			
Вид	Масштаб	Масштаб	Лист № 1
	1		
№	Исполн.	Провер.	Св. № 1
Изм.	Масштаб	Масштаб	Лист № 1
№	Исполн.	Провер.	Св. № 1
Изм.	Масштаб	Масштаб	Лист № 1

БСХ ОР. 28.10

Черт. №

Конт. № 1

Лист № 1



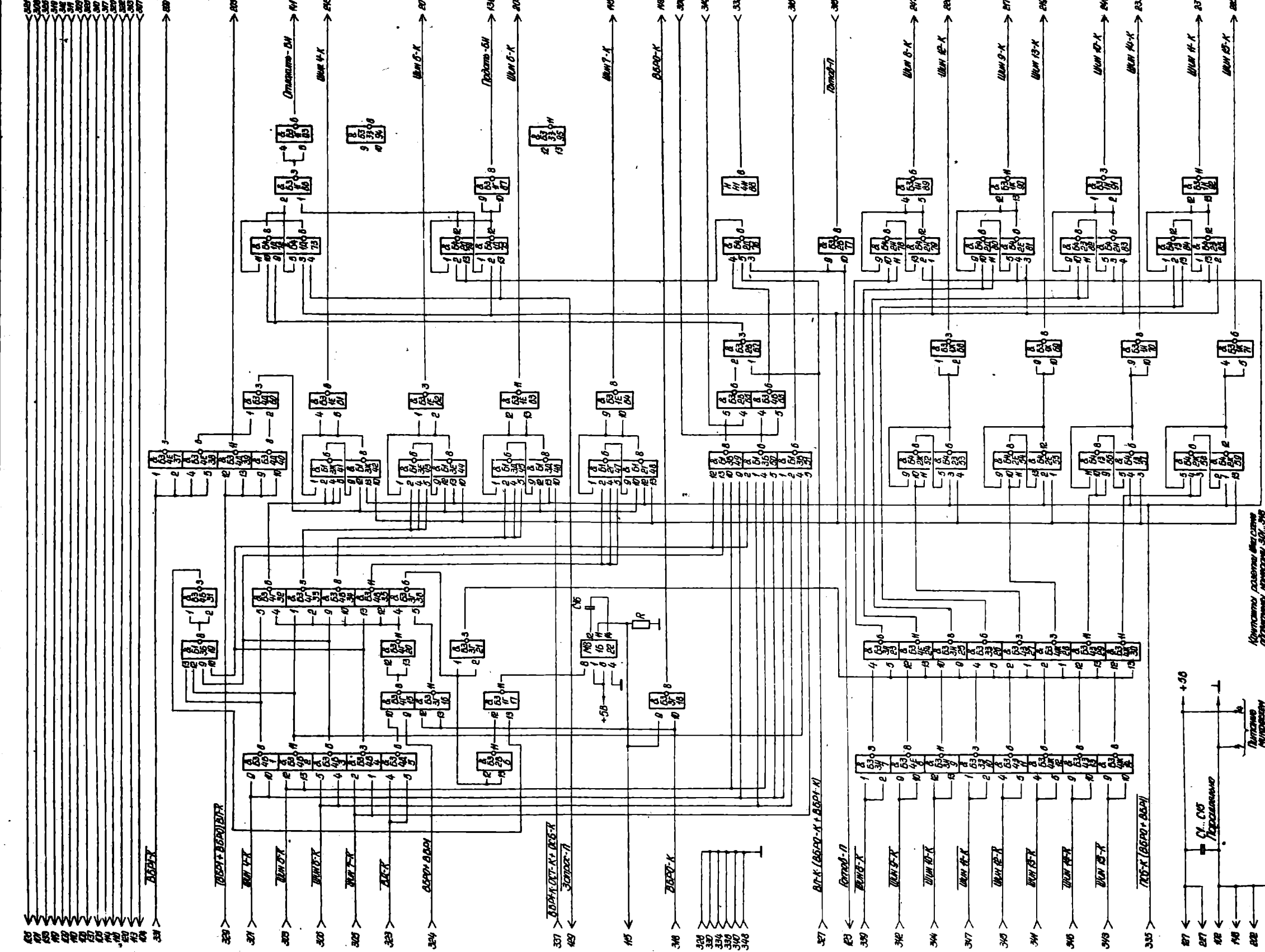
Компакты разработаны и не имеют
абсолютных номеров 310...340

