

50X1-HUM

**Page Denied**

50X1-HUM

**RADAR P-30M**  
**ALBUM OF DIAGRAMS**  
**VOL. I, PART I**  
**CIRCUIT DIAGRAMS**

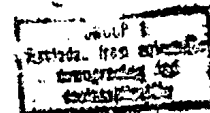
**(Russian Language)**

50X1-HUM

50X1-HUM

# РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ П-30М

АЛЬБОМ СХЕМ  
Том I части  
СХЕМЫ ТРАКТОВ



50X1-HUM

## Оглавление ТОМ I ЧАСТЬ I

		СТР
1. Схема общая	EA1.231.008Cx0-B	4
2. Схема тракта сети 220в 50Гц машины №1	EA1.231.008Cx1-B	7
3. Схема тракта сети 220в 400Гц машины №1	EA1.231.008Cx2	8
4. Схема тракта системы регу- лировки генератора напряже- ния 400Гц	EA1.231.008Cx3	9
5. Схема тракта анодных токов магнетронов	EA1.231.008Cx4	10
6. Схема тракта дистанционной регулировки усиления и вклю- чения	EA1.231.008Cx5-B	11
7. Схема тракта дист включе- ния МАРУ и диф ПРС.	EA1.231.008Cx6	12
8. Схема тракта включения сетевых напряжений приемных устройств	EA1.231.008Cx7-B	13
9. Схема тракта управления качением антенн.	EA1.231.008Cx8	14
10. Схема тракта управления вращения машины №1.	EA1.231.008Cx9	15
11. Схема тракта управления и контроля ППА	EA1.231.008Cx10-B	16
12. Схема трактов внешней сети		50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



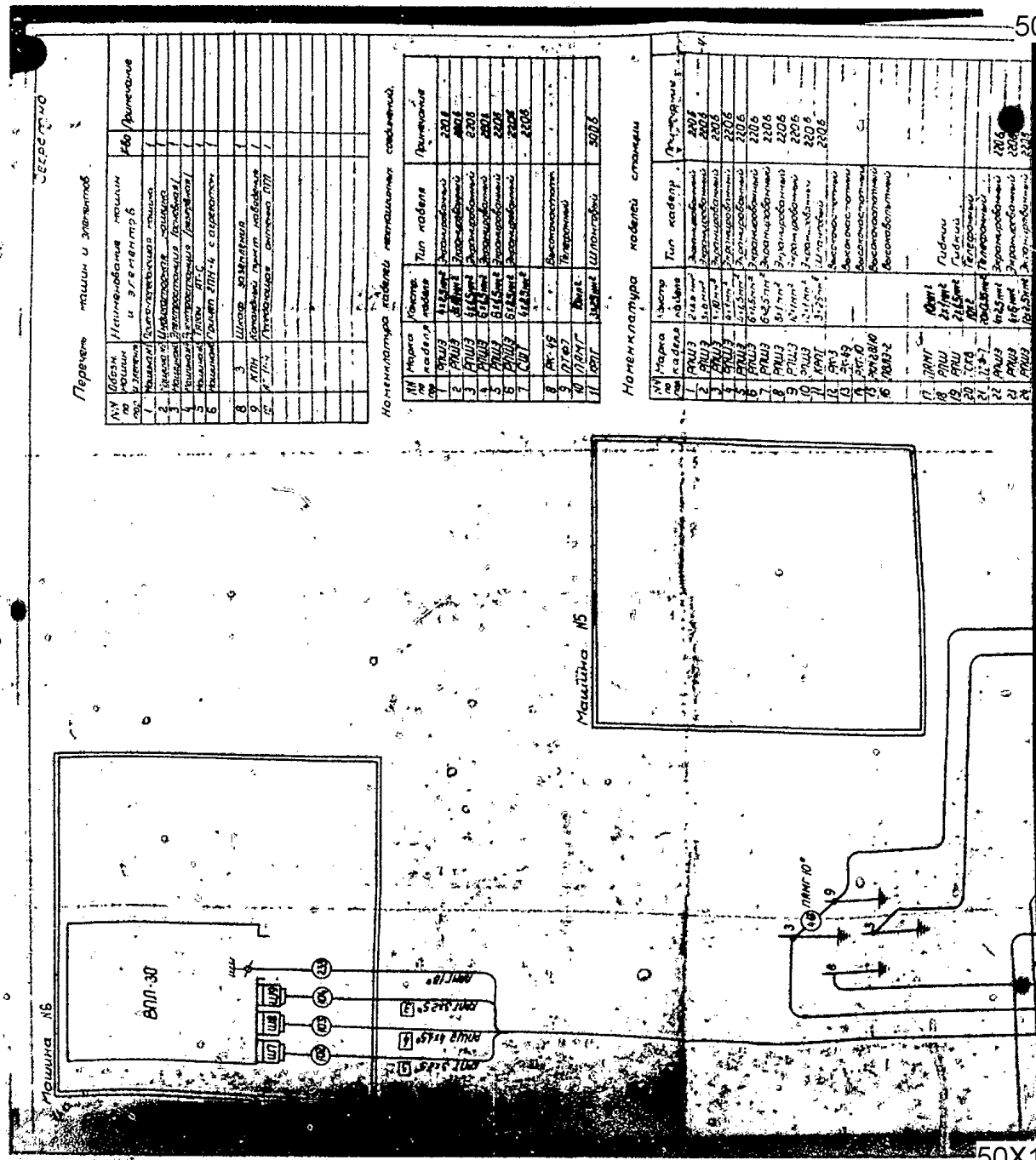
2206 50гц вентиляции и обогрева машины №1	EA1.231.008Cx12	17
13. Схема тракта сети 126 в машинах №1, №2	EA1.231.008Cx13	18
14. Схема тракта сети 220в 50гц машины №2	EA1.231.008Cx14-Б	19
15. Схема тракта запускающего импульса	EA1.231.008Cx15-Б	20
16. Схема тракта видеосигналов	EA1.231.008Cx16-Б	21
17. Схема тракта ССП.	EA1.231.008Cx17-Б	22
18. Схема тракта электрической синхронной передачи	EA1.231.008Cx18-Б	23
19. Схема тракта азимутальных и масштабных отметок	EA1.231.008Cx19-Б	24
20. Схема тракта телефонной и сигнальной связи	EA1.231.008Cx20-Б	25
21. Система "Сатурн". Схема соединения машин	EA1.231.008CxС-Б	26
22. Система "Сатурн". Таблица жил межмашинных кабелей	EA1.231.008Т-Б	27
23. Система качания антенн Схема принципиальная электрическая	EA1.231.008CxЭ2	33.

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



Перечень машин и элементов

№ п/п	Обозначение	Наименование машин и элементов	№/Димензии
1	ВНП-30	Высокочастотный прибор	1
2	ВНП-30	Высокочастотный прибор	1
3	ВНП-30	Высокочастотный прибор	1
4	ВНП-30	Высокочастотный прибор	1
5	ВНП-30	Высокочастотный прибор	1
6	ВНП-30	Высокочастотный прибор	1
7	ВНП-30	Высокочастотный прибор	1
8	ВНП-30	Высокочастотный прибор	1
9	ВНП-30	Высокочастотный прибор	1
10	ВНП-30	Высокочастотный прибор	1
11	ВНП-30	Высокочастотный прибор	1

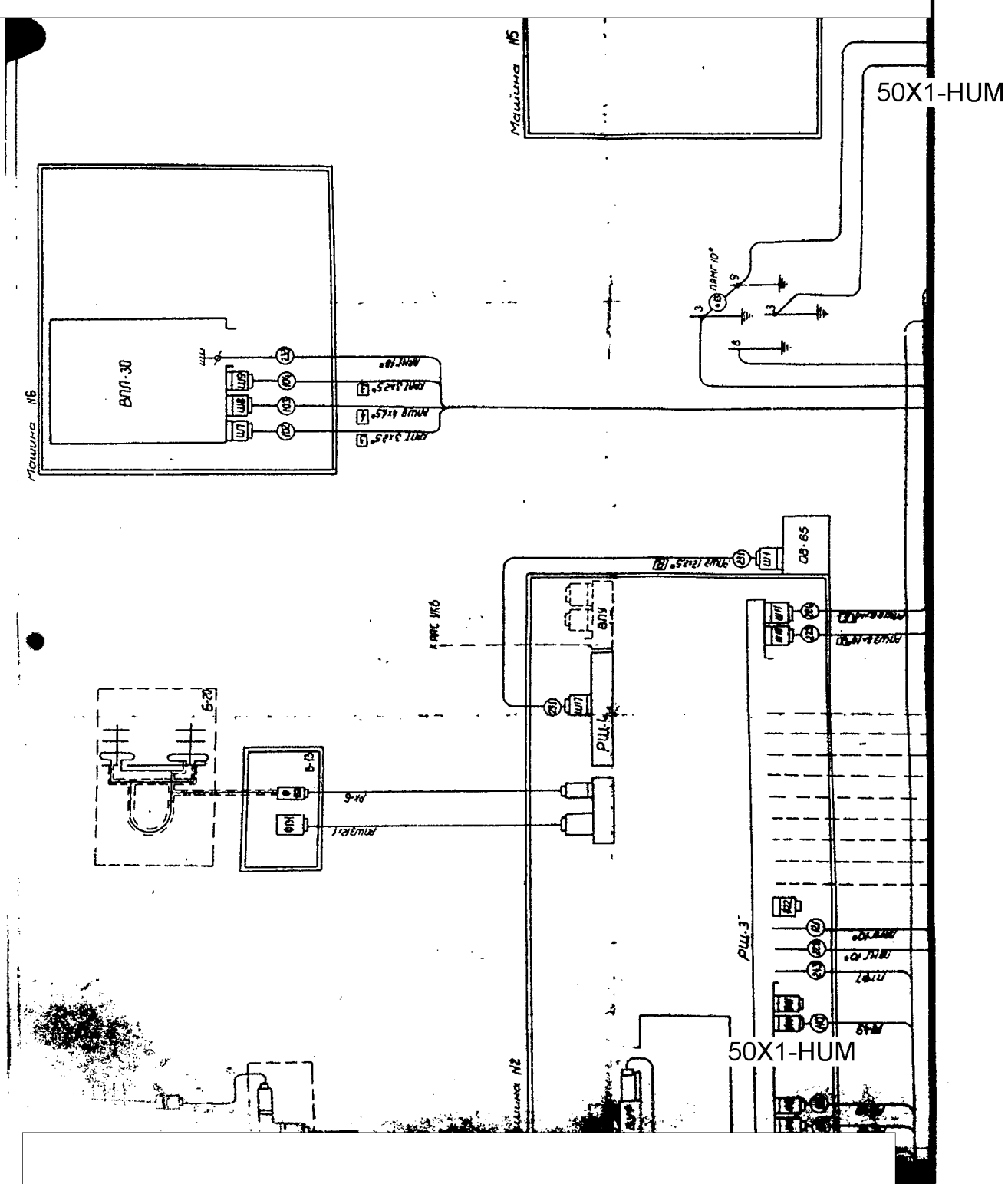
Номенклатура кабелей металлокерамических

№	Марка кабеля	Тип кабеля	Примечание
1	ВНП-30	Высокочастотный	2206
2	ВНП-30	Высокочастотный	2206
3	ВНП-30	Высокочастотный	2206
4	ВНП-30	Высокочастотный	2206
5	ВНП-30	Высокочастотный	2206
6	ВНП-30	Высокочастотный	2206
7	ВНП-30	Высокочастотный	2206
8	ВНП-30	Высокочастотный	2206
9	ВНП-30	Высокочастотный	2206
10	ВНП-30	Высокочастотный	2206
11	ВНП-30	Высокочастотный	2206

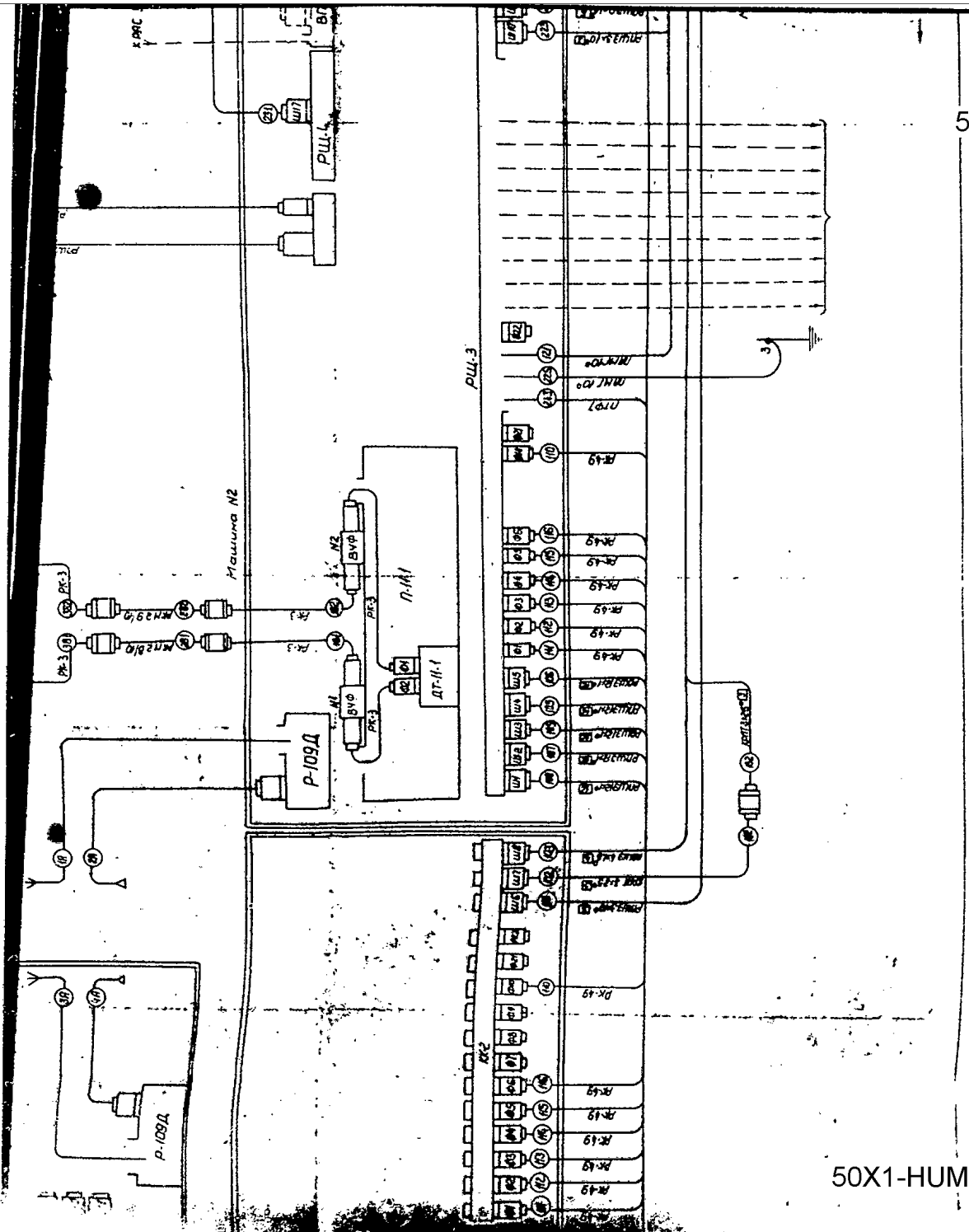
Номенклатура кабелей стальных

№	Марка кабеля	Тип кабеля	Примечание
1	ВНП-30	Высокочастотный	2206
2	ВНП-30	Высокочастотный	2206
3	ВНП-30	Высокочастотный	2206
4	ВНП-30	Высокочастотный	2206
5	ВНП-30	Высокочастотный	2206
6	ВНП-30	Высокочастотный	2206
7	ВНП-30	Высокочастотный	2206
8	ВНП-30	Высокочастотный	2206
9	ВНП-30	Высокочастотный	2206
10	ВНП-30	Высокочастотный	2206
11	ВНП-30	Высокочастотный	2206
12	ВНП-30	Высокочастотный	2206
13	ВНП-30	Высокочастотный	2206
14	ВНП-30	Высокочастотный	2206
15	ВНП-30	Высокочастотный	2206
16	ВНП-30	Высокочастотный	2206
17	ВНП-30	Высокочастотный	2206
18	ВНП-30	Высокочастотный	2206
19	ВНП-30	Высокочастотный	2206
20	ВНП-30	Высокочастотный	2206
21	ВНП-30	Высокочастотный	2206
22	ВНП-30	Высокочастотный	2206
23	ВНП-30	Высокочастотный	2206
24	ВНП-30	Высокочастотный	2206

50X1-HUM

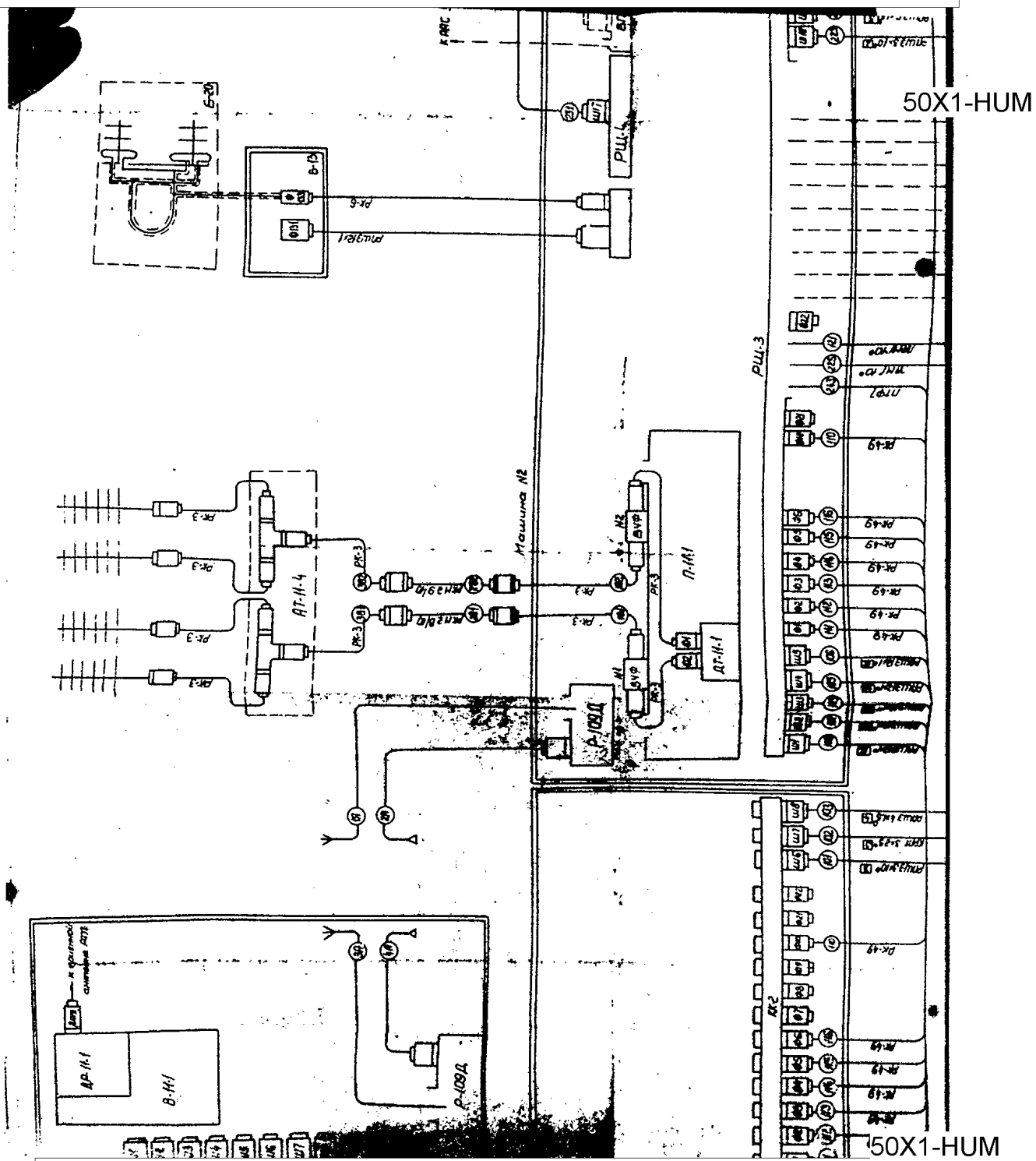




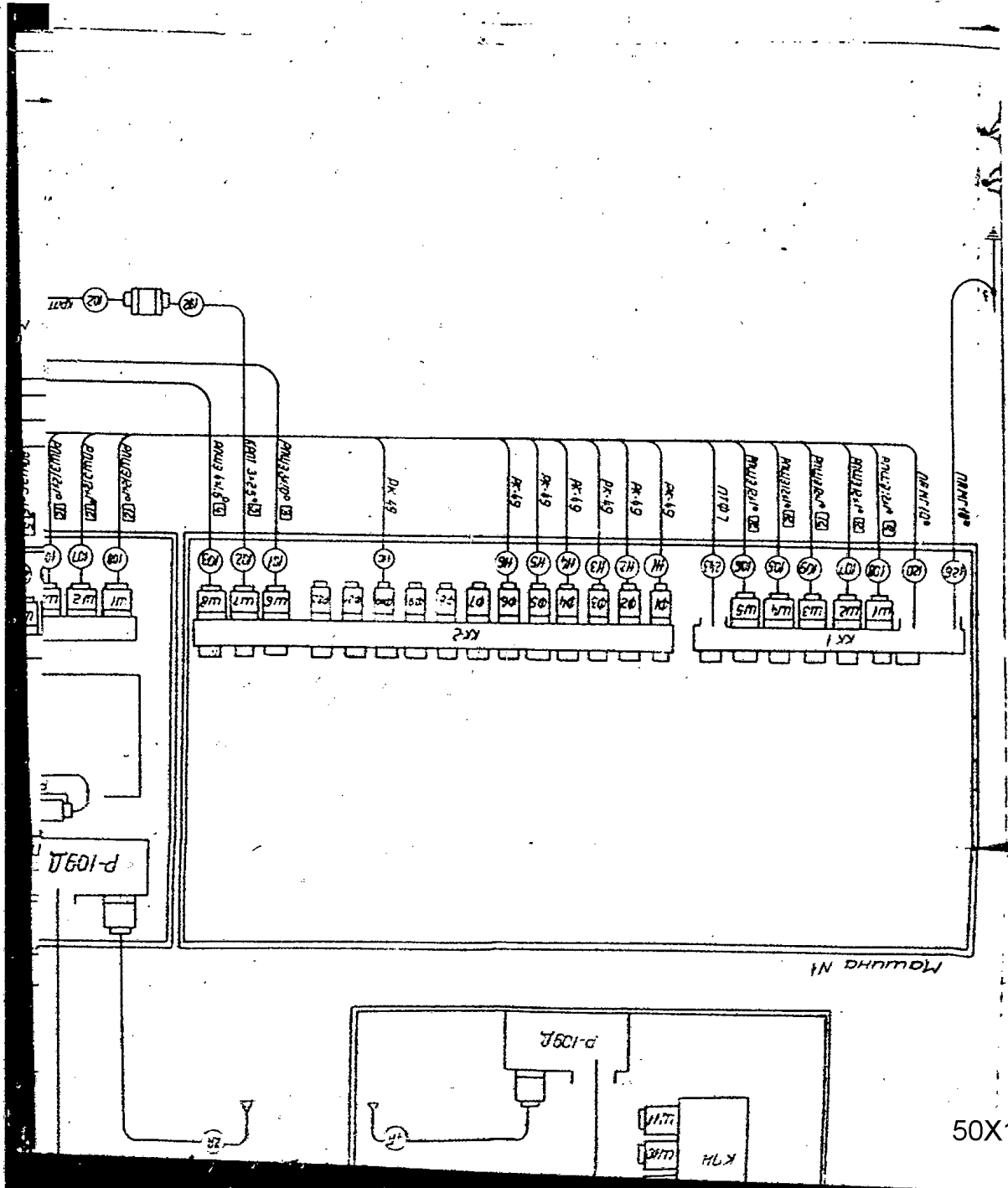


50X1-HUM

50X1-HUM

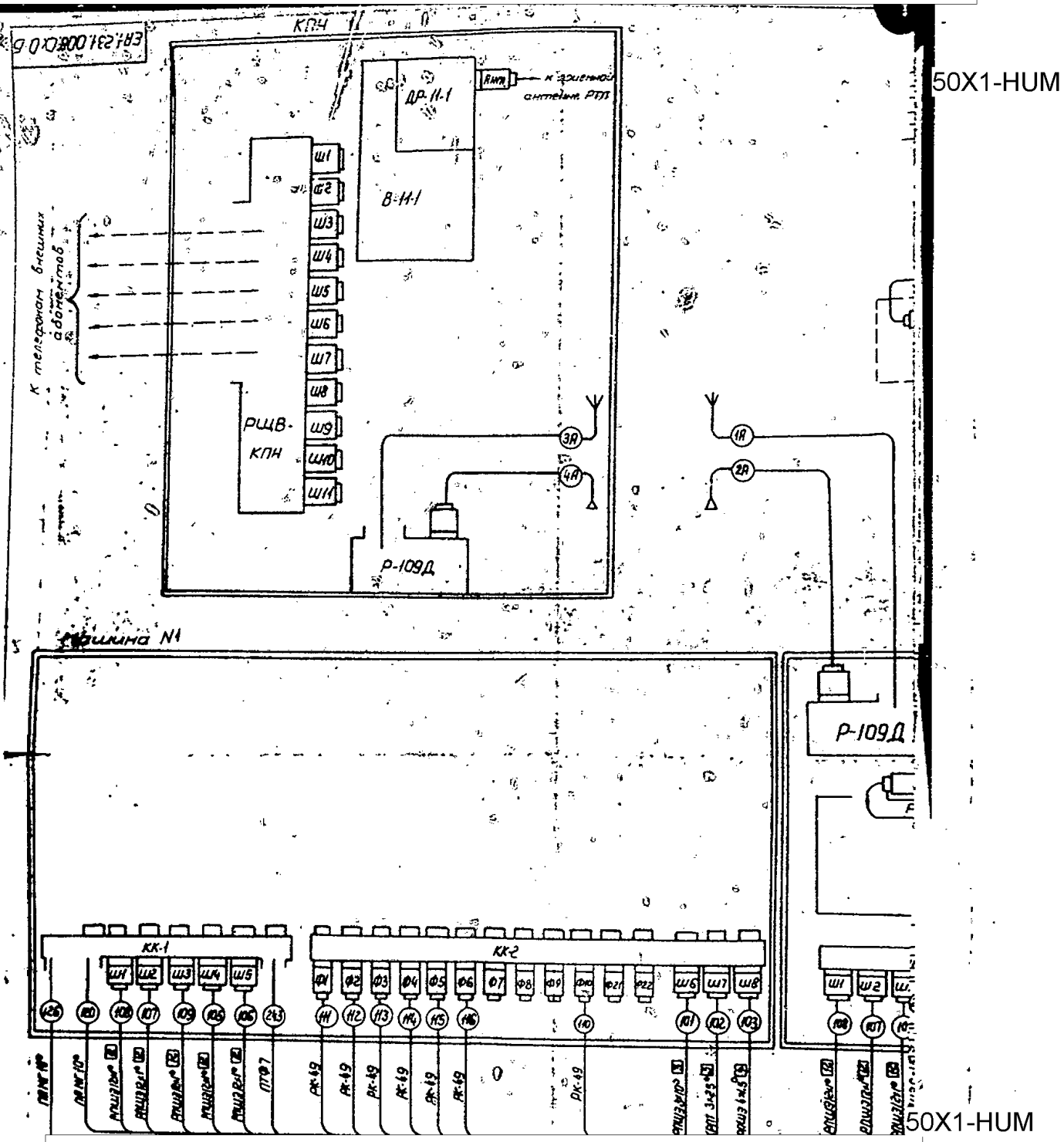


50X1-HUM



50X1-HUM





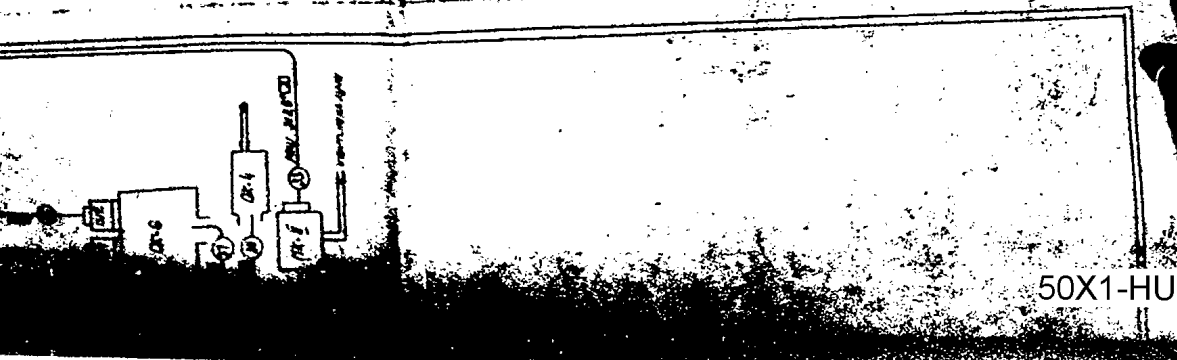
7

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1. Одна из задач ЛУИ заключается в осуществлении  
 2. Рационального выбора элементов системы не полагаясь  
 3. Только на данные, а также в соответствии с требованиями  
 4. Задачи.

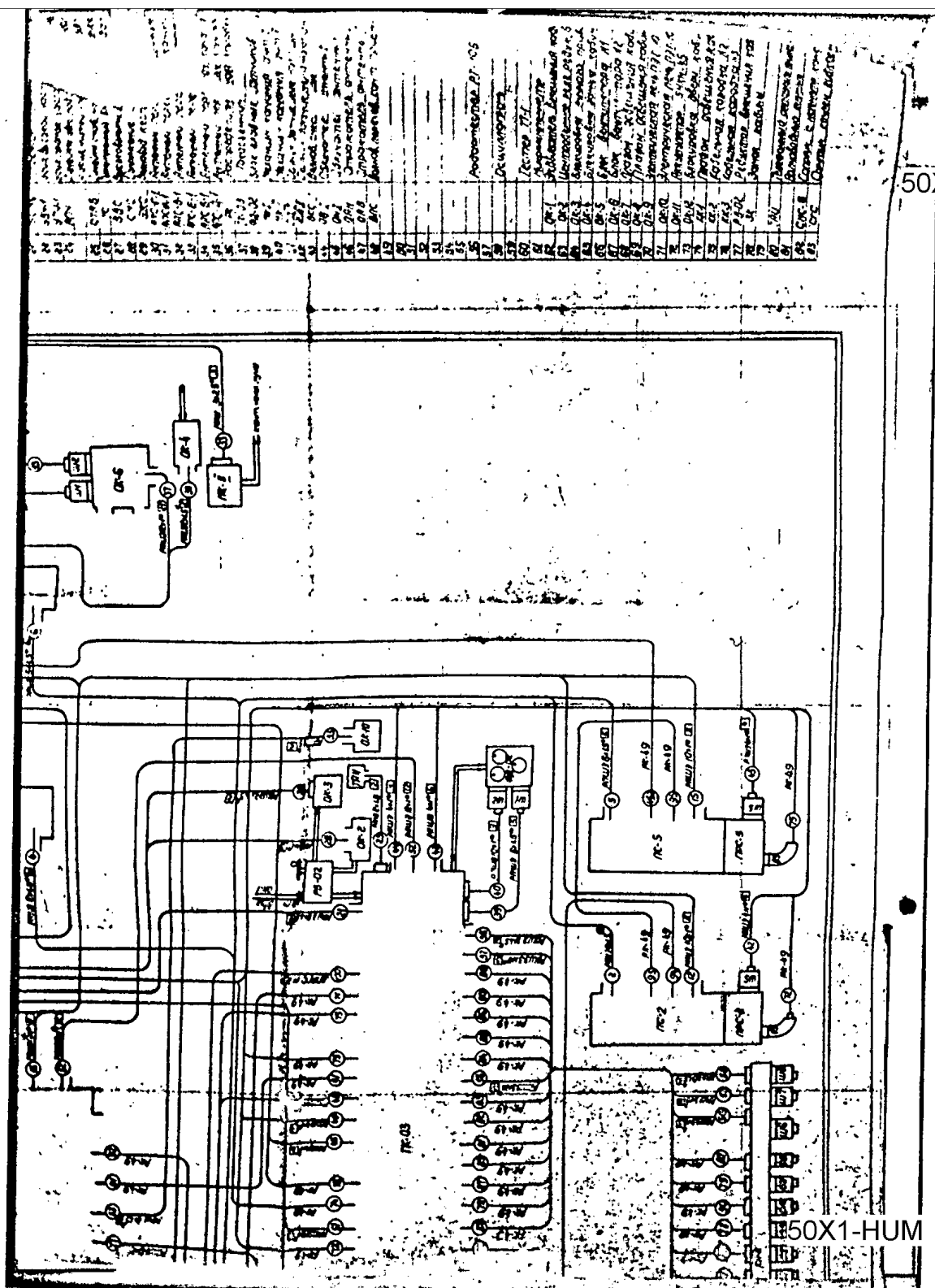
50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



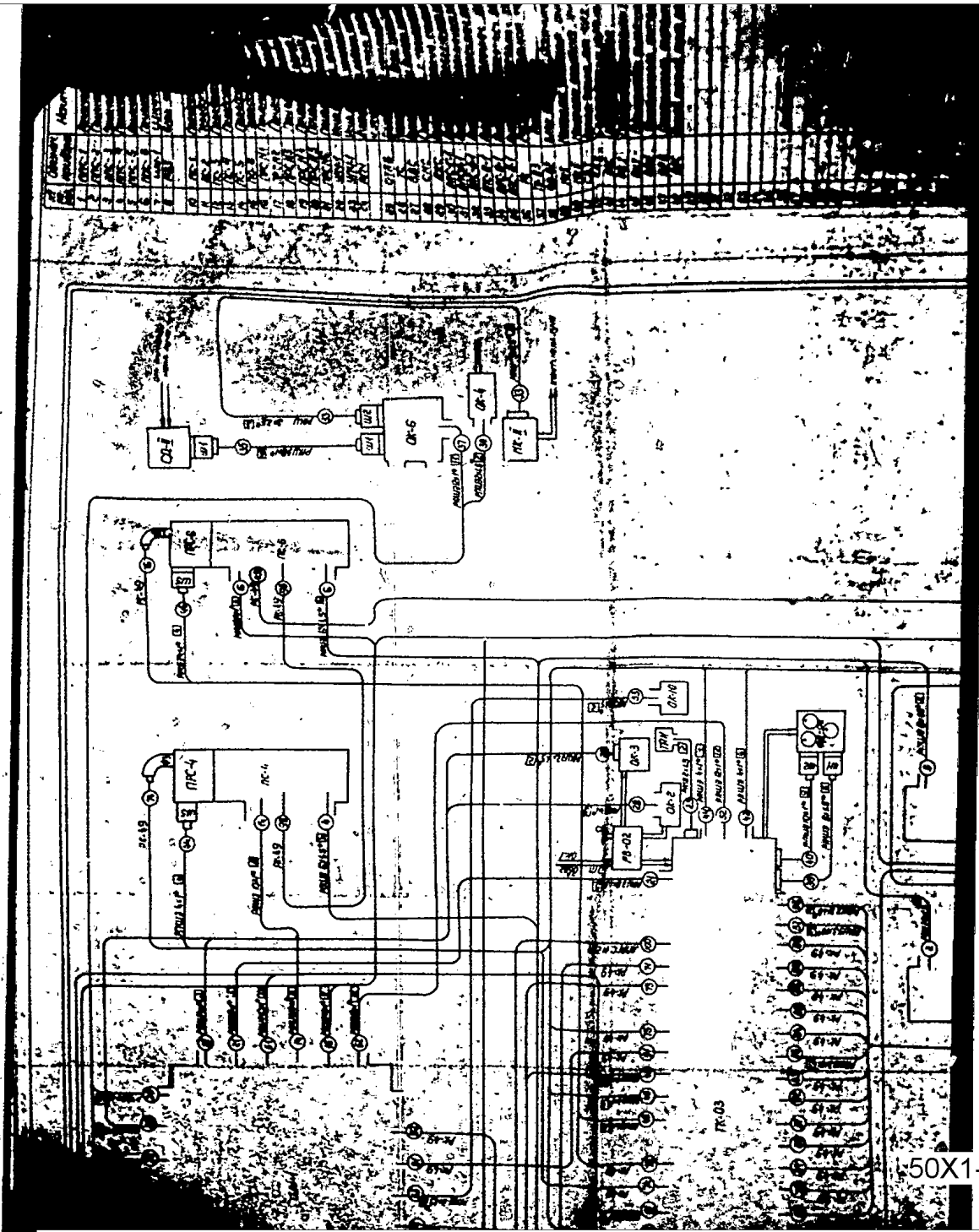
50X1-HUM





50X1-HUM

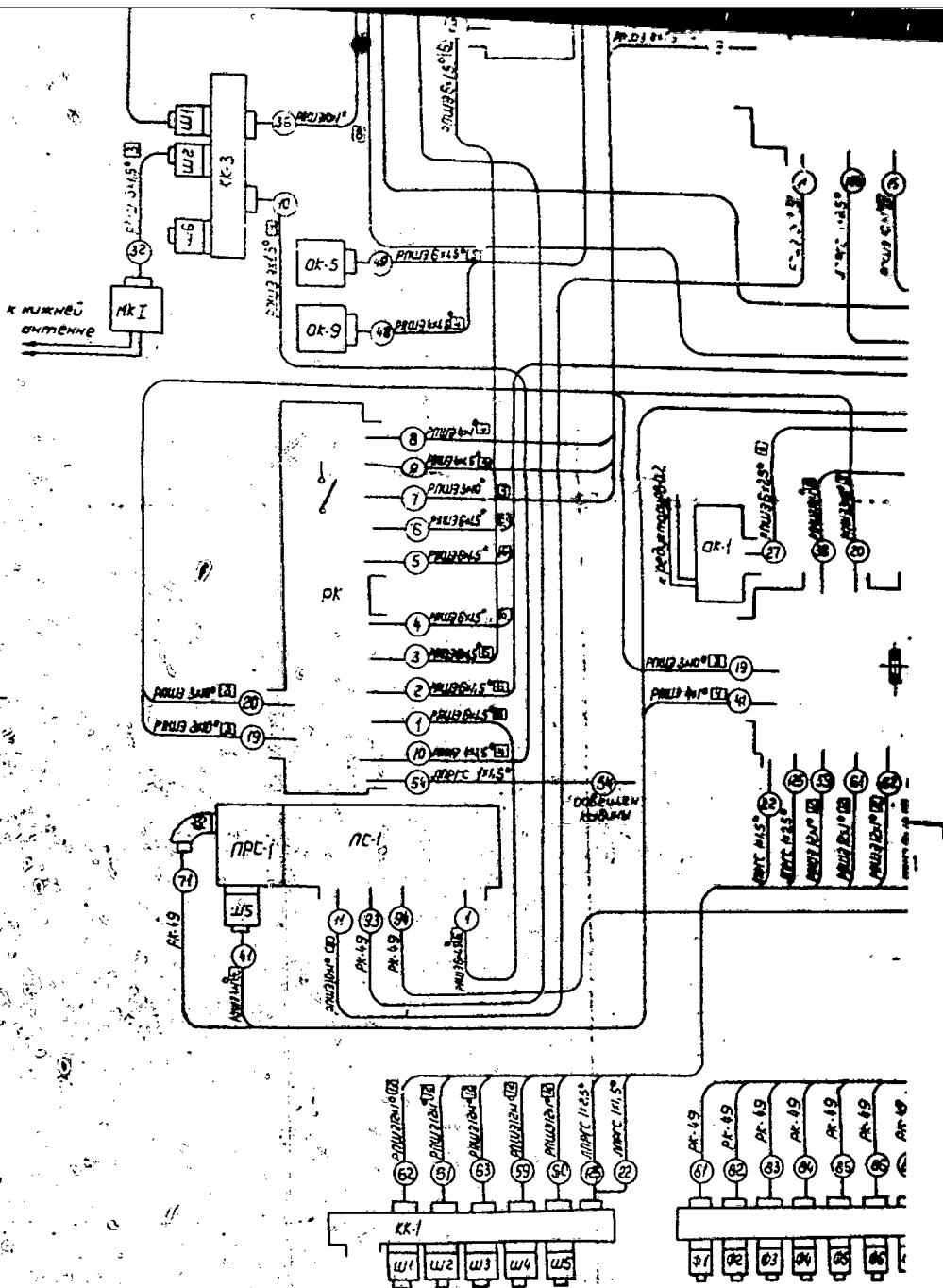
50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

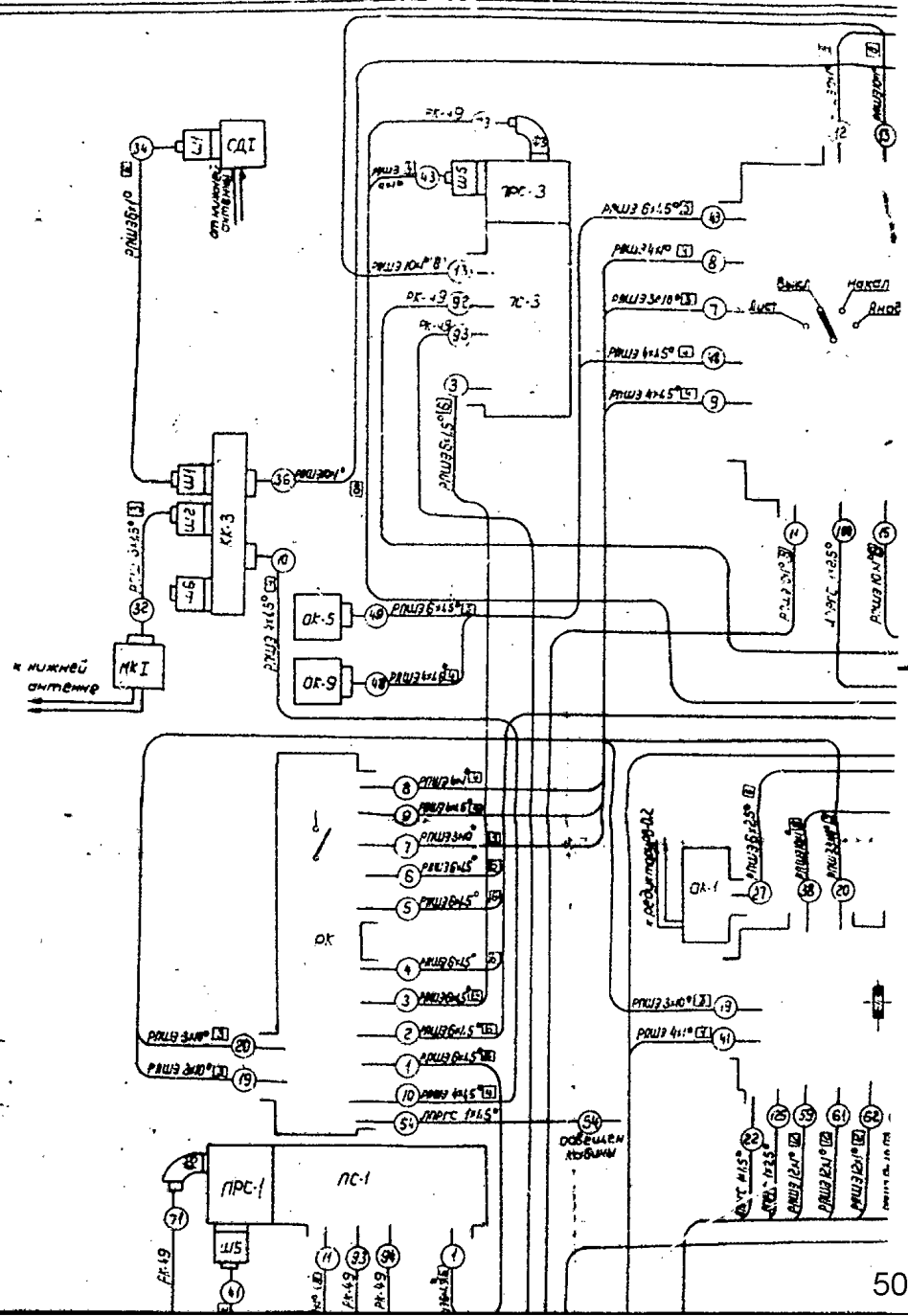


50X1-HUM

7

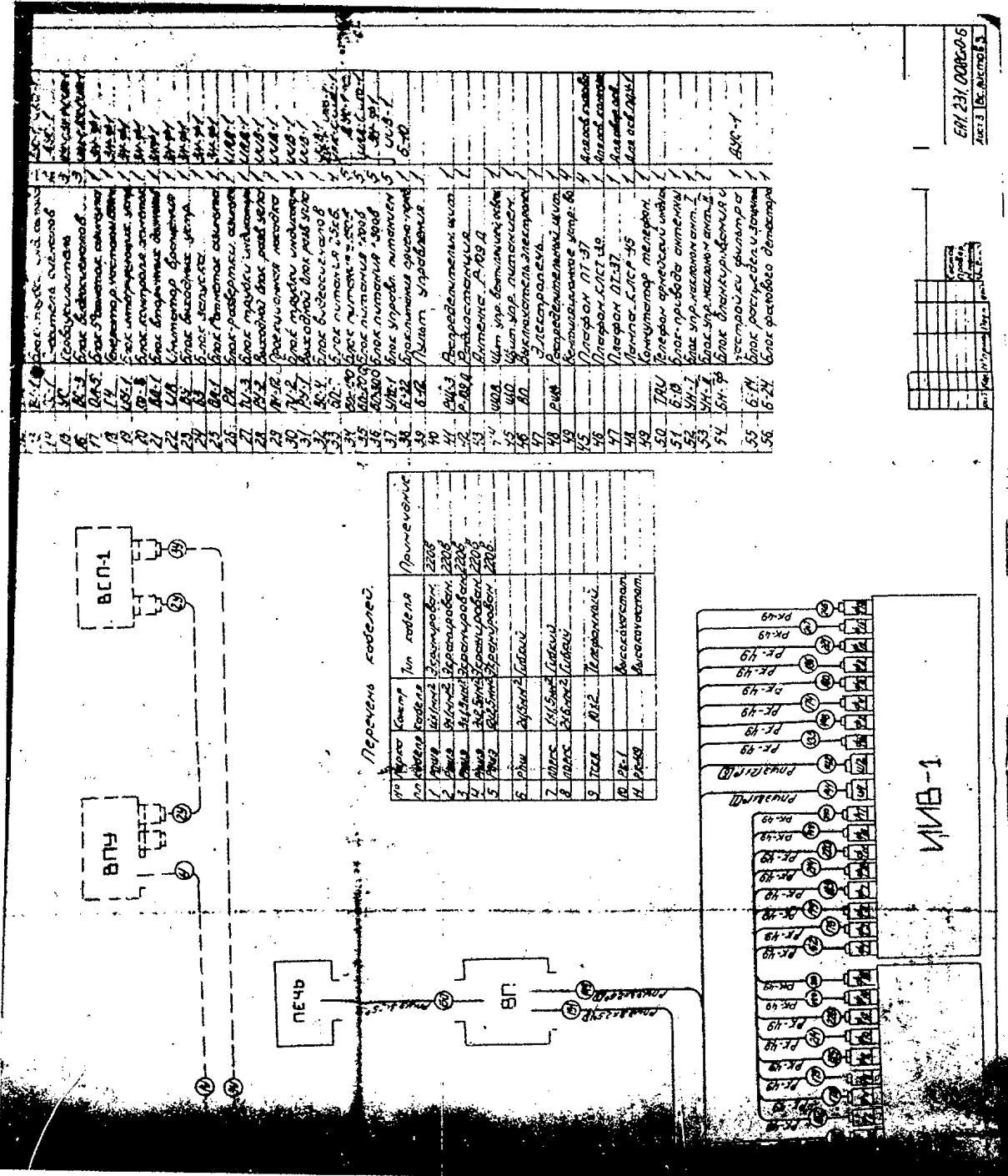
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

7



Перечень деталей.

№	Наименование	Материал	Измерения	Примечание
1	Пружина	Сталь	220x	
2	Пружина	Сталь	220x	
3	Пружина	Сталь	220x	
4	Пружина	Сталь	220x	
5	Пружина	Сталь	220x	
6	Пружина	Сталь	220x	
7	Пружина	Сталь	220x	
8	Пружина	Сталь	220x	
9	Пружина	Сталь	220x	
10	Пружина	Сталь	220x	
11	Пружина	Сталь	220x	

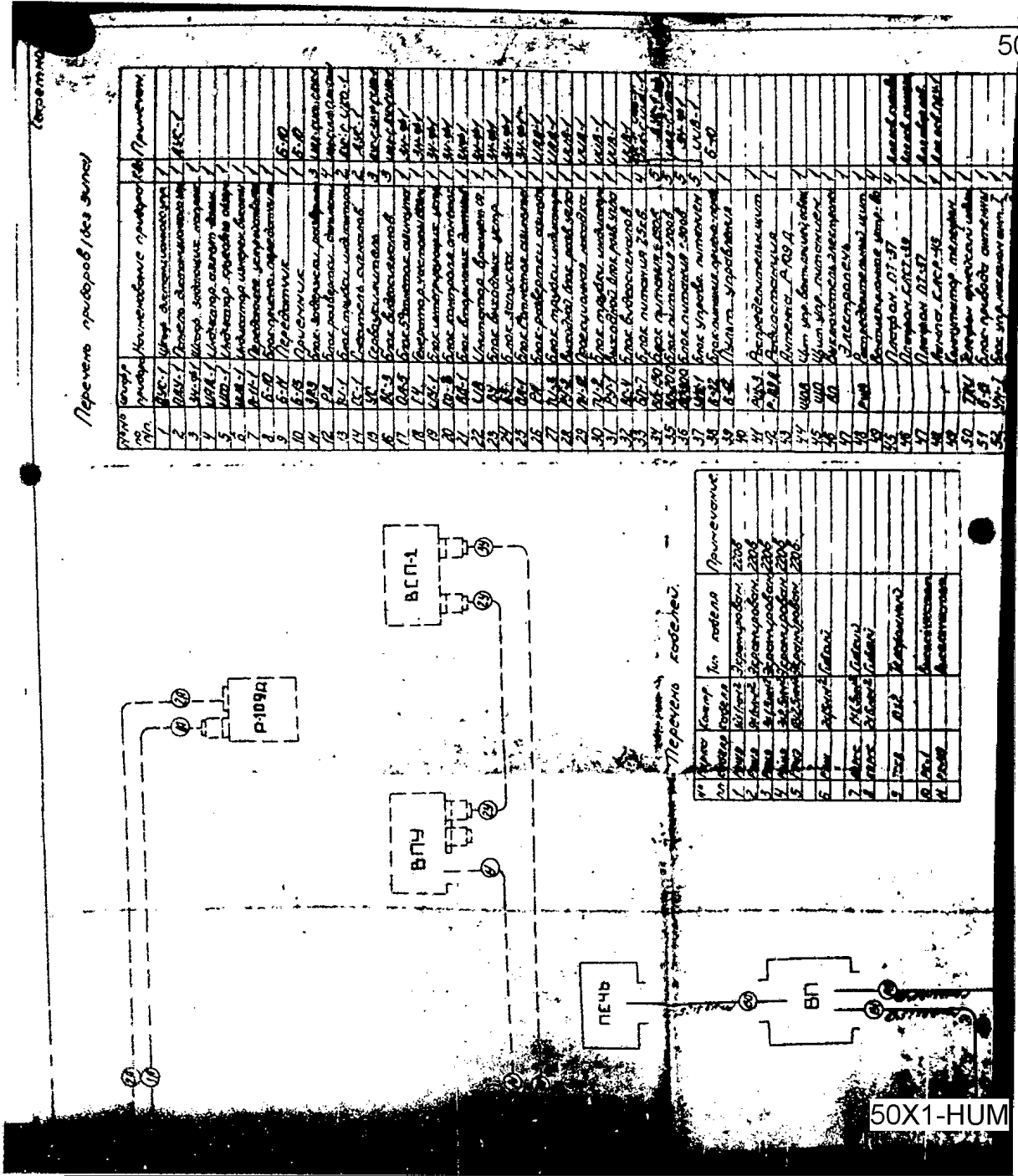
ЭМ 231, ДОР-06  
Лист 3 из 3

50X1-HUM

50X1-HUM



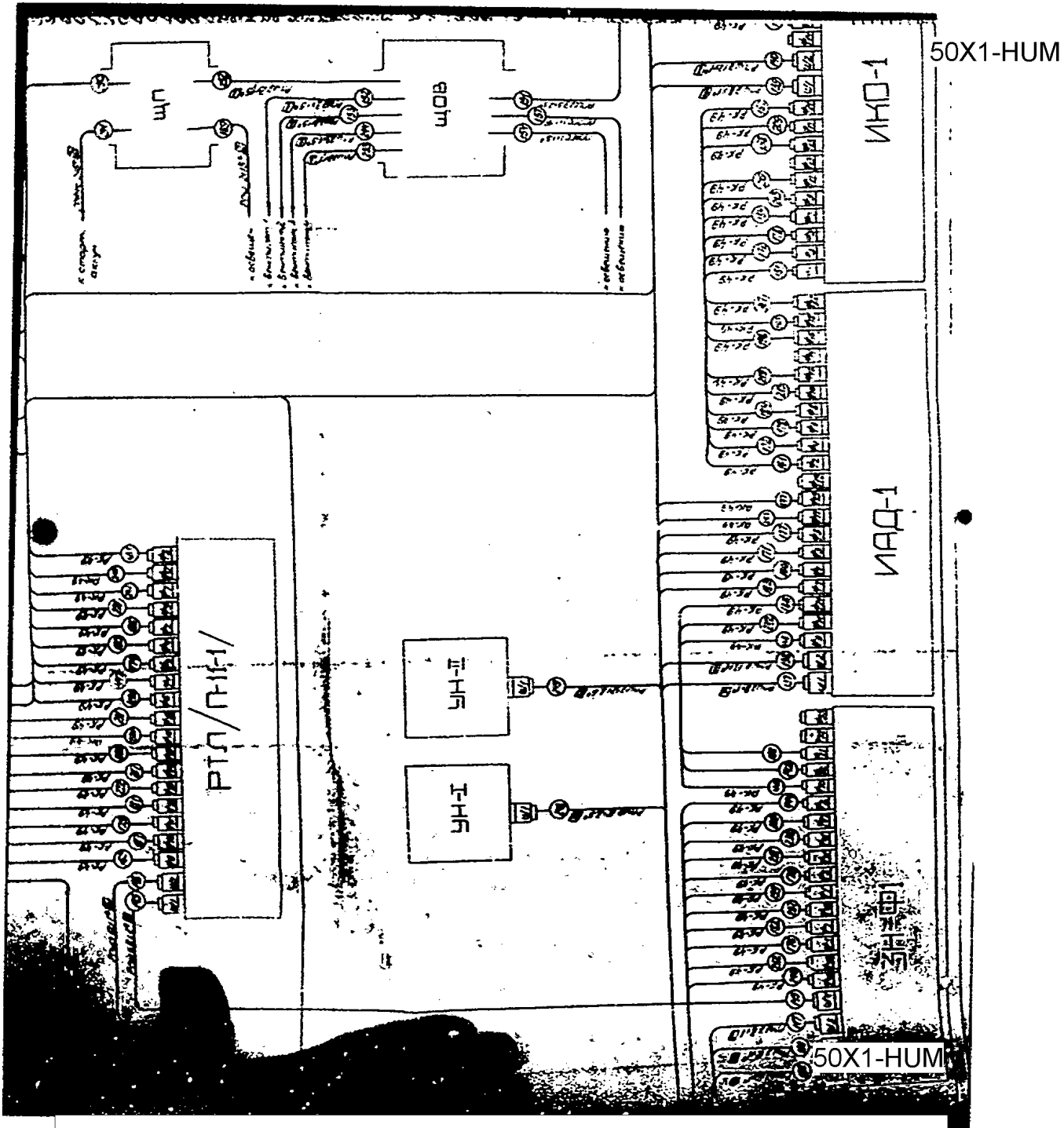
50X1-HUM

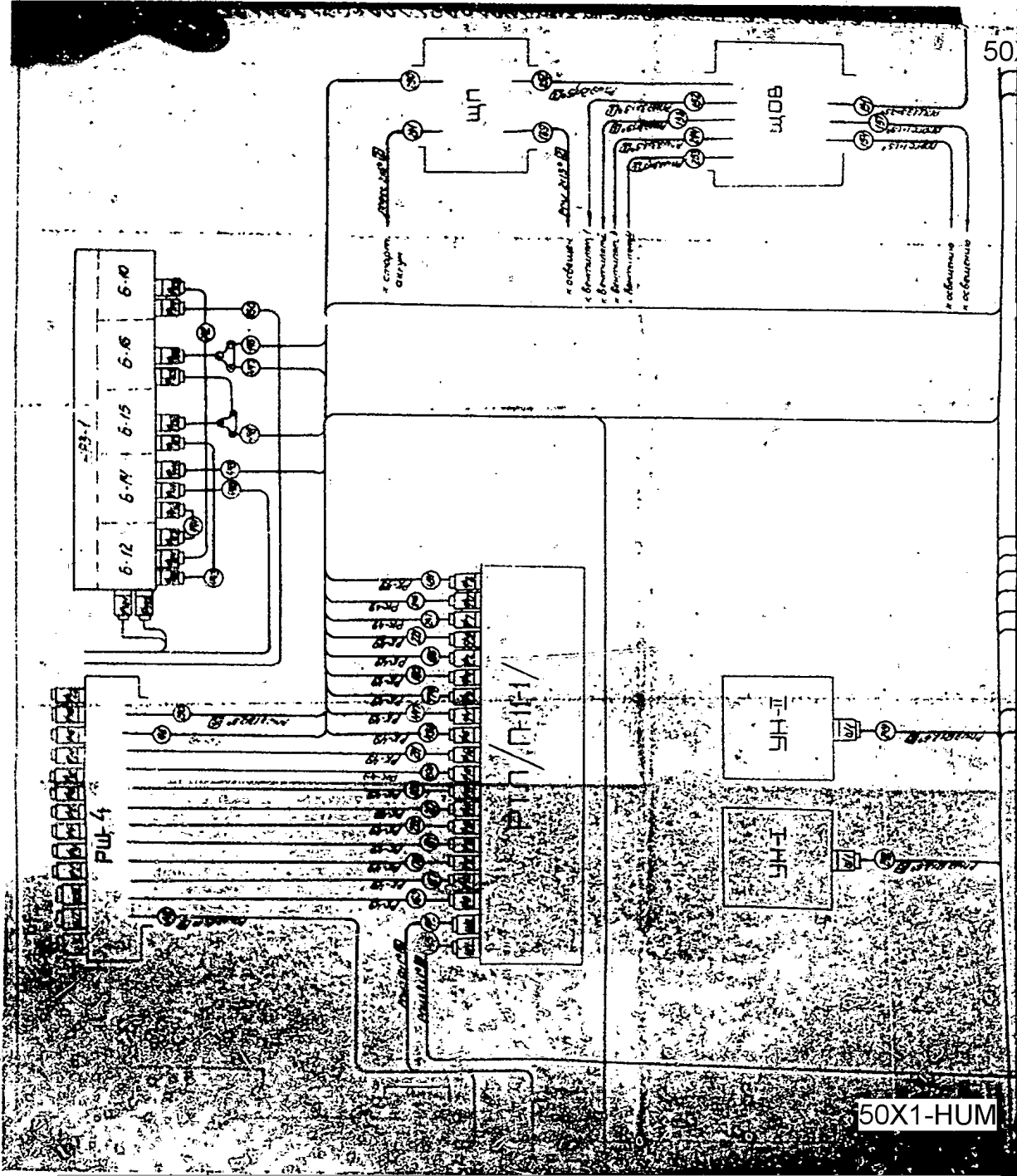


Перевод проводов

№	Имя компонента	Примечание
1	ВЛВ-1	ВЛВ-1
2	ВЛВ-2	ВЛВ-2
3	ВЛВ-3	ВЛВ-3
4	ВЛВ-4	ВЛВ-4
5	ВЛВ-5	ВЛВ-5
6	ВЛВ-6	ВЛВ-6
7	ВЛВ-7	ВЛВ-7
8	ВЛВ-8	ВЛВ-8
9	ВЛВ-9	ВЛВ-9
10	ВЛВ-10	ВЛВ-10
11	ВЛВ-11	ВЛВ-11
12	ВЛВ-12	ВЛВ-12
13	ВЛВ-13	ВЛВ-13
14	ВЛВ-14	ВЛВ-14
15	ВЛВ-15	ВЛВ-15
16	ВЛВ-16	ВЛВ-16
17	ВЛВ-17	ВЛВ-17
18	ВЛВ-18	ВЛВ-18
19	ВЛВ-19	ВЛВ-19
20	ВЛВ-20	ВЛВ-20
21	ВЛВ-21	ВЛВ-21
22	ВЛВ-22	ВЛВ-22
23	ВЛВ-23	ВЛВ-23
24	ВЛВ-24	ВЛВ-24
25	ВЛВ-25	ВЛВ-25
26	ВЛВ-26	ВЛВ-26
27	ВЛВ-27	ВЛВ-27
28	ВЛВ-28	ВЛВ-28
29	ВЛВ-29	ВЛВ-29
30	ВЛВ-30	ВЛВ-30
31	ВЛВ-31	ВЛВ-31
32	ВЛВ-32	ВЛВ-32
33	ВЛВ-33	ВЛВ-33
34	ВЛВ-34	ВЛВ-34
35	ВЛВ-35	ВЛВ-35
36	ВЛВ-36	ВЛВ-36
37	ВЛВ-37	ВЛВ-37
38	ВЛВ-38	ВЛВ-38
39	ВЛВ-39	ВЛВ-39
40	ВЛВ-40	ВЛВ-40
41	ВЛВ-41	ВЛВ-41
42	ВЛВ-42	ВЛВ-42
43	ВЛВ-43	ВЛВ-43
44	ВЛВ-44	ВЛВ-44
45	ВЛВ-45	ВЛВ-45
46	ВЛВ-46	ВЛВ-46
47	ВЛВ-47	ВЛВ-47
48	ВЛВ-48	ВЛВ-48
49	ВЛВ-49	ВЛВ-49
50	ВЛВ-50	ВЛВ-50
51	ВЛВ-51	ВЛВ-51
52	ВЛВ-52	ВЛВ-52

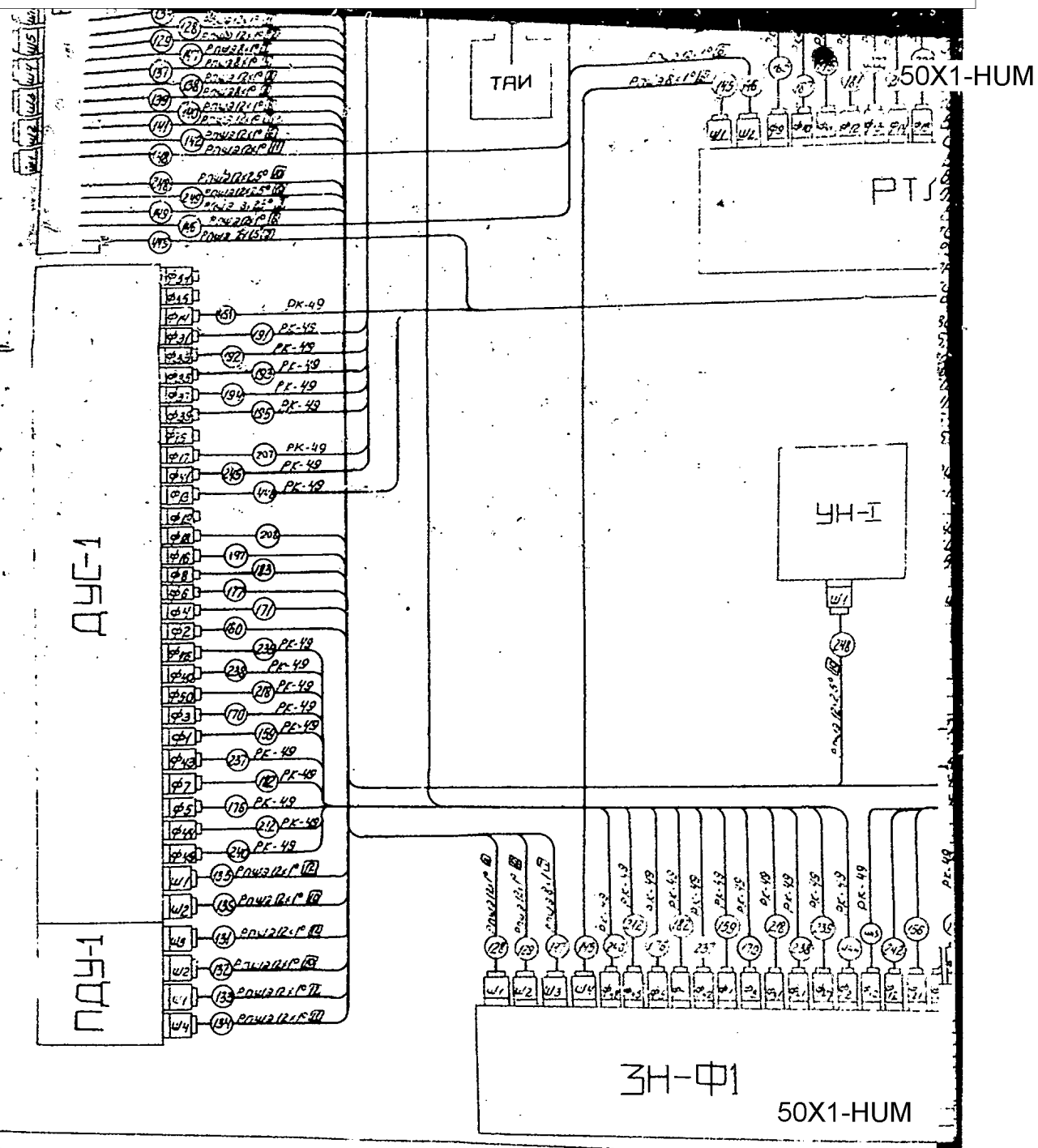
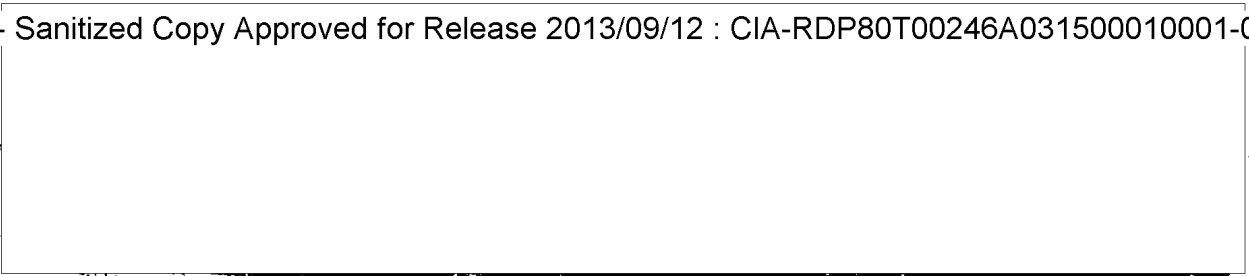
50X1-HUM



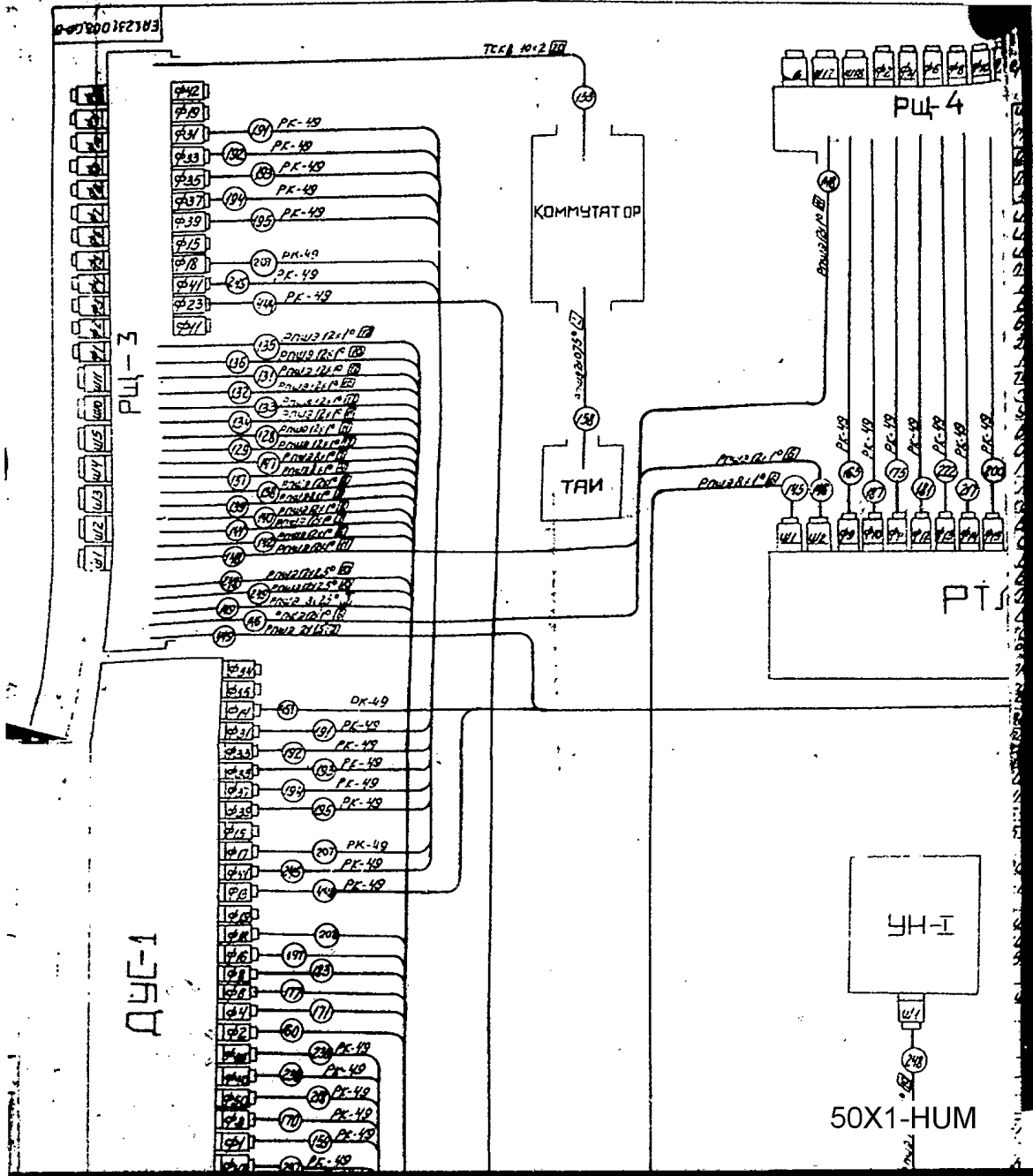


50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



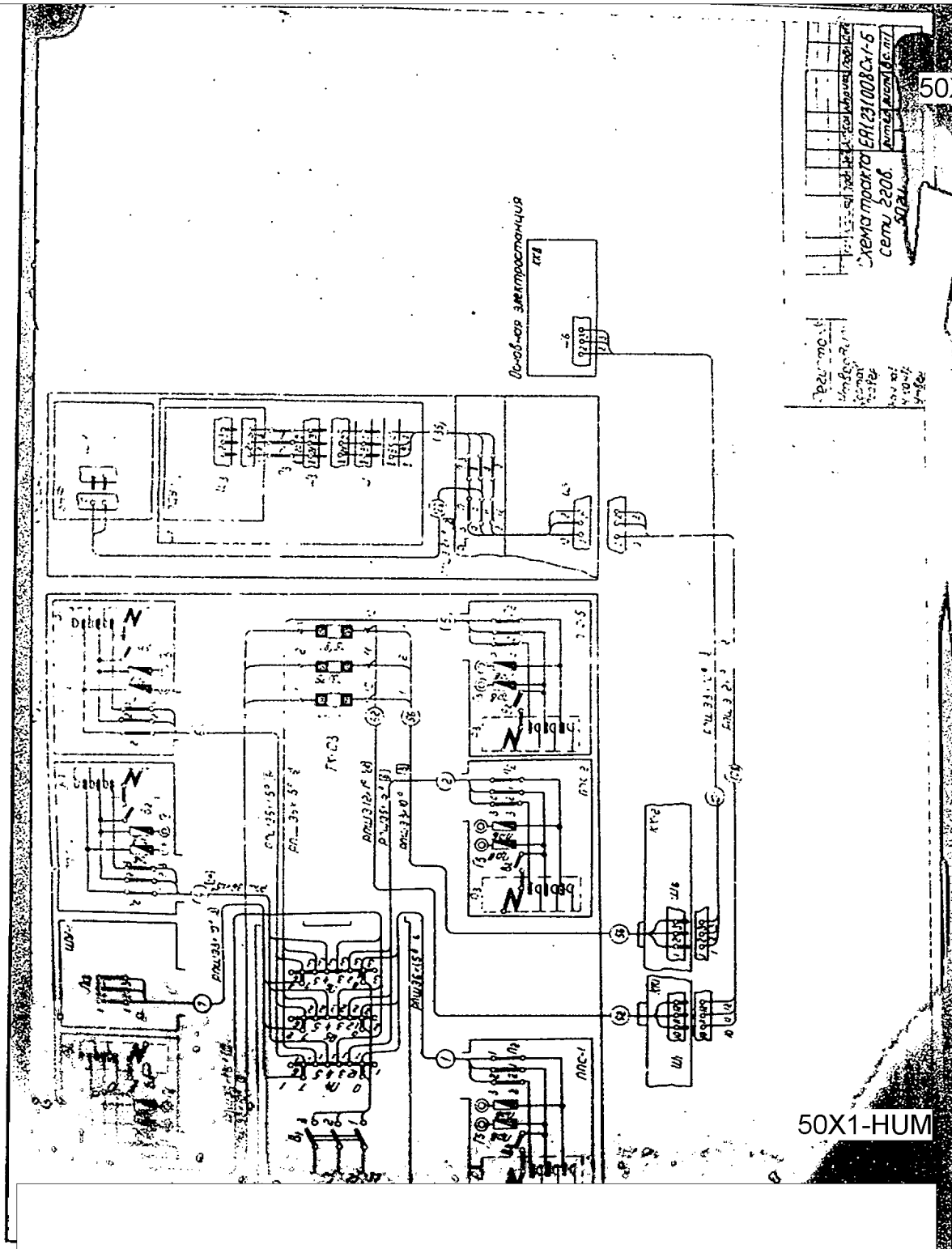


Схема монтажа ЕР1231008С1-5  
серия 2206  
3021

Исполнитель: [blank]  
Проверен: [blank]  
Состав: [blank]  
Дата: [blank]  
Время: [blank]

50X1-HUM

50X1-HUM



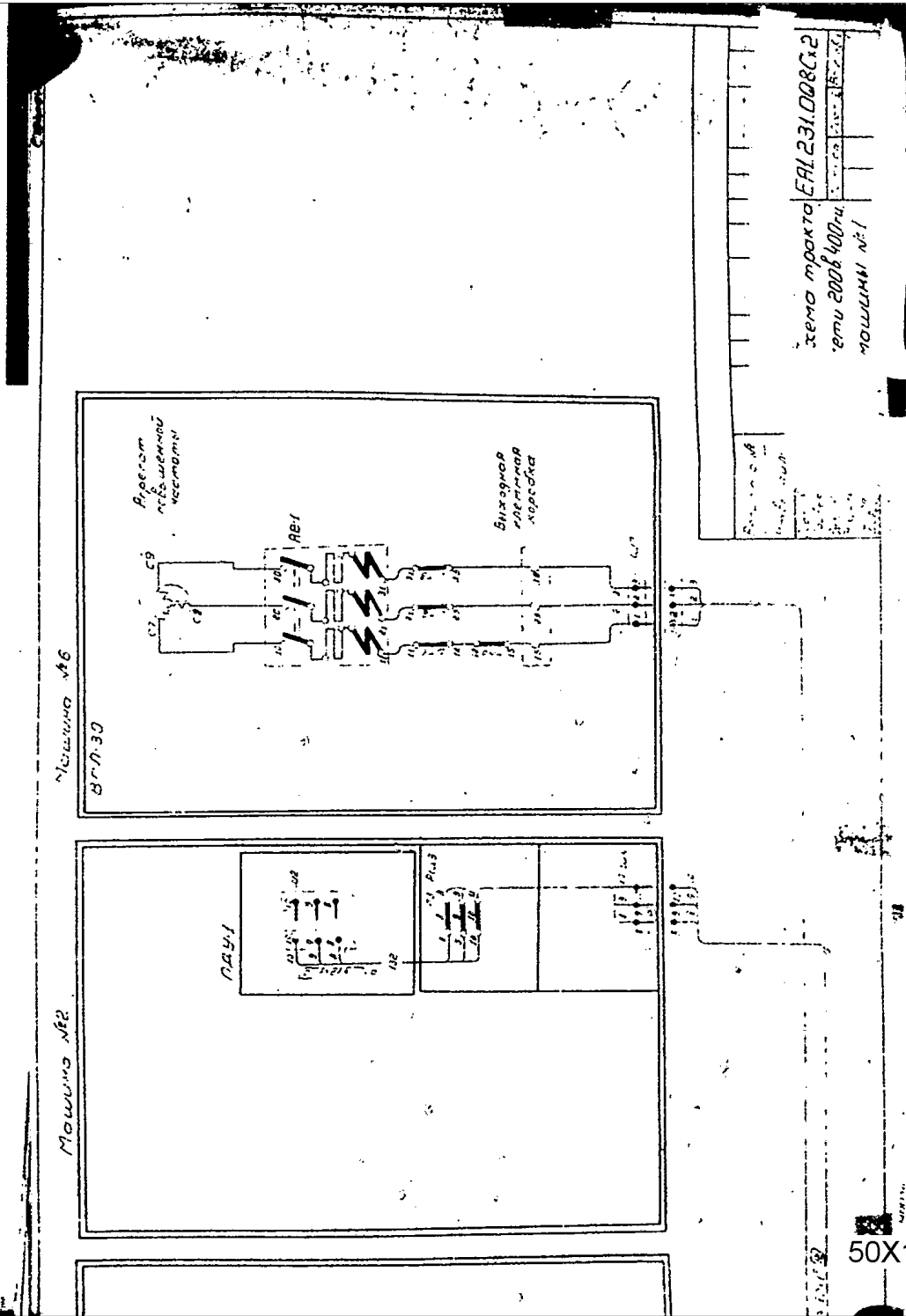
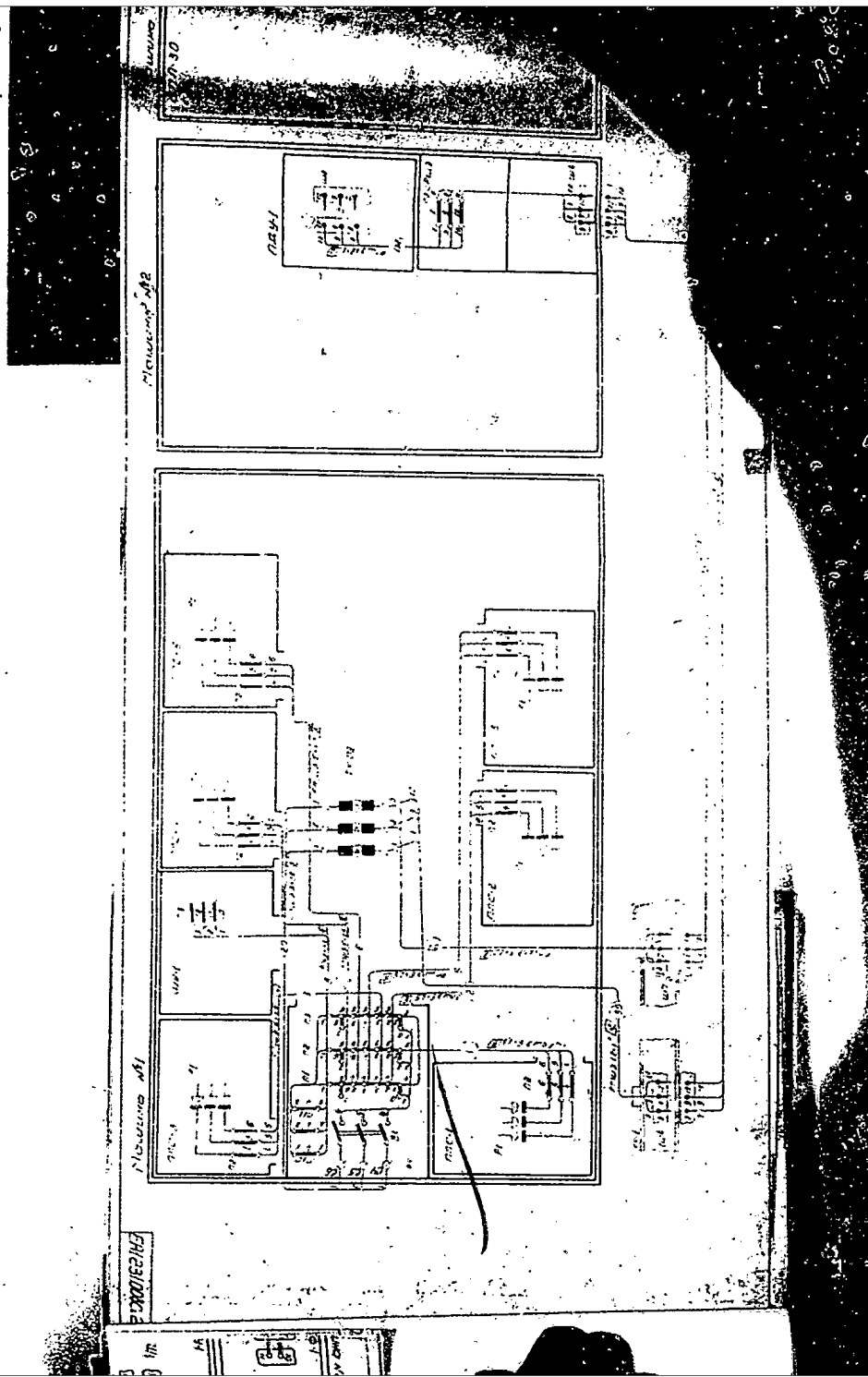


схема аппарата РАЛ 231.008С.2  
 емк 2008 400-н  
 №1 ИИИИИИИ №1

50X1-HUM

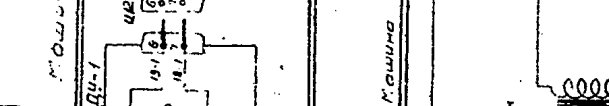
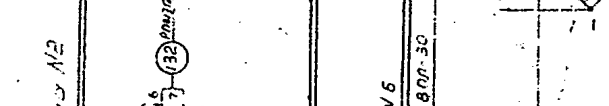
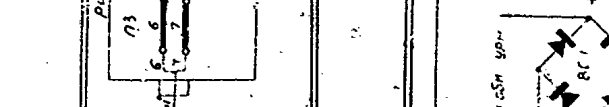
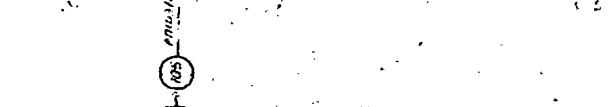
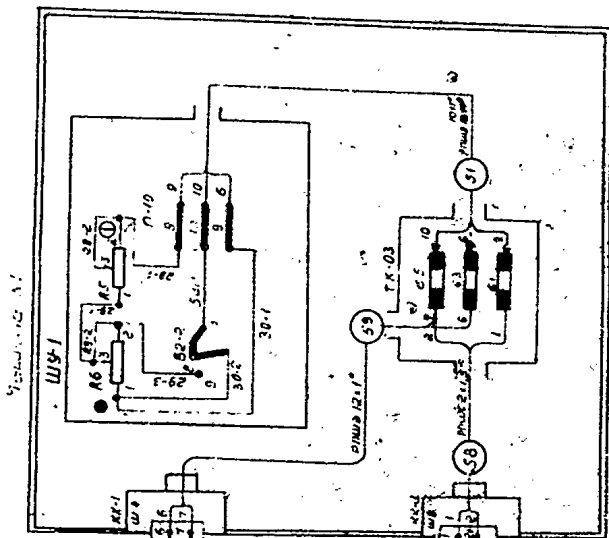
50X1-HUM





50X1-HUM

50X1-HUM

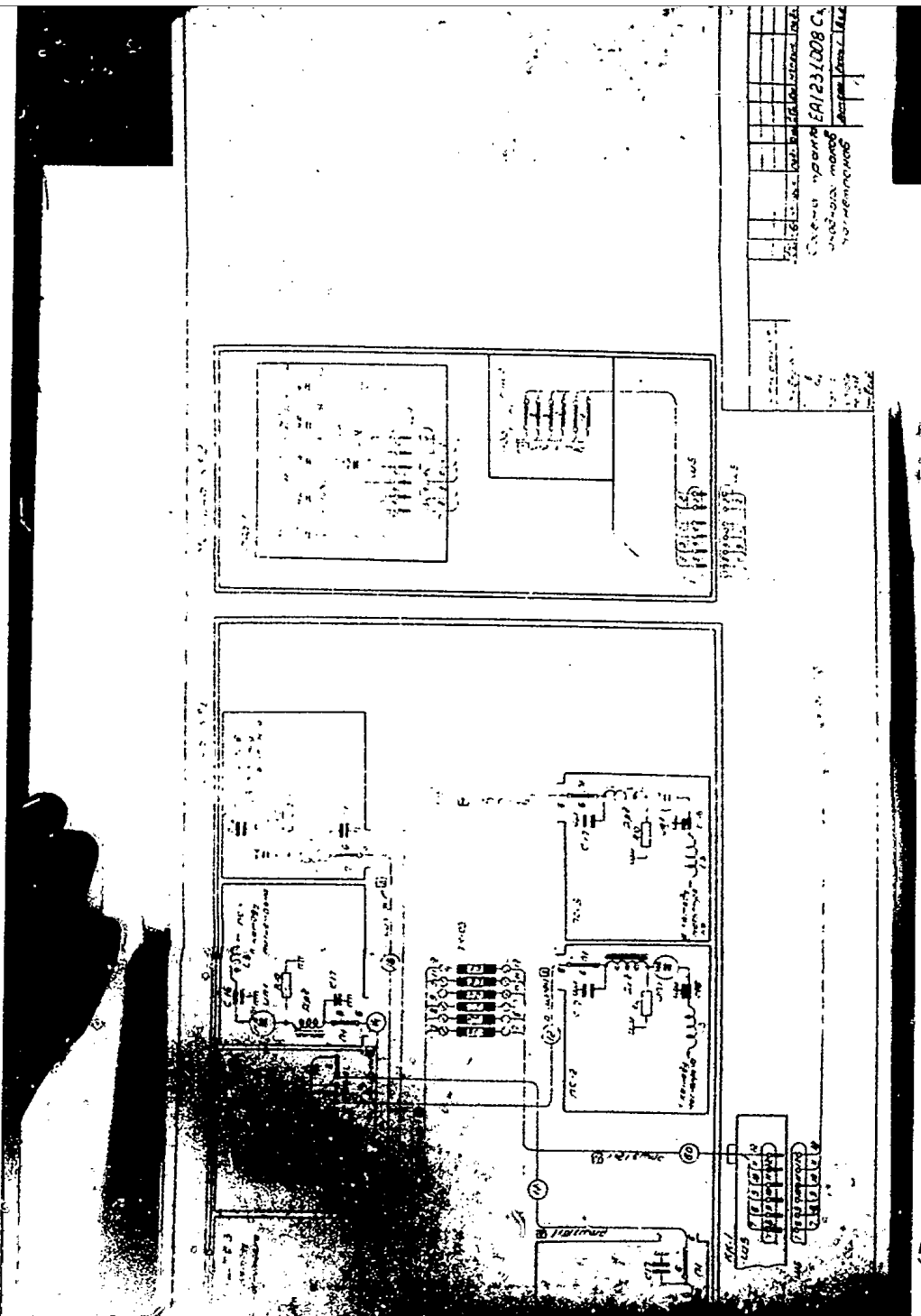


Разработчик	Исполнитель	Проверен	Утвержден
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Дата	Дата	Дата	Дата
1981	1981	1981	1981
Схема блока с номером детали - 00831 008 Cr3 (номер детали) 00831 008 Cr3			

50X1-HUM

50X1-HUM

7

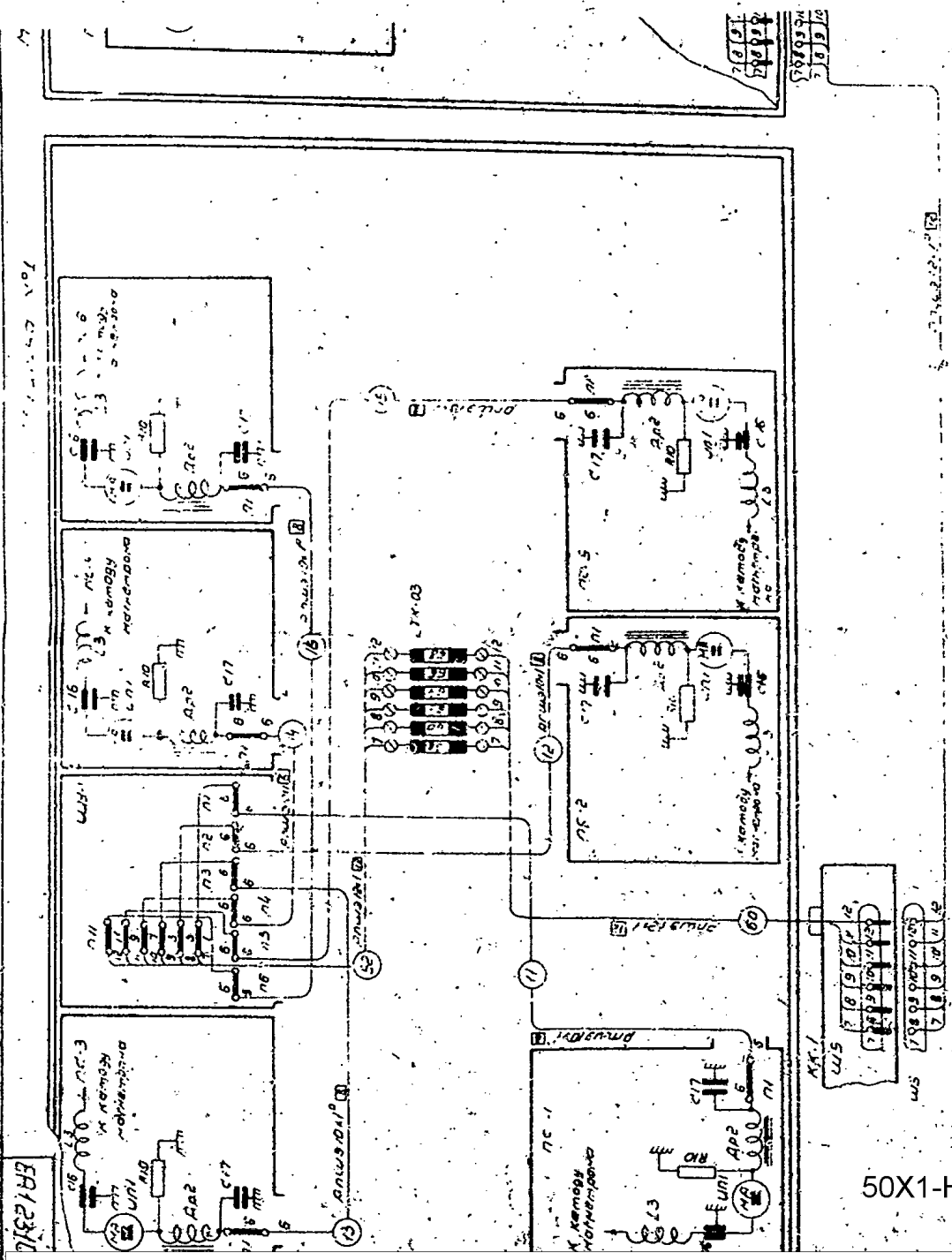


50X1-HUM

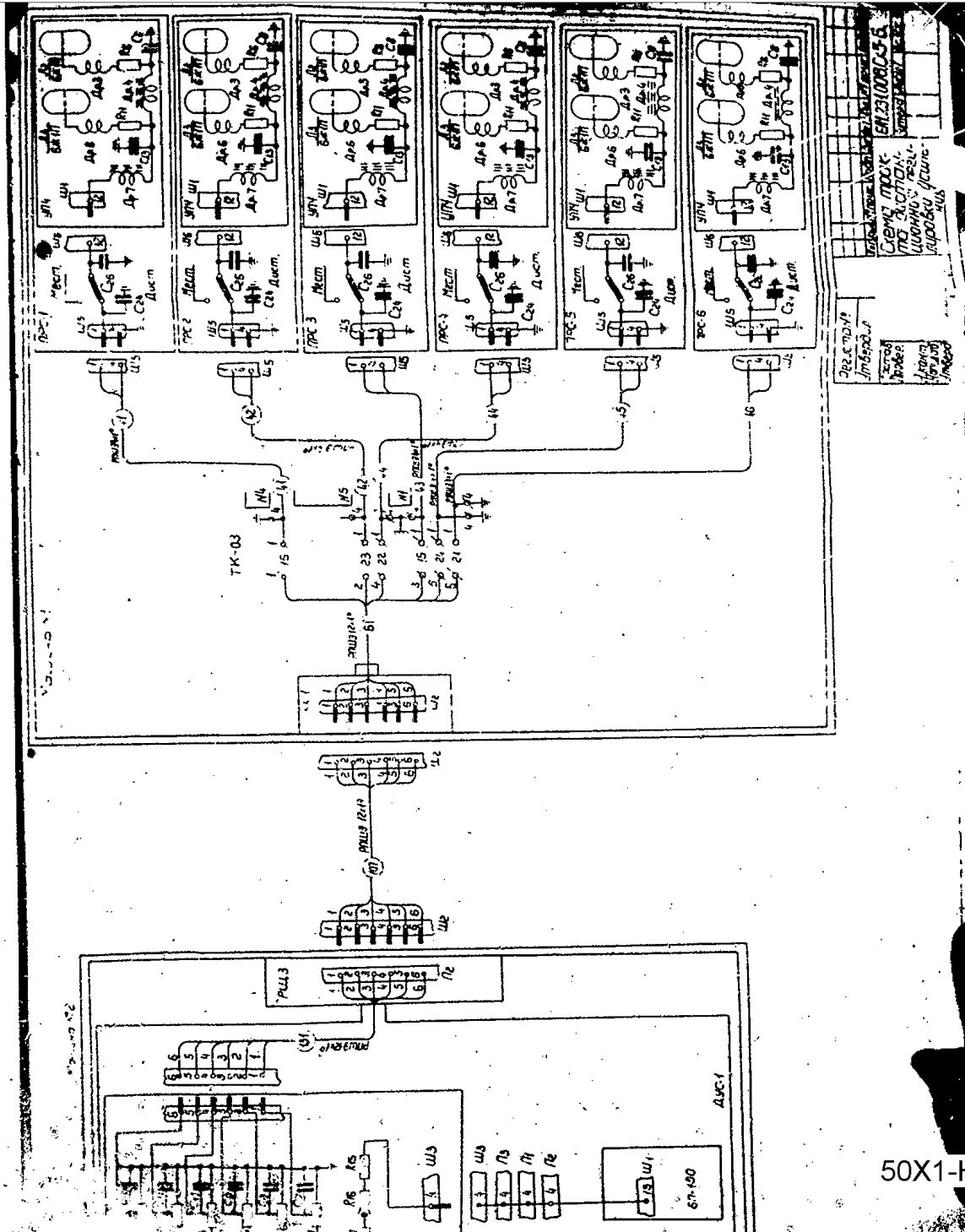
50X1-HUM

W

50X1-HUM

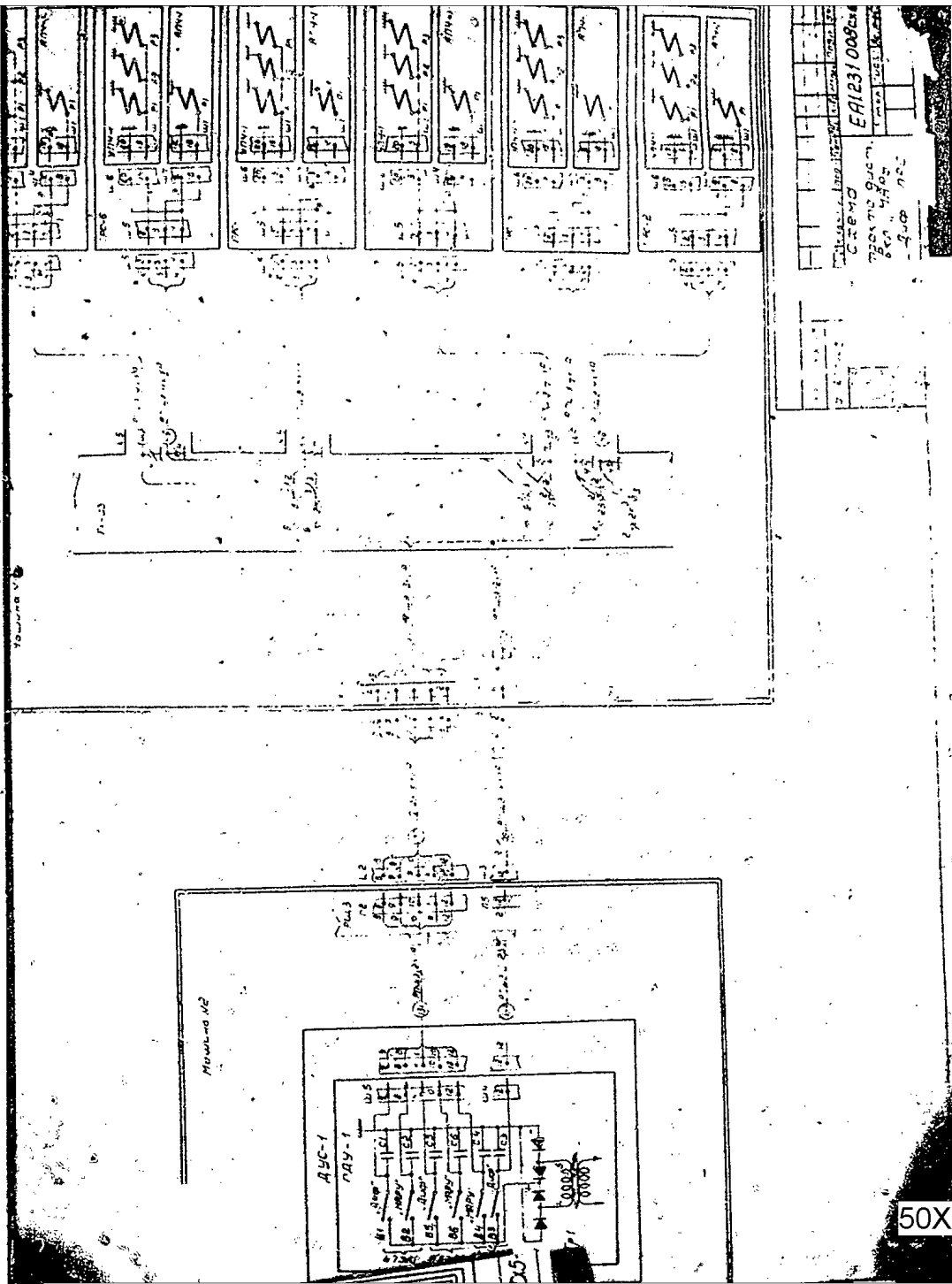


50X1-HUM



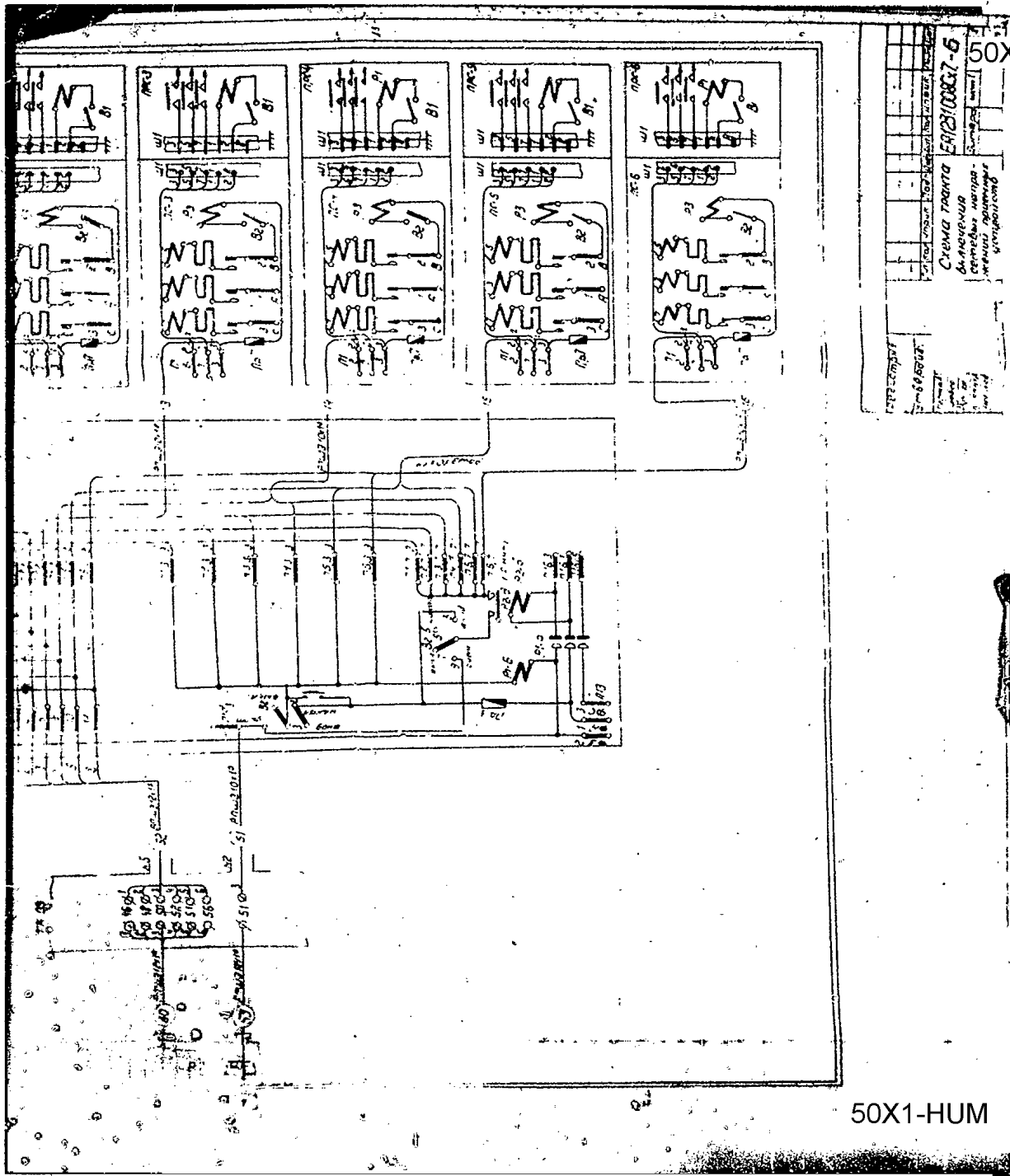
50X1-HUM

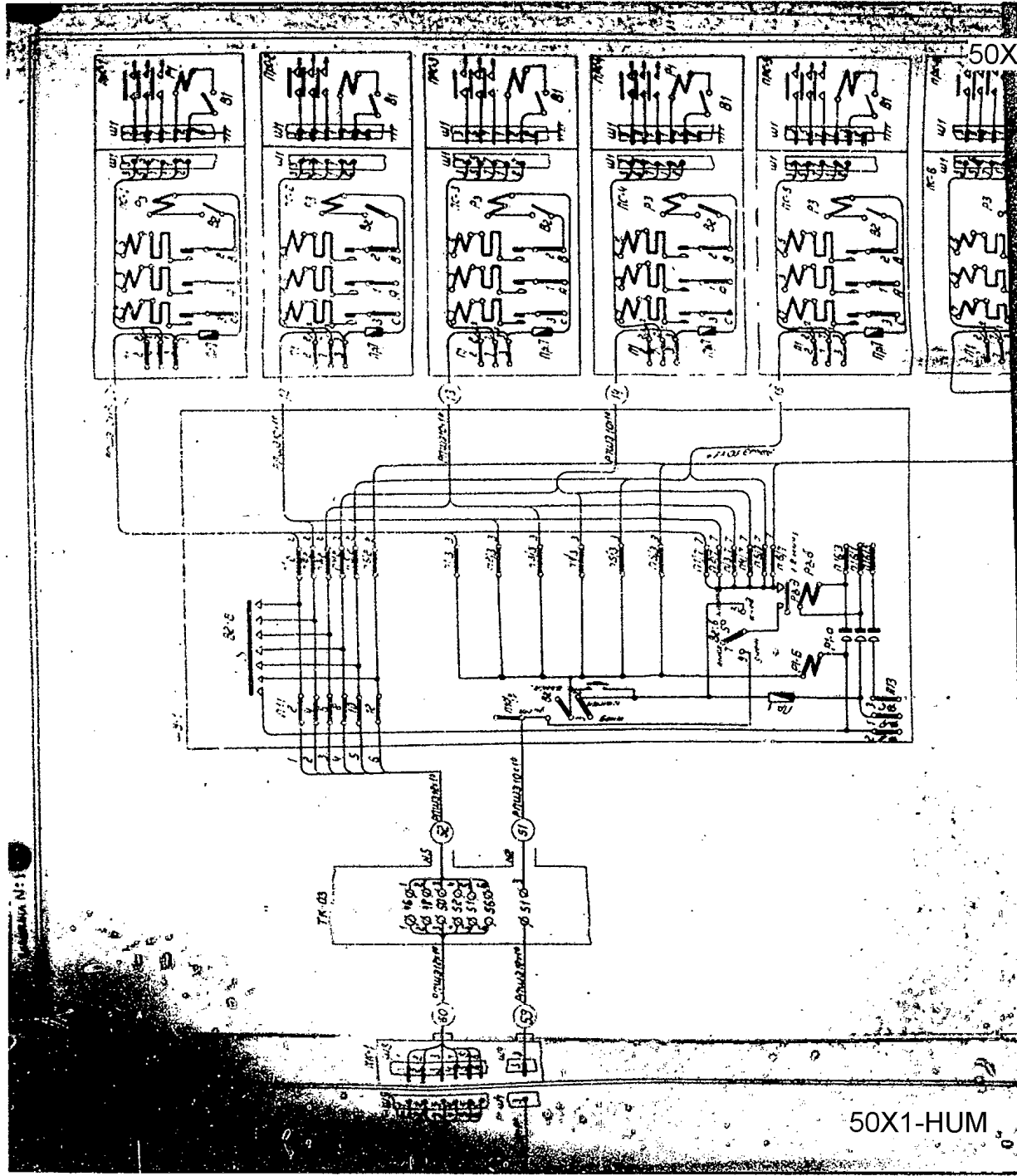
50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

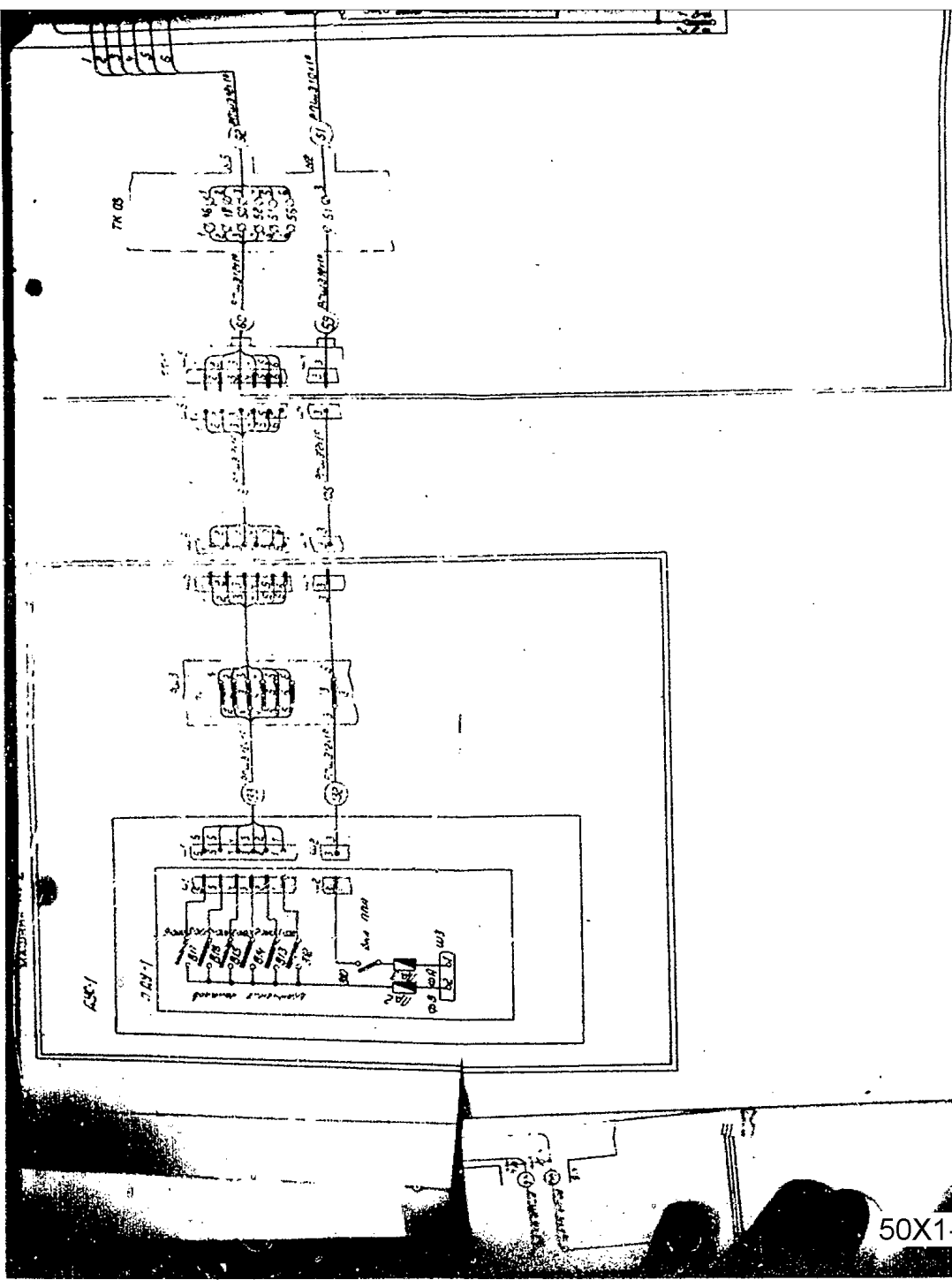




50X1-HUM

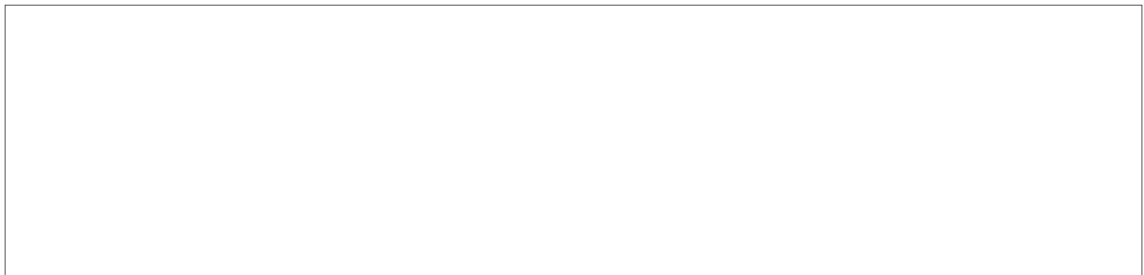
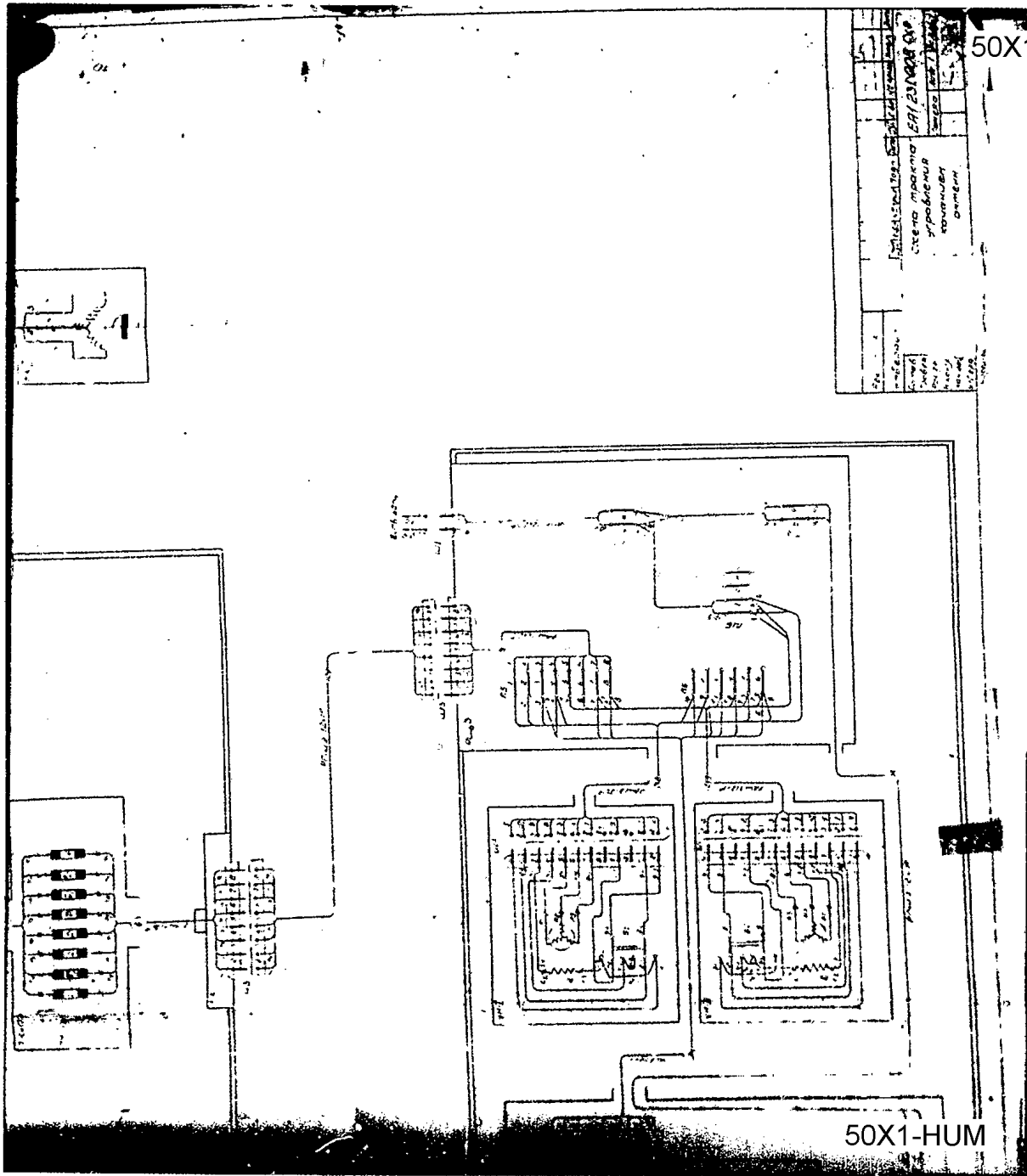
50X1-HUM

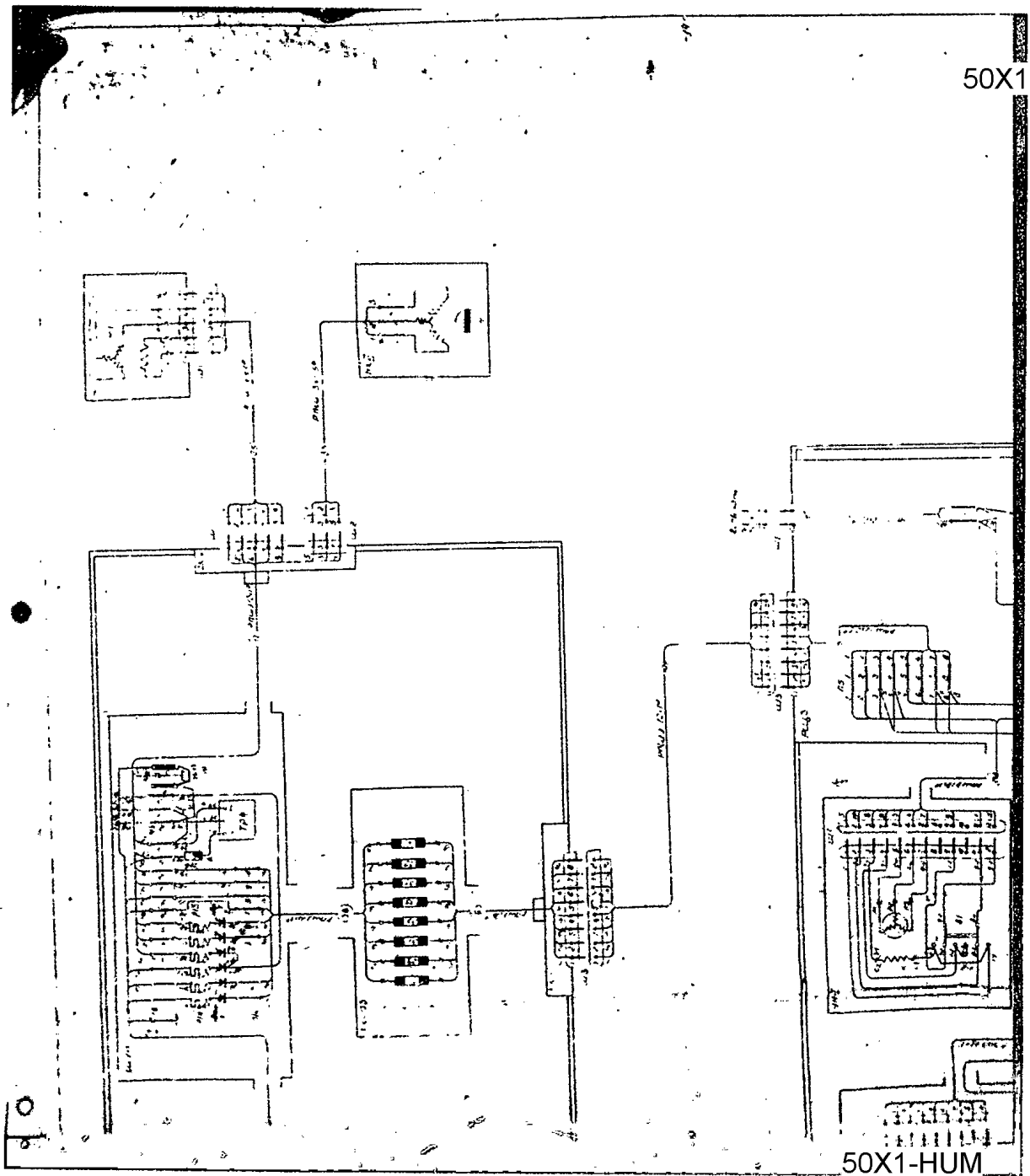


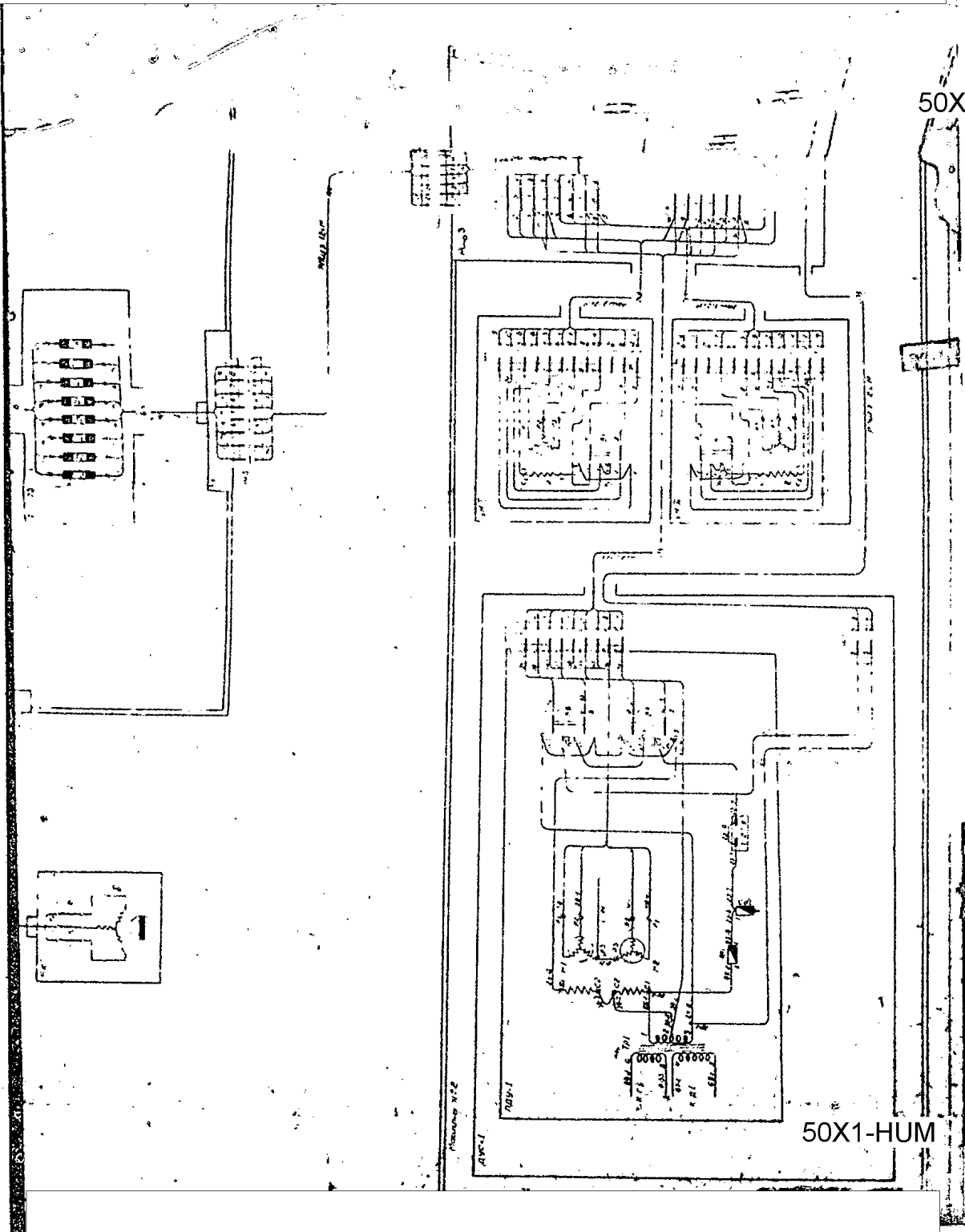


50X1-HUM

50X1-HUM

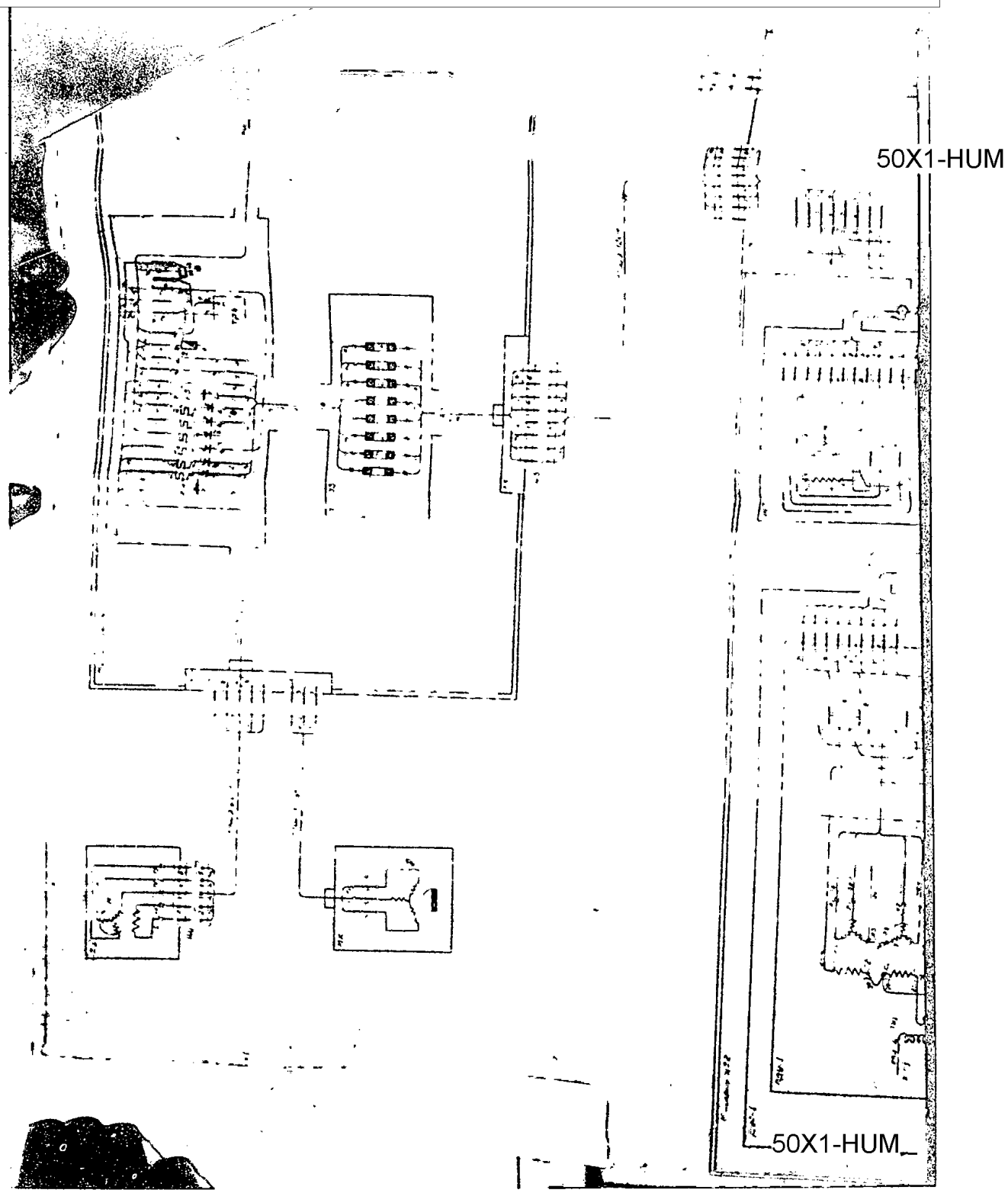


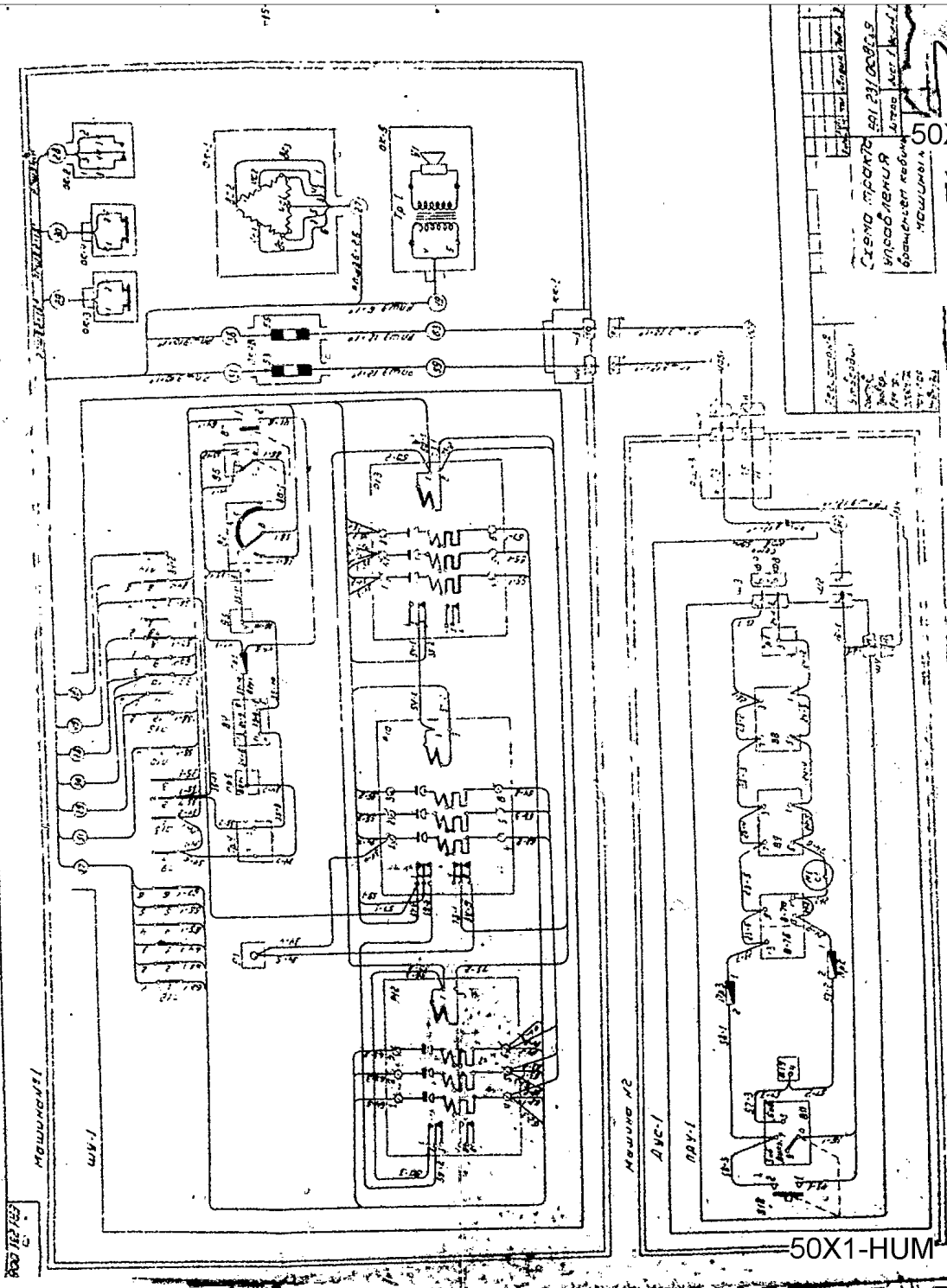




50X1-HUM

50X1-HUM

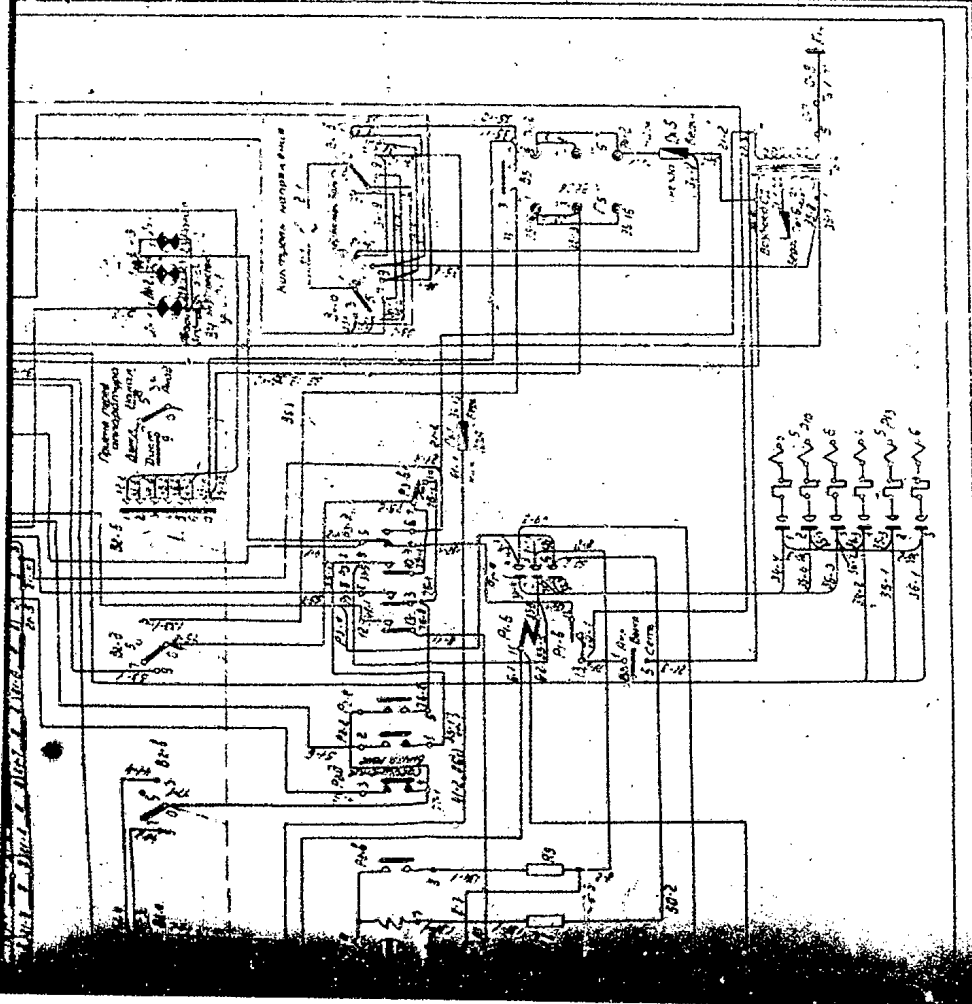




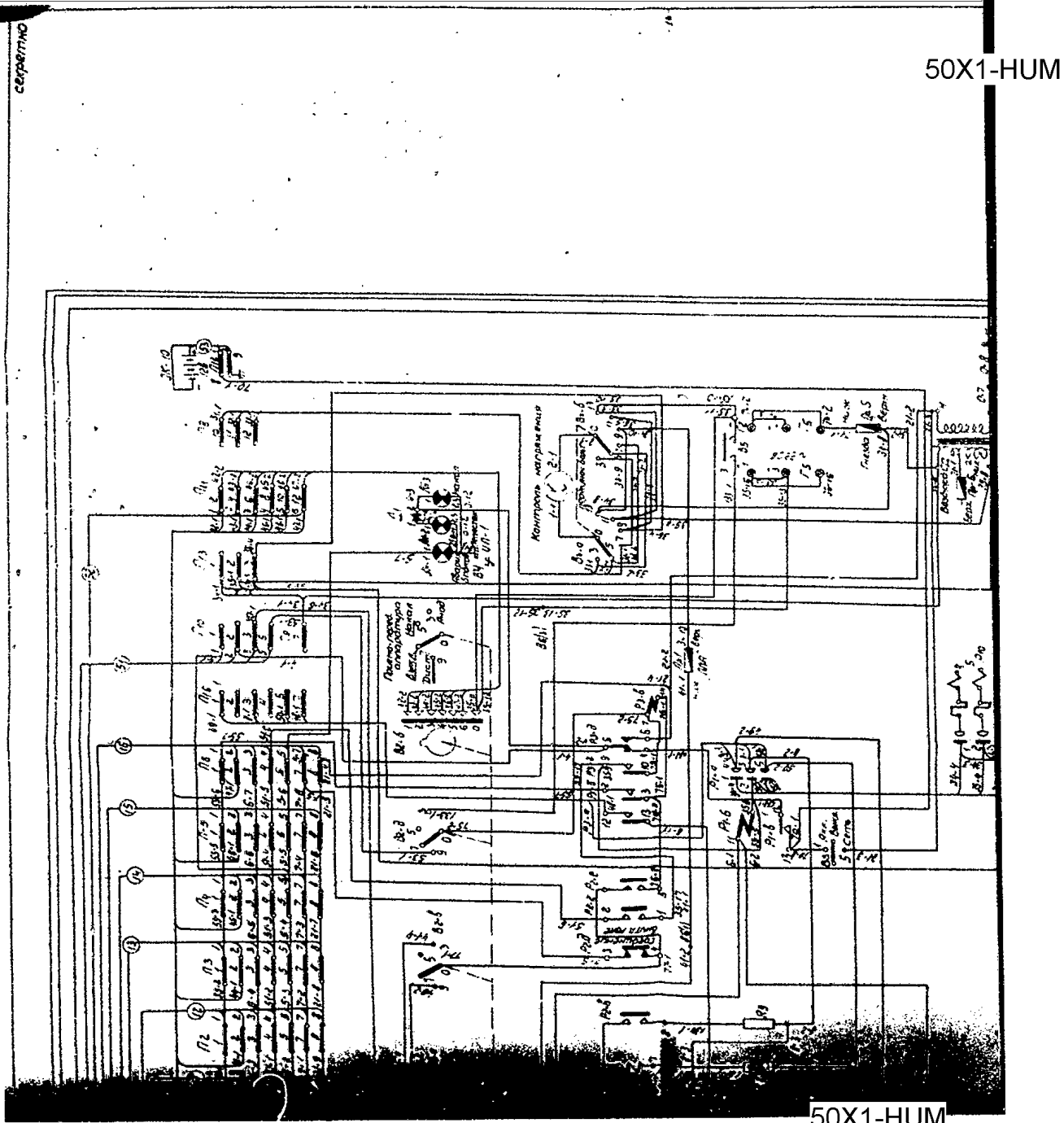
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
250	251	252	253	254	255	256	257	258	259

Указание: В этом журнале  
 отмечены все вышедшие  
 из строя аппаратура,  
 приборы и инструменты  
 в процессе работы.

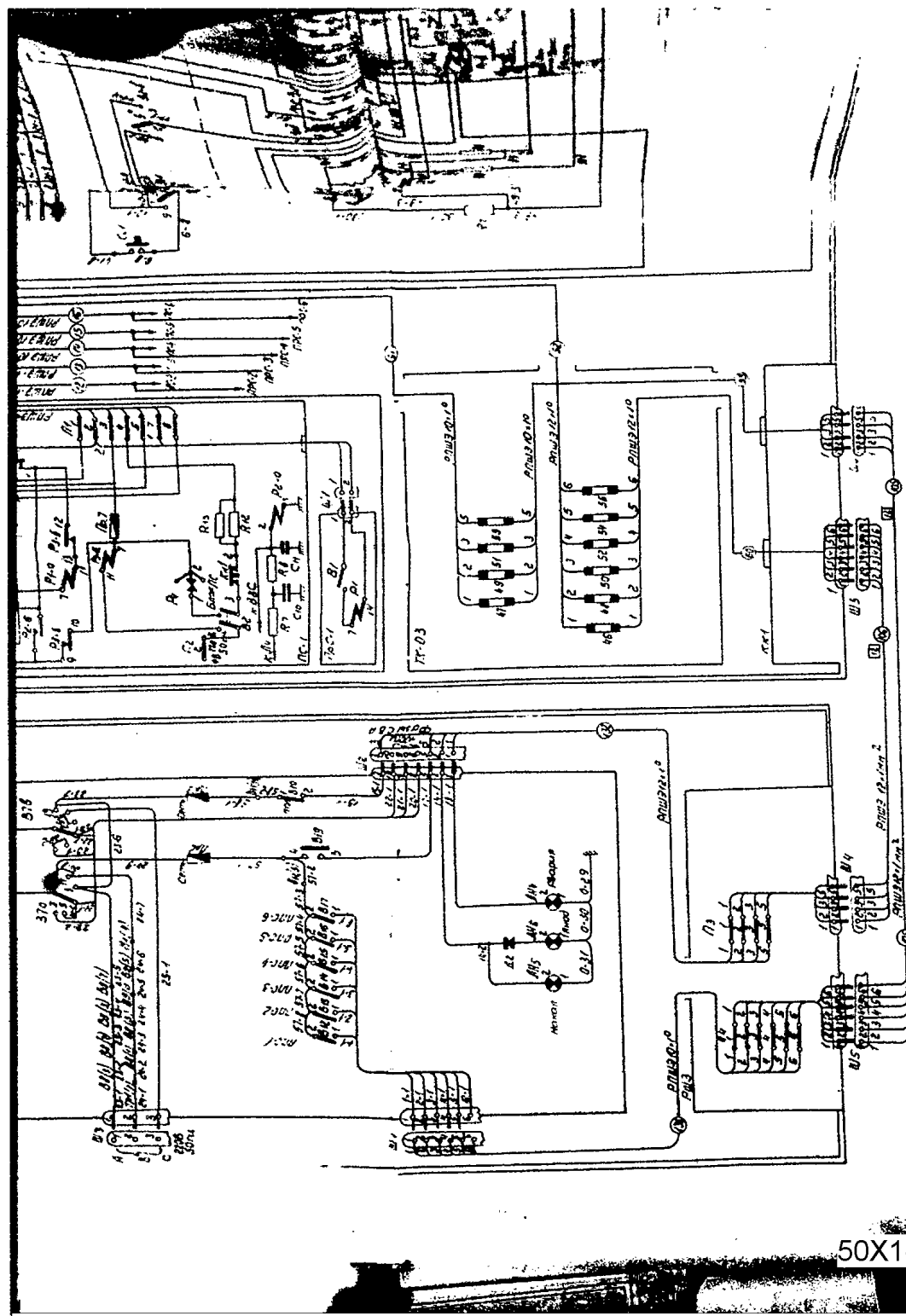
50X1-HUM



50X1-HUM

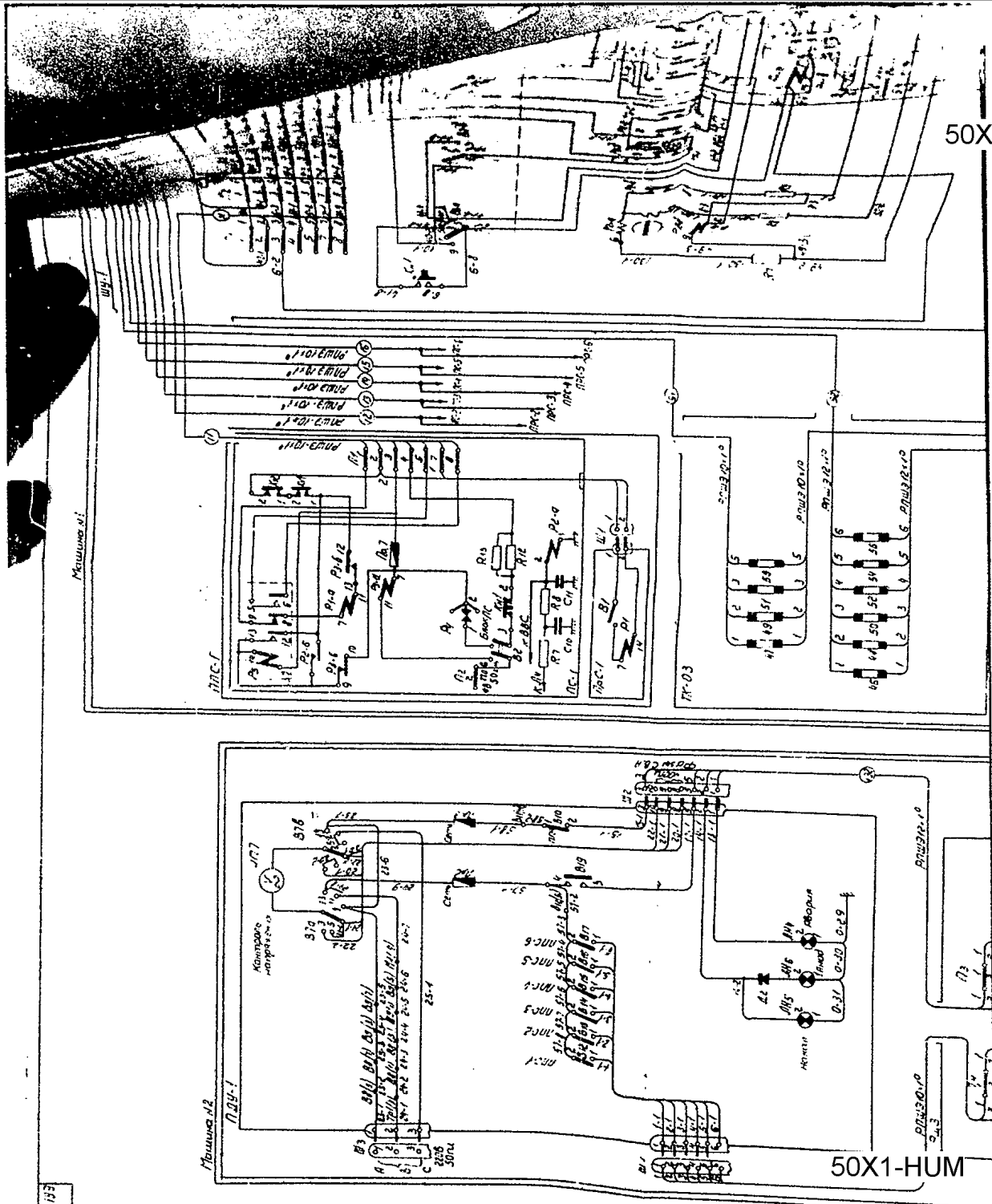




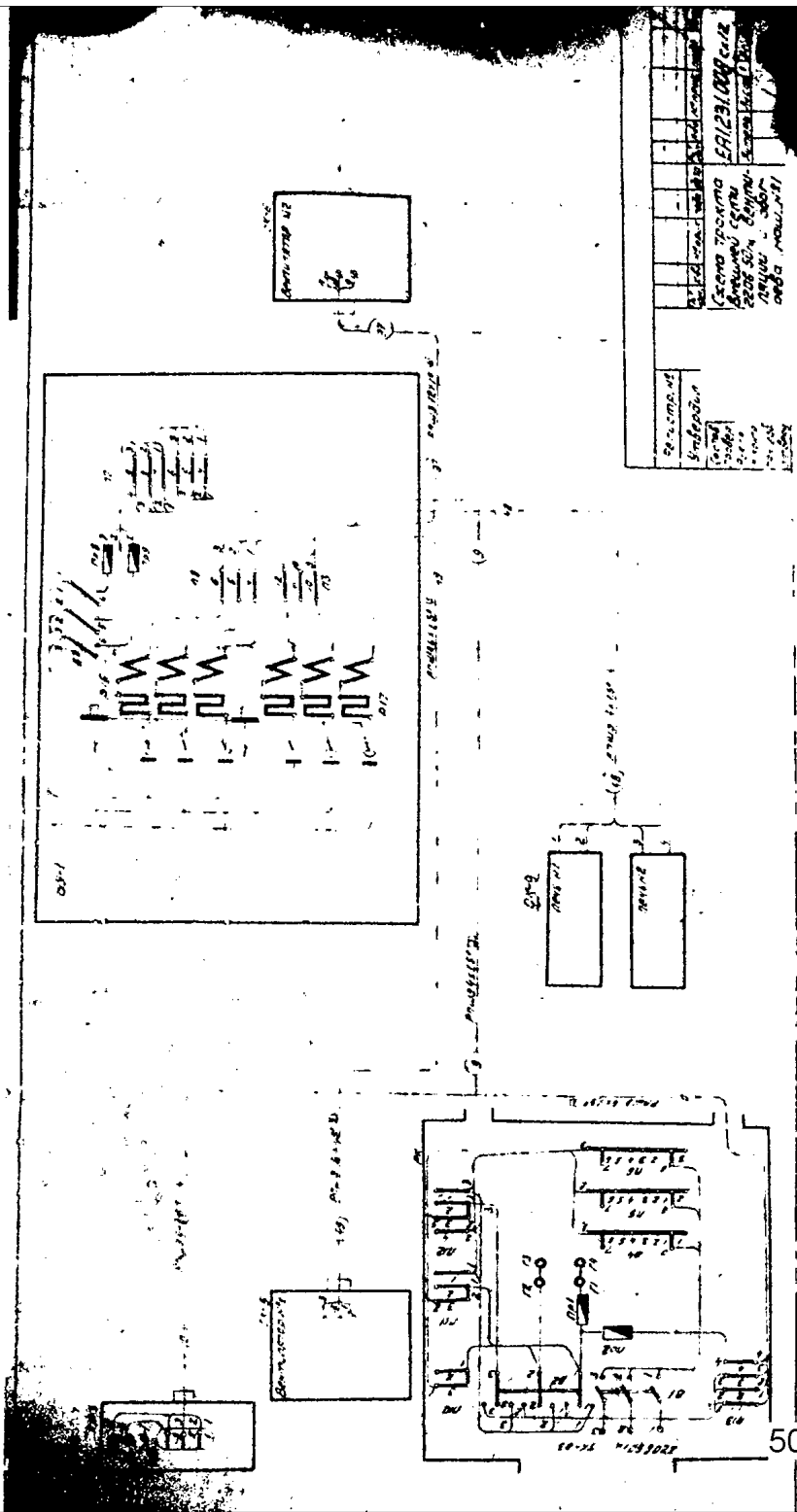


50X1-HUM

50X1-HUM

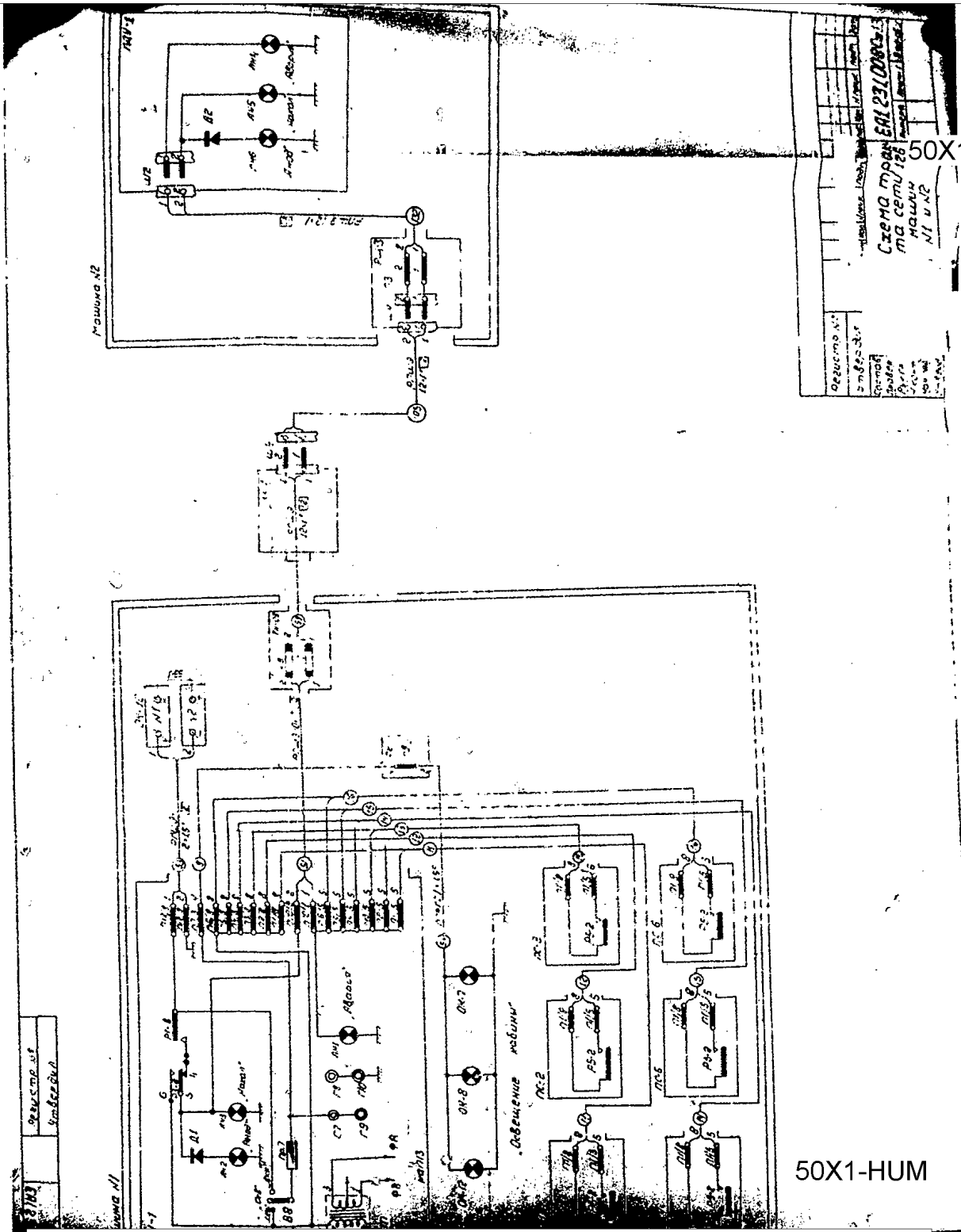


9-30127800 122 103



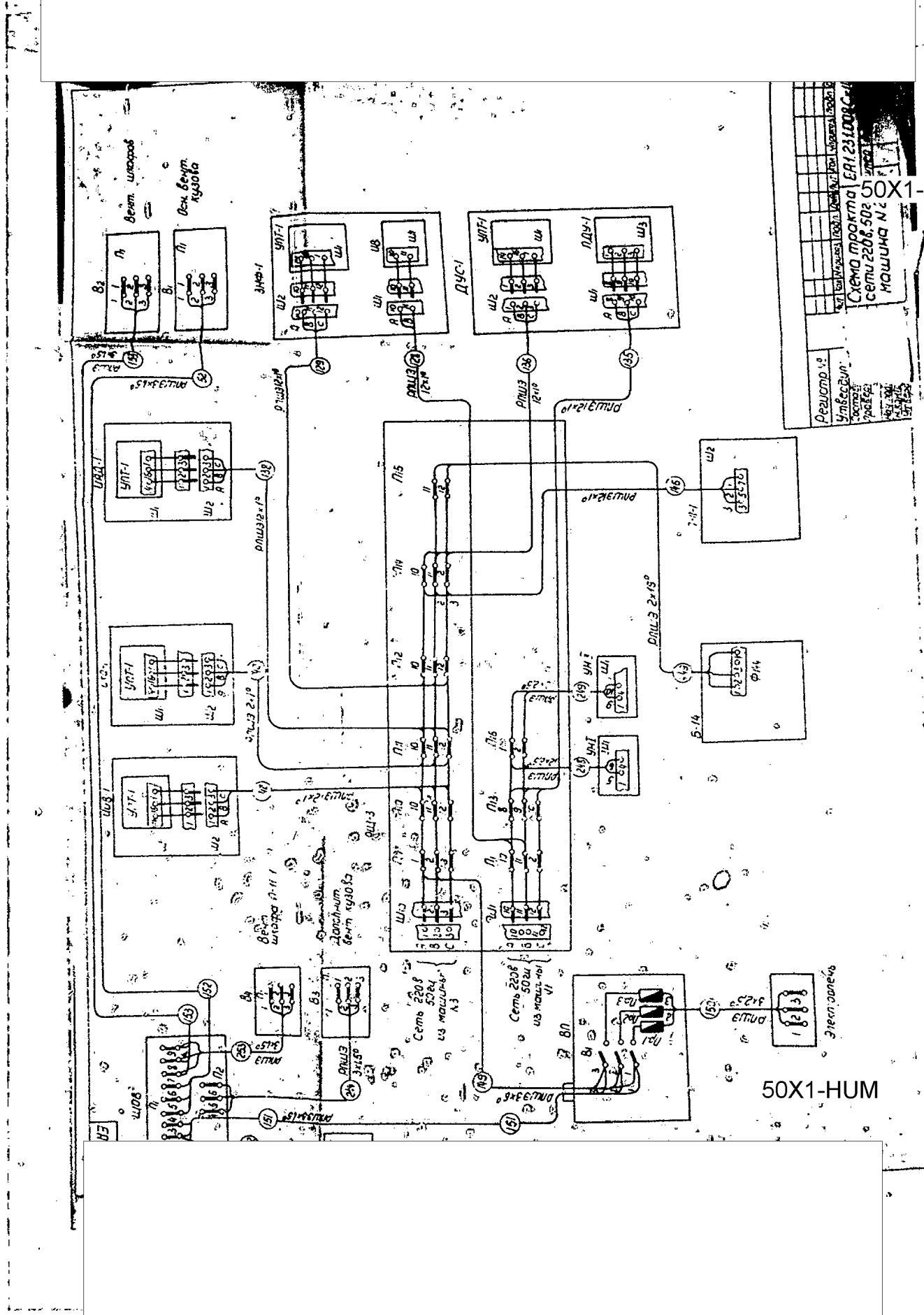
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM  
 Схема подключения  
 магистральной  
 системы  
 №1

50X1-HUM

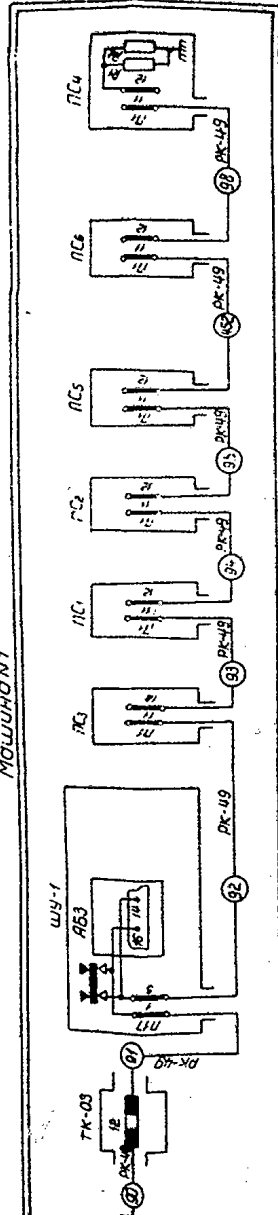


Резюме № 1  
 Умбсбсвн  
 Схема проекта ERI 231009 C-1  
 Сеть 220В, 50Гц  
 Машина № 2

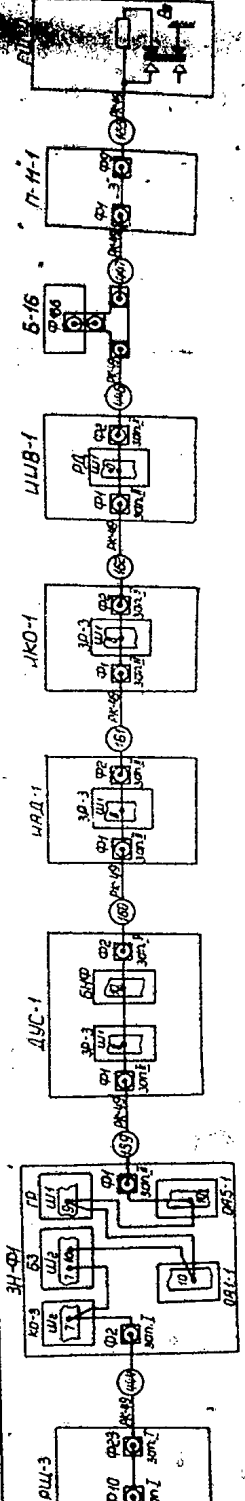
50X1-HUM

ЕАИ 231008СА55

Модуль №1



Модуль №2

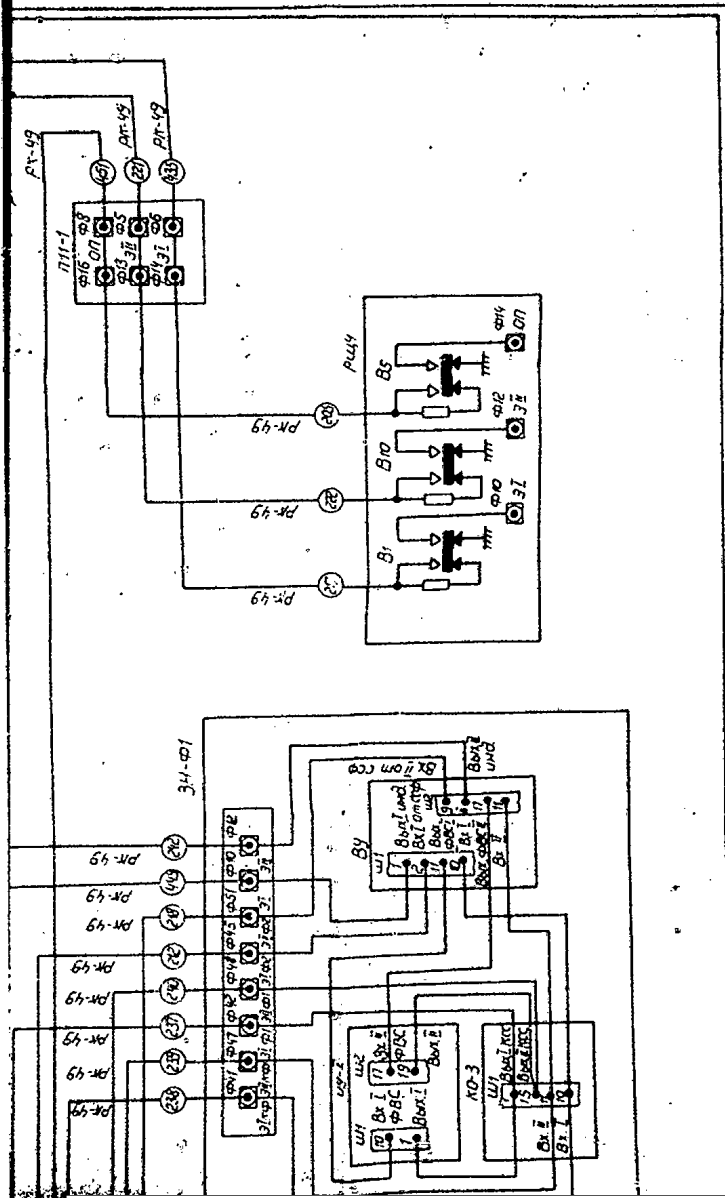


50X1-HUM

Результат  
 Утвержден  
 1955 г.  
 15.06.55  
 50X1-HUM

50X1-HUM

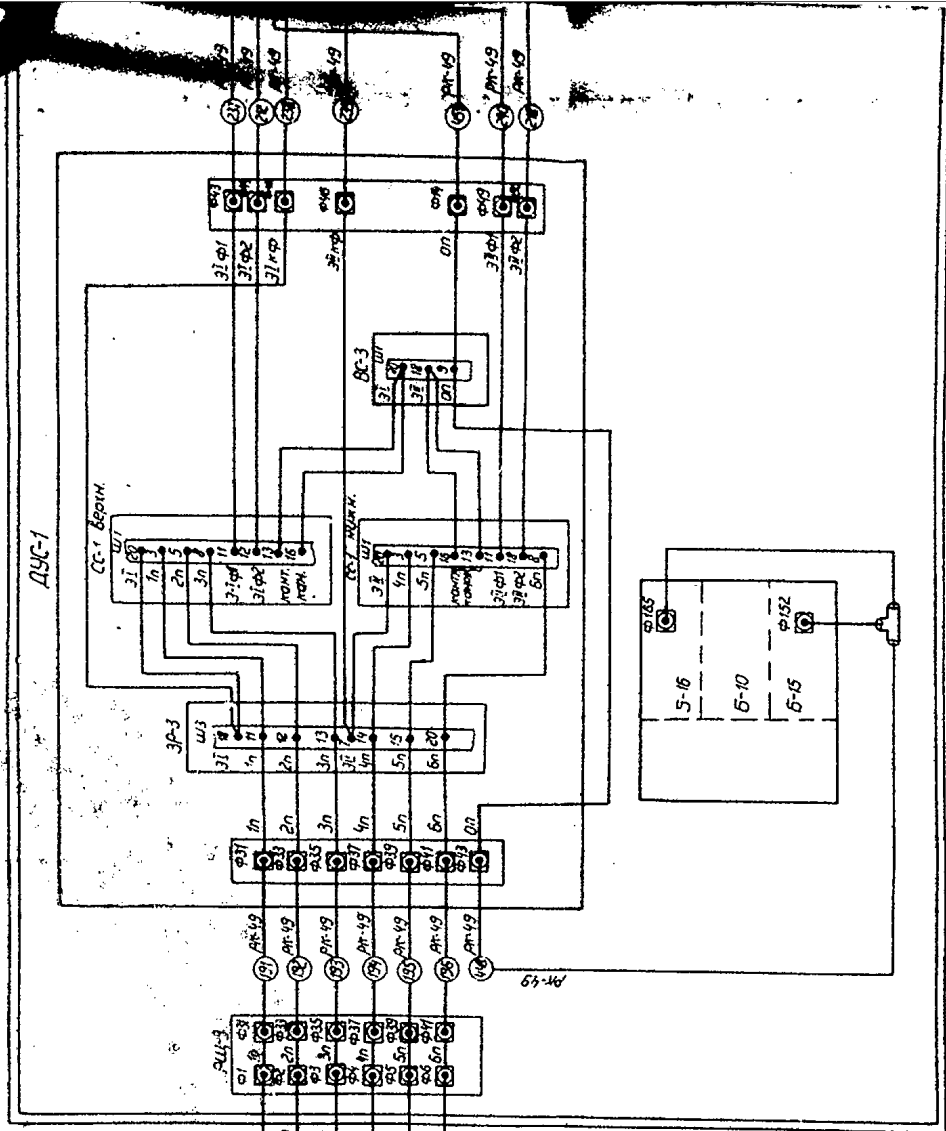
Схема проекта ЕАИ 231008СА55  
 30.04.55  
 Умны/БСО



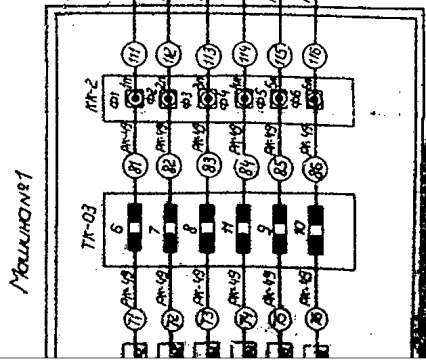
Подполковник	Умелецкий
Секретарь	Ворожобин
Секретарь	Григорьев
Секретарь	Киселев
Секретарь	Лавров
Секретарь	Сидоров
Секретарь	Ткачев
Секретарь	Харин
Секретарь	Цыганов
Секретарь	Шевелев
Секретарь	Щербинин
Секретарь	Юсупов

50X1-HUM

50X1-HUM

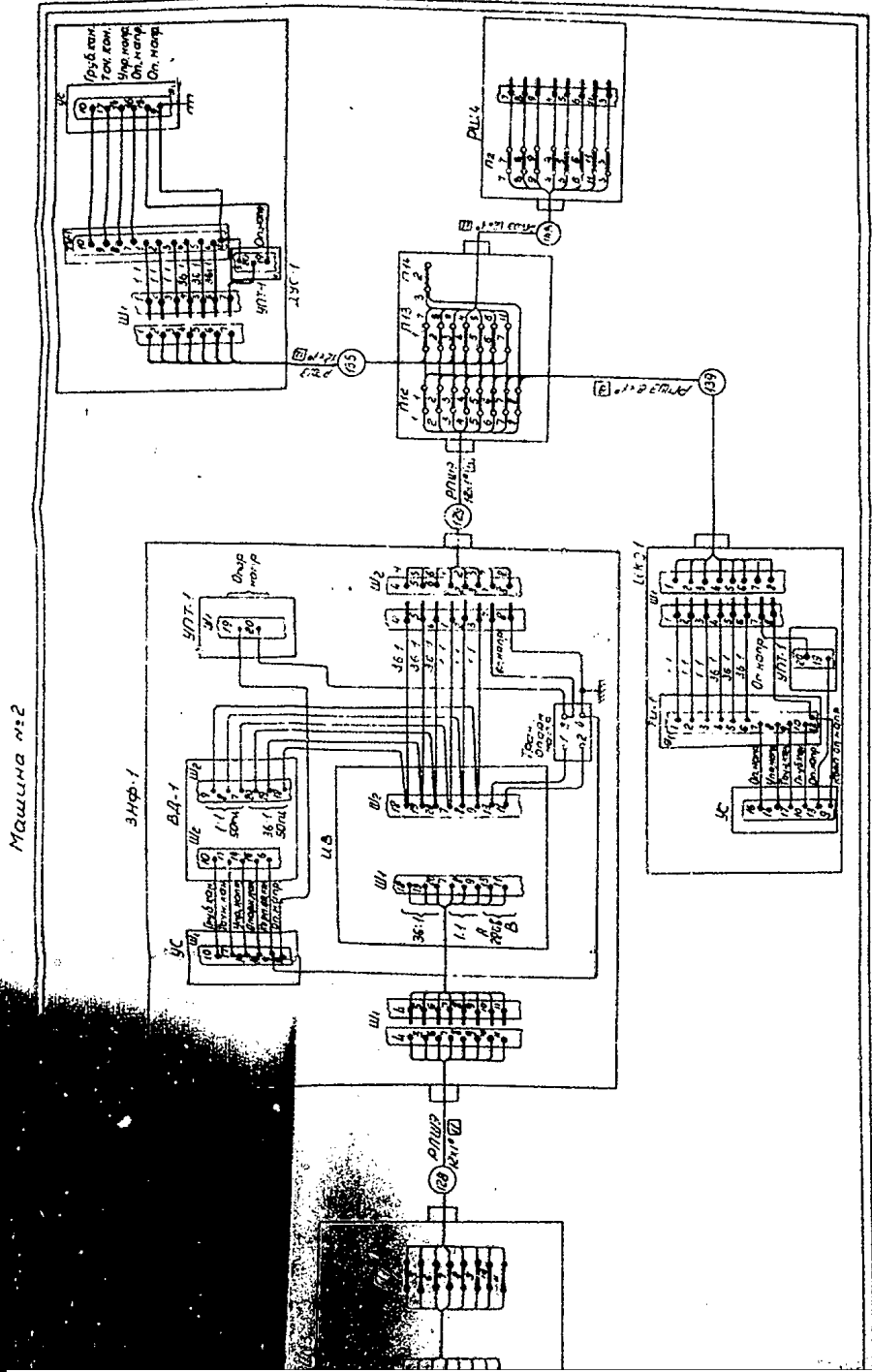


50X1-HUM



50X1-HUM

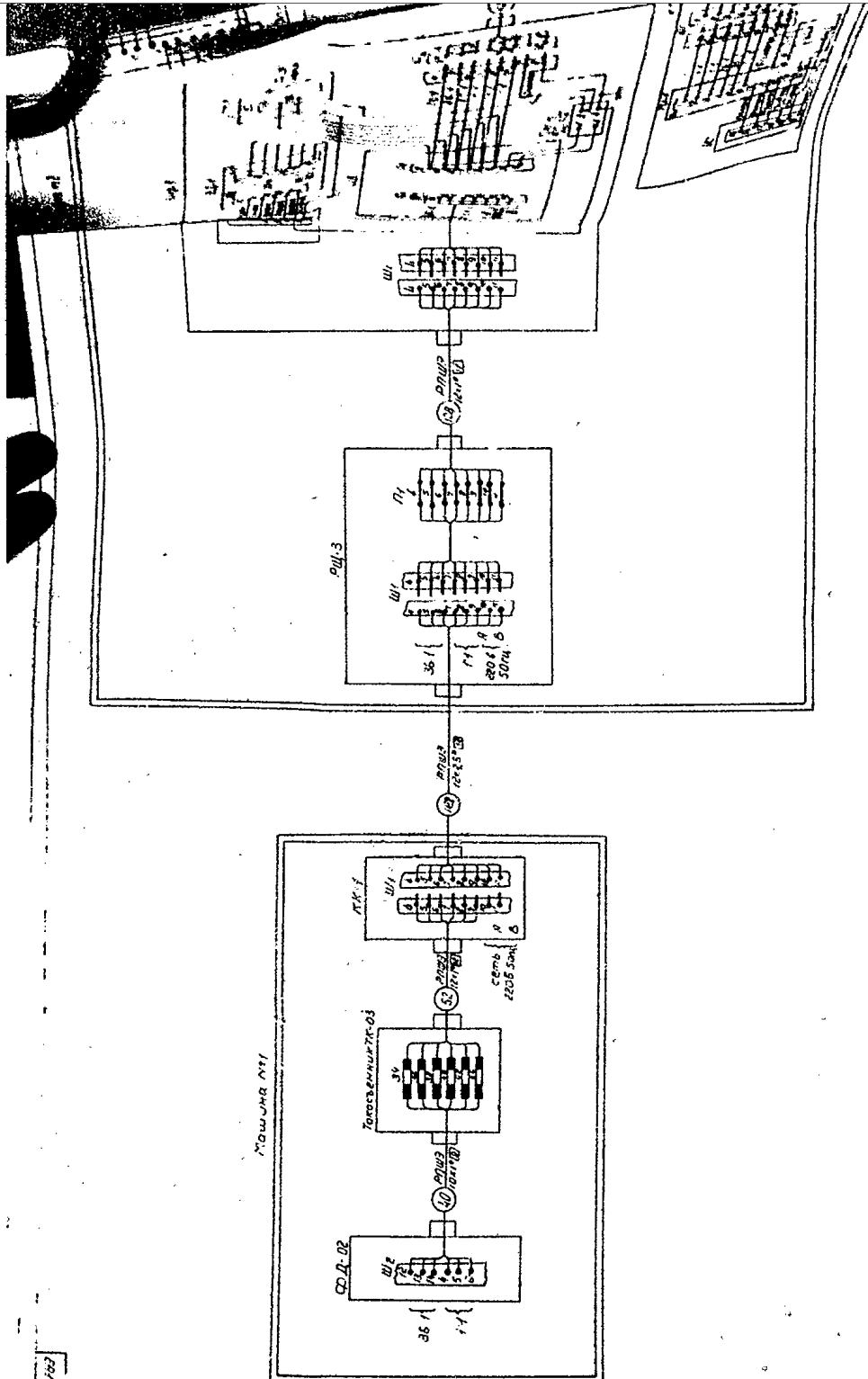




Присоединение  
 Умбегдан  
 Страна  
 (Адрес)  
 Код-номер  
 Индекс  
 Страна

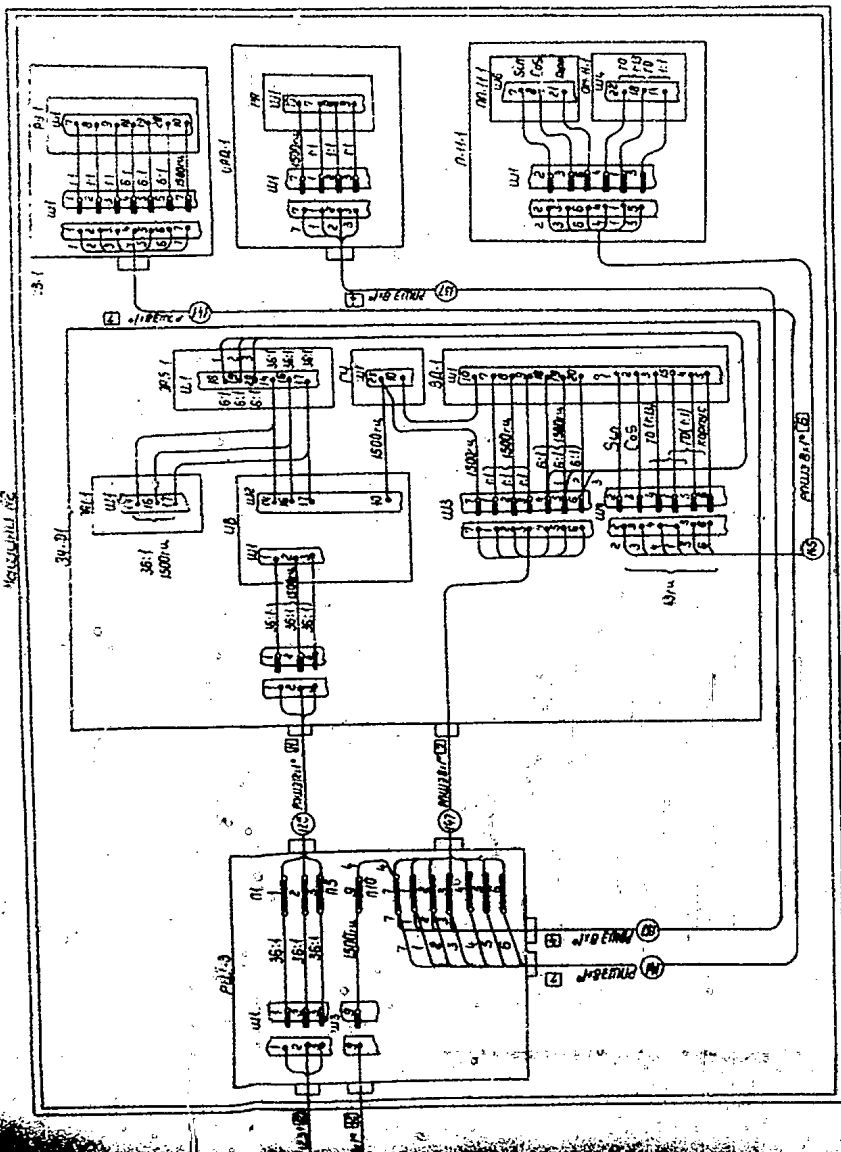
50X1-HUM  
 Страна  
 индекс  
 код-номер

50X1-HUM



50X1-HUM

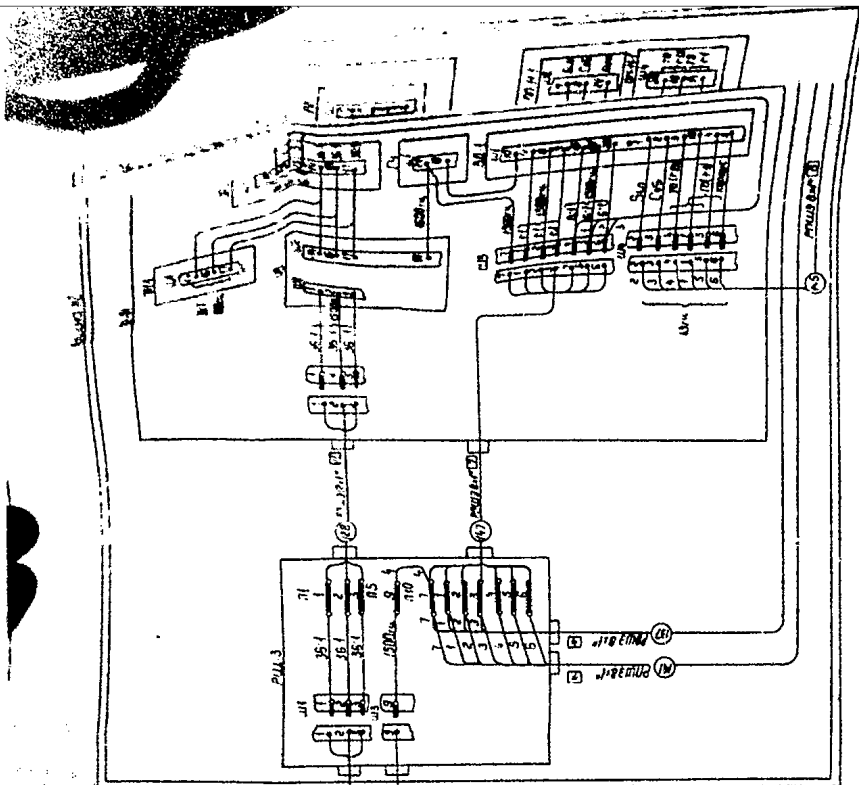
50X1-HUM



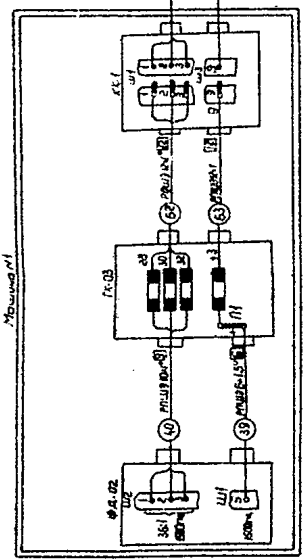
Presumptive  
 Undersign  
 Signature  
 (Date)  
 Signature  
 (Date)  
 Signature  
 (Date)

CXEMA MOONEN 231008 GrB  
 MO SPEKTRU  
 CHECKOU CI 55 30  
 PO-HOU 45

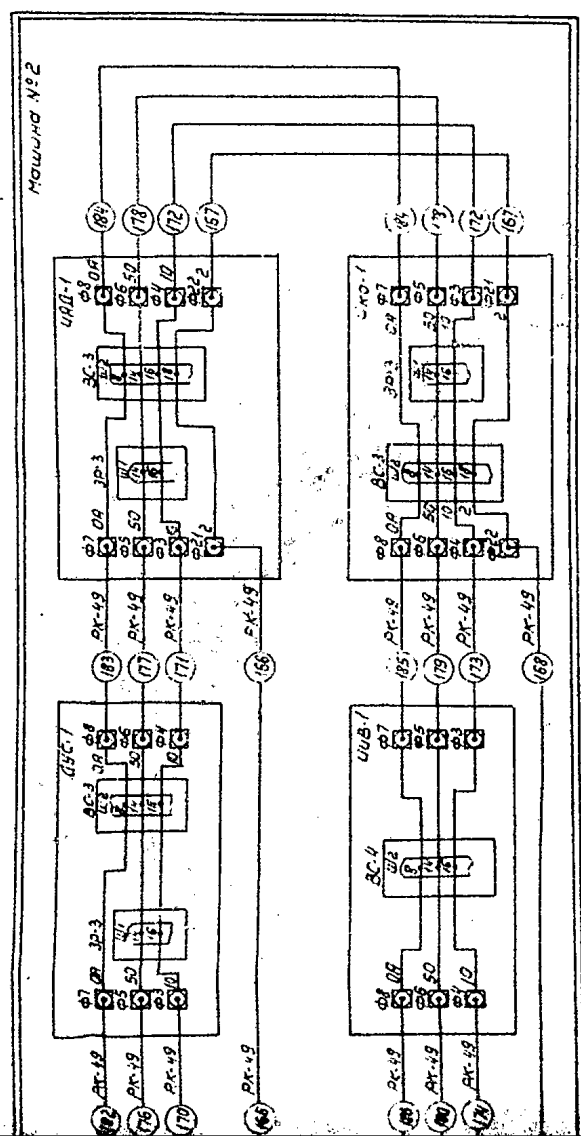
50X1-HUM



50X1-HUM



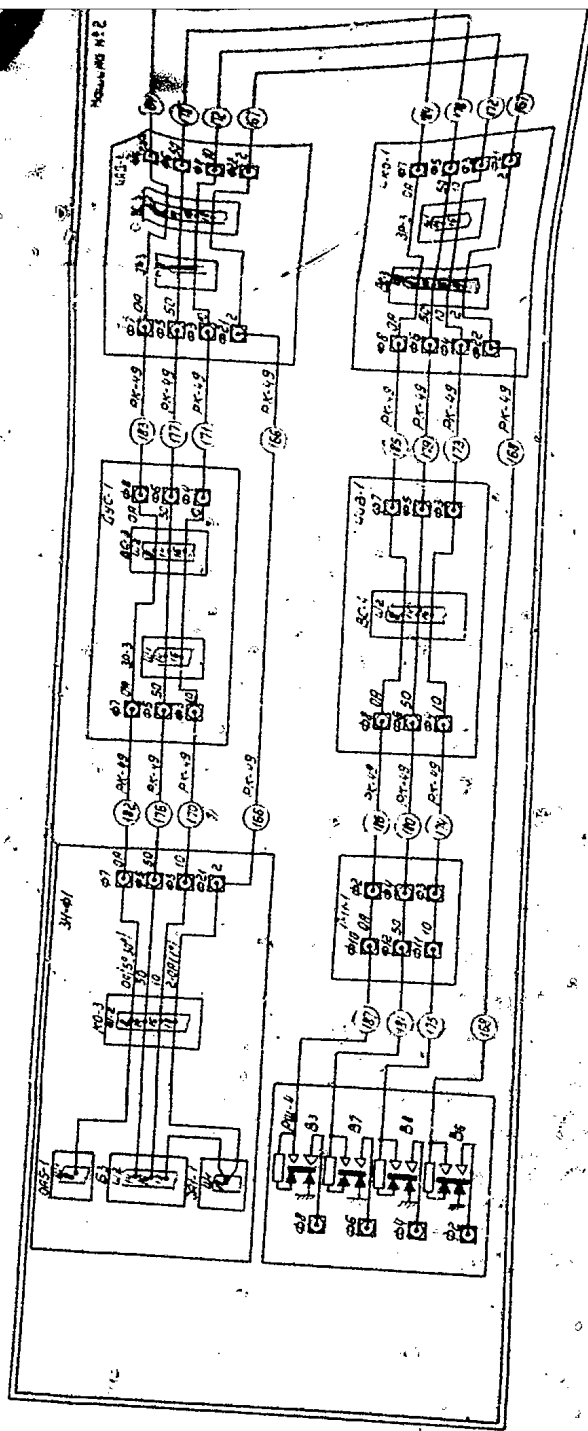
50X1-HUM



Результат	Умбодуи	Схема	№	Дата	Исполнитель
Успешно	Умбодуи	Схема	1	1978	И.И.И.
Успешно	Умбодуи	Схема	2	1978	И.И.И.
Успешно	Умбодуи	Схема	3	1978	И.И.И.
Успешно	Умбодуи	Схема	4	1978	И.И.И.
Успешно	Умбодуи	Схема	5	1978	И.И.И.
Успешно	Умбодуи	Схема	6	1978	И.И.И.
Успешно	Умбодуи	Схема	7	1978	И.И.И.
Успешно	Умбодуи	Схема	8	1978	И.И.И.
Успешно	Умбодуи	Схема	9	1978	И.И.И.
Успешно	Умбодуи	Схема	10	1978	И.И.И.