133.080.566.33		733 ЕМ-566	1
Материал	Лист	№	1
Исполнитель	Инженер	№	
Проверенный	Инженер	№	
Длина	мм		
Ширина	мм		
Толщина	мм		
Вес	г		
Значение			
Элементы			
Сборка			
Сварка			
Процесс			
Инструмент			
Условия			
Материалы			
Оборудование			
Техника			
Информация			
Примечание			
Итого			

БСМ ОР

Лист №

133.080.566.33



133.080.567.93

733 6M-567

Схема электропривода
технологического станка

№ п/п	Исполнитель	Дата	Лист	№	Всего
1			1	1	1
2					
3					
4					
5					

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	3Г	Микросхема К1ЛБ553 ДКО.348.006ТУ	1	16, 18, 21, 36
	3Д	" К1ЛБ551 "	1	45, 46
	3Е	" К1ЛБ551 "	1	43, 44
	3Ж	" К1ЛБ551 "	1	41, 42
	3З	" К1ЛБ553 "	1	10, 26, 94, 95
	3И	" К1ЛБ553 "	1	7, 9, 23, 25
	4Б	" К1ЛБ553 "	1	1, 2, 31, 66
	4В	" К1ЛБ553 "	1	3, 4, 34, 35
	4Г	" К1ЛБ553 "	1	15, 20, 32, 33
	4Д	" К1ЛБ553 "	1	5, 39, 40, 60
	4Е	" К1ЛБ553 "	1	8, 24, 37, 38
	4Ж	" К1ЛБ553 "	1	12, 14, 28, 30
	4З	" К1ЛБ553 "	1	11, 13, 27, 29
	4И	Элемент И1 133.089.532	1	88

Инв. № подл. Подп. и дата
 5000-487
 28.04.85
 28.04.85
 Инв. № № Инв. № подл. Подп. и дата

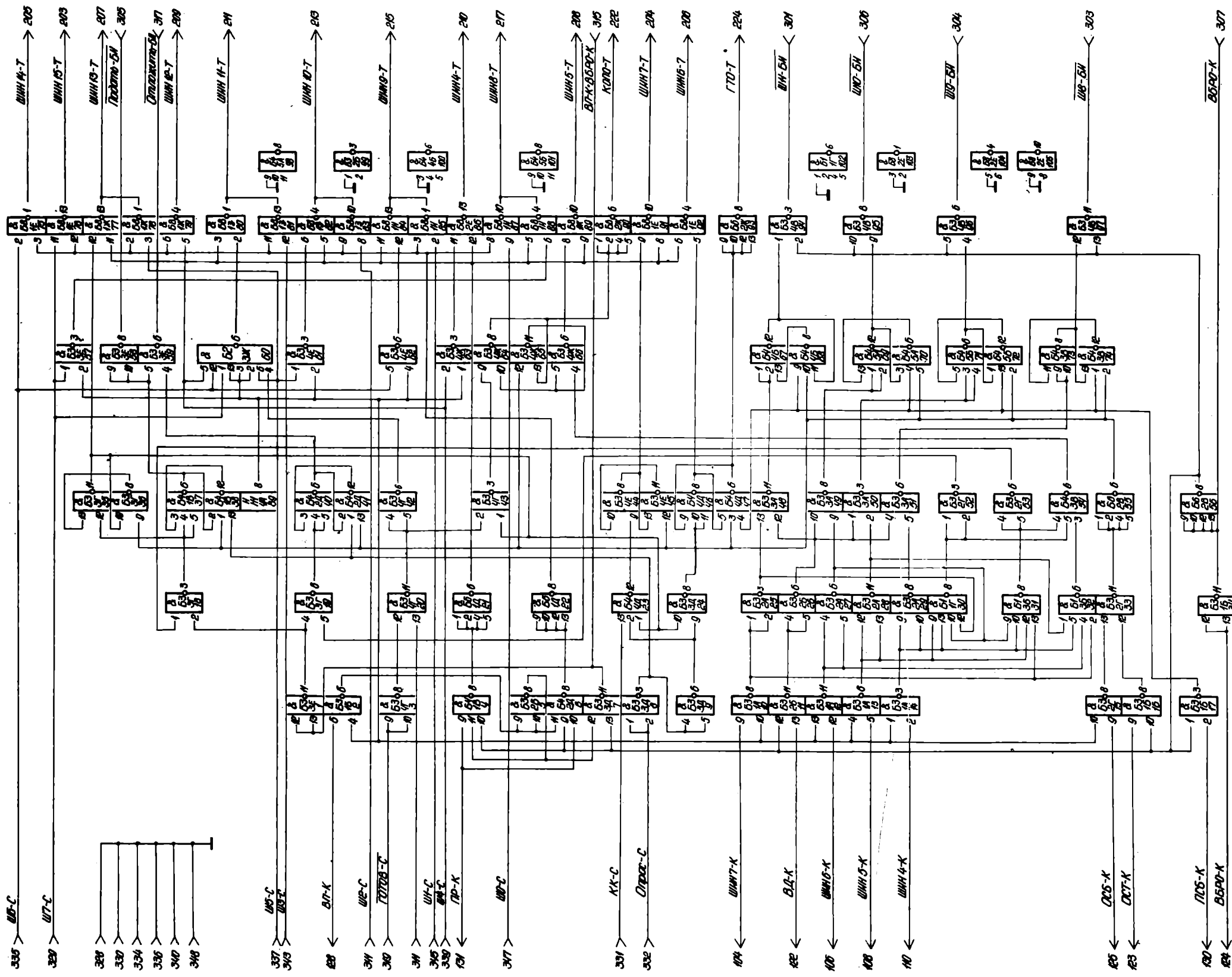
Инв. № подл. Подп. и дата
 5000-487
 28.04.85
 28.04.85
 Инв. № № Инв. № подл. Подп. и дата