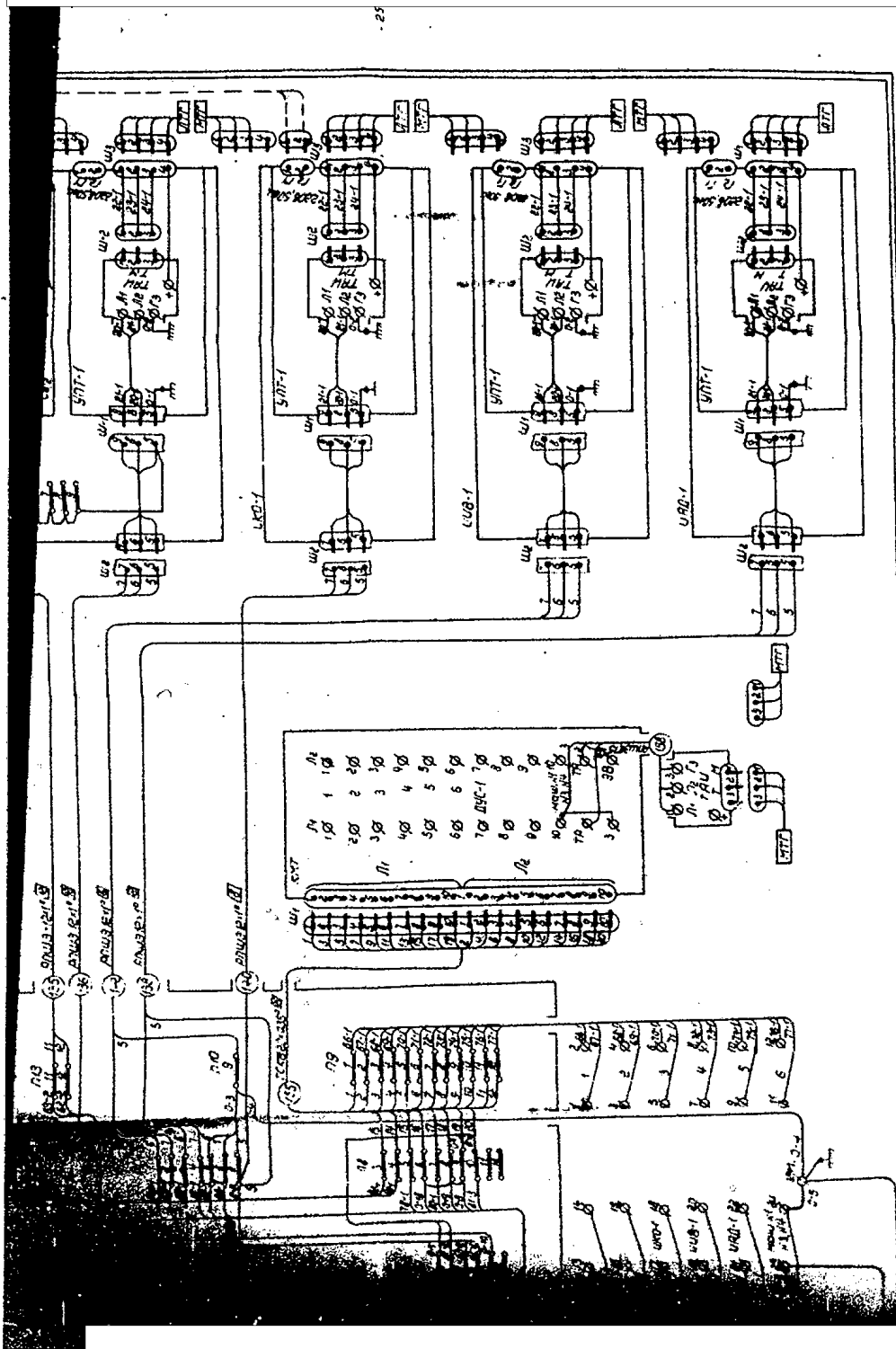
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



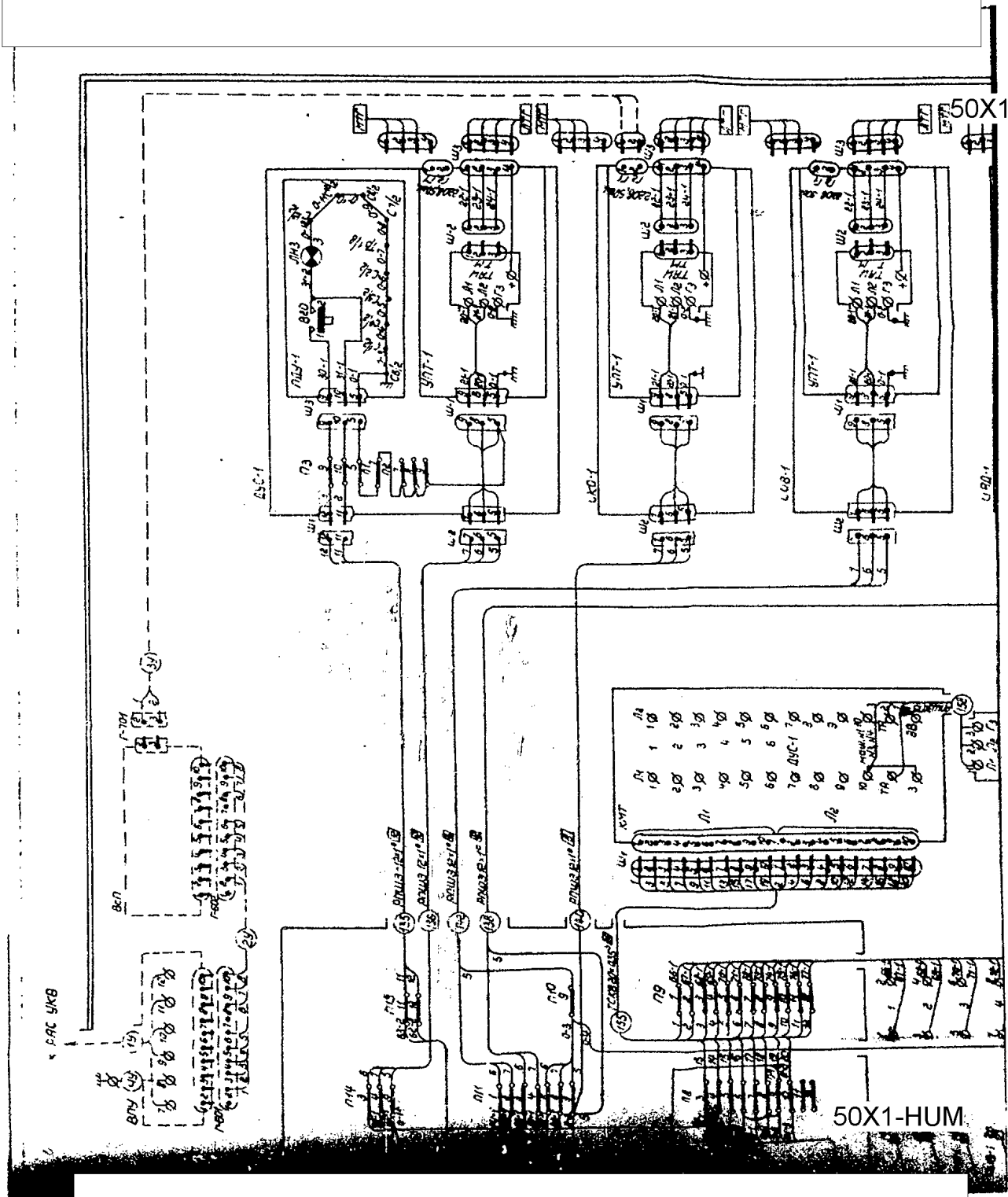
Проект: 1953 г.  
 Автор: [illegible]  
 Проверка: [illegible]  
 Испытания: [illegible]  
 Ввод в эксплуатацию: [illegible]

Схема трактов  
 телефонной  
 и телеграфной  
 связи

ЕАТ.231.000.001

50X1-HUM

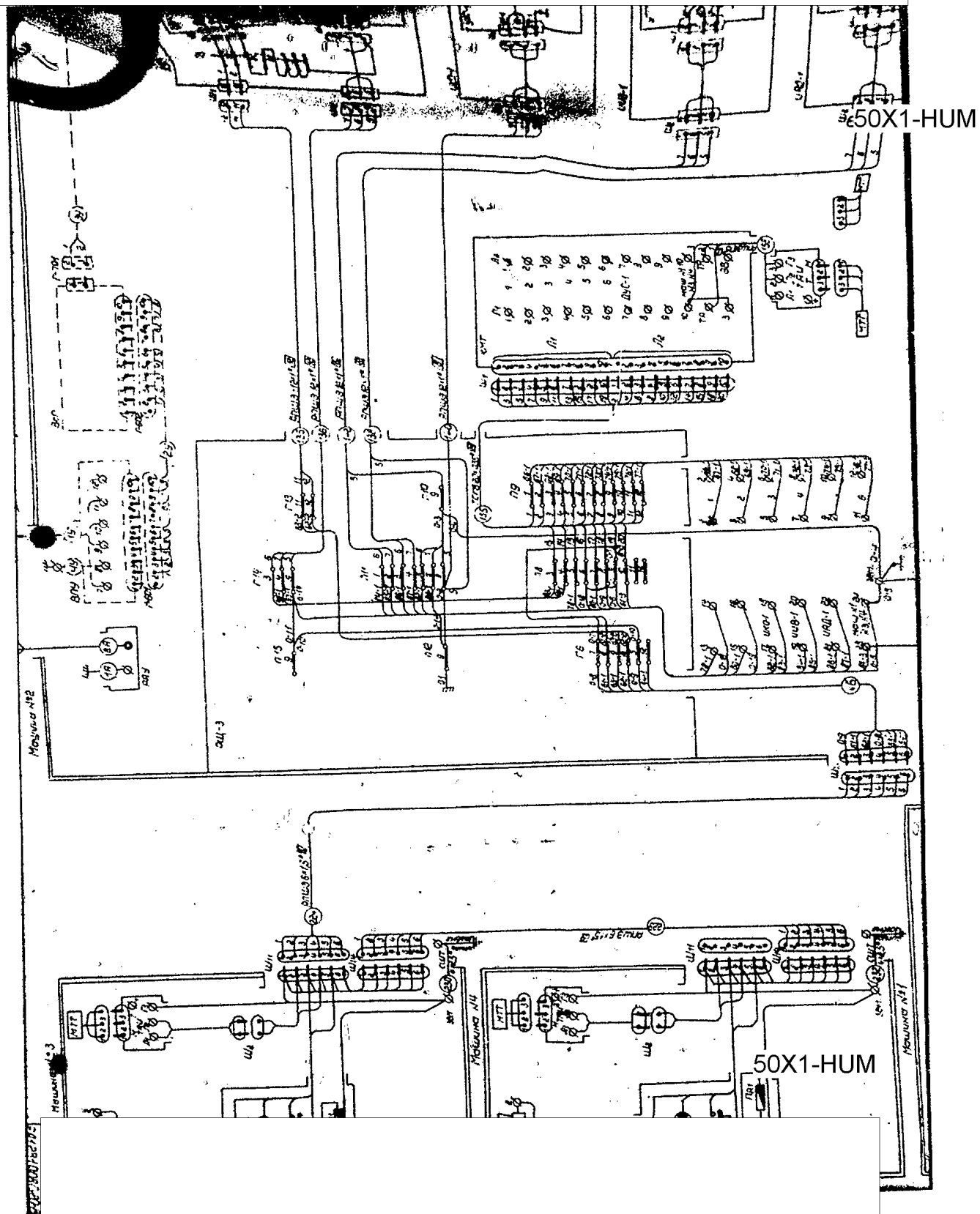
50X1-HUM

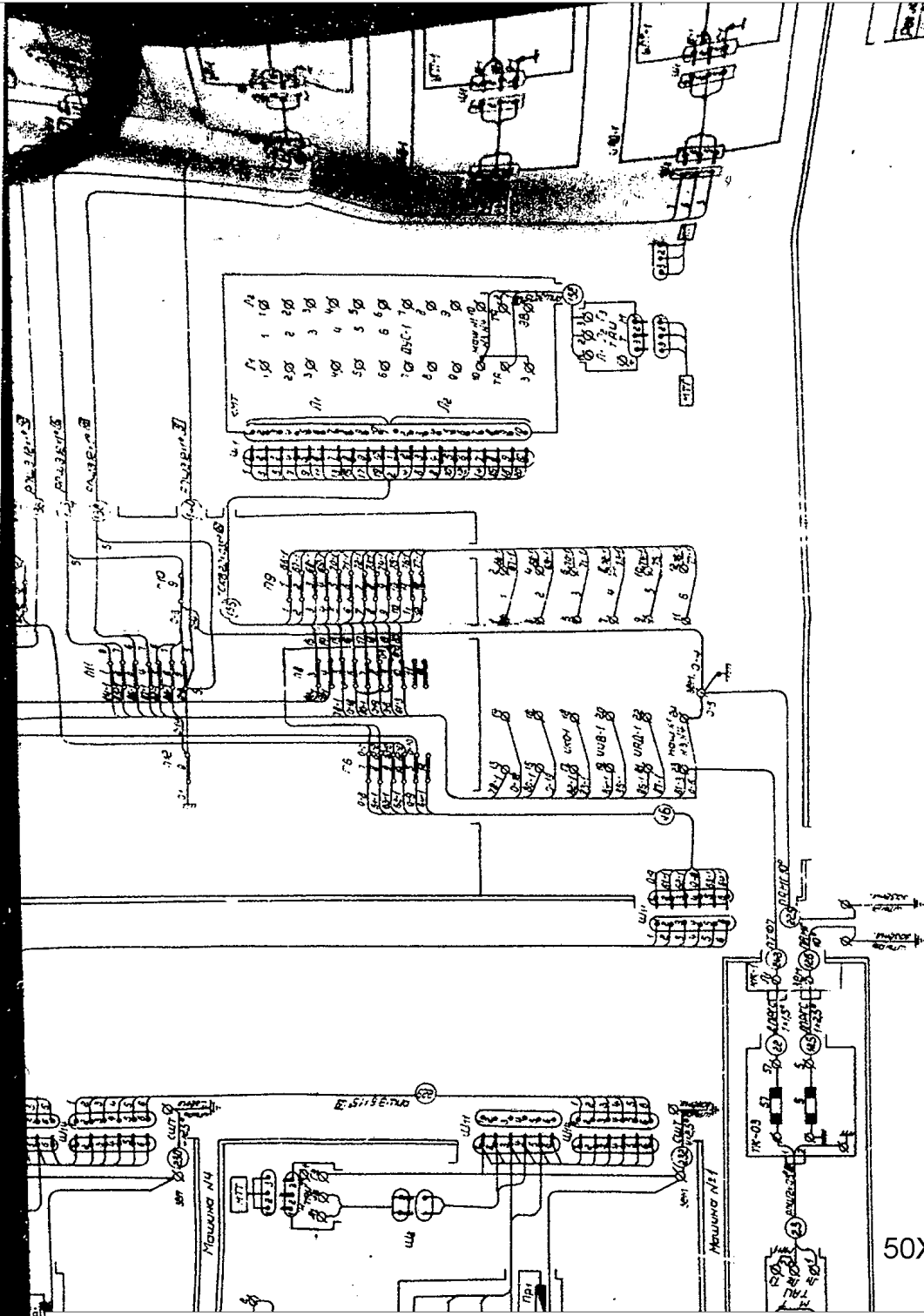


50X1-HUM

50X1-HUM





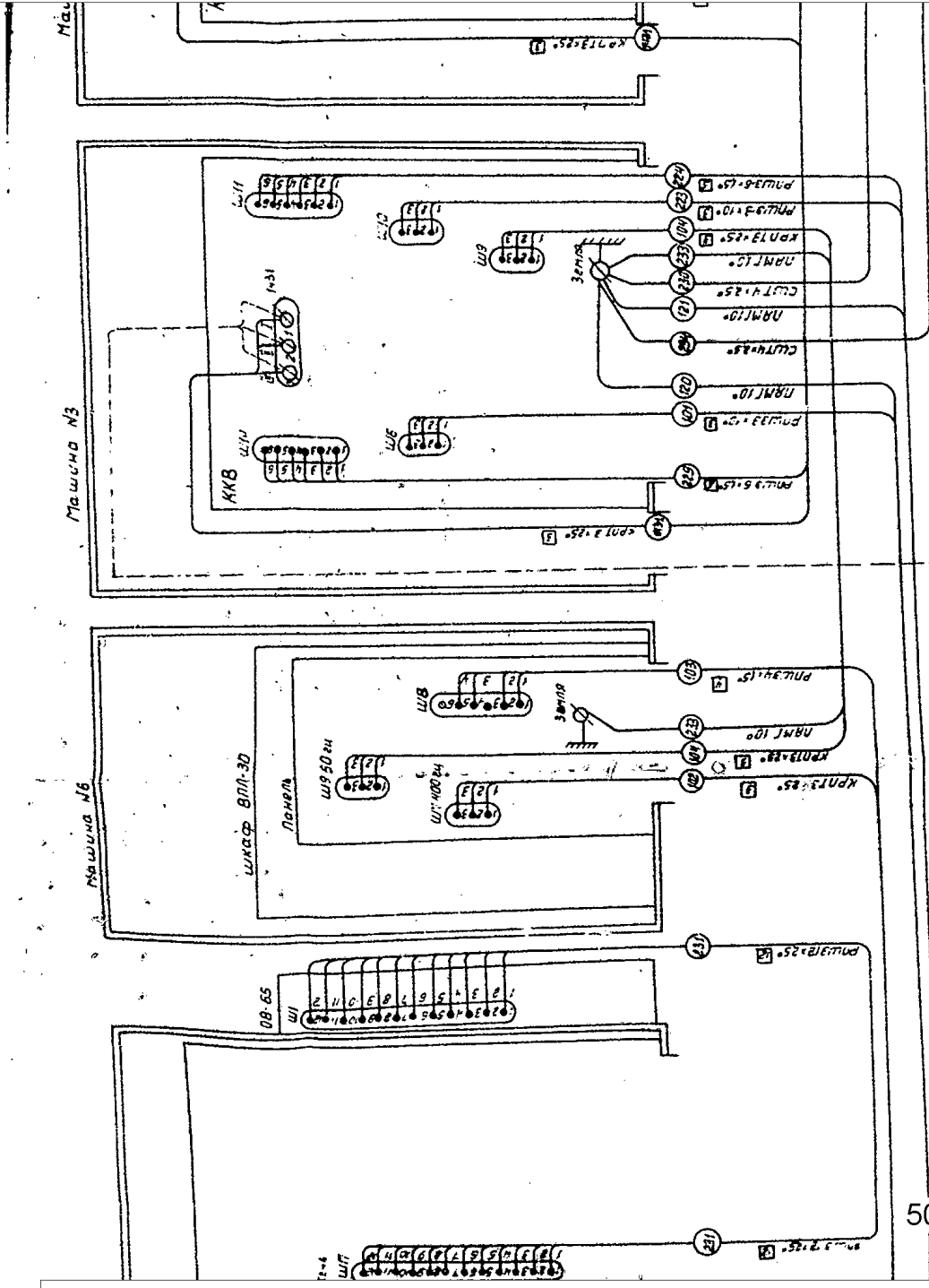


50X1-HUM

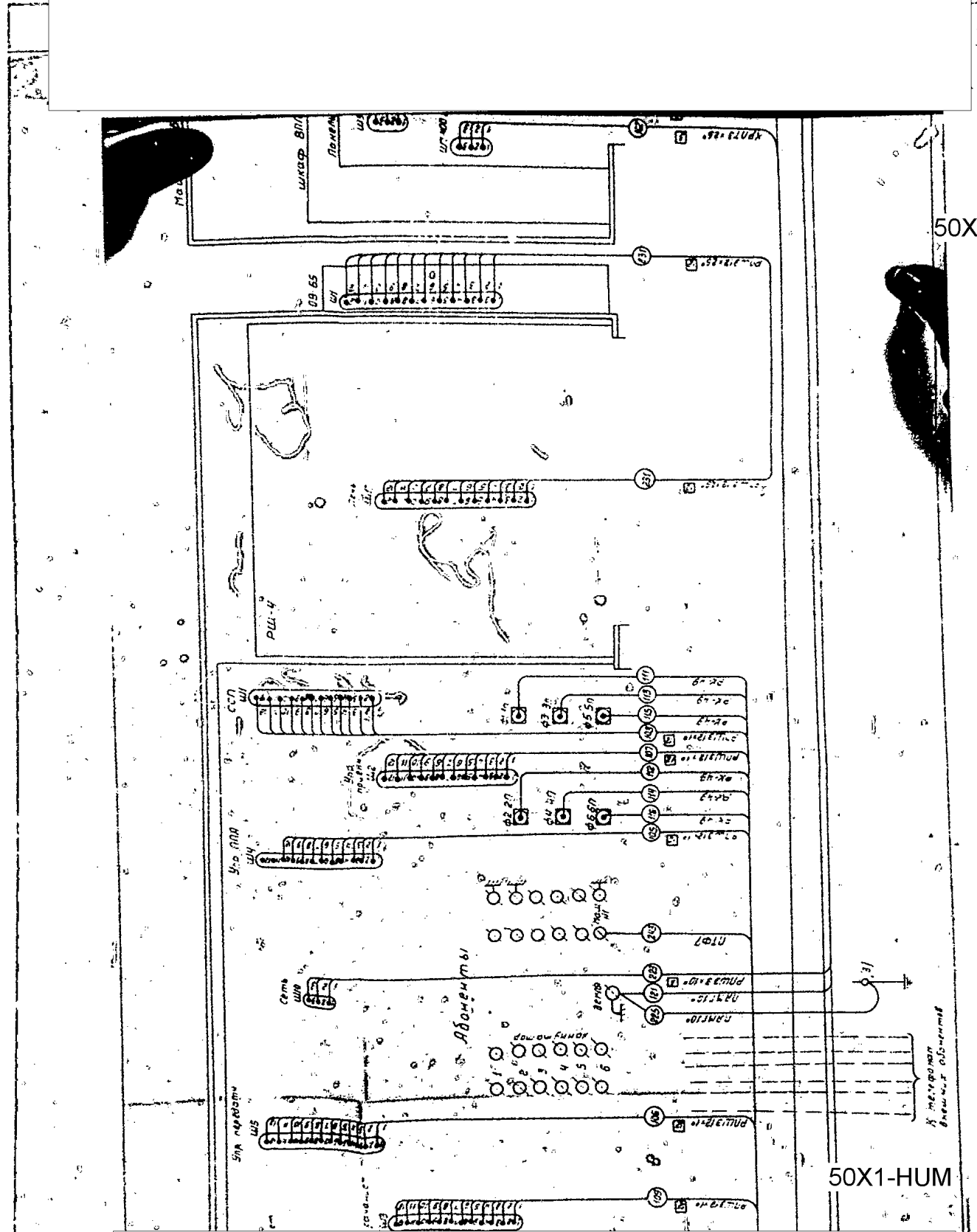
50X1-HUM



50X1-HUM

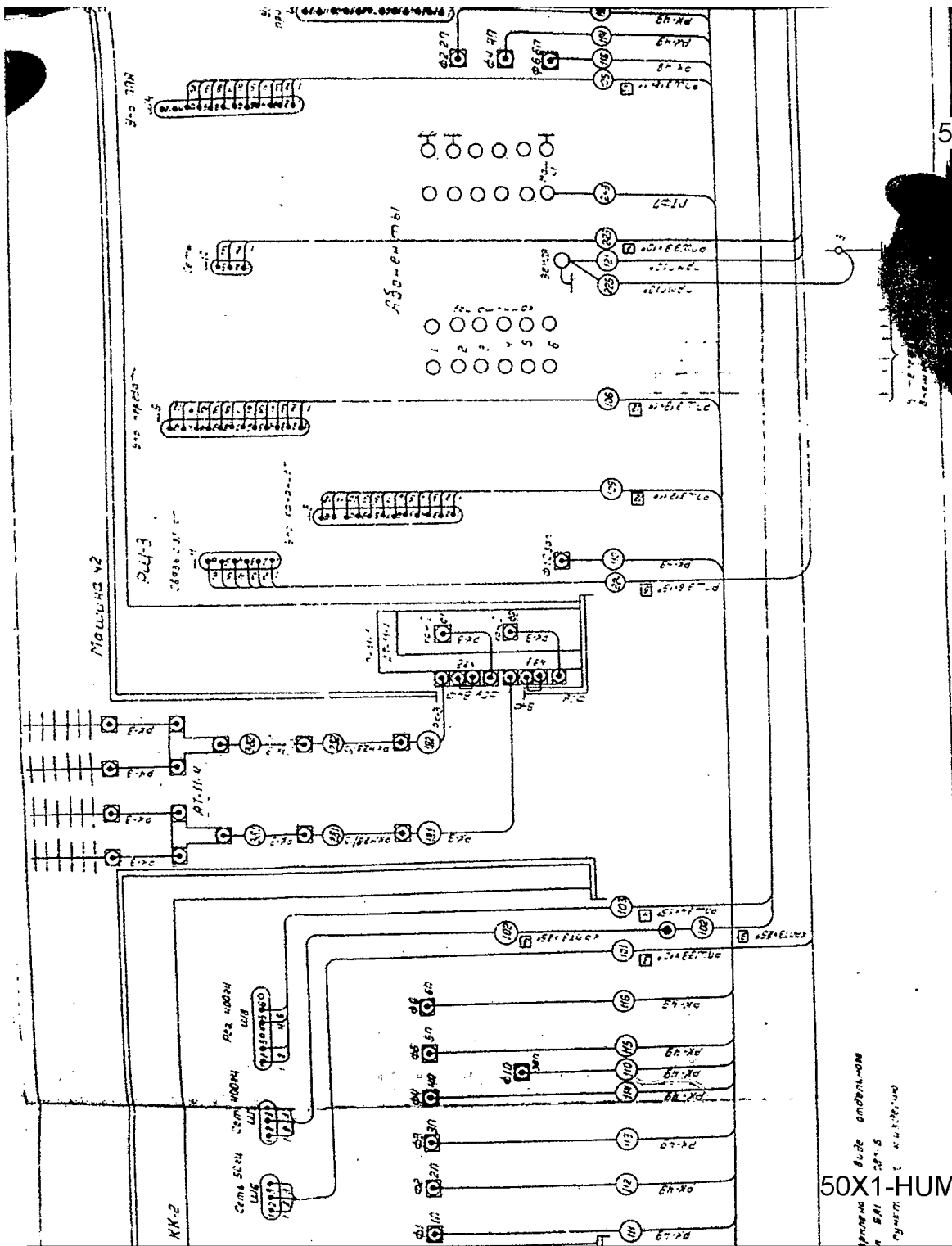


50X1-HUM



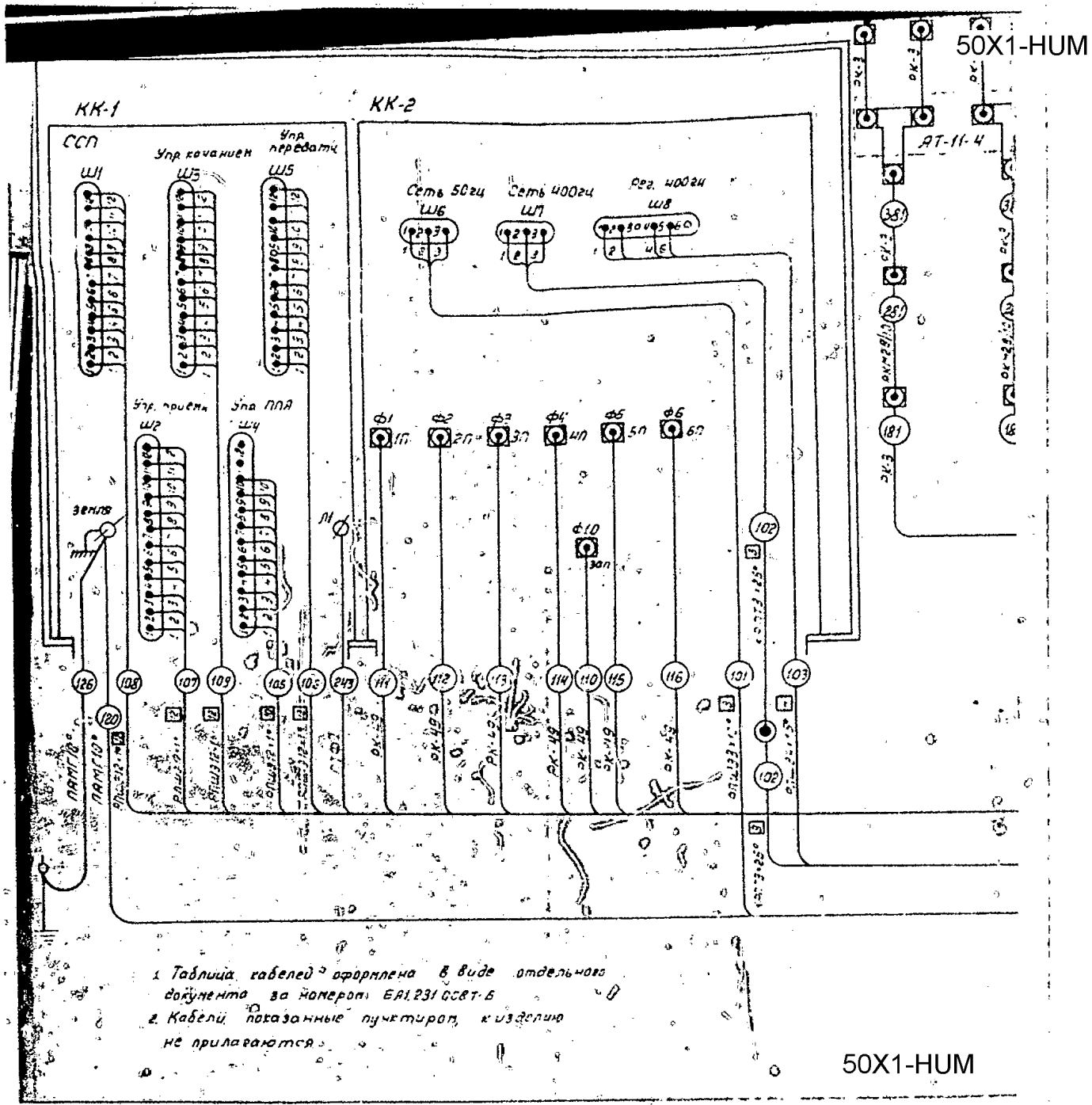
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



1. Таблица кабелей оформлена в виде отдельного документа за номером БР1.231 ОСВТ.Б  
 2. Кабели, показанные пунктиром, кизделию не прилаиваются.

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Место когда	№	Откуда идет			Куда идет			Назначение	Примечание
			№	№	№	№	№	№		
105	СРМЗ	1	КК-1	У4	8	КК-1	У4	8	Контроль Ф 9	504
		2	КК-1	У4	9	КК-1	У4	9	Нару Ф 9	
		3	КК-1	У4	10	КК-1	У4	10	Нару Ф 9	
		4	КК-1	У4	11	КК-1	У4	11	Свободны	
		5	КК-1	У4	12	КК-1	У4	12	Свободны	
		6	КК-1	У5	1	КК-1	У5	1	Дист. контроль Ф 9	
		7	КК-1	У5	2	КК-1	У5	2	Дист. контроль Ф 9	
		8	КК-1	У5	3	КК-1	У5	3	Дист. контроль Ф 9	
		9	КК-1	У5	4	КК-1	У5	4	Дист. контроль Ф 9	
		10	КК-1	У5	5	КК-1	У5	5	Дист. контроль Ф 9	
		11	КК-1	У5	6	КК-1	У5	6	Дист. контроль Ф 9	
		12	КК-1	У5	7	КК-1	У5	7	Дист. контроль Ф 9	
106	СРМЗ	1	КК-1	У5	8	КК-1	У5	8	Так. измер. трон. кат. 10	504
		2	КК-1	У5	9	КК-1	У5	9	Так. измер. трон. кат. 11	
		3	КК-1	У5	10	КК-1	У5	10	Так. измер. трон. кат. 12	
		4	КК-1	У5	11	КК-1	У5	11	Так. измер. трон. кат. 13	
		5	КК-1	У5	12	КК-1	У5	12	Так. измер. трон. кат. 14	
		6	КК-1	У5	1	КК-1	У5	1	Так. измер. трон. кат. 15	
		7	КК-1	У5	2	КК-1	У5	2	Так. измер. трон. кат. 16	
		8	КК-1	У5	3	КК-1	У5	3	Так. измер. трон. кат. 17	
		9	КК-1	У5	4	КК-1	У5	4	Так. измер. трон. кат. 18	
		10	КК-1	У5	5	КК-1	У5	5	Так. измер. трон. кат. 19	
		11	КК-1	У5	6	КК-1	У5	6	Так. измер. трон. кат. 20	
		12	КК-1	У5	7	КК-1	У5	7	Так. измер. трон. кат. 21	
107	СРМЗ	1	КК-1	У2	1	КК-1	У2	1	Регуля. усил. трон. 10	504
		2	КК-1	У2	2	КК-1	У2	2	Регуля. усил. трон. 11	
		3	КК-1	У2	3	КК-1	У2	3	Регуля. усил. трон. 12	
		4	КК-1	У2	4	КК-1	У2	4	Регуля. усил. трон. 13	
		5	КК-1	У2	5	КК-1	У2	5	Регуля. усил. трон. 14	
		6	КК-1	У2	6	КК-1	У2	6	Регуля. усил. трон. 15	
		7	КК-1	У2	7	КК-1	У2	7	Свободны	
		8	КК-1	У2	8	КК-1	У2	8	Нару. трон. кат. 14	
		9	КК-1	У2	9	КК-1	У2	9	Дифф. трон. кат. 36	
		10	КК-1	У2	10	КК-1	У2	10	Нару. трон. кат. 36	
		11	КК-1	У2	11	КК-1	У2	11	Дифф. трон. кат. 36	
		12	КК-1	У2	12	КК-1	У2	12	Нару. трон. 25	

Регистр

з.т.в.р.д.и.

50X1-HUM



50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ жу. шв.	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
			прибор	№ вет	№ конг.	прибор	№ вет	№ кант.		
101	РПШЗ 3x10мм <sup>2</sup>	1	КК-2 маш	Ш6	1	КК8 маш	Ш6	1	220В. ФА } Питание 50гц ФВ } маш ФС } Ноу-1	50м x 2 = = 100м
		2	КК-2 маш	Ш6	2	КК8 маш	Ш6	2		
		3	КК-2 маш	Ш6	3	КК8 маш	Ш6	3		
102	КРПТ 3x25мм <sup>2</sup>	1	КК-2 маш	Ш7	1	ВЛЛ-30 маш	Ш7	1	220В. ФА } Питание 400гц ФВ } маш ФС } №1	2 в каб. Земля соедине на следов 25м x 2 = 50м
		2	КК-2 маш	Ш7	2	ВЛЛ-30 маш	Ш7	2		
		3	КК-2 маш	Ш7	3	ВЛЛ-30 маш	Ш7	3		
103	РПШЗ 4x15мм <sup>2</sup>	1	КК-2 маш	Ш8	1	ВЛЛ-30 маш	Ш8	1	Регулир. напр 400гц Корпус Корпус	50м.
		2	КК-2 маш	Ш8	2	ВЛЛ-30 маш	Ш8	2		
		3	КК-2 маш	Ш8	4	ВЛЛ-30 маш	Ш8	4		
		4	КК-2 маш	Ш8	5	ВЛЛ-30 маш	Ш8	5		
104	КРПТ 3x25мм <sup>2</sup>	1	КК8 маш	Ш9	1	ВЛЛ-30 маш	Ш9	1	220В. ФА } Питание 50гц ФВ } ВЛЛ-30 ФС } ФС	25м
		2	КК8 маш	Ш9	2	ВЛЛ-30 маш	Ш9	2		
		3	КК8 маш	Ш9	3	ВЛЛ-30 маш	Ш9	3		
105	РПШЗ 12x1мм <sup>2</sup>	1	КК-1 маш	Ш4	1	РШ-3 маш	Ш4	1	Сигнал аварии Сиг. Зкл. макс. ампл Включение ПЛА Упр. вращ. катушки Цепь концев. выключ. Регулир. напр. 400гц	50м.
		2	КК-1 маш	Ш4	2	РШ-3 маш	Ш4	2		
		3	КК-1 маш	Ш4	3	РШ-3 маш	Ш4	3		
		4	КК-1 маш	Ш4	4	РШ-3 маш	Ш4	4		
		5	КК-1 маш	Ш4	5	РШ-3 маш	Ш4	5		
		6	КК-1 маш	Ш4	6	РШ-3 маш	Ш4	6		
		7	КК-1 маш	Ш4	7	РШ-3 маш	Ш4	7		

№ Регистр. №

Утвердил:

Состав

Провер.

Лит. кол. № проекта подл. Дата вст. кол. № проекта подл. Дата вст.

система "Сатурн"

Таблица жил

ЕАТ. 231.008-50X1-HUM

Литера Лист 18.16

№ кр-беля	Марка кабеля	№ кр-беля	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
			Проц. №	дет	конт	Проц. №	дет	конт		
108	РПШЭ 12x1mm <sup>2</sup>	1	КК-1	Ш1	1	КК-1	Ш1	1	Цепь датчика селективной 5° с отметок Цепь датчика селективной точного отсчета 50Гц Цепь датчика селективной грубого отсчета 50Гц Отрадное ФА на 70 ФВ 220В 50Гц РС	50М
		2	КК-1	Ш1	2	КК-1	Ш1	2		
		3	КК-1	Ш1	3	КК-1	Ш1	3		
		4	КК-1	Ш1	4	КК-1	Ш1	4		
		5	КК-1	Ш1	5	КК-1	Ш1	5		
		6	КК-1	Ш1	6	КК-1	Ш1	6		
		7	КК-1	Ш1	7	КК-1	Ш1	7		
		8	КК-1	Ш1	8	КК-1	Ш1	8		
		9	КК-1	Ш1	9	КК-1	Ш1	9		
		10	КК-1	Ш1	10	КК-1	Ш1	10		
		11	КК-1	Ш1	11	КК-1	Ш1	11		
		12	КК-1	Ш1	12	КК-1	Ш1	12		
109	РПШЭ 12x1mm <sup>2</sup>	1	КК-1	Ш3	1	КК-1	Ш3	1	Упр. качением ант. 220В 50Гц Контроль кач. ант. 1 Упр. качением ант. 220В 50Гц Контроль кач. ант. отсч. селективной ант. 220В 50Гц Сигналы бр.ш. Диф. РС-25	50М
		2	КК-1	Ш3	2	КК-1	Ш3	2		
		3	КК-1	Ш3	3	КК-1	Ш3	3		
		4	КК-1	Ш3	4	КК-1	Ш3	4		
		5	КК-1	Ш3	5	КК-1	Ш3	5		
		6	КК-1	Ш3	6	КК-1	Ш3	6		
		7	КК-1	Ш3	7	КК-1	Ш3	7		
		8	КК-1	Ш3	8	КК-1	Ш3	8		
		9	КК-1	Ш3	9	КК-1	Ш3	9		
		10	КК-1	Ш3	10	КК-1	Ш3	10		
		11	КК-1	Ш3	11	КК-1	Ш3	11		
		12	КК-1	Ш3	12	КК-1	Ш3	12		
110	РК-49		КК-2	Ф10		КК-2	Ф10	Импульс запуска	50М	
111	РК-49		КК-2	Ф1		КК-2	Ф1	Выход РС-1	50М	
112	РК-49		КК-2	Ф2		КК-2	Ф2	Выход РС-2	50М	
113	РК-49		КК-2	Ф3		КК-2	Ф3	Выход РС-3	50М	

50X1-HUM

Регистр №
Уч. бод №
Состав
Проверка

50X1-HUM

E-97 231 0087-6

№ белл.	Марка кабеля	№ жу- тол.	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Пол- ме- тание
			№ бул	№ дет	№ конт.	№ бул	№ дет	№ конт.		
114	СК-49		КК-2 №041	Ф4		КК-3 №042	Ф4	Выход ПРС-4	50М	
115	СК-49		КК-2 №041	Ф5		КК-3 №042	Ф5	Выход ПРС-5	50М	
116	СК-49		КК-2 №041	Ф6		КК-3 №042	Ф6	Выход ПРС-6	50М	
120	ПАНЦИОНА		ККВ №043	КЛ ЗЕМ.		ККВ №043	КЛ ЗЕМ.	Заземление	50М	
121	ПАНЦИОНА		ККВ №043	КЛ ЗЕМ.		ККВ №043	КЛ ЗЕМ.	Заземление	50М	
126	ПАНЦИОНА		КК-1 №041	КЛ ЗЕМ.		КК-1 №041	КЛ ЗЕМ.	Заземление	4М	
127	СЦТ 4*25ММ <sup>2</sup>		ККВ №041	КЛ ЗЕМ.		ККВ №041	КЛ ЗЕМ.	Заземление	5М	
223	0*10ММ <sup>2</sup> 3*10ММ <sup>2</sup>	1	ККВ №043	Ш10	ККВ №043	ККВ №043	Ш10	Ф9 } Титание 220В Ф8 } 50М ФС } №2	50М	
		2	ККВ №043	Ш10	ККВ №043	ККВ №043	Ш10			
		3	ККВ №043	Ш10	ККВ №043	ККВ №043	Ш10			
224	0*10ММ <sup>2</sup> 6*15ММ <sup>2</sup>	1	ККВ №043	Ш11	ККВ №043	ККВ №043	Ш11	Заземление (№25)	50М	
		2	ККВ №043	Ш11	ККВ №043	ККВ №043	Ш11	Телефоны ал. станции		
		3	ККВ №043	Ш11	ККВ №043	ККВ №043	Ш11	Сигн. связь с ал. станц.		
		4	ККВ №043	Ш11	ККВ №043	ККВ №043	Ш11	Телефоны ал. станции		
		5	ККВ №043	Ш11	ККВ №043	ККВ №043	Ш11	12В. Сигн. связь с ал. ст.		
		6	ККВ №043	Ш11	ККВ №043	ККВ №043	Ш11	Свободный		
225	ПАНЦИОНА		ККВ №043	КЛ ЗЕМ.		ККВ №043	КЛ ЗЕМ.	Заземление	4М	

50X1-HUM

Подп.	Регистр.
Подп.	Учредит.
Подп.	Сметы
Подп.	Сметы

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кэбе- л.р.	Марк.у кабеля	№ ж.у. л.р.	Откуда идет			Куда идет			Назначение цели.	приме- чание	
			№ пор.	№ дет.	№ ком.	№ пор.	№ дет.	№ ком.			
228	КОНТ 3*25мм <sup>2</sup>	I	РТУ	КА I		РТУ	КА I		ФА ФВ ФС	Обс кабеля кордун	
			РТУ	КА II		РТУ	КА II				
			РТУ	КА III		РТУ	КА III				
229	РТУЗ 6*15мм <sup>2</sup>	1	ККВ	Ш14	1	ККВ	Ш14	1	Корпус	25м	
			ККВ	Ш14	2	ККВ	Ш14	2			Телефон маш.У
			ККВ	Ш14	3	ККВ	Ш14	3			Сигн.связь с эл.стан.
			ККВ	Ш14	4	ККВ	Ш14	4			Телефон
			ККВ	Ш14	5	ККВ	Ш14	5			Сигн.связь с эл.стан.
			ККВ	Ш14	6	ККВ	Ш14	6			Свободный
230	СЦТ 4*25мм <sup>2</sup>		ККВ	КП	Земл.	ШТМ	3	Заземление	5м		
231	РТУЗ 12*25мм <sup>2</sup>	1	ОБ-65	Ш17	1	ОБ-65	Ш17	1	Отопление	25м	
			ОБ-65	Ш17	2	ОБ-65	Ш17	2			
			ОБ-65	Ш17	3	ОБ-65	Ш17	3			
			ОБ-65	Ш17	4	ОБ-65	Ш17	4			
			ОБ-65	Ш17	5	ОБ-65	Ш17	5			
			ОБ-65	Ш17	6	ОБ-65	Ш17	6			
			ОБ-65	Ш17	7	ОБ-65	Ш17	7			
			ОБ-65	Ш17	8	ОБ-65	Ш17	8			
			ОБ-65	Ш17	9	ОБ-65	Ш17	9			
			ОБ-65	Ш17	10	ОБ-65	Ш17	10			
			ОБ-65	Ш17	11	ОБ-65	Ш17	11			
			ОБ-65	Ш17	12	ОБ-65	Ш17	12			

Регистр №	
Утвердил	
Состав	
Проборы	

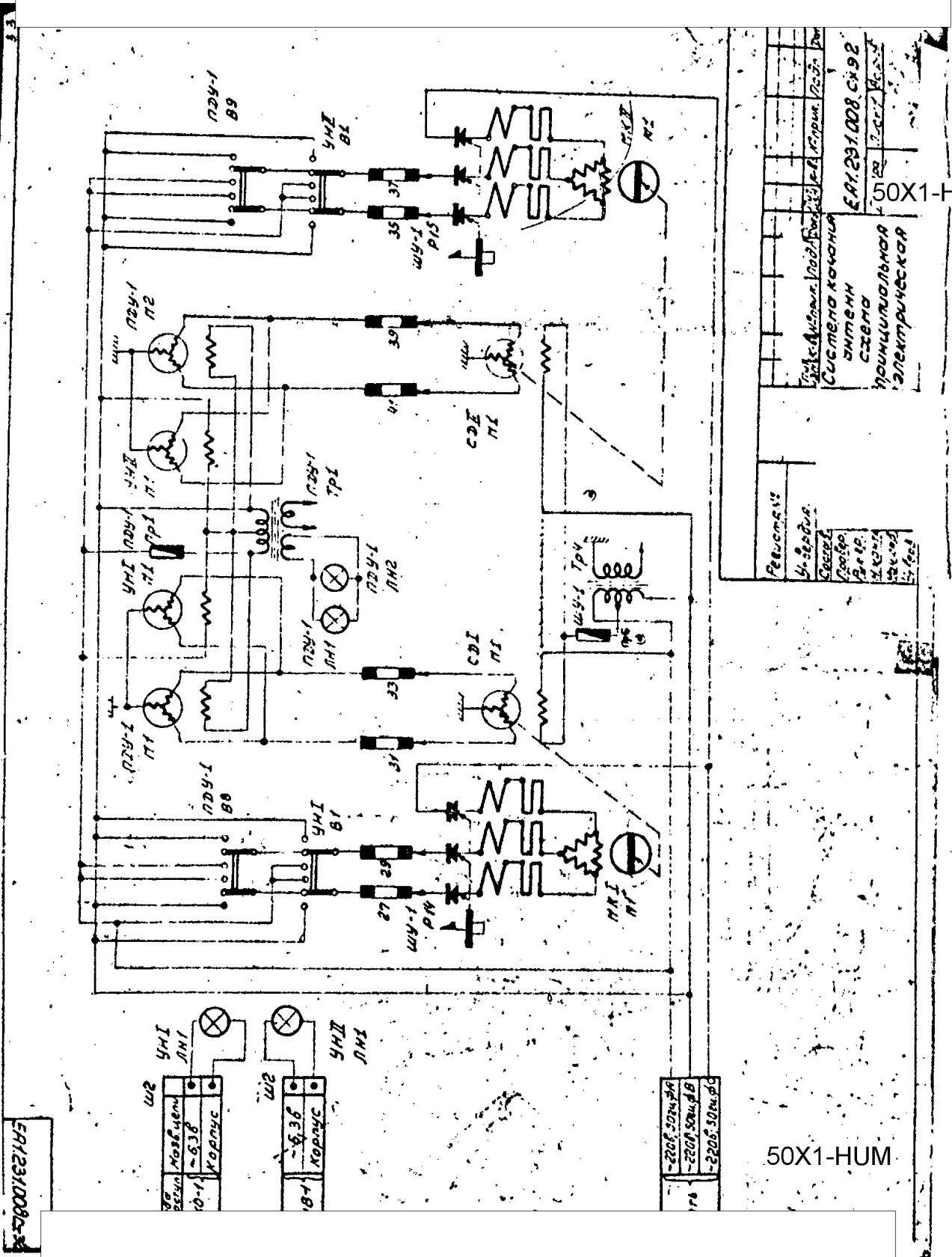
50X1-HUM  
ER1.231.008т-6

№ кабеля	Марка кабеля	№ ж/л 101	Откуда идет			Куда идет			Назначение цели	Проч. ме- чанье
			Точ. бор	№ дет	№ ком.	Проч. бор	№ дет	№ ком.		
234	СШТ 4x25мм <sup>2</sup>		ккв маш	кп земл		земл штора	3	Заземление	5м	
232	СШТ 4x25мм <sup>2</sup>		ккв маш	кп земл		земл штора	3	Заземление	5м	
233	ПАМГОМ		ккв маш	кп земл		втр-3 кп маш	3	Заземление	25м	
243	ПТФ7		кк-1 маш	кп земл		втр-3 кп маш	3	Телефон маш 1	50м	
413	ПАМГОМ		ккв маш	кп земл	3	маш штора	3	Заземление	25м	
181	РК-3		п-11-1 маш	в-3 п		АТ-11-4		Фидер антенны	продв- катся к 433в всв- сек-1"	
281	РКМ 2 <sup>в</sup> /10									
381	РК-3									
182	РК-3		п-11-1 маш	в-3 кп		АТ-11-4		Фидер антенны	продв- катся к 433в всв- сек-1"	
282	РКМ 2 <sup>в</sup> /10									
382	РК-3									
Кабели №101, 102			103	224	234	Транспортируются в машине 3				
Кабели №104, 120			121	127	223, 228, 230, 232, 233, 413, 229	Транспортируются в машине 4				
Кабели №105, 106			107	108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 225, 243, 231	Транспортир. в машине 2					
Кабели №126			Транспортируются в машине 1							

50X1-HUM

Регистр
Утвердил
Состав
Проверил
И.конт.

50X1-HUM  
EA1.231.0087-6



Система контроля  
 системы  
 промышленности  
 электрической

Проект  
 1-0-1-0-1  
 1-0-1-0-1  
 1-0-1-0-1

Система контроля  
 системы  
 промышленности  
 электрической

Проект  
 1-0-1-0-1  
 1-0-1-0-1  
 1-0-1-0-1

50X1-HUM

50X1-HUM

EA1231008-3

220В 50Гц  
 220В 50Гц  
 220В 50Гц

50X1-HUM

**Page Denied**

Next 1 Page(s) In Document Denied

50X1-HUM

**RADAR P-30M**  
**ALBUM OF PRINCIPAL DIAGRAMS**  
**VOL. I, PART II**  
**TRANSCEIVER**  
**(Russian Language)**

50X1-HUM



УНВ Н...

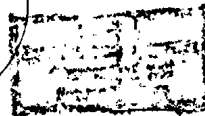
50X1-HUM

# РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ П-30М

Альбом принципиальных  
схем

Том I часть II

ПРИЕМНО - ПЕРЕДАЮЩАЯ  
АППАРАТУРА



50X1-HUM

# Оглавление

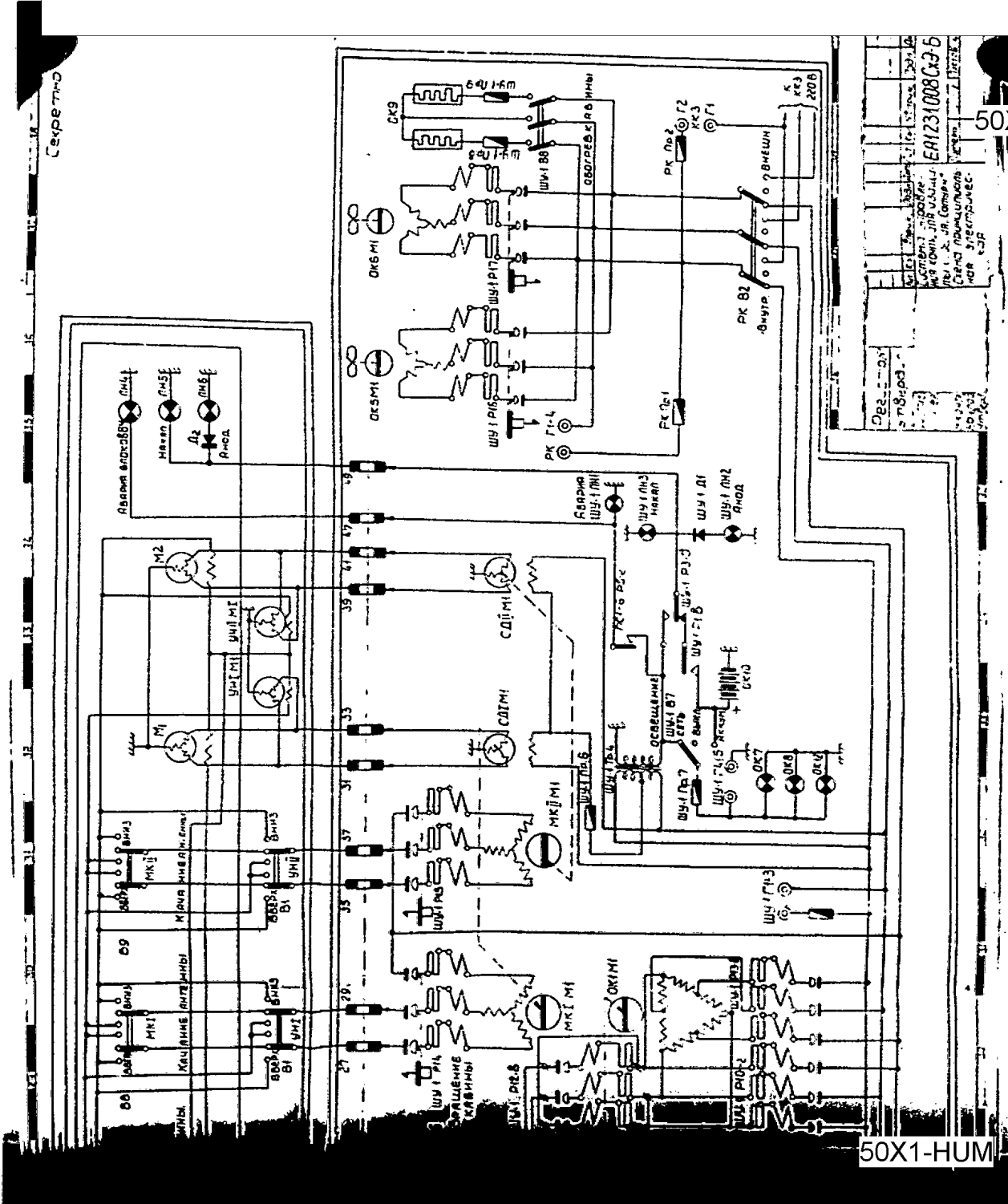
## ТОМ I часть II

		-2-	
		Стр	
1. Система управления контроля и защиты изделия "Сатурн"			50X1-HUM
Схема принципиальная электрическая	EA1.231.008CxЭ-Б	4	
2. Приемно-передающая машина			
Схема соединений	EA2.000.026CxС-Б	8	
3. Машина №1/внутренний монтаж			
Таблица кабелей	EA2.000.026Т-Б	9	
4. Пульт и блок питания ПРС-I			
Схема принципиальная электрическая	EA2.003 <sup>002</sup> / <sub>003</sub> CxЭ	25	
5. Блок ПС			
Схема принципиальная электрическая	EA2.016 <sup>015</sup> / <sub>020</sub> CxЭ	34	
6. Блок УВЧ-1			
Схема принципиальная электрическая	EA2.030.003CxЭ	39	
7. Линейка УПЧ-1			
Схема принципиальная электрическая	EA2.031.002CxЭ	40	
8. Линейка АПЧ-1			
Схема принципиальная электрическая	EA2.068 <sup>005</sup> / <sub>006</sub> CxЭ	47	
9. Блок ТС			
Схема принципиальная электрическая	EA2.082.002.CxЭ	53	
10. Блок АВЗ			
Схема принципиальная электрическая	EA2.075.901CxЭ	56	
11. Сельсин-датчик угла наклона СД-I			
Схема принципиальная электрическая	EA3.151.000CxЭ	55	50X1-HUM

-3-

12 Сельсин-датчик угла на- клона СД-1	Схема принципиальная электрическая	EA3.151.001СхЭ	61	50X1-HUM
13 Блок ВДС	Схема принципиальная электрическая	EA3.214.001СхЭ	62	
14 Личейка стабилизации	Схема принципиальная электрическая	EA3.235.001СхЭ	63	
15. Распределительная короб- ка РК	Схема принципиальная электрическая	EA3.622.006СхЭ2	67	
16 ШУ-1	Схема принципиальная электрическая	EA3.628.004.СхЭ-Б	68	
17. Приемо-передающая ма- шина №1 /внешний монтаж/	Схема электромонтажная	EA2.000.034.СхМ-Б	74	
18. Приемо-передающая ма- шина №1 /внешний монтаж/	Таблица кабелей	EA2.000.034Т-Б	75	

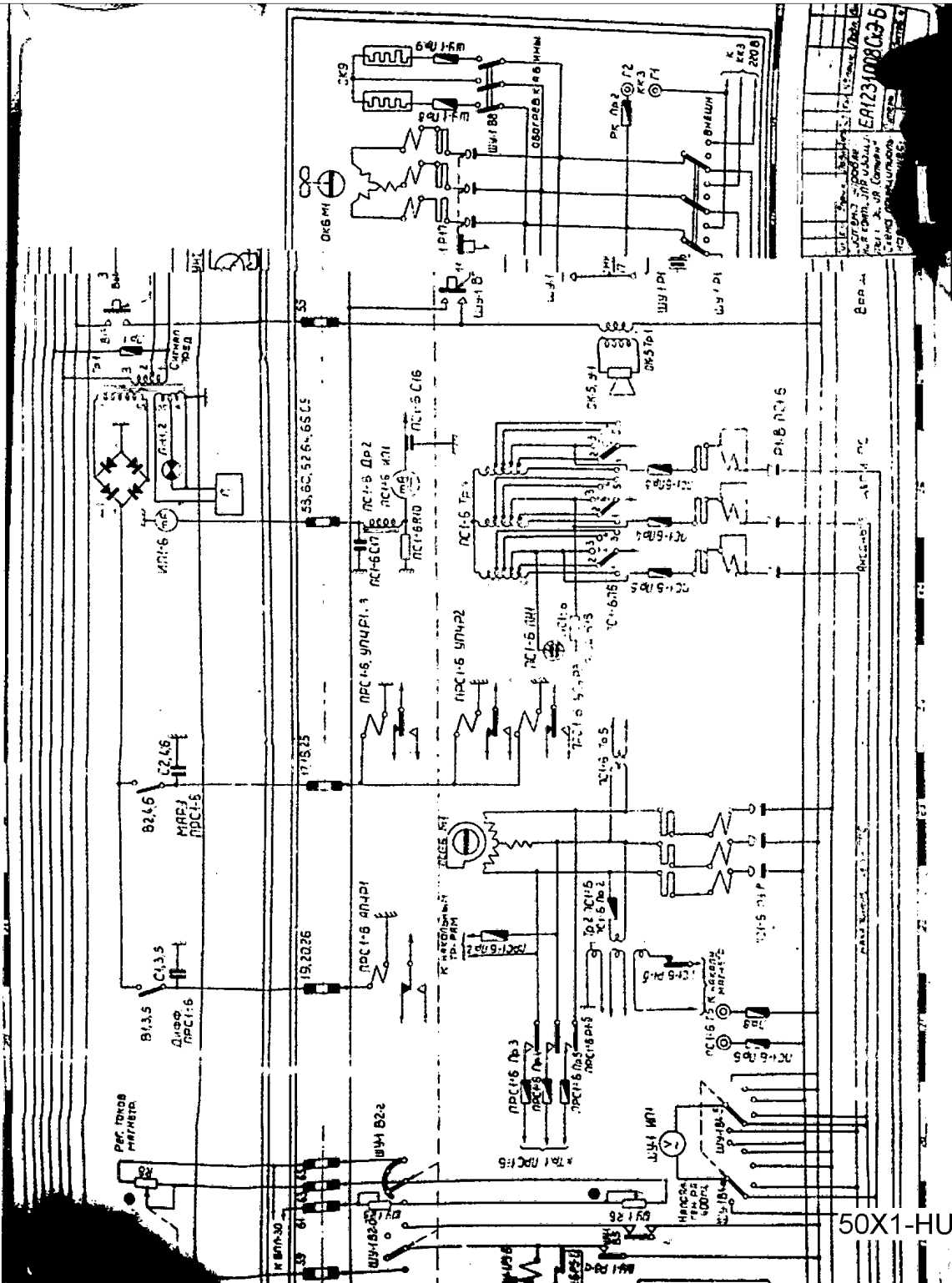
50X1-HUM



ER1231008C3-B  
 СЕКЦИЯ 1  
 СЕКЦИЯ 2  
 СЕКЦИЯ 3  
 СЕКЦИЯ 4  
 СЕКЦИЯ 5  
 СЕКЦИЯ 6  
 СЕКЦИЯ 7  
 СЕКЦИЯ 8  
 СЕКЦИЯ 9  
 СЕКЦИЯ 10  
 СЕКЦИЯ 11  
 СЕКЦИЯ 12  
 СЕКЦИЯ 13  
 СЕКЦИЯ 14  
 СЕКЦИЯ 15  
 СЕКЦИЯ 16  
 СЕКЦИЯ 17  
 СЕКЦИЯ 18  
 СЕКЦИЯ 19  
 СЕКЦИЯ 20  
 СЕКЦИЯ 21  
 СЕКЦИЯ 22  
 СЕКЦИЯ 23  
 СЕКЦИЯ 24  
 СЕКЦИЯ 25  
 СЕКЦИЯ 26  
 СЕКЦИЯ 27  
 СЕКЦИЯ 28  
 СЕКЦИЯ 29  
 СЕКЦИЯ 30  
 СЕКЦИЯ 31  
 СЕКЦИЯ 32  
 СЕКЦИЯ 33  
 СЕКЦИЯ 34  
 СЕКЦИЯ 35  
 СЕКЦИЯ 36  
 СЕКЦИЯ 37  
 СЕКЦИЯ 38  
 СЕКЦИЯ 39  
 СЕКЦИЯ 40  
 СЕКЦИЯ 41  
 СЕКЦИЯ 42  
 СЕКЦИЯ 43  
 СЕКЦИЯ 44  
 СЕКЦИЯ 45  
 СЕКЦИЯ 46  
 СЕКЦИЯ 47  
 СЕКЦИЯ 48  
 СЕКЦИЯ 49  
 СЕКЦИЯ 50  
 СЕКЦИЯ 51  
 СЕКЦИЯ 52  
 СЕКЦИЯ 53  
 СЕКЦИЯ 54  
 СЕКЦИЯ 55  
 СЕКЦИЯ 56  
 СЕКЦИЯ 57  
 СЕКЦИЯ 58  
 СЕКЦИЯ 59  
 СЕКЦИЯ 60  
 СЕКЦИЯ 61  
 СЕКЦИЯ 62  
 СЕКЦИЯ 63  
 СЕКЦИЯ 64  
 СЕКЦИЯ 65  
 СЕКЦИЯ 66  
 СЕКЦИЯ 67  
 СЕКЦИЯ 68  
 СЕКЦИЯ 69  
 СЕКЦИЯ 70  
 СЕКЦИЯ 71  
 СЕКЦИЯ 72  
 СЕКЦИЯ 73  
 СЕКЦИЯ 74  
 СЕКЦИЯ 75  
 СЕКЦИЯ 76  
 СЕКЦИЯ 77  
 СЕКЦИЯ 78  
 СЕКЦИЯ 79  
 СЕКЦИЯ 80  
 СЕКЦИЯ 81  
 СЕКЦИЯ 82  
 СЕКЦИЯ 83  
 СЕКЦИЯ 84  
 СЕКЦИЯ 85  
 СЕКЦИЯ 86  
 СЕКЦИЯ 87  
 СЕКЦИЯ 88  
 СЕКЦИЯ 89  
 СЕКЦИЯ 90  
 СЕКЦИЯ 91  
 СЕКЦИЯ 92  
 СЕКЦИЯ 93  
 СЕКЦИЯ 94  
 СЕКЦИЯ 95  
 СЕКЦИЯ 96  
 СЕКЦИЯ 97  
 СЕКЦИЯ 98  
 СЕКЦИЯ 99  
 СЕКЦИЯ 100

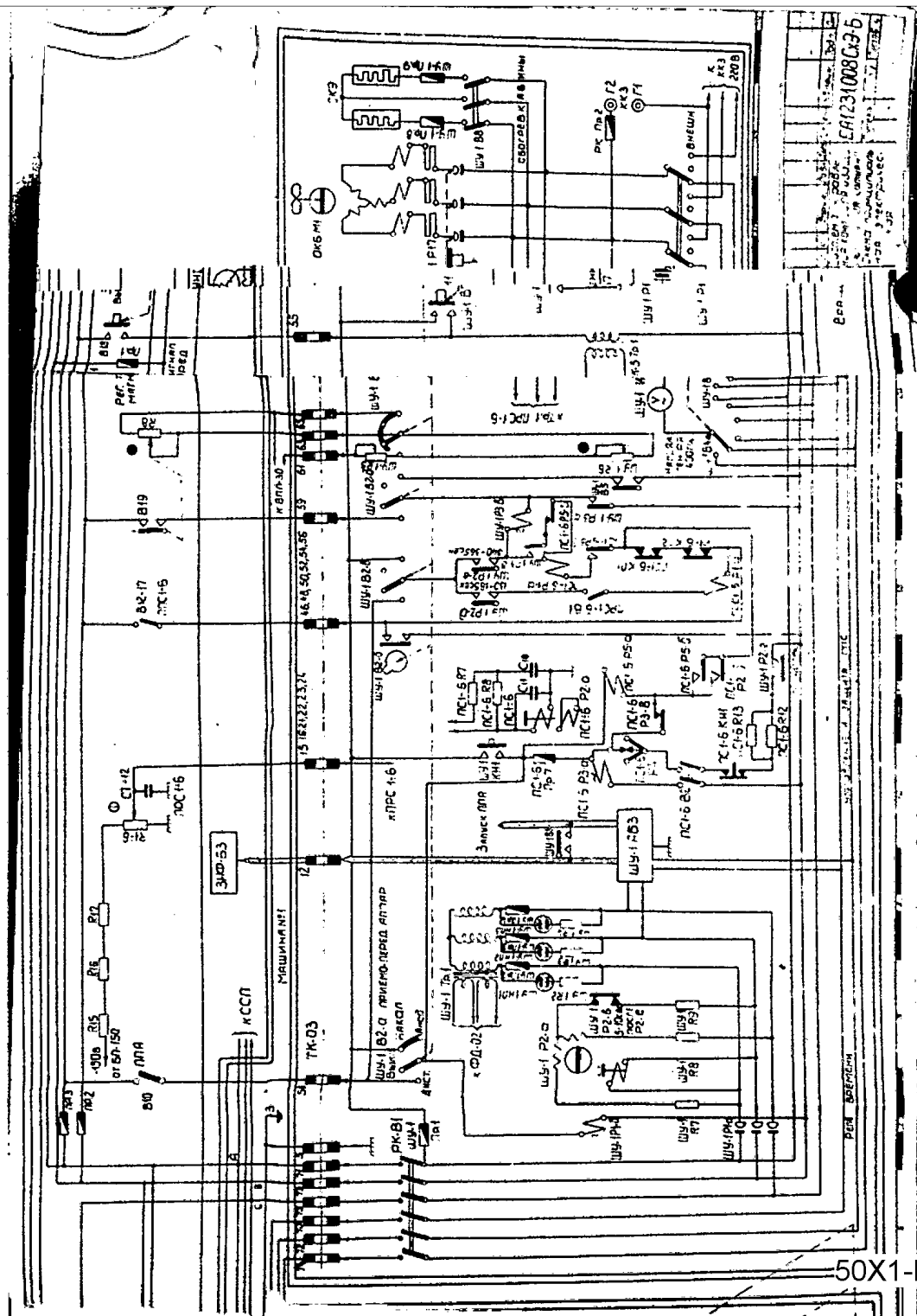
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

ER23108C3-6  
 100% COMP. THE QUALITY  
 THE U.S. OF COMMERCE  
 1958



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

Машина №2

Л ЕА2.423.000Сп	Лампа КЛС РК-45		1
ВНФ-ВЕА2.075.000Сп	Блок Б3		1
ЗР-3 ЕА2.049.001Сп	Блок ЗР-3		1
УН I ЕА3.150.002Сп	Блок УН I		1
УН II ЕА3.150.001Сп	Блок УН II		1
ПДУ-1 ЕА2.390.008Сп	Блок ПДУ-1		1

Машина №1

ТК-03 ЕА2201.050Сп	Токосъемник		1
ЭК1М1 ГОСТ 186-52	Электродвигатель АБ1-1/4	220в. 14-17а	1
ЭК2Р1 ЯБ4.034.901Сп	Центробежный регулятор	550-560 <sup>мм</sup>	1
ЭК3КП1 ЕА3.602.053Сп	Блокировочный контакт	220в. 5а	1
ЭК4КП1 ЕА3.602.053Сп	Блокировочный контакт	220в. 5а	1
ЭК5М1 ВТУ620-3550-59	Электродвигатель АДМ-12-2	220в. 171а	1
У13У1 С56.3721.000.	Звуковой сигнал типа С56	12в	1
КНТр1 ЕА4.700.011Сп	Трансформатор	220в. 118в. 5а	1
КБМ1 ВТУ620.3550-59	Электродвигатель АДМ-12-2	220в. 171а	1
КЛН2 Сх0.337.001ТУ	Лампа накаливания СМ-13	13в. 15вт.	2
У3ВН2 Сх0.337.001ТУ	Лампа накаливания СМ-13	13в. 15вт.	2
ЭК9 ЕА2.982.002Сп	Электропечь с креплением	220в. 2квт.	1
У10Б1 ГОСТ 3894-47	Аккумулят. батарея 5НКН-45	12в. 45а	2
У2ВН2 Сх0.337.001ТУ	Лампа накаливания СМ-13	13в. 15вт.	2

ЕА1.231.008 СхЗ-Б

2

50X1-HUM



Машина №6

50X1-HUM

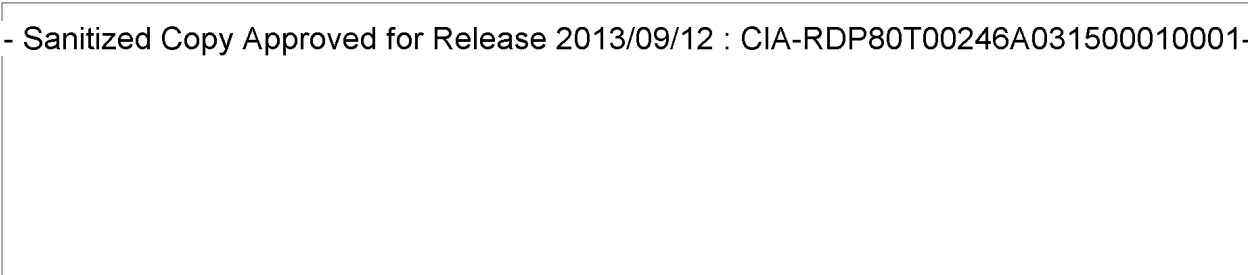
ВЛЛ-30 ВТУ 016.516 006	Преобразователь ВЛЛ-30	1
Г	Генератор	1
В	Возбудитель	1
ТПр	Трансф параллельн работы	1
СтТ	Стабилизирующий трансф.	1
РУ	Реостат установки	1
РР	Регистр ручной регулировки	1
1С	Сопротивление переменное	1
2С	Сопротивление переменное	1
3С	Сопротивление переменное	1
4С	Сопротивление переменное	1
5С	Сопротивление переменное	1
УРН	Узольный регулятор напряж.	1
ВС1	Выпрямитель селеновый	1
ВС2	Выпрямитель селеновый	1
К1	Конденсатор	2
АВ1	Автоматический выключ.	1
ПП1 5	Пакетный переключатель	1

см. документацию  
на ВЛЛ-30

EA1231.008 Сх 3-Б

3

50X1-HUM



50X1-HUM

МКМ1 ВТУ620.3550-59 Электродвигатель АОМ12-2 220В 171а 1  
МКМ1 ВТУ620.3550-59 Электродвигатель АОМ12-2 220В 171а 1

СДМ1 36.751.404 Сельсин-датчик ДН-404 110В 50ц 1 ПКА  
СДМ1 36.751.404 Сельсин-датчик ДН-404 110В 50ц 1 ПКА

КХЗГ1 НЕА3 647050Сн Опрессованное гнездо 220В 6А 2

РК ЕА3.022 008Сн Распрег. коробка РК тип II 1

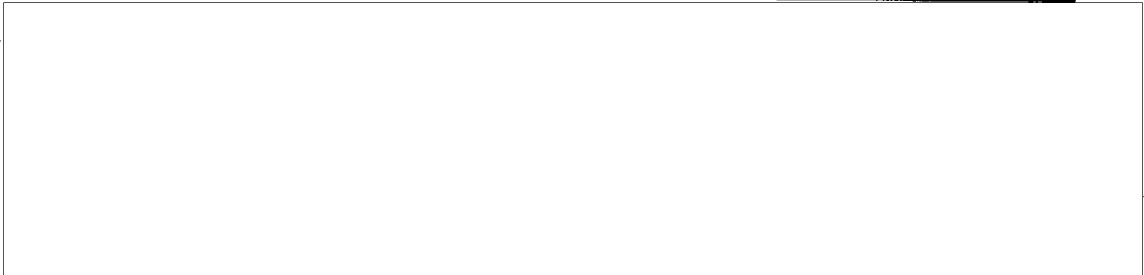
ШУ-1 ЕА3.628.004Сн Шкоф ШУ-1 1

ПСБ ЖЕА2.016 <sup>015</sup>/<sub>330</sub>Сн Блок ПСБ-Ж 6

ПРС1-6ЕА2.003 <sup>002</sup>/<sub>003</sub>Сн Блок ПРС 1-6 6

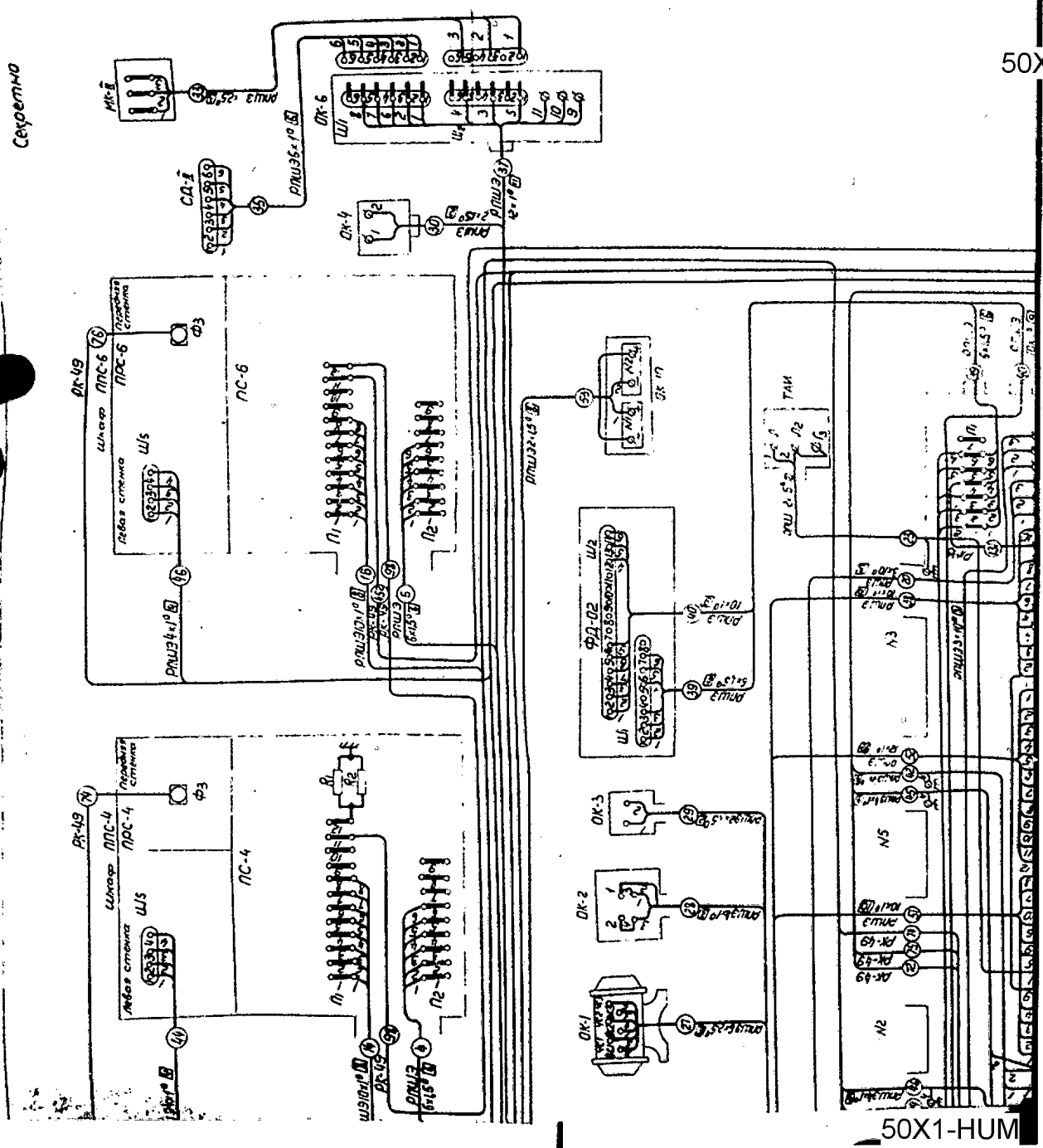
ЕА1.231.008Сх3-Б

50X1-HUM

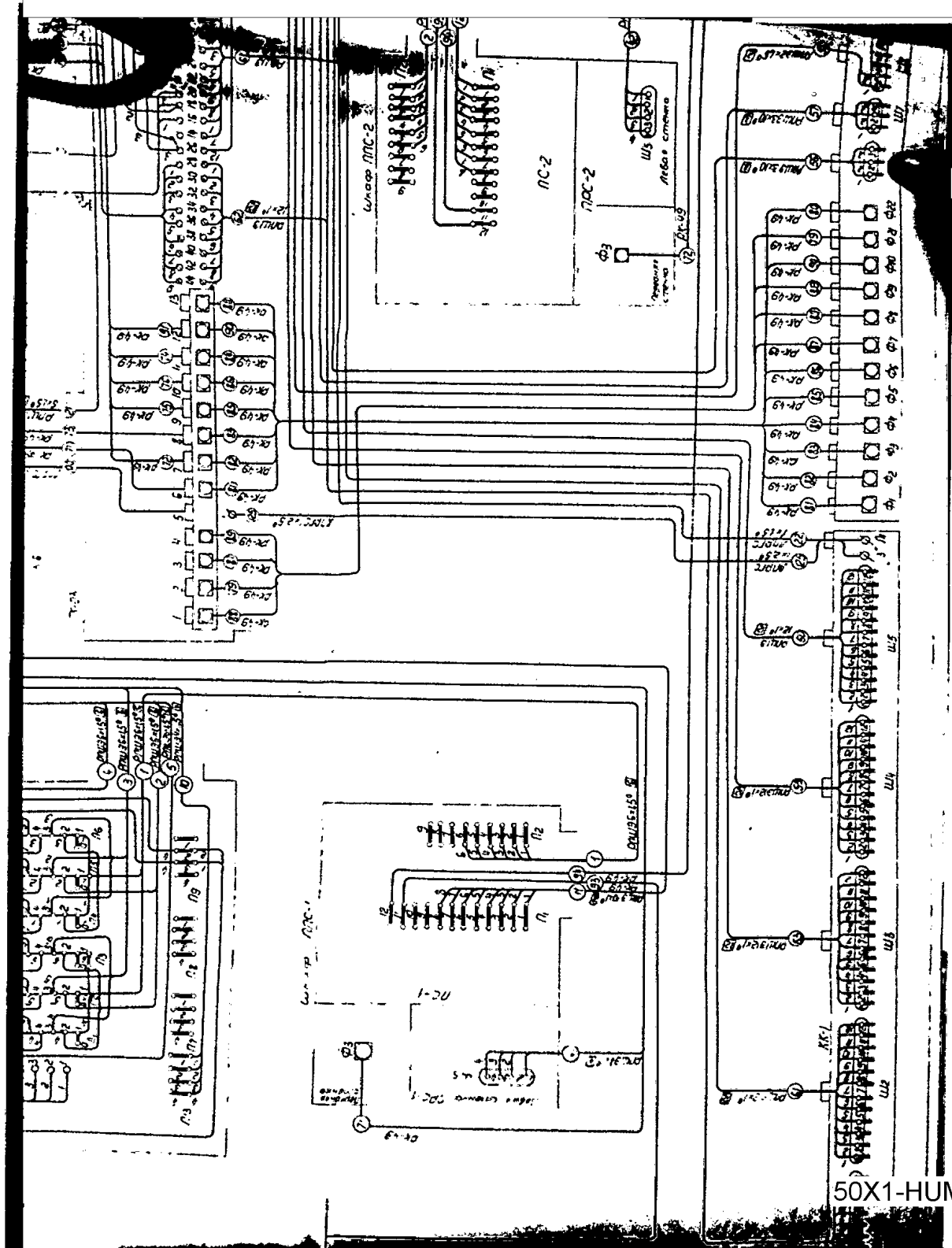


Схема

50X1-HUM

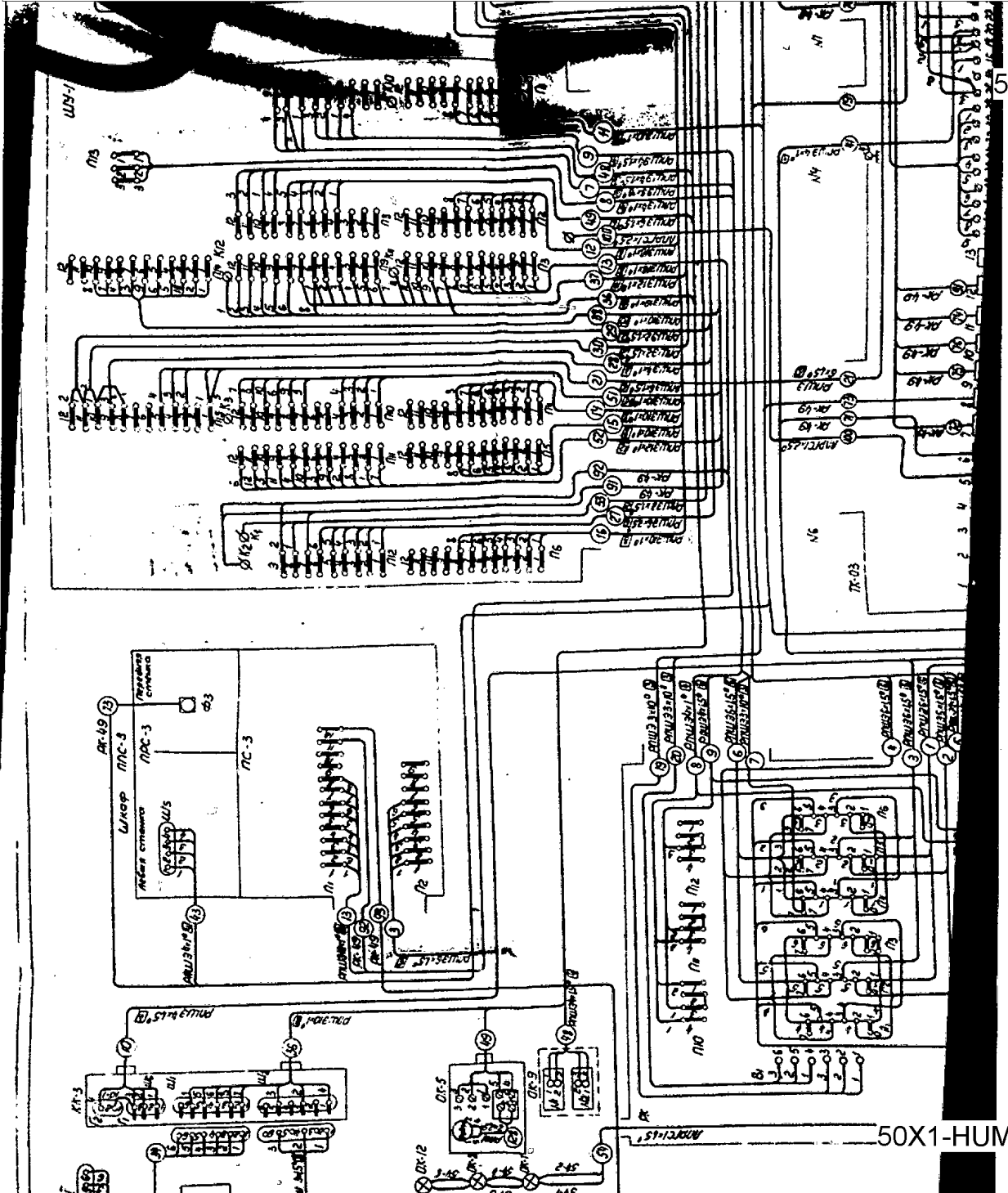


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ жила	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
			№ зар. дет.	№ ком.	№	№ зар. дет.	№ ком.	№		
1	РНШЭ 5x1,50	1	PK	П4	1	ПК-1	П2	1	Сеть 220В 50Гц фаза А	
		2	PK	П5	1	ПК-1	П2	2	Сеть 220В 50Гц фаза В	
		3	PK	П6	1	ПК-1	П2	3	Сеть 220В 50Гц фаза С	
		4	PK	П1	1	ПК-1	П2	4	Сеть 200В 400Гц фаза А	
		5	PK	П2	1	ПК-1	П2	5	Сеть 200В 400Гц фаза В	
		6	PK	П3	1	ПК-1	П2	6	Сеть 200В 400Гц фаза С	
2	РНШЭ 5x1,50	1	PK	П4	2	ПК-2	П2	1	Сеть 220В 50Гц фаза А	
		2	PK	П5	2	ПК-2	П2	2	Сеть 220В 50Гц фаза В	
		3	PK	П6	2	ПК-2	П2	3	Сеть 220В 50Гц фаза С	
		4	PK	П1	2	ПК-2	П2	4	Сеть 200В 400Гц фаза А	
		5	PK	П2	2	ПК-2	П2	5	Сеть 200В 400Гц фаза В	
		6	PK	П3	2	ПК-2	П2	6	Сеть 200В 400Гц фаза С	
3	РНШЭ 5x1,50	1	PK	П4	3	ПК-3	П2	1	Сеть 220В 50Гц фаза А	
		2	PK	П5	3	ПК-3	П2	2	Сеть 220В 50Гц фаза В	
		3	PK	П6	3	ПК-3	П2	3	Сеть 220В 50Гц фаза С	
		4	PK	П1	3	ПК-3	П2	4	Сеть 200В 400Гц фаза А	
		5	PK	П2	3	ПК-3	П2	5	Сеть 200В 400Гц фаза В	
		6	PK	П3	3	ПК-3	П2	6	Сеть 200В 400Гц фаза С	
4	РНШЭ 5x1,50	1	PK	П4	4	ПК-4	П2	1	Сеть 220В 50Гц фаза А	
		2	PK	П5	4	ПК-4	П2	2	Сеть 220В 50Гц фаза В	
		3	PK	П6	4	ПК-4	П2	3	Сеть 220В 50Гц фаза С	
		4	PK	П1	4	ПК-4	П2	4	Сеть 200В 400Гц фаза А	
		5	PK	П2	4	ПК-4	П2	5	Сеть 200В 400Гц фаза В	
		6	PK	П3	4	ПК-4	П2	6	Сеть 200В 400Гц фаза С	

50X1-HUM

Регистр №									
Утвердил									
Исполн									
Провер									
Контр. утверд.									
Машинка №1		EA2.000.0267-6							
Внутр. монтаж		Литература							
Таблица каталогов		Литература							

50X1-HUM

№	Марка коде- ЛЯ	Кабел- ЛЯ	№	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечан.
				Пр. №	№	№	Пр. №	№	№		
			бор	дет.	комт.	бор	дет.	комт.			
5	РНШЭ	5x1,5	1	РК	П4	5	ПК-5	П2	1	Сеть 220В 50Гц фазы А	
			2	РК	П5	5	ПК-5	П2	2	Сеть 220В 50Гц фазы В	
			3	РК	П6	5	ПК-5	П2	3	Сеть 220В 50Гц фазы С	
			4	РК	П1	5	ПК-5	П2	4	Сеть 200В 400Гц фазы А	
			5	РК	П2	5	ПК-5	П2	5	Сеть 200В 400Гц фазы В	
			6	РК	П3	5	ПК-5	П2	6	Сеть 200В 400Гц фазы С	
6	РНШЭ	6x1,5	1	РК	П4	6	ПК-6	П2	1	Сеть 220В 50Гц фазы А	
			2	РК	П5	6	ПК-6	П2	2	Сеть 220В 50Гц фазы В	
			3	РК	П6	6	ПК-6	П2	3	Сеть 220В 50Гц фазы С	
			4	РК	П1	6	ПК-6	П2	4	Сеть 200В 400Гц фазы А	
			5	РК	П2	6	ПК-6	П2	5	Сеть 200В 400Гц фазы В	
			6	РК	П3	6	ПК-6	П2	6	Сеть 200В 400Гц фазы С	
7	РНШЭ	3x10°	1	РК	П4	7	ШШ	П13	1	Сеть 220В 50Гц фазы А	
			2	РК	П5	7	ШШ	П13	2	Сеть 220В 50Гц фазы В	
			3	РК	П6	7	ШШ	П13	3	Сеть 220В 50Гц фазы С	
8	РНШЭ	4x10	1	РК	П10	4	ШШ	П8	10	Сеть 200В 400Гц фазы А	Комп.
			2	РК	П10	1	ШШ	П8	11	Сеть 200В 400Гц фазы В	Нагр.
			3	РК	П11	4	ШШ	П8	12	Сеть 200В 400Гц фазы С	400Гц
			4	РК	П9	3	ШШ	П8	9	Освещение	

50X1-HUM

№ п.п.	Перустр. №	
№ п.п.	Ум. вер. д.п.:	
№ п.п.	Сост. м.б. / Провер.	
№ п.п.	Ист. 2 1.7.08	50X1-HUM
№ п.п.	Ист. 2 1.7.08	

50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ жу. лбл	Откуда идет			Куда идет			Назначение, цель	Замечание
			Проц. бор	№ дет	№ конт	Проц. бор	№ дет	№ конт		
9	РПШЗ 4-15°	1	РК	П10	3	ШУ1	П1	4	Сеть 220В 50Гц фазы А	Пл. талин № 20 ШУ
			РК	П11	3	ШУ1	П1	5	Сеть 220В 50Гц фазы Б	
			РК	П12	3	ШУ1	П1	6	Сеть 220В 50Гц фазы С	
			РК	П13	2	ШУ1	П1	3	Освещение	
10	РПШЗ 4-15°	1	РК	П13	1	КК-3	Ш6	1	Внешняя сеть 220В 50Гц	
			РК	П13	2	КК-3	Ш6	2	Внешняя сеть 220В 50Гц	
			РК	П13	3	КК-3	Ш6	3	Внешняя сеть 220В 50Гц	
			РК	П13	4	КК-3	Ш6	Г2	Внешняя сеть 220В 50Гц	
11	РПШЗ 10-1°	1	ШУ1	П1	1	ПС-1	П1	1	Мест. бкл. выс. напр.	
			ШУ1	П1	2	ПС-1	П1	2	Дист. бкл. выс. напр.	
			ШУ1	П1	3	ПС-1	П1	3	Вкл. маг. кал.	
			ШУ1	П1	4	ПС-1	П1	4	Цель сварки (ЦР)	
			ШУ1	П1	5	ПС-1	П1	5	Цель сварки	
			ШУ1	П1	6	ПС-1	П1	6	Ток магнетрона	
			ШУ1	П1	7	ПС-1	П1	7	Вкл. однод. напр. прием	
			ШУ1	П1	8	ПС-1	П1	8	Свободный	
12	РПШЗ 10-1°	1	ШУ1	П2	1	ПС-2	П1	1	Мест. бкл. выс. напр.	
			ШУ1	П2	2	ПС-2	П1	2	Дист. бкл. выс. напр.	
			ШУ1	П2	3	ПС-2	П1	3	Вкл. маг. кал.	
			ШУ1	П2	4	ПС-2	П1	4	Цель сварки (ЦР)	
			ШУ1	П2	5	ПС-2	П1	5	Цель сварки	
			ШУ1	П2	6	ПС-2	П1	6	Ток магнетрона	
			ШУ1	П2	7	ПС-2	П1	7	Вкл. однод. напр. прием	
			ШУ1	П2	8	ПС-2	П1	8	Свободный	

Регистр № \_\_\_\_\_  
 Утвердил: \_\_\_\_\_  
 Состав: \_\_\_\_\_  
 Проверил: \_\_\_\_\_  
 Лит. Кол. Испр. подп. Дата \_\_\_\_\_

ER2.000.026 50X1-HUM  
 лист 3 из 1-об16



50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ жил	Откуда идет			Куда идет			Назначение цели	Поч. №
			бор	дет	№ конт.	бор	дет	№ конт.		
13	АПШЭ 10*10	1	ШУ	ПЗ	1	ПСЗ	П1	1	местн. бкл. выс. напр.	
		2	ШУ	ПЗ	2	ПСЗ	П1	2	дист. бкл. выс. напр.	
		3	ШУ	ПЗ	3	ПСЗ	П1	3	вкл. накалив.	
		4	ШУ	ПЗ	4	ПСЗ	П1	4	цель аварии (ЦР)	
		5	ШУ	ПЗ	5	ПСЗ	П1	5	цель аварии	
		6	ШУ	ПЗ	6	ПСЗ	П1	6	так магнетрона	
		7	ШУ	ПЗ	7	ПСЗ	П1	7	вкл. одной напорной	
		8	ШУ	ПЗ	8	ПСЗ	П1	8	свободный	
14	АПШЭ 10*10	1	ШУ	П4	1	ПС4	П1	1	местн. бкл. выс. напр.	
		2	ШУ	П4	2	ПС4	П1	2	дист. бкл. выс. напр.	
		3	ШУ	П4	3	ПС4	П1	3	вкл. накалив.	
		4	ШУ	П4	4	ПС4	П1	4	цель аварии (ЦР)	
		5	ШУ	П4	5	ПС4	П1	5	цель аварии	
		6	ШУ	П4	6	ПС4	П1	6	так магнетрона	
		7	ШУ	П4	7	ПС4	П1	7	вкл. одной напорной	
		8	ШУ	П4	8	ПС4	П1	8	свободный	
15	АПШЭ 10*10	1	ШУ	П5	1	ПС5	П1	1	местн. бкл. выс. напр.	
		2	ШУ	П5	2	ПС5	П1	2	дист. бкл. выс. напр.	
		3	ШУ	П5	3	ПС5	П1	3	вкл. накалив.	
		4	ШУ	П5	4	ПС5	П1	4	цель аварии (ЦР)	
		5	ШУ	П5	5	ПС5	П1	5	цель аварии	
		6	ШУ	П5	6	ПС5	П1	6	так магнетрона	
		7	ШУ	П5	7	ПС5	П1	7	вкл. одной напорной	
		8	ШУ	П5	8	ПС5	П1	8	свободный	

регистр:	
утвердил:	
состав:	
пробирка:	

50X1-HUM

ER2.000.0267-6

№ Кабеля	Марка кабеля	№ жг. 10°	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
			№ Пол. бор	№ дет.	№ конг.	№ Пол. бор	№ дет.	№ конг.		
16	РЛШЭ 10°10°	1	ШУ1	П6	1	ПС-6	П1	1	Местн. бкл. быс. напр.	
		2	ШУ1	П6	2	ПС-6	П1	2	Дист. бкл. быс. напр.	
		3	ШУ1	П6	3	ПС-6	П1	3	Вкл. накали.	
		4	ШУ1	П6	4	ПС-6	П1	4	Цепь аварий (ЦР)	
		5	ШУ1	П6	5	ПС-6	П1	5	Цепь аварий.	
		6	ШУ1	П6	6	ПС-6	П1	6	Ток магнетрона	
		7	ШУ1	П6	7	ПС-6	П1	7	Вкл. гномм. напр. прием	
		8	ШУ1	П6	8	ПС-6	П1	8	Свободный	
19	РЛШЭ 3°10°	1	ТК-03		77	РК	В1	1	Сеть 220В 50Гц фаза А	
		2	ТК-03		79	РК	В1	2	Сеть 220В 50Гц фаза В	
		3	ТК-03		81	РК	В1	3	Сеть 220В 50Гц фаза С	
20	РЛШЭ 3°10°	1	ТК-03		70	РК	В1	4	Сеть 200В 400Гц фаза А	
		2	ТК-03		72	РК	В1	5	Сеть 200В 400Гц фаза В	
		3	ТК-03		74	РК	В1	6	Сеть 200В 400Гц фаза С	
21	РЛШЭ 6°15°	1	ШУ1	П15	1	ТК-03	П1	3	Корпус	
		2	ШУ1	П15	3	ТК-03	П1	1	Подсвет шкалы 63В	
		3	ШУ1	П15	4	ТК-03	П1	2	Однофаз. напряжение	
		4	ШУ1	П15	5	ТК-03	П1	6		
		5	ШУ1	П15	1	ТК-03	П1	5	Корпус	
22	ЛПРС 1°15°	1	КК-1	П1		ТК-03	57	Телефон		

50X1-HUM

подл.					
подл.				Регистр	
дусо				Чтбердил.	
				Состав	
				Пробесч	
				Н.ОМТБ	
				ЕА2.000.0267-Б	
				Лист 5	50X1-HUM
				Вс	

50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ жилы	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примеч
			Пробор	№ дет	№ комт	Пробор	№ дет	№ комт		
23	РПШ 2x1,5°	1	ТК-03		57	ТАУ	П1	Телефон Корпус		
		2	ТК-03	земля	ТАУ	П2				
27	РПШЭ 6x2,5°	1	ШУ1	П12	1	ОК-1		8С-2	Питание мотора брашения кабины 220В 50Гц	
		2	ШУ1	П12	2	ОК-1		8С-1		
		3	ШУ1	П12	3	ОК-1		8С-3		
		4	ШУ1	П12	4	ОК-1		4С-2		
		5	ШУ1	П12	5	ОК-1		4С-1		
		6	ШУ1	П12	6	ОК-1		4С-3		
28	РПШЭ 4x1°	1	ШУ1	П15	8	ОК-2	марк разог	Цепь центробежного реле 220В 50Гц		
		2	ШУ1	П15	9	ОК-2	марк замк			
		3	ШУ1	П15	10	ОК-2	соед			
29	РПШЭ 2x1,5°	1	ШУ1	П15	11	ОК-3		Цепь блокировки ручного прив 220В 50Гц		
		2	ШУ1	П15	12	ОК-3				
30	РПШЭ 2x1,5°	1	ШУ1	П15	10	ОК-4		Цепь блокировки кабины 220В 50Гц		
		2	ШУ1	П15	11	ОК-4				
36	РПШЭ 10x1°	1	ШУ1	корп	к-12	кк-3	Ш1	5	Корпус	
		2	ШУ1	П9	12	кк-3	Ш2	3	Питание мотора качения антенны 220В 50Гц	
		3	ШУ1	П9	11	кк-3	Ш2	5		
		4	ШУ1	П9	10	кк-3	Ш2	1	Цепь ротора сельсина антенны I	
		5	ШУ1	П9	9	кк-3	Ш1	4		
		6	ШУ1	П9	8	кк-3	Ш1	3	Цепь статора сельсина	
		7	ШУ1	П3	9	кк-3	Ш1	1		

Регистр. №	
Утвердил:	
Состав	
Пробор	
Исполн	
Инт. код. № прок. Подп. Дата	

EA2.000026-5  
50X1-HUM  
Лист 6 из 6 листов

50X1-HUM

№ кабели	Марка кабеля	№ жил	Откуда идет			Куда идет			Назначение цели	Получ.
			Прибор	№ вет.	№ конт.	Прибор	№ вет.	№ конт.		
36	РПШЭ 10x1°	8	ШУ	П9	6	КК-3	Ш1	2	Сина антенны I	
37	РПШЭ 12x1°	1	ШУ	П9	7	ОК-6	Ш1	1	Цель статора сель- сина ант II 110В. 50Гц питание мотора качания антен- ны II Цель ротора сель- сина на ант II корпус питание мотора вентилятора 220В. 50Гц.	
		2	ШУ	П9	6	ОК-6	Ш1	2		
		3	ШУ	П9	5	ОК-6	Ш2	3		
		4	ШУ	П9	4	ОК-6	Ш2	5		
		5	ШУ	П9	3	ОК-6	Ш2	1		
		6	ШУ	П9	2	ОК-6	Ш1	3		
		7	ШУ	П9	1	ОК-6	Ш1	4		
		8	ШУ	корп.	К-11	ОК-6	Ш1	5		
		9	ШУ	П3	10	ОК-6				
		10	ШУ	П3	1	ОК-6				
		11	ШУ	П3	12	ОК-6				
38	РПШЭ 10x1°	1	ШУ	П14	1	ТК-03		27	Управ. качанием нижн. ант. 220В. 50Гц Цель ротора сель- сина антенны I Управ. качанием ант II 220В. 50Гц. Цель ротора сель- сина верх. антенны Предупред. сигнал свободный.	
		2	ШУ	П14	2	ТК-03		29		
		3	ШУ	П14	7	ТК-03		31		
		4	ШУ	П14	8	ТК-03		33		
		5	ШУ	П14	4	ТК-03		35		
		6	ШУ	П14	5	ТК-03		37		
		7	ШУ	П14	9	ТК-03		39		
		8	ШУ	П14	10	ТК-03		41		
		9	ШУ	П14	6	ТК-03		55		
		10	ШУ	П14	3	ТК-03		45		
39	РПШЭ 6x1,5°	1	ТК-03	П1	1	РА-02	Ш1	1	Подсвет. шкалы 6,3В.	
		2	ТК-03	П1	2	РА-02	Ш1	2	Упорн. напряжение.	
		3	ТК-03	П1	3	РА-02	Ш1	3	Корпус	

Рл.				Регистр. №	
Рл.				Утвердил:	
Рл.				Состав:	
				Пробер:	
				Лит. Кол. Иприм. Подп. Дата	

ЕА2.000.026 50X1-HUM

Лист 7 из 15 л. от 16

50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ ж/л	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	примеч.
			Пр. Бор	№ вет	№ ком.	Пр. Бор	№ вет	№ ком.		
39	РПШЗ 6x1.5°	4	ТК-03	П1	4	ФП-02	Ш1	5	Статор сельс. 5° отст	
		5	ТК-03	П1	5	ФП-02	Ш1	6	Корпус	
		6	ТК-03	П1	6	ФП-02	Ш1	7	Опорное напряжение	
40	РПШЗ 10x1°	1	ТК-03		28	ФП-02	Ш2	1	Ротор сельсина 5° отстак	
		2	ТК-03		30	ФП-02	Ш2	2		
		3	ТК-03		32	ФП-02	Ш2	3		
		4	ТК-03		34	ФП-02	Ш2	12	Ротор таучного сельсина 50Гц	
		5	ТК-03		36	ФП-02	Ш2	13		
		6	ТК-03		38	ФП-02	Ш2	14	Ротор зубчатого сельсина 50Гц	
		7	ТК-03		40	ФП-02	Ш2	4		
		8	ТК-03		42	ФП-02	Ш2	5		
		9	ТК-03		44	ФП-02	Ш2	6		
41	РПШЗ 4x1°	1	ТК-03		16	ПРС-1	Ш5	1	Рег. усил. ПРС-1	
		2	ТК-03		18	ПРС-1	Ш5	2	МАРЧ ПРС-1	
		3	ТК-03		20	ПРС-1	Ш5	3	Диф. ПРС-1	
		4	ТК-03		корп.	ПРС-1	Ш5	4	Корпус	
42	РПШЗ 4x1°	1	ТК-03		23	ПРС-2	Ш5	1	Рег. усил. ПРС-2	
		2	ТК-03		25	ПРС-2	Ш5	2	МАРЧ ПРС-2	
		3	ТК-03		26	ПРС-2	Ш5	3	Диф. ПРС-2	
		4	ТК-03		корп.	ПРС-2	Ш5	4	Корпус	
43	РПШЗ 4x1°	1	ТК-03		15	ПРС-3	Ш5	1	Рег. усил. ПРС-3	
		2	ТК-03		17	ПРС-3	Ш5	2	МАРЧ ПРС-3	
		3	ТК-03		19	ПРС-3	Ш5	3	Диф. ПРС-3	
		4	ТК-03		корп.	ПРС-3	Ш5	4	Корпус	

Регистр. №	
Утвердил	
Состав	
Провер.	
И.контр.	
Лист 8	Вс. листов 8

EA2.000.026 50X1-HUM

50X1-HUM

№ каде- на	Марка кабеля	№ ку- па	Откуда идет			Куда идет			назначение	поу- чен
			пу- боп	№ дет	№ комт	пу- боп	№ дет	№ комт		
44	РНШЗ 4x10	1	ТК-03		22	ПРС-4	ШС	1	Рез. усил. ПРС-4 МАРЧ ПРС-4 Дуф ПРС-4 Корпус	
		2	ТК-03		18	ПРС-4	ШС	2		
		3	ТК-03		20	ПРС-4	ШС	3		
		4	ТК-03		корп.	ПРС-4	ШС	4		
45	РНШЗ 4x10	1	ТК-03		24	ПРС-5	ШС	1	Рез. усил. ПРС-5 МАРЧ ПРС-5 Дуф ПРС-5 Корпус	
		2	ТК-03		25	ПРС-5	ШС	2		
		3	ТК-03		26	ПРС-5	ШС	3		
		4	ТК-03		корп.	ПРС-5	ШС	4		
46	РНШЗ 4x10	1	ТК-03		21	ПРС-6	ШС	1	Рез. усил. ПРС-6 МАРЧ ПРС-6 Дуф ПРС-6 Корпус	
		2	ТК-03		17	ПРС-6	ШС	2		
		3	ТК-03		19	ПРС-6	ШС	3		
		4	ТК-03		корп.	ПРС-6	ШС	4		
48	РНШЗ 4x15	1	ШЧ-1	П7	7	ОК-9		1	Питатель печи 220В 50Гц	
		2	ШЧ-1	П7	8	ОК-9	№1	2		
		3	ШЧ-1	П7	8	ОК-9		2		
		4	ШЧ-1	П7	9	ОК-9	№2	1		
49	РНШЗ 6x15	1	ШЧ-1	П8	4	ОК-5		1	Питатель мотора вентил. №1 220В 50Гц Цель преобраз. сигнала	
		2	ШЧ-1	П8	5	ОК-5		2		
		3	ШЧ-1	П8	6	ОК-5		3		
		4	ШЧ-1	П8	7	ОК-5	Тр	1		
		5	ШЧ-1	П8	8	ОК-5	Тр	2		

№ п/п		Регистр. №
№ п/п		Умбердул:
№ п/п		Состав:
№ п/п		Провер:
№ п/п		Исполн:
№ п/п		Всего
№ п/п		Без

50X1-HUM  
E92.000.0267-6

50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ жилы	Откуда идет			Куда идет			Назначение цели	Примеч.
			Пром. бор	№ дет	№ конт.	Пром. бор	№ дет	№ конт.		
51	РПШЭ 10x10	1	ТК-03		47	ШУ	П10	1	Сигнал аварии	
		2	ТК-03		49	ШУ	П10	2	Сигнал "макс. ампл"	
		3	ТК-03		51	ШУ	П10	3	Управление ППА	
		4	ТК-03		53	ШУ	П10	4	Упр. вращением каб.	
		5	ТК-03		59	ШУ	П10	7	Цель кон. выкл. реост.	
		6	ТК-03		63	ШУ	П10	9	Рез. напр. 400в.	
		7	ТК-03		67	ШУ	П10	12	Свободный	
		8	ТК-03		69	ШУ	П10	11	Свободный	
		9	ТК-03		61	ШУ	П10	8	Рез. напр. 400в.	
		10	ТК-03		65	ШУ	П10	10	Рез. напр. 400в.	
52	РПШЭ 12x10	1	ТК-03		46	ШУ	П11	2	Дист. вкл. анодн. напр. конд.	
		2	ТК-03		48	ШУ	П	4	Дист. вкл. анодн. напр. конд.	
		3	ТК-03		50	ШУ	П11	6	Дист. вкл. анодн. напр. конд.	
		4	ТК-03		52	ШУ	П11	8	Дист. вкл. анодн. напр. конд.	
		5	ТК-03		54	ШУ	П11	10	Дист. вкл. анодн. напр. конд.	
		6	ТК-03		56	ШУ	П11	12	Дист. вкл. анодн. напр. конд.	
		7	ТК-03		58	ШУ	П11	1	Так. магнетрона конд. 1	
		8	ТК-03		60	ШУ	П11	3	Так. магнетрона конд. 2	
		9	ТК-03		62	ШУ	П11	5	Так. магнетрона конд. 3	
		10	ТК-03		64	ШУ	П11	7	Так. магнетрона конд. 4	
		11	ТК-03		66	ШУ	П11	9	Так. магнетрона конд. 5	
		12	ТК-03		68	ШУ	П11	11	Так. магнетрона конд. 6	
53	РПШ 2x1,50	1	ШУ	П12	8	ОК-10	Н1	плюс	Цель аварийного освещения 12в.	
		2	ШУ	К1		ОК-10	Н2	минус		

л.	Регистр. №
п.	Утвердил
г.	Состав
	пробер
	и контро.
Либ. кол.	Ипр. кол.
Подп.	Дата

EA2.000.0267-50X1-HUM  
Лист 10 / Вс. л. 08-76

50X1-HUM

№ кабе-ля	Марка кабеля	№ жу-лы	Куда идет			Куда идет			Назначение цепи	Прим
			группа	№ вет.	№ конт.	группа	№ вет.	№ конт.		
54-1	ППРС-1115°		ПК	П9	3	ПК-7				
54-2	ППРС-1115°		ПК	П9	2	ПК-7				
54-3	ППРС-1115°		ПК-8			ПК-7		Цепь освещения 12В		
54-4	ППРС-1115°		ПК-7			ПК-8				
54-5	ППРС-1115°		ПК-8			ПК-8				
54-6	ППРС-1115°		ПК-8			ПК-16				
56	ППШЗ 3x10°	1	КК-2	Ш6	1	ТК-03	71		Сеть 220В фазы А 500в фазы В фазы С	
		2	КК-2	Ш6	2	ТК-03	73			
		3	КК-2	Ш6	3	ТК-03	75			
57	ППШЗ 3x10°	1	КК-2	Ш7	1	ТК-03	70	Сеть 200В фазы А 400в фазы В фазы С		
		2	КК-2	Ш7	2	ТК-03	72			
		3	КК-2	Ш7	3	ТК-03	74			
58	ППШЗ 2x1,5°	1	КК-2	Ш8	1	ТК-03	61	Регулир. напряж 400в		
		2	КК-2	Ш8	2	ТК-03	65			
59	ППШЗ 12x1°	1	КК-1	Ш4	1	ТК-03	47	Сигнал аварии Сигнал на кол-амов Вкл.ч. ППА Упр. в.отк. кабины Канц. быкл. проект Рег. напр. 400в Рег. напр. 400в Контроль напр. з.в 220В 400в ф. В Ф С		
		2	КК-1	Ш4	2	ТК-03	49			
		3	КК-1	Ш4	3	ТК-03	51			
		4	КК-1	Ш4	4	ТК-03	53			
		5	КК-1	Ш4	5	ТК-03	59			
		6	КК-1	Ш4	6	ТК-03	63			
		7	КК-1	Ш4	7	ТК-03	65			
		8	КК-1	Ш4	8	ТК-03	70			
		9	КК-1	Ш4	9	ТК-03	72			
		10	КК-1	Ш4	10	ТК-03	74			

Ин.		Регистр. №	
Ин.		Утвердил:	
		Составил	
		Провер.	
		И.контр.	
Ин. Кол. Индук. Подп. Вата		EA2000.026 50X1-HUM	
		Лист 11 / Всего листов	



50X1-HUM

№ кабели	Марка кабеля	№ жулы	Откуда идет			Куда идет			Назначение цели	Примеч.
			Пробор	№ вет	№ конт.	Пробор	№ вет	№ конт.		
59	РПШЭ 12x1 <sup>0</sup>	11	КК-1	Ш4	11	ТК-03		67	Свободный	
		12	КК-1	Ш4	12	ТК-03		69	Свободный	
60	РПШЭ 12x1 <sup>0</sup>	1	КК-1	Ш5	1	ТК-03		46	Вкл. анодн. напр. кон1	
		2	КК-1	Ш5	2	ТК-03		48	Вкл. анодн. напр. кон2	
		3	КК-1	Ш5	3	ТК-03		50	Вкл. анодн. напр. кон3	
		4	КК-1	Ш5	4	ТК-03		52	Вкл. анодн. напр. кон4	
		5	КК-1	Ш5	5	ТК-03		54	Вкл. анодн. напр. кон5	
		6	КК-1	Ш5	6	ТК-03		56	Вкл. анодн. напр. кон6	
		7	КК-1	Ш5	7	ТК-03		58	Ток магнетрона ПС-1	
		8	КК-1	Ш5	8	ТК-03		60	Ток магнетрона ПС-2	
		9	КК-1	Ш5	9	ТК-03		62	Ток магнетрона ПС-3	
		10	КК-1	Ш5	10	ТК-03		64	Ток магнетрона ПС-4	
		11	КК-1	Ш5	11	ТК-03		56	Ток магнетрона ПС-5	
		12	КК-1	Ш5	12	ТК-03		68	Ток магнетрона ПС-6	
61	РПШЭ 12x1 <sup>0</sup>	1	КК-1	Ш2	1	ТК-03		16	Рег. усил. ПРС-1	
		2	КК-1	Ш2	2	ТК-03		23	Рег. усил. ПРС-2	
		3	КК-1	Ш2	3	ТК-03		15	Рег. усил. ПРС-3	
		4	КК-1	Ш2	4	ТК-03		22	Рег. усил. ПРС-4	
		5	КК-1	Ш2	5	ТК-03		24	Рег. усил. ПРС-5	
		6	КК-1	Ш2	6	ТК-03		21	Рег. усил. ПРС-6	
		7	КК-1	Ш2	7	ТК-03		14	Свободный	
		8	КК-1	Ш2	8	ТК-03		18	МАРУ ПРС-1;4	
		9	КК-1	Ш2	9	ТК-03		20	Диф. ПРС-1;4	
		10	КК-1	Ш2	10	ТК-03		17	МАРУ ПРС-3;6	
		11	КК-1	Ш2	11	ТК-03		19	Диф. ПРС-3;6	
		12	КК-1	Ш2	12	ТК-03		25	МАРУ ПРС-2;5	

подл.

пик.		Регистр. №	
вп.		Утвердил:	
		Состав	
		Провер.	
		К. комп.	
Лит. код.	Испыт. подл.	Дата	

EA2 008 0257-5  
50X1-HUM  
Лист 2 из 3-07-15

50X1-HUM

№ кабели	Марка кабеля	№ жилы	Откуда идет			Куда идет			Назначение цели	Примеч.	
			пр. бор	№ дет.	№ конт.	пр. бор	№ дет.	№ конт.			
62	РПШЗ 12х10	1	КК-1	Ш1	1	ТК-03		28	Цель ротора сельсина 5° атм.		
		2	КК-1	Ш1	2	ТК-03		30			
		3	КК-1	Ш1	3	ТК-03		32			
		4	КК-1	Ш1	4	ТК-03		34	Цель ротора туч-наза сельсина 50Гц.		
		5	КК-1	Ш1	5	ТК-03		36			
		6	КК-1	Ш1	6	ТК-03		38			
		7	КК-1	Ш1	7	ТК-03		40	Цель ротора 20убага сельсина 50Гц.		
		8	КК-1	Ш1	8	ТК-03		42			
		9	КК-1	Ш1	9	ТК-03		44			
		10	КК-1	Ш1	10	ТК-03		71	фаза А 220в. 50Гц. фаза В фаза С для машины №2.		
		11	КК-1	Ш1	11	ТК-03		73			
		12	КК-1	Ш1	12	ТК-03		75			
63	РПШЗ 12х10	1	КК-1	Ш3	1	ТК-03		27	Упр. качением ант. I 220в. 50Гц.		
		2	КК-1	Ш3	2	ТК-03		29			
		3	КК-1	Ш3	3	ТК-03		31	Контроль качения антенны I		
		4	КК-1	Ш3	4	ТК-03		33			
		5	КК-1	Ш3	5	ТК-03		35	Упр. качением ант. II 220в. 50Гц.		
		6	КК-1	Ш3	6	ТК-03		37			
		7	КК-1	Ш3	7	ТК-03		39	Контроль качения антенны II		
		8	КК-1	Ш3	8	ТК-03		41			
		9	КК-1	Ш3	9	ТК-03		43	Статор сельс. 5° атм. свободный		
		10	КК-1	Ш3	10	ТК-03		45			
		11	КК-1	Ш3	11	ТК-03		55	Предупред. сигнал Диф. ПРС-25		
		12	КК-1	Ш3	12	ТК-03		26			
71	РК-49	1	ТК-03		6	ПРС-1	Ф3	Выход ПРС-1			

Регистр. № \_\_\_\_\_  
 Утвердил: \_\_\_\_\_  
 Состав: \_\_\_\_\_  
 Провер. и контроль: \_\_\_\_\_  
 Лп. Кол. Шрифт. Подп. Дата: \_\_\_\_\_

ER2.000.02 Кт. 5  
 50X1-HUM  
 Лист 13 из 15 листов

50X1-HUM

№ ка-беля	Марка кабеля	№ бух	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
			Пов. бор	№ дет.	№ конт.	Пов. бор	№ дет.	№ конт.		
72	PK-49	1	TK-03		7	ПРС-2	Ф3		Выход ПРС-2	
73	PK-49	1	TK-03		8	ПРС-3	Ф3		Выход ПРС-3	
74	PK-49	1	TK-03		11	ПРС-4	Ф3		Выход ПРС-4	
75	PK-49	1	TK-03		9	ПРС-5	Ф3		Выход ПРС-5	
76	PK-49	1	TK-03		10	ПРС-6	Ф3		Выход ПРС-6	
79	PK-49	1	KK-2	Ф21		TK-03		2	Резервный	
80	PK-49	1	KK-2	Ф22		TK-03		13	Свободный	
81	PK-49	1	KK-2	Ф1		TK-03		6	Выход ПРС-1	
82	PK-49	1	KK-2	Ф2		TK-03		7	Выход ПРС-2	
83	PK-49	1	KK-2	Ф3		TK-03		8	Выход ПРС-3	
84	PK-49	1	KK-2	Ф4		TK-03		11	Выход ПРС-4	
85	PK-49	1	KK-2	Ф5		TK-03		9	Выход ПРС-5	
86	PK-49	1	KK-2	Ф6		TK-03		10	Выход ПРС-6	
87	PK-49	1	KK-2	Ф7		TK-03		3	Резервный	

72				Регистр №
				Утвердил
				Составил
				Проверил
				Исполнитель
				Лит. Кол. № пр. к. Подпись Дата

ER2.000.026г-50X1-HUM  
Лист 14 из 18

№ ко-беля	Марка кабеля	№ ж.ч.	Откуда идет			Куда идет			Назначение цели	Гру-пирование
			№ бор	№ дет.	№ конт.	№ бор	№ дет.	№ конт.		
88	РК-49	1	КК-2	Ф9		ТК-03		1	Резервный	
89	РК-49	1	КК-2	Ф8		ТК-03		4	Резервный	
90	РК-49	1	КК-2	Ф10		ТК-03		12	Импульс запуска	
91	РК-49	1	ТК-03		12	ШУ1 П12		7	Импульс запуска	
92	РК-49	1	ШУ1 П12		9	ПС3 П1		11	Импульс запуска	
93	РК-49	1	ПС3 П1		12	ПС1 П1		11	Импульс запуска	
94	РК-49	1	ПС1 П1		12	ПС2 П1		11	Импульс запуска	
95	РК-49	1	ПС2 П1		12	ПС5 П1		11	Импульс запуска	
98	РК-49	1	ПС6 П1		12	ПС4 П1		11	Импульс запуска	
100	ПАГС 1х25°	1	ТК-03		5	ШУ1		кор	Заземление	

50X1-HUM

Регистр № \_\_\_\_\_  
 Утвердил: \_\_\_\_\_  
 Составил: \_\_\_\_\_  
 Проверил: \_\_\_\_\_  
 И.КОНТ. \_\_\_\_\_  
 Инт.Код. ВВР.Код. Подпись. Дата \_\_\_\_\_

ER2 000 0267 50X1-HUM  
 Лист 15 / Вс. 1-0876

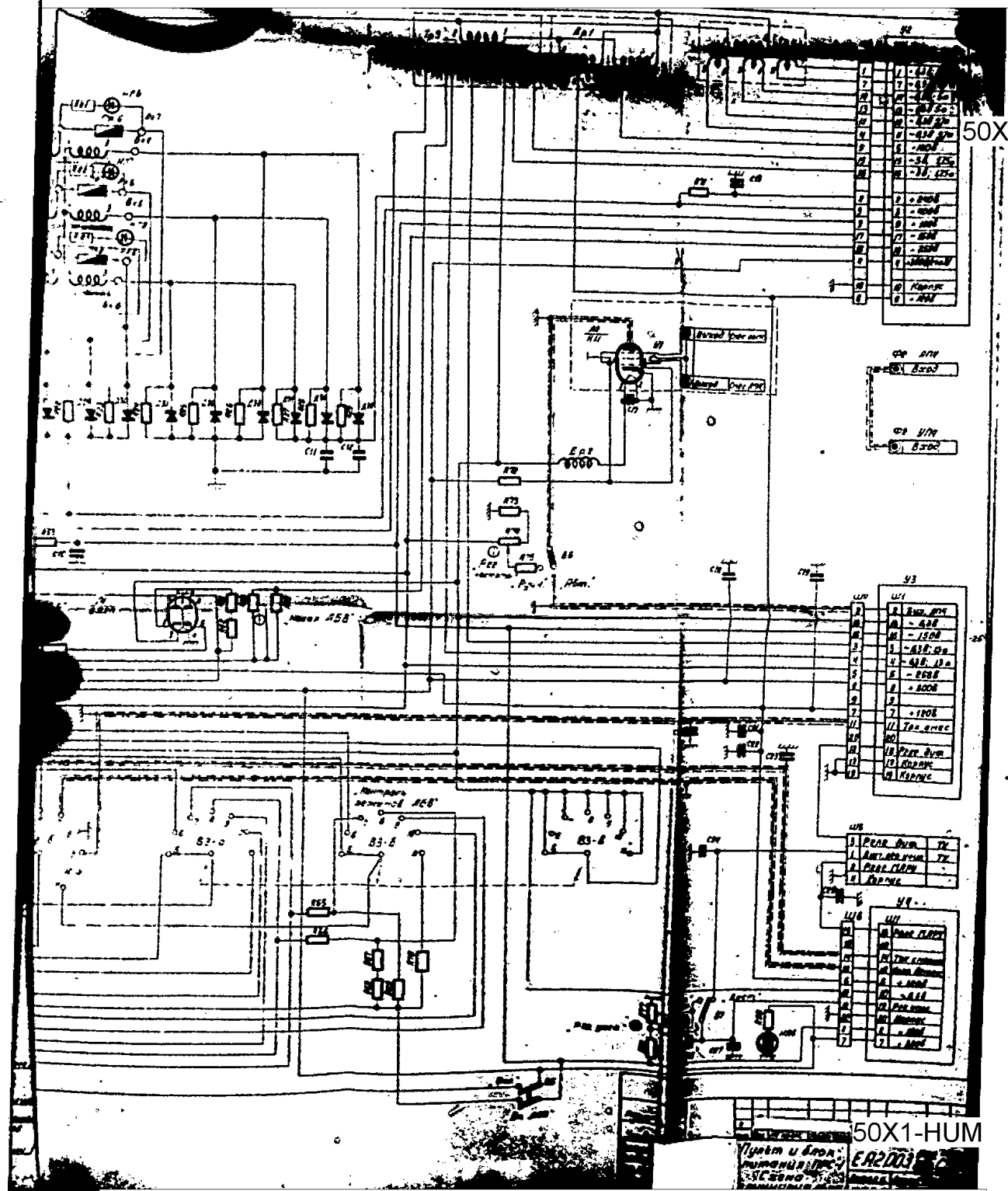
№ кабели	Марка кабеля	№ жила	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
			пр. бор	№ дет	№ конт	пр. бор	№ дет	№ конт		
125	ЛПРС 1x2,5 <sup>0</sup>	1	КК-1		Земля	ТК-03		5	Заземление	
128	РПШ 2x2,5 <sup>0</sup>	5 6	Трансф.	5	ОК-5	6	Резун.	1 2	Цепь предупредит сигнала	
131	РК-49		ТК-03		43	ТК-03	П1	4	Индикатор сепарации 5 <sup>0</sup> м	
452	РК-49	1	ПК-5	П1	12	ПК-6	П1	11	Импульс запуска	

Регистр. №	
Утвердил:	
Состав	
Провер	
Дата	
Лит. Кол. № пр. Подл. дата	

50X1-HUM

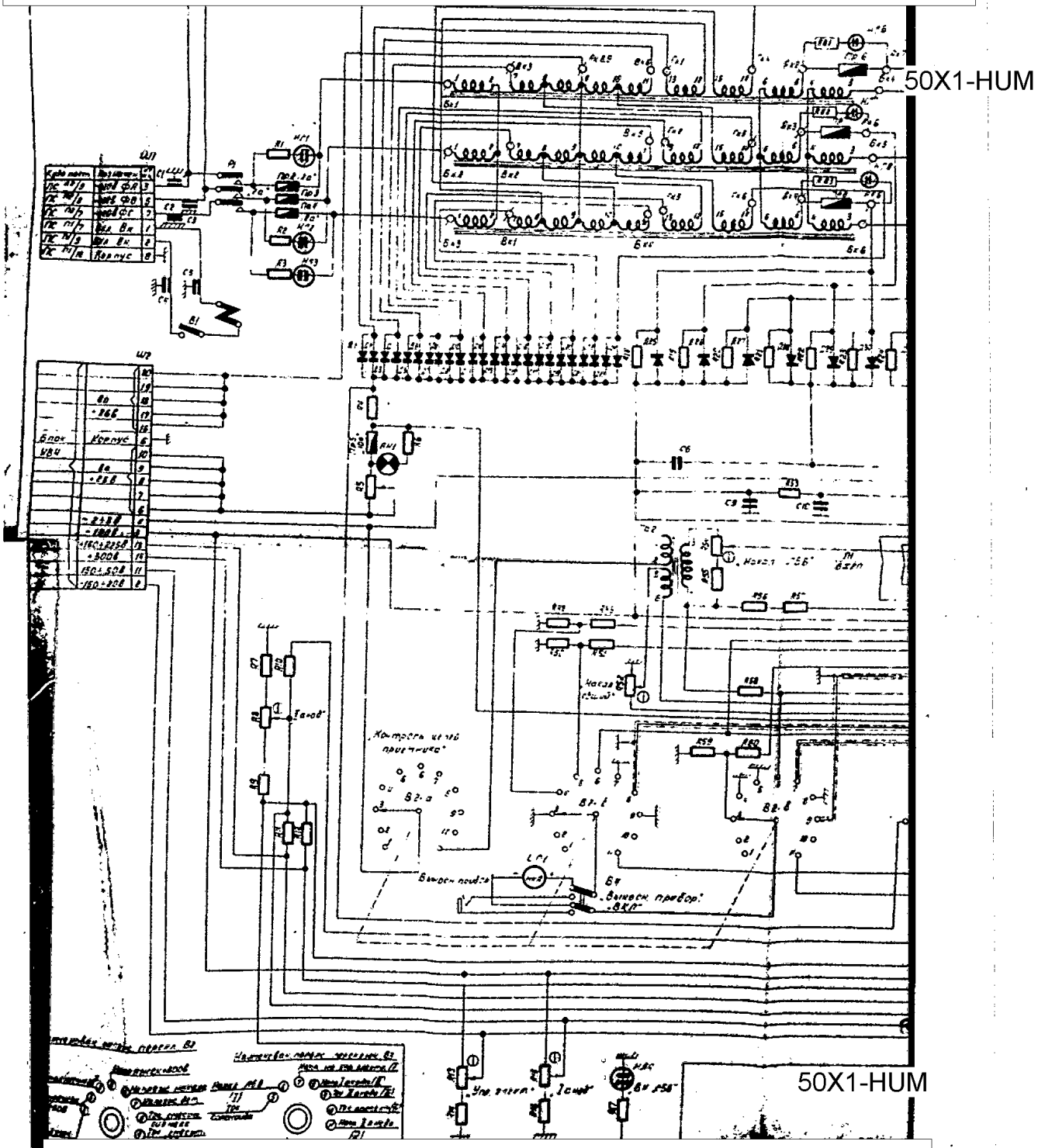
EA2.000.026T-E  
50X1-HUM  
Лист 16 / Вс. листов 16



50X1-HUM

50X1-HUM

Технический рисунок  
монтажа  
ЭА2001



№ п. об.	ГОСТ, БТИ, марка, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Гр. м.	Уд.
		<b>Сопровлечения</b>				
R1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-022-Т	022 мГом	1		
R2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-022-Т	022 мГом	1		
R3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-022-Т	022 мГом	1		
R4		ШУНТ МАЖОНУМ 0210М	0210М	1	5010М	
R5	ЕА4683.006сн	Сопрот. проболоучн. 08±10%	08.0М	1		
R6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-Т	150.0М	1		
R7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-39000-Т	39.000М	1		
R8	ГОСТ 5574-50	СЛ-Т-26-47А-13	47.50М	1		
R9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-5100-Т	5100.0М	1		
R10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22-Т	22 мГом	1	5010М	
R11	ЕА4675.027сн	Сопр. проболоучное 266 ом ±1%	266.0М	1		
R12	ЕА4675.027сн	Сопр. проболоучн. 266 ом ±1%	266.0М	1		
R13	ГОСТ 5574-50	СЛ-Т-26-15А-13	15.0М	1		
R14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-Т	22000.0М	1		
R15	ГОСТ 5574-50	СЛ-Т-26-22А-13	22.0М	1		
R16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-5100-Т	5100.0М	1		
R17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-033-Т	033 мГом	1		
R18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-047-Т	047 мГом	1		
R19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-047-Т	047 мГом	1		
R20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-047-Т	047 мГом	1		
R21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-047-Т	047 мГом	1		
R22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-047-Т	047 мГом	1		
R23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-047-Т	047 мГом	1		
R24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-047-Т	047 мГом	1		
R25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-047-Т	047 мГом	1		
R26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-047-Т	047 мГом	1		
R27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-047-Т	047 мГом	1		
R28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-047-Т	047 мГом	1		
R29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-047-Т	047 мГом	1		

50X1-HUM

РЕГУСТР №			
УТВЕРДИЛ:			
Сос.	проб	ЕА2.003.002 СКЗ 003	
Н.КОНТ			
Ист. №1	И.Л.П.И.И.И.И.И.И.	Ист. №2	Ес. №1.0

50X1-HUM



№№	ГОСТ, БТУ	Наименование	Значение	Единица	Прим.	Знач.
R48	EA4.675.003en	Сопрот. проводочн. 103 ом ± 1%	103 ом	1	457,000	
R49	ГОСТ 7113-54	МЛГ-05-252-2	252 мм	1	457,000	
R50	EA4.675.003en	Сопрот. проводочн. 1036 ом ± 1%	1036 ом	1	457,000	
R51	ГОСТ 7113-54	МЛГ-1-05-2	05 мм	1		
R52	HEA4.685.061en	Потенциометр 2000 м ± 10%	2000 м	1		
R53	ОЖО.467.011	ПЭВ-10-2700-5	2700 ом	1		
R54	HEA4.685.074en	Потенциометр 5 ком	5 ком	1		
R55	EA4.675.056en	Сопрот. проводочн. 15 ком ± 1%	15 ком	1		
R56	EA4.675.053en	Сопрот. проводочн. 435 ком ± 1%	435 ком	1		
R57	EA4.675.053en	Сопрот. проводочн. 435 ком ± 1%	435 ком	1		
R58	EA4.675.059en	Сопрот. проводочн. 72 ком	72 ком	1		
R59	EA4.675.005en	Сопрот. проводочн. 58 ом ± 1%	58 ом	1	457,000	
R60	ГОСТ 7113-54	МЛГ-05-027-2	027 мм	1		
R61	EA4.675.053en	Сопрот. проводочн. 435 ком ± 1%	435 ком	1		
R62	EA4.675.053en	Сопрот. проводочн. 435 ком ± 1%	435 ком	1		
R63	HEA4.685.052en	Потенциометр 20 ом	20 ом	1		
R64	EA4.675.002en	Сопрот. проводочн. 46 ом	46 ом	1		
R65	EA4.675.004en	Сопрот. проводочн. 210 ом ± 1%	210 ом	1		

Регистр		
Утвердил		
Сост.		
Провер.		
И.КОНТО		

№ КОД	И.ПРИМ	ГОДА	ЗОН

EA2.003<sup>002</sup><sub>003</sub> СХЗ

ИСП. в БС. 1-06-9

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п.п.	ГОСТ, БТУ	Наименование и тип	Значение номинала	Кол	Групп	Др
265	EA4.675.002	Соедин. проводящее 59,50мм	59,50мм	1		
267	EA4.675.055	Соедин. проводящее 40ком	40ком	1		
268	EA4.675.055	Соедин. проводящее 40ком	40ком	1		
269	EA4.675.055	Соедин. проводящее 40ком	40ком	1		
270	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-18-1	1,8мм	1		
271	ОЗКО 467.011	ПЭВ-50-1000-11	1000мм	1		
272	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2200-11	2200мм	1		
273	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-27000-11	27000мм	1		
274	ГОСТ 5574-50	СП-1-28-100А-13	100ком	1		
275	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,18-1	0,18мм	1		
277	ГОСТ 5574-50	СП-1-28-47А-13	4,7ком	1		
278	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-82000-11	82000мм	1		
279	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-390-11	390мм	1		
280	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-11	0,33мм	1		
281	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-11	0,22мм	1		
282	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-11	0,22мм	1		
283	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-11	0,22мм	1		
Конденсаторы						
С1	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025мкФ			
С2	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025мкФ			
С3	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025мкФ			
С4	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025мкФ			
С5	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025мкФ			
С6	ГОСТ 7112-54	МБПТ-3-600-4-III	4мкФ			
				Регистр №		
				Утвердил		
				Состав		
				Проверил		
				И. КОМП		
И. КОМП	И. КОМП	И. КОМП	И. КОМП	EA2.003.002 003 сх3		
				Лист 4	вс п-об.9	

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ	Наименование и тип	Основн. данные номинал	Кол.	Прим.	Изм.
С9	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-10-III	10мкФ	1		
С10	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2-III	2мкФ	1		
С11	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-4-III	4мкФ	1		
С12	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-600-10-III	10мкФ	1		
С13	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4мкФ	1		
С17	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-680-20%	680пФ	1		
С18	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4мкФ	1		
С19	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-10-III	10мкФ	1		
С20	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25мкФ	1		
С21	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25мкФ	1		
С22	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25мкФ	1		
С23	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-4700-III	4700пФ	1		
С24	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25мкФ	1		
С25	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-4700-III	4700пФ	1		
С26	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25мкФ	1		
С27	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-4700-III	4700пФ	1		
Д1	УТД.01.108-53	Диод бвочной БХ2П		1		
Д2	УТД.09.100-52	Клистрон К-11		1		
Л11	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (НН-5) ТН-03		1		
Л12	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (НН-5) ТН-03		1		
Л13	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (НН-5) ТН-03		1		
Л14	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа ТН-03				
Регистр-Н						
Утвердил:						
Состав. Провер. Исполн.						
Испол. Исполн. Подп. дата						
			002 ЕА2.003 003 Сх3 - Лист: 5 Вс л-ов: 9			

50X1-HUM

50X1-HUM

Лос. обозн.	ГОСТ, ВТУ норма или чертеж	Наименование и тип	Единица измерения	Кол.	Прим.	Изг.
НД5	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5) ТН-0,3		1		
НД6	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5) ТН-0,3		1		
НД7	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа ТН-0,3		1		
НД8	ГОСТ 4005-59	Неоновая лампа ТН-0,3		1		
ЛН1	ТУ-1-3-108.9	Лампа накаливания МН-16	13,56	1		
Тр.1	ЕАЧ.724.020сн	Трансформатор авт. дв. с 4-х фаз.		1		
Тр.2	ЕАЧ.728.001сн	Трансформатор на напряжение		1		
Тр.3	ЕАЧ.700.008сн	Трансформатор накала		1		
Тр.4	ЕАЧ.700.006сн	Трансформатор накала		1		
Др.1	ЕАЧ.750.014сн	Дроссель		1		
Др.2	ЕАЧ.759.006сн	Дроссель в/ч		1		
В1	НЧД.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
В2	АБЗ.602.907сн	Переключатель высокочаст.		1		
В3	АБЗ.602.907сн	Переключатель высокочаст.		1		
В4	НЧД.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
В5	НЧД.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
В6	НЧД.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
В7	НЧД.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
ТН1	ЕАЧ.746.005сн	Тестер		1		
		Регистр-Н				
		Утвердил				
		Состав. / Пробер. / И. КОНТР.				
		Испол. / Провер. / Подп. / Дата				
			ЕАЧ.003 <sup>002</sup> <sub>003</sub> СХЗ			
			Лист 6		Вс. 2. 8. 9.	

50X1-HUM

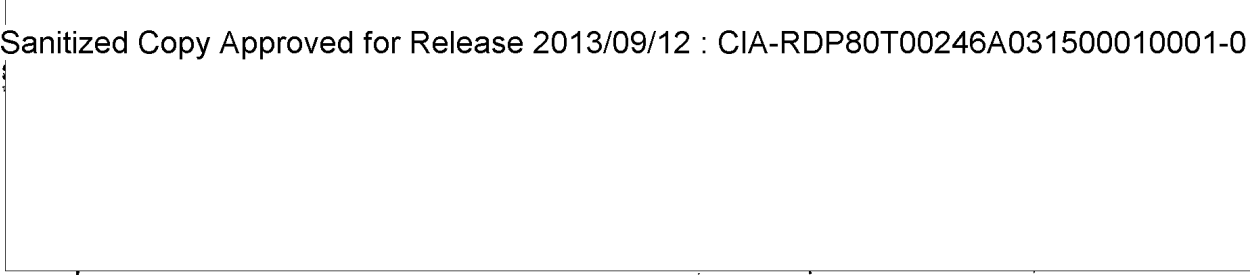
50X1-HUM

50X1-HUM

1	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
2	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
3	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
4	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
5	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
6	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
7	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
8	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
9	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
10	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
11	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
12	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
13	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
14	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
15	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
16	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
17	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
18	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
19	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
20	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
21	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
22	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
23	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1
24	ЖКЗ 36202014 Диод кремниевый Д 202	1

EA2.003  $\frac{002}{003}$  счз 50X1-HUM

7 9



50X1-HUM

25	ТТЗ.362.011Вр.ту	Диод кремниевый Д211	1
26	ТТЗ.362.011Вр.ту	Диод кремниевый Д211	1
27	ТТЗ.362.011Вр.ту	Диод кремниевый Д211	1
28	ТТЗ.362.011Вр.ту	Диод кремниевый Д211	1
29	ТТЗ.362.011Вр.ту	Диод кремниевый Д211	1
30	ТТЗ.362.011Вр.ту	Диод кремниевый Д211	1
31	ТТЗ.362.011Вр.ту	Диод кремниевый Д211	1
32	ТТЗ.362.011Вр.ту	Диод кремниевый Д211	1
33	ТТЗ.362.011Вр.ту	Диод кремниевый Д211	1
34	ТТЗ.362.011Вр.ту	Диод кремниевый Д211	1
35	ТТЗ.362.011Вр.ту	Диод кремниевый Д211	1
36	ТТЗ.362.011Вр.ту	Диод кремниевый Д211	1

1 РУЧ.506.000а Реле РА-4П 1

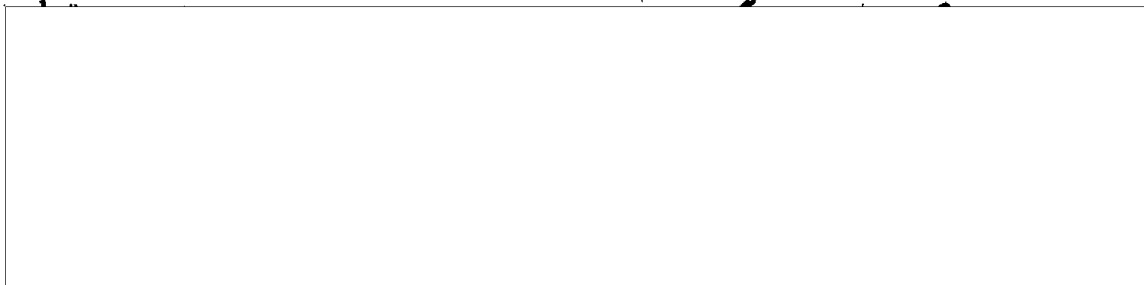
1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-1	1а	1
2	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	2а	1
3	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	2а	1
4	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	2а	1
5	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПБ-10	10а	1
6	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	0,25а	1
7	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	0,25а	1
8	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	0,25а	1

Устан  
втр-ре  
тр.1

EA2645.000а Звезда штеккерное 1

EA2.003 <sup>002</sup>/<sub>003</sub> -скз

50X1-HUM



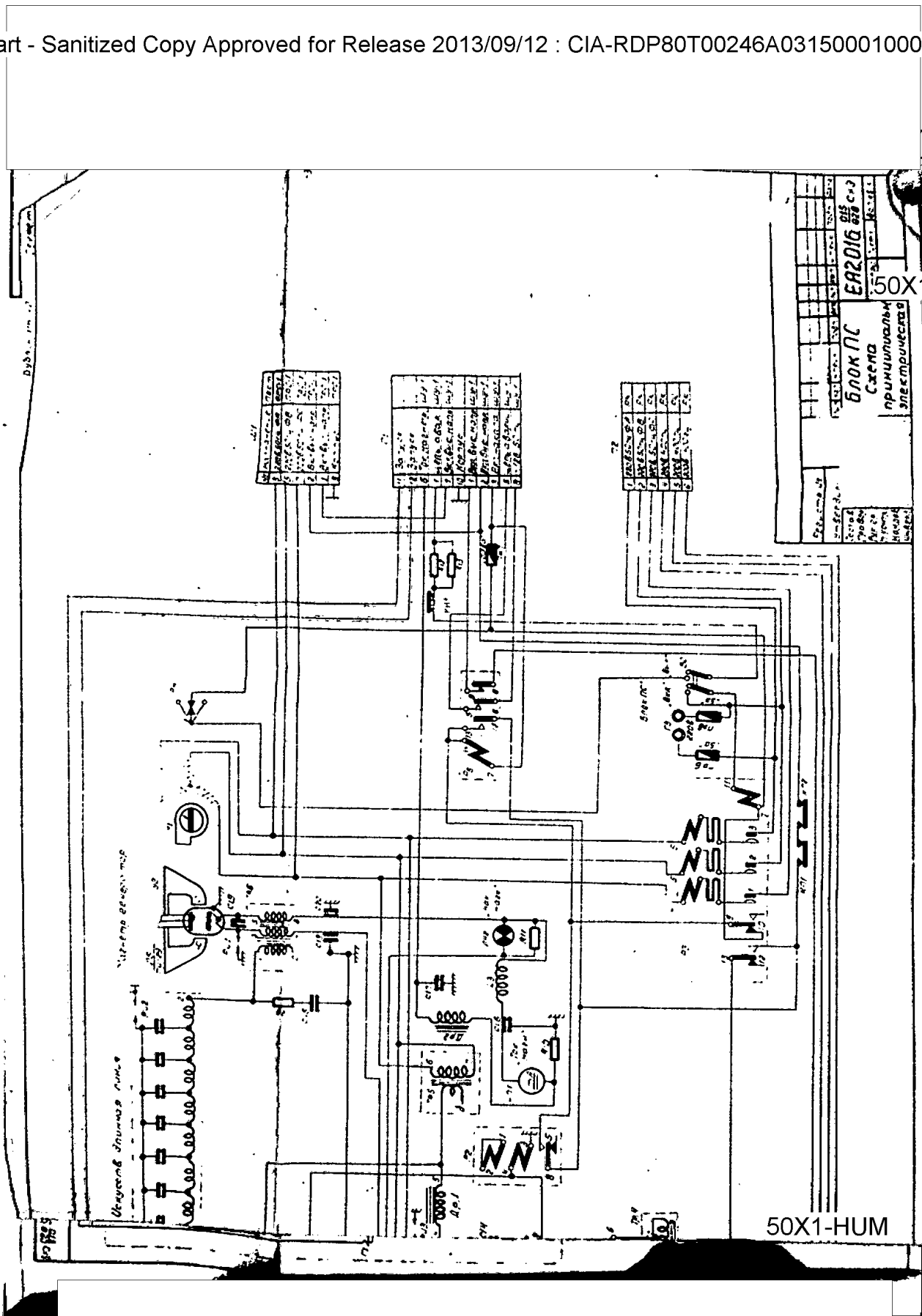
№ п/п	ГОСТ, ВТУ нормаль, чертеж	Наименование и тип	Значен. данных норматива	Кол.	Прим.	Зам.
Ш1	HE94.642.006сп	Муфта штепсельная 8 конт.		1		
Ш2	B.65134.025сп	Разъем штепсельный 20 конт./гнездо/		1		
Ш3	B.65869.010сп	Разъем штепсельный 20 конт./гнездо/		1		
Ш4	B.65869.010сп	Разъем штепсельный 20 конт./гнездо/		1		
Ш5	HE93.642.050сп	Муфта штепсельная 4 конт.		1		
Ш6	B.65869.010сп	Разъем штепсельный 20 конт./гнездо/		1		
41	EA2.081.002	Блок клапанного генератора		1		
42	EA3.235.001сп	Линейка стабилизатора		1		
43	EA2.068.003	Линейка АПЧ-1		1		
44	EA2.031.002сп	Линейка АПЧ-1		1		

Регистр №		
Утвердил		
EA2.003 <sup>002</sup> / <sub>003</sub> СхЭ		50X1-HUM
Лист 9		Вс. л. 089

50X1-HUM

50X1-HUM

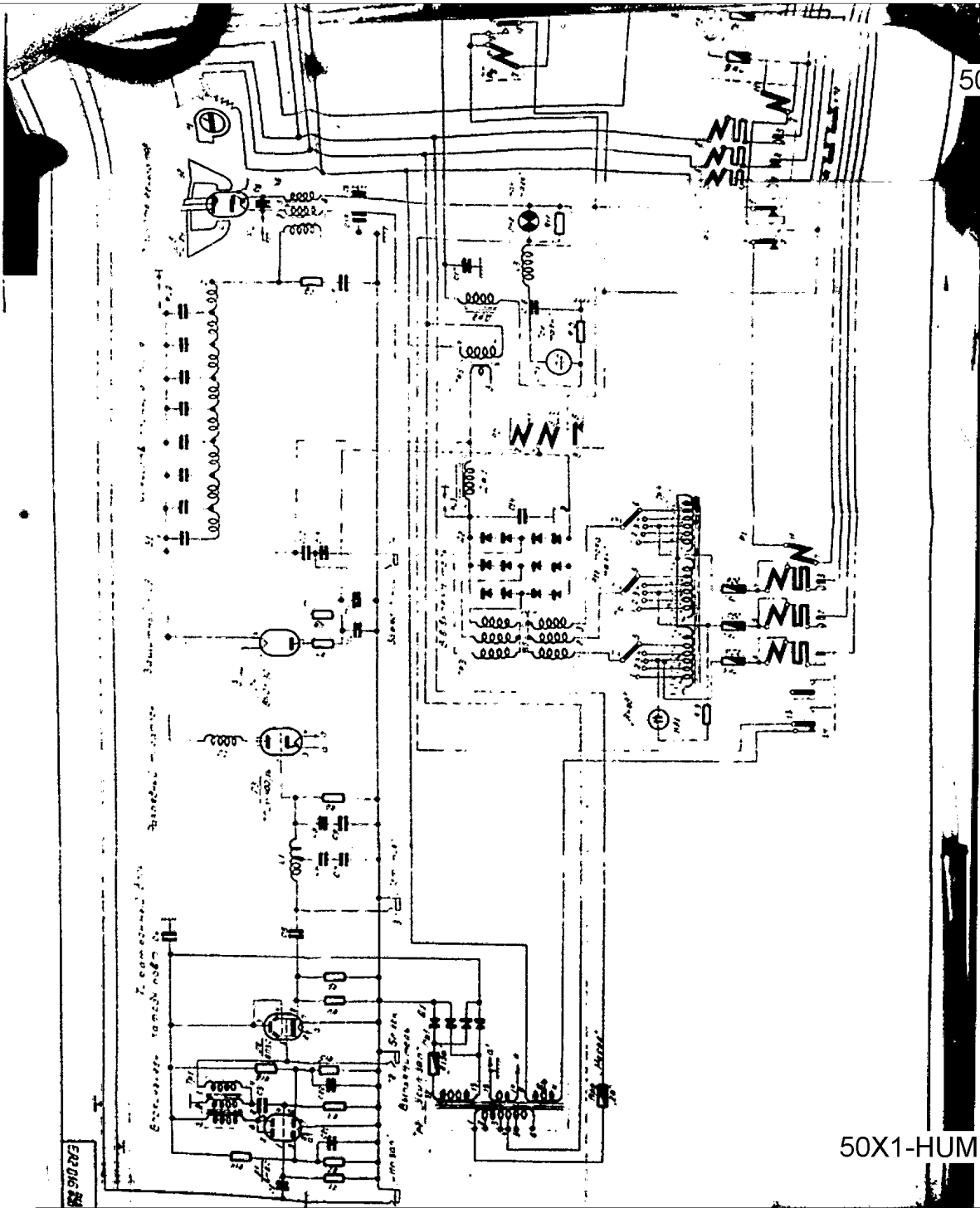


Блок ПС	
Схема приципиальная	
1	Лампа накаливания
2	Лампа накаливания
3	Лампа накаливания
4	Лампа накаливания
5	Лампа накаливания
6	Лампа накаливания
7	Лампа накаливания
8	Лампа накаливания
9	Лампа накаливания
10	Лампа накаливания
11	Лампа накаливания
12	Лампа накаливания
13	Лампа накаливания
14	Лампа накаливания
15	Лампа накаливания
16	Лампа накаливания
17	Лампа накаливания
18	Лампа накаливания
19	Лампа накаливания
20	Лампа накаливания
21	Лампа накаливания
22	Лампа накаливания
23	Лампа накаливания
24	Лампа накаливания
25	Лампа накаливания
26	Лампа накаливания
27	Лампа накаливания
28	Лампа накаливания
29	Лампа накаливания
30	Лампа накаливания
31	Лампа накаливания
32	Лампа накаливания
33	Лампа накаливания
34	Лампа накаливания
35	Лампа накаливания
36	Лампа накаливания
37	Лампа накаливания
38	Лампа накаливания
39	Лампа накаливания
40	Лампа накаливания
41	Лампа накаливания
42	Лампа накаливания
43	Лампа накаливания
44	Лампа накаливания
45	Лампа накаливания
46	Лампа накаливания
47	Лампа накаливания
48	Лампа накаливания
49	Лампа накаливания
50	Лампа накаливания
51	Лампа накаливания
52	Лампа накаливания
53	Лампа накаливания
54	Лампа накаливания
55	Лампа накаливания
56	Лампа накаливания
57	Лампа накаливания
58	Лампа накаливания
59	Лампа накаливания
60	Лампа накаливания
61	Лампа накаливания
62	Лампа накаливания
63	Лампа накаливания
64	Лампа накаливания
65	Лампа накаливания
66	Лампа накаливания
67	Лампа накаливания
68	Лампа накаливания
69	Лампа накаливания
70	Лампа накаливания
71	Лампа накаливания
72	Лампа накаливания

50X1-HUM

50X1-HUM





50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п обоз.	ГОСТ, ВТУ, нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	К-во	Прим	Узм
<b>Сопротивления</b>						
R1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-25-10000-II	10000 Ом	1		
R2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-25-15000-II	15000 Ом	1		
R3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,12-II	0,12 МгОм	1		
R4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-II	15000 Ом	1		
R5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-III	15000 Ом	1		
R6	ГОСТ 6562-53	ВС-5-3-22000-II	22000 Ом	1		
R7	ОЖО.467.01174	ПЗВ-75-10000 Ом	10000 Ом	1		
R8	ОЖО.467.01174	ПЗВ-50-10000 Ом	10000 Ом	1		
R9	ЧКО.467.00874	ТВО-60-24-II	24 Ом	1		
R10	ГОСТ 6562-53	ВС-5-3-1000-II	1000 Ом	1		
R11	ЕАЧ.675.01001	Сопротивление проволоки ВЛС	0,6 Ом	1		
R14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-II	0,33 МгОм	1		
R15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-II	15000 Ом	1		
R16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-II	0,33 МгОм	1		
R17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100000-III	1000 Ом	1		
R18	ОЖО.467.01174	ПЗВ-50-1000 Ом-II	27 Ом	1		
R19	ОЖО.467.01174	ПЗВ-50-1000 Ом-II	100 Ом	1		
<b>Конденсаторы</b>						
R1	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-A-1000-II	1000 нФ	1		
R2	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-A-2200-III	2200 нФ	1		
R3	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-40-III	40 МкФ	1		
R4	ГОСТ 6118-52	КБГ-4-600-0,01-II	0,01 МкФ	1		
R5	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-A-1000-III	1000 нФ	1		
R6	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-A-1000-III	1000 нФ	1		
R7	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-A-1000-II	1000 нФ	1		
R8	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-A-1000-III	1000 нФ	1		
R9	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-0,5-II	0,5 МкФ	1		
R10	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-0,5-II	0,5 МкФ	1		
R11	ГОСТ 7112-54	Емкость 2 <sup>я</sup> проб. ПЗВ П-2	15 нФ	1		
R12	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-6800-II	6800 нФ	1		
		РЕГУСТАН <sup>о</sup>				
		Утвердил:				
			ЕАЧ.016 015 000 КХ			
			Лист 2 из 2 50X1-HUM			
		Итого нарис. пошт. листов				

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ нормаль. иср. тех.	Наименование и тип	Символ одиниц колич.	к-во	Прим	Зву
С14	ГОСТ 7112-54	КБП-2-10-0,25-И	0,25 МкФ	1		
С15	ТУ 3-90-208	7КВ-10	10000 ПкФ	1		
С16	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-1-III-C	1 МкФ	1		
С17	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-1-III	1 МкФ	1		
С18	ГОСТ 6760-53	КБП-С-1000-40-0,25-II	0,25 МкФ	1		
С19	ГОСТ 6118-52	КБГ-М1-200-0,25-III	0,25 МкФ	1		
С20	ГОСТ 6760-53	КБП-С-1000-40-0,25-II	0,25 МкФ	1		
С21	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-2x0,5-III	0,5 МкФ	1		
С22	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-2x0,5-III	0,5 МкФ	1	500 мкФ 1000 мкФ 1000 мкФ	
Л1	ЕРА. 775.000	Катушка индуктивности	2x22 мГн	1		
Л2	ЕРА. 775.001	Катушка индуктивности	7 мГн	1		
Л3	ЕРА. 775.000	Катушка индуктивности	2,6-3 мГн	1		
Л11	ЧТУ.0.310-53	Двойной метод БНВС	БНВС	1		
Л12	ЧТУ.0.110-54	Лучевой метод БНЗС	БНЗС	1		
Л13	ЧТУ.10.103-530	Туратрон ТГУ-1-400/16	ТГУ-400/16	1		
Л14	ВТЗ-348.008ТУ	Кенотрон высоковольтный	ВТ-0,1730	1		
Л15	ВТУ.0.КБ-382	Монокотрон импульсный	МУ-29	1		
Л16	ГОСТ 9025-59	Лампа накаливания ТН-03		1		
Л17	ТУ-1-3-1087	Лампа накаливания ТН-05	63x1250	1		
Л18	ЕРА. 720.0020	Блок питания трансформатор		1		
Л19	ЕРА. 704.0520	Тр-р анодно-накальный		1		
Л20	ЕРА. 724.0010	Тр-р высоковольтный		1		
Л21	ЕРА. 733.0000	Автотрансформатор		1		
Л22	ЕРА. 700.0180	Тр-р накала дуоды		1		
Л23	ЕРА. 720.0520	Тр-р импульсный		1		
			РЕГУСТР.№			
			Утвердил:			
			Состав. пробер. И. КОНИ.			
				015		
				ЕРА. 016.020 с кр		
				Лист 3	вс. стр. 5	

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Гост, ВТУ нормаль, черт	Наименование и тип	Основн данные компл.	К-во	Прим	Цзм
001	EA4.750.004ст	Зарядный дроссель	4,72к	1		
002	EA4.752.008ст	Дроссель фильтра		1		
06	963.660.901ст	Колодка переходная		3		
02	HEA3.602.050ст	Тумблер-переключ 2* сэл-сс		1		
001	ТУП.001.533.01.53	Микроамперметр МЧ-2	0-100ма	1		
01	ЭТУ-404-53	Выпрямитель селеновый	АВС-18-306	4		
02	ЭТУ-309-54	Выпрямитель селеновый	АВС-25-309	60		
01	954.560.502	Автомат АА3х51/4		1		3
02	EA5.670.050	Реле РКМН-1		1		
03	У.32830.00	Автомат АА3х5 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>		1		
04	EA4.5790.50ст	Реле центробежного тип. ЦРА		1		
05	РУ4.506.000ст	Реле РА-УП	220В, 20	1		
01	EA2.964.000ст	Электроventilator		1		
011	EA6.627.001ст	Наконечник		1		
	EA2.937.000ст	Гайка				
		Регистр №				
		Утвердил:				
		Состав провер. Исполн.	EA2016. 015 020 СХЭ			
Инст. У		Лист 1-06-5	50X1-HUM			

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ, обозначение, дата	Наименование тип	Основ. разм. номин.	К-во	Прим.	Узм.
КП1	НЕСЧ.В.30.054сч	Контакт блокировочный		1		
КП2	НЕСЧ.В.30.054сч	Контакт блокировочный		1		
КН1		Кнопка наЗ.604.018, наЗ.360.0119		1		
Пр.1	ГОСТ5010-53	Предохранитель ПК-45-0,15	0,15а	1		
Пр.2	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	2а	1		
Пр.3	ГОСТ539-139-57	Предохранитель ПВ-20	20а	1		
Пр.4	ГОСТ539-139-57	Предохранитель ПВ-20	20а	1		
Пр.5	ГОСТ539-139-57	Предохранитель ПВ-20	20а	1		
Пр.6	ГОСТ5010-53	Предохранитель ПК-45-5	5а	1		
Пр.7	ГОСТ 5010-53	Предох.р. ПК-45-5	5а	1		
Пр.8	ГОСТ5010-53	Предохранитель ПК-45-0,15	0,15а	1		
П1	НЕСЗ.660.050сч	Переходная колодка на12кон.		1		
П2	НЕСЗ.660.050сч	Переходная колодка на9кон.		1		
Г1	ЕАЭ.645.000сч	2 гнезда штеккерное		1		
Г2	ЕАЭ.645.000сч	2 гнезда штеккерное		1		
Г3	ЕАЭ.645.000сч	2 гнезда штеккерное		1		
Г4	ЕАЭ.645.000сч	2 гнезда штеккерное		1		
Г5	НЕСЗ.647.050сч	2 гнезда опрессованное		2		
У1	НЕСЗ.642.002сч	Разъем штеккерный 8 кон.		1		
У1	ВТУ3-да.н.200	Искусствен. длинная линия типа "А"		1		
У2	ЕАЭ.254.001сч	Магнитная система		1		

50X1-HUM

РЕГИСТР №

УТВЕРДИЛ

Состав:  
Провод  
И.кон.

ЕАЭ.016 015  
020 50X1-HUM

Подп. Ват.

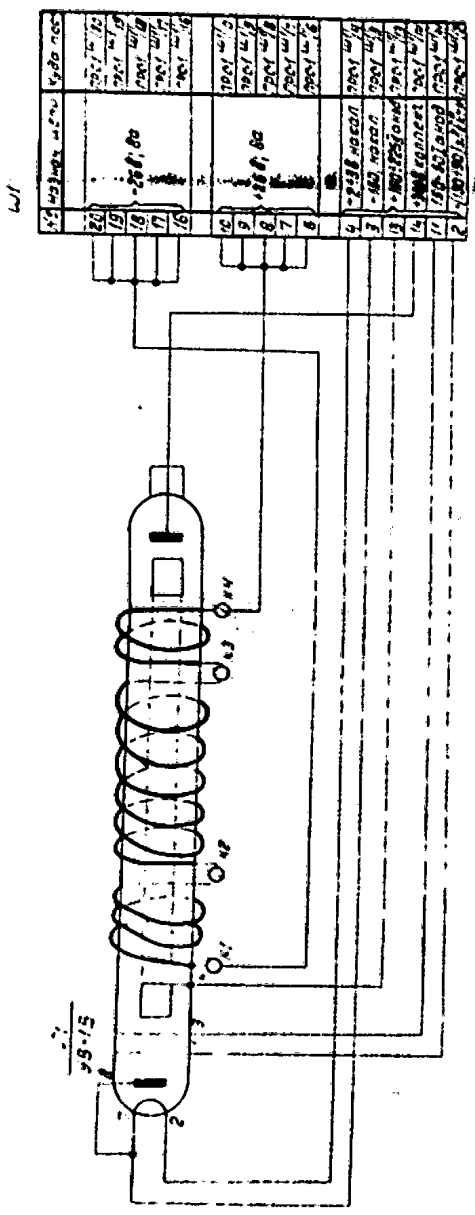
Лист 5 ВС 2-08-5

№ п.п.	ГОСТ, ВТУ, ОБЗ	Наименование и тип	Основ. разм. номин.	к-во	Прим.	Узм.
КП1	НЕРУ.830.0540	Контакт блокировочный		1		
КП2	НЕРУ.830.0540	Контакт блокировочный		1		
КН1		Кнопка НАЗ.604.018, НА0360.0175		1		
Пр.1	ГОСТ5010-53	Предохранитель ПК-45-0,15	0,150	1		
Пр.2	ГОСТ5010-53	Предохранитель ПК-45-2	20	1		
Пр.3	Г00539-139-57	Предохранитель ПВ-20	200	1		
Пр.4	Г00539-139-57	Предохранитель ПВ-20	200	1		
Пр.5	Г00539-139-57	Предохранитель ПВ-20	200	1		
Пр.6	ГОСТ5010-53	Предохранитель ПК-45-5	50	1		
Пр.7	ГОСТ5010-53	Предох. ПК-45-5	50	1		
Пр.8	ГОСТ5010-53	Предохранитель ПК-45-0,15	0,150	1		
П1	НРА3.660.0500	Переходная колодка на 9 конт.		1		
П2	НРА3.660.0500	Переходная колодка на 9 конт.		1		
Г1	ЕА3.645.0000	Знак штекерный		1		
Г2	ЕА3.645.0000	Знак штекерный		1		
Г3	ЕА3.645.0000	Знак штекерный		1		
Г4	ЕА3.645.0000	Знак штекерный		1		
Г5	НРА3.647.0500	Знак опрессованный		2		
Ш1	НРА3.642.0000	Разъем штекерный 8 конт.		1		
У1	ВТУ3-да.н.200	Устройство длинная линия типа Д		1		
У2	ЕА3.254.0000	Магнитная система		1		
			Регистр №			
			Утвердил			
			Состав:			
			Пробир			
			Н.конт.			
			ЕА2.016 015	50X1-HUM		
			Лист 5	вс. 2-28:5		

50X1-HUM

50X1-HUM

EA2030003003



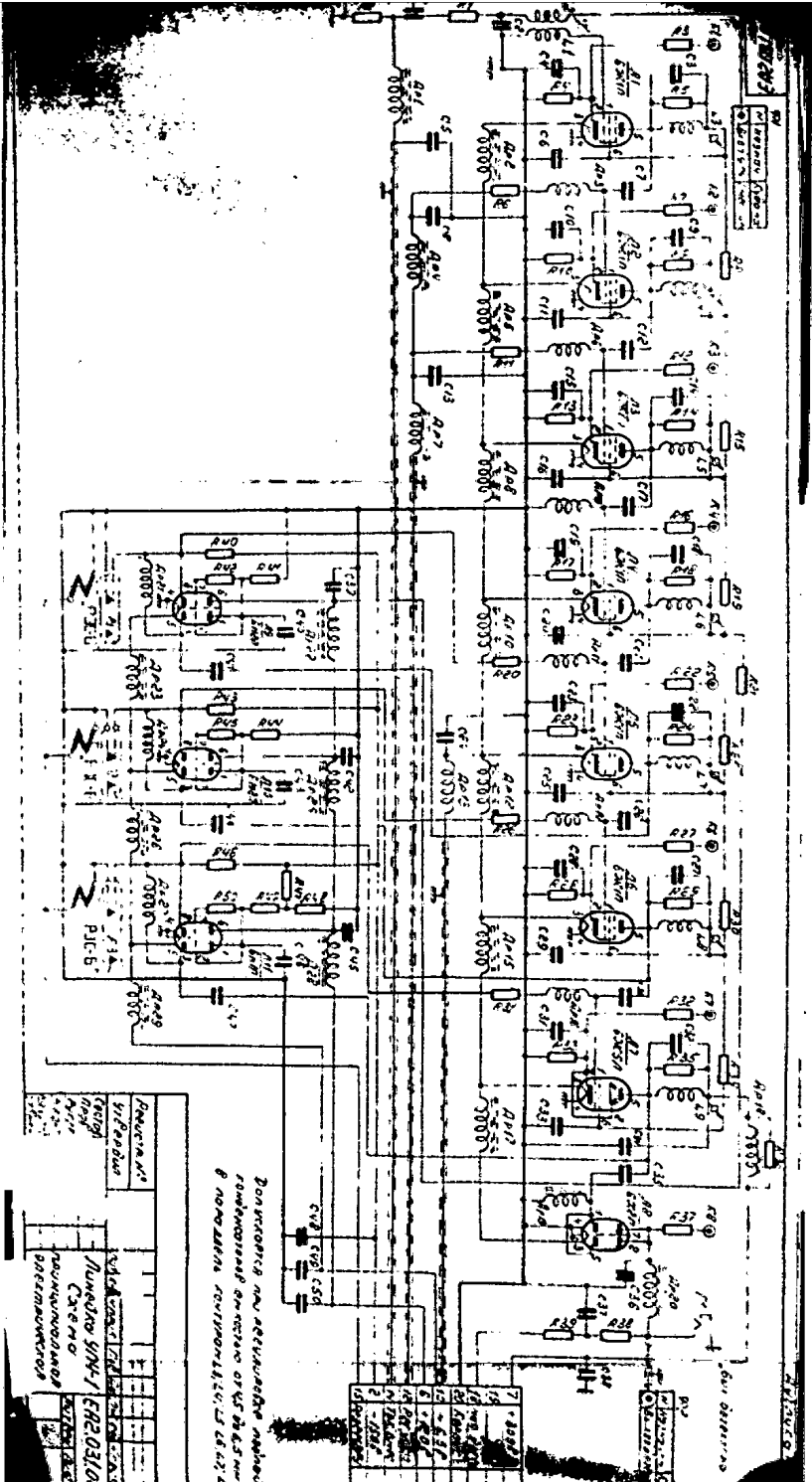
№	Соед. в/ч	Соед. в/ч	Соед. в/ч
1	12	12	12
2	11	11	11
3	10	10	10
4	9	9	9
5	8	8	8
6	7	7	7
7	6	6	6
8	5	5	5
9	4	4	4
10	3	3	3
11	2	2	2
12	1	1	1

EA2030003003

БЛОК УВЧ-1  
Система  
принципиальная  
электрическая

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Do not connect any active or passive tubes  
 in the circuit until the power is  
 removed from the circuit.

Resistor	Value	Color Code
Capacitor	Value	Color Code
Tube	6X4	6X4
Tube	6X5	6X5
Tube	6X6	6X6
Tube	6X7	6X7
Tube	6X8	6X8



№ п.п.	ГОСТ, ВТУ нормаль черт	Наименование и тип	Осм. об. данный в норм. н.	Кол.	Прим.	Дат.
<b>Сопротивления</b>						
R1	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-270-И	270 Ом	1		
R2	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-390-И	390 Ом	1		
R3	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1		
R4	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-200-И	200 Ом	1		
R5	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-1200-И	1200 Ом	1		
R6	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-270-И	270 Ом	1		
R7	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1		
R8	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-100-И	100 Ом	1		
R9	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-1200-И	1200 Ом	1		
R10	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-200-И	200 Ом	1		
R11	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-270-И	270 Ом	1		
R12	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1		
R13	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-200-И	200 Ом	1		
R14	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-1200-И	1200 Ом	1		
R15	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-100-И	100 Ом	1		
R16	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1		
R17	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-200-И	200 Ом	1		
R18	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-1200-И	1200 Ом	1		
R19	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-100-И	100 Ом	1		
R20	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-270-И	270 Ом	1		
R21	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-100-И	100 Ом	1		
R22	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1		
R23	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-200-И	200 Ом	1		
R24	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-1200-И	1200 Ом	1		
R25	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-100-И	100 Ом	1		
R26	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-270-И	270 Ом	1		
R27	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1		
R28	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-200-И	200 Ом	1		
R29	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-1200-И	1200 Ом	1		
R30	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-100-И	100 Ом	1		
R31	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-270-И	270 Ом	1		
R32	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1		
R33	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-150-И	150 Ом	1		
		Регистр №				
		Умб. одит.				
		Состав гравёр и коррек.	E92 031.00200			
		Итого	24 шт. в 1 к. 1			

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, 874 нормаль, 482м	Наименование и тип	Значение данных номинала	Кол.	Прим.	Узм.
R34	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом	1		
R35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 Ом	1		
R36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-220-И	220 Ом	1		
R37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3900-И	3900 Ом	1		
R38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	22000 Ом	1		
R39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-18000-И	18000 Ом	1		
R40	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 МОм	1		
R41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 Ом	1		
R42	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,39-И	0,39 МОм	1		
R43	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 МОм	1		
R44	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 Ом	1		
R45	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,39-И	0,39 МОм	1		
R46	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-68000-И	68000 Ом	1		
R47	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 МОм	1		
R48	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 Ом	1		
R49	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 Ом	1		
R50	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,39-И	0,39 МОм	1		
<p>№ 1 020.460.01679 КТ... 2.3.72</p> <p>№ 2 ГОСТ 6... 54 КС... 2.3.72</p>						
<p>Результат</p> <p>Ум. Всп. Всп.</p> <p>Сост. провер. К. Канте</p> <p>EA2 031.002с. 3</p> <p>Исч. 3 В. А. 6...</p>						
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого

50X1-HUM

50X1-HUM

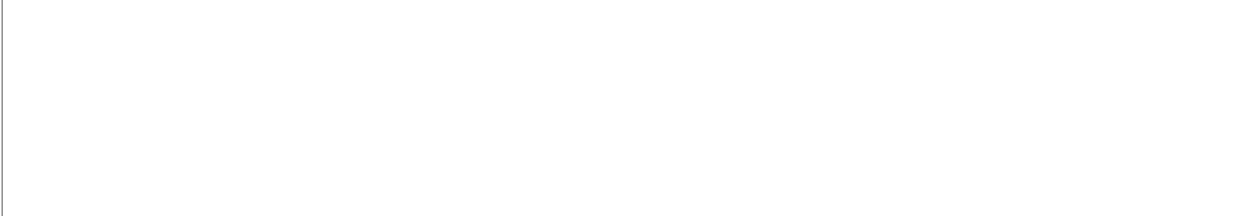
50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, БТУ норматив, серия	Наименование умил	Основн. данный комплета	Кол	Прим.	Зам.
С3	ГОСТ 7158-54	КТК-1-М-33-И	33 нф	1		
С4	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С5	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С7	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-И	100 нф	1		
С8	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С9	ГОСТ 7158-54	КТК-1-М-39-И	39 нф	1		
С10	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С11	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С12	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-И	100 нф	1		
С13	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С14	ГОСТ 7158-54	КТК-1-М-39-И	39 нф	1		
С15	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С16	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С17	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-И	100 нф	1		
С18	ГОСТ 7158-54	КТК-1-М-39-И	39 нф	1		
С19	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С20	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С21	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-И	100 нф	1		
С22	ГОСТ 7158-54	КТК-1-М-39-И	39 нф	1		
С23	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С24	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С25	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С26	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-И	100 нф	1		
С27	ГОСТ 7158-54	КТК-1-М-27-И	27 нф	1		
С28	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С29	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С30	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-И	100 нф	1		
С31	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С32	ГОСТ 7158-54	КТК-1-М-27-И	27 нф	1		
С33	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С34	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С35	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1		
С36	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-28-И	28 нф	1		
		Результ. №				
		Утвердил:				
		Состав:				
		Провер:				
		И.Контр:				
					ЕА2.031.002СХ3	50X1-HUM
					Лист: 4	Вс. п. 6: 7

Лист №	ГОСТ, ВТУ нормаль, черт.	Наименование тип	Основн данные номина.	Кол.	Прим.	Узл.
С37	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1		
С38	ГОСТ 6118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01 нф	1		
С39	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1		
С40	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-47-II	47 нф	1		
С41	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-II	100 нф	1		
С42	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1		
С43	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-47-II	47 нф	1		
С44	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-II	100 нф	1		
С45	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1		
С46	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-47-II	47 нф	1		
С47	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-II	100 нф	1		
С48	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1		
С49	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1		
С50	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1		
С1	ЕА5778.005	Катушка СВЗУ	0,41 мкн	1	нормаль СЭС 12 № 001	
С2	ЕА5778.005	Контурная катушка	1,64 мкн	1	СЭС 12 № 001	
С3	ЕА6.778.001	Контурная катушка	0,62 мкн	1		
С4	ЕА5.778.001	Контурная катушка	0,62 мкн	1		
С5	ЕА5.778.001	Контурная катушка	0,62 мкн	1		
С6	ЕА5.778.001	Контурная катушка	0,62 мкн	1		
С7	ЕА5.778.001	Контурная катушка	0,62 мкн	1		
С8	ЕА5778.001	Контурная катушка	0,62 мкн	1		
С9	ЕА5778.001	Контурная катушка	0,62 мкн	1		
Регистр №						
Утвердил:						
Состав:						
пробир:						
д.конт.			ЕА2031.002 СЭС 12			
Итого:			10 шт.			