133.080.567 П33

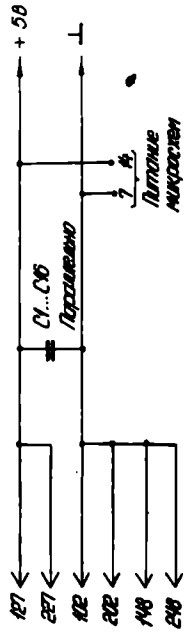
Лист
2

Копирован

Формат И1



Контакты розетки Ш на схеме обозначены номерами 301...348.



133.080.569.33

733 5Н-569

Схема электрическая принципиальная

Лист 1 из 1

Масштаб 1:1

Составитель

Проверенный

Утвержденный

Инженер

М.П.

Подпись

Дата

Лист

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

№

из

общего

количества

листов

в

сборнике

№

сборника

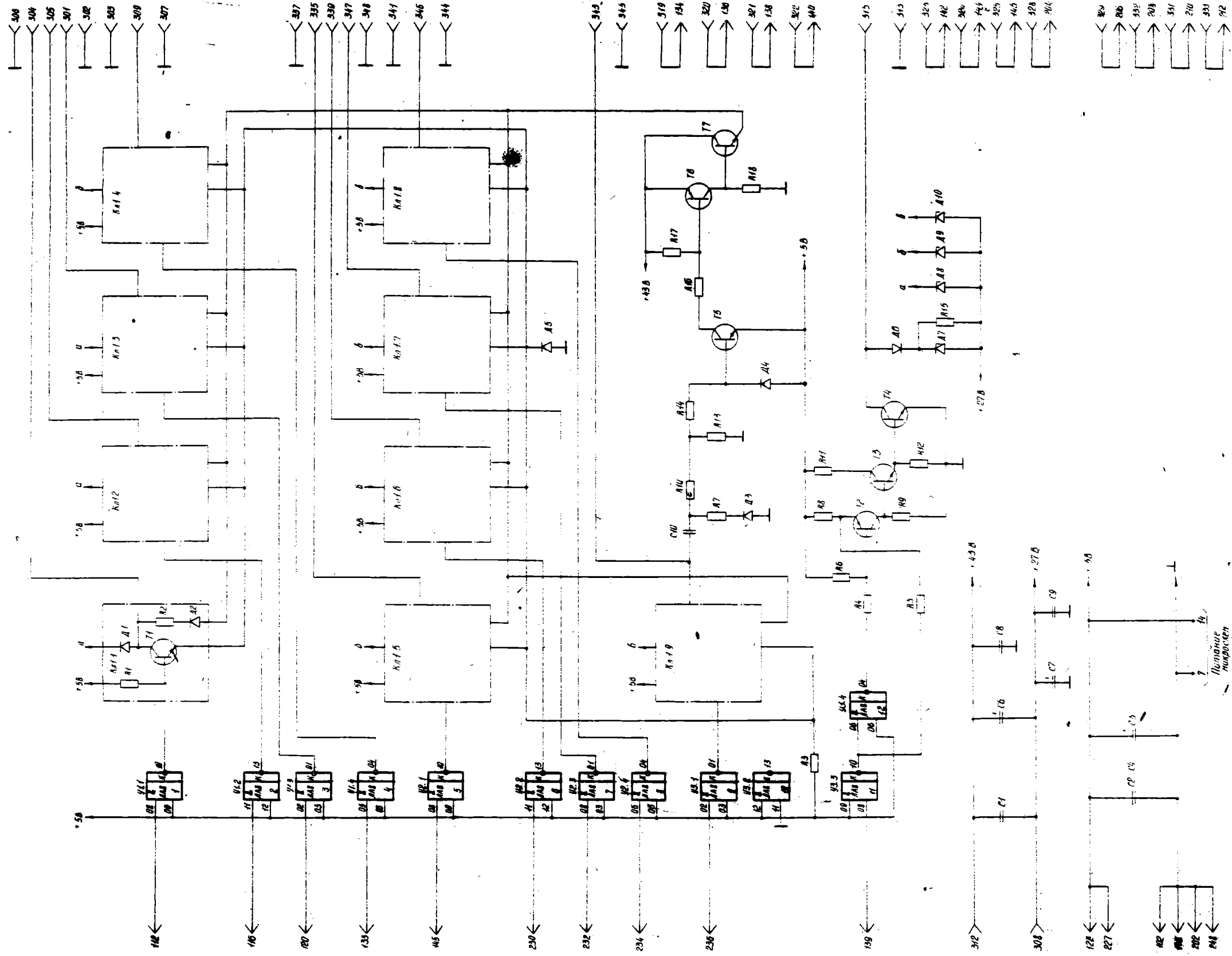
№

из

общего

количества

1413.082.573.93



Питание
подается
от 95

Компакты, разбиты в на схеме обозначены точками 301-348

1413.082.573.93

735 54 - 2573

Сеть энергетическая
прямой частоты

1413.082.573.93	735 54 - 2573	Сеть энергетическая прямой частоты
1413.082.573.93	735 54 - 2573	Сеть энергетическая прямой частоты
1413.082.573.93	735 54 - 2573	Сеть энергетическая прямой частоты
1413.082.573.93	735 54 - 2573	Сеть энергетическая прямой частоты
1413.082.573.93	735 54 - 2573	Сеть энергетическая прямой частоты
1413.082.573.93	735 54 - 2573	Сеть энергетическая прямой частоты
1413.082.573.93	735 54 - 2573	Сеть энергетическая прямой частоты
1413.082.573.93	735 54 - 2573	Сеть энергетическая прямой частоты
1413.082.573.93	735 54 - 2573	Сеть энергетическая прямой частоты
1413.082.573.93	735 54 - 2573	Сеть энергетическая прямой частоты