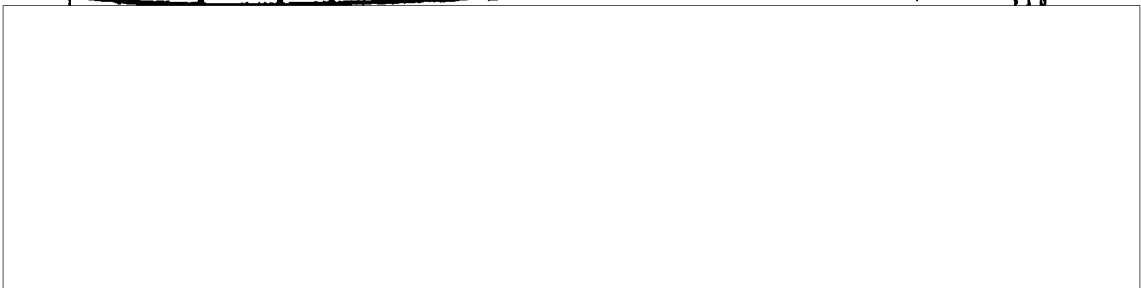
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

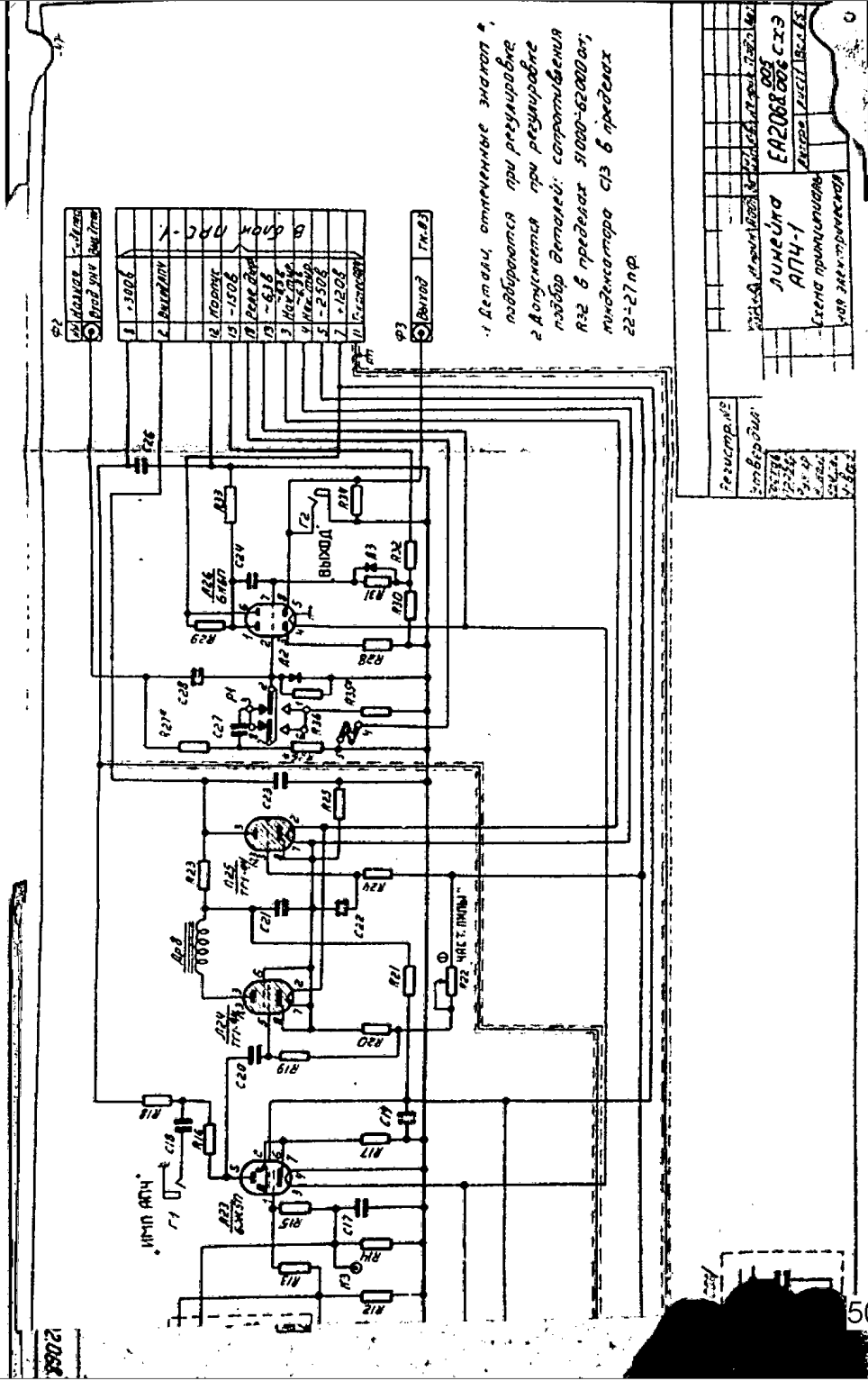
№	ГОСТ, ВТУ нормаль чет	Наименование и тип	Оснащен донной номина	Кол.	Прим.	ЛЗМ
<i>Лампы</i>						
Л1	УТ401.103-53	Пентод 8/4 бжс1п		1		
Л2	УТ401.103-53	Пентод 8/4 бжс1п		1		
Л3	УТ401.103-53	Пентод 8/4 бжс1п		1		
Л4	УТ401.103-53	Пентод 8/4 бжс1п		1		
Л5	УТ401.103-53	Пентод 8/4 бжс1п		1		
Л6	УТ401.103-53	Пентод 8/4 бжс1п		1		
Л7	СБ3.800.01374	Лучевой тетрод бжс1п		1		
Л8	УТ401.108-53	Двойной диод бжс1п		1		
Л9	УТ401.106-53	Двойной триод бжс1п		1		
Л10	УТ401.106-53	Двойной триод бжс1п		1		
Л11	УТ401.125-53	Двойной триод бжс1п		1		
<i>Арсенлы</i>						
А1	ЕА5778.007	Арсенлы	100МГН	1		
А2	ЕА5778.008	Арсенлы	8МГН	1		
А3	ЕА4759.008	Арсенлы	100МГН	1		
А4	ЕА5778.007	Арсенлы	100МГН	1		
А5	ЕА5778.008	Арсенлы	8МГН	1		
А6	ЕА4759.008	Арсенлы	100МГН	1		
А7	ЕА5778.007	Арсенлы	100МГН	1		
А8	ЕА5778.008	Арсенлы	8МГН	1		
А9	ЕА4759.008	Арсенлы	100МГН	1		
А10	ЕА5778.008	Арсенлы	8МГН	1		
А11	ЕА4759.008	Арсенлы	100МГН	1		
А12	ЕА5778.008	Арсенлы	8МГН	1		
А13	ЕА5778.010	Арсенлы	3МГН	1		
А14	ЕА4759.008	Арсенлы	100МГН	1		
А15	ЕА5778.008	Арсенлы	8МГН	1		
А16	ЕА4759.008	Арсенлы	100МГН	1		
		Регистр №				
		Утвердил:				
		Состав пробер и контр				
		ЕА2031.002	50X1-HUM			
И.С. КАРМАН. ПОДП. ДОТ		ИСТ. 6	Б.С.П. 6.7			



№ п/п	ГОСТ ВТУ номинал в УЕД	Наименование и тип	Основн. данные	Кол.	Прим.	Узм
1	EA5.778.008	Ароссель	8 МКГН	1		
2	EA5.778.007	Ароссель	100 МКГН	1		
3	EA5.778.007	Ароссель	100 МКГН	1		
4	EA5.778.007	Ароссель	100 МКГН	1		
5	EA4.759.008	Ароссель В/Ч	100 МКГН	1		
6	EA5.778.007	Ароссель	100 МКГН	1		
7	EA5.778.008	Ароссель	8 МКГН	1		
8	EA4.759.008	Ароссель В/Ч	100 МКГН	1		
9	EA5.778.007	Ароссель	100 МКГН	1		
10	EA5.778.008	Ароссель	8 МКГН	1		
11	EA4.759.008	Ароссель В/Ч	100 МКГН	1		
12	EA5.778.007	Ароссель	100 МКГН	1		
13	EA5.778.008	Ароссель	8 МКГН	1		
P1	PPQ.452.103	Реле тип РЭС-6		1		
P2	PPQ.452.103	Реле тип РЭС-6		1		
P3	PPQ.452.103	Реле тип РЭС-6		1		
41	865869.006	Разъем штексельный на 20 конт. / блок		1		
1	EA3.640.052	Мухота В/Ч		1		
2	EA3.640.004	Мухота В/Ч приборная мичнаторная		1		
3	EA3.647.050	Звезда штеккерное		1		
		Регистр №				
		Утвердил:				
		Состав провер.				
		И. Юнта				
		Лист: 7	Вс. л. 8: 7			

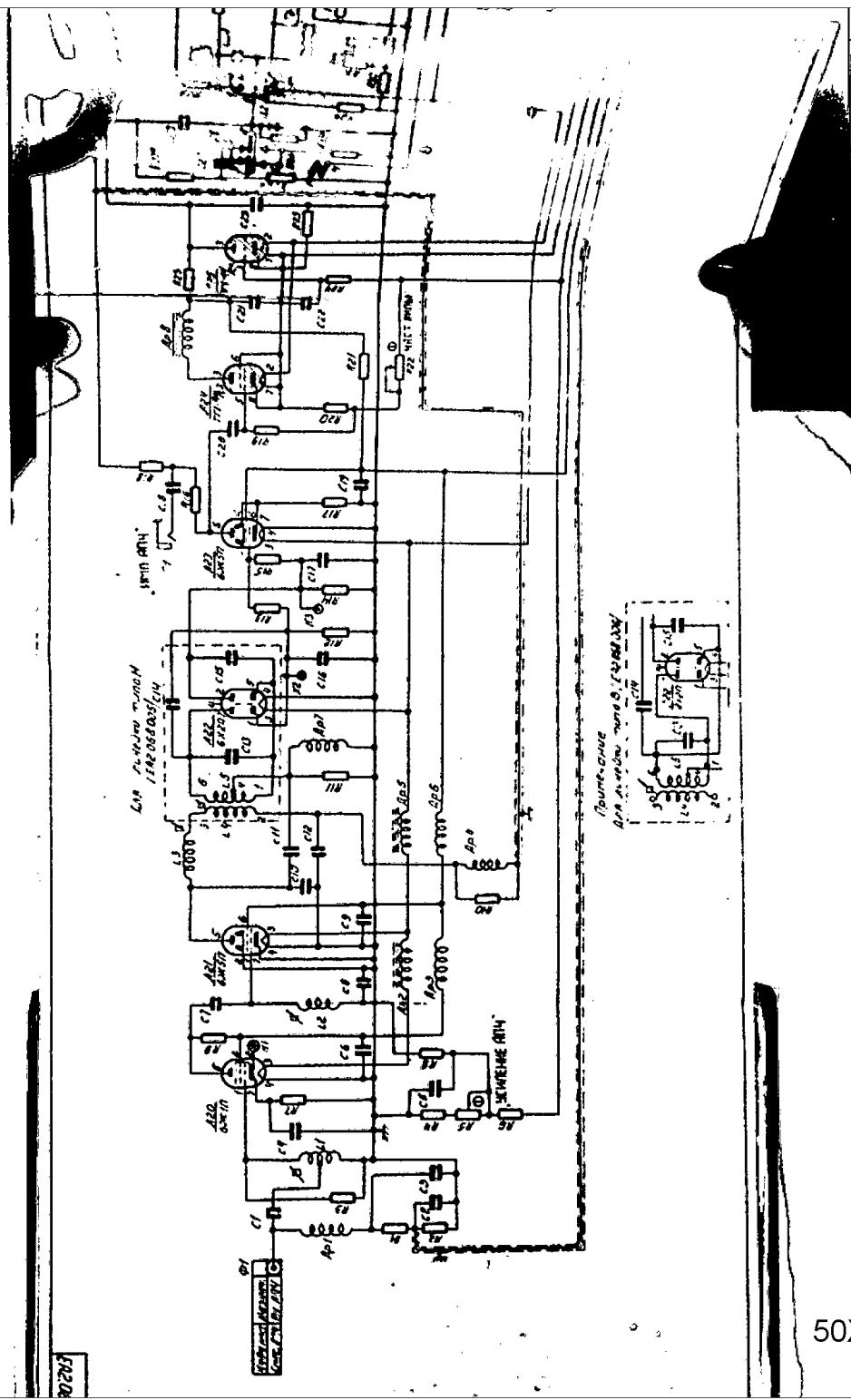
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



№ п/п	Госст. з/п №	Наименование и тип	Основн. данн. номинал	К-во	Грум.	Лзм
		<b>Сопротивления</b>				
R1	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-220-И	220 Ом	1		
R2	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-100-И	100 Ом	1		
R3	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-3300-И	3300 Ом	1		
R4	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-820-И	820 Ом	1		
R5	Госст 5574-50	СП-И-20-47А-13	4,7 кОм	1		
R6	Госст 7113-54	МЛМ-1-0,1-И	0,1 МОм	1		
R7	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-220-И	220 Ом	1		
R8	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-220-И	220 Ом	1		
R9	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-2200-И	2200 Ом	1		
R10	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-220-И	220 Ом	1		
R11	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-2200-И	2200 Ом	1		
R12	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-5600-И	5600 Ом	1		
R13	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-22000-И	22000 Ом	1		
R14	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-5600-И	5600 Ом	1		
R15	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-22000-И	22000 Ом	1		
R16	Госст 7113-54	МЛМ-2-33000-И	33000 Ом	1		
R17	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-220-И	220 Ом	1		
R18	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-3300-И	3300 Ом	1		
R19	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-0,1-И	0,1 МОм	1		
R20	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-1500-И	1500 Ом	1		
R21	Госст 7113-54	МЛМ-1-1-И	1 МОм	1		
R22	Госст 5574-50	СП-И-20-3,3А-13	3,3 кОм	1		
R23	Госст 7113-54	МЛМ-1-2,7-И	2,7 МОм	1		
R24	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-1-И	1 МОм	1		
R25	Госст 7113-54	МЛМ-2-47000-И	47000 Ом	1		
R26	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-2200 Ом-И	2200 Ом	1		
R27	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-1200 Ом-И	1200 Ом	1		
R28	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-510-И	510 Ом	1		
R29	Госст 7113-54	МЛМ-2-62000-И	62000 Ом	1		
R30	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-2700-И	2700 Ом	1		
R31	Госст 7113-54	МЛМ-0,5-0,56-И	0,56 МОм	1		
R32	Госст 7113-54	МЛМ-1-56000-И	56000 Ом	1		

50X1-HUM

Реестр. №

Итвердил:

Госст  
Срвб.  
Р/комм

EA2.068.005 СКЗ  
006

50X1-HUM

№№	ГОСТ, ВТУ	Наименование и тип	Основн. данные номинал	Кол.	Прим.	Сзм.
133	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-27000-1	27000 ом	1		
134	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-560-11	560 ом	1		
135	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-3900 ом-11	3900 ом	1		
136	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-470-11	470 ом	1		
<b>Конденсаторы</b>						
C1	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-11	100 нф	1		
C2	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-111	680 нф	1		
C3	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-111	680 нф	1		
C4	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-111	680 нф	1		
C5	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-111	680 нф	1		
C6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-111	680 нф	1		
C7	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-11	100 нф	1		
C8	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-111	680 нф	1		
C9	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-111	680 нф	1		
C10	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-22-1	22 нф	1		
C11	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-11	100 нф	1		
C12	ГОСТ 6118-54	КБГ-У-600-0,01-111	0,01 нф	1		
C13	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-24-1	24 нф	1		
C14	ГОСТ 7159-54	КАК-1-М-5,5-11	5,5 нф	1		
C15	ГОСТ 7159-54	КАК-1-М-5,5-11	5,5 нф	1		
C16	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-22-1	22 нф	1		
C17	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-22-1	22 нф	1		
C18	ГОСТ 6118-54	КБГ-У-600-0,01-111	0,01 нф	1		
C19	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-111	680 нф	1		
C20	ГОСТ 6118-54	КБГ-У-600-0,01-111	0,01 нф	1		
C21	ГОСТ 6118-54	КБГ-У-600-0,01-111	0,01 нф	1		
		Регистр. №				
		Утвердил:				
		Состав, Провер, М. КОМП	EA2.068 <sup>005</sup> 006Сх3			
М. КОМП	И. ПРИК	Подп.	Дата	Лист 3	Всего 05: 6	

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Гост	Наименование и тип	Основн. данные номинал	К-во	Прим.	Изм.
22	ГОСТ 6118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01мкФ	1		
23	ГОСТ 7112-54	МСГ-1-400-0,5-III	0,5мкФ	1		
24	ГОСТ 6118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01мкФ	1		
26	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680пФ	1		
27	ГОСТ 6118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01мкФ	1		
28	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-В-820-II	820пФ	1		
41	ЕА5.778.004	Катушка индуктивности		1		
42	ЕА5.778.002	Катушка индуктивности		1		
43	ЕА5.778.003	Катушка индуктивности		1		
44	ЕА5.778.000	Катушка индуктивности		1		
45	ЕА5.778.000	Катушка индуктивности		1		
220	УТ401.103-53	Пентад 6/4 6Ж5П		1		
221	УБ3.800.01374	Лучевой тетрад 6Ж5П		1		
222	УТ401.103-53	Двойной диод 6Ж2П		1		
223	УБ3.800.01374	Лучевой тетрад 6Ж5П		1		
224	УТ410.406-52	Тиратрон ТГ1-0,1/1,3		1		
225	УТ410.406-52	Тиратрон ТГ1-0,1/0,3		1		
226		Двойной триод 6Н6П		1		
		Регистр. №:				
		Утвердил:				
		Состав. Провер. Инициалы:				
		Дата:				
			EA2.068	005		
			лист 4	вс. л. об. 6		

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п.п.	ГОСМ. БУХ. НОРМАЛЬ, 48Р.МЕЖ	НАИМЕНОВАНИЕ И МУН	СЧЕТЫ В СМН. НОМЕНА	КОЛ.	ПРИМ	УЗН
01	ЕА4 759.008сн	Ароссель	100 МРН	1		
02	ЕА5 778.008	Ароссель в/ч	5 МРН	1		
03	ЕА4 759.008сн	Ароссель	00 МРН	1		
04	ЕА4 759.008сн	Ароссель	100 МРН	1		
05	ЕА5 778.008	Ароссель в/ч	5 МРН	1		
06	ЕА4 759.008сн	Ароссель	100 МРН	1		
07	ЕА4 759.008сн	Ароссель	100 МРН	1		
08	ЕА4 751.001сн	Ароссель	22 МРН	1		
12	С43.365.00175	Дуб хрустальный Д2Е		1		
13	С43.365.00175	Дуб хрустальный Д2Е		1		
01	1Ф0452103	Резе мун РЭС-6		1		
1	ЕА3 645.000сн	Гнездо штекерное		1		
2	ЕА3 645.000сн	Гнездо штекерное		1		
		Регистр. №				
		Утвердил:				
		Сосм. №				
		И.конт.				
		Метод. Инст.				
		Подп.				
		Дата				
		ЕА2.068.005 С13				
		ИУСМ:5				
		Вс.л.об:6				

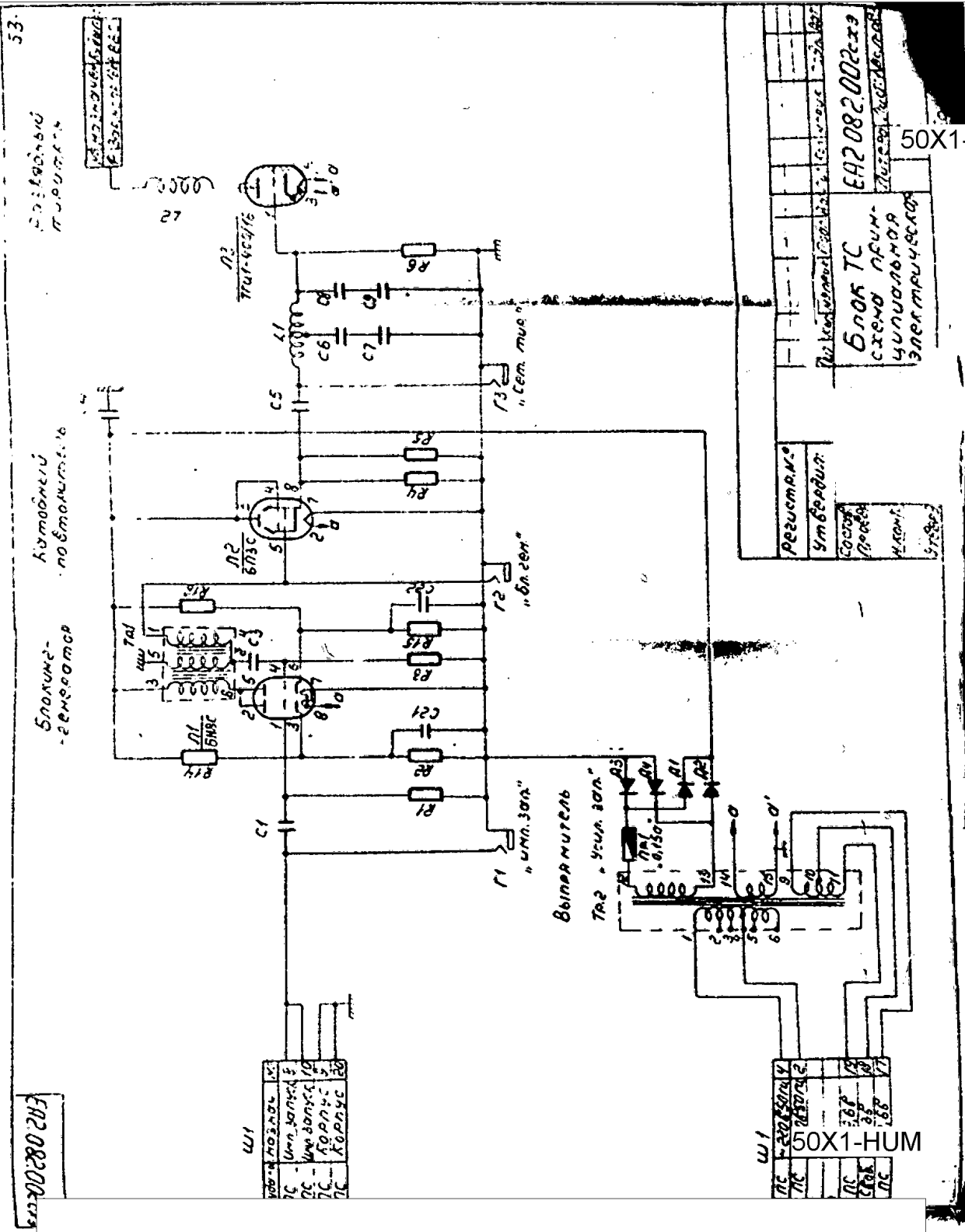
50X1-HUM

50X1-HUM

Гос. номер	Гос. номер чертежа	Наименование и тип	Основн. данные	К-во	Прим.	Изм.
Ш1	865 869006сн	Разъем штексельный на 20 конт. (булка)		1		
Ф1	НЕА3.640.032сн	Муфта в/ч приборная		1		
Ф2	НЕА3.640.004сн	Муфта в/ч прибор. миним.		1		
Ф3	НЕА3.640.004сн	Муфта штексельн. в/ч		1		
		Регистр №				
		Утвердил.				
		Сост. (Пров. И. КОМ)	ЕА2068.005/006 СХЗ			
Испол. Нарук	Год	Лист: 6	Вс. л.-об: 6			

50X1-HUM

50X1-HUM



53.

Блок питания  
- трансформатор

Контроль  
работоспособности

ER2 082 002 r13

1M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ER2 082 002 r13

Блок питания  
- трансформатор

Контроль  
работоспособности

1M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, БТИ, номер, дата, наименование	Наименование и тип	Единица измерения	Кол-во	Прим.
<b>Супертивленция</b>					
Р1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1	
Р2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-И	15000 ом	1	
Р3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-120 ком-И	120 ком	1	
Р4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 ом	1	
Р5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 ом	1	
Р6	ГОСТ 6562-53	ВС-5-3-22000-И	22000 ом	1	
Р14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330 ком-И	330 ком	1	
Р15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-И	15000 ом	1	
Р16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330 ком-И	330 ком	1	
<b>Конденсаторы</b>					
С1	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Р-1000-И	1000 пф	1	
С3	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-2200-И	2200 пф	1	
С4	ГОСТ 7112-54	МСН-2-400-40-И	4 мкф	1	
С5	ГОСТ 6119-54	КСО-8-1500-Р-6800-И	6800 пф	1	
С6	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-Р-1000-И	1000 пф	1	
С7	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-Р-1000-И	1000 пф	1	
С8	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-Р-1000-И	1000 пф	1	
С9	ГОСТ 6119-54	КСО-7-2500-Р-1000-И	1000 пф	1	
С21	ОДЖО 462	МБГП-3-200-240,5-И	240,5	1	
С22	ОДЖ РЧ				
Л1	БАС 775 000	Катушка индуктивности	2422 мГн	1	
Л2	БАС 775 001	Катушка индуктивности	7 мГн	1	
Регистр. №					
Утвердил:					
Состав: 100 ВВР, 4 контр			ЕАЭ. 082. 002схэ		
Итого: 100 шт.			Лист: 2 / Всего: 3		

7

50X1-HUM

50X1-HUM

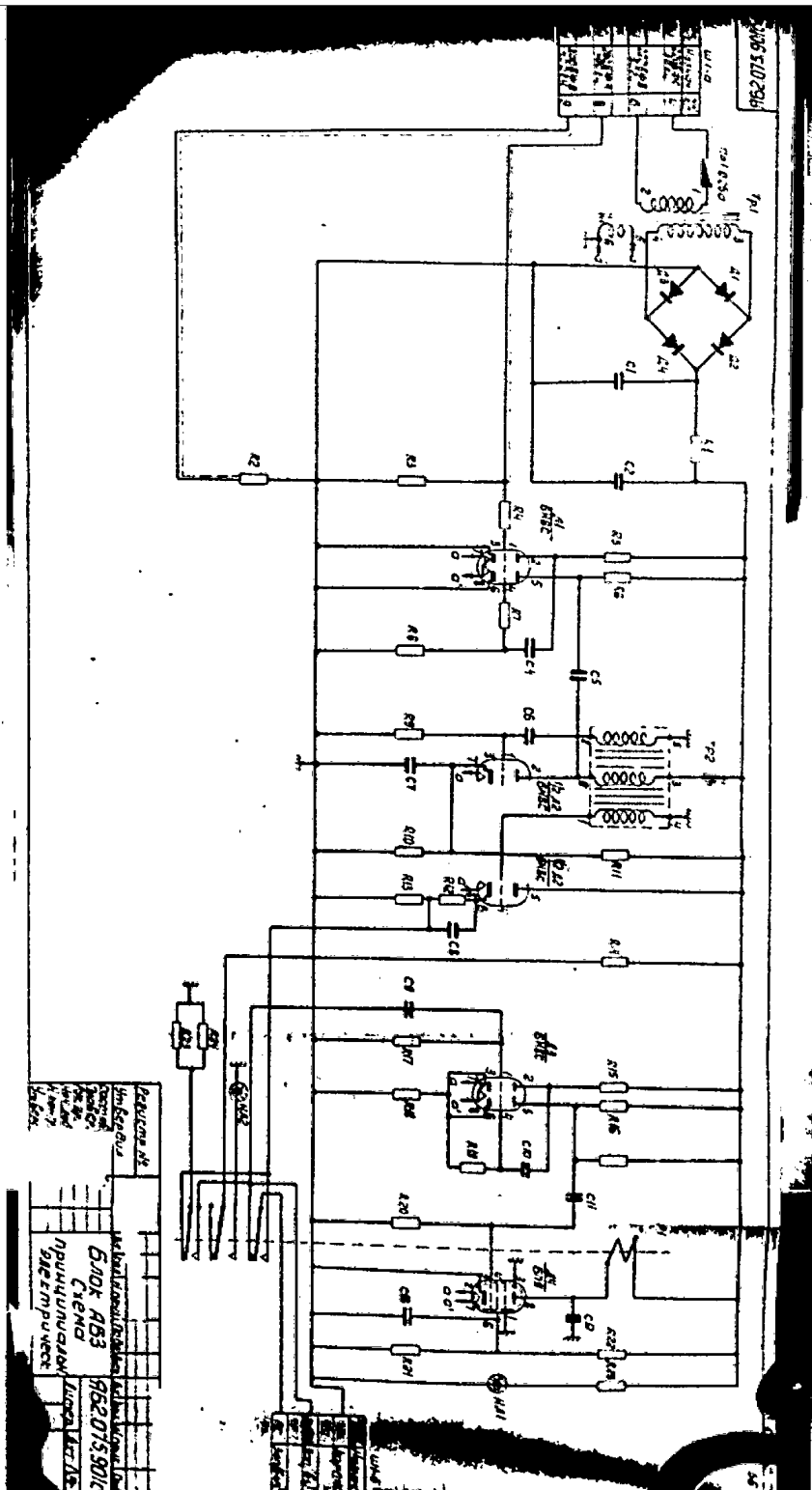
№ 200282.002сх				-55-	
№ п/п	Гос. ВТУ нормализ. чертёж	Наименование и тип	Сколько вынуждены иметь	кол.	Прим.
		Лампы			
11	САЭ 301.000т	Двойной тетрод	6 шт		
12	САЭ 302.001т	лучевой тетрод	6 шт		
13	ТЭЭ 340.002т	Пятиэлектрод	1 шт		
Тр1	БАУ 720.002ст	Блок-трансформатор		1	
Тр2	БАУ 704.052ст	Трансформатор		1	
В1	ЭП 404.53	Выпрямитель селеновый	1 шт	4	
Пр1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель п.к. 4Б-0,15	0,15А	1	
Ш1	В65863.006	Разъем штепсельный (Вилка)		1	
Г1	БАЭ 645.000т	Звезда штеккерная		1	
Г2	БАЭ 645.000т	Звезда штеккерная		1	
Г3	БАЭ 645.000т	Звезда штеккерная		1	
		Регистр №			
		Утвердил:			
		Дата			
		Подпись			
		Дата			
		Лист 3	Вс. л. 5		

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

ГОСТ 879 нормаль чертеж		наименование и тип	основные данные номинал	кол.	зам.	изм.
Зубчатый №1 -57-						
Сопротивления						
R1	ГОСТ 713-54	МЛМ-10-1000-И	1000 Ом	1		
R2	ГОСТ 713-54	МЛМ-2-10000-И	10000 Ом	1		
R3	ГОСТ 713-54	МЛМ-0,5-0,1-И	0,1 МЭОМ	1		
R4	ГОСТ 713-54	МЛМ-0,5-0,1-И	0,1 МЭОМ	1		
R5	ГОСТ 713-54	МЛМ-2-0,1-И	0,1 МЭОМ	1		
R6	ГОСТ 713-54	МЛМ-2-33000-И	33000 Ом	1		
R7	ГОСТ 713-54	МЛМ-0,5-0,1-И	0,1 МЭОМ	1		
R8	ГОСТ 713-54	МЛМ-0,5-0,1-И	0,1 МЭОМ	1		
R9	ГОСТ 713-54	МЛМ-0,5-0,1-И	0,1 МЭОМ	1		
R10	ГОСТ 713-54	МЛМ-0,5-15000-И	15000 Ом	1		
R11	ГОСТ 713-54	МЛМ-0,5-0,33-И	0,33 МЭОМ	1		
R12	ГОСТ 713-54	МЛМ-0,5-15000-И	15000 Ом	1		
R13	ГОСТ 713-54	МЛМ-0,5-150-И	150 Ом	1		
R14	ГОСТ 713-54	МЛМ-0,5-0,47-И	0,47 МЭОМ	1		
R15	ГОСТ 713-54	МЛМ-1-0,15-И	0,15 МЭОМ	1		
R16	ГОСТ 713-54	МЛМ-2-27000-И	13500 Ом	2	1 шт. не вкл.	
R17	ГОСТ 713-54	МЛМ-0,5-0,47-И	0,47 МЭОМ	1		
R18	ГОСТ 713-54	МЛМ-0,5-2200-И	2200 Ом	1		
R19	ГОСТ 713-54	МЛМ-0,5-68000-И	68000 Ом	1		
R20	ГОСТ 713-54	МЛМ-0,5-0,47-И	0,47 МЭОМ	1		
R21	ГОСТ 713-54	МЛМ-1-15000-И	15000 Ом	1		
R22	ГОСТ 713-54	МЛМ-2-27000-И	27000 Ом	1		
R23	ГОСТ 713-54	МЛМ-0,5-0,47-И	0,47 МЭОМ	1		
R24	ГОСТ 713-54	МЛМ-0,5-150-И	150 Ом	1		
R25	ГОСТ 713-54	МЛМ-0,5-150-И	150 Ом	1		
реестр №						
учетный:						
ГОСТ 879 нормаль чертеж						
Лист	№	Исполнитель	подпись	№	Дата	
				962.075.90	50X1-HUM	
				лист: 2	стр. об: 4	

7- 50X1-HUM

№ п/п	Гост ВТУ нормаль крате-ж	Наименование и тип	Основныи данные номинал			
			Кол.	Прим.	Изм.	
КОНДЕНСАТОРЫ						
С1	Гост 7112-54	МБГП-1-600-А-100-П	10 мкф	1		
С2	Гост 7112-54	МБГП-1-600-А-100-П	10 мкф	1		
С4	Гост 6119-54	КСО-5-500-А-6800-П	6800 пф	1		
С5	Гост 6119-54	КСО-5-500-А-4700-П	4700 пф	1		
С6	Гост 6119-54	КСО-5-500-А-2200-П	2200 пф	1		
С7	Гост 7112-54	МБГП-2-400-А-0,5-П	0,5 мкф	1		
С8	Гост 7112-54	МБГП-2-400-А-0,5-П	0,5 мкф	1		
С9	Гост 6119-54	КСО-2-500-А-390-П	390 пф	1		
С10	Гост 6119-54	КСО-2-500-А-390-П	390 пф	1		
С11	Гост 7112-54	МБГП-2-600-А-0,1-П	0,1 мкф	1		
С12	Гост 7112-54	МБГП-2-400-А-0,5-П	0,5 мкф	1		
С13	Гост 7112-54	МБГП-2-600-А-0,1-П	0,1 мкф	1		
Л1	СРЗ.301.00079	Двойной триод 6Н8С		1		
Л2	СРЗ.301.00079	Двойной триод 6Н8С		1		
Л3	СРЗ.301.00079	Двойной триод 6Н8С		1		
Л4	ЧТ401-400-52	Пентаод оконечн. 6Л9		1		
Н11	ТУН1-3-19а	Неоновая лампа МН5		1		
Н12	ТУН1-3-19а	Неоновая лампа МН5		1		
Т-1	ЯБ4.704.904а	Трансформатор		1		
Т-2	БА4.720.002а	Блок инв.-трансфор.		1		
Д1	ЗТУ.404-53	Селеновый выпрям. АВС-22-15ж		1		
Д2	ЗТУ.404-53	Селеновый выпрям. АВС-22-15ж		1		
Д3	ЗТУ.404-53	Селен. выпрям. АВС-22-15ж		1		
Регистр №						
Утвердил:						
Сделан						
Провер			952 075 001			

50X1-HUM

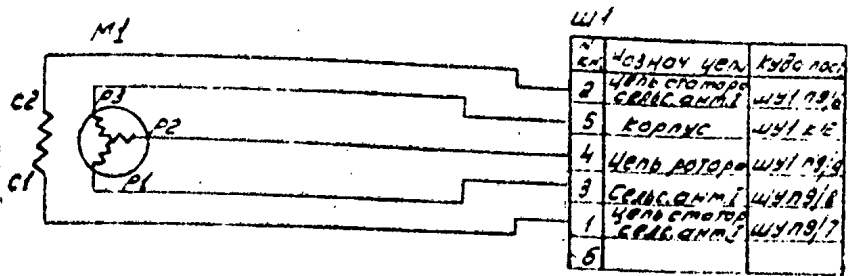
7-

50X1-HUM

№ п/п	Наименование и тип	Основные данные номинал	Кол.	Значение коэф.
24	374404-53 СРЕДН. БУЛ. АВС-2215		1	
25	824523.2337 РАД. РСЧ 52		1	
26	1021800 53 РАД. РСЧ 45-0,25	0,25а	1	
27	865869.006 Штенсельн. разв но. 20 конт. кт. об.		1	
регистрация				
Утвердил:				
Составил:				
Проверил:				
Исполнителю:				
М.П. И.П.Р.	подп. Дата	инд.	962.075.90/сх. 50X1-HUM	
			Лист: 4 Б. п. об: 4	

7 50X1-HUM

7  
50X1-HUM



Перечень элементов

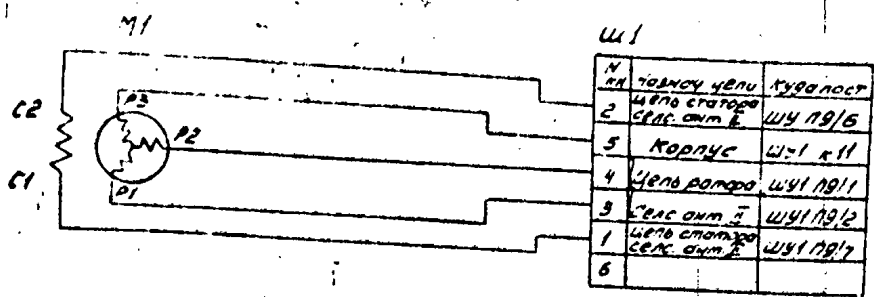
Поз.	Рост. ВТУ, норма, черт. №	Наименование и тип	Основн. данные	Примеч.	УЗТМ
M1	Н0.315.001	Сельсин ДЧ-404 к. I		1	
Ш1	Н0.315.002	Муфта штепсель 6 <sup>ш</sup> кон.		1	

регистр №									
Итвердил:		Изм.	Код	Ипрк.	Подп.	И-о	Лит.	Код	Ипрк.
Сост.		Сельсин-датчик		ЕА3.151.000 СХЭ					
Пробел		Узел наладки		Литера		Лист: 1 Сов: 1			
Изм.		СА-I							
Иверд.		Схема принципиальной электрической							

50X1-HUM

-61-

50X1-HUM



Перечень элементов

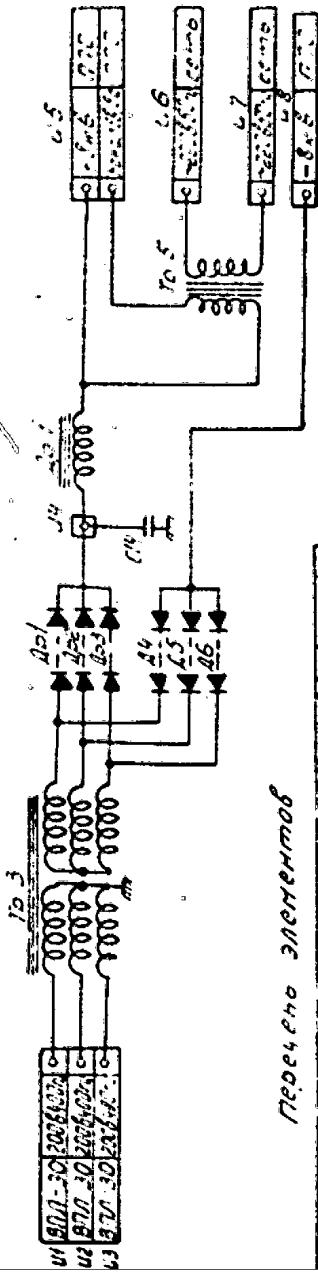
Поз. №	ГОСТ, ВТУ, норматив, черт. №	Наименование и тип	Зачисленные данные номинал.	К-во	Прим.	ЦЗМ
М1	НО.315.001	Селсин ДЦ-404 кл. I		1		
Ш1	НЕАЗ.642.059	Муфта штепсельн. 6 шты.		1		

Селсин-датчик  
 узла наклона СД-II  
 схема  
 принципиальная  
 электрическая

ЕАЗ.151.001СЭЭ

50X1-HUM

ЭПЗ 214 30104



Перечень элементов

№ п/п	Имя детали	Количество	Примечание
1	Напряжения и тип		
2	ИЗГОТ. ВТУ		
3	ИЗГОТ. ВТУ		
4	ИЗГОТ. ВТУ		
5	ИЗГОТ. ВТУ		
6	ИЗГОТ. ВТУ		
7	ИЗГОТ. ВТУ		
8	ИЗГОТ. ВТУ		
9	ИЗГОТ. ВТУ		
10	ИЗГОТ. ВТУ		
11	ИЗГОТ. ВТУ		
12	ИЗГОТ. ВТУ		
13	ИЗГОТ. ВТУ		
14	ИЗГОТ. ВТУ		
15	ИЗГОТ. ВТУ		
16	ИЗГОТ. ВТУ		
17	ИЗГОТ. ВТУ		
18	ИЗГОТ. ВТУ		

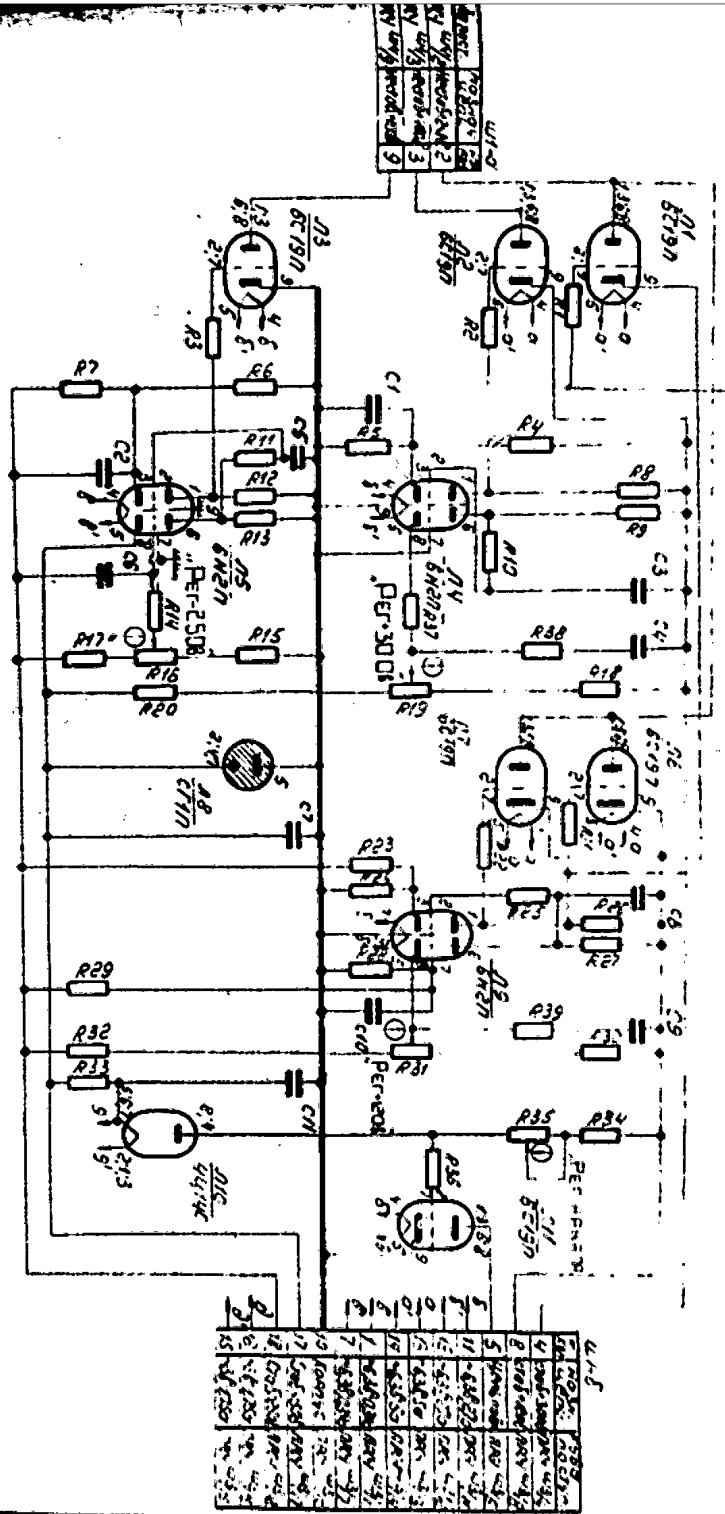
Блок ВВС	ЭПЗ 214 30104
Схема	
Электроническая	
Сборка	
Удостоверен	
Дата	
Подпись	

50X1-HUM

ER32350

50X1-HUM

Самостоятельно при выполнении на ПЭВМ-08/84



СЕРВИС	СЛУЖБА	СЛУЖБА	СЛУЖБА
Управляющий	Инженер	Инженер	Инженер
Система	Система	Система	Система
Система	Система	Система	Система
Система	Система	Система	Система
Система	Система	Система	Система
Система	Система	Система	Система
Система	Система	Система	Система
Система	Система	Система	Система
Система	Система	Система	Система

50X1-HUM



1W

№№ поз.	ГОСТ, ВТУ норматив, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кол.	Прим.	УЗ-
<b>Сопротивления</b>						
R1	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-100-И	100 Ом	1		
R2	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-100-И	100 Ом	1		
R3	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-100-И	100 Ом	1		
R4	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-56000-И	56000 Ом	1		
R5	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-47000-И	47000 Ом	1		
R6	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-47000-И	47000 Ом	1		
R7	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-47000-И	47000 Ом	1		
R8	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-1,2-И	1,2 МГОм	1		
R9	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-1,2-И	1,2 МГОм	1		
R10	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-100-И	100 Ом	1		
R11	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-100-И	100 Ом	1		
R12	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-1,2-И	1,2 МГОм	1		
R13	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-1,2-И	1,2 МГОм	1		
R14	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-100-И	100 Ом	1		
R15	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-82000-И	82000 Ом	1		
R16	ГОСТ 5574-50	СП-1-20-22-А-13	22 КОм	1		
R17	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-51 КОм	51 КОм	1		
R18	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,24-И	0,24 МГОм	1		
R19	ГОСТ 5574-50	СП-1-20-33-А-13	33 КОм	1		
R20	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,1-И	0,1 МГОм	1		
R21	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-100-И	100 Ом	1		
R22	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-100-И	100 Ом	1		
R23	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-82000-И	82000 Ом	1		
R24	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-15000-И	15000 Ом	1		
R25	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-100-И	100 Ом	1		
R26	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-2,7-И	2,7 МГОм	1		
R27	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-2-И	2 МГОм	1		
R28	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-47000-И	47000 Ом	1		
R29	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-82000-И	82000 Ом	1		
R30	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,15-И	0,15 МГОм	1		
R31	ГОСТ 5574-50	СП-1-20-33-А-13	33 КОм	1		
R32	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,1-И	0,1 МГОм	1		
		Регистр. №				
		Утвердил:				
		Состав				
		Провер.				
		И.КОНТ				
		Сост.				
		Провер.				
		И.КОНТ				
		Сост.				
		Провер.				
		И.КОНТ				

50X1-HUM

50X1-HUM

ЕА3.235.001сх9

№ п. №	ГОСТ, ВТУ, нормаль, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные по муш.	К-во	Прим.	Узм
R33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-II	47000OM	1		
R34	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-II	47000OM	1		
R35	ГОСТ 5574-50	СП-7-20-330-A-13	330KOM	1		
R36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-II	100OM	1		
R38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-II	2200OM	1		
R39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-II	2200OM	1		
R37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1800-II	1800OM	1		
С1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-III	0,5MPP	1	8 КОП.	
С2	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-III	0,5MPP	1	8 КОП.	
С3	ГОСТ 6118-52	ББГ-У-600-0,01-III	0,01MPP	1	8 КОП.	
С4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,5-III	0,5MPP	1		
С5	ГОСТ 6118-52	ББГ-У-600-0,03-III	0,03MPP	1		
С6	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-III	0,5MPP	1	8 КОП.	
С7	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-III	0,5MPP	1	8 КОП.	
С8	ГОСТ 6118-54	ББГ-У-600-0,02-III	0,02MPP	1	8 КОП.	
С9	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-III	0,5MPP	1	8 КОП.	
С10	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-III	0,5MPP	1	8 КОП.	
С11	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-III	0,5MPP	1	8 КОП.	
<b>Лампы</b>						
11	СБЗ.309.00874	Триод 6С19П	6С19П	1		
12	СБЗ.309.00874	Триод 6С19П	6С19П	1		
13	СБЗ.309.00874	Триод 6С19П	6С19П	1		
14	474.01.106-53	Двухнод триод 6М2П	6М2П	1		
15	474.01.106-53	Двухнод триод 6М2П	6М2П	1		
16	СБЗ.309.00874	Триод 6С19П	6С19П	1		
17	СБЗ.309.00874	Триод 6С19П	6С19П	1		
18	474.02-101-53	Стабилизатор СГ1П	СГ1П	1		
19	474.01.106-53	Двухнод триод 6М2П	6М2П	1		
20	ГОСТ 7428-55	Дуод 4У1УС	4У1УС	1		
21	СБЗ.309.00874	Триод 6С19П	6С19П	1		
		РЕГУСТРН.:				
		УТВЕРДИЛ:				
		СОСТАВ:				
		ПРОБ.:				
		Н. КОМ.:				
		ИЛЛЮСТ. ПОДП. АВТ.:				
		КОПИ:				
			ЕА3.235.001сх9			
			Лист: 3		Исх. №: 1-06-4	

50X1-HUM

50X1-HUM

ЭРЗ 235.001

-66-

№з. отос.	ГОСТ, ВТУ, НОРМАЛЬ, ЧЕРТЕЖ	Наименование и тип	Основн. данные номин.	Г-во	Прим.	Узм.
Ш1	Э 65869 008	Штенсвальский размер (булка)				

50X1-HUM

РЕГУСТР №

УТВЕРДИЛ:

Состав  
Провер  
И. БОДИ

ЭРЗ.235.001

50X1-HUM

А. МАУС

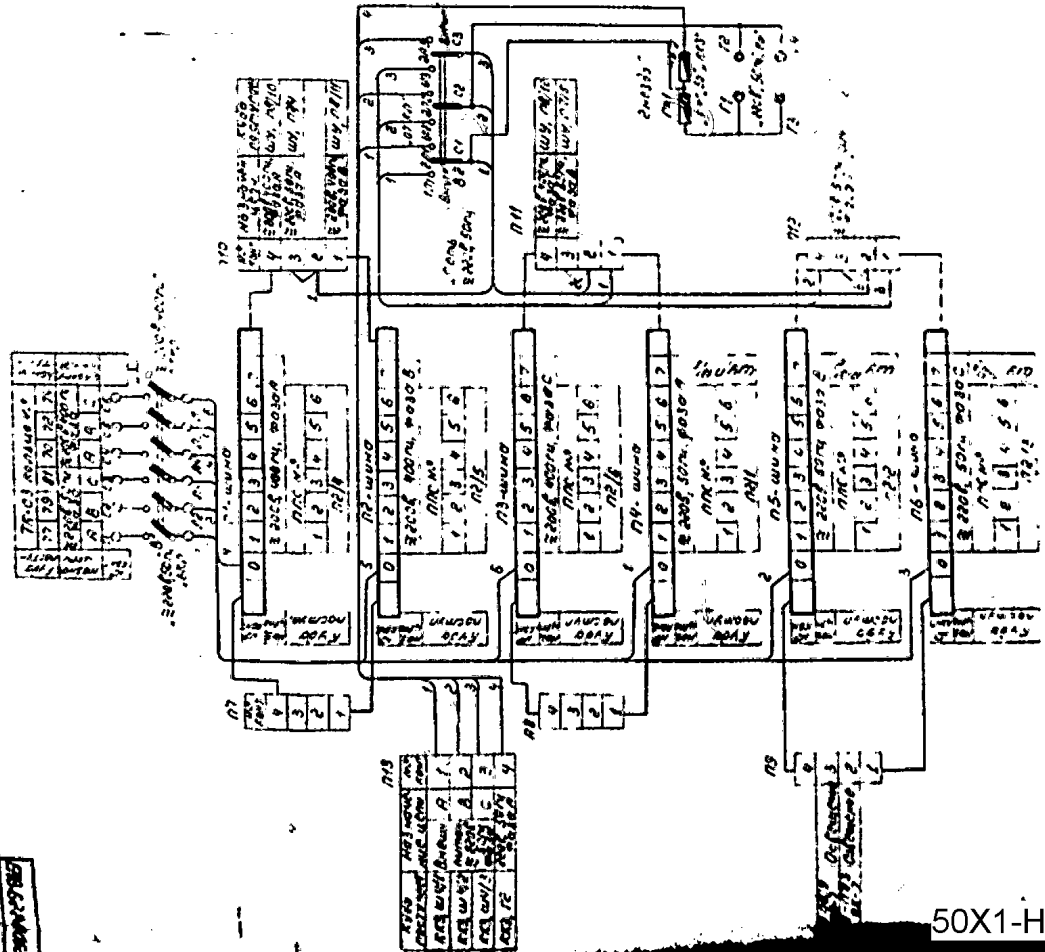
ПОДП. БОС

Листы

вс. 1

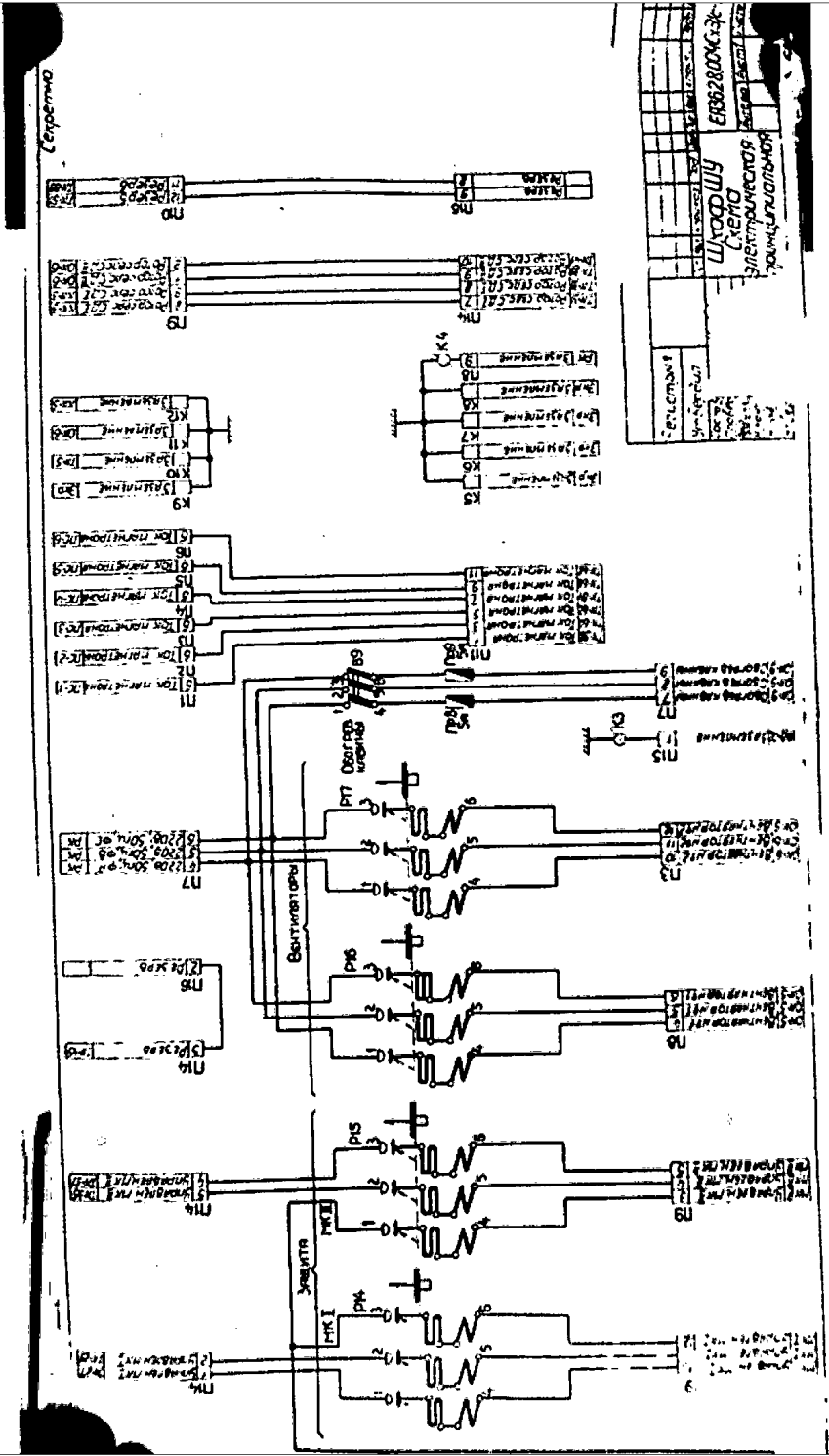
Перечень элементов

№	Код	Наименование	Материал	Значение
01	001	Автоматический выключатель	АВ-10	1
02	002	Контактный аппарат	КА-10	1
03	003	Трансформатор	Т-10	1
04	004	Реле	Р-10	1
05	005	Диод	Д-10	1
06	006	Термистор	Т-10	1
07	007	Терморезистор	ТР-10	1
08	008	Термопара	Т-10	1
09	009	Термометр	Т-10	1
10	010	Термостат	Т-10	1
11	011	Термодатчик	Т-10	1
12	012	Термодатчик	Т-10	1
13	013	Термодатчик	Т-10	1
14	014	Термодатчик	Т-10	1
15	015	Термодатчик	Т-10	1
16	016	Термодатчик	Т-10	1
17	017	Термодатчик	Т-10	1
18	018	Термодатчик	Т-10	1
19	019	Термодатчик	Т-10	1
20	020	Термодатчик	Т-10	1



50X1-HUM

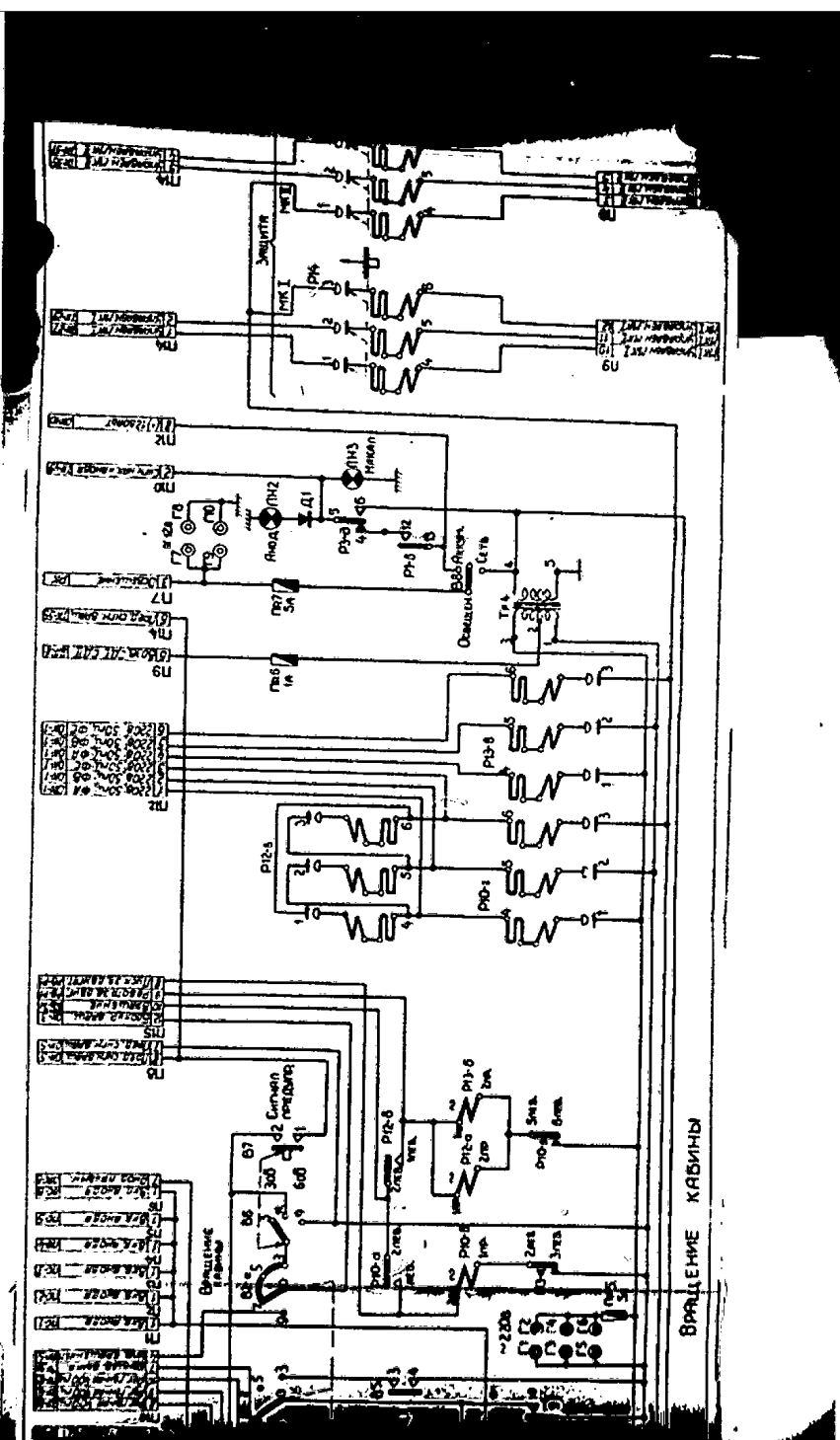
50X1-HUM



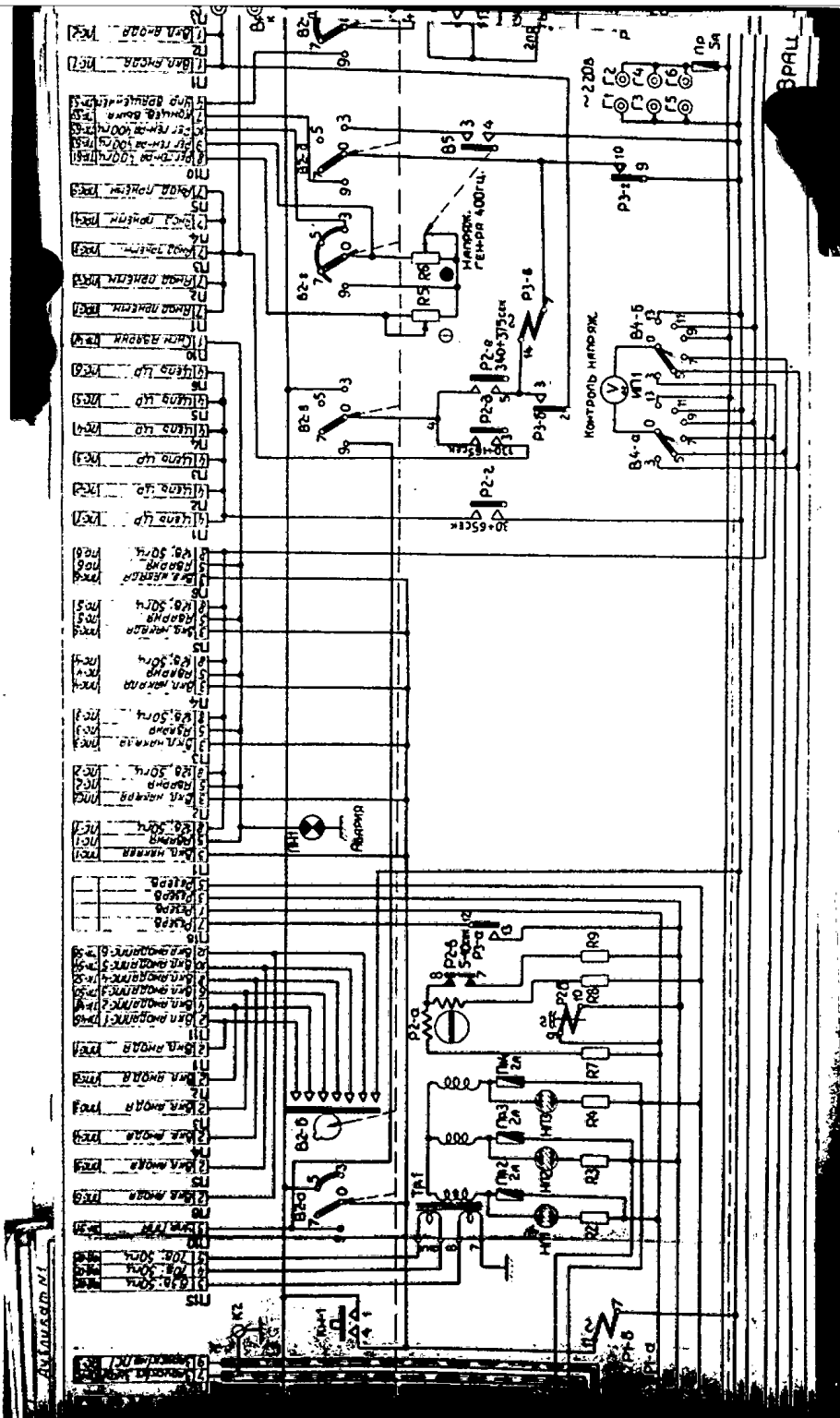
50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

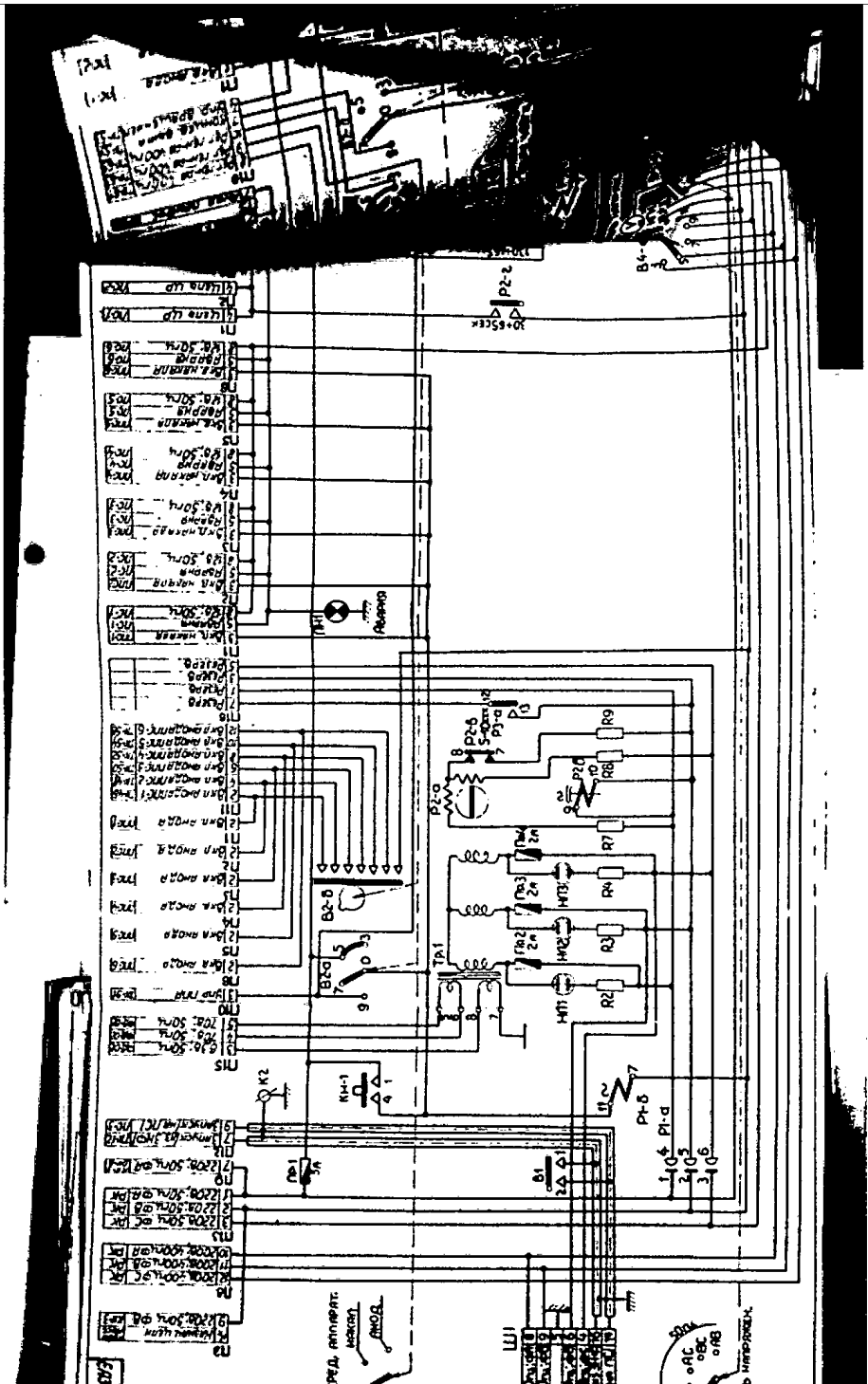


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



Поз. №	ГОСТ, ВТУ, НОРМЭ.16, ЧЕРТЕЖ	Наименование и тип	Основн. данные номин.	к-во	Прим.	Изм.
<b>Сопоставления</b>						
Р2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И				
Р3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000ом	1		
Р4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000ом	1		
Р5	ОЖО.467.01174	ПЗВ-100Х-820-1200-Э	47000ом	1		
Р6	ЕАН.683.00000	Редуктор проволочный	820-1200мм	1		
Р7	ТУН1-3-1089	Лампа накаливания МН-18	48000ом	1		
Р8	ТУН1-3-1089	Лампа накаливания МН-18	288х0,150	1		
Р9	ТУН1-3-1089	Лампа накаливания МН-18	1350х0,150	1		
Р10	ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (МН) ТН-0,3	288х0,150	1		
Р11	ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (МН) ТН-0,3		1		
Р12	ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (МН) ТН-0,3		1		
Р13	ЕАН.724.00000	Трансформатор ТРАХР03М	127-70-630	1		
Р14	ЕАН.700.00000	Трансформатор	220-1225	1		
Р15	ОЖО.467.01174	ПЗВ-25-1ком-Э	1ком	1		
Р16	ОЖО.467.01174	ПЗВ-25-1ком-Э	1ком	1		
Р17	ОЖО.467.01174	ПЗВ-25-1ком-Э	1ком	1		
Р18	ЕСС.628.00000	Переключатель кноп. ПК-21	220В, 10А	1		
Р19	ЕАН.602.00000	Переключатель с замыкат.	220В, 15А	1		
Р20	ЕАН.602.00000	Переключат. двухплатн.	220В, 15А	1		
Р21	ЕСС.602.00000	Переключат. кноп. ПК-21	220В, 10А	1	Р10247 Р206	
Р22	ЕАН.602.00000	Переключат. с фиксатор.	220В, 15А	1		
Р23	ЕАН.604.00000	Кнопка пусковая синяя		1		
Р24	ЕАН.602.00000	Переключат. одноплатн.	220В, 15А	1		
Р25	ТУН47-1913-51	Паяльный фидер ПЗВ-10	250В, 10А	1		
Р26	ЕАН.604.00000	Кнопка пусковая синяя		1		

50X1-HUM

Регистр №

Утвердил:

Состав:  
Пробер:  
Н.ком.

ЕАН.628.004схэ

Лист 2 Вс. л-ов: 6

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ, НОРМАТИВ, ЧЕРТ. С.Ж	Наименование и тип	Основн. данные номинал.	К-во	Прим.	СЗН
U11	УГО 001-53-00-00	Вольтметр Э-421	0-250 В	1		
A1	ТРЗ 215 КРВМ	Duod D76	500:230	1		
P1	У 328.30.02	Автомат дистанц. АД-3х55/3	220В, 50	1		
P2	РЭН 561.000.00	Реле РВМ-300-2	30х375СВМ	1		
P3	РЧУ 506.000.00	Реле РА-40	220В, 20	1		
P10	Р-3869-00	Автомат дистанц. АД3х15	220В, 150	1		
P12	Р-3869-00	Автомат дистанц. АД3х15	220В, 150	1		
P13	Р-3869-00	Автомат дистанц. АД3х15	220В, 150	1		
P14	У 328.006-53	Малый автоматический выключатель типа АП50-3мм	~380В =220В, 250	1	У 328 1,750	
P15	У 328.006-53	Малый автоматический выключатель типа АП50-3мм	~380В =220В, 250	1	У 328 1,750	
P16	У 328.006-53	Малый автоматический выключатель типа АП50-3мм	~380В =220В, 250	1	У 328 1,750	
P17	У 328.006-53	Малый автоматический выключатель типа АП50-3мм	~380В =220В, 250	1	У 328 1,750	
P18	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	50	1		
P19	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	20	1		
P20	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	20	1		
P21	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	20	1		
P22	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	50	1		

50X1-HUM

Регистр. №

Утвердил:

Состав:  
Проект:  
И.ком.

ЕА3.628.004 с/а

лист 3 из 2-08:6

50X1-HUM

Гос. стандарт	ГОСТ, Б.Г.У	Наименование и тип	Основн. данные	вс	Прим.	ИЗМ.
006	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-1	7а	1		
007	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	5а	1		
008	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	5а	1		
009	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	5а	1		
	НО 890.003	Винт М4x14 ГОСТ 1489-58		1		
	НО 894.003	Шайба пружин ГОСТ 6402-52		1		
	НО 893.001	Гайка М4 ГОСТ 5927-51		2		
	НО 894.000	Шайба 4 ГОСТ 6959-54		1		
	НО 890.003	Винт 4x14 ГОСТ 1489-58		1		
12	НО 894.003	Шайба пружин ГОСТ 6402-52		1		
	НО 893.001	Гайка М4 ГОСТ 5927-51		2		
	НО 894.000	Шайба 4 ГОСТ 6959-54		1		
	НО 890.003	Винт М4x14 ГОСТ 1489-58		1		
13	НО 893.001	Гайка М4 ГОСТ 5927-51		2		
	НО 894.002	Шайба пружин ГОСТ 6402-52		1		
	НО 894.000	Шайба 4 ГОСТ 6959-54		1		
	ЕА7.734.006	Шпилька		1		
14	НЕА0.893.001	Гайка ст. М4		2		
	НЕА0.894.002	Шайба ст. 4		2		
	ЕА7.734.006	Шпилька		1		
15	НЕА0.893.001	Гайка ст. М4		2		
	НЕА0.894.002	Шайба ст. 4		2		
	ЕА7.734.006	Шпилька		1		
16	НЕА0.893.001	Гайка ст. М4		2		
	НЕА0.894.002	Шайба ст. 4		2		
	НЕА0.734.006	Шпилька		1		
17	НЕА0.893.001	Гайка ст. М4		2		
	НЕА0.894.002	Шайба ст. 4		2		
	НЕА0.734.006	Шпилька		1		
18	НЕА0.893.001	Гайка ст. М4		2		
	НЕА0.894.002	Шайба ст. 4		2		

50X1-HUM

Регистр. №

Утвердил:

Сост. Провер. И.Ковт.

ЕА3.628.004 СХЗ

50X1-HUM

Иуст. 4 Вс. л. 06. 6

№ п/п	Гост, ВТУ нормаль, чертеж	Наименование и тип	Особые важные попунк.		Прим.	ЦЗМ
			№	кол.		
	№ 890.734.006	Шпилька				
89	№ 890.893.001	Гайка ст. М4		1		
	№ 890.894.002	Шайба ст. 4		2		
	№ 890.003	Винт М4x14 Гост 1489-58		2		
	№ 893.001	Гайка М4 Гост 5927-51		1		
90	№ 894.003	Шайба пруж. 4 Гост 6402-52		2		
	№ 894.000	Шайба 4 Гост 6959-54		1		
	№ 890.003	Винт М4x14 Гост 1489-58		1		
811	№ 893.001	Гайка М4 Гост 5927-51		1		
	№ 894.003	Шайба пруж. 4 Гост 6402-52		2		
	№ 894.000	Шайба 4 Гост 6959-54		1		
	№ 890.003	Винт М4x14 Гост 1489-58		1		
	№ 893.001	Гайка М4 Гост 5927-51		1		
812	№ 894.003	Шайба пруж. 4 Гост 6402-52		2		
	№ 894.000	Шайба 4 Гост 6959-54		1		
<b>Переходные колодки</b>						
01	№ ЕР3.660.051сн	12 контактов	2506,40	1		
02	№ ЕР3.660.051сн	12 контактов	2506,40	1		
03	№ ЕР3.660.051сн	12 контактов	2506,40	1		
04	№ ЕР3.660.051сн	12 контактов	2506,40	1		
05	№ ЕР3.660.051сн	12 контактов	2506,40	1		
06	№ ЕР3.660.051сн	12 контактов	2506,40	1		
07	№ ЕР3.660.052сн	9 контактов	2506,80	1		
08	№ ЕР3.660.051сн	12 контактов	2506,40	1		
09	№ ЕР3.660.051сн	12 контактов	2506,40	1		
10	№ ЕР3.660.051сн	12 контактов	2506,40	1		
11	№ ЕР3.660.051сн	12 контактов	2506,40	1		
12	№ ЕР3.660.050сн	9 контактов	2506,80	1		
13	№ ЕР3.660.051сн	3 контакта	2506,40	1		
14	№ ЕР3.660.051сн	12 контактов	2506,40	1		
15	№ ЕР3.660.051сн	12 контактов	2506,40	1		
РЕГУСТОНЪ						
Утвердил:						
Сост. Проб. Н.Е.О.Н.			ЕР3.628.004СХЭ			
			Лист: 6 В с. л. - об. 6			

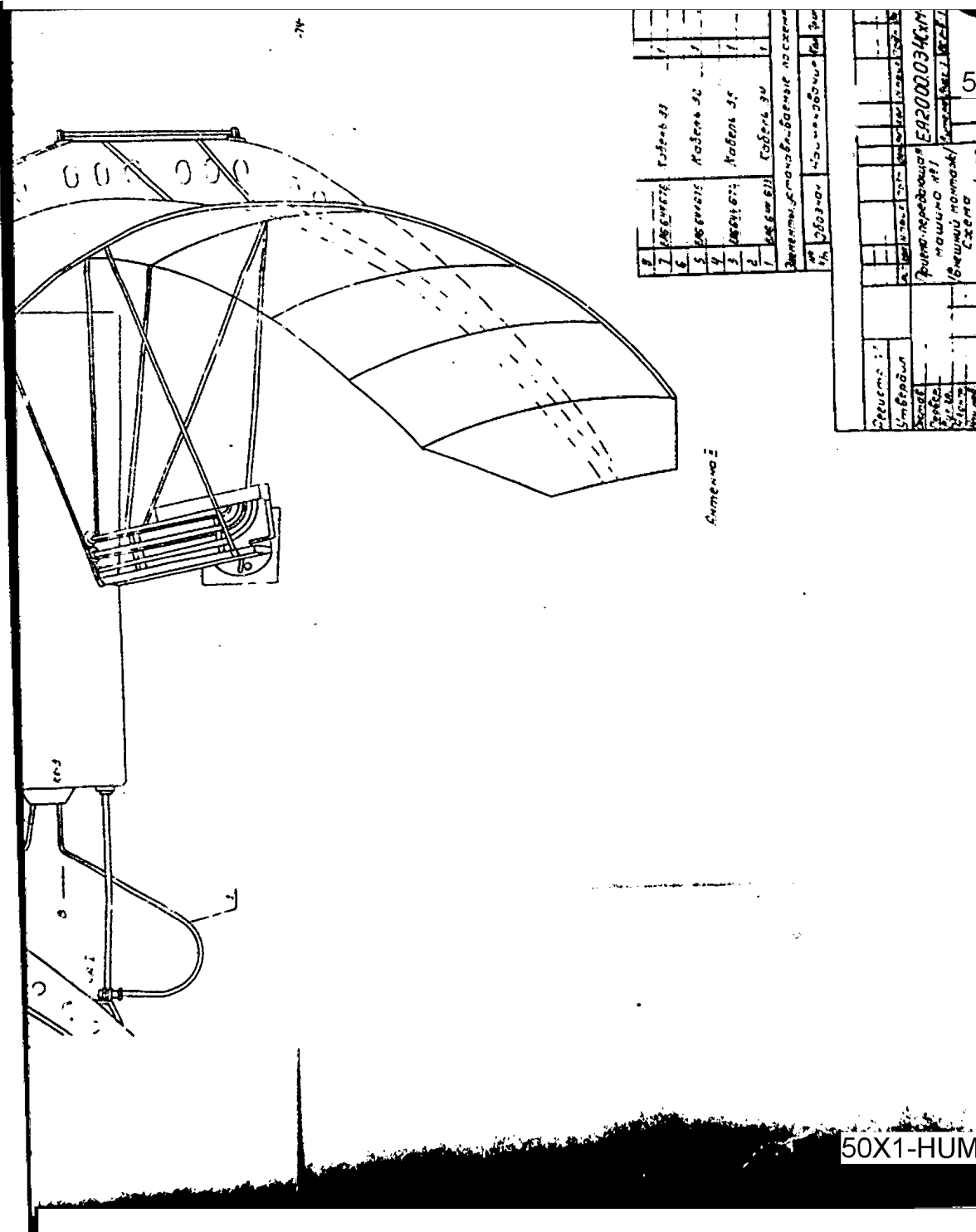
50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ, №К.М.А.Л.И. ЧЕРТЕЖ	Наименование и тип	Ссылка на данные по норм.	К-во	Прим.	Знак
П16	НЕРЗ.662.051а	12 контактов	2508, 10	1		
П17	НЕРЗ.662.051а	12 контактов	2508, 11	1		
П1	НЕРЗ.647.050а	Опрессованное гнездо	2208, 6а	1		
П2	НЕРЗ.647.050а	Опрессованное гнездо	2208, 6а	1		
П3	НЕРЗ.647.050а	Опрессованное гнездо	2208, 6а	1		
П4	НЕРЗ.647.050а	Опрессованное гнездо	2208, 6а	1		
П5	НЕРЗ.647.050а	Опрессованное гнездо	2208, 6а	1		
П6	НЕРЗ.647.050а	Опрессованное гнездо	2208, 6а	1		
П7	НЕРЗ.647.050а	Опрессованное гнездо	2208, 6а	1		
П8	НЕРЗ.647.050а	Опрессованное гнездо	2208, 6а	1		
П9	НЕРЗ.647.050а	Опрессованное гнездо	2208, 6а	1		
П10	НЕРЗ.647.050а	Опрессованное гнездо	2208, 6а	1		
Ш1	ВЕС.869.010а	Разъем штепсельный 20конт. (гнездо)		1		
		РЕГУСТАН <sup>№</sup>				
		Утвердил				
		Состав				
		Пробра				
		Н.КОНТА				
Инт. к. в. и. пр. д. № 100		Лист 6	Вс. л. 10		50X1-HUM	

50X1-HUM

50X1-HUM

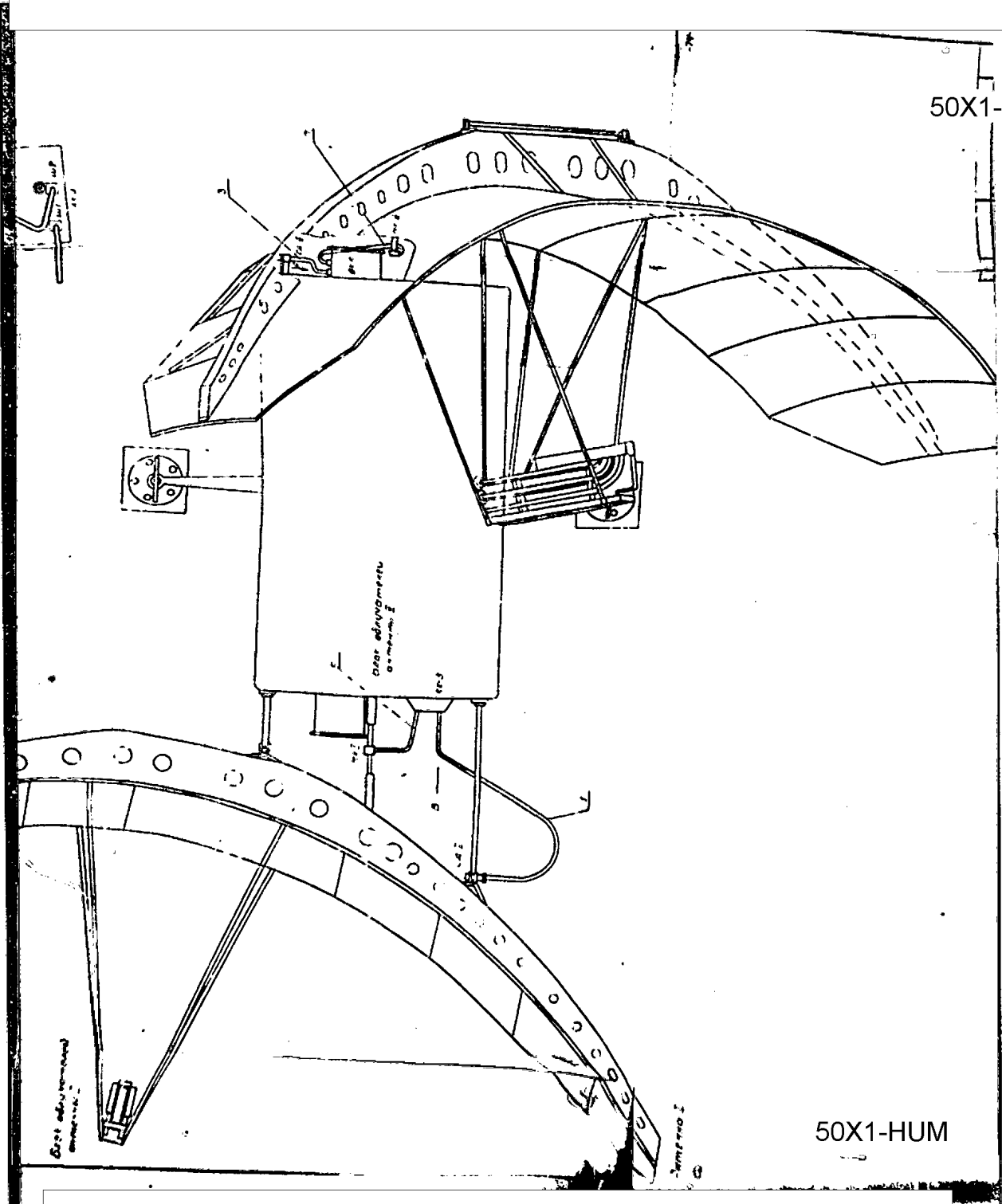


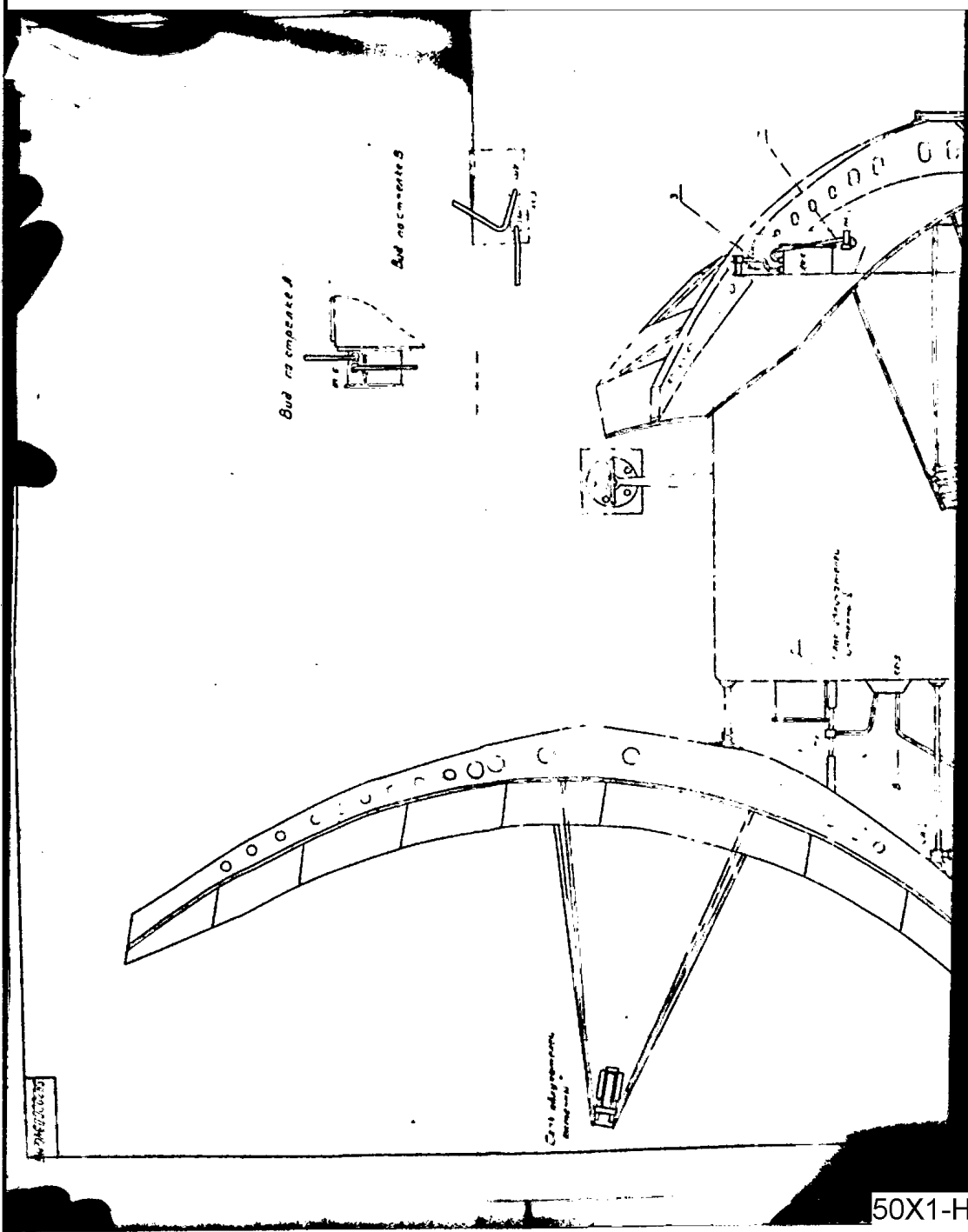
1	Кабель А	1
2	Кабель Б	1
3	Кабель В	1
4	Кабель Г	1
5	Кабель Д	1

№ документа	наименование	количество
59200203	Кабель А	1
59200203	Кабель Б	1
59200203	Кабель В	1
59200203	Кабель Г	1
59200203	Кабель Д	1

50X1-HUM

50X1-HUM





50X1-HUM

50X1-HUM



EA2.000.034 Г-Б

-75-

№ кабеля	Марка кабеля	№ жила	Откуда идет			Куда идет			Назначение цели	Примечание
			порт бор	№ вет	№ конкт	порт бор	№ вет	№ конкт		
32	ЭПШ 3x1,50	1	кк-3	ш-2	1	кк-1		1	Литание мотора	
		2	кк-3	ш-2	3	кк-1		2	Качения антенны I	
		3	кк-3	ш-2	5	кк-1		3	220В 50Гц	
33	ЭПШ 3x2,50	1	ок-6	ш-2	1	кк-1		1	Литание мотора	
		2	ок-6	ш-2	3	кк-1		2	Качения антенны II	
		3	ок-6	ш-2	5	кк-1		3	220В 50Гц	
34	ЭПШЭ 6x10	1	кк-3	ш-1	1	сд-1	ш-1	1	Цель статора сельси	
		2	кк-3	ш-1	2	сд-1	ш-1	2	антенны I 110В 50Гц	
		3	кк-3	ш-1	3	сд-1	ш-1	3	Цель ротора сельси	
		4	кк-3	ш-1	4	сд-1	ш-1	4	на антенны I	
		5	кк-3	ш-1	5	сд-1	ш-1	5	корпус	
		6	кк-3	ш-1	6	сд-1	ш-1	6	свободный	
35	ЭПШЭ 6x10	1	ок-6	ш-1	1	сд-1	ш-1	1	Цель статора сельс.	
		2	ок-6	ш-1	2	сд-1	ш-1	2	антенны II 110В 50Гц	
		3	ок-6	ш-1	3	сд-1	ш-1	3	Цель ротора сельс.	
		4	ок-6	ш-1	4	сд-1	ш-1	4	антенны II	
		5	ок-6	ш-1	5	сд-1	ш-1	5	корпус	
		6	ок-6	ш-1	6	сд-1	ш-1	6	свободный	

50X1-HUM

Регистр №		Лит.	Кол.	№. прик.	Подп.	Дата	Лит.	Кол.	№. прик.	Подп.	Дата	
Утвердил:		Приемо-передающая машина №1					EA2.000.034 Г-Б					
Составил		Внешний монтаж!					Литера		Листы		Всего листов 1	
Проверил		Таблица										
Руководитель		кабелей										
Или зам. пр.												
Или зам. пр.												
Утвердил												

50X1-HUM

50X1-HUM

**Page Denied**

50X1-HUM

**RADAR P-30M**  
**ALBUM OF PRINCIPAL DIAGRAMS**  
**VOL. I, PART III**  
**DISPLAY EQUIPMENT**

**(Russian Language)**

50X1-HUM

50X1-HUM

# РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ П-30М

АЛЬБОМ ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ  
СХЕМ

Том I часть III

Индикаторная аппаратура

*Радиокоманды, поступающие на станцию  
Индикаторная аппаратура*

GROUP 1  
Excluded from automatic  
downgrading and  
declassification

50X1-HUM

1	Блок УС Схема принципиальная электрическая	EA2.032.000 СхЭ-Б	5	50X1-HUM
2	Блок ВС-3 Схема принципиальная электрическая	EA2.035.011 СхЭ-Б	10	
3	Блок ВС-4 Схема принципиальная электрическая	EA2.035.012 СхЭ-Б	15	
4	Субблок У-0У Схема принципиальная электрическая	EA2.035.014 СхЭ-Б	20	
5	Блок СС-1 Схема принципиальная электрическая	EA2.040.002 СхЭ-Б	21	
6	Блок РА Схема принципиальная электрическая	EA2.041.000 СхЭ-Б	26	
7	Блок РУ-1 Схема принципиальная электрическая	EA2.041.001 СхЭ-Б	30	
8	Блок РУ-2 Схема принципиальная электрическая	EA2.041.002 СхЭ-Б	34	
9	Шкаф УУВ-1 Схема соединений	EA2.041.010 СхС-Б	38	
10	Осциллограф Схема принципиальная электрическая	EA2.044.000 СхЭ-Б	39	
	Блок КО-3 Схема принципиальная электрическая	EA2.044.008 СхЭ-Б	44	50X1-HUM

12	Блок ТИ-1 Схема принципиальная электрическая	EA2.045.000 СхЭ-Б	49	
13	Блок ТИ-2 Схема принципиальная электрическая	EA2.045.001 СхЭ-Б	53	
14	Блок ТИ-3 Схема принципиальная электрическая	EA2.045.007 СхЭ-Б	56	50X1-HUM
15	Блок РД Схема принципиальная электрическая	EA2.046.002 СхЭ-Б	59	
16	Шкаф ИАД-1 Схема соединений	EA2.046.016 СхС-Б	63	
17	Шкаф ИКО-1 Схема соединений	EA2.046.017 СхС-Б	64	
18	Шкаф ДУС-1 Схема соединений	EA2.048.028 СхС-Б	65	
19	Машина №2 Схема соединений	EA2.048.030 СхС-Б	66	
20	Машина №2 Таблица кабелей	EA2.048.030 Сх1	67	
21	Блок ЗР-2 Схема принципиальная электрическая	EA2.049.002 СхЭ	81	
22	Блок БНФ Схема принципиальная электрическая	EA2.049.011 СхЭ-Б	84	
23	Блок ЗР-3 Схема принципиальная электрическая	EA2.049.012 СхЭ-Б	89	
24	Блок ВУ Схема принципиальная электрическая	EA2.068.002 СхЭ-Б	95	
25	Блок ИУ-1 Схема принципиальная электрическая	EA2.068.009 СхЭ-Б	101	
26	Блок БЗ Схема принципиальная электрическая	EA2.075.000 СхЭ-Б	106	
27	Шкаф ЗН-Ф1 Схема соединений	EA2.078.016 СхС-Б	112	
28	Блок ГЧ Схема принципиальная электрическая	EA2.081.001 СхЭ-Б	113	50X1-HUM

29	Блок ГР Схема принципиальная электрическая	EA2 081 004 СхЭ-Б	117
30	Блок ОЯ5-1 Схема принципиальная электрическая	EA2. 085. 052. СхЭ-Б	122
31	Блок ОЯ1-1 Схема принципиальная электрическая	EA2. 085. 053 СхЭ-Б	126
32	Блок БП-150 Схема принципиальная электрическая	EA2. 087. 000.СхЭ-Б	130
33	Блок БП-300 Схема принципиальная электрическая	EA2.087. 002. СхЭ-Б	133
34	Блок БП-7 Схема принципиальная электрическая	EA2.087. 003 СхЭ-Б	134
35	Блок БП-200 Схема принципиальная электрическая	EA2. 087. 004 СхЭ-Б	137
36	Блок УПТ-1 Схема принципиальная электрическая	EA2. 087. 028 СхЭ-Б	140
37	Блок ВД-1 Схема принципиальная электрическая	EA2. 334. 002. СхЭ-Б	141
38	Панель дистанцион- ного управления ПДУ-1 Схема принципиальная электрическая	EA2. 390. 008. СхЭ-Б	142
39	Схема принципиальная электрическая ОВ-65	EA2. 988. 000 СхЭ-Б	146

50X1-HUM

50X1-HUM

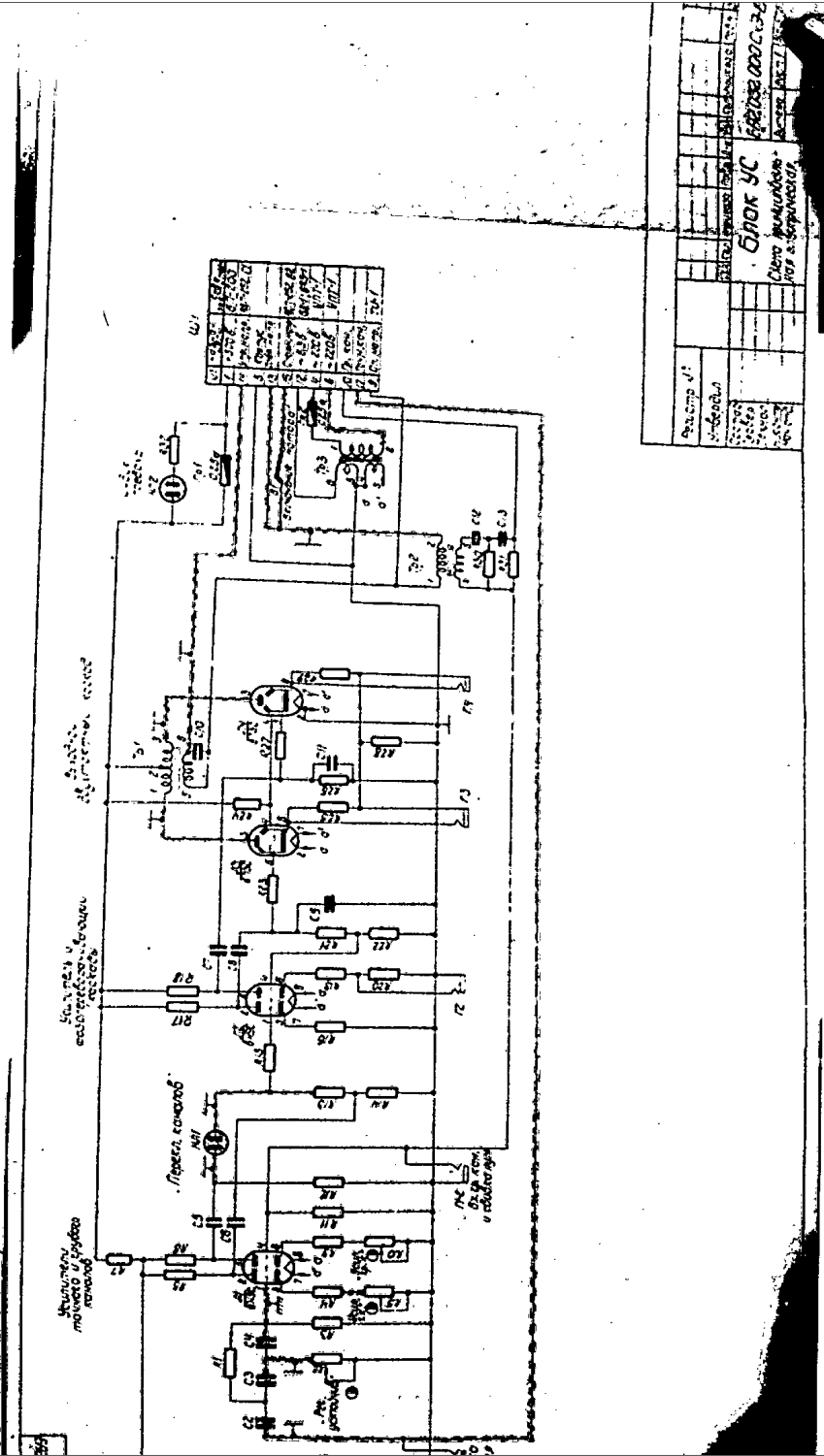
40	Блок УН-II Схема принципиальная электрическая	ЕЯ3.150.001 СхЭ-Б	147
41	Блок УН-I Схема принципиальная электрическая	ЕЯ3.150.002 СхЭ-Б	148
42	Щиток управления ЦЦП Схема принципиальная электрическая	ЕЯ3620.015 СхЭ-Б	149
43	Распределительный щит РЦ-У	ЕЯ3 622.027 СхС-Б	150
44	Распределительный щит РЦ-З	ЕЯ3 622.028 СхЭ-Б	151
45	Щиток ЦЦОВ	ЕЯ3.624.000 СхС-Б	152
46	Блок UB Схема принципиальная электрическая	ЕЯ4.030.000 СхЭ-Б	153

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ ГОРНО-16 УСТРЕ	Наименование и тип	Основн. размер по высоте	кол.	Примеч.	Ум
		<b>Сопровождающая:</b>				
R1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,39-Г	0,39 мм	1		
R2	ГОСТ 5574-60	СП-Г.0С-3 20Г Р28м 47к	4700 мм	1		
R3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-Г	0,1 мм	1		
R4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-Г	2200 мм	1		
R5	ГОСТ 5574-60	СП-Г.0С-3 20Г Р28м 47к	4700 мм	1		
R6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,39-Г	0,39 мм	1		
R7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-2200-Г	2200 мм	1		
R8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,39-Г	0,39 мм	1		
R9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-Г	10000 мм	1		
R10	ГОСТ 5574-60	СП-Г.0С-3 20Г Р28м 10к	10000 мм	1		
R11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-Г	2200 мм	1		
R12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15-Г	15 мм	1		
R13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-Г	33000 мм	1		
R14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-4700-Г	4700 мм	1		
R15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-Г	33000 мм	1		
R16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-3300-Г	3300 мм	1		
R17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,22-Г	0,22 мм	1		
R18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,22-Г	0,22 мм	1		
R19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-Г	2200 мм	1		
R20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-Г	1000 мм	1		
R21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,39-Г	0,39 мм	1		
R22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-Г	22000 мм	1		
R23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-Г	22000 мм	1		
R24	ОКР.487.01173	ПЗВ-25-5100-Г	5100 мм	1		
R25	НЕР.4.675.050	СВГ с допуском 100м ±5%	100 мм	1		
R26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-Г	0,47 мм	1		
R27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-Г	22000 мм	1		
R28	ОКР.487.01173	ПЗВ-15-220-Г	220 мм	1		
R29	НЕР.4.675.050	СВГ с допуском 100м ±5%	100 мм	1		
R30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-3300-Г	3300 мм	1		
R31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-3300-Г	3300 мм	1		
R32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-Г	0,47 мм	1		
		Результат №				
		Умвербл:				
		Состав				
		Вид				
		История				
					EA2.032.000Cx3-5	

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ, нормы, чертеж	Наименование и тип	Состав детали поим.	кол	Прим.	УИИ
Конденсаторы:						
C1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-1-И	1 шт	1		
C2	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-01-И	0,1 шт	1		
C3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-01-И	0,1 шт	1		
C4	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-01-И	0,1 шт	1		
C5	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-И	0,25 шт	1		
C6	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-И	0,25 шт	1		
C7	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-01-И	0,1 шт	1		
C8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-01-И	0,1 шт	1		
C9	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-6800-И	6800 шт	1		
C10	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	4 шт	1		
C11	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-6800-И	6800 шт	1		
C12	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-1-И	1 шт	1		
C13	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-1-И	1 шт	1		
Тр.1	БАН.700.013С1	Трансформатор выходной		1		
Тр.2	БАН.700.014С1	Трансформатор обвязка "О"		1		
Тр.3	БАН.700.017С1	Трансформатор накальный		1		
Л1	ТУ № 1-3-19	Лампочка неоновая МН-3	МН-3	1		
Л12	ГОСТ 9005-59	Лампочка неоновая (МН-3)	МН-3 МН-3 МН-3	1		

50X1-HUM

Регистр №		
Утвердил:		
Состав	Провер.	Исполн.
ЕА2.032.000С23-Б		

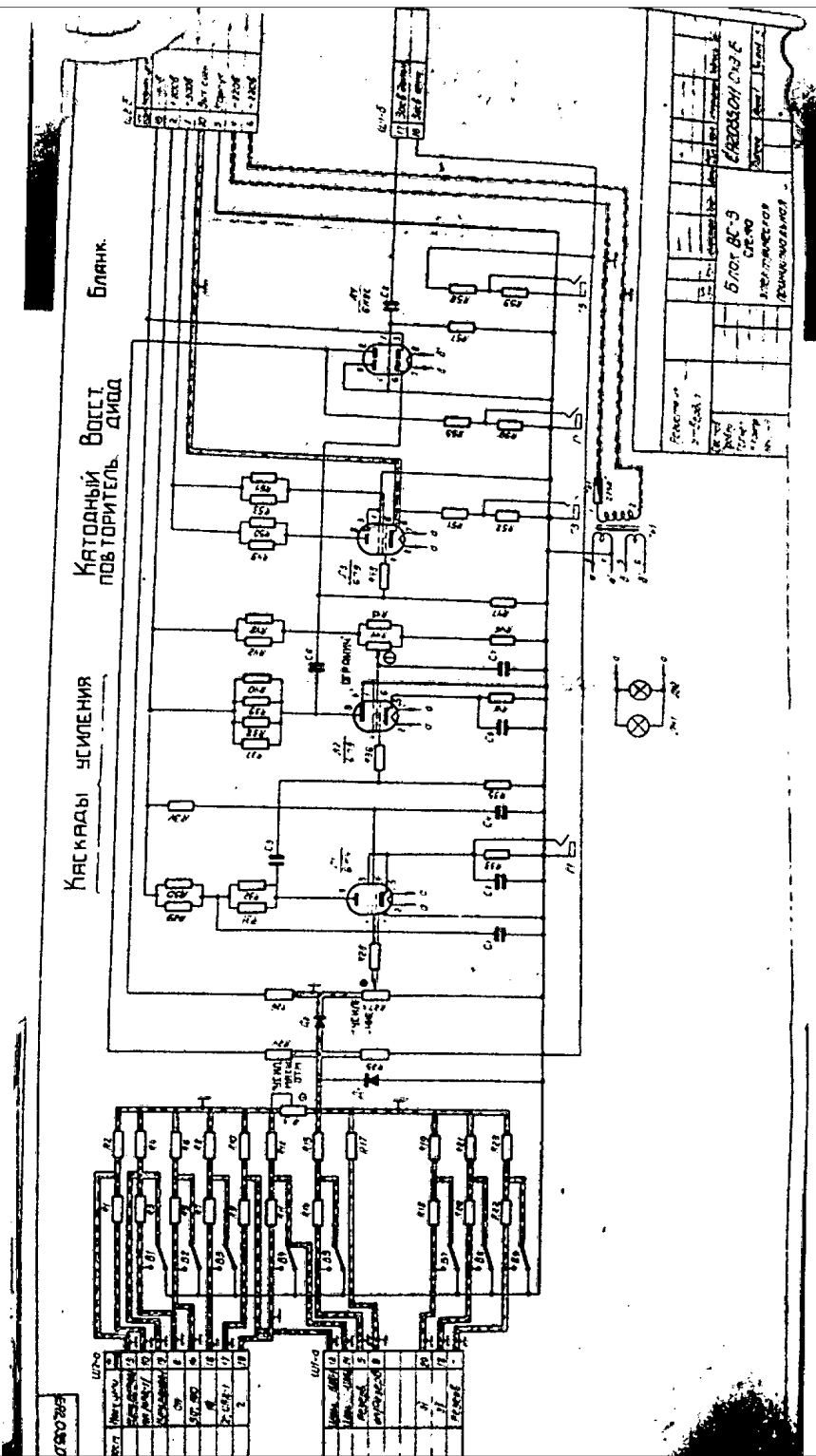
50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ обозначение, чертеж	Наименование и тип	Основн данное номера	г. вв.	Гр. ин.	Кол.
Л1	УТУ.01.311-53	Двойной провод БМЭС	БМЭС	1		
Л2	УТУ.01.311-53	Двойной провод БМЭС	БМЭС	1		
Л3	УТУ.01.110-54	Лучевой тетрад БЛЭС	БЛЭС	1		
Л4	УТУ.01.110-54	Лучевой тетрад БЛЭС	БЛЭС	1		
Г1-1	ЕА3 645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г1-2	ЕА3 645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г2	ЕА3 645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г3	ЕА3 645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г4	ЕА3 645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
Пр-1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	025g	1		
Пр-2	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	025g	1		
В1	МУО.369.606	Тумблер-выкл. однополюсн ТВ2-1		1		
Ш1	8652.69.006	Штепсельный разъем 20 конт.		1		

50X1-HUM

Регистр №		
Утвердил:		
Костюк		
Профпр		
И.Контр		
ЕА2032000 СхЭ-Б		

50X1-HUM



50X1-HUM

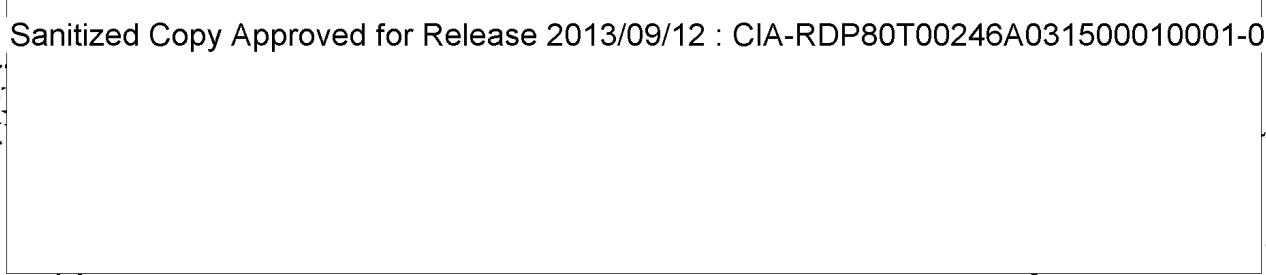
50X1-HUM

ГОС. обоз.	ГОСТ ВТУ нормаль, черт. окр.	Наименование и тип	Основные данные котлин	К-во	Прим.	УЗ. м.
<b>Сопровожения</b>						
R1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-55000-И	55000см	1		
R2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-56000-И	56000см	1		
R3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-27000-И	27000см	1		
R4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-27000-И	27000см	1		
R5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-8200-И	8200см	1		
R6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-8200-И	8200см	1		
R7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000см	1		
R8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000см	1		
R9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000см	1		
R10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000см	1		
R11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000см	1		
R12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000см	1		
R13	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 2012 R2 Bm 15k	15ком	1		
R14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300см	1		
R15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300см	1		
R17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300см	1		
R18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300см	1		
R19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300см	1		
R20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300см	1		
R21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300см	1		
R22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300см	1		
R23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300см	1		
R24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-10000-И	10000см	1		
R25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-6000-И	6000см	1		
R26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1,5-И	1,5 мком	1		
R27	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 2012 R2 Bm 1k	1ком	1		
R28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-100-И	100см	1		
R29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000см	1		
R30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000см	1		
R31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-И	6800см	1		
R32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-И	6800см	1		
R33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100см	1		

50X1-HUM

		Регистр. №				
		Утвердил				
		Состав		EA2.035.011C x 3-6		
		Провер				
		Исполн				
Изм.	Кор.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 2	Вс. листов 5

50X1-HUM



поз. обоз.	гост, ВТУ нормаль, чертёж.	Наименование и тип	Основн. данные номин.	Сол.	Прит.	Узм.
R34	гост 7113-54	МЛТ-2-27000-И	27000 см	1		
R35	гост 7113-54	МЛТ-1-047-И	047 мм	1		
R36	гост 7113-54	МЛТ-1-100-И	100 см	1		
R37	гост 7113-54	МЛТ-2-18000-И	18000 см	1		
R38	гост 7113-54	МЛТ-2-18000-И	18000 см	1		
R39	гост 7113-54	МЛТ-2-18000-И	18000 см	1		
R40	гост 7113-54	МЛТ-2-18000-И	18000 см	1		
R41	гост 7113-54	МЛТ-1-100-И	100 см	1		
R42	гост 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 см	1		
R43	гост 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 см	1		
R44	гост 5574-80	СП-10С-3 20 ПРЗБм 47к	47 ксм	1		
R45	гост 7113-54	МЛТ-2-2700-И	2700 см	1		
R46	гост 7113-54	МЛТ-2-6800-И	6800 см	1		
R47	гост 7113-54	МЛТ-1-047-И	047 мм	1		
R48	гост 7113-54	МЛТ-1-100-И	100 см	1		
R49	гост 7113-54	МЛТ-2-330-И	330 см	1		
R50	гост 7113-54	МЛТ-2-330-И	330 см	1		
R51	ОЖО.487.01174	ПВБ-30-1000-И	1000 см	1		
R52	гост 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 см	1		
R53	гост 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 см	1		
R54	гост 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 см	1		
R55	гост 7113-54	МЛТ-1-22000-И	22000 см	1		
R55	гост 7113-54	МЛТ-1-2200-И	2200 см	1		
R57	гост 7113-54	МЛТ-1-1-И	1 мм	1		
R58	гост 7113-54	МЛТ-1-22000-И	22000 см	1		
R59	гост 7113-54	МЛТ-1-2200-И	2200 см	1		

50X1-HUM

Регистр №		
Утвердил:		
Состав:		
Проект:		
Контр:		
Сод. Коф. №пр.к. Подпись		

ER2.035/011 СХЭ-Б

50X1-HUM

50X1-HUM

Поз. обозн	гост, ОТУ нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн данные материал	к во	Прим	Цзм
<i>Конденсаторы</i>						
С1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	4 мкФ	1		
С2	ГОСТ 6119-52	КСО-5-500-6-600-И	600 мФ	1		
С3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-И	0,25 мкФ	1		
С4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	4 мкФ	1		
С5	ГОСТ 6119-52	КСО-5-500-6-3300-И	3300 мФ	1		
С6	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-И	0,25 мкФ	1		
С7	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-10-И	10 мкФ	1		
С8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-И	0,25 мкФ	1		
Л1	ЧТУ.01401-52	Лента высокочастотный БЖЧ		1		
Л2	ЧТУ.01400-52	Лента окончный БГЧ		1		
Л3	ЧТУ.01400-52	Лента окончный БГЧ		1		
Л4	ЧТУ.01810-52	Триод двойной БНЧ		1		
ЛН1	ТУ-1-3-108А	Латпа накаливания МН-16	1350x0160	1		
ЛН2	ТУ-1-3-108А	Латпа накаливания МН-16	1350x0160	1		
Тр1	ЕАК 700.017Сп	Трансформатор		1		
Регистр. № Утвердил Дата М.контр			<b>EA2035011C+3-6</b> лист 4 из 5			

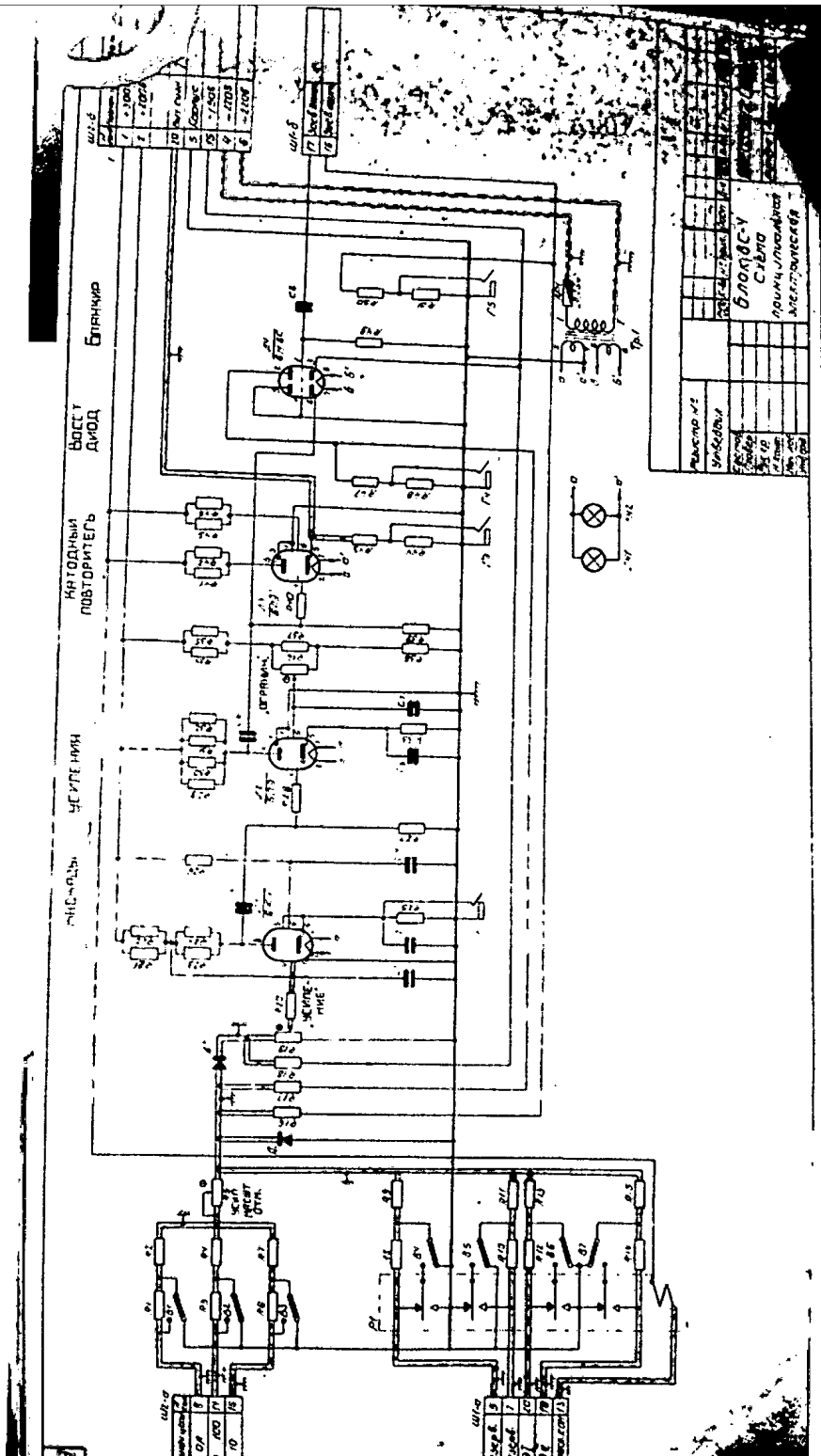
50X1-HUM



поз. обоз	гост, ВТУ нормаля чертёж	Наименование и тип	Основн. значене норм.	г-до	Прим.	Узм
В1	МУО.360.006	Тумблер ТП1-2		/		
В2	МУО.360.006	Тумблер ТП1-2		/		
В3	МУО.360.000	Тумблер ТП1-2		/		
В4	МУО.360.006	Тумблер ТП1-2		/		
В5	МУО.360.006	Тумблер ТП1-2		/		
В7	МУО.360.006	Тумблер ТП-1-2		/		
В8	МУО.360.006	Тумблер ТП-1-2		/		
В9	МУО.360.006	Тумблер ТП-1-2		/		
А1	СУЗ303.001ТУ	Анод германисевый А2В		/		
А2	СУЗ365.001ТУ	Анод германисевый АРЕ		/		
Пр1	гост 5010-53	Предохранитель НК-45-025	0,250	/		
Г1	ЕАЭ 645.000СН	Штеккерная гнездо		/		
Г3	ЕАЭ 645.000СН	Штеккерная гнездо		/		
Г4	ЕАЭ 645.000СН	Штеккерное гнездо		/		
Г5	ЕАЭ 645.000СН	Штеккерное гнездо		/		
Ш1	В658.69.000СН	Штансерам. разбег 20мм.		/		
Ш2	В658.69.000СН	Штансерам. разбег 20мм.		/		
Регистр. №						
Умбердул						
Состав						
Продер.						
У.в.контр.						
№	Кол.	У.в.контр.	Подпись	В-9		
			ЕА2035011СхЭ-5			
			Лист 5			
			Вс. листов 5			

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

№№, обоз.	ГОСТ, ВТУ нормаль чертёж	Наименование и тип	Основн данные номинал.	кол	прим.	исп.																																			
<b>Сопротивления</b>																																									
R1	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-П	3300 ом	1																																					
R2	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-П	33000 ом	1																																					
R3	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-8200-П	8200 ом	1																																					
R4	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-8200-П	8200 ом	1																																					
R5	ГОСТ 5574-60	СП-1-20-15-А-13	15 ком	1																																					
R6	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-2200-П	22000 ом	1																																					
R7	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-2200-П	2200 ом	1																																					
R8	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-П	3300 ом	1																																					
R9	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-П	3300 ом	1																																					
R10	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-П	3300 ом	1																																					
R11	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-П	3300 ом	1																																					
R12	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-П	3300 ом	1																																					
R13	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-П	3300 ом	1																																					
R14	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-П	3300 ом	1																																					
R15	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-П	3300 ом	1																																					
R16	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-6800-П	6800 ом	1																																					
R17	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-27000-П	27000 ом	1																																					
R18	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-15-П	15 мком	1																																					
R19	ГОСТ 5574-60	СП-1-0С-3-001-А2 1к	1 ком	1																																					
R20	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-100-П	100 ом	1																																					
R21	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-15000-П	15000 ом	1																																					
R22	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-15000-П	15000 ом	1																																					
R23	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-6800-П	6800 ом	1																																					
R24	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-6800-П	6800 ом	1																																					
R25	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-100-П	100 ом	1																																					
R26	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-27000-П	27000 ом	1																																					
R27	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-047-П	047 мком	1																																					
R28	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-100-П	100 ом	1																																					
R29	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-18000-П	18000 ом	1																																					
R30	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-18000-П	18000 ом	1																																					
R31	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-18000-П	18000 ом	1																																					
R32	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-18000-П	18000 ом	1																																					
R33	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-100-П	100 ом	1																																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="3">Регистр. №</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Умберов</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Год вв.</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">№ докум.</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Итого</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							Регистр. №							Умберов							Год вв.							№ докум.							Итого						
Регистр. №																																									
Умберов																																									
Год вв.																																									
№ докум.																																									
Итого																																									
			<b>ER2.035012Cx3-6</b>																																						

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ порт. марка ч.счет	Наименование и тип	Осн.объём, всего листов материал	кол.	Прим.	Изм.
R34	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-15000-И	15000мм	1		
R35	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-15000-И	15000мм	1		
R36	ГОСТ 5974-60	СП-1-0С-3 200 А20м47к	47ком	1		
R37	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-27000-И	27000мм	1		
R38	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-6800-И	6800мм	1		
R39	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-047-И	047мм	1		
R40	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-100-И	100мм	1		
R41	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-330-И	330мм	1		
R42	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-330-И	330мм	1		
R43	ГОСТ 4670114	ЛЗВ-30-1000-И	1000мм	1		
R44	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-100-И	100мм	1		
R45	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-220-И	220мм	1		
R46	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-220-И	220мм	1		
R47	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-2200-И	2200мм	1		
R48	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-2200-И	2200мм	1		
R49	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-1-И	1мм	1		
R50	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-2200-И	2200мм	1		
R51	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-2200-И	2200мм	1		

50X1-HUM

		Регистр. №			
		Утвердил			
		Состав			
		Подпись			
		И.С.И.П.			
№ п/п	ГОСТ	№ докум.	подл. А-О	EA2035012Cx3-6	
				Лист 3	Всего листов 5

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. данные норм.	кол	прим.	Изм
<i>Конденсаторы</i>						
С1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4мкФ	1		
С2	ГОСТ 8119-54	КСО-5-500-6-680-III	680нФ	1		
С3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-III	025мкФ	1		
С4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4мкФ	1		
С5	ГОСТ 8119-54	КСО-5-500-6-3300-III	3300нФ	1		
С6	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-III	025мкФ	1		
С7	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-10-III	10мкФ	1		
С8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-III	025мкФ	1		
<i>Лампы</i>						
Л1	УТУ.01.401-52	Лента высокочастотная БЖЧ		1		
Л2	УТУ.01.400-52	Лента оконечная БПЗ		1		
Л3	УТУ.01.400-52	Лента оконечная БПЗ		1		
Л4	УТУ.01.310-52	Трубка обжимная БМС		1		
ЛН1	ТУН1-3-108А	Лампа накаливания ГН-16	358±0,18а	1		
ЛН2	ТУН1-3-108А	Лампа накаливания ГН-16	358±0,18а	1		
Тр1	ЭР4700.017СН	Трансформатор накальный		1		

Регистр. №			
Утвердил:			
Состав:			
Пробор:			
И.контр:			
Листы	всего листов	ЭР2035.012Сх3-6	
кол. листов	под №	Листы	

50X1-HUM

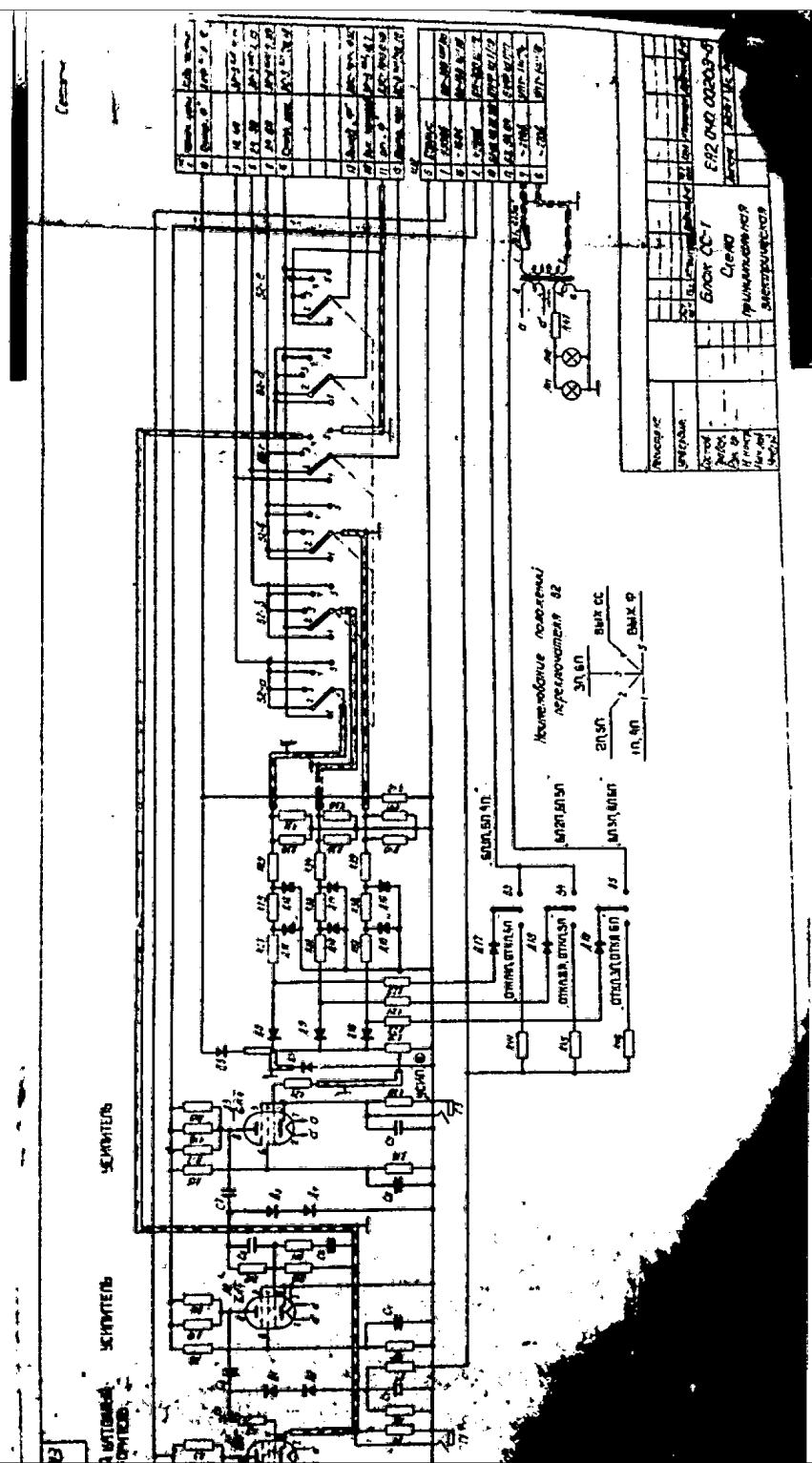
№ п/п обоз.	ГОСТ, ВТУ марка чертеж	Наименование и тип	Основн. данные покупки	ко	прим	зам
В1	ТУО.360.006	Тумблер ТП1-2		1		
В2	ТУО.360.006	Тумблер ТП1-2		1		
В3	ТУО.360.006	Тумблер ТП1-2		1		
В4	ТУО.360.006	Тумблер ТП1-2		1		
В5	ТУО.360.006	Тумблер ТП1-2		1		
В6	ТУО.360.006	Тумблер ТП1-2		1		
В7	ТУО.360.006	Тумблер ТП1-2		1		
А1	СУЗ.365.001ТУ	Дуод гермомехани А2Е		1		
А2	СУЗ.365.001ТУ	Дуод гермомехани А2В		1		
Р1	РСУ.522213 А1	Реле типа РСУ-52		1		
ПР1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	0250	1		
Г1	ЕРА.645.000СН	Гнездо штеккерное		1		
Г2	ЕРА.645.000СН	Гнездо штеккерное		1		
Г4	ЕРА.645.000СН	Гнездо штеккерное		1		
Г5	ЕРА.645.000СН	Гнездо штеккерное		1		
Ш1	Б65869.006СН	Штепсель розъем на 20 конт.		1		
Ш2	Б65869.006СН	Штепсель розъем на 20 конт.		1		

50X1-HUM

Регистр. №			
Утвердил			
Дата подписи и контр.			
№ п/п	ко	№ докум.	подп.
		ЕРА.035.012СхЭ-5	
		Лист 5	

50X1-HUM





50X1-HUM

50X1-HUM



№	ГОСТ, ВТУ, форма, чертёж	Наименование и тип	Количество	К-во	Група	Д-р
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	2200 шт	1		
2	ОЖО 467.01174	ПЭВ-30-3000-И	3000 шт	1		
3	ОЖО 467.01174	ПЭВ-30-3000-И	3000 шт	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-560-И	5600 шт	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-100-И	100 шт	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-39000-И	39000 шт	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-022-И	220 шт	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-82000-И	82000 шт	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-027-И	270 шт	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 шт	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 шт	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-1-И	1 шт	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-1-И	1 шт	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-1800-И	1800 шт	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-01-И	01 шт	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-027-И	27 шт	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-И	6800 шт	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-И	6800 шт	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-И	6800 шт	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-100-И	100 шт	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-100-И	100 шт	1		
22	ГОСТ 5574-60	СП-ГОС-3 2017 А2Вм 1к	1 шт	1		
23	ОЖО 467.01174	ПЭВ-10-1500-И	1500 шт	1		
24	ОЖО 467.01174	ПЭВ-10-1500-И	1500 шт	1		
25	ОЖО 467.01174	ПЭВ-10-1500-И	1500 шт	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-И	470 шт	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-И	470 шт	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-И	470 шт	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	150 шт	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	150 шт	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-И	470 шт	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-И	470 шт	1		
34	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-И	470 шт	1		

50X1-HUM

Регистр №			
Умбердул:			
Сост.	Перед	EA2.040.002.023-Б	
Исполн.	Подп.	И-а	И-а

50X1-HUM

№	ВТУ, ГОСТ нормаль чертеж	Наименование и тип.	Основн. данные молун	к-во	Прим.	Друг.
95	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500м	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500м	1		
97	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-И	4700м	1		
98	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-И	4700м	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-И	4700м	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500м	1		
41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500м	1		
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
44	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2700-И	2700 м	1		
45	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2700-И	2700 м	1		
46	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2700-И	2700 м	1		
47	ВА4.615.030СП	Проволочные 3 ом	30м	1		
1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	4мкФ	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25мкФ	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25мкФ	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБГП-5-400-0,25-И	0,25мкФ	1		
5	ГОСТ 7110-54	КСО-2-500-Б-330-И	330м	1		
6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-220-И	220м	1		
7	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25мкФ	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25мкФ	1		
9	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-Б-10000-И	10000м	1		
1	ЧТУ.01.400-52	Пентод оконечный БП9		1		
2	ЧТУ.01.400-52	Пентод высокочастотный БЖ4		1		
3	ЧТУ.01.400-52	Пентод высокочастотный БЖУ		1		
		Регистр. №				
		Утвердил:				
		Состав.				
		Провер.				
		И.контр.				
Коп	№	Прим.	Подп.	Ид		

EA2.040.002C23-5

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Объём, ГОСТ порталь чертеж	Наименование и тип.	Земель данные порталь	к-во	Прим.	УЗР
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500м	1		
36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500м	1		
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-И	4700м	1		
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-И	4700м	1		
39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-И	4700м	1		
40	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500м	1		
41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500м	1		
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
44	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2700-И	2700 м	1		
45	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2700-И	2700 м	1		
46	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2700-И	2700 м	1		
47	БРЧ 615 030СЛ	Проволокочное 3 ом	3 ом	1		
1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	4мкФ	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25мкФ	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25мкФ	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБГП-5-400-0,25-И	0,25мкФ	1		
5	ГОСТ 7110-54	КСО-2-500-Б-330-И	330м	1		
6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-220-И	220м	1		
7	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25мкФ	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25мкФ	1		
9	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-Б-10000-И	10000м	1		
1	ЧТУ.01.400-52	Печатод оконечный 6Л9		1		
2	ЧТУ.01.400-52	Печатод высокочастотный 6Ж4		1		
3	ЧТУ.01.400-52	Печатод высокочастотный 6Ж4		1		

50X1-HUM

Регистр. №		
Утвердил:		
Состав.		
Провер.		
И.Контр.		
Кол. № докум.	Подп.	Иск

EA2.040.002C23-5

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Код, ВП, наименование детали	Наименование и тип	Значение	Кол.	Единиц	Знач.
41	УН-3-108А	Лампа накаливания МН-15	63x0,25	1		
42	УН-1-3-108А	Лампа накаливания МН-15	63x0,25	1		
43	ЕАЧ. 100.017Сл	Трансформатор накалом.		1		
44	ЕАВ. 600.004Сл	Переключат. галетн.		1		
45	ВТЗ. 602.001Сл	Переключатель двухполюсный		1		
46	ВТЗ. 602.001Сл	Переключатель двухполюсный		1		
47	ВТЗ. 602.001Сл	Переключатель двухполюсный		1		
48	СВЗ. 365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е		1		
49	СВЗ. 365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е		1		
50	СВЗ. 365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е		1		
51	СВЗ. 365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е		1		
52	СВЗ. 365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е		1		
53	СВЗ. 365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е		1		
54	СВЗ. 365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е		1		
55	СВЗ. 365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е		1		
56	СВЗ. 365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е		1		
57	СВЗ. 365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е		1		
58	СВЗ. 365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е		1		
59	СВЗ. 365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е		1		
60	СВЗ. 365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е		1		
61	СВЗ. 365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е		1		
62	СВЗ. 365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е		1		
63	СВЗ. 365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е		1		
64	СВЗ. 365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е		1		

Регистр. №	
Утвердил:	
Состав:	
Проф. э.	
И. Вентр	
№ кол. № инв. Подп. А-В	ЕА2040.002СхЭ-Б
	Лист 4 / Вс. листов 5

50X1-HUM

№	Идет, от, нормаль, черт.ж	Наименование и тип	использ. вачные детали	к-во	Прим	См
15	СЦБ.365.001-ТУ	Диод германиевый А2В		1		
16	СЦБ.365.001-ТУ	Диод германиевый А2В		1		
17	СЦБ.365.001-ТУ	Диод германиевый А2Е		1		
18	СЦБ.365.001-ТУ	Диод германиевый А2Е		1		
19	СЦБ.365.001-ТУ	Диод германиевый А2Е		1		
21	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-46-0,25	С 250	1		
1	ЕРЗ.645.000Сн	Гнездо штеккерное		1		
3	ЕРЗ.645.000Сн	Гнездо штеккерное		1		
11	065.059.006Сн	Разъем штексельный /Вилка/		1		
12	065.059.006Сн	Разъем штексельный /Вилка/		1		

50X1-HUM

Регистр. № -		
Утвердил:		
д-р		
инженер		
Н.контр		
№	Кол. № докум	Дата

ЕР2.040.002.С.27-5

50X1-HUM



№	Пост. ВТУ, нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн единице попынок	кол	Прим.	Зам.
<b>Сопротивления</b>						
21	Гост 5574-60	СП-0С-3 60.А25м 470к	0,7 мгом	1		
22	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,18-1	0,18 мгом	1		
23	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,18-1	0,18 мгом	1		
24	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1000-1	1000 ом	1		
25	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-1	0,47 мгом	1		
26	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-1	1,5 мгом	1		
27	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-47000-1	47000 ом	1		
28	Гост 7113-54	МЛТ-2-68000-1	68000 ом	1		
29	Гост 7113-54	МЛТ-2-68000-1	68000 ом	1		
30	Гост 7113-54	МЛТ-2-68000-1	68000 ом	1		
31	Гост 7113-54	МЛТ-2-68000-1	68000 ом	1		
32	Гост 7113-54	МЛТ-2-8200-1	8200 ом	1		
33	Гост 7113-54	МЛТ-2-10000-1	10000 ом	1		
34	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-1	0,1 мгом	1		
35	Гост 7113-54	МЛТ-2-47000-1	47000 ом	1		
36	Гост 7113-54	МЛТ-2-47000-1	47000 ом	1		
37	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1-1	1 мгом	1		
38	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-1	1500 ом	1		
39	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1-1	1 мгом	1		
40	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-220-1	220 ом	1		
41	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1-1	1 мгом	1		
42	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-1	0,47 мгом	1		
43	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-47000-1	0,47 мгом	1		
44	ОУ-046701174	ПЗВ-15-100 ом-1	100 ом	1		
45	ОУ-046701174	ПЗВ-15-240 ом-1	240 ом	1		
46	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-1	1,5 мгом	1		
47	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-1	0,47 мгом	1		
48	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-1	0,47 мгом	1		
49	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-68000-1	68000 ом	1		
50	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-1	5600 ом	1		
51	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-1	0,22 мгом	1		
52	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-22-1	22 мгом	1		
53	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-68000-1	68000 ом	1		

Регистр. №			
Умвердир.			
Состав	Подпись	ЕА2041000 с 2-6	
И.К.И.П.			
№ кол. и прук	Подпись	Лист 2	Вс. листов 4

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ВТУ ГОСТ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основ. значен. нормал.	кол	Прим.	ЦЭМ
36	ГОСТ 5574-60	СП-1-0С-3-2014 А2Вм 220к	0,22 мкФ	1		
37	ГОСТ 7113-54	МПТ-0,5-68000-?	68000 Ом	1		
38	ГОСТ 5574-60	СП-1-0С-3-2014 А2Вм 220к	0,22 мкФ	1		
<b>Конденсаторы</b>						
1	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5 мкФ	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-1,0-?	1,0 мкФ	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5 мкФ	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мкФ	1		
5	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-А-10000-?	10000 пФ	1		
6	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мкФ	1		
7	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-А-10000-?	10000 пФ	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-4,0-?	4,0 мкФ	1		
9	ГРЖ 46202219	МБГП-3-400-4,0-?	4,0 мкФ	1		
1	ЧТ40140152	Пентод вкжкостотный ВЖУ	ВЖУ	1		
2	ЧТ30131052	Триод двойной ВНВС	ВНВС	1		
3	ЧТ40131052	Триод двойной ВНВС	ВНВС	1		
4	ЧТ40111054	Тетрод лучевой ВПЭС	ВПЭС	1		
5	ЧТ40131052	Триод двойной ВНВС	ВНВС	1		
			Регистр №:			
			Утвердил			
			Состав:			
			Пробир:			
			Монтаж:			
			Кол. элементов			
			Подпись:			
			Лист 3	Вс листов 4		

50X1-HUM

50X1-HUM

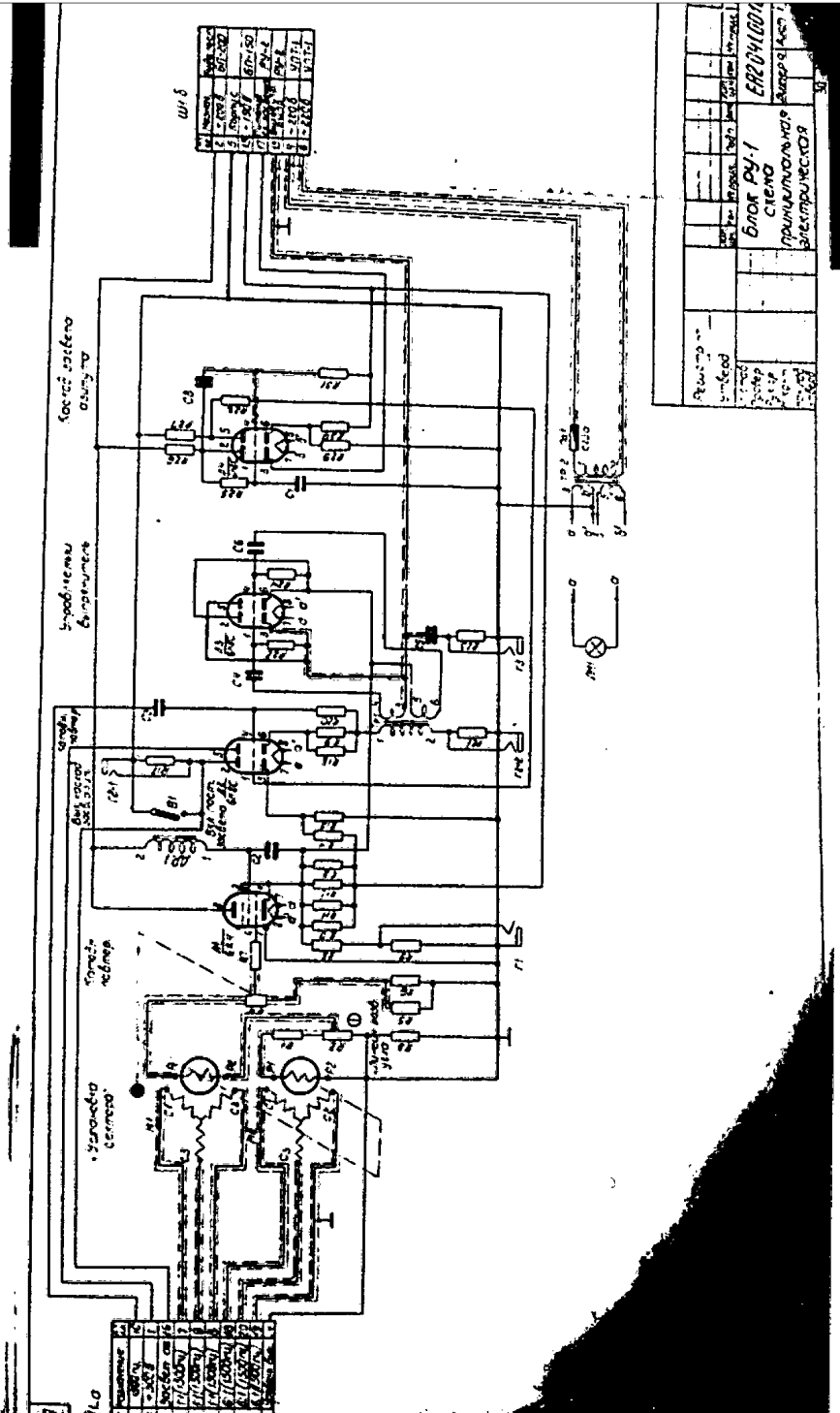


№	ВТУ, ГОСТ норматив ч/ртех	Наименование и тип	Основн данные номина.	К-во	Прим.	Узм
11	ТУНЭТ-3-108-А	Лампа накаливаниа МН-16	45-0,18 А	1		
11	EA4731000Сп	Трансформатор		1		
12	EA4700003Сп	Трансформатор накальный		1		
01	EA4750000Сп	Дроссель		1		
1	НУ0360 606	Тумблер-выкл. однополюс. ТВЗ-1		1		
11	НЗ 315 005	Селекци СС-405-1 класс		1		
01	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
1	EA3645000Сп	Штеккерное гнездо		1		
2-1	EA3645000Сп	Штеккерное гнездо		1		
2-2	EA3645000Сп	Штеккерное гнездо		1		
3	EA3645000Сп	Штеккерное гнездо		1		
4	EA3645000Сп	Штеккерное гнездо		1		
11	В 65869 006	Штепсельн. разъем на 20 конт. (вилка)		1		

50X1-HUM

Регистр. №			
Утвердил			
Состав		EA2.041.000С*3-6	
Проверка			
И.конт.			
Конт. №	И.конт.	Листы	Вс. листов 4

50X1-HUM



№ п/п	Исполнитель	Дата	Содержание
1	В.И. Пыль	1974.02.01	Схема
2	В.И. Пыль	1974.02.01	Схема
3	В.И. Пыль	1974.02.01	Схема
4	В.И. Пыль	1974.02.01	Схема
5	В.И. Пыль	1974.02.01	Схема
6	В.И. Пыль	1974.02.01	Схема
7	В.И. Пыль	1974.02.01	Схема
8	В.И. Пыль	1974.02.01	Схема
9	В.И. Пыль	1974.02.01	Схема
10	В.И. Пыль	1974.02.01	Схема

50X1-HUM

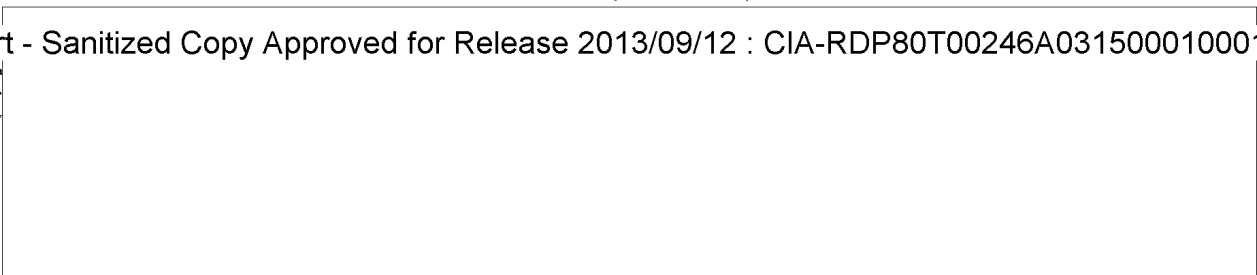
50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные нормат.	К-во	Прим.	УЗН
<b>СОПРОТИВЛЕНИЯ</b>						
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-3	1нгом	1		
2	ГОСТ 5574-60	СП-1 СО-3 20V R16m 22K	2200Om	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-3	0,47нгом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-3	1,5нгом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-3	47000Om	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-3	68000Om	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-3	68000Om	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-3	68000Om	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-3	68000Om	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-3	5600Om	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-3	10000Om	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-3	0,1нгом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-3	47000Om	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-3	47000Om	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-3	1нгом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-3	1500Om	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-3	1нгом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-220-3	220Om	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-3	1нгом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-3	1,5нгом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-3	0,47нгом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-3	0,47нгом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-3	0,22нгом	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-3	68000Om	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-5600-3	5600Om	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22-3	22нгом	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-8200-3	8200Om	1		
34	ГОСТ 5574-60	СП-1 СО-3 20V R16m 100K	0,1нгом	1		
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22-3	22нгом	1		
38	ГОСТ 6562-52	BC-0,25-2,2-3	2,2нгом	1		
		Результат				
		Утвержден				
		Состав				
		Проект				
		Исполн.				

50X1-HUM

50X1-HUM

EA2.041001C-3-5



№	ВТУ ГОСТ НОРМАЛЬ УСЛОВИЯ	Наименование и тип	Основн. данные норм.	к-во	прим	шт
<b>Конденсаторы</b>						
2	ГОСТ-7112-54	МБГП-2-400-1,0-В	1,0 мкФ	1		
3	ГОСТ-7112-54	МБГП-3-400-0,5-В	0,5 мкФ	1		
4	ГОСТ-7112-54	МБГП-3-400-0,25-В	0,25 мкФ	1		
5	ГОСТ-6119-54	КСО-5-250-8-10000-В	10000 пФ	1		
6	ГОСТ-7112-54	МБГП-3-400-0,25-В	0,25 мкФ	1		
7	ГОСТ-7112-54	МБГП-2-400-20-В	20 мкФ	1		
8	ГОСТ-7112-54	МБГП-3-400-0,5-В	0,5 мкФ	1		
01	Е64721000	Трещотчатая		1		
02	Е64720000	Трещотчатая накаливаемая		1		
01	Е64750000	Дроссель		1		
<b>Помпы</b>						
71	ЧТ401-40-52	Помпа высококачественный ВЖУ	ВЖУ	1		
72	ЧТ401-310-52	Помпа двойной БНВС	БНВС	1		
73	ЧТ401-310-52	Помпа двойной БНВС	БНВС	1		
74	ЧТ401-310-52	Помпа двойной БНВС	БНВС	1		
741	ЧТ401-3-1089	Помпа накаливаемая МН-16	135-0189	1		

50X1-HUM

Регистр №		EA2041001c3-6
Умбродил		
С-мод		
Конт		

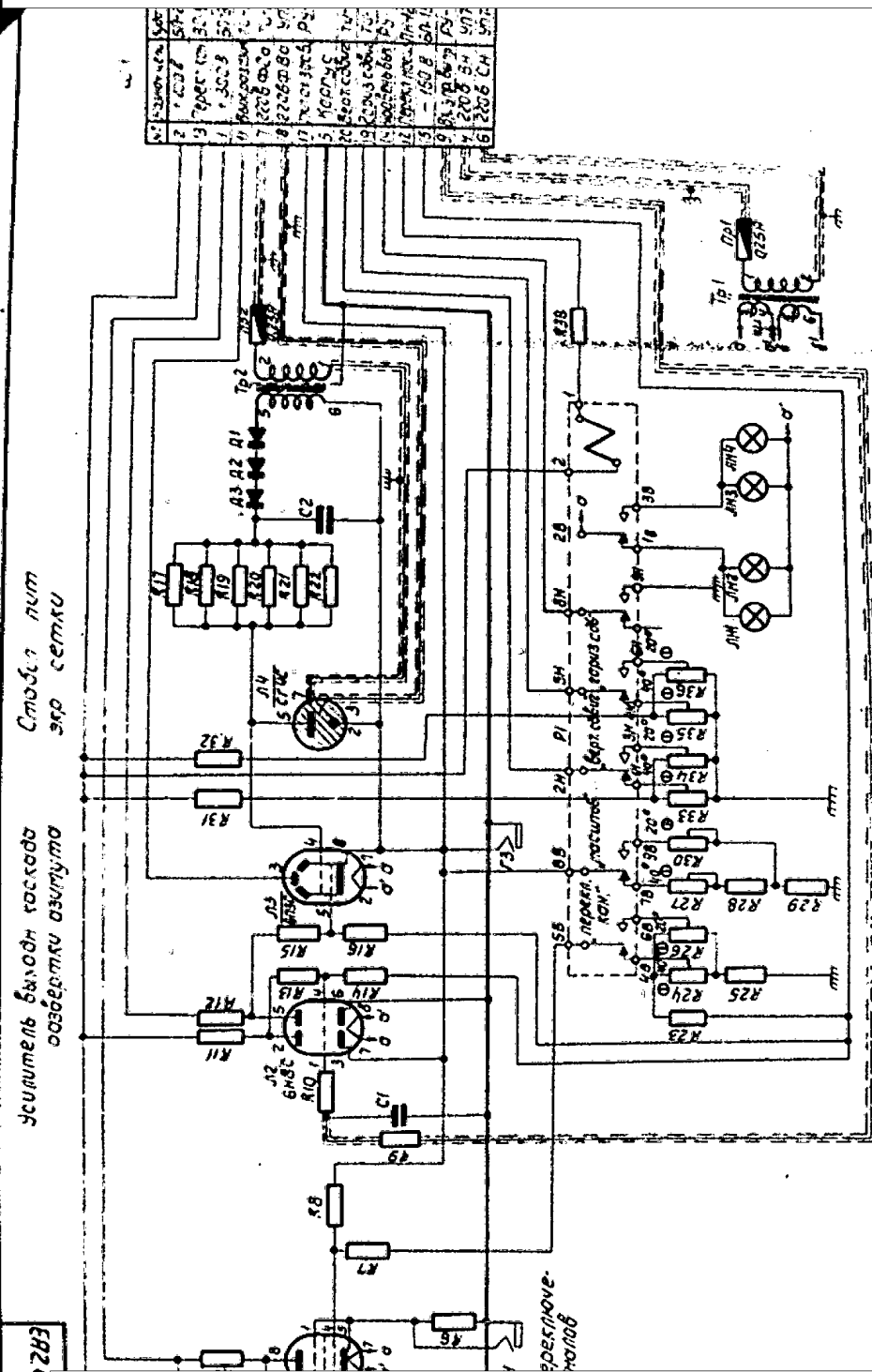
50X1-HUM

№	ВТУ ГОСТ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные норм.	к-во	Прим.	Цены
1	ER3645 000cl	2H2300 штеккерное		1		
1-1	ER3645 000cl	2H2300 штеккерное		1		
2	ER3645 000cl	2H2300 штеккерное		1		
3	ER3645 000cl	2H2300 штеккерное		1		
41	HO 315 005	СВЯЗУМ СС-405-1 класс		1		
42	HO 315 005	СВЯЗУМ СС-405-2 класс		1		
21	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25a	1		
1	HO 0360 606	Тумблер-выключатель		1		
41	В 6 5862 003	Разъем штеккерный 20 конт. (Вилка)		1		

50X1-HUM

Регистр №		ER 2.041.001 c. 3-6
Утвердил		
Состав		
Пробер		

50X1-HUM



Устройство выводит ток в сеть  
взаимодействуя с сетью

Проект №:	50X1-HUM
Умброд:	50X1-HUM
Создан:	50X1-HUM
Тестов:	50X1-HUM
Упр. пр.	50X1-HUM
Исполн.	50X1-HUM
Мат. пр.	50X1-HUM
Умброд:	50X1-HUM

БЛОК РУ-2  
схема  
электрическая  
принципиальная

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ, импортная чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номин.	кол	Прим.	Зам.
<b>Сопротивления</b>						
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-П	22000 ом	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-П	22000 ом	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-68000-П	68000 ом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3900-П	3900 ом	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3900-П	3900 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-100-П	100 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-01-П	01 мгом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-01-П	01 мгом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-082-П	082 мгом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-1-П	1 мгом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-082-П	082 мгом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-1-П	1 мгом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-Б	47000 ом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-Б	47000 ом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-Б	47000 ом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-Б	47000 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-01-П	01 мгом	1		
24	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20В А26м 100к	01 мгом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-5600-П	5600 ом	1		
26	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20В А26м 100к	01 мгом	1		
27	ЕА4.685.007Сн	Потенциометр 500 ом ± 10%	500 ом	1		
28	ОЖ.467.011ТУ	ПЗВ-15-270-П	270 ом	1		
29	ОЖ.467.011ТУ	ПЗВ-15-390-П	390 ом	1		
30	ЕА4.685.008Сн	Потенциометр 300 ом ± 10%	300 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-68000-Б	68000 ом	1		
32	ОЖ.467.011ТУ	ПЗВ-15-330-П	3300 ом	1		

50X1-HUM

				Регистр. №		
				Утвердил		
				Стекло Продле в. 4017	ЕА2041002Сх3-6	
№	кол. ч. пруж.	Подп.	Стр.	Лист 2	ВС. Л. 06.4	

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ, нормаль, черт. №	Наименование и тип	Основн. данные номин.	Кол.	Прот.	Изм.
3	ГОСТ 5574-60	СПЗ-0С-3-60 ПЗВ вт 470к	0,471мг	1		
4	ГОСТ 5574-60	СПЗ-0С-3-60 ПЗВ вт 470к	0,471мг	1		
5	ЕР4.625.003Сл	Потенциометр 15000 ом ± 10%	15000 ом	1		
6	ЕР4.625.003Сл	Потенциометр 15000 ом ± 10%	15000 ом	1		
8	ПЗВ 151,011 ТУ	ПЗВ-15-3300 ом-П	3300 ом	1		
<b>Конденсаторы</b>						
1	ОАО 462.021 ТУ	КВГ-У-200-005-П	0,05мкФ	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБГ П-3-400-10-В	0,1мкФ	1		
<b>Лампы</b>						
1	ЧТУ.01.400-52	Пентод оконечный 6П9	6П9	1		
2	СРЗ.301.000 ТУ	Триод двойной 6Н8С	6Н8С	1		
3	СРЗ.302.001 ТУ	Тетрод лучевой 6П3С	6П3С	1		
4	ЧТУ.02.700-34	Стабил. напряж. газоразр. СГ4С	СГ4С	1		
Н1	ТУ №1-3-108а	Лампа накаливания МН-16	13,5-0,18А	1		
Н2	ТУ №1-3-108а	Лампа накаливания МН-16	13,5-0,18А	1		
Н3	ТУ №1-3-108а	Лампа накаливания МН-16	13,5-0,18А	1		
Н3	ТУ №1-3-108а	Лампа накаливания МН-16	13,5-0,18А	1		
1	ЕР4.700.003Сл	Трансформатор накальный		1		
2	ЕР4.700.016Сл	Трансформатор выпрямителя		1		
1	ЧТУ.03.031.011 ТУ	Селеновый выпрямит. 15ГД12А		1		
2	ЧТУ.03.031.011 ТУ	Селеновый выпрямит. 15ГД12А		1		
3	ЧТУ.03.031.011 ТУ	Селеновый выпрямит. 15ГД12А		1		
<b>Реестр №</b>						
<b>Утвердил.</b>						
<b>Состав</b>						
<b>Проект</b>						
<b>и констр</b>						
				<b>ЕР2041002Сх3-Б</b>		

50X1-HUM

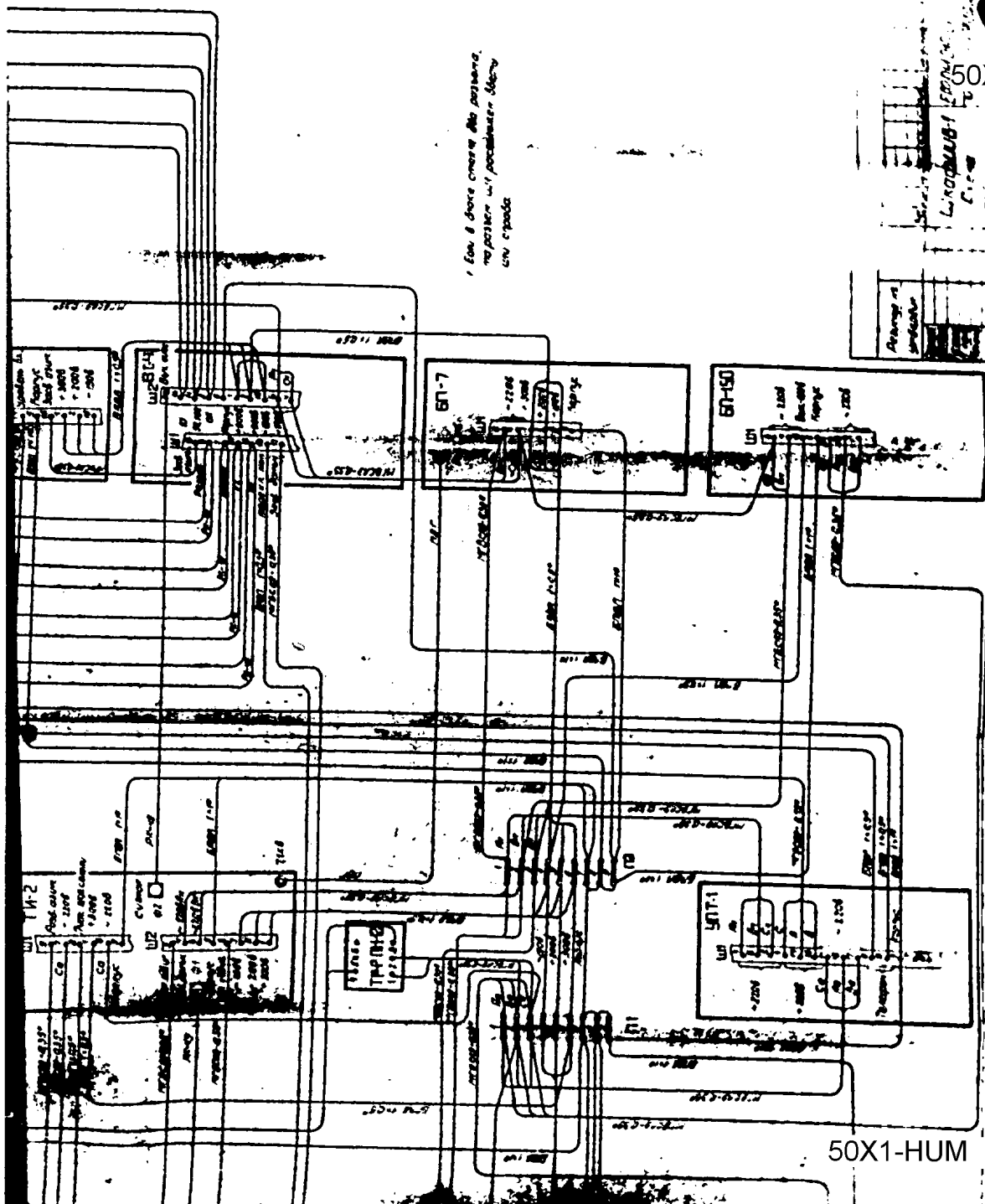


3.	ГОСТ, ОТУ, нормаль чертеж	Наименование и тип.	Основн. данные норм.	кол	Прот.	Изм.
1	РСЧ.523.213.01	Реле РСЧ-52		1		
1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	Q25A	1		
2	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	Q25A	1		
1	ЕАЭ.645.000ст	Гнездо штеккерное		1		
3	ЕАЭ.645.000ст	Гнездо штеккерное		1		
1	8.65869-006	Разъем штепсельный на 20 конт. (вилка)		1		

50X1-HUM

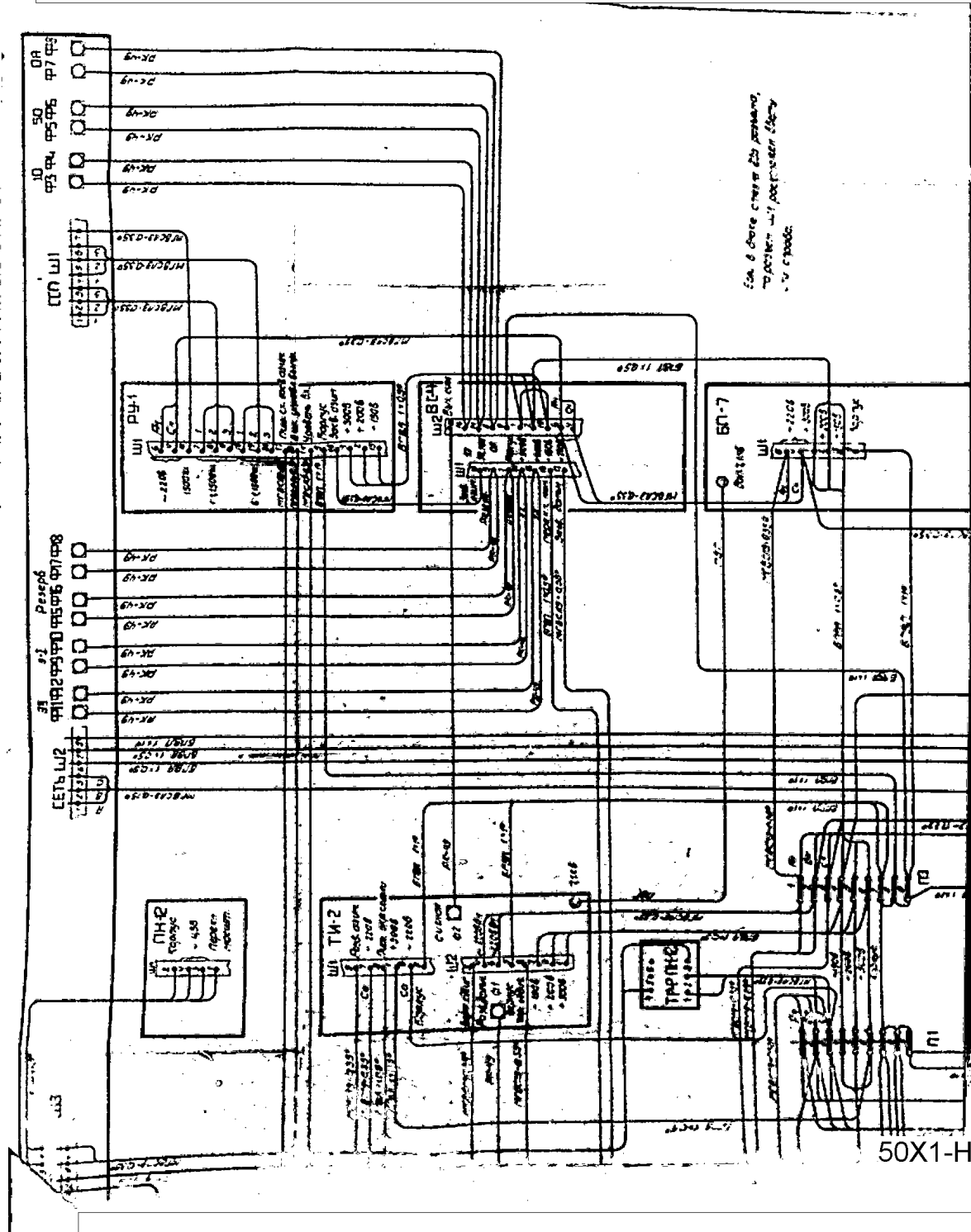
Регистр. №		
Утвердил:		
Состав		
Прод. пр.		
И.контр.		
		ЕАЭ.041.002Сх3-б

50X1-HUM



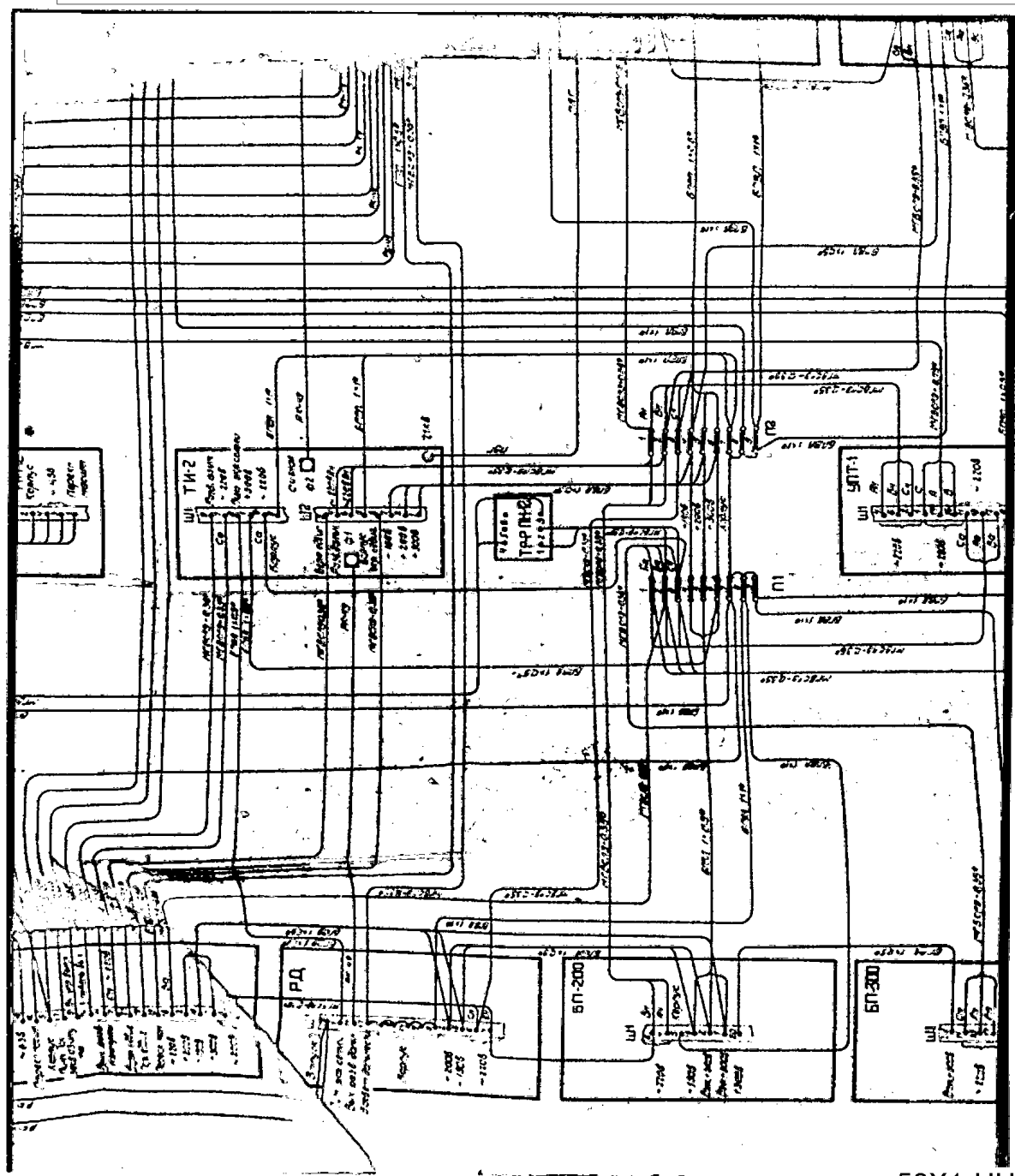
50X1-HUM

50X1-HUM



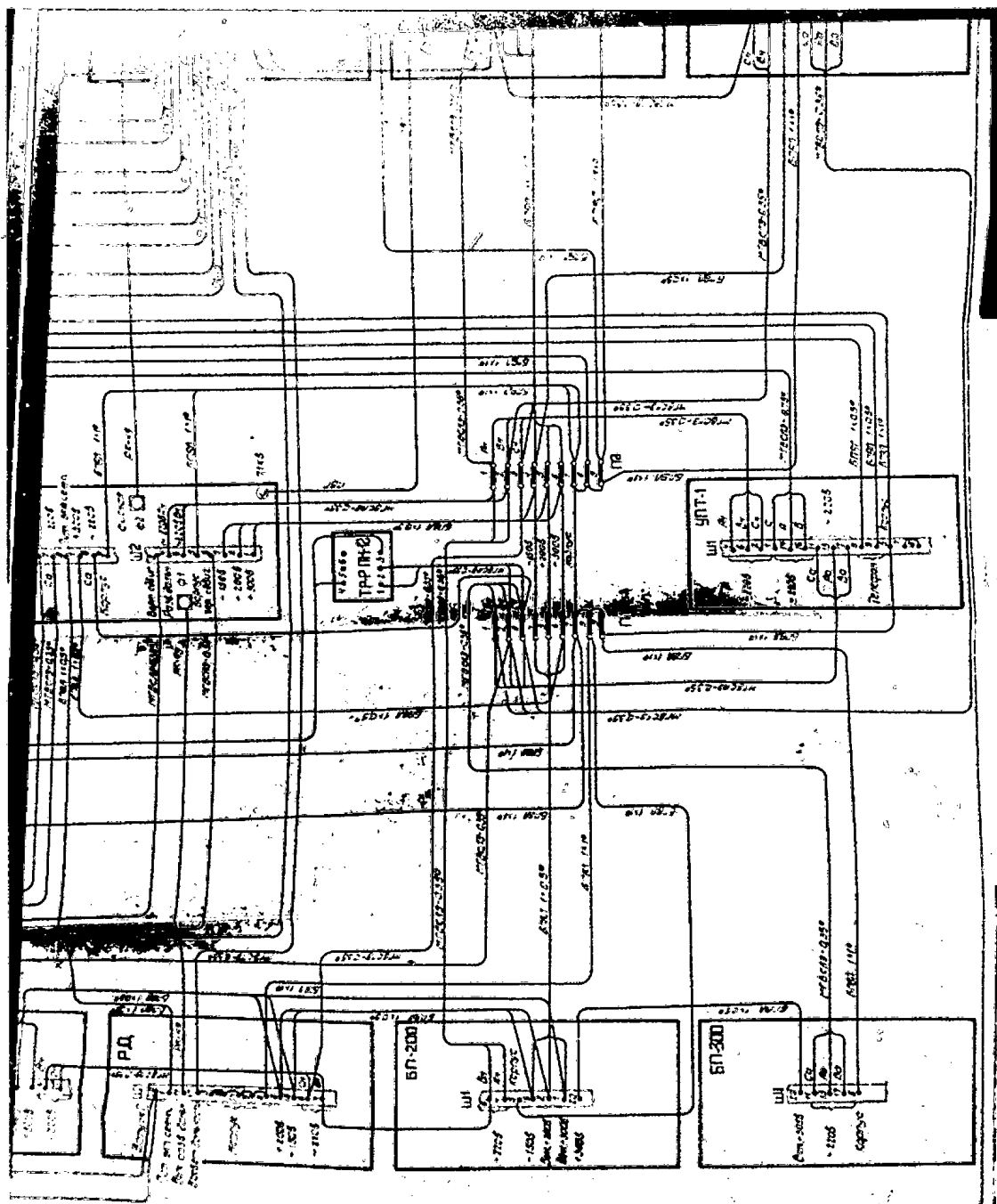
50X1-HUM

50X1-HUM



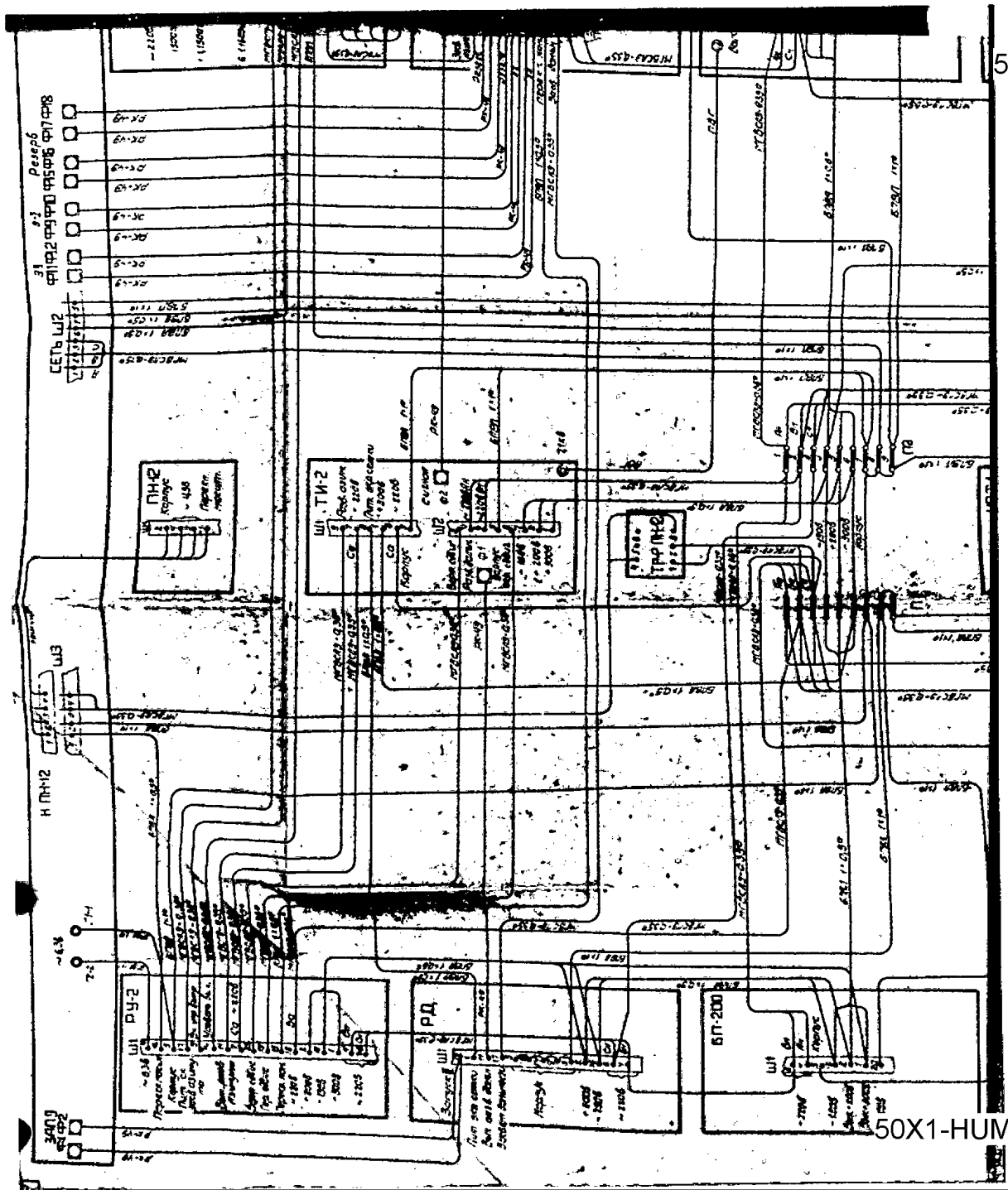
50X1-HUM

50X1-HUM



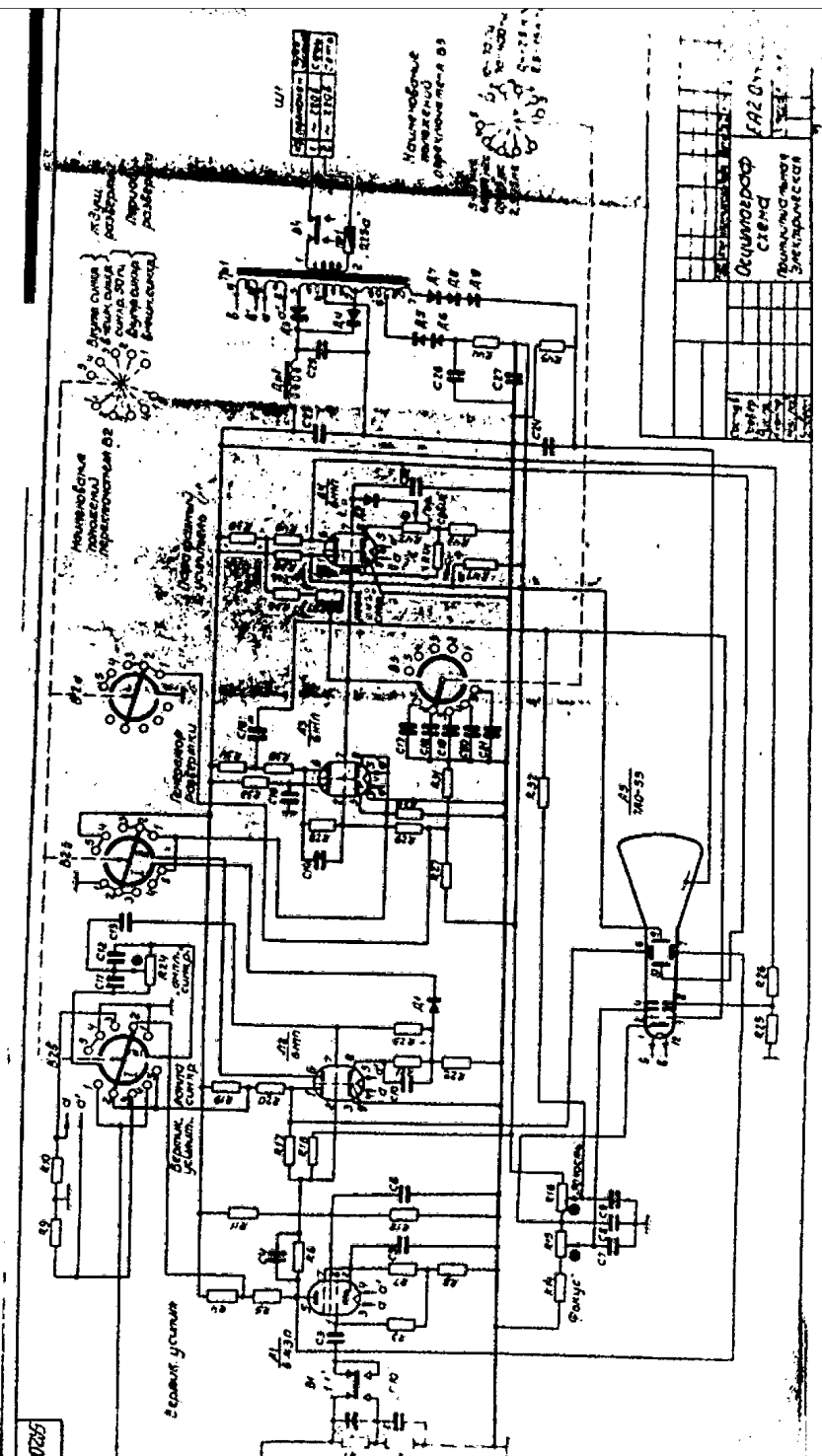
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ, нормаль, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номинал.	к-во	Прим.	Изм.
		<b>Сопротивления</b>				
	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-2,2-И	22 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,22-И	0,22 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,56-И	0,56 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-1000-И	1000 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-8200-И	8200 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,91-И	0,91 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-470-И	470 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-220-И	220 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
1	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-30000-И	30000 ом	1		
2	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,39-И	0,39 мгом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-56000-И	56000 ом	1		
5	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20A28m 220к	220 ком	1		
6	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20A28m 100к	100 ком	1		
7	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-1-И	1 мгом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-1,2-И	1,2 мгом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-3300-И	3300 ом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-9100-И	9100 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-18000-И	18000 ом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
14	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20A28m 68к	68 ком	1		
15	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,56-И	0,56 мгом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,27-И	0,27 мгом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,56-И	0,56 мгом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,33-И	0,33 мгом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-3900-И	3900 ом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-3300-И	3300 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-6800-И	6800 ом	1		
		Регистр. №				
		Утвердил:				
		Состав				
		Провер. и контр.				
		контр. № прук.	Подп.	Дата		
					Лист 2	Вс листов: 5

50X1-HUM

50X1-HUM

EA2.044.000Gx25



50X1-HUM

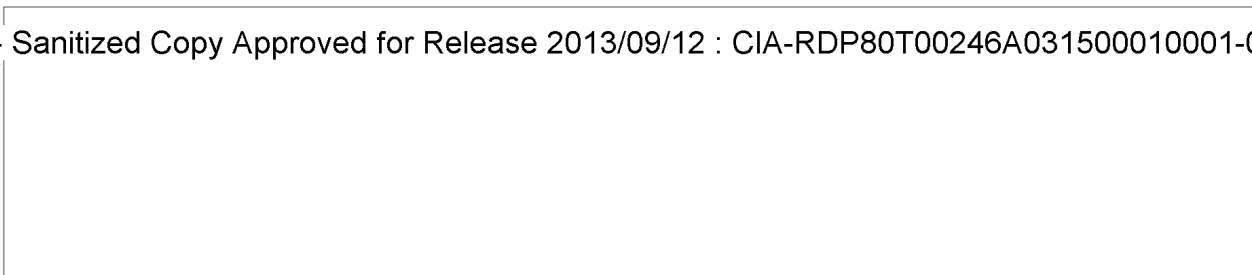
№	Гост, ВТУ, нормаль, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кол.	Прим.	Упр.
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-43000-П	43000 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-0,15-П	0,15 мгом	1		
7	ГОСТ 5574-60	СП-Т ОС-3 20 А2 Вт 2,2 м	2200 ком	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-П	47000 ом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-П	33000 ом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-18000-П	18000 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-15000-П	15000 ом	1		
12	ГОСТ 5574-60	СП-Т ОС-3 20 А2 Вт 15к.	15 ком	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-12000-П	12000 ом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-П	22000 ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-27-П	27 мгом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1-П	1 мгом	1		
<b>Конденсаторы</b>						
1	ОЛД.460.00074	КПК-1-4/15	4/15 пф	1		
2	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-П	100 пф	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-П	0,25 мкф	1		
4	ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-5-П	5 пф	1		
5	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-390-П	390 пф	1		
6	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-200-2-0,25-П	0,25 мкф	1	с 622	
7	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-0,25-П	0,25 мкф	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-0,25-П	0,25 мкф	1		
9	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-0,25-П	0,25 мкф	1		
10	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-П	0,25 мкф	1		
11	ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-5-П	5 пф	1		
12	ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-5-П	5 пф	1		
13	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-П	0,25 мкф	1		
14	ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-10-П	10 пф	1		
15	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-П	0,25 пф	1		
16	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-П	0,25 пф	1		
		Регистр. №				
		Утвердил:				
		Состав				
		Провер.				
		и. зам. пр.				
			<b>ER2.044.0000x3-5</b>			

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал.	к-во	Прим.	Изм.
7	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мкФ	1		
7	ГОСТ 6119-54	КСО-8-500-6-20000-И	20000 пФ	1		
7	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-6-3300-И	3300 пФ	1		
0	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-0-560-И	560 пФ	1		
1	ГОСТ 7159-54	КТК-1-11-33-И	33 пФ	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-200-2-0,25-И	0,25 мкФ	1	Вместо С.С.	
3	ВТУ 624-52	КЭГ-2-450-И	20 мкФ	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-1000-0,5-И	0,5 мкФ	1		
5	ВН ПСС 624-52	КЭГ-2- <sup>100</sup> / <sub>100</sub> Ом	20 мкФ	1		
6	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-600-2,0-И	2 мкФ	1		
7	ОАО.482.015	ОМГ-500-1(8мм)-И		1		
	ЧТУ 01-116-53	Тетрод высококачественный ВЖЭП	6ЖЭП	1		
	ЧТУ 01-105-53	Двойной тетрод 6Н1П	6Н1П	1		
	ЧТУ 01-105-53	Двойной тетрод 6Н1П	6Н1П	1		
	ЧТУ 01-105-53	Двойной тетрод 6Н1П	6Н1П	1		
	ЧТУ 07313-53	Электрон лютев. трубка 710-55	710-55	1		
1	ЕР4.700.015Сп	Трансформатор силовой		1		
1	ЕР4.750.001Сп	Арсенал		1		
1	НУО.360.606	Тумблер ТП 1-2		1		
2	ЕР3.600.003Сп	Переключатель		1		
3	НЕР3.600.050Сп	Переключатель		1		
4	НУО.360.606	Тумблер ТП 1-2		1		
		Регистр. №				
		Утвердил:				
		Состав. Предв. И.контр.				
						ЕР2.044.000Ск3-6

50X1-HUM

50X1-HUM



№	ГОСТ, ВТУ, карталь, марка	Наименование и тип.	Основн. данные номинал	кол.	Прим.	Изм.
1	СВЗ369.001ТУ	Диод германиев. тип Д2Е	Д2Е	1		
2	СВЗ3905.001ТУ	Диод германиев. тип Д2Е	Д2Е	1		
3	ЧТУ010.321011ТУ	Выпрямитель селен. 15 ГД16А	15ГД16А	1		
4	ЧТУ010.321011ТУ	Выпрямитель селен. 15 ГД16А	15ГД16А	1		
5	ТУ00Ж3.214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1		
6	ТУ00Ж3.214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1		
7	ТУ00Ж3.214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1		
8	ТУ00Ж3.214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1		
9	ТУ00Ж3.214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1		
10	ГОСТ-5010-53	Предохранитель ПК-45-025	025а	1		
11	ИРЯ3.640.000Сп	Муфта штепсельн. 1 конт. (пр.ч)		1		
12	ИРЯ3.640.000Сп	Муфта штепсельн. 1 конт. (пр.ч)		1		
13	ГОСТ 7396-55	Вилка штепсельная 220В		1		

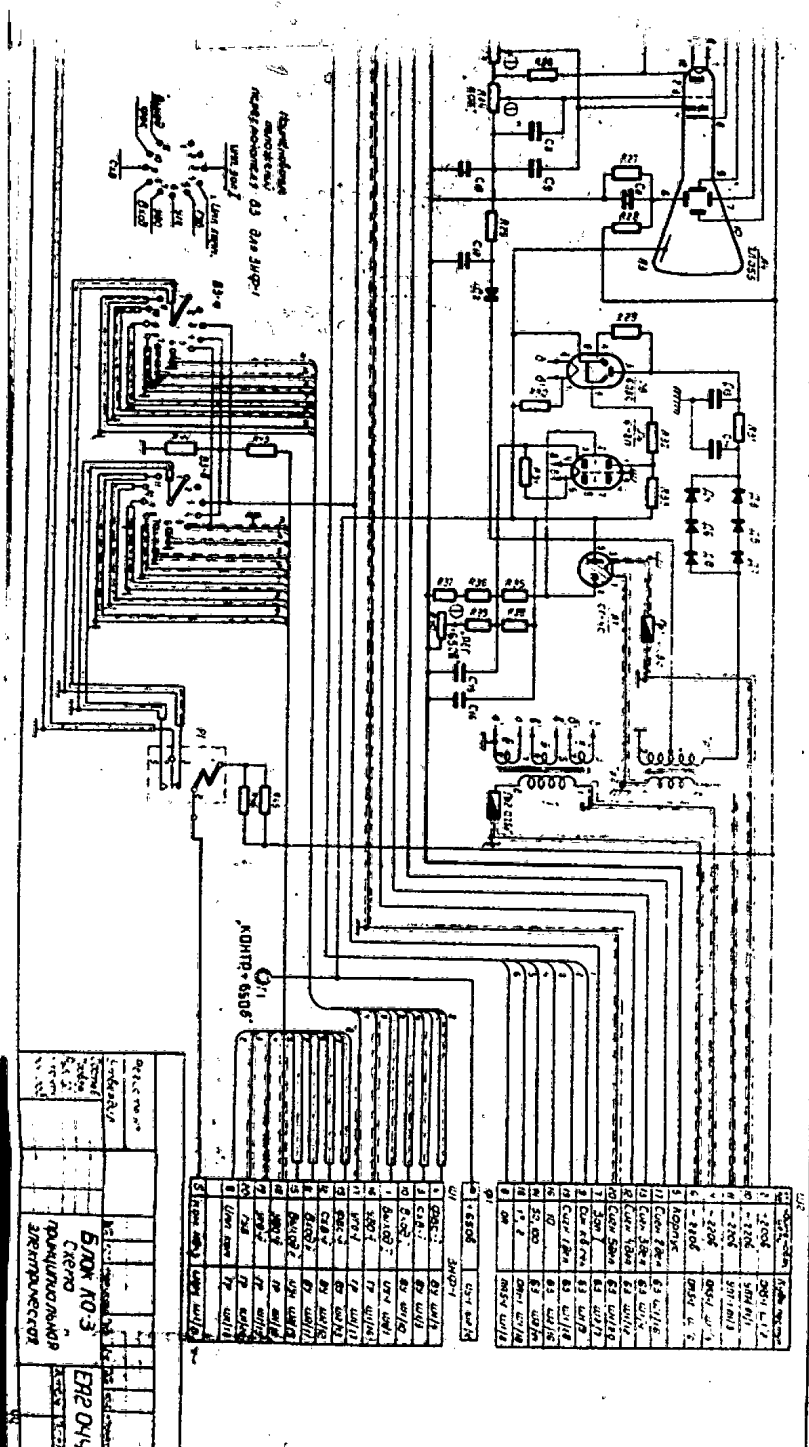
50X1-HUM

Регистр. №			
Утвердил:			
Состав:		ЕА2.044.000Сх3-Б	
Пробер:			
И.контр:			
№ кол.	№ докум.	Дата	Лист 5 из 5

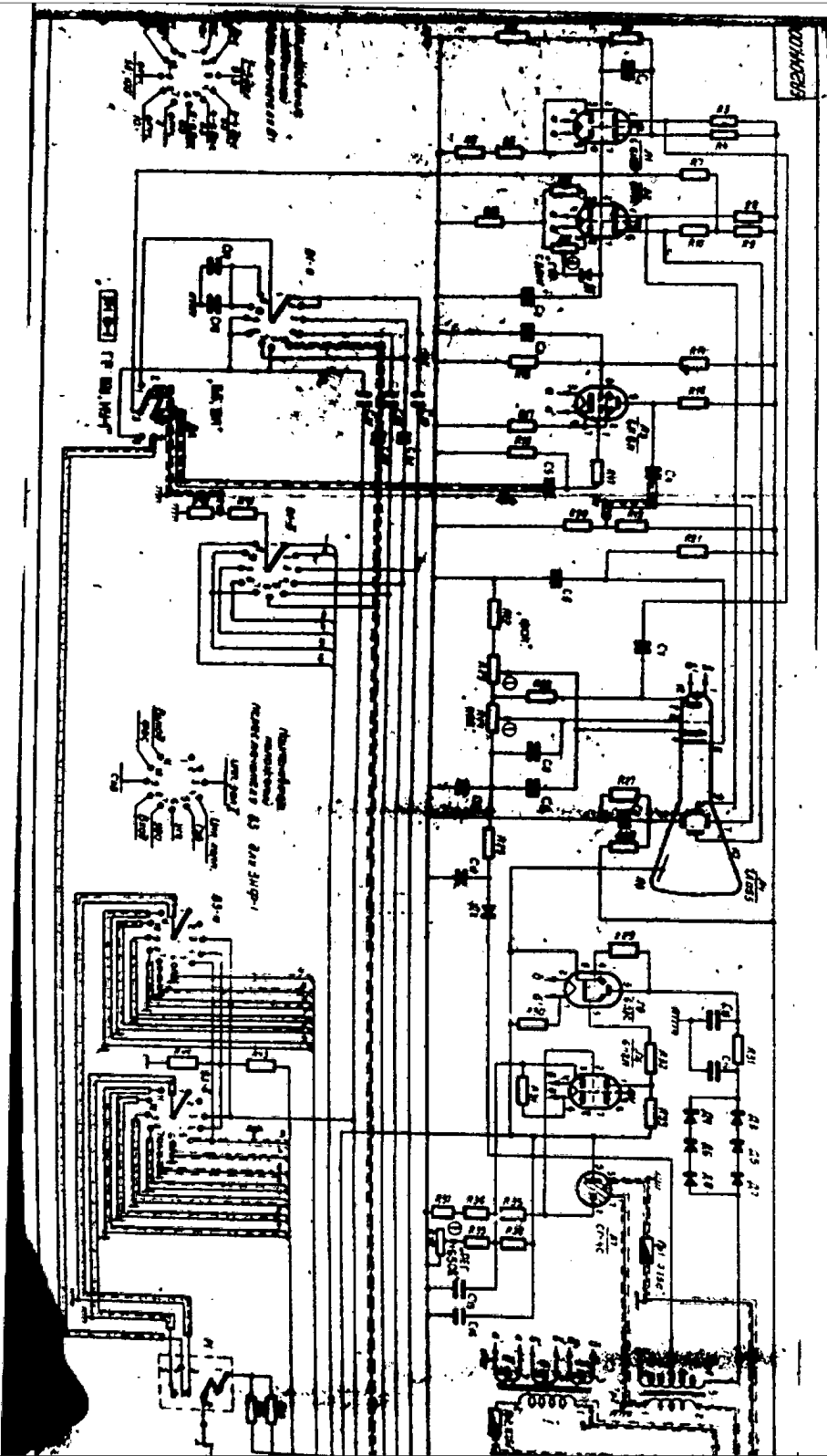
50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ нормаль, чертеж.	Наименование и тип.	Основн. данные материал.	К-во	Прим	Доп
<i>Сопоставления.</i>						
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47мгсм	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47мгсм	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-1500-И	1500см	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000см	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-1500-И	1500см	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-1800-И	1800см	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-И	1,5мгсм	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000см	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000см	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000см	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-12000-И	12000см	1		
12	ГОСТ 5574-60	СП-1 00-3 20АВм 3,3к	3,3ком	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-12000-И	12000см	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000см	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,27-И	0,27мгсм	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000см	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2220-И	220см	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47мгсм	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,22-И	0,22мгсм	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15мгсм	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,22-И	0,22мгсм	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22мгсм	1		
23	ГОСТ 5574-60	СП-1 00-3 20АВ28м 220к	220ком	1		
24	ГОСТ 5574-60	СП-1 00-3 20АВ25м 100к	100ком	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000см	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1мгсм	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15мгсм	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,22-И	0,22мгсм	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100см	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1мгсм	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700см	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100см	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1-И	1мгсм	1		
		Регистр. №				
		Утвердил				
		Состав.				
		Провер				
		И. Контр				
			50X1-HUM			
			EA2044008Cv3-B			

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ нормаль, чертеж.	Наименование и тип.	основн. запасы поштупан	к-во	прим.	изм.
34	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,43-И	0,43мкф	1		
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-27000-И	27000мкф	1		
36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-27000-И	27000мкф	1		
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000мкф	1		
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,1-И	0,1мкф	1		
39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,27-И	0,27мкф	1		
40	ГОСТ 5514-60	СП-1 0С-3-20 А2ВТ 150к	0,15мкф	1		
41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000мкф	1		
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000мкф	1		
43	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-И	15000мкф	1		
44	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500мкф	1		
45	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000мкф	1		
46	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000мкф	1		
47	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-220-И	220мкф	1		
Конденсаторы.						
1	ГОСТ 7119-54	КТК-1-А-10-И	10нф	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25нкф	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5нкф	1		
4	ГОСТ 6118-58	КБГЧ-200-0,1-И	0,1нкф	1		
5	УБ04620144	МБМ-500-0,1-И	0,1нкф	1		
6	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-И	4700нф	1		
7	ГОСТ 6119-54	КСО-8-1000-А-10000-И	10000нф	1		
8	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-И	4700нф	1		
9	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-И	4700нф	1		
10	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-1-И	1нкф	1		
11	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-4700-И	4700нф	1		
12	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-1-И	1нкф	1		
13	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-1500-1-И	1нкф	1		
14	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-1500-1-И	1нкф	1		
15	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-0,25-И	0,25нкф	1		
Регистр №						
Утвердил.						
Сост. прораб. в.контр.						
ЕА 2044008С13 50X1-HUM						
№ кол. № прук. Подп. Дата			лист 3 из 4 листов 5			

50X1-HUM

№	Гост, ВТУ нормаль Уертех	Наименование и тип.	Основн данные номинал.	к-во	Прим.	Изм.
6	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-1000-1-III	1ПКФ	1		
7	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-III	0,25ПКФ	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-0,1-IV	0,1ПКФ	1		
9	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-120-II	120ПФ	1		
10	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-2200-II	2200ПФ	1		
11	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-Б-10000-II	10000ПФ	1		
12	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1000-II	1000ПФ	1		
13	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-4700-II	4700ПФ	1		
14	УТУОИО 5-53	Двойной триод 6Н1П		1		
15	УТУОИО 5-53	Двойной триод 6Н1П		1		
16	СБЗ 800013ТУ	лучевой тетрод 6Ж5П		1		
17	УТУО 713-53	электро-лучевая трубка 710-53		1		
18	УТУО 110-54	лучевой тетрод 6П3С		1		
19	УТУО 1106-53	двойной триод 6Н2П		1		
20	УТУО 2700-54	газоразрядн. стабил. напряж. СГ-4С		1		
21	ЕАЧ 702006С	Трансформатор		1		
22	ЕАЧ 702007С	Трансформатор		1		
			Регистр №			
			Утвердил			
			Комп. пр. пр. пр. пр. пр.			
			И. КОТОВ			
			ЕА 204400 8Ск3-Б			

50X1-HUM

50X1-HUM

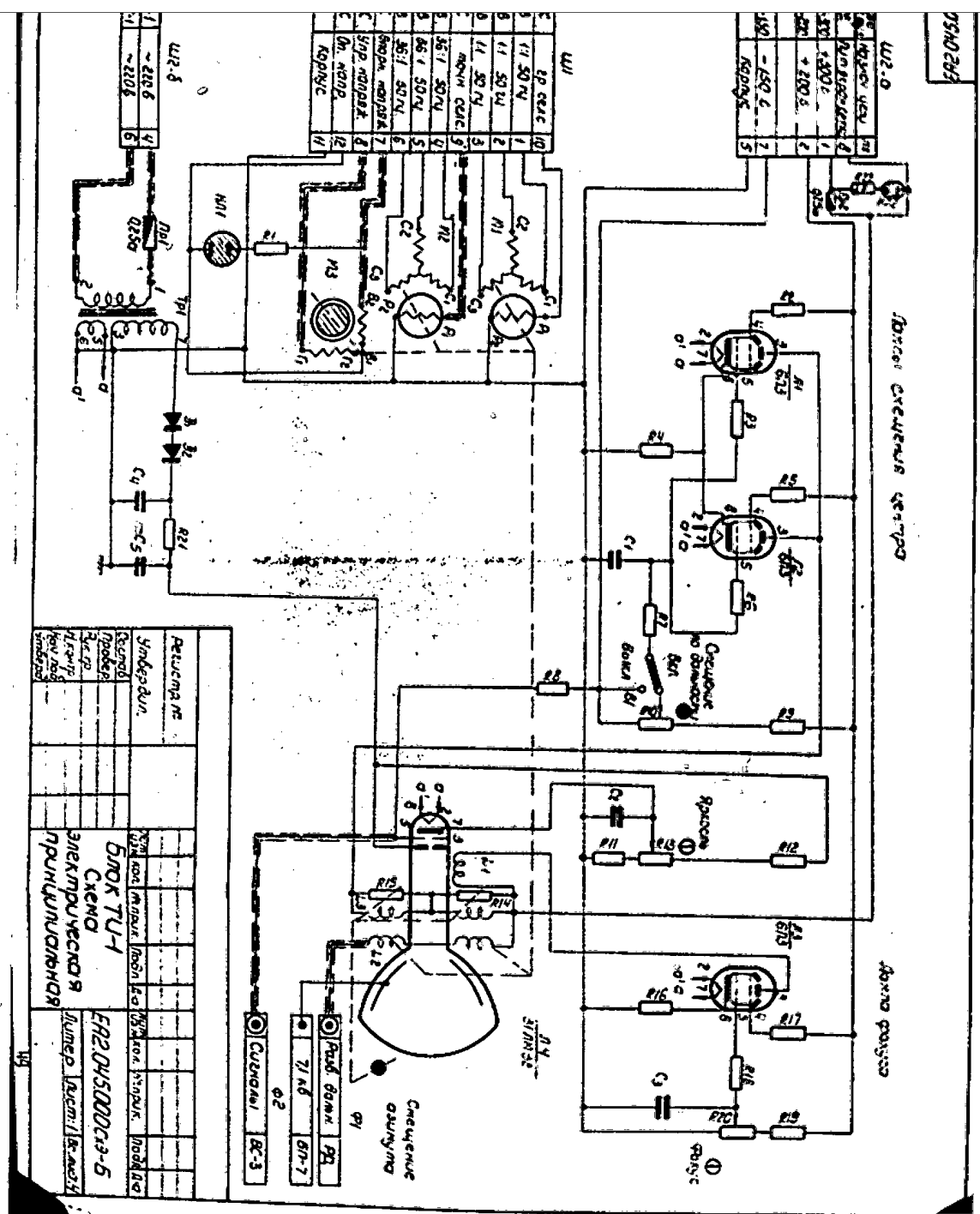


№	гост, ВТУ, нормаль, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	прит.	изл.
1	ИЕП3600053С1	Переключ. однополосн. 2 <sup>е</sup> полетн.		1		
2	ИИ0360506С1	Тумблер. ТП1-2.		1		
3	ИЕП3600053С1	Переключ. однополосн. 2 <sup>е</sup> полетн.		1		
1	СИ3365.001.19	диод германиевый А2Е		1		
ДВ	УП03021027ТУ	селеновый выпрям. ТВС 7-16		7		
1	РСУ523213С1	Реле тунд. РСУ-52		1		
01	ГОСТ 5010-53	предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
02	ГОСТ 5010-53	предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
1	ИЕП3647050С1	гнездо штексельное		1		
11	Б55869006С1	штек. разъем на 20 конт./вилка		1		
12	Б55869006С1	штек. разъем на 20 конт./вилка		1		
01	БР4830006С1	разъем		1		

50X1-HUM

Регистр №	
Утвердил	
Состав	
Провер	

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Рецепта №	Секрет	Вид	Материал	Исполнение	№ документа
Шифр документа	Шифр документа	Шифр документа	Шифр документа	Шифр документа	Шифр документа
<b>Блок ТУ-1</b> Схемно-электрическая принципиальная					
ЭР2.045.0000а-5					
Измер. прибор. Испыт.					