1413.082.573

1413.082.573

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Резисторы ГОСТ 743-77</u>				
	R3	МЛТ-0,25-360 Ом ± 5%	1	
	R4	МЛТ-0,25-150 Ом ± 5%	1	
	R5	МЛТ-0,25-300 Ом ± 5%	1	
	R6	МЛТ-0,25-1кОм ± 5%	1	
	R7	МЛТ-0,25-360 Ом ± 5%	1	
	R8	МЛТ-0,25-150 Ом ± 5%	1	
	R9	МЛТ-0,25-1кОм ± 5%	1	
	R10	МЛТ-0,25-47кОм ± 5%	1	
	R11	МЛТ-0,5-51 Ом ± 5%	1	
	R12	МЛТ-0,25-300 Ом ± 5%	1	
	R13	МЛТ-0,25-7,5кОм ± 5%	1	
	R14	МЛТ-0,25-12кОм ± 5%	1	
	R15	МЛТ-2-51 Ом ± 5%	1	
	R16	МЛТ-0,25-24кОм ± 5%	1	
	R17	МЛТ-0,25-12кОм ± 5%	1	
	R18	МЛТ-0,25-24кОм ± 5%	1	
	С1, С4	Конденсатор КЛС-1-1490-0,1 мкФ ОМНО.460.020 ТУ	4	С2, С4 параллельно
	С5	Конденсатор К50-12-12-10 мкФ ОМНО.464.019 ТУ	1	
	С6, С7	Конденсатор К50-Б-1-50В-10 мкФ ОМНО.464.031 ТУ	2	
ИШЗ.082.573 ТЭЗ				
ТЭЗ БМ-2573				
Перечень элементов				
Инд. № подл.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			И.И.И.	19.12.83
Проф.			И.И.И.	19.12.83
Исполн.			И.И.И.	19.12.83
Утв.			И.И.И.	19.12.83
			Лист	Листов
			1	2

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Код	Примечание
	Д5... Д8	Диод Д 814 А α А0. 336. 207 ТУ	4	
	Д9... Д12	Диод Д 219 А СМЗ. 362. 041 ТУ	4	
	Ш	Розетка 190. 604. 015	1	
	У1	Элемент Н1 193. 089. 532	1	
	У2	Микросхема К155 ЛА3 ДКО. 348. 006 ТУ	1	
	У4, У5	" 156 АГ1А ХКО. 348. 002 ТУ	2	
	У6	" К155 ЛА3 ДКО. 348. 006 ТУ	1	
	У7	Элемент Н1 193. 089. 532	1	
	У8, У9	Микросхема К155 ЛА3 ДКО. 348. 006 ТУ	2	
	Ф1, Ф2	Формирователь Ф	2	
	R1	Резистор МЛТ-0,5-220 Ом ± 10% ГОСТ 7113-77	1	
	R2	" МЛТ-0,5-470 Ом ± 10% "	1	
	R3	" МЛТ-0,5-220 Ом ± 10% "	1	
	R4	" МЛТ-0,5-470 Ом ± 10% "	1	
	С1, С2	Конденсатор КЛС-1-Н90-0,047 мкФ ОЖО. 460. 020 ТУ	2	
	Д1, Д2	Диод Д 311 ДРЗ. 362. 002 ТУ	2	

Изм. № 0001. Подп. и дата. Изм. № 0002. Подп. и дата. Изм. № 0003. Подп. и дата.