№ п/п	ГОСТ, ВТУ картотабль чертеж	Наименование и тип	Основн. значенье нормун.	кол.	Прим.	Указ
<b>Сопротивления</b>						
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 МОМ	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 Ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 Ом	1		
24	ЖК0467.011ТУ	ПЭВ-15-2200м-И	2200 Ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 Ом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 Ом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 Ом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 МОМ	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 Ом	1		
30	ГОСТ 5574-60	СП-1 СР-3 20 А2 Вм 68к.	68000 Ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-12000-И	12000 Ом	1		
312	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15 МОМ	1		
313	ГОСТ 5574-60	СП-1 СР-3 20 А2 Вм 47к	47000 Ом	1		
314	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	22000 Ом	1		
315	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	22000 Ом	1		
316	ЖК0467.011ТУ	ПЭВ-15-33000м-И	33000 Ом	1		
317	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 Ом	1		
318	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 Ом	1		
319	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1		
320	ГОСТ 5574-60	СП-1 СР-3 20 А2 Вм 47к.	47000 Ом	1		
321	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-39000-И	39000 Ом	1		
322	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И-Б	47000 Ом	1		
<b>Конденсаторы</b>						
37	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5 мкФ	1		
38	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5 мкФ	1		
39	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5 мкФ	1		
40	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-1000-10-И	10 мкФ	1		
45	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-1000-10-И	10 мкФ	1		

50X1-HUM

Регистр. №		
Утвердил		
Состав		
Провер		
Исполн		
ER2.045.00003-6		

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ норматив Чертеж	Наименование и тип	Основн. данные нотин	кол.	Прим.	Изм.
1	СА5.750.000	Катушка фокусирующая		1		
2	СА5.792.002	Катушка отклоняющая		1		
3	СА5.792.001	Катушка смешивающая		1		
Лампы						
1	ЧТУ.01-110-54	Тетрад лучевой 6П3С	6П3С	1		
2	ЧТУ.01-110-54	Тетрад лучевой 6П3С	6П3С	1		
3	ЧТУ.01-110-54	Тетрад лучевой 6П3С	6П3С	1		
4	ЧТУ.07-305-52	Электронно-лучевая трубка	ЭММ32			
11	ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (УН-3)		1		
12	ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (УН-3)		1		
1	ЕВУ.702.001СП	Трансформатор		1		
1	ТМСС-672-52 ВТУ №УЖО	Тумблер ТМ-2 двухполюсный		1		
1	321.021 ТУ	Селеновый выпрямитель ТС-16		1		
2	321.021 ТУ	Селеновый выпрямитель ТС-16		1		
11	№ 315.005	Сельсин СС-405-Э класс		1		
12	№ 315.005	Сельсин СС-405-Э класс		1		
13	№ 5.762.262	Мотор АДП-262		1		

50X1-HUM

Регистр. №		
Утвердил		
Состав		
Провел		
И.Контр.		

ЕА2.045.000СХЭ-Б

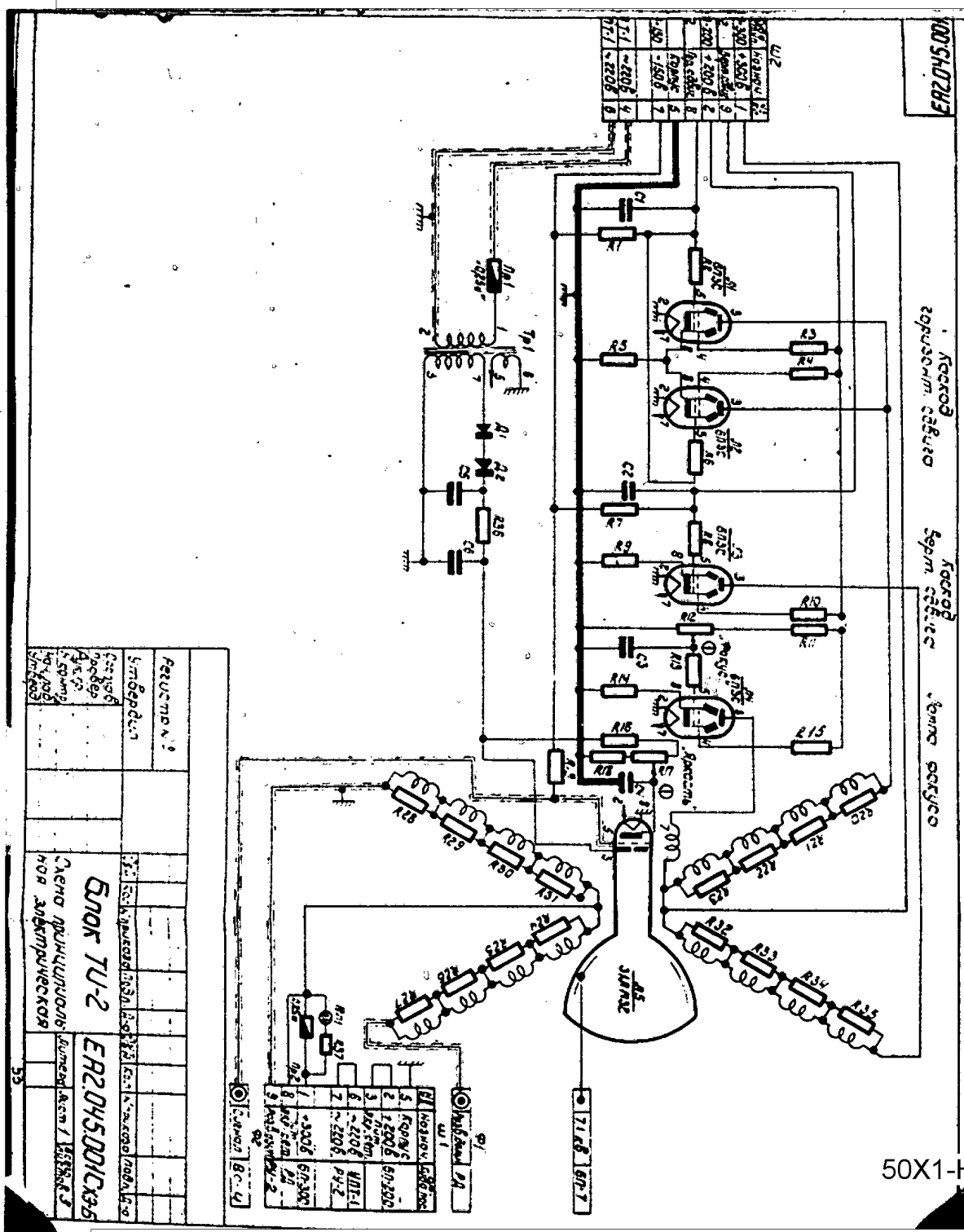
50X1-HUM

гост, ВТУ норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. данные норматив	кол.	Примечания
1 гост 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1	
2 гост 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1	
1 ГТЗ.642.0540	Разъем штепсельный 14конт. приборная часть		1	
1 ГТЗ.642.0540	Разъем штепсельный 14конт. приборная часть		1	
БЛЗ.640.0040	Модуль штепсельная приборная часть		1	
БЛЗ.640.0040	Модуль штепсельная приборная часть		1	

50X1-HUM

Регистр. №			
Утвердил.			
Состав.			
пробир.			
и контр.			
5 кол. 12 прототип. Подп. Дата		EA2.045.0000x3-5	

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Гост, ВТУ, нормаль. чертех.	Наименование и тип	Основн. данные комплета	Кол.	Прим.	Зам.
<b>Сопротивления</b>					
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 м20м	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
ОЖ0467.0117У	ПЗВ-15-390-И	390 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 м20м	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
ОЖ0467.0117У	ПЗВ-15-560-И	560 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		
Гост 5574-60	СП-1 ОС-3 20 И А2Вм 47к.	47000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
ОЖ0467.0117У	ПЗВ-15-3300-И	3300 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15 м20м	1		
Гост 5574-50	СП-1 ОС-3 20 И А2Вм 47к.	47000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-12000-И	12000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 м20м	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 ом	1		
Регистр №					
Утвердил:					
Состав:					
Исполн:					
И дата:					
Кол.	№ доку	годн.	Дата	лист: 2 / Вс. листов: 3	

50X1-HUM

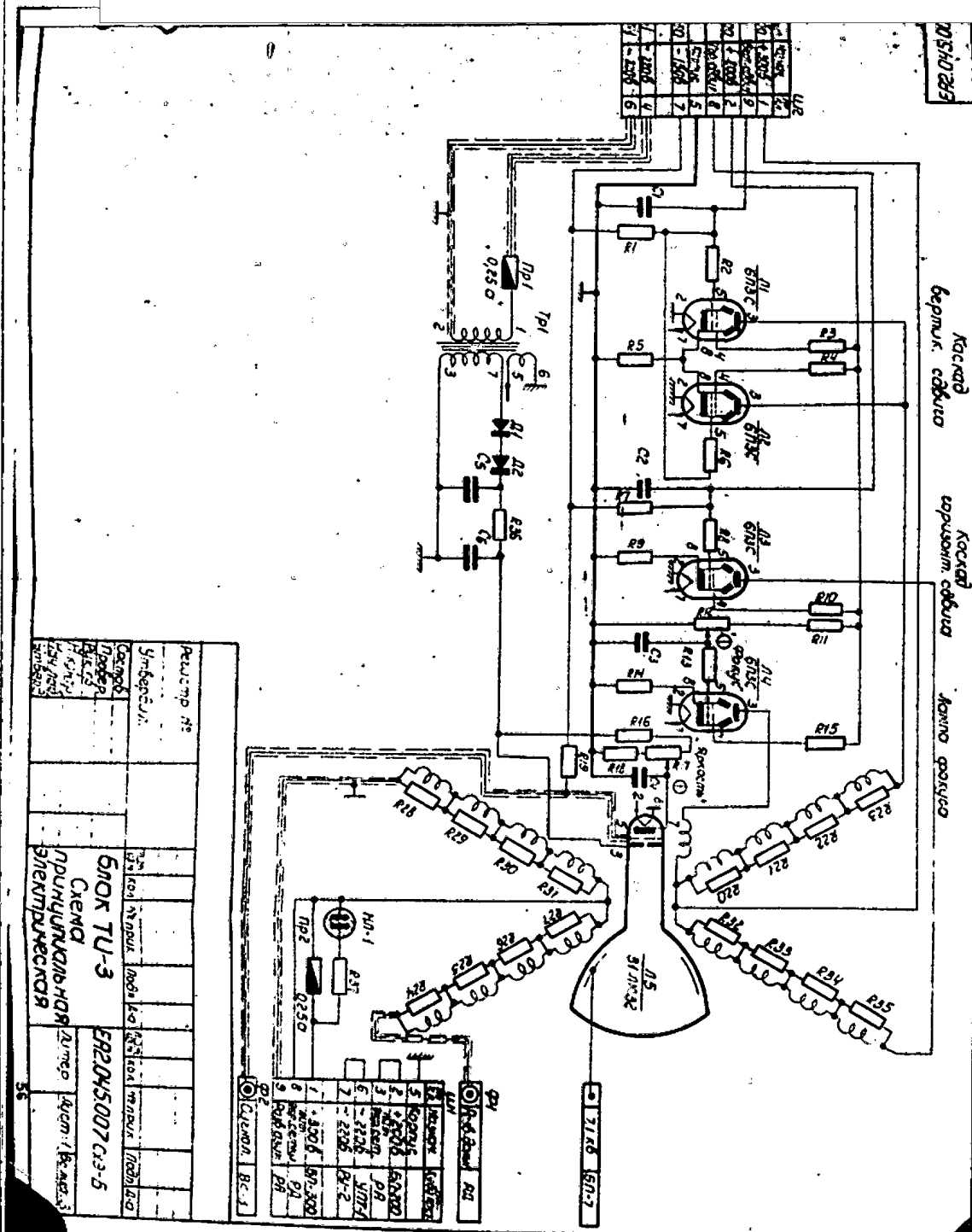
EA2.045001C x 3-5 50X1-HUM

50X1-HUM

№	Гост, Виз, нормаль, чертеж.	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кол.	Прим.	Цзм
4	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-II	5600 ом	1		
5	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-II	5600 ом	1		
6	Гост 7113-54	МЛТ-2-39000-II	39000 ом	1		
7	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-470000-II-6	470000 ом	1		
1	Уж0.321.027ТУ	Селеновый выпрямитель ТВС-7-16		1		
2	Уж0.321.027ТУ	Селеновый выпрямитель ТВС-7-16		1		
Конденсаторы.						
1	Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
2	Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
3	Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
4	Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
5	Гост 7112-54	МБГП-1-1000-1,0-II	1,0 мкФ	1		
6	Гост 7112-54	МБГП-1-1000-1,0-II	1,0 мкФ	1		
1	ТУ 01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
2	ТУ 01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
3	ТУ 01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
4	ТУ 01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
1	41У07.305-52	Элект. пуч. трубка 311П-32		1		
1	Уж-1-18 Уж-1-18-59	Лампа неоновая (МН-5/ПН-0,3)		1		
1	EA4.702.001en	Трансформатор накопительный		1		
2	Гост 5010-53	ПК-45-0,25	0,25a	1		
1	Гост 5010-53	ПК-45-0,25	0,25a	1		
1	HEA3624056en	Муфта штепсельная 14 комт. (приборная часть)		1		
2	HEA3624056en	Муфта штепсельная 14 комт. (приборная часть)		1		
1	HEA3640004en	Муфта штепсельная (приборная часть)		1		
2	HEA3640004en	Муфта штепсельная		1		
Регистр №: _____ Утвердил: _____ Состав: _____ Провер. _____ А. Кентер _____						
						EA2.045.001Cx3-650X1-HUM
						Лист: 3 (вс. л-ов: 3)



50X1-HUM



Ред. шифр №	Симбол:	Симбол:	Симбол:	Симбол:
Тр1	Тр2	Тр3	Тр4	Тр5
Тр6	Тр7	Тр8	Тр9	Тр10
Тр11	Тр12	Тр13	Тр14	Тр15
Тр16	Тр17	Тр18	Тр19	Тр20
Тр21	Тр22	Тр23	Тр24	Тр25
Тр26	Тр27	Тр28	Тр29	Тр30
Тр31	Тр32	Тр33	Тр34	Тр35
Тр36	Тр37	Тр38	Тр39	Тр40
Тр41	Тр42	Тр43	Тр44	Тр45
Тр46	Тр47	Тр48	Тр49	Тр50
Тр51	Тр52	Тр53	Тр54	Тр55
Тр56	Тр57	Тр58	Тр59	Тр60
Тр61	Тр62	Тр63	Тр64	Тр65
Тр66	Тр67	Тр68	Тр69	Тр70
Тр71	Тр72	Тр73	Тр74	Тр75
Тр76	Тр77	Тр78	Тр79	Тр80
Тр81	Тр82	Тр83	Тр84	Тр85
Тр86	Тр87	Тр88	Тр89	Тр90
Тр91	Тр92	Тр93	Тр94	Тр95
Тр96	Тр97	Тр98	Тр99	Тр100

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ нормаль, 4-й разряд	Наименование и тип	Основн. данные нагрузки	к-во	Прит.	Цел.
		Сопротивления				
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 кг см	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 см	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 см	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 см	1		
5	ОЖО.467.01174	ПЗВ-15-390-И	390 см	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 см	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 кг см	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 см	1		
9	ОЖО.467.01174	ПЗВ-15-560-И	560 см	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 см	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 см	1		
12	ГОСТ 5574-50	СП-И-0С-3-2018 А28м 47к.	47 км	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 см	1		
14	ОЖО.467.01173	ПЗВ-15-3300-И	3300 см	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 см	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15 кг см	1		
17	ГОСТ 5574-50	СП-И-0С-3-2018 А28м 47к.	47 км	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-12000-И	12000 см	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 кг см	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 см	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 см	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 см	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 см	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 см	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 см	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 см	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 см	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 см	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 см	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 см	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 см	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 см	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 см	1		
		Регистр №				
		Утвердил				
		Состав				
		Пробер				
		Исполн				
№	кол.	№ Впрук.	подп.	д-р	Лист 2   Всего листов 3	

50X1-HUM

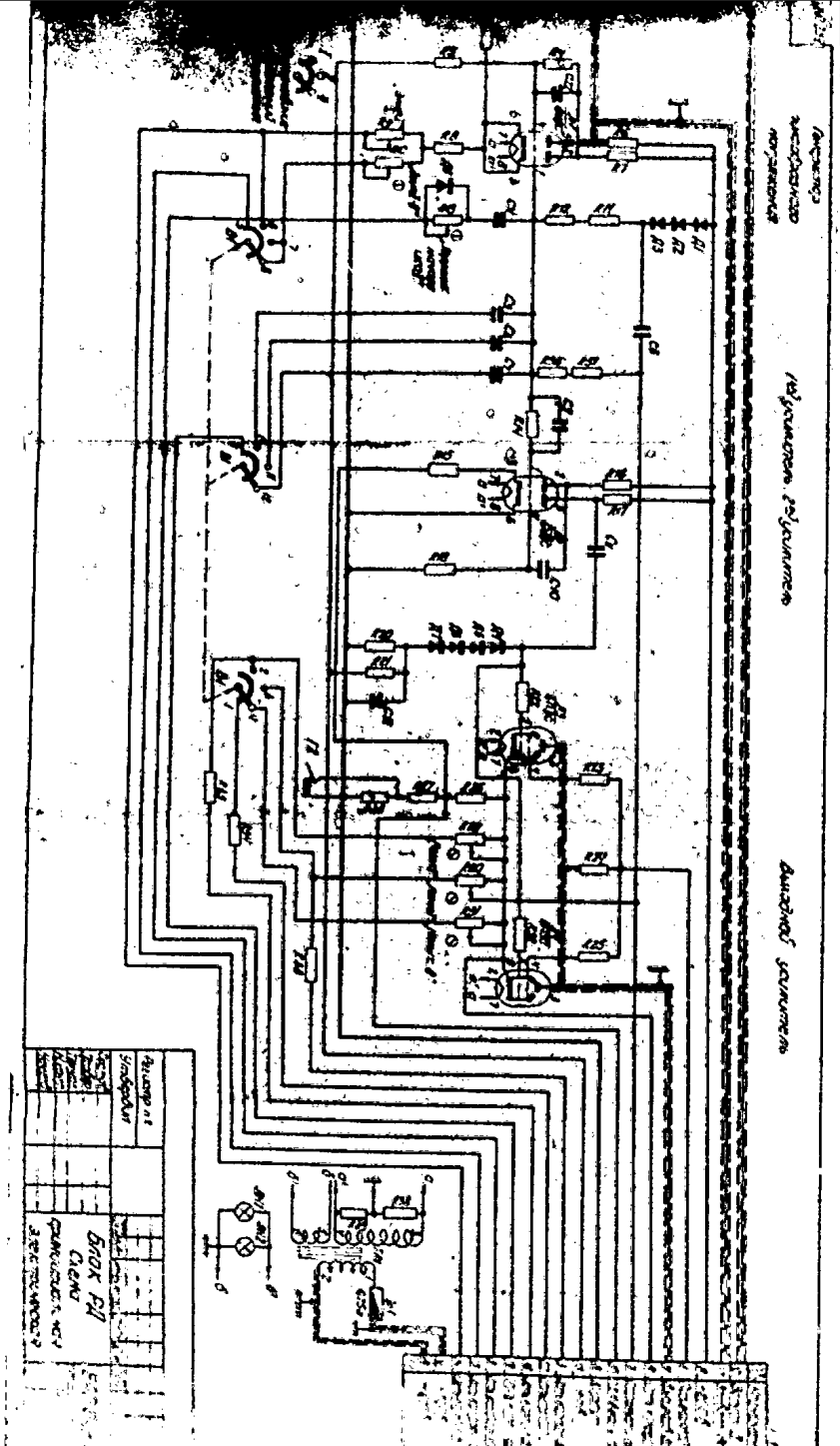
EA2 D45007C229-50X1-HUM

№	Гост, ВТУ картало Учет. №	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим.	Цен
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-П	5600 ом	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-39000-И	39000 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-470000-И-Б	470000 ом	1		
1	Умз.321.0217У	Селеновый выпрямитель ВТС-7-16		1		
2	Умз.321.0217У	Селеновый выпрямитель ВТС-7-16		1		
Конденсаторы						
1	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0.5-П	0.5 мкФ	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0.5-И	0.5 мкФ	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0.5-И	0.5 мкФ	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0.5-И	0.5 мкФ	1		
5	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-1000-10-И	10 мкФ	1		
6	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-1000-10-И	10 мкФ	1		
1	ТУ01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
2	ТУ01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
3	ТУ01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
4	ТУ01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
5	ЧУ-07-303-52	Элект.луч. трубка 31ЛТ-32		1		
1	ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (МН-5) ПН-03		1		
1	ФР4.702.051С1	Трансформатор накальный		1		
2	ГОСТ 5010-53	ПК-45-0.25	0.25 в	1		
1	ГОСТ 5010-53	ПК-45-0.25	0.25 в	1		
1	НЕРЗ.6240560	Муфта штепсельная ЧКонт. (приборная часть)		1		
2	НЕРЗ.6240560	Муфта штепсельная ЧКонт. (приборная часть)		1		
1	НЕРЗ.640004С1	Муфта штепсельная (приборная часть)		1		
2	НЕРЗ.640004С1	Муфта штепсельная		1		
Регистр. № _____ Утвердил: _____ Состав: _____ Провер. _____ Исполн. _____						
№	к-во	Испр. №	Подп.	Д-о	Лист 3 из всего листов 3	

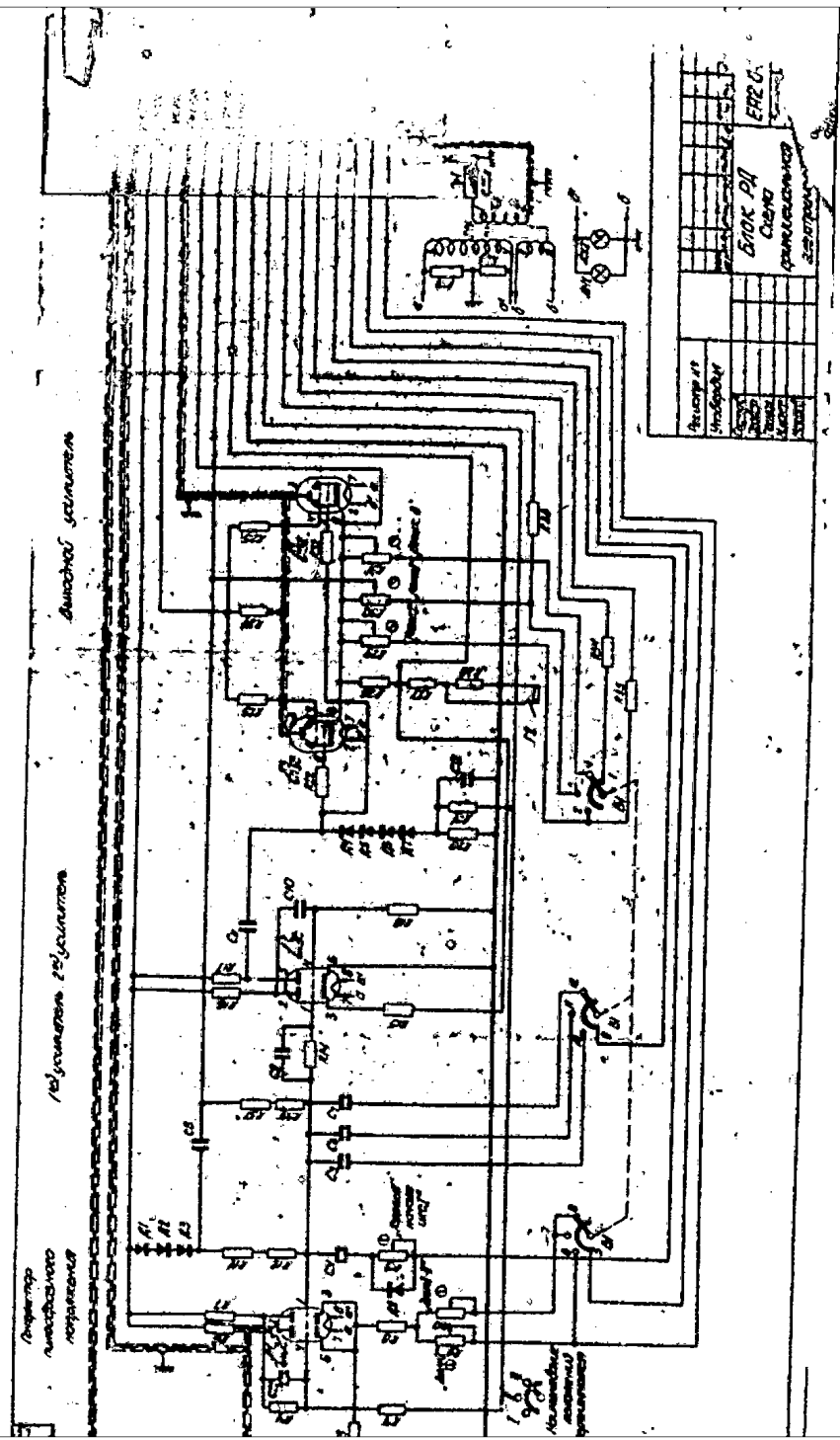
50X1-HUM

FR2.045.007623 50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№3	ГОСТ, ВТУ, нормаль, чертёж	Наименование и тип	Значения данные -значит	к-во	Прим	Зам
<b>Сопротивления</b>						
Р1	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-1-И	1 МОМ	1		
Р2	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1		
Р3	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-10000-И	10000 Ом	1		
Р4	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,12-И	0,12 МОМ	1		
Р5	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-1-И	1 МОМ	1		
Р6	ГОСТ 7113-54	МНТ-2-2200-И	2200 Ом	1		
Р7	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-0,56-И	0,56 МОМ	1		
Р8	ГОСТ 7113-54	МНТ-2-1500-И	1500 Ом	1		
Р9	БТУ 685.004Сп	Потенциометр на 10000 Ом ± 10%	10000 Ом	1		
Р10	БТУ 685.004Сп	Потенциометр на 10000 Ом ± 10%	10000 Ом	1		
Р11	МНО.467.023	ПКО-1 1 МОМ ± 10%	1 МОМ	1		
Р12	МНО.467.023	ПКО-1 1 МОМ ± 10%	1 МОМ	1		
Р13	ГОСТ 5574-60	СП-10С-3 20 В 426 Ом 22к	22к Ом	1		
Р14	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-2,2-И	2,2 МОМ	1		
Р15	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-2700-И	2700 Ом	1		
Р16	ГОСТ 7113-54	МНТ-2-47000-И	47000 Ом	1		
Р17	ГОСТ 7113-54	МНТ-2-47000-И	47000 Ом	1		
Р18	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-1-И	1 МОМ	1		
Р20	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-0,12-И	0,12 МОМ	1		
Р21	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-0,1-И	0,1 МОМ	1		
Р22	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-4700-И	4700 Ом	1		
Р23	ГОСТ 7113-54	МНТ-2-100-И	100 Ом	1		
Р24	ГОСТ 7113-54	МНТ-2-22000-И	22000 Ом	1		
Р25	ГОСТ 7113-54	МНТ-2-100-И	100 Ом	1		
Р26	ОКЖ.467.011ТУ	ПЭВ-10-4700-И	4700 Ом	1		
Р27	ОКЖ.467.011ТУ	ПЭВ-10-4700-И	4700 Ом	1		
Р28	ГОСТ 7113-54	МНТ-2-1000-И	1000 Ом	1		
Р29	БТУ 685.039Сп	Потенциометр на 400 Ом ± 10%	400 Ом	1		
Р30	БТУ 685.039Сп	Потенциометр на 400 Ом ± 10%	400 Ом	1		
Р31	БТУ 685.039Сп	Потенциометр на 500 Ом ± 10%	500 Ом	1		
Р32	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-4700-И	4700 Ом	1		
Р33	ОКЖ.467.011ТУ	ПЭВ-20-1000-И	1000 Ом	1		

50X1-HUM

Регистра					
Чтвёрдая					
Безопас	Пробер				
МКОМР					

БТ2046.002Сх3-6

50X1-HUM

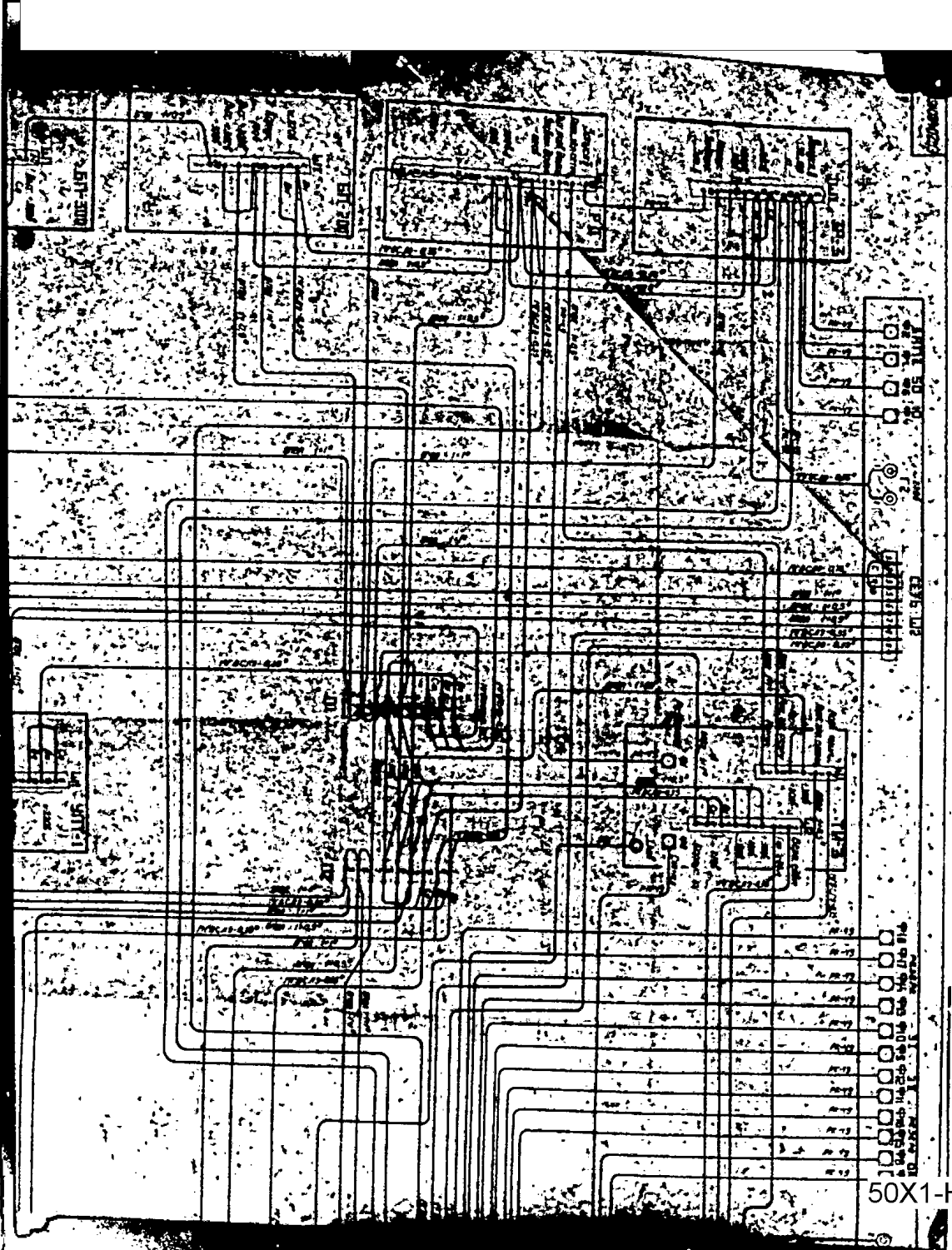
Гост ВТУ, подпись, дата	Наименование и тип	Основн данные наименов	кол	Прим	изм
4	СХД 467.011ТУ	ПЭВ-20-75-И	75 ом	1	
5	СХД 467.011ТУ	ПЭВ-15-270-И	270 ом	1	
6	НАД 467.023	ПКО-1 1 мг ом ± 1%	1 мг ом	1	
7	НАД 467.023	ПКО-1 1 мг ом ± 1%	1 мг ом	1	
8	Гост 7113-54	МЛТ-05-100-И	100 ом	1	
9	Гост 7113-54	МЛТ-05-100-И	100 ом	1	
<b>Конденсаторы</b>					
10	Гост 6119-54	КСО-2-500-А-470-И	470 пкф	1	
11	Гост 7159-54	КТК-1-Д-20-И	20 пкф	1	
12	Гост 6119-54	КСО-5-500-Г-5100-И	5100 пкф	1	
13	Гост 6119-54	КСО-2-500-В-560-И	560 пкф	1	
14	Гост 6119-54	КСО-2-500-В-820-И	820 пкф	1	
15	Гост 6119-54	КСО-5-500-В-1500-И	1500 пкф	1	
16	Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5 мкф	1	
17	Гост 6119-54	КСО-5-500-А-1000-И	1000 пкф	1	
18	Гост 6119-54	КСО-5-250А-10000-И	10000 пкф	1	
19	Гост 7112-54	МБГП-3-600-0,1-И	0,1 мкф	1	
20	Гост 7112-54	МБГП-2-400-2-И	2 мкф	1	
21	УНД-310-52	Двойной триод 6Н8С		1	
22	УНД-310-52	Двойной триод 6Н8С		1	
23	УНД-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1	
24	УНД-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1	
25	УН-3-108А	Лампа накаливания МН16	13,5×0,16	1	
26	УН-3-108А	Лампа накаливания МН16	13,5×0,16	1	
27	ТР-100.003.0	Трансформатор накальный		1	
28	ЭД 600.051Сп	Переключатель галетный на 3 направления 3 положения		1	
		Регистр №			
		Утвердил			
		Состав Таблиц и чертеж			
		№			
		Лист 3	Вс. листов 4		

50X1-HUM

50X1-HUM

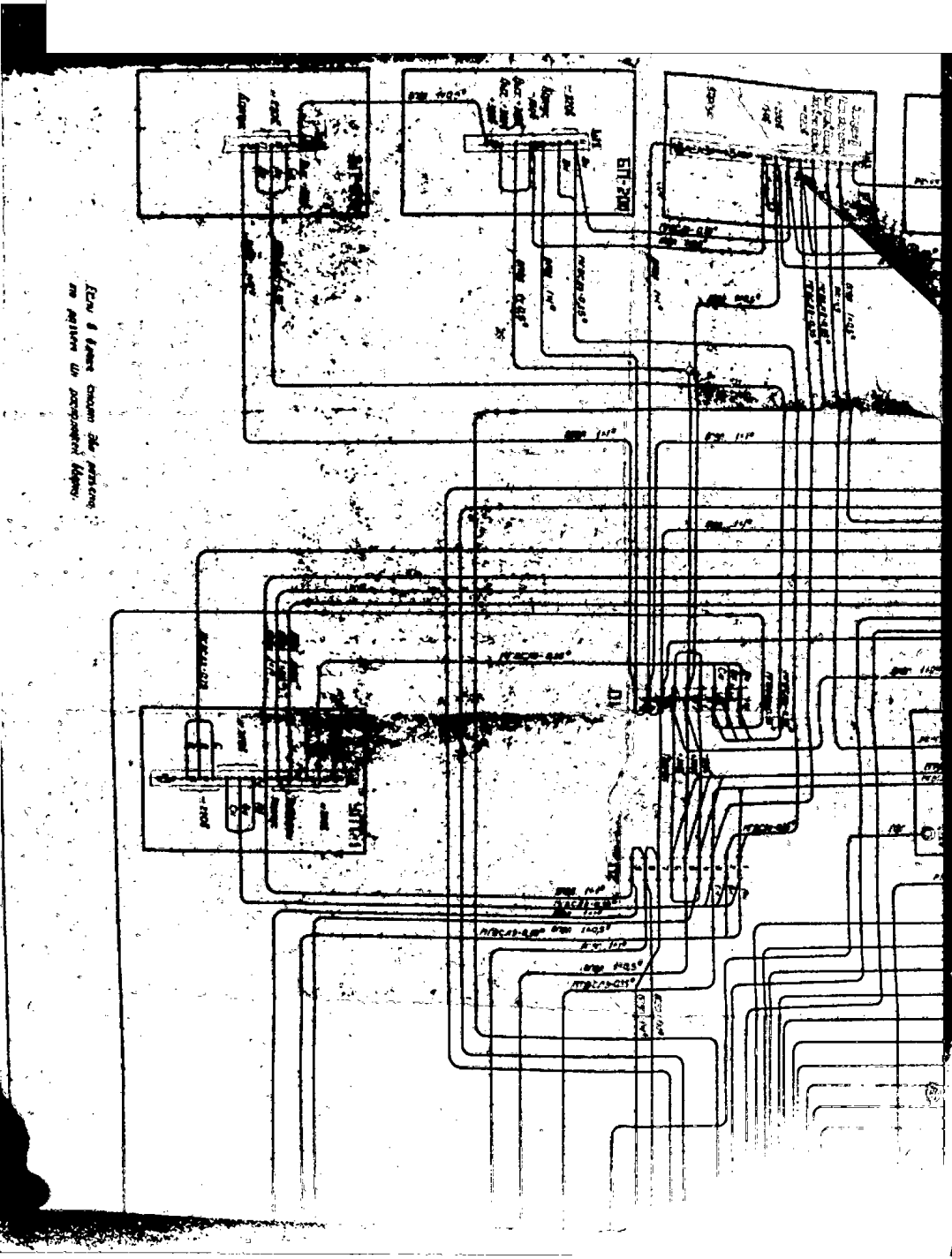






50X1-HUM

50X1-HUM

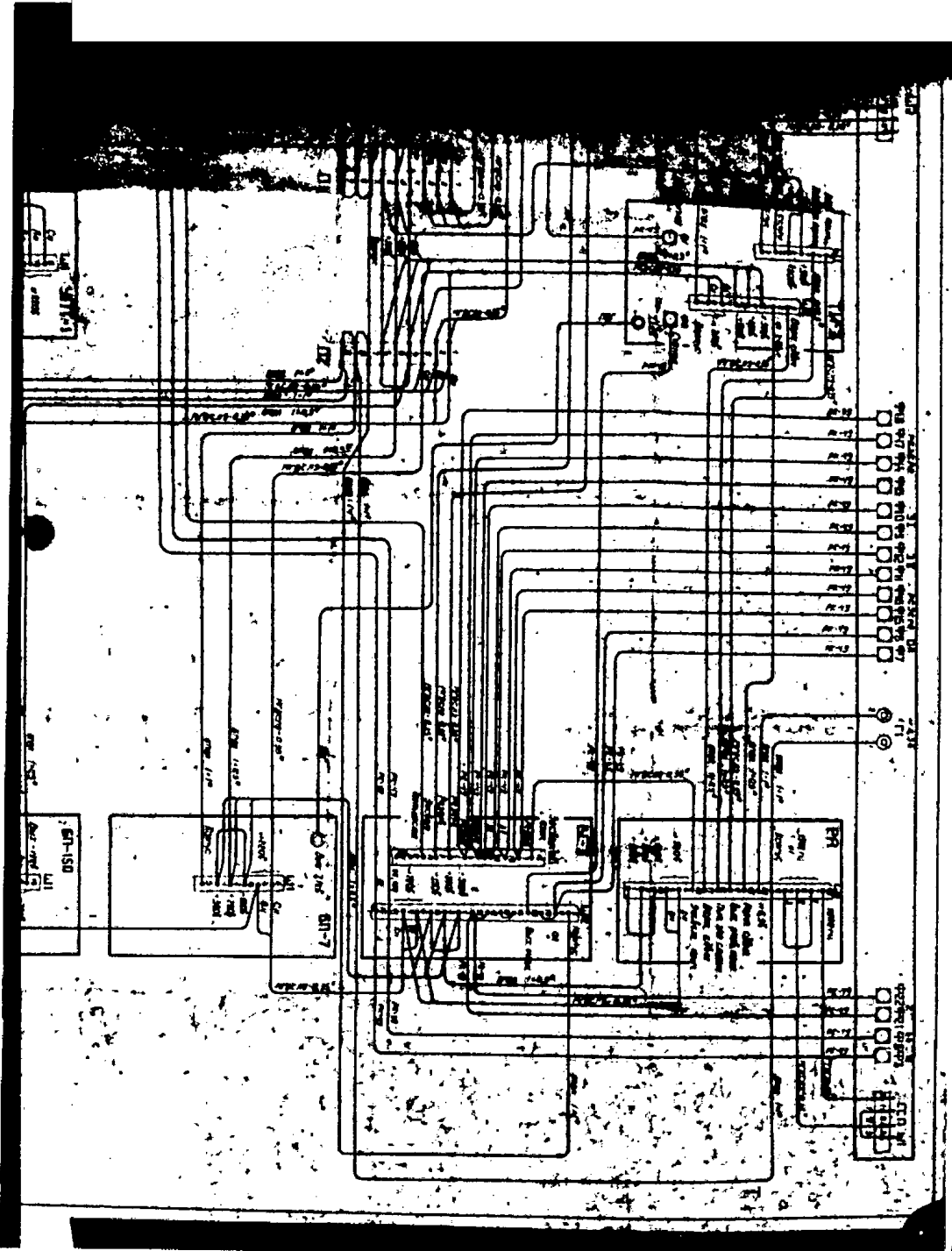


*For a large screen size picture  
in picture in component video*

50X1-HUM

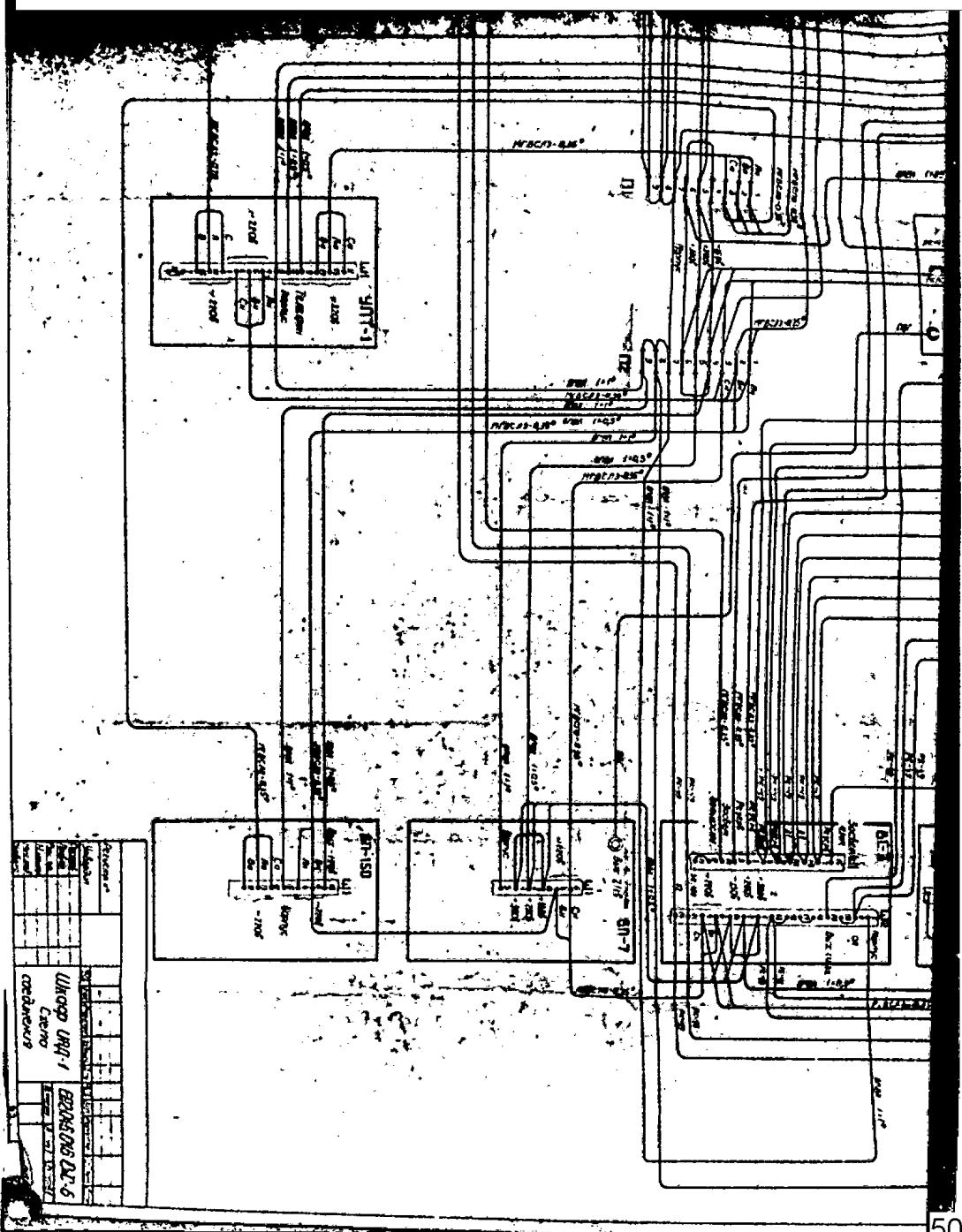
50X1-HUM

SECRET



50X1-HUM

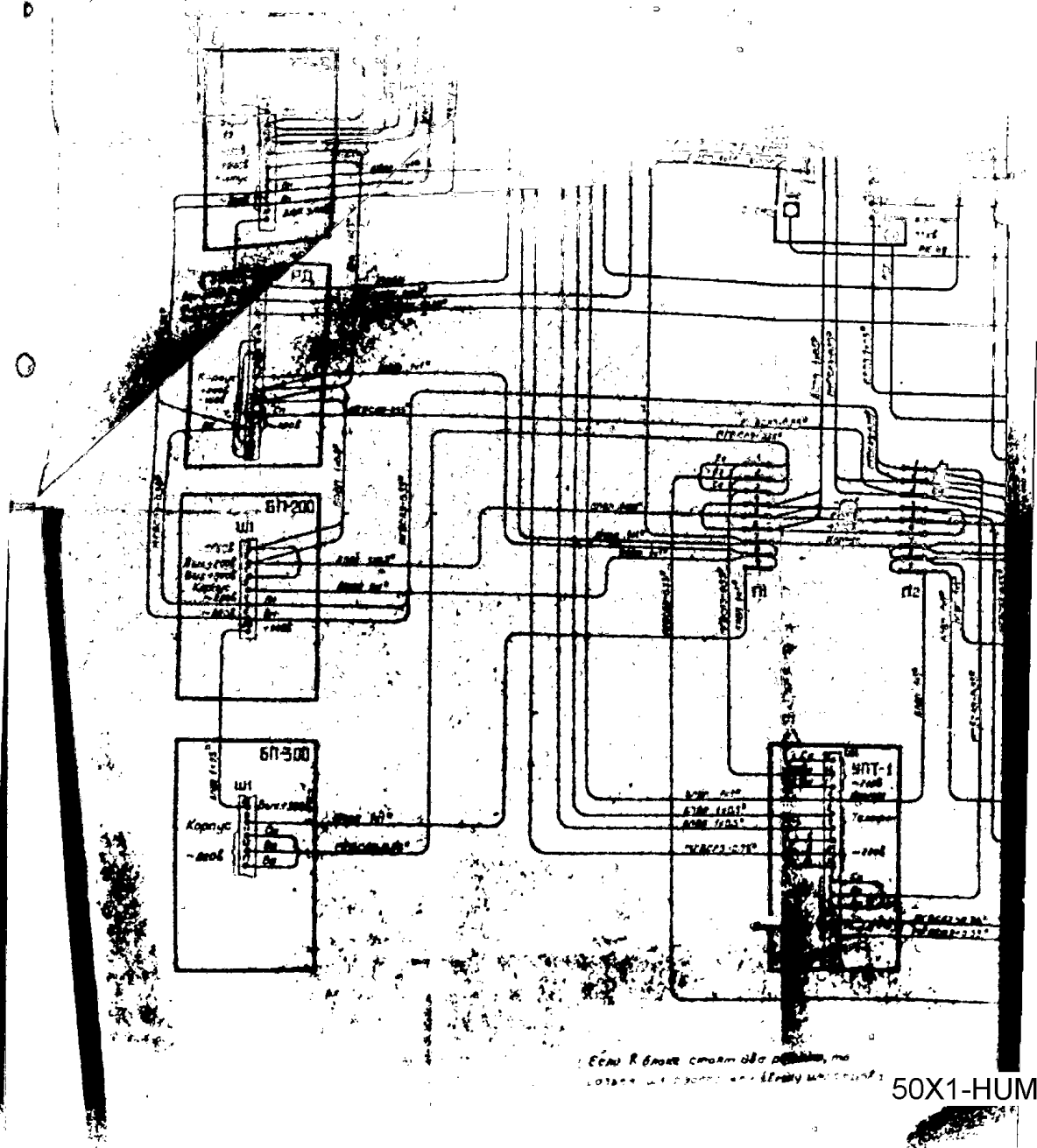
50X1-HUM



50X1-HUM

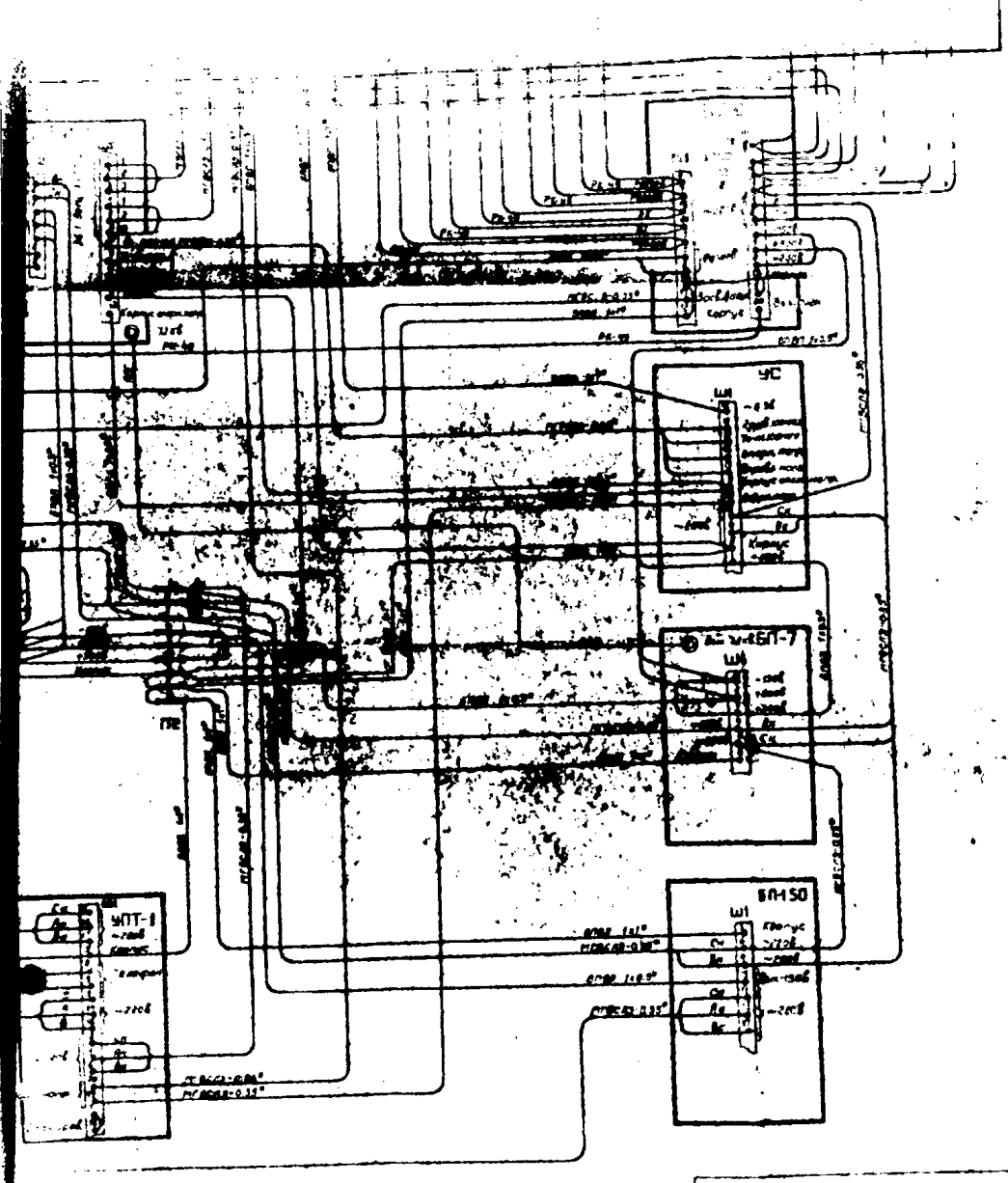
50X1-HUM

50X1-HUM



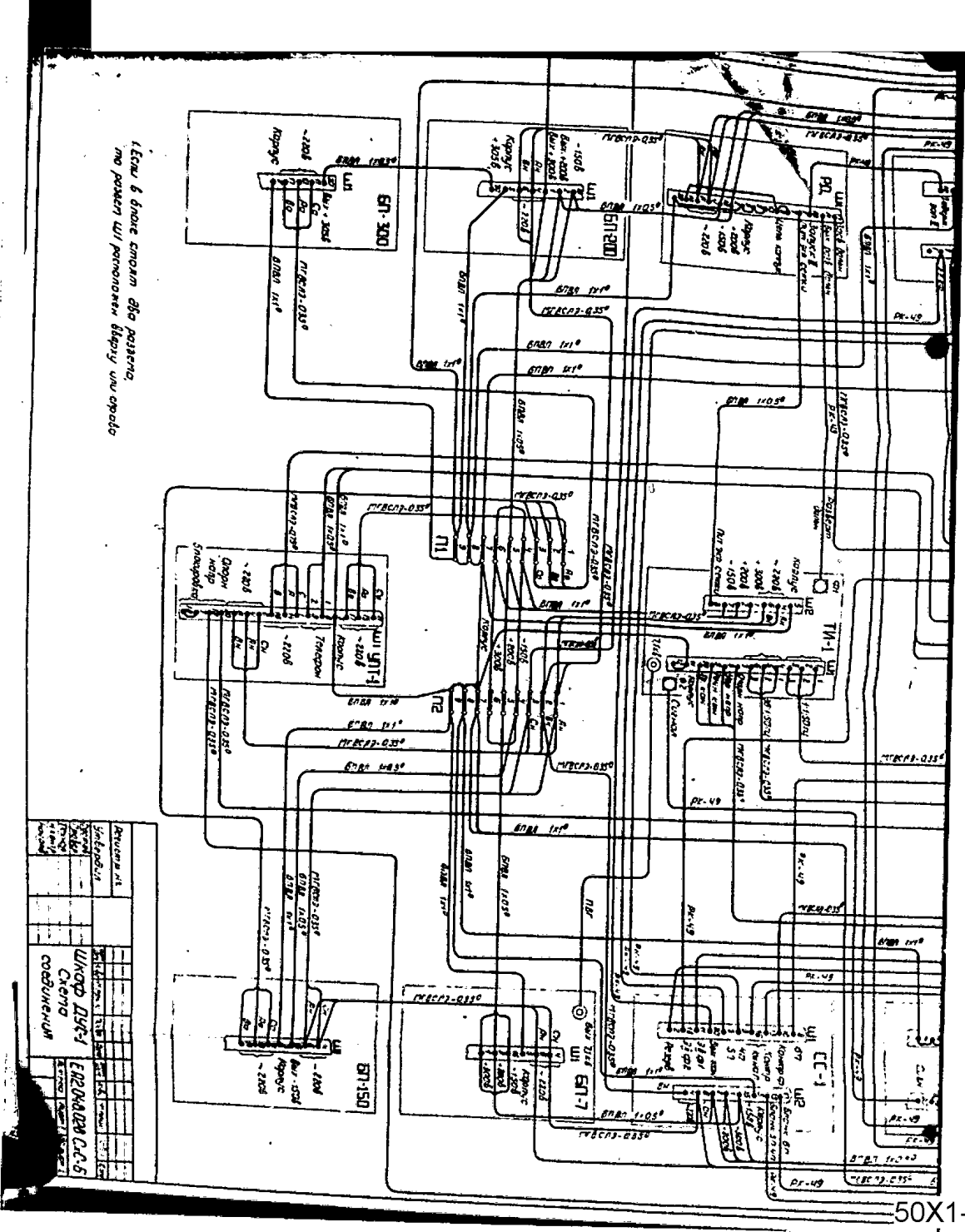
50X1-HUM

50X1-HUM

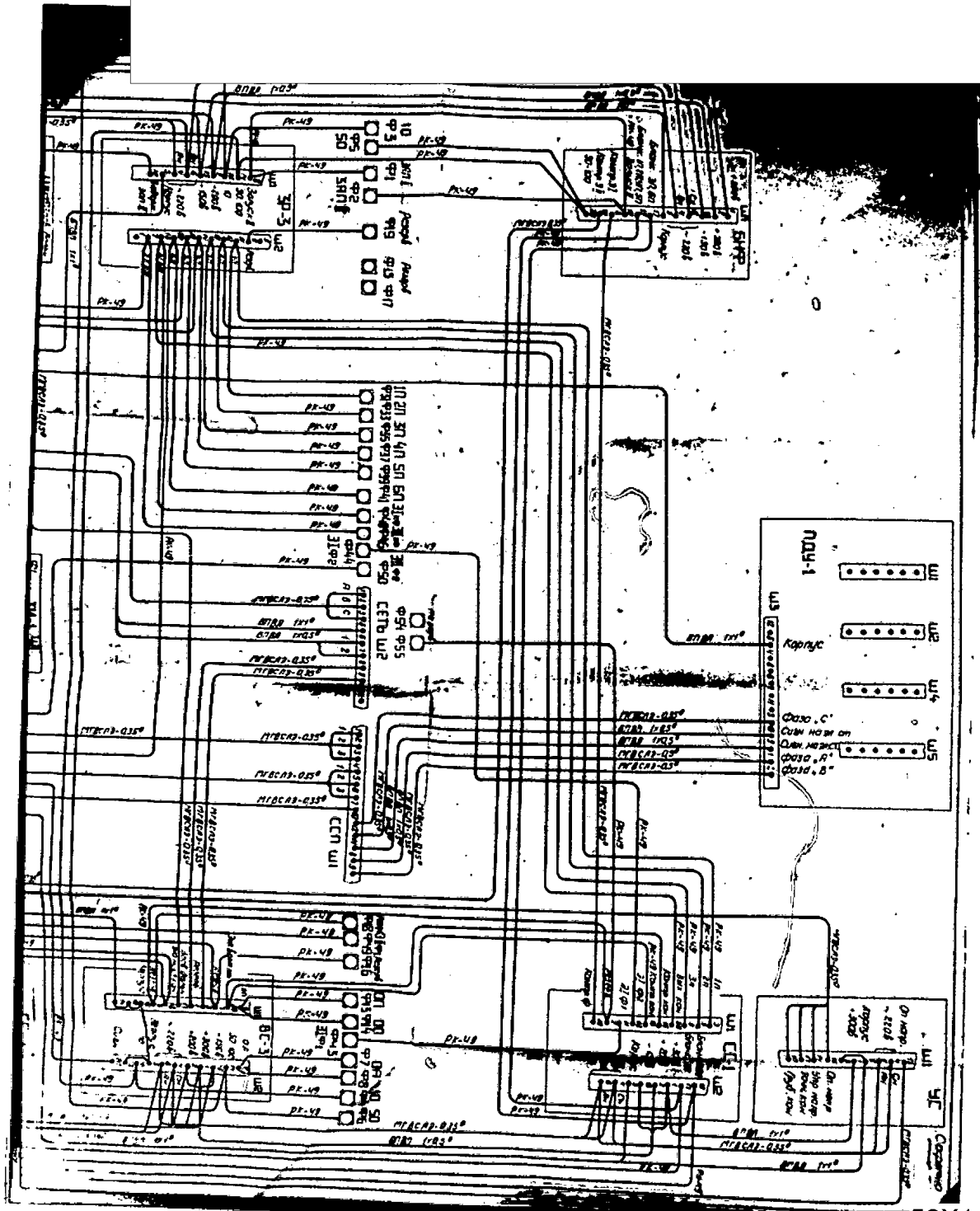


Part	50X1-HUM
Quantity	1
Notes	
Drawn	
Checked	

50X1-HUM



50X1-HUM

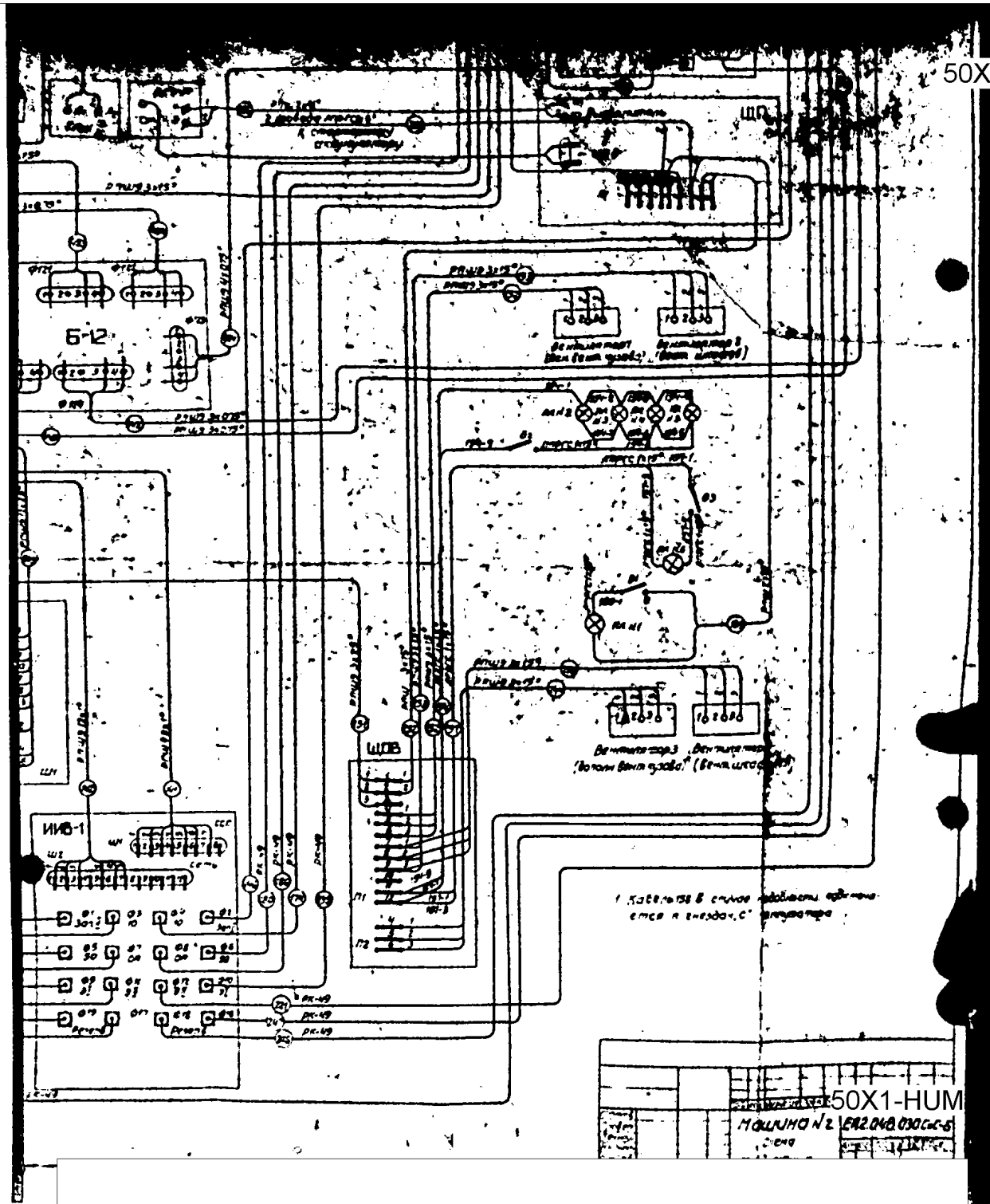


50X1-HUM

50X1-HUM

SECRET

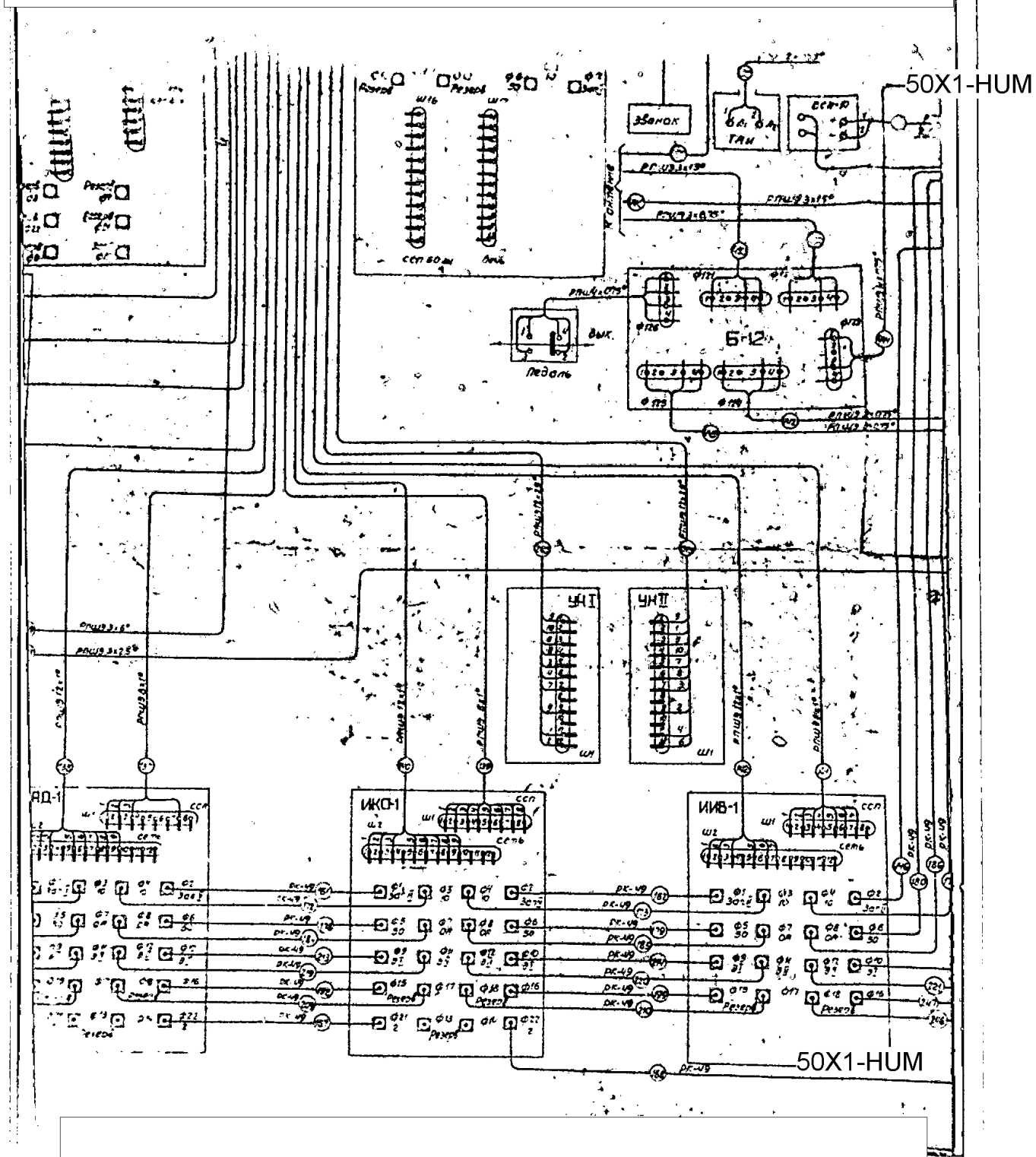


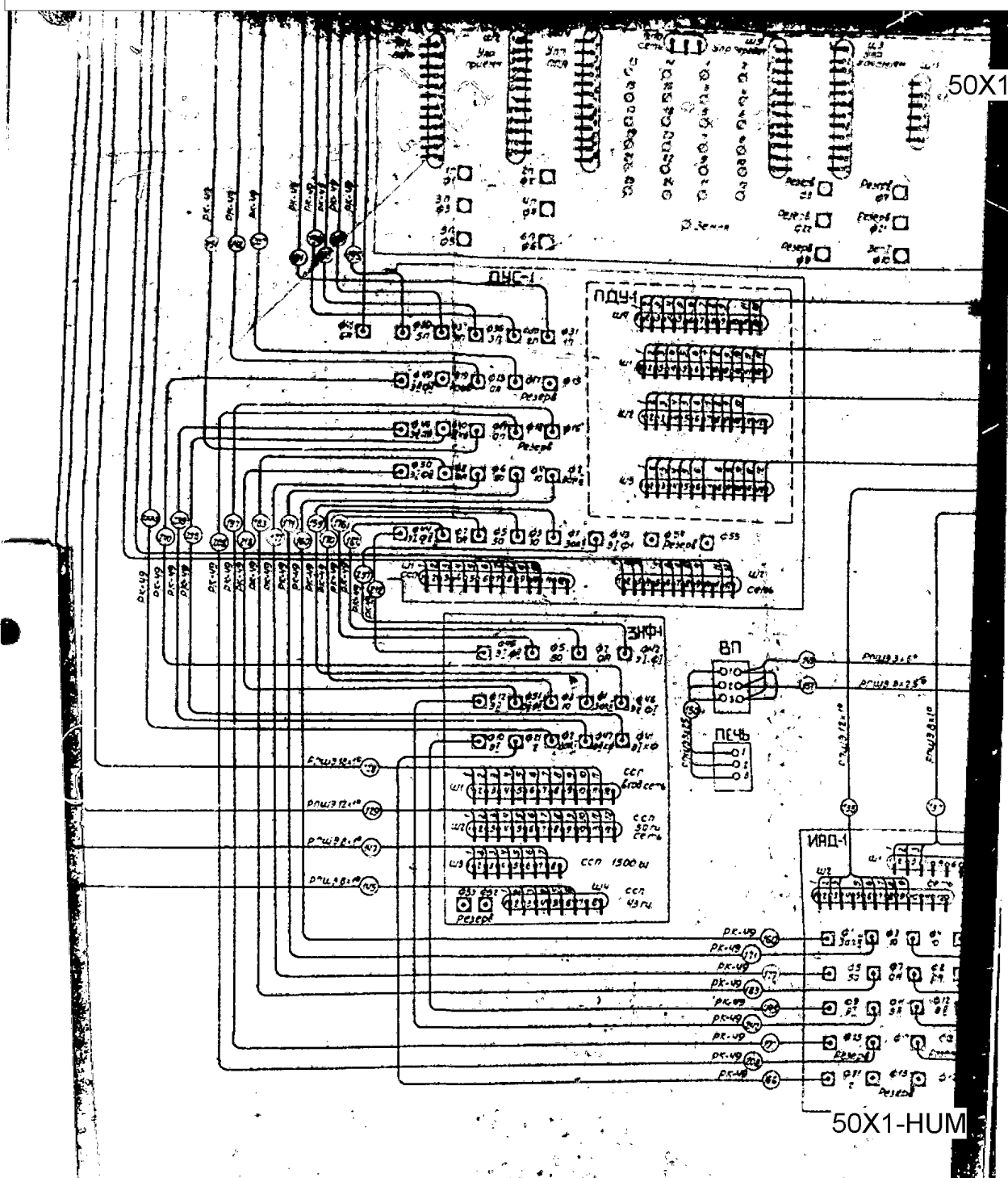


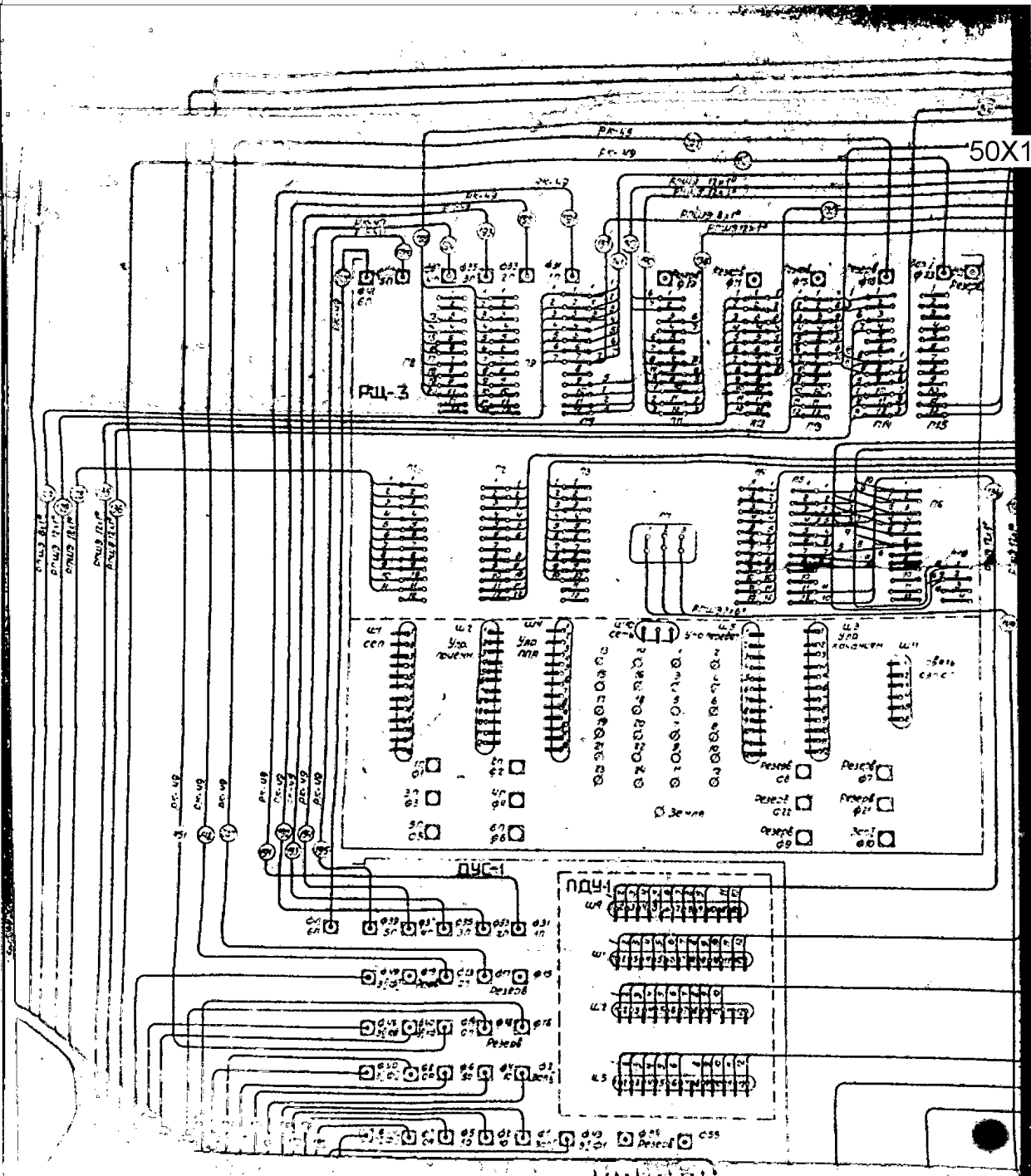
50X1-HUM

Кабельные вводы должны соединяться в единый кабельный ввод.