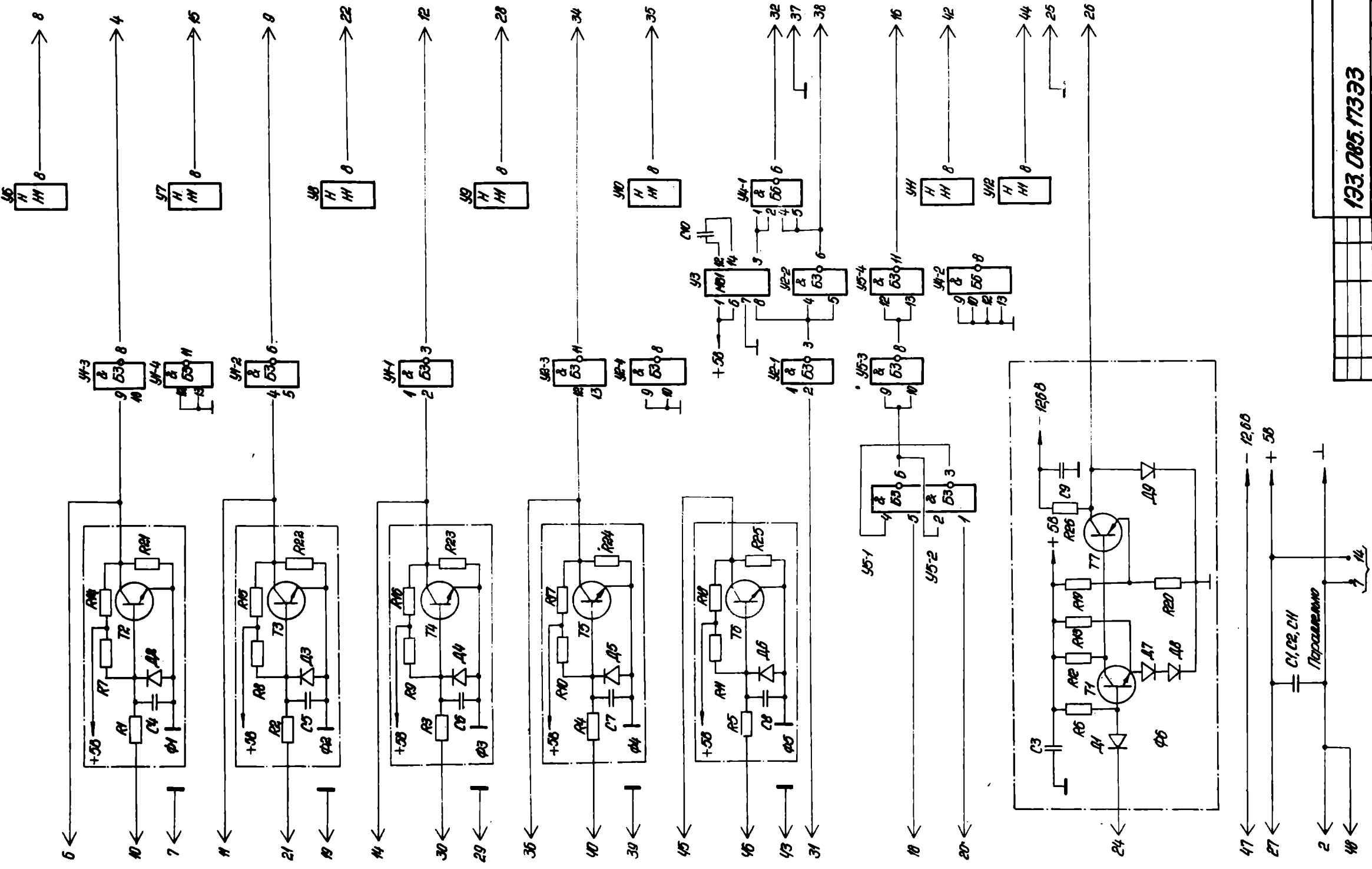
Изм. № 0001. Подп. и дата. Изм. № 0002. Подп. и дата. Изм. № 0003. Подп. и дата.

133 080. 574 ПЗЗ

Лист 2

Копировал *Тяж* Формат И

133.085.173.93



БЭМ ОКК А-1 14116

Лист № 1 из 1
Электр. №

Имя, № инст. / Дата и время / Проверил / Изменил / Испытано / Подпись / Инициалы / Дата

133.085.173.93		Имя	Дата
733 БМ-5173		Имя	Дата
Схема с-применения		Имя	Дата
Применение		Имя	Дата
Исполнитель		Имя	Дата
Проверено		Имя	Дата
Испытано		Имя	Дата
Подпись		Имя	Дата
Инициалы		Имя	Дата

Копировать

Страница 22

ВЭСМ ОГК (Уг-Р) 14.1.76.

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
Перв. пример	R1...R5	Резистор МЛТ-0,125-27кОм±5% ГОСТ 7113-66	5		
	R6	" МЛТ-0,25-18кОм±10% "	1		
	R7...R11	" МЛТ-0,125-3,0кОм±5% "	5		
	R12	" МЛТ-0,25-1кОм±10% "	1		
	R13	" МЛТ-0,25-5,6кОм±10% "	1		
	R14...R18	" МЛТ-0,125-12кОм±5% "	5		
	R19	" МЛТ-0,5-100 Ом ± 5% "	1		
	R20	" МЛТ-0,25-550 Ом ± 10% "	1		
	R21...R25	" МЛТ-0,125-27кОм±5% "	5		
	R26	" МЛТ-0,5-1кОм±5% "	1		
	С. подл. №	C1...C2	Конденсатор КЛС-1-а-Н90-0,1 мкФ ОЖО. 460.020ТУ	2	
		C3	Конденсатор МБМ-160-0,05 мкФ±10% ОЖО. 462.104ТУ	1	
C4...C8		Конденсатор КЛС-1-а-Н30-3300 пкФ ОЖО. 460.020ТУ	5		
C9		Конденсатор МБМ-160-0,05 мкФ±10% ОЖО. 462.104ТУ	1		
C10		Конденсатор КТ-1-М700-100 пФ±5%-ЭИМ ГОСТ 7159-69	1		
C11		Конденсатор КЛС-1-а-Н90-0,1 мкФ ОЖО. 460.020ТУ	1		
D1		Диод полупроводниковый Д9К ГОСТ 14342-69	1		
D2...D6		Диод полупроводниковый Д220 СМЗ. 352.041ТУ	5		

Подл. и дата
Подл. № докум.
ВЭСМ инв. №
Подл. и дата
Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Р33.085	1	173 ПЭЗ	В.И.Б.	76.1.6
Проб.			В.И.Б.	76.1.2
И.контр.			В.И.Б.	76.01.76
Утв			В.И.Б.	8.1.76

133.085.173 ПЭЗ

ТЭЗ БИ - 5173

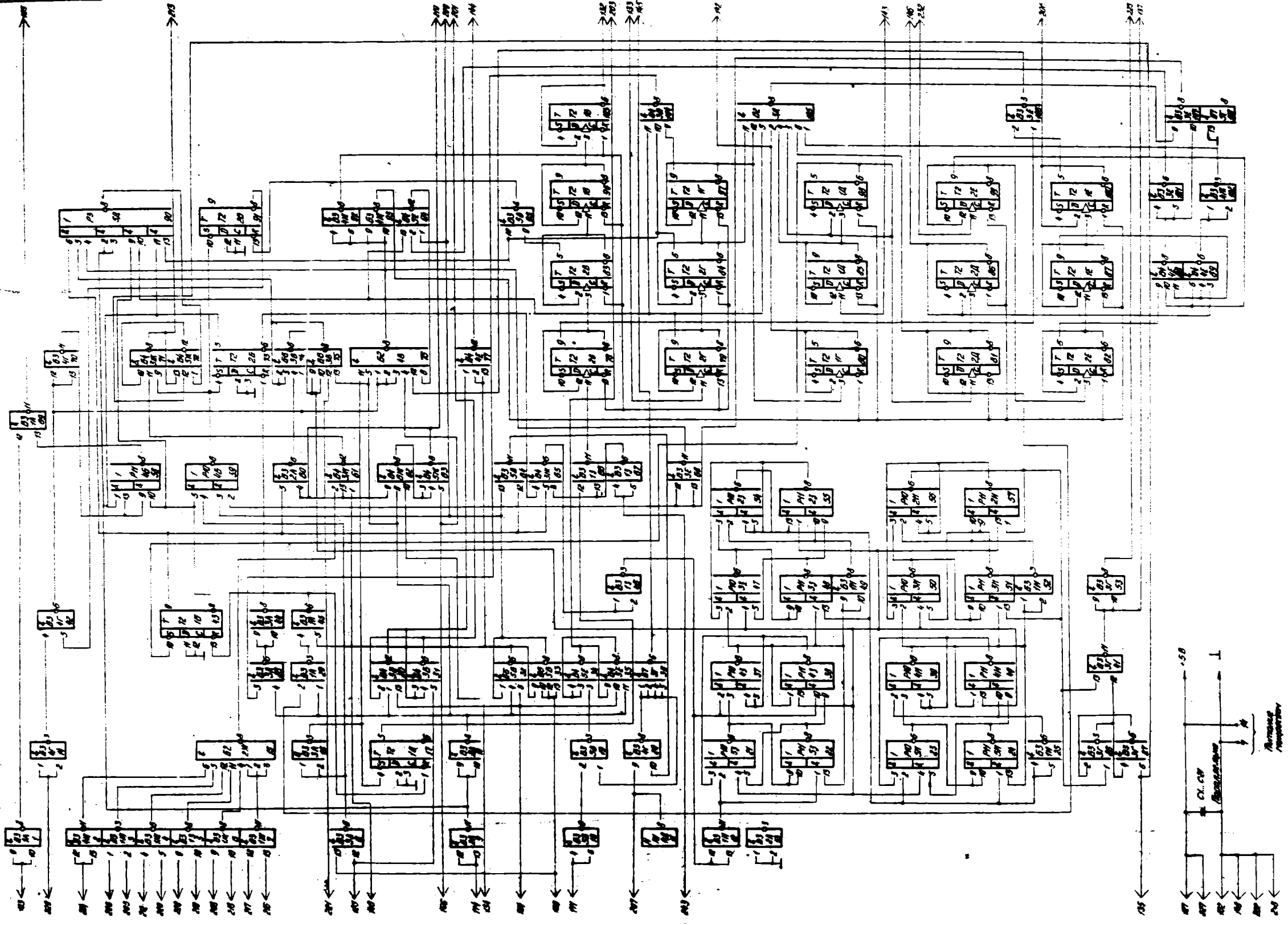
Перечень элементов

Лист	Лист	Листов
1	1	2

Копировал

Формат А

CS 145 520 851



14500354 33	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6	REV. 7	REV. 8	REV. 9	REV. 10
14500354 33	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6	REV. 7	REV. 8	REV. 9	REV. 10
14500354 33	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6	REV. 7	REV. 8	REV. 9	REV. 10
14500354 33	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6	REV. 7	REV. 8	REV. 9	REV. 10
14500354 33	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6	REV. 7	REV. 8	REV. 9	REV. 10
14500354 33	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6	REV. 7	REV. 8	REV. 9	REV. 10
14500354 33	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6	REV. 7	REV. 8	REV. 9	REV. 10
14500354 33	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6	REV. 7	REV. 8	REV. 9	REV. 10
14500354 33	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6	REV. 7	REV. 8	REV. 9	REV. 10
14500354 33	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6	REV. 7	REV. 8	REV. 9	REV. 10

14500354 33

14500354 33

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Ст. С21	Конденсатор КЛС-1 а-Н90-01мкФ ОКНО.460.020ТУ	21	
	1А	Микросхема К1ЛБ 553 ОКНО.348.006ТУ	1	1,29,45,69
	1Б	" К1ТК 552 "	1	17,43
	1В	" К1ТК 552 "	1	96,103
	1Г	" К1ТК 552 "	1	80,97.
	1Д	" К1ТК 552 "	1	85,98
	1Е	" К1ТК 552 "	1	87,100
	1Ж	" К1ЛБ 553 "	1	3,4,6,7
	1З	" К1ЛБ 553 "	1	5,4,6,66,67
	1И	" К1ЛБ 553 "	1	12,25,49,52
	2А	" К1ЛБ 553 "	1	9,13,18,60
	2Б	" К1ТК 552 "	1	73,91
	2В	" К1ТК 552 "	1	78,83
	2Г	" К1ТК 552 "	1	79,84
	2Д	" К1ТК 552 "	1	81,86
	2Е	" К1ТК 552 "	1	82,99
	2Ж	" К1ЛБ 552 "	1	15
	2З	" К1ЛР 551 "	1	54,55
	2И	" К1ЛР 551 "	1	56,57
	3А	" К1ЛБ 553 "	1	8,16,28,44
	3Б	" К1ЛБ 554 "	1	30,31,104
	3В	" К1ЛБ 556 "	1	74,75
	3Г	" К1ЛБ 553 "	1	26,27,41,53
	3Д	" К1ЛБ 552 "	1	105

133.085.541 ПЗЗ

ТЗЗ БИ-5541

Перечень элементов

Лист	Лист	Листов
А	1	2

100

Дата: _____ Подп. и дата: _____ Изм. № _____ Подп. и дата: _____

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			Александр	20.77
Проб.			Ильин	21.77
Изм. чертеж				
И. контр.			Рябко	21.77
Умб.			Рябко	21.77