50X1-HUM	
Модуль № 2	ЭМ2.048.030.С-5
С. 010	

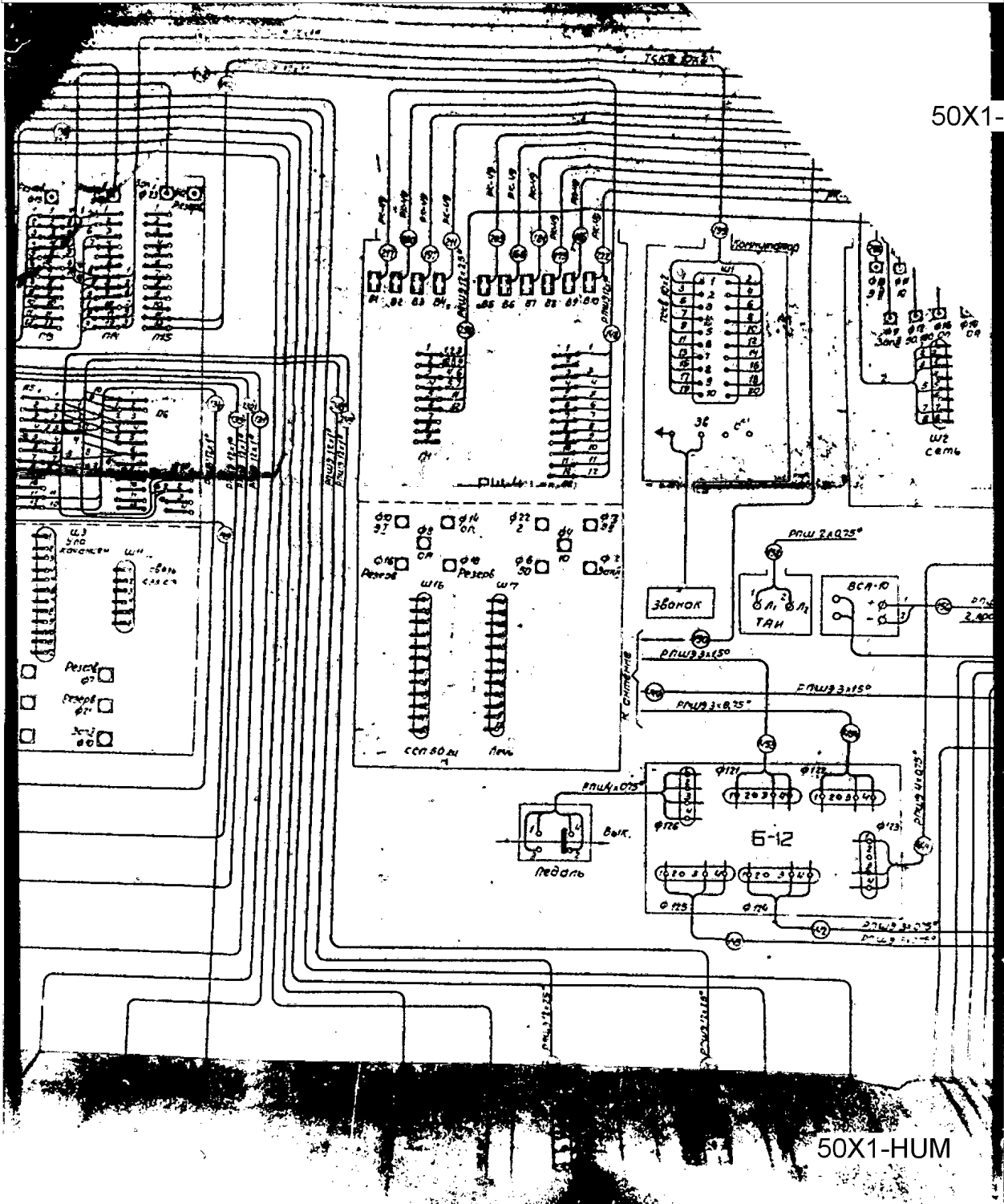






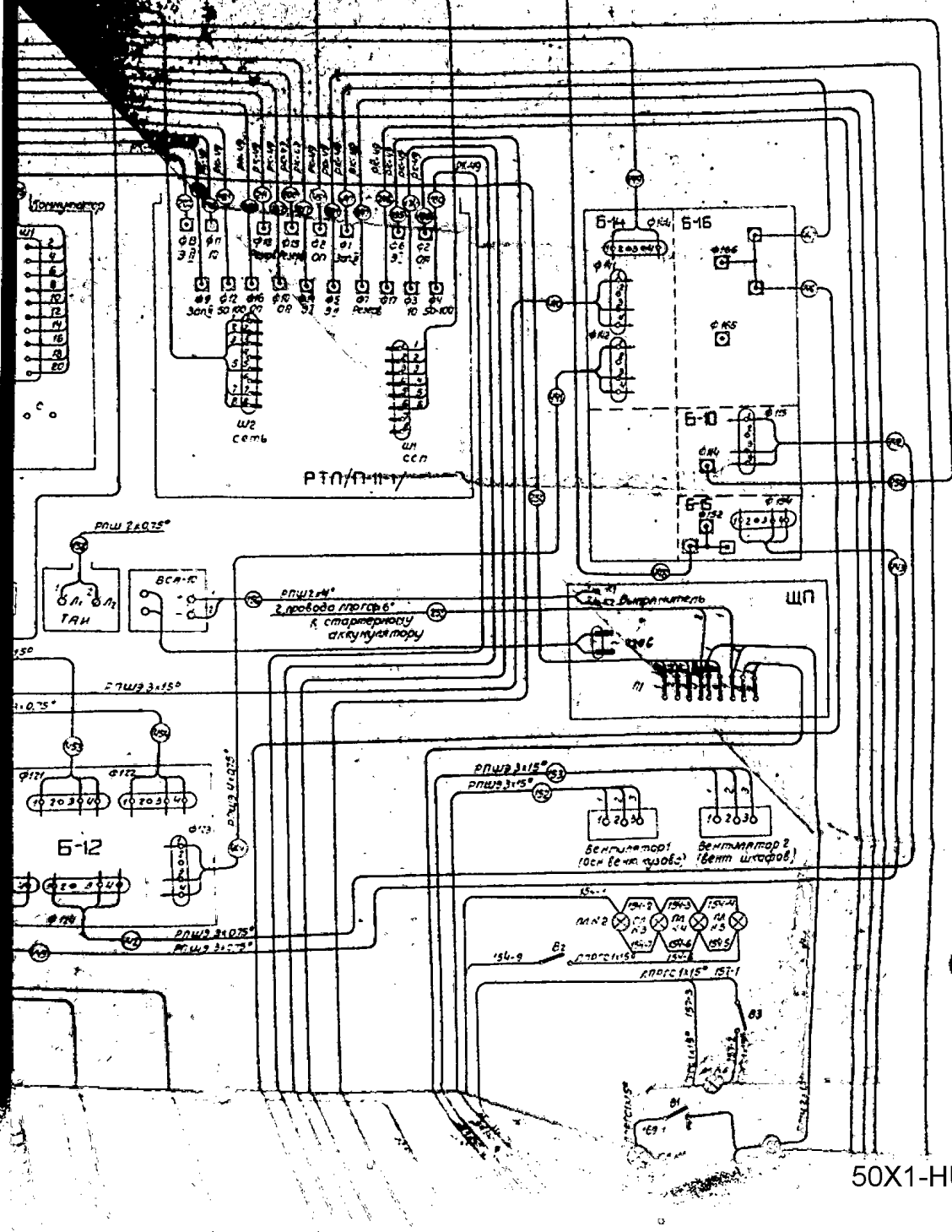
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Марка кабеля	№ жу-лы	Откуда идет			Куда идет			назначение цепи	Примечание
		Про бор	№ ветки	№ кон-такт	Про бор	№ ветки	№ кон-такт		
РПШЗ 12х10	1	РЦЗ	П1	1	ЭНФ1	Ш1	1	Сельсун	
	2	РЦЗ	П1	2	ЭНФ1	Ш1	2	5° отрезок	
	3	РЦЗ	П1	3	ЭНФ1	Ш1	3	38:1, 1500гч	
	4	РЦЗ	П1	4	ЭНФ1	Ш1	4	Сельсун точного	уз
	5	РЦЗ	П1	5	ЭНФ1	Ш1	5	слежения	маш.
	6	РЦЗ	П1	6	ЭНФ1	Ш1	6	38:1, 50гч	№1
	7	РЦЗ	П1	7	ЭНФ1	Ш1	7	Сельсун вруборо	
	8	РЦЗ	П1	8	ЭНФ1	Ш1	8	слежения	
	9	РЦЗ	П1	9	ЭНФ1	Ш1	9	1:1, 50гч	
	10	РЦЗ	П1	10	ЭНФ1	Ш1	10	Напр. 220В, 50гч ФА	
	11	РЦЗ	П1	11	ЭНФ1	Ш1	11	Напр. 220В, 50гч ФВ	
РПШЗ 12х10	1	РЦЗ	П12	1	РЦЗ	П12	1	Сельсун	
	2	РЦЗ	П12	2	РЦЗ	П12	2	вруборо слежен.	
	3	РЦЗ	П12	3	РЦЗ	П12	3	1:1, 50гч	
	4	РЦЗ	П12	4	РЦЗ	П12	4	Сельсун	вход
	5	РЦЗ	П12	5	РЦЗ	П12	5	точного слежен.	БСП
	6	РЦЗ	П12	6	РЦЗ	П12	6	38:1, 50гч	
	7	РЦЗ	П12	7	РЦЗ	П12	7	Опорное напр. кор.	
	8	РЦЗ	П12	8	РЦЗ	П12	8	Опорное напр. кор.	
	9	РЦЗ	П12	9	РЦЗ	П12	9	Корпус	
	10	РЦЗ	П12	10	РЦЗ	П12	10	Напр. 220В, 50гч ФА	
	11	РЦЗ	П12	11	РЦЗ	П12	11	Напр. 220В, 50гч ФВ	Сето
	12	РЦЗ	П12	12	РЦЗ	П12	12	Напр. 220В, 50гч ФС	

50X1-HUM

№ стр. №									
Форм.									
		№ стр.	№ стр.	Подп.	№ стр.	№ стр.	№ стр.	Подп.	№ стр.
<p>Машина №2 ЕА20400307-5</p> <p>Таблица кабелей</p>					<p>Литера лист 1 всего листов 14</p>				

50X1-HUM

50X1-HUM

№ доку- мента	№ жу- ль	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
		№ доку- мента	№ кон- такта	№ кон- такта	№ доку- мента	№ кон- такта	№ кон- такта		
РПШЗ 12х10	1	РЦЗ	П2	1	ПДУ-1	Ш5	1	Рег. усиления ПРС-1	
	2	РЦЗ	П2	2	ПДУ-1	Ш5	2	Рег. усиления ПРС-2	
	3	РЦЗ	П2	3	ПДУ-1	Ш5	3	Рег. усиления ПРС-3	
	4	РЦЗ	П2	4	ПДУ-1	Ш5	4	Рег. усиления ПРС-4	УЗ
	5	РЦЗ	П2	5	ПДУ-1	Ш5	5	Рег. усиления ПРС-5	МШ.
	6	РЦЗ	П2	6	ПДУ-1	Ш5	6	Рег. усиления ПРС-6	НЗ.
	8	РЦЗ	П2	8	ПДУ-1	Ш5	8	МАРУ ПРС-1,4	
	9	РЦЗ	П2	9	ПДУ-1	Ш5	9	АУФ ПРС-1,4	
	10	РЦЗ	П2	10	ПДУ-1	Ш5	10	МАРУ ПРС-2,5	
	11	РЦЗ	П2	11	ПДУ-1	Ш5	11	АУФ ПРС-3,6	
	12	РЦЗ	П2	12	ПДУ-1	Ш5	12	МАРУ ПРС-3,6	
	РПШЗ 12х10	1	РЦЗ	П3	1	ПДУ-1	Ш2	1	Сигнал сброса
2		РЦЗ	П3	2	ПДУ-1	Ш2	2	Сигнал нажатия кнопки	
3		РЦЗ	П3	3	ПДУ-1	Ш2	3	Вкл. люч. ПЛА	
4		РЦЗ	П3	4	ПДУ-1	Ш2	4	Упр. вращ. катушки	УЗ
5		РЦЗ	П3	5	ПДУ-1	Ш2	5	Концев. выкл. роста	МШ.
6		РЦЗ	П3	6	ПДУ-1	Ш2	6	Регулир. напр. 400В	№1
7		РЦЗ	П3	7	ПДУ-1	Ш2	7	Регулир. напр. 400В	
8		РЦЗ	П3	8	ПДУ-1	Ш2	8	Контр. напр. 400В	
9		РЦЗ	П3	9	ПДУ-1	Ш2	9	Контр. напр. 400В	
10		РЦЗ	П3	10	ПДУ-1	Ш2	10	Контр. напр. 400В	
РПШЗ 12х10	1	РЦЗ	П4	1	ПДУ-1	Ш1	1	Вкл. выд. напр. ФВ	
	2	РЦЗ	П4	2	ПДУ-1	Ш1	2	Вкл. выд. напр. ФВ	УЗ
	3	РЦЗ	П4	3	ПДУ-1	Ш1	3	Вкл. выд. напр. ФВ	МШ.
	4	РЦЗ	П4	4	ПДУ-1	Ш1	4	Вкл. выд. напр. ФВ	№1
	5	РЦЗ	П4	5	ПДУ-1	Ш1	5	Вкл. выд. напр. ФВ	
Регистр									
Знаменит.									
Состав. Провер.									
4. Контр.									
EA20480307-6									
Лист 2									Вс. листов 14

50X1-HUM



50X1-HUM

Горка Кабеля	№ ж.- лн	Артикул удем			Кубо удем			Назначение цепи	Приме- чание
		№ бор	№ дет. лу	№ ком- плект	№ бор	№ дет. лу	№ ком- плект		
57Ш3 12110	6	Р43	П4	6	П4-1	Ш1	6	Вкл. шод. напр. ФВ	
	7	Р43	П4	7	П4-1	Ш1	7	Ток магнетрона ПС-1	
	8	Р43	П4	8	П4-1	Ш1	8	Ток магнетрона ПС-2	
	9	Р43	П4	9	П4-1	Ш1	9	Ток магнетрона ПС-3	из маш
	10	Р43	П4	10	П4-1	Ш1	10	Ток магнетрона ПС-4	№1
	11	Р43	П4	11	П4-1	Ш1	11	Ток магнетрона ПС-5	
	12	Р43	П4	12	П4-1	Ш1	12	Ток магнетрона ПС-6	
57Ш3 12110	1	Р43	П6	1	П6-1	Ш4	1	Упр. кач. ант. I	
	2	Р43	П6	2	П6-1	Ш4	2	Упр. кач. ант. I	
	3	Р43	П5	3	П5-1	Ш4	3	Контр. кач. ант. I	
	4	Р43	П6	3	П6-1	Ш4	4	Упр. кач. ант. II	
	5	Р43	П5	4	П5-1	Ш4	5	Контр. кач. ант. I	
	6	Р43	П6	6	П6-1	Ш4	6	Средн. ток Тр-1	
	7	Р43	П5	7	П5-1	Ш4	7	Контр. кач. ант. II	
	8	Р43	П5	8	П5-1	Ш4	8	Контр. кач. ант. II	
	9	Р43	П6	4	П6-1	Ш4	9	Упр. кач. ант. II	
	10	Р43	П5	12	П5-1	Ш4	10	Ду. фф. ПРС 2,5	
	11	Р43	П5	11	П5-1	Ш4	11	Сигн. вращ. ант.	
57Ш3 12110	1	Р43	П3	1	П3-1	Ш1	1	Селсиум	
	2	Р43	П3	2	П3-1	Ш1	2	дубого слежен.	
	3	Р43	П3	3	П3-1	Ш1	3	1-1; 50г4	
	4	Р43	П3	4	П3-1	Ш1	4	Селсиум точного	
	5	Р43	П3	5	П3-1	Ш1	5	слежения	
	6	Р43	П3	6	П3-1	Ш1	6	36.1; 50г4	
	7	Р43	П3	7	П3-1	Ш1	7	Длорное напр.	
	8	Р43	П3	8	П3-1	Ш1	8	Напр. 220В 50г4 ДА	из маш
	9	Р43	П3	9	П3-1	Ш1	9	Напр. 220В 50г4 ФВ	№1
Регистр									
Умзводил									
Состав									
Писарь									
EA2048030 T-6									

50X1-HUM

Марка кабеля	№ п/п	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание		
		Пров. б/о	№ детали	№ кон-такта	Пров. б/о	№ детали	№ кон-такта				
РПШЗ 12х10	10	РЦЗ	П13	10	ДУС-1	Ш1	10	Напр. 220вч ФС	из маш. №1		
	11	РЦЗ	П13	11	ДУС-1	Ш1	11	Сигн. на эл. стану.			
	12	РЦЗ	П13	12	ДУС-1	Ш1	12	Сигн. на эл. стану.			
РПШЗ 12х10	1	РЦЗ	П14	10	ДУС-1	Ш2	1	Напр. 220в. 50вч ФА	Корпус телефон		
	2	РЦЗ	П14	11	ДУС-1	Ш2	2	Напр. 220в. 50вч ФВ			
	3	РЦЗ	П14	12	ДУС-1	Ш2	3	Напр. 220в. 50вч ФС			
	5	РЦЗ	П14	9	ДУС-1	Ш2	5	Корпус			
	6	РЦЗ	П14	3	ДУС-1	Ш2	6	телефон			
	7	РЦЗ	П14	4	ДУС-1	Ш2	7				
	8	РЦЗ	П14	7	ДУС-1	Ш2	8				
	9	РЦЗ	П14	8	ДУС-1	Ш2	9	Резерв			
	11	РЦЗ	П14	5	ДУС-1	Ш2	11	Классирование			
	12	РЦЗ	П14	6	ДУС-1	Ш2	12	Классирование			
	РПШЗ 8х10	1	РЦЗ	П10	1	УРА-1	Ш1	1			1', 1500вч
		2	РЦЗ	П10	2	УРА-1	Ш1	2			
3		РЦЗ	П10	3	УРА-1	Ш1	3				
7		РЦЗ	П10	7	УРА-1	Ш1	7	Напр. 1500вч.			
РПШЗ 12х10	1	РЦЗ	П11	10	УРА-1	Ш2	1	Напр. 220в. 50вч ФА	Корпус телефон		
	2	РЦЗ	П11	11	УРА-1	Ш2	2	Напр. 220в. 50вч ФВ			
	3	РЦЗ	П11	12	УРА-1	Ш2	3	Напр. 220в. 50вч ФС			
	5	РЦЗ	П11	9	УРА-1	Ш2	5	Корпус			
	6	РЦЗ	П11	3	УРА-1	Ш2	6	телефон			
	7	РЦЗ	П11	4	УРА-1	Ш2	7				
	8	РЦЗ	П11	7	УРА-1	Ш2	8				
	9	РЦЗ	П11	8	УРА-1	Ш2	9	Резерв			
			Резерв								
		Утвердил									
		Состав									
		Провер.									
		и комп.									

50X1-HUM

50X1-HUM

EA20480307-6

Парка кабеля	№ жу- ль	Откуда идет			Куда идет			Назначение цели	Примечание
		Пр. бар	№ кон- та	№ кон- та	Пр. бар	№ кон- та	№ кон- та		
ПТШЗ	1	РЦЗ	П12	1	УКО-1	Ш1	1	Селсун	
ВЛР	2	РЦЗ	П12	2	УКО-1	Ш1	2	глубокого слежения	
	3	РЦЗ	П12	3	УКО-1	Ш1	3	П1; 50гч	
	4	РЦЗ	П12	4	УКО-1	Ш1	4	Селсун	
	5	РЦЗ	П12	5	УКО-1	Ш1	5	точное слежен.	
	6	РЦЗ	П12	6	УКО-1	Ш1	6	361; 50гч	
	7	РЦЗ	П12	7	УКО-1	Ш1	7	Опорн. напр.	
	8	РЦЗ	П12	8	УКО-1	Ш1	8	Опорн. напр.	
РШЗ	1	РЦЗ	П11	10	УКО-1	Ш2	1	Напр. 220В. 50гч ФА	
ПШР	2	РЦЗ	П11	11	УКО-1	Ш2	2	Напр. 220В. 50гч ФВ	
	3	РЦЗ	П11	12	УКО-1	Ш2	3	Напр. 220В. 50гч ФС	
	5	РШЗ	П11	9	УКО-1	Ш2	5	Корпус	
	6	РЦЗ	П11	5	УКО-1	Ш2	6		
	7	РЦЗ	П11	6	УКО-1	Ш2	7	телефон	
	8	РЦЗ	П11	7	УКО-1	Ш2	8		
	9	РЦЗ	П11	8	УКО-1	Ш2	9	Резерв.	
РШЗ	1	РЦЗ	П10	1	УКО-1	Ш1	1		
ВЛР	2	РЦЗ	П10	2	УКО-1	Ш1	2	П1; 1500гч	
	3	РЦЗ	П10	3	УКО-1	Ш1	3		
	4	РЦЗ	П10	4	УКО-1	Ш1	4		
	5	РЦЗ	П10	5	УКО-1	Ш1	5	61; 1500гч.	
	6	РЦЗ	П10	6	УКО-1	Ш1	6		
	7	РЦЗ	П10	7	УКО-1	Ш1	7	Напр. 1500гч.	
				регистра №					
				утвердил					
				Состав					
				Пробер					
				Н. КОПИ				FR2048030.7.5	

50X1-HUM

50X1-HUM

Перекрестки	№	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
		№ ст.	№ ст.	№ ст.	№ ст.	№ ст.	№ ст.		
А1УЗ	1	П10	П10	10	У10-1	У12	1	Напр. 220В; 50Гц, ФА	
А2У	2	П10	П10	11	У10-1	У12	2	Напр. 220В; 50Гц, ФВ	
	3	П10	П10	12	У10-1	У12	3	Напр. 220В; 50Гц, ФС	
	4	П10	П10	9	У10-1	У12	5	Корпус	
	5	П10	П10	1	У10-1	У12	6		
	7	П11	П11	2	У10-1	У12	7	телефон	
А1УЗ	1	У10-1	У14	1	П-И-1	У1	1	150В	
А2У	2	У10-1	У14	2	П-И-1	У1	2	Стр.	
	3	У10-1	У14	3	П-И-1	У1	3	Сос.	
	4	У10-1	У14	4	П-И-1	У1	4	Точк. отчет	
	5	У10-1	У14	5	П-И-1	У1	5	Точк. отчет	
	6	У10-1	У14	6	П-И-1	У1	6	Корпус	
				Автоматизация					
				Управление					
				Состав				САЗО40030 Т-6	Лист 6 из 6. Состав 14.
				Провер.					
				Н. Корп.					

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Матрица № 247	№ ст.	Куда идет			Куда идет			Назначение цели	Примечание
		№ ст.	№ ст.	№ ст.	№ ст.	№ ст.	№ ст.		
РПШЗ	1	РШЗ	ПШ	7	П-П	ШЗ	1		
8 x 10	2	РШЗ	ПШ	8	П-П	ШЗ	2	Резерв	
	3	РШЗ	ПШ	12	П-П	ШЗ	3	Напр. 220В, 50Гц, 0С	
	5	РШЗ	ПШ	11	П-П	ШЗ	5	Напр. 220В, 50Гц, 0В	
	7	РШЗ	ПШ	10	П-П	ШЗ	3	Напр. 220В, 50Гц, 9А	
	8	РШЗ	ПШ	9	П-П	ШЗ	8	Корпус	
РПШЗ	1	РШЗ	ПШ	1	РШЗ	ПШ	1		
8 x 10	2	РШЗ	ПШ	2	РШЗ	ПШ	2	1:1 50Гц	
	3	РШЗ	ПШ	3	РШЗ	ПШ	3		
	4	РШЗ	ПШ	4	РШЗ	ПШ	4		
	5	РШЗ	ПШ	5	РШЗ	ПШ	5	6:1, 1500Гц	
	6	РШЗ	ПШ	6	РШЗ	ПШ	6		
	7	РШЗ	ПШ	7	РШЗ	ПШ	7	Напр. 1500Гц	
РПШЗ	1	РШЗ	ПШ	1	РШЗ	ПШ	1	Корпус	
8 x 10	3	РШЗ	ПШ	2	РШЗ	ПШ	3	Определ. напр.	
	4	РШЗ	ПШ	4	РШЗ	ПШ	4	Селен	
	5	РШЗ	ПШ	5	РШЗ	ПШ	5	Полупров. слэп	
	6	РШЗ	ПШ	6	РШЗ	ПШ	6	36:1, 50Гц	
	7	РШЗ	ПШ	1	РШЗ	ПШ	7	Селен	
	8	РШЗ	ПШ	2	РШЗ	ПШ	8	200000 слэп	
	9	РШЗ	ПШ	3	РШЗ	ПШ	9	1:1, 50Гц	
	10	РШЗ	ПШ	7	РШЗ	ПШ	10	Резерв	
	11	РШЗ	ПШ	7	РШЗ	ПШ	11	Определ. напр.	
	12	РШЗ	ПШ	8	РШЗ	ПШ	12	Резерв	
Регистр. № Утвердил Состав Провер. И. КОНТ.								EA20480301-5 50X1-HUM	

50X1-HUM

50X1-HUM

Партия кошар	№ ку	Куда идет				Куда идет		Назначение цели	Приме- чание.
		№ сч. л/у	№ сч. л/у	№ сч. л/у	№ сч. л/у	№ сч. л/у	№ сч. л/у		
ПШЗ	1	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ		
8 X 10	2	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	Резерв.	
	3	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	Напр. 220В. 50Гц. 0С	
	5	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	Напр. 220В. 50Гц. 0В	
	7	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	Напр. 220В. 50Гц. 0А	
	8	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	Корпус.	
ПШЗ	1	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ		
8 X 10	2	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	1:1. 50Гц.	
	3	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ		
	4	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ		
	5	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	6:1. 1500Гц.	
	6	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ		
	7	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	Напр. 1500Гц.	
ПШЗ	1	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	Корпус	
8 X 10	3	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	Определ. напр.	
	4	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	Селкон	
	5	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	мощного сдв.	
	6	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	36:1. 50Гц.	
	7	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	Селкон	
	8	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	220В. 50Гц.	
	9	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	1:1. 50Гц.	
	10	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	Резерв.	
	11	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	Определ. напр.	
	12	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	ПШЗ	Резерв.	
Регистр. №									
Утвердил									
Состав									
Пробир.									
Н. БАНТ									
EA20480307-6									

50X1-HUM

Марка кабеля	№ ку- лы	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Приме- чание
		гру- бод	№ дет- ли	№ ком- плекта	гру- бод	№ дет- ли	№ ком- плекта		
РПШЭ 3x6°	1	ЩЗ	П7	1	ВП	В1	1	Напр. 220В.50Гц фА	
	2	ЩЗ	П7	2	ВП	В1	2	Напр. 220В.50Гц фВ	
	3	ЩЗ	П7	3	ВП	В1	3	Напр. 220В.50Гц фС	
РПШЭ 3x25°	1	ВП	П1	1	ЩЗ ЩЗ ЩЗ	П1	1	Напр. 220В.50Гц фА	
	2	ВП	П1	2	ЩЗ ЩЗ ЩЗ	П1	2	Напр. 220В.50Гц фВ	
	3	ВП	П1	3	ЩЗ ЩЗ ЩЗ	П1	3	Напр. 220В.50Гц фС	
РПШЭ 3x25°	1	ВП	В1	1	УВВ-1	П1	1	Напр. 220В.50Гц фА	
	2	ВП	В1	2	УВВ-1	П1	2	Напр. 220В.50Гц фВ	
	3	ВП	В1	3	УВВ-1	П1	3	Напр. 220В.50Гц фС	
РПШЭ 3x15°	1	УВВ-1	П1	4	Вент.1		1	Напр. 220В.50Гц фА	
	2	УВВ-1	П1	5	Вент.1		2	Напр. 220В.50Гц фВ	
	3	УВВ-1	П1	6	Вент.1		3	Напр. 220В.50Гц фС	
РПШЭ 3x15°	1	УВВ-1	П1	7	Вент.2		1	Напр. 220В.50Гц фА	
	2	УВВ-1	П1	8	Вент.2		2	Напр. 220В.50Гц фВ	
	3	УВВ-1	П1	9	Вент.2		3	Напр. 220В.50Гц фС	
УС1х15°		УВВ-1	П1	12	пан.2	Корп.			
УС1х15°		пан.2			Корп. пан.3	Корп.			
УС1х15°		пан.3			Корп. пан.4	Корп.			
рег.устр. №									
Умберсон									
состав									
пробер									
и контр.									
ЕА2.048.030Т-Б								50X1-HUM	
лист 8 из листов 14									

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Марка кабеля	№ жу-ны	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
		пу-бор	№ дема-лу	№ кон-сокта	пу-бор	№ дема-лу	№ кон-сокта		
4	ПАН4				ПАН5				
5	ПАН5				ПАН4				
6	ПАН4				ПАН3				
7	ПАН3				ПАН2				
8	ВЫК1	В2			ПАН5				
9	ЦС-1	П1	П1	ВЫК1	В2				
ТСК В	1	РЦЗ	П9	1	КМТ	Ш1	1	1 <sup>я</sup> телефон.	
ЮХ2	2	РЦЗ	П9	2	КМТ	Ш1	1	линия	
	3	РЦЗ	П9	3	КМТ	Ш1	2	2 <sup>я</sup> телеф.	
	4	РЦЗ	П9	4	КМТ	Ш1	2	линия	
	5	РЦЗ	П9	5	КМТ	Ш1	3	3 <sup>я</sup> телеф.	
	6	РЦЗ	П9	6	КМТ	Ш1	3	линия	
	7	РЦЗ	П9	7	КМТ	Ш1	4	4 <sup>я</sup> телеф.	
	8	РЦЗ	П9	8	КМТ	Ш1	4	линия	
	9	РЦЗ	П9	9	КМТ	Ш1	5	5 <sup>я</sup> телеф.	
	10	РЦЗ	П9	10	КМТ	Ш1	5	линия	
	11	РЦЗ	П9	11	КМТ	Ш1	6	6 <sup>я</sup> телеф.	
	12	РЦЗ	П9	12	КМТ	Ш1	6	линия	
	13	РЦЗ	П8	3	КМТ	Ш1	7	7 <sup>я</sup> телеф.	
	14	РЦЗ	П8	4	КМТ	Ш1	7	линия	
	15	РЦЗ	П8	5	КМТ	Ш1	8	8 <sup>я</sup> телеф.	
	16	РЦЗ	П8	6	КМТ	Ш1	8	линия	
	17	РЦЗ	П8	7	КМТ	Ш1	9	9 <sup>я</sup> телеф.	
	18	РЦЗ	П8	8	КМТ	Ш1	9	линия	
	19	РЦЗ	П8	9	КМТ	Ш1	10	10 <sup>я</sup> телеф.	
	20	РЦЗ	П8	10	КМТ	Ш1	10	линия	
Регистр. №									
Утвердил									
Состав									
Провер									
и контр									
ЕЯ2.048.030Т-Б								50X1-HUM	

50X1-HUM



50X1-HUM

Марка кабеля	№ п/п	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Приме- чание
		Пром. б/б	№ б/б	№ конт.	Пром. б/б	№ б/б	№ конт.		
ПРГСМ		ЦОЗ	П1	11	ВМЛ	83			
ТСНЛС		ЦОЗ	83		ЛНЛ				
СН		ЦОЗ	П1	12	ЛНЛ	ЛНЛ			
СН	1				ТЛУ	П1	телефон. каб.		
СН	2				ТЛУ	П2	ТЛУ-43		
РК-49	1	ПН-1	Ф1	КУС	Ф1		Запуск II		
РК-49	1	ПН-1	Ф2	УНЛ	С1		Запуск I		
РК-49	1	ПН-1	Ф2	УКО-1	Ф1		Запуск II		
РК-49	1	УКО-1	Ф2	УВ-1	Ф1		Запуск II		
РК-49	1	ПН-1	Ф3	КУС	Г3		Запуск II		
РК-49	1	ПН-1	Ф21	УНЛ	Ф21		2		
РК-49	1	УКО-1	Ф22	УКО-1	Ф21		2		
РК-49	1	УКО-1	Ф22	ПУУ	Б6		2		
ТСНЛС		ВМЛ	Ф1		ПН1				
РК-49	1	Ф-1	Ф3	ПН1	Ф3		10		
РК-49	1	ПН-1	Ф4	УНЛ	Ф3		10		
РК-49	1	УКО-1	Ф4	УКО-1	Ф3		10		
РК-49	1	УКО-1	Ф4	ПН-1	Ф3		10		
РК-49	1	ПН-1	Ф11	ПУУ	Г3		10		
РК-49	1	ПН-1	Ф5	КУС	Ф5		50		
РК-49	1	УНЛ	Ф6	УНЛ	Ф5		50		
РК-49	1	УНЛ	Ф6	УКО-1	Ф5		50		
РК-49	1	УКО-1	Ф6	УКО-1	Ф5		50		
РК-49	1	УКО-1	Ф6	ПН-1	Ф4		50		
		Регистр №							
		Утвердил							
		Состав							
		Провер							
		И.Контр					EA2.048.030T-Б		

50X1-HUM

№	Марка кабеля	№ ку-лы	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
			пр-бор	№ вет. ЛУ	№ конт.	пр-бор	№ вет. конт.	№ конт.		
1	РК-49	1	П-П-1		Ф12	РЩ4		В7	50	
2	РК-49	1	ЭИФ1		Ф7	ЛУС1		Ф7	Отметки азум.	
3	РК-49	1	ЛУС1		Ф8	УРП1		Ф7	Отметки азум.	
4	РК-49	1	УРП1		Ф8	УКО1		Ф7	Отметки азум.	
5	РК-49	1	УКО1		Ф8	УУВ1		Ф7	Отметки азум.	
6	РК-49	1	УУВ1		Ф8	П-П-1		Ф2	Отметки азум.	
7	РК-49	1	П-П1		Ф10	РЩ4		В3	Отметки азум.	
8	РК-49	1	РЩ3		Ф31	ЛУС1		Ф31	1 приемн.	
9	РК-49	1	РЩ3		Ф33	ЛУС1		Ф33	2 приемн.	
10	РК-49	1	РЩ3		Ф35	ЛУС1		Ф35	3 приемн.	
11	РК-49	1	РЩ3		Ф37	ЛУС1		Ф37	4 приемн.	
12	РК-49	1	РЩ3		Ф39	ЛУС1		Ф39	5 приемн.	
13	РК-49	1	ЛУС1		Ф16	УРП1		Ф15	Резерв	
14	РК-49	1	УРП1		Ф16	УКО1		Ф15	Резерв	
15	РК-49	1	УКО1		Ф16	УУВ1		Ф15	Резерв	
16	РК-49	1	П-П-1		Ф15	РЩ4		В2	Резерв	
17	РК-49	1	П-П1		Ф16	РЩ4		В5	Резерв	
18	РК-49	1	РЩ3		Ф13	ЛУС1		Ф17	Резерв	
19	РК-49	1	ЛУС1		Ф18	УРП1		Ф17	Резерв	
20	РК-49	1	УРП1		Ф18	УКО1		Ф17	Резерв	
21	РК-49	1	УКО1		Ф18	УУВ1		Ф17	Резерв	
22	РК-49	1	П-П-1		Ф18	РЩ4		В4	Резерв	
23	РК-49	1	ЛУС1		Ф44	ЭИФ1		Ф45	Эквент. кан. кан. ф.п.	
24	РК-49	1	УРП1		Ф10	УКО1		Ф9	ЭХО кан. I	
25	РК-49	1	УКО1		Ф10	УУВ1		Ф9	ЭХО кан. I	

50X1-HUM

50X1-HUM

Регистр.

Утвердил

Состав  
провер.

EA2.048.030T-5

50X1-HUM

№	Марка кабеля	№ ст.	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
			№ ст.	№ ст.	№ ст.	№ ст.	№ ст.	№ ст.		
1	РК-48	1	ПМ1	Ф14	Ф14			81	ЭХО КАН. I	
2	РК-48	1	ПМ1	Ф20	ЭМ1			Ф51	ЭХО П. КАН. КОМП. II	
3	РК-48	1	ПМ1	Ф12	УС1			Ф11	ЭХО КАН. II	
4	РК-48	1	УС1	Ф12	УС1			Ф11	ЭХО КАН. II	
5	РК-48	1	УС1	Ф12	ПМ1			Ф5	ЭХО КАН. II	
6	РК-48	1	ПМ1	Ф13	РМ1			В10	ЭХО КАН. II	
7	РК-48	1	ПМ1	Ф13	ЭМ1			Б42	ЭХО П. КАН. КОМП. I	
8	РК-48	1	ПМ1	Ф10	ЭМ1			Ф11	ЭХО П. КАН.	
9	РК-48	1	ПМ1	Ф46	ЭМ1			Ф17	ЭХО П. КАН.	
10	РК-48	1	ПМ1	Ф19	ЭМ1			Ф48	ЭХО П. КАН. КОМП. I	
11	РК-48	1	ПМ1	Ф12	УС1			Ф11	ЭХО П. КАН.	
12	РПШЭ	1	П2	4				1	Напр. 220В. 50Гц. 0А	
13	3х15°	2	П2	5				2	Напр. 220В. 50Гц. 0В	
		3	П2	6				3	Напр. 220В. 50Гц. 0С	
14	РК-48	1	Ф13	Ф11				Ф11	Б. ПУШКА	
15	РК-48	1	УС1	Ф18				Ф17	РЭС-6	
16	РК-48	1	УС1	Ф16				Ф7	РЭС-6	
17	РПШЭ	1	П5	1	УН1	У1	11	УН1	КОНТА. КАН. КОМП. I	
18	12х15°	2	П5	2	УН1	У1	12	УН1	КОНТА. КАН. КОМП. II	
		3	П5	3	УН1	У1	5	УН1	КОНТА. КАН. КОМП. III	
		4	П5	4	УН1	У1	6	УН1	КОНТА. КАН. КОМП. IV	
		5	П6	1	УН1	У1	1	УН1	220В. С.А. (ПМ1. I)	
		6	П6	2	УН1	У1	4	УН1	220В. Ф.В. (ПМ1. I)	
		7	П6	5	УН1	У1	7	УН1	Корпус	
		8	П6	6	УН1	У1	3	УН1	Статор СЕРВИС	
		9	П6	2	УН1	У1	9	УН1	КОНТА. С. ПМ1-1	
		10	П6	1	УН1	У1	2	УН1	КОНТА. С. ПМ1-1	
								Состав		
								Провер		
								И. КИТ		
								EA2 048 0307-6		
								50X1-HUM		
								Лист 12 из 12 листов. 14		

Марка раб. №	№ п/п	Откуда идет			Куда идет			Назначение цели	Примеч.
		№ п/п	№ ком.	№ ком.	№ п/п	№ ком.	№ ком.		
РПШ 12х75	1	РПШ	П6	3	УНП	Ш1	2	Качество с ПДУ-1	
	2	РПШ	П6	4	УНП	Ш1	9	Качество с ПДУ-1	
	3	РПШ	П6	5	УНП	Ш1	7	Корпус	
	4	РПШ	П5	5	УНП	Ш1	11	Управление качением	
	5	РПШ	П6	6	УНП	Ш1	3	Состояние сальника	
	6	РПШ	П5	6	УНП	Ш1	12	Управление качением	
	7	РПШ	П5	7	УНП	Ш1	5	Качество качения	
	8	РПШ	П5	8	УНП	Ш1	6	Качество качения	
	9	РПШ	П5	1	УНП	Ш1	1	220V 50Hz 100W	
	10	РПШ	П5	2	УНП	Ш1	4	220V 50Hz 100W	
РПШ 12х25	1	УНП	П1	1	РПШ	П1	1	Пуск	
	2	УНП	П1	1	РПШ	П1	1	печка	
	3	УНП	П1	1	РПШ	П1	1		
	4	УНП	П1	2	РПШ	П1	3	Двиг. 1	
	5	УНП	П1	3	РПШ	П1	4	Двиг. 1/2	
	6	УНП	П1	2	РПШ	П1	3	Двиг. 1	
	7	УНП	П1	3	РПШ	П1	4	Двиг. 1/2	
	8	УНП	П1	4	РПШ	П1	2		
	9	УНП	П1	4	РПШ	П1	2	Корпус	
	10	УНП	П1	4	РПШ	П1	2		
	11	УНП	П1	5	РПШ	П1	5	Горение	
	12	УНП	П1	6	РПШ	П1	6	переворот	
РПШ 12х75	1	УНП	П1	7	ПК			12В	
	2	УНП	П1	4	ПК			корпус	
РПШ 12х15	1	УОБ	П1	1	УНП	П1	8	~220В	
	2	УОБ	П1	2	УНП	П1	9	~220В	
РПШ 12х15	1	УОБ	П1	7	ВЕНУ			Нагр. 220В 50Hz ФВ	
	2	УОБ	П1	8	ВЕНУ			Нагр. 220В 50Hz ФВ	
	3	УОБ	П1	9	ВЕНУ			Нагр. 220В 50Hz ФВ	
				Регистр. №					
				Умбердул					
				Состав					
				Пробер					
				И. КОМТ					
				Лист 13				И. КОМТОВ 14	

50X1-HUM

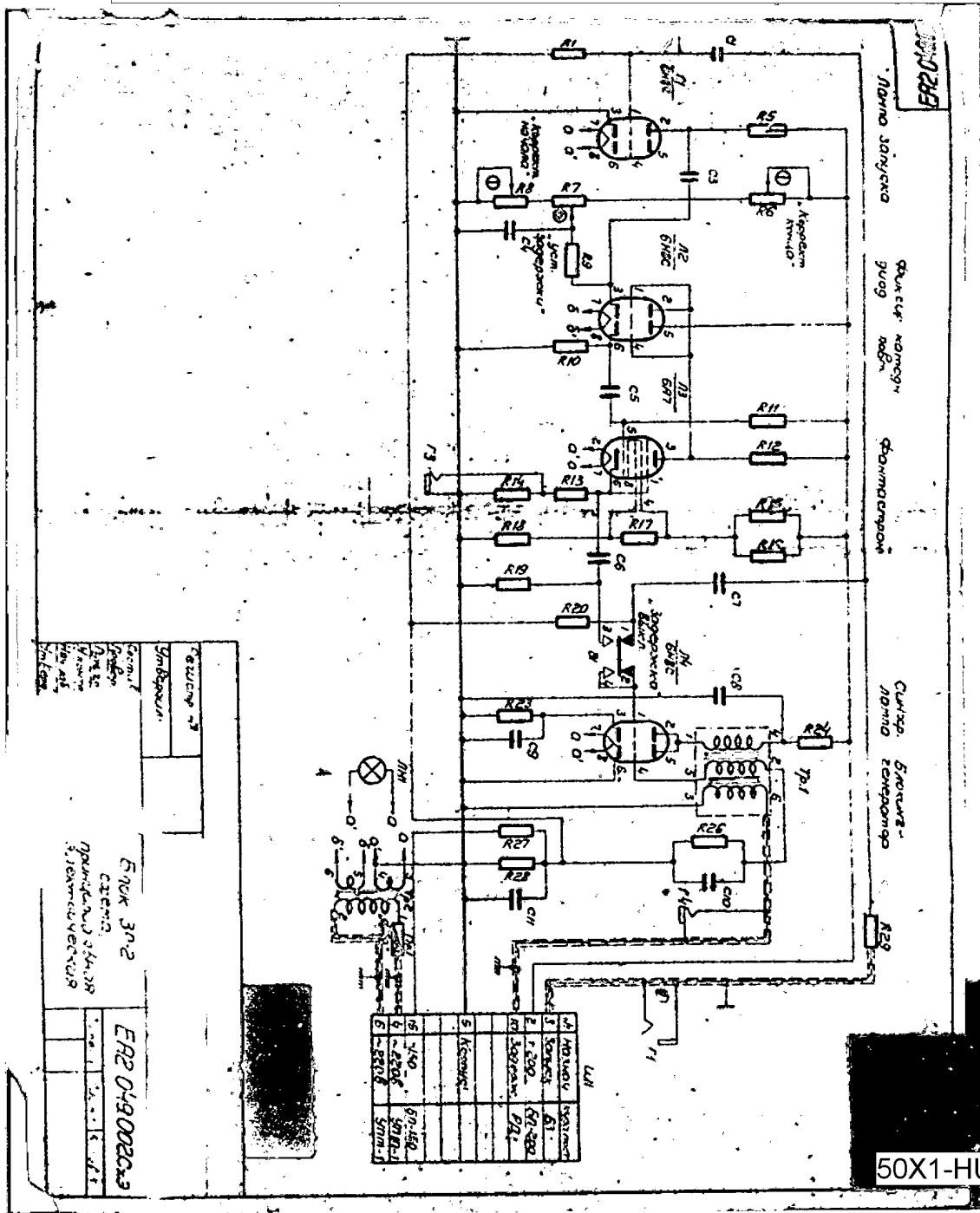
50X1-HUM

50X1-HUM

№	Марка коде- на	№ ку- лы	Откуда идет			Куда идет			Назначение цели	Примечан.
			пр- бор	№ дет.	№ ком.	пр- бор	№ дет.	№ ком.		
	PK-49	1	PTN		φ 6	УШД-1		φ 10	ЗГ	
	РПШЭ	1	Б-14	φ 141	1	дет.		6	} копр 220Б	
	3x1.5°	2	Б-14	φ 141	3	дет.		2		
		3	Б-14	φ 141	4	дет.		5		
	РПШЭ	1	Б-14	φ 142	1	Б-12	φ 123	1	} корпус	
	4x0.75°	2	Б-14	φ 142	2	Б-12	φ 123	2		
		3	Б-14	φ 142	3	Б-12	φ 123	3		
		4	Б-14	φ 142	4	Б-12	φ 115	4		
	РПШЭ	1	Б-12	φ 124	1	Б-10	φ 115	1		
	3x0.75°	2	Б-12	φ 124	3	Б-10	φ 115	3		
		3	Б-12	φ 124	4	Б-10	φ 115	4		
	РПШЭ	1	Б-12	φ 125	1	Б-15	φ 115	1		
	3x0.75°	2	Б-12	φ 125	3	Б-15	φ 115	3		
		3	Б-12	φ 125	4	Б-15	φ 115	4		
	PK-49	1	31701		φ 2	Р-13		φ 23	Запуск I	
	PK-49	1	31701		φ 10	Р-13		φ 9	З-!	
	PK-49	1	УШД-1		φ 2	Б-16	Р-13	φ 11	Запуск II	
	PK-49	1	Б-15	Т-200 Кул		П-11		φ 1	Запуск I	
	PK-49	1	Б-15	Т-200 Кул		Р-13		φ 13	ОП	
	РПШЭ	1	Р-13	П-15	12		Б-14	φ 144	Копр 220Б.50 кул	
	2x1.5°	2	Р-13	П-15	11		Б-14	φ 144	Копр 220Б.50 кул	
	PK-6	1	Б-10		φ 114		дет.	φ 131	Фидер	
	PK-49	1	Р-13		φ 114	П-11		φ 8	ОП	
	РПШЭ	1	Б-12	φ 121	1	дет.				
	3x1.5°	2	Б-12	φ 121	3	дет.				
		3	Б-12	φ 121	4	дет.				
	РПШЭ	1	Б-12	φ 122	1	дет.				
	3x1.5	2	Б-12	φ 122	3	дет.				
		3	Б-12	φ 122	4	дет.				

50X1-HUM

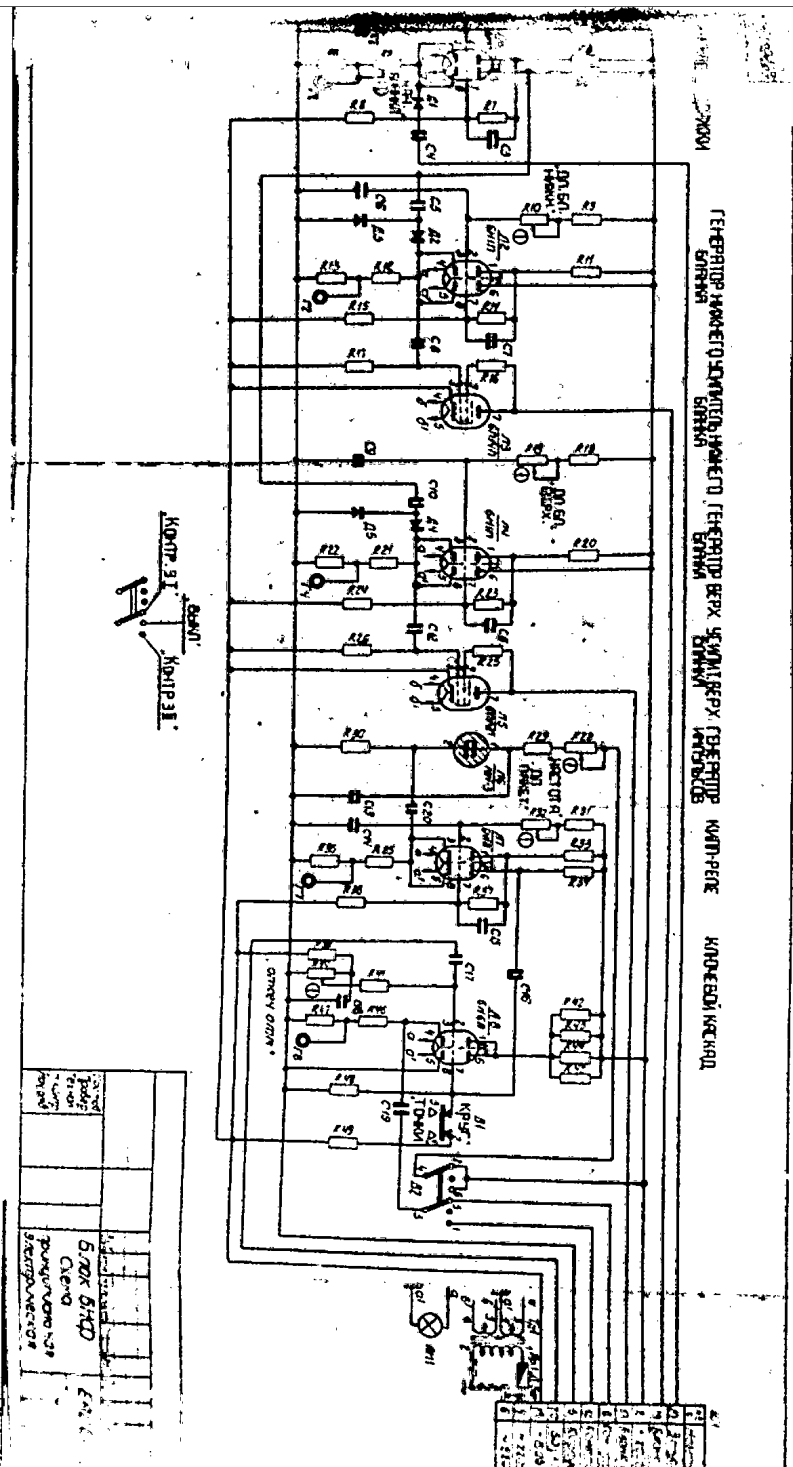
Регистр №	
Умбердул:	
Состав:	FA204R030T-6



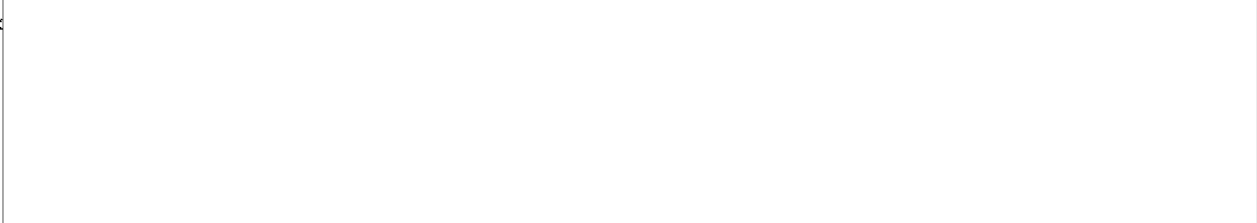
50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



ГОСТ, ВТУ, ГОРНОЛБ, СТРМСЖ	Номенклатурное изделие	Основное дополнительное поименование	кол.	Прим.	УЗН
ГОСТ 467.023	ПКQ-1 1МГОМ ± 1%	1МГОМ	1		
ГОСТ 467.023	ПКQ-1 1МГОМ ± 1%	1МГОМ	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	470000М	1		
ГОСТ 467.0111У	ПЗВ-10-2,2КОМ-И	2,2КОМ	1		
ГОСТ 467.0111У	ПЗВ-10-680-И	10000М	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,1-И	5800М	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,27-И	0,1МГОМ	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-1-0,12-И	0,27МГОМ	1		
ГОСТ 5574-60	СП-Т 0С-320В А26м 10м	0,12МГОМ	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	1000КОМ	1		
ГОСТ 467.0111У	ПЗВ-10-1,8КОМ-И	470000М	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-2-220-И	1,8КОМ	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,1-И	2200М	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,27-И	0,1МГОМ	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-100-И	0,27МГОМ	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,47-И	1000М	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-1-0,22-И	0,47МГОМ	1		
ГОСТ 5574-60	СП-Т 0С-320В А26м 10м	0,22МГОМ	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	1000КОМ	1		
ГОСТ 467.0111У	ПЗВ-10-1,8КОМ-И	470000М	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-2-220-И	1,8КОМ	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,1-И	2200М	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,27-И	0,1МГОМ	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-100-И	0,27МГОМ	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,47-И	1000М	1		
ГОСТ 5574-60	СП-Т 0С-320В А18м-22м	0,47МГОМ	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-5,1-И	2200КОМ	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-10000-И	5,1МГОМ	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-2,2-И	100000М	1		
ГОСТ 5574-60	СП-Т 0С-320В А26м 15м	2,2МГОМ	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	1500КОМ	1		
ГОСТ 7113-54	ММТ-2-2200-И	470000М	1		
		22000М	1		
	Регистр №				
	Утвердил:				
	Состав				
	Провер				

50X1-HUM

50X1-HUM

EA2049 01/023-5





ГОСТ, ВТУ, нормы по вертек	Номенклатурное наименование	Основн. данные конун.	кол.	Примеч.	Изм.
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1800-И	180000М	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-200-И	20000М	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-01-И	010000М	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-027-И	0270000М	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	100000М	1		
ГОСТ 5574-50	Сп-И-16-220 А13	220000М	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,220000М	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	4700000М	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	4700000М	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	4700000М	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	4700000М	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2700-И	270000М	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1200-И	120000М	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,220000М	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,82-И	0,820000М	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-4700-И	47000000	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-6800-И	68000000	1		
ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-10-И	10000000	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	68000000	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-И	22000000	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-4700-И	47000000	1		
ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-10-И	10000000	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-И	0,25000000	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-2700-И	27000000	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-И	22000000	1		
ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-10-И	10000000	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-И	0,25000000	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2,0-И	2,00000000	1		
Регистр №					
Утвердил:					
Состав					
Провер					
Исполн.					

50X1-HUM

50X1-HUM

EA2049011G-3-5

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ, нормы, об, чертеж	Наименование и тип	Основн. единице покуп.	кол	Прим.	цм.
14	ГОСТ 6118-54	КБГУ-200-0.025-И	0.025 кгф	1		
15	ГОСТ 7159-54	КТХ-1-М-10-И	10 лф	1		
16	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-1-III	1 кгф	1		
17	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Р-1000-III	1000 лф	1		
18	ГОСТ 6118-54	КБГУ-200-0.1-И	0.1 кгф	1		
19	ГОСТ 6118-54	КБГУ-200-0.1-И	0.1 кгф	1		
20	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-6800-И	6800 лф	1		
21	ЧТУ.01.105-53	Двойной трос бнп		1		
22	ЧТУ.01.105-53	Двойной трос бнп		1		
23	ТУ 5013.30200-54	Пентад. выключатель бпчп		1		
24	ЧТУ.01.105-53	Двойной трос бнп		1		
25	ТУ 5013.30200-54	Пентад. выключатель бпчп		1		
26	СБЗ.374.024ГУ	Взрывозащитная мембранная ЗСО.337015		1		
27	ЧТУ.01.105-53	Двойной трос бнп		1		
28		Двойной трос бнп		1	ТУ 180 019.17	
29	ТУ-3-1089	Лампа накаливания ММ-16	135-018	1		
30	БНЧ.700.00301	Трансформатор напольный		1		
31	МЛО.360.606	Тумблер ТВ2-1		1		
32	БГЗ.602.00701	Переключатель КВЧ-1		1		
33	СБЗ.365.00179	Диод германиевый Д2Е		1		
34	СБЗ.365.00179	Диод германиевый Д2Е		1		
			Регистр №			
			Утвердил:			
			Подпись:			
			И-503	EA204901103-5		

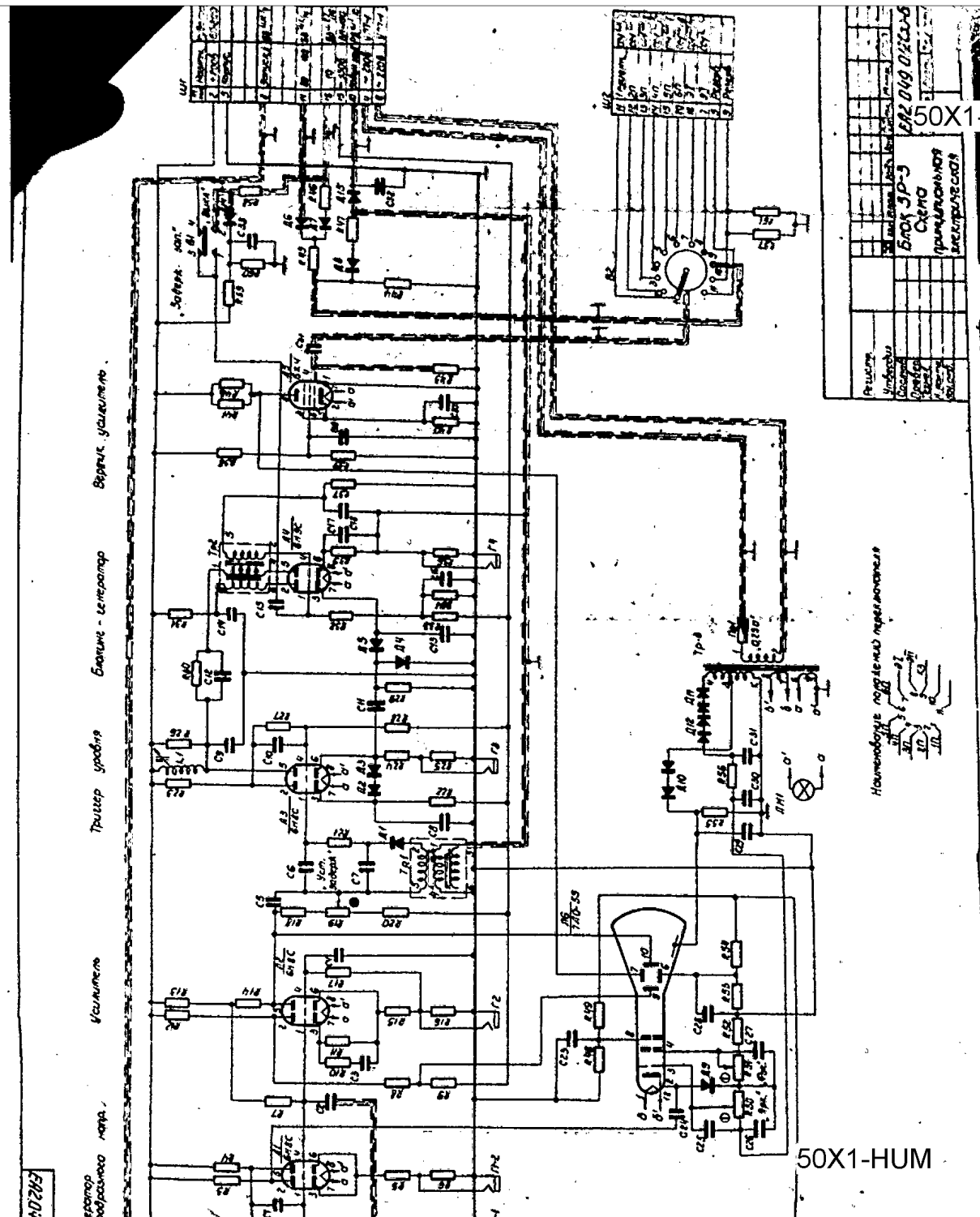
50X1-HUM

ГОСТ, ВТУ нормы и стандарты	Наименование или	Основн. обознач. номера	кол.	Прим.	Цены
СН 355-001М	Лидерские ДЗЕ		1		
СН 357-001М	Лидерские ДЗЕ		1		
СН 358-001М	Лидерские ДЗЕ		1		
ГОСТ 5017-55	Преобразователь ПК-45-05	05	1		
ЭП 645-0000	Плоское штекерное		1		
ЭП 645-0000	Плоское штекерное		1		
ЭП 645-0000	Плоское штекерное		1		
ЭП 645-0000	Плоское штекерное		1		
ЭП 645-0000	Плоское штекерное		1		
ГОСТ 5017-55	Преобразователь ПК-45-05		1		

50X1-HUM

Регистр №	
Утвердил:	
состав	
пробер	
испыт	
EA2.049.011Cх3Б	

50X1-HUM



50X1-HUM

Наименование радиодеталей и элементов

ИД	ИД	ИД	ИД
ИД	ИД	ИД	ИД
ИД	ИД	ИД	ИД
ИД	ИД	ИД	ИД

50X1-HUM

ГОСТ, ВТУ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим.	Изм.
<b>Сопровождающая</b>					
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 ном	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 ном	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-560-И	560 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-220-И	220 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-И	1,5 ном	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 ном	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1-И	1 ном	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И	33000 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-И	15000 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	22000 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1800-И	1800 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-18000-И	18000 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 ном	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-И	0,27 ном	1		
ГОСТ 5574-60	Сп-1-0С-3 20 В А2 В м 330 к	0,33 ном	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 ном	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2,2-И	2,2 ном	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,1-И	0,1 ном	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
ОН 3.457.01174	ПЭВ-20-2 кон-И	2000 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2220-И	220 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 ном	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 ном	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	22000 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 ном	1		
Регистр №					
Утвердил					
Система					
Пробир					
Исполн		EA2.049.012 Сх-5			

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ номера чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	К-во	Примеч.	Цены
133	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.22-И	0.22 ном	1		
134	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-27000-И	27000 ом	1		
135	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.1-И	0.1 ном	1		
136	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-220-И	220 ом	1		
137	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.33-И	0.33 ном	1		
138	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 ом	1		
139	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.1-И	0.1 ном	1		
140	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-330-И	330 ом	1		
141	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
142	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
143	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.47-И	0.47 ном	1		
144	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-47000-И	47000 ом	1		
145	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
146	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-82000-И	82000 ом	1		
147	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
148	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.22-И	0.22 ном	1		
149	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.33-И	0.33 ном	1		
150	ГОСТ 5514-60	СН-И-С-3 20R2 Em 100K	0.1 ном	1		
151	ГОСТ 5514-60	СН-И-ОС-3 20R2 Em 220K	0.22 ном	1		
152	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.22-И	0.22 ном	1		
153	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.68-И	0.68 ном	1		
154	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.22-И	0.22 ном	1		
155	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22-И	22 ном	1		
156	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
157	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-150-И	150 ом	1		
158	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-4700-И	4700 ом	1		
159	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
160	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300 ом	1		
161	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-150-И	150 ом	1		
Конденсаторы						
162	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-20-И	20 пФ	1		
163	ГОСТ 7119-54	КСО-5-500-Г-5600-И	5600 пФ	1		
Регистр №						
Утвердил						
Состав						
Провер.						
Исполн.						
№ докум. Подп. Дата						

50X1-HUM

ER2.049.012C23-5 50X1-HUM

Лист 3 всего листов 6

№	ГОСТ. ВТУ краткое наименование	Наименование и тип	Объем оборудования номинальный	к-во	Примеч.	Цены
53	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-1500-И	1500 лф	1		
54	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-И	0,25 мкф	1		
55	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-1000-И	1000 лф	1		
56	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-А-10000-И	10000 лф	1		
57	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-1000-И	1000 лф	1		
58	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-1500-И	1500 лф	1		
59	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-1500-И	1500 лф	1		
60	ГОСТ 7159-54	АТК-1-2-20-И	20 лф	1		
61	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-И	4700 лф	1		
612	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-470-И	470 лф	1		
613	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-1500-И	1500 лф	1		
614	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-470-И	470 лф	1		
615	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-470-И	470 лф	1		
616	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-И	0,25 мкф	1		
617	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-И	0,25 мкф	1		
618	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-3300-И	3300 лф	1		
619	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-И	0,25 мкф	1		
620	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-470-И	470 лф	1		
621	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-0,1-И	0,1 мкф	1		
622	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-И	4700 лф	1		
623	ГОСТ 6119-54	КСО-8-1000-А-10000-И	10000 лф	1		
624	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-И	4700 лф	1		
625	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-И	4700 лф	1		
626	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-И	4700 лф	1		
627	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-И	4700 лф	1		
628	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-И	4700 лф	1		
629	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-1500-0,25-И	0,25 мкф	1		
630	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-1-И	1 мкф	1		
631	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-1-И	1 мкф	1		
632	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-100-И	100 лф	1		
633	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мкф	1		
		Регистр. №				
		Утвердил				
		Состав				
		Презид				
		Н.КОНТ				
А.А. Мельник. Подп. А.О.				622049012С13-Б		50X1-HUM
				Лист 4		Всего листов 6

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ краткая система	Наименование и тип	Символ, битовые помимо	к-во	Прим.	Изм.
1	БТУ.777.003Ср	Катушка с карбониз. сердечн.	Б5МГМ	1		
4	ЧТУ.01310-52	Двойной триод БНВС	БНВС	1		
5	ЧТУ.01-310-52	Двойной триод БНВС	БНВС	1		
6	ЧТУ.01-310-52	Двойной триод БНВС	БНВС	1		
7	ЧТУ.01-310-53	Двойной триод БНВС	БНВС	1		
8	ЧТУ.07-401-52	Пентод выс.качества БЖУ	БЖУ	1		
9	ЧТУ.07-373-53	Электронка-лучевая трубка 710-55	710-55	1		
10	ТУ.3-1080-51	Лампа накаливания ТН-16	13,5-0,16	1		
11	БТУ.720.001С	Трансформатор импульсный		1		
12	БТУ.720.001С	Трансформатор импульсный		1		
13	БТУ.700.007С	Трансформатор накала		1		
14	К.17360606	Тумблер ТВ 2-1		1		
15	БВЗ.60000250	Переключ. световой на 1 полам на 1 напр.		1		
16	С.75500171	Диод германиевый типа А2Е		1		
17	С.75500172	Диод германиевый типа А2Е		1		
18	С.75500173	Диод германиевый типа А2Е		1		
19	С.75500174	Диод германиевый типа А2Е		1		
20	С.75500175	Диод германиевый типа А2Е		1		
			Регистр. №			
			Утвердил			
			Состав			
			Прим.			
				EA2.049.012.C23-B		

50X1-HUM

50X1-HUM

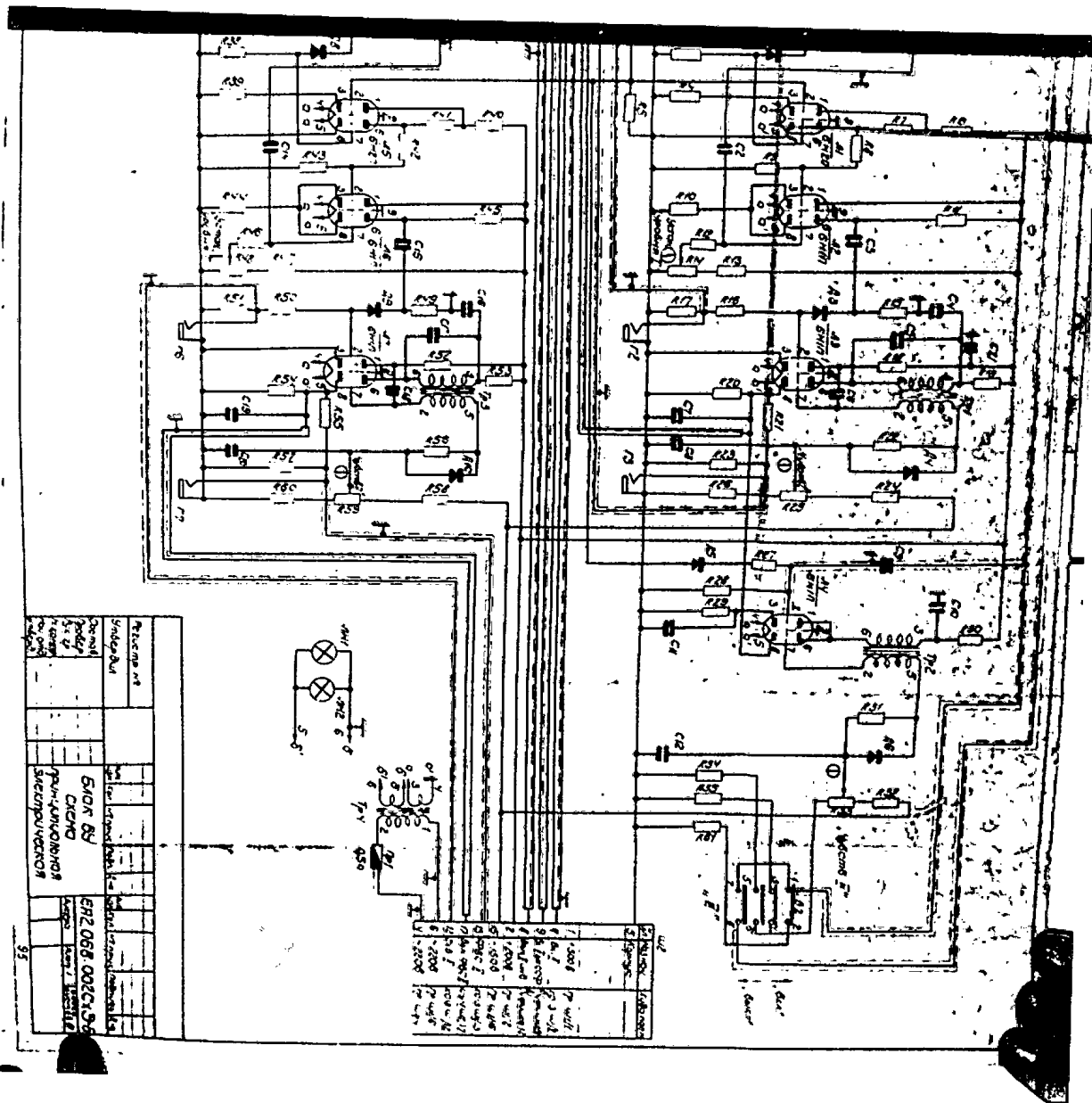


№	ГОСТ, ВТУ нормала чертеж	Наименование и тип	Основн. данные получал.	к.во	Прим.	Изм.
7	СИЗ365.001ТУ	Диод германиевый типа Д2Е		1		
8	СИЗ365.002ТУ	Диод германиевый типа Д2Е		1		
9	СИЗ365.001ТУ	Диод германиевый типа Д2Е		1		
10	УЖО.321.02ТУ	Выпрямитель селенов. ТЭС-7-16		1		
11	УЖО.321.02ТУ	Выпрямитель селенов. ТЭС-7-16		1		
12	УЖО.321.02ТУ	Выпрямитель селенов. ТЭС-7-16		1		
13	СИЗ365.001ТУ	Диод германиевый типа Д2В		1		
14	СИЗ365.001ТУ	Диод германиевый типа Д2Е		1		
15	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	0250	1		
16	ЕЯ3.645.000Сн	Гнездо штеккерное		1		
17	ЕЯ3.645.000Сн	Гнездо штеккерное		1		
18	ЕЯ3.645.000Сн	Гнездо штеккерное		1		
19	ЕЯ3.645.000Сн	Гнездо штеккерное		1		
20	ЕЯ3.645.000Сн	Гнездо штеккерное		1		
21	ББ5.869.006Сн	Разъем штепсельный на 20 контактов /вилка/		1		
22	ББ5.869.006Сн	Разъем штепсельный на 20 контактов /вилка/		1		
			Регистр №			
			Утвердил			
			Состав: Проект. Исполн.			
					ЕЯ2.049.012СкЭ-Б	

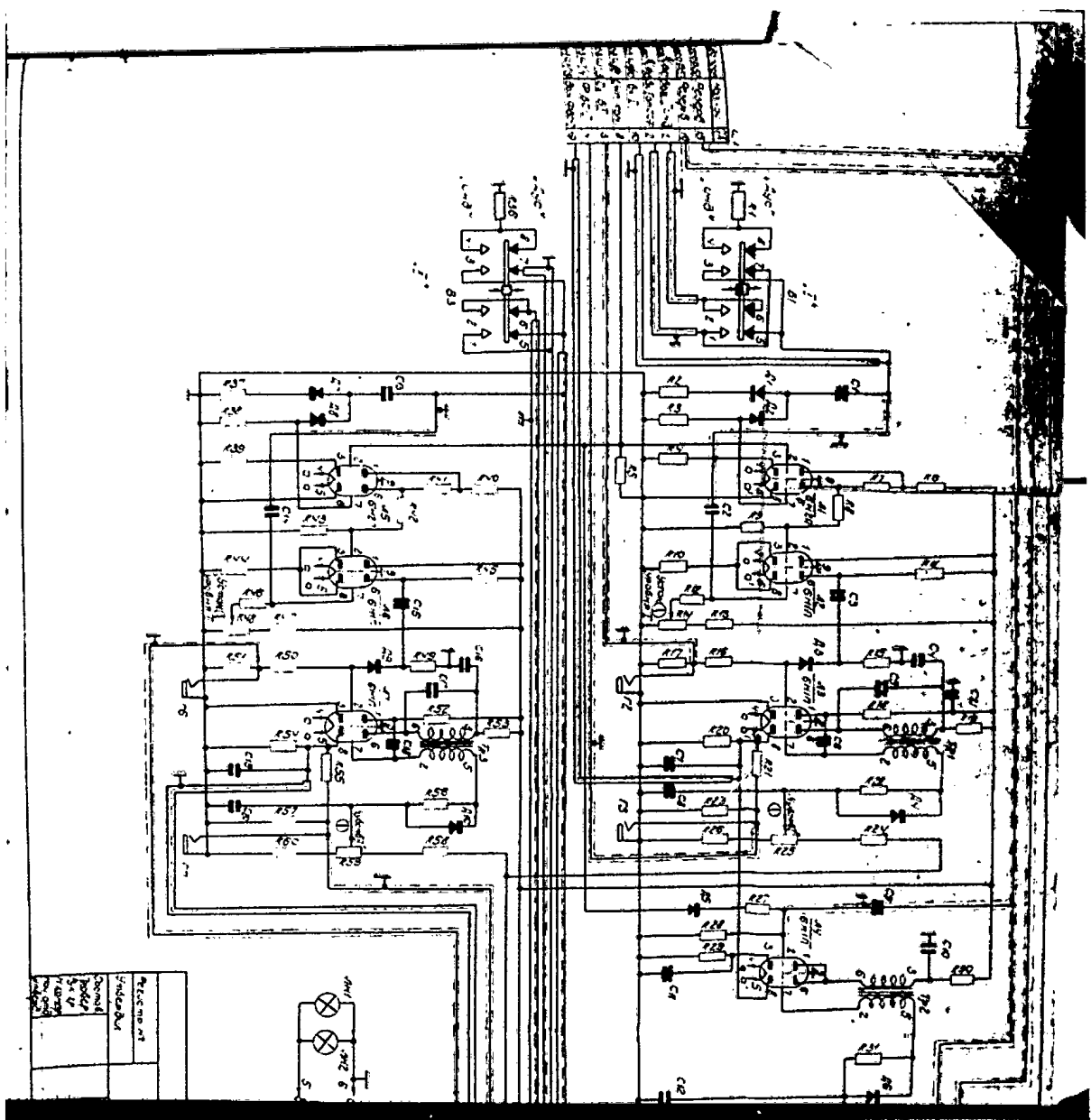
50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№	Гос. ВТУ номер чертеж	Наименование и тип	Основн. важные нотин.	к-во	Годом.	УЗ
		<b>Соппротивления</b>				
R1	ГосТ 6562-53	BC-0.5-1-75-1	75 Ом	1		
R2	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-3300-1	3300 Ом	1		
R3	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-3300-2	3300 Ом	1		
R4	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-1000-1	1000 Ом	1		
R5	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-6200-1	6200 Ом	1		
R6	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-15000-1	15000 Ом	1		
R7	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-0.22-1	0.22 мОм	1		
R8	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-0.22-2	0.22 мОм	1		
R9	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-0.39-1	0.39 мОм	1		
R10	ГосТ 7113-54	МНТ-2-3900-1	3900 Ом	1		
R11	ГосТ 7113-54	МНТ-1-10000-1	10000 Ом	1		
R12	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-0.43-1	0.43 мОм	1		
R13	ГосТ 7113-54	МНТ-1-0.12-1	0.12 мОм	1		
R14	ГосТ 5574-61	СН-1.0С-3 20.02.87 м 22к.	22000 Ом	1		
R15	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-33000-1	33000 Ом	1		
R16	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-10000-1	10000 Ом	1		
R17	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-10000-2	10000 Ом	1		
R18	ГосТ 7113-54	МНТ-2-10000-1	10000 Ом	1		
R19	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-10000-1	10000 Ом	1		
R20	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-100-1	100 Ом	1		
R21	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-22000-1	22000 Ом	1		
R22	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-10000-2	10000 Ом	1		
R23	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-2200-1	2200 Ом	1		
R24	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-0.15-1	0.15 мОм	1		
R25	ГосТ 5514-60	СН-1.0С-3 20.02.87 м 22к.	22000 Ом	1		
R26	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-3300-1	3300 Ом	1		
R27	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-10000-1	10000 Ом	1		
R28	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-33000-1	33000 Ом	1		
R29	ГосТ 7113-54	МНТ-2-3900-1	3900 Ом	1		
R30	ГосТ 7113-54	МНТ-1-10000-1	10000 Ом	1		
R31	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-10000-1	10000 Ом	1		
R32	ГосТ 7113-54	МНТ-0.5-0.15-1	0.15 мОм	1		
		Регистр. №				
		Умвердан				
		Соедин.				
		Пробит				
		И.Конт.				
№	к-во	И.Прок.	Годом.	Д-0		
					Лист 2	С. 2. Всего 6

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, БТХ НОРМЫ УЧЕТОВ	Наименование и тип	ОСНОВН. БОЛННБ НОММ	К-во	Прим.	Уст.
133	ГОСТ 5574-60	СП-1-05-3 ЭОАЭВМ 22к	22000м	1		
134	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15-П	15м	1		
135	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-П	3300м	1		
136	ГОСТ 6562-53	BC-0,5-1-75-П	75м	1		
137	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-П	3300м	1		
138	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-П	3300м	1		
139	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-П	1000м	1		
140	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-П	15000м	1		
141	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-П	0,22м	1		
142	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-П	0,22м	1		
143	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,39-П	0,39м	1		
144	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3900-П	3900м	1		
145	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-10000-П	10000м	1		
146	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,43-П	0,43м	1		
147	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,12-П	0,12м	1		
148	ГОСТ 5574-60	СП-1 05-3 ЭОАЭВМ 22к	22000м	1		
149	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-П	33000м	1		
150	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-П	10000м	1		
151	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-П	10000м	1		
152	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-П	10000м	1		
153	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-П	10000м	1		
154	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100м	1		
155	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-П	22000м	1		
156	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-П	10000м	1		
157	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-П	22000м	1		
158	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-П	0,15м	1		
159	ГОСТ 5574-60	СП-1 05-3 ЭОАЭВМ 22к	22000м	1		
160	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-П	33000м	1		
161	ГОСТ 6562-53	BC-0,5-75-П	75м	1		

50X1-HUM

Результат №			
Умбербул			
Система		EA2068002C.3	
Процесс		50X1-HUM	
А.КОНТА		Лист 3 из 4 листов 6	
№	№	№	№

№	НОРМАЛЬ ЧЕРТЕЖ	Наименование	УМН	ОСНОВН. ВОННОВ КОПИК	К-во	Прим.	УМН
<b>КОМПОНЕНТЫ</b>							
1	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-510-И		510 ПР	1		
2	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И		1200 ПР	1		
3	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И		1200 ПР	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-4-И		4 МКФ	1		
5	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-И		100 ПР	1		
6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-150-И		150 ПР	1		
7	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И		1200 ПР	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-4-И		4 МКФ	1		
9	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И		1200 ПР	1		
10	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-4-И		4 МКФ	1		
11	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-А-4-И		4 МКФ	1		
12	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-4-И		4 МКФ	1		
13	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-510-И		510 ПР	1		
14	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И		1200 ПР	1		
15	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-4-И		4 МКФ	1		
16	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-И		100 ПР	1		
17	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-150-И		150 ПР	1		
18	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И		1200 ПР	1		
19	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-4-И		4 МКФ	1		
20	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-А-4-И		4 МКФ	1		
<b>ЛАМПЫ</b>							
Л1	ЧТУО1105-53	Двойной трод бН2П			1		
Л2	ЧТУО1105-53	Двойной трод бН1П			1		
Л3	ЧТУО1105-53	Двойной трод бН1П			1		
Л4	ЧТУО1105-53	Двойной трод бН1П			1		
Л5	ЧТУО1105-53	Двойной трод бН2П			1		
Л6	ЧТУО1105-53	Двойной трод бН1П			1		
				Регистр №			
				Утвердил			
				Состав			
				Предвз			
				И.КОНСТ			
				EA2068002C*3-6	50X1-HUM		
				Листы	Вс. листов 6		

50X1-HUM

EA2068002C\*3-6 50X1-HUM

Листы Вс. листов 6

№	ГОСТ, ВТУ норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. данные нормин.	к-во	Прим.	Изм.
17	ЧТУ 01.105-53	Двойной триод 6Н1П		1		
14	ТУ-1-3-108А	Помпа накаливания МН-16		1		
12	ТУ-1-3-108А	Помпа накаливания МН-16		1		
101	ЕАУ720016	Трансформатор импульсный		1	Имеется лист	
102	ЕАУ720016	Трансформатор импульсный		1	статус отсутствует	
103	ЕАУ720016	Трансформатор импульсный		1	Имеется	
104	ЕАУ720016	Трансформатор		1		
81	МИО 360 606	Триод переключ. 2-го порядка		1		
82	МИО 360 606	Триод переключ. 2-го порядка		1		
83	МИО 360 606	Триод переключ. 2-го порядка		1		
01	СУЗ 365 001У	Диод германиев. тип А2В		1		
02	СУЗ 365 001У	Диод германиев. тип А2В		1		
03	СУЗ 365 001У	Диод германиев. тип А2В		1		
04	СУЗ 365 001У	Диод германиев. тип А2В		1		
05	СУЗ 365 001У	Диод германиев. тип А2В		1		
06	СУЗ 365 001У	Диод германиев. тип А2В		1		
07	СУЗ 365 001У	Диод германиев. тип А2В		1		
08	СУЗ 365 001У	Диод германиев. тип А2В		1		
09	СУЗ 365 001У	Диод германиев. тип А2В		1		
10	СУЗ 365 001У	Диод германиев. тип А2В		1		
			Регистр №			
			Утвердил			
			Состав проект			

50X1-HUM

50X1-HUM

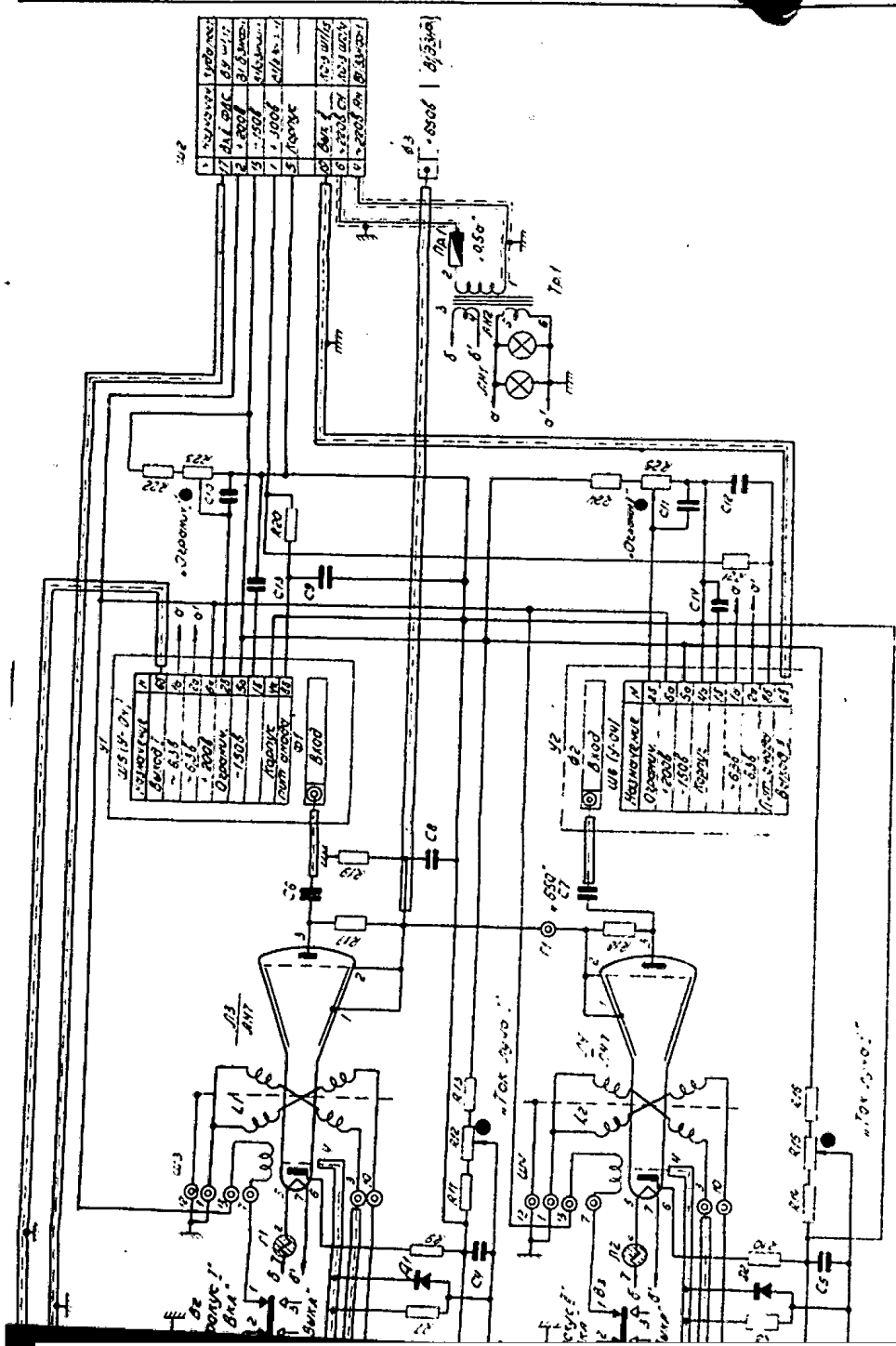
FA2068002C\*3-5

№ п/п	ГОСТ, ВТУ, нормаль чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	К-во	Прим.	Изм.
11	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-05	0,5А	1		
12	EA3645000	2НЭ30 штеккерное		1		
13	EA3645000	2НЭ30 штеккерное		1		
16	EA3645000	2НЭ30 штеккерное		1		
17	EA3645000	2НЭ30 штеккерное		1		
101	В65809 006	Разъем штеккерный на 20 конт. (вилка)		1		
102	В65869 006	Разъем штеккерный на 20 конт. (вилка)		1		
		Регистр. №				
		Утвердил				
		Состав. Провер. И контр.				
			EA2068002	0,75		

50X1-HUM

50X1-HUM





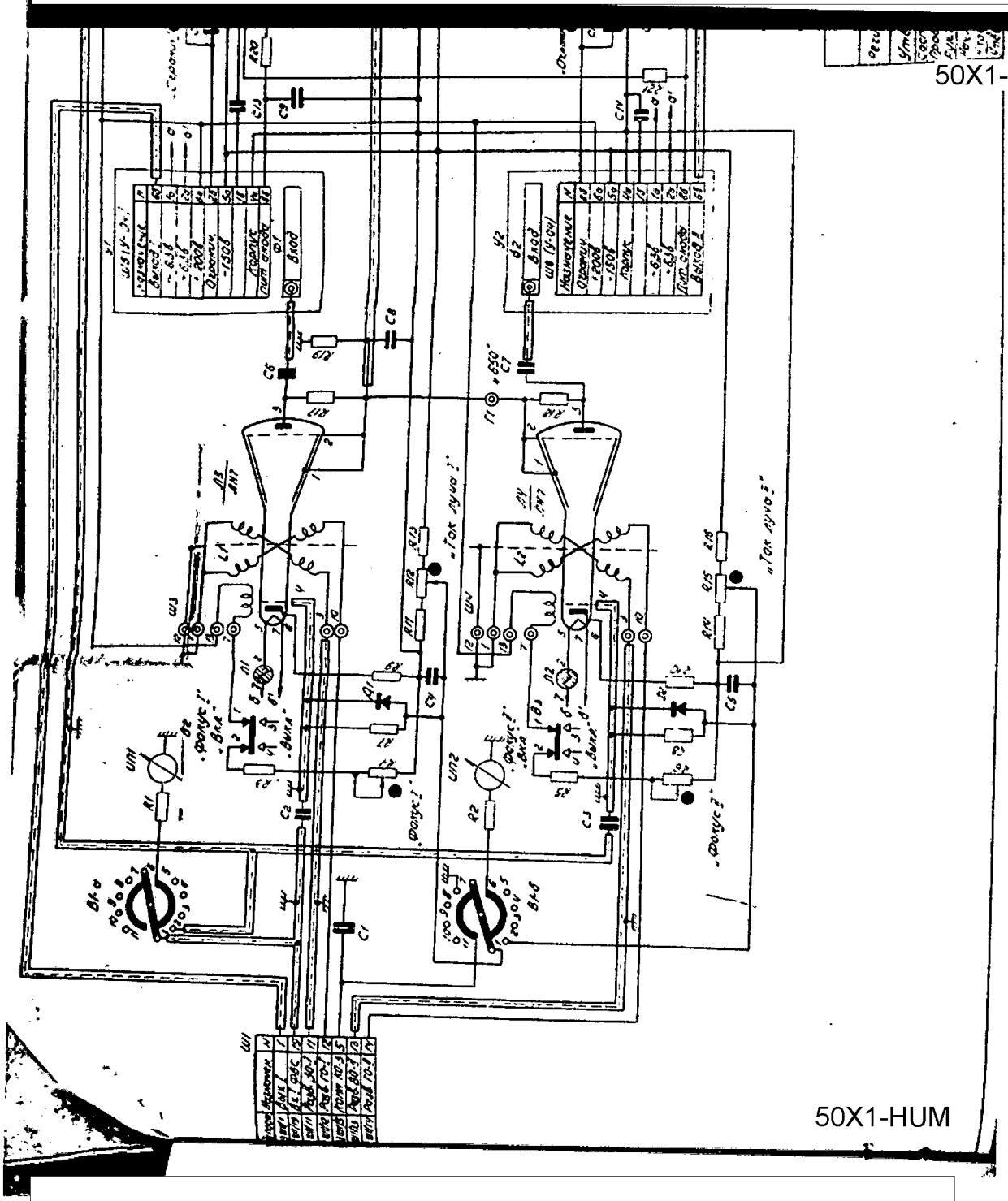
1	20000	1000000
2	10000	1000000
3	5000	1000000
4	2000	1000000
5	1000	1000000
6	500	1000000
7	200	1000000
8	100	1000000
9	50	1000000
10	20	1000000
11	10	1000000
12	5	1000000
13	2	1000000
14	1	1000000
15	0.5	1000000
16	0.2	1000000
17	0.1	1000000
18	0.05	1000000
19	0.02	1000000
20	0.01	1000000

1	20000	1000000
2	10000	1000000
3	5000	1000000
4	2000	1000000
5	1000	1000000
6	500	1000000
7	200	1000000
8	100	1000000
9	50	1000000
10	20	1000000
11	10	1000000
12	5	1000000
13	2	1000000
14	1	1000000
15	0.5	1000000
16	0.2	1000000
17	0.1	1000000
18	0.05	1000000
19	0.02	1000000
20	0.01	1000000

1	20000	1000000
2	10000	1000000
3	5000	1000000
4	2000	1000000
5	1000	1000000
6	500	1000000
7	200	1000000
8	100	1000000
9	50	1000000
10	20	1000000
11	10	1000000
12	5	1000000
13	2	1000000
14	1	1000000
15	0.5	1000000
16	0.2	1000000
17	0.1	1000000
18	0.05	1000000
19	0.02	1000000
20	0.01	1000000

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Гост, ВТУ нормаль чертёж.	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим.	Упл.
21	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-4700-1	4700 ом	1		
22	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1-1	1 мгом	1		
23	Гост 7113-54	МЛТ-2-18000-1	18000 ом	1		
24	Гост 5574-60	СП-1-22-22-А-13	22 ком	1		
25	Гост 7113-54	МЛТ-2-18000-1	18000 ом	1		
26	Гост 5574-60	СП-1-0С-3-20А22 ом 22к	22 ком	1		
27	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,43-1	0,43 мгом	1		
28	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,43-1	0,43 мгом	1		
29	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-1	0,1 мгом	1		
30	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-1	0,1 мгом	1		
31	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10000-1	10000 ом	1		
32	Гост 5574-60	СП-1-0С-3-20А22 ом 100к	100 ком	1		
33	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-47000-1	47000 ом	1		
34	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-10000-1	10000 ом	1		
35	Гост 5574-60	СП-1-0С-3-20А22 ом 100к	100 ком	1		
36	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-47000-1	47000 ом	1		
37	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1-1	1 мгом	1		
38	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1-1	1 мгом	1		
39	Гост 7113-54	МЛТ-2-2,2-1	2,2 мгом	1		
40	ОЖО 467.0117У	ПЭВ-10-1,5-1	1,5 ком	1		
41	ОЖО 467.0117У	ПЭВ-10-1,5-1	1,5 ком	1		
42	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-1	0,47 мгом	1		
43	Гост 5574-60	СП-1-0С-3-20А22 ом 47к	47 ком	1		
44	Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-1	0,47 мгом	1		
45	Гост 5574-60	СП-1-0С-3-20А22 ом 47к	47 ком	1		

50X1-HUM

Регистр №  
 Утвердил  
 Состав  
 Провер

EA2 068 009СхЭ-Б

50X1-HUM

№ п/п	Гост, ВТУ нормаль чертеж.	Наименование и тип	Основн. данные компл.	к.во	Примеч.	Изм.
Конденсаторы						
С1	Гост 6118-52	КБГ-У-200-0,1-III	0,1 мкФ	1		
С2	Гост 6118-54	КБГ-У-200-0,1-II	0,1 мкФ	1		
С3	Гост 6118-54	КБГ-У-200-0,1-II	0,1 мкФ	1		
С4	Гост 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4 мкФ	1		
С5	Гост 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4 мкФ	1		
С6	Гост 6118-54	КСО-7-1500-Б/от 1200 до 2200/II	1 мкФ	1		
С7	Гост 6118-54	КСО-7-1500-Б/от 1200 до 2200/II	1 мкФ	1		
С8	Гост 7112-54	МБГП-2-1000-1-III	1 мкФ	1		
С9	Гост 6118-54	КБГ-У-600-0,025-III	0,025 мкФ	1		
С10	Гост 6118-54	КБГ-У-200-0,1-III	0,1 мкФ	1		
С11	Гост 6118-54	КБГ-У-200-0,1-III	0,1 мкФ	1		
С12	Гост 6118-54	КБГ-У-600-0,025-III	0,025 мкФ	1		
С13	Гост 7112-54	МБГП-2-600-0,1-III	0,1 мкФ	1		
С14	Гост 7112-54	МБГП-2-600-0,1-III	0,1 мкФ	1		
1	ЕАЧ 792 050сн	Отклоняющая система Ф0С-13м		1		
2	ЕАЧ 792 050сн	Отклоняющая система Ф0С-13м		1		
Регистр №						
Утвердил						
Состав						
Пробер						
И.Контр.						
			ЕА2.06В.009СхЭ-Б			

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Гост ЗТУ нормаль чертеж	Наименование и тип	Способ данные нормал.	к-во	Прим.	Лит
11	ЧТУ02704-52	Баррелтер 0,3617-35		1		
12	ЧТУ02704-52	Баррелтер 0,3617-35		1		
13	СПЗ.355.0017	Электронно-лучевая трубка ЛМ7		1		
14	СПЗ.355.0017	Электронно-лучевая трубка ЛМ7		1		
15	ТУ М1-3-108а	Лампа накаливания МН-16	135x0,16	1		
16	ТУ М1-3-108а	Лампа накаливания МН-16	135x0,16	1		
17	ЕАН.700.020Сл	Трансформатор локальный		1		
18	НЕА.360.0091к	Переключ. 2-полнос. 2-полет. на 2 пол.		1		
19	МНО.360.006	Тумблер ТВ2-1		1		
20	МНО.360.006	Тумблер ТВ2-1		1		
21	М53-012-54	Микроамперметр М592	100мкв	1		
22	М53-012-54	Микроамперметр М592	100мкв	1		
23	СПЗ.365.0017	Диод германиевый Д26		1		
24	СПЗ.365.0017	Диод германиевый Д26		1		
25	Гост 9010-53	Предохранитель ПК-45-0,5	0,5а	1		
Регистр №						
Утвердил						
Состав						
Провер.						
-контр.						
			ЕА2.068.009Сх3-5			

50X1-HUM

50X1-HUM

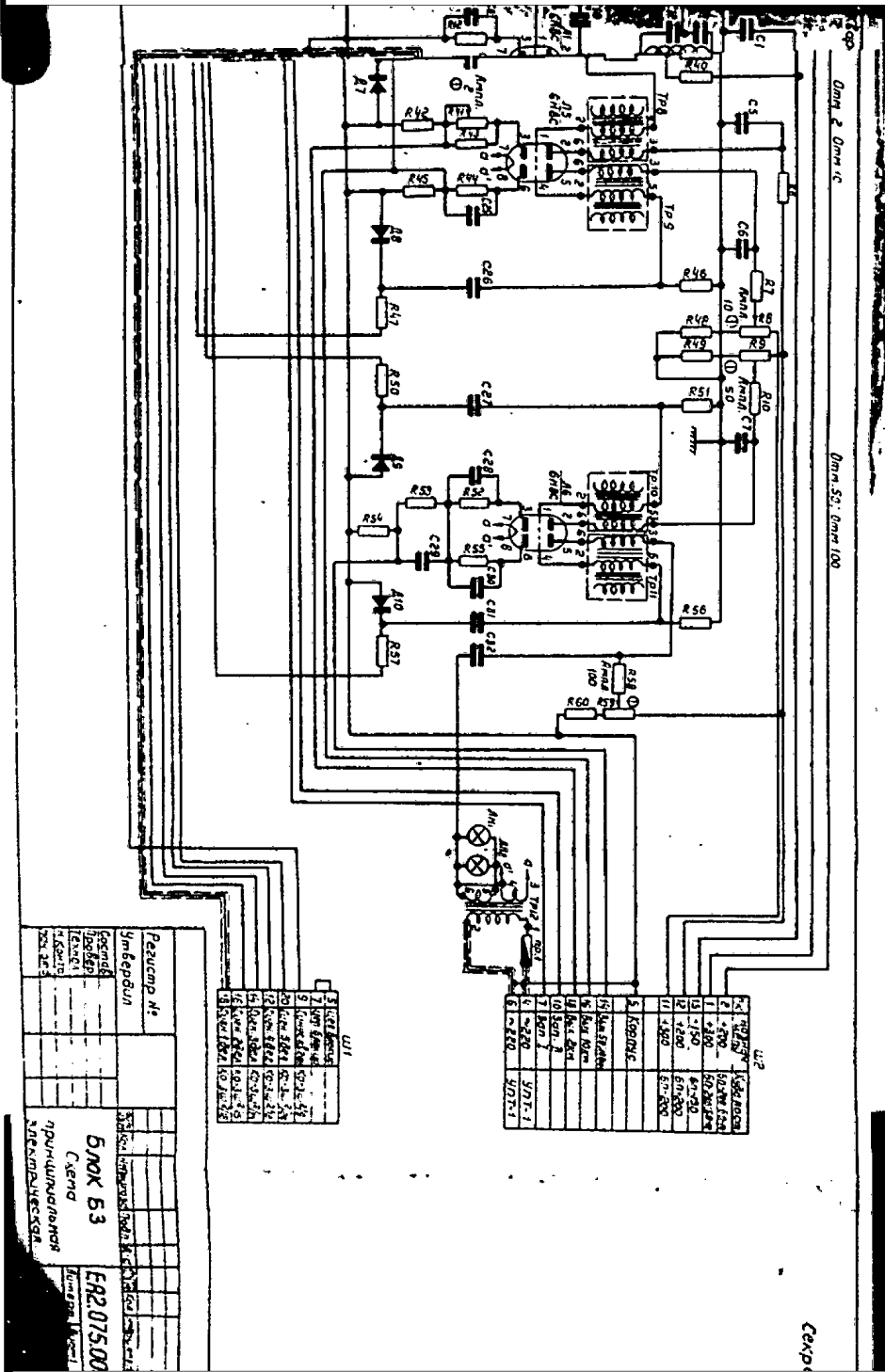
Госг. вту. нормаль. чертёж	Наименование, тип	Основн. данные номин.	кол.	Прим.	зам.
EA2.068.009Сп	Гнездо опрессованное		1		
EA2.068.006Сп	Разъем штепсельный на 20 контактов /вилка/		1		
EA2.068.006Сп	Разъем штепсельный на 20 контактов /вилка/		1		
EA2.068.008Сп	Разъем штепсельный 14 конт. /гнездо/		1		
EA2.068.009Сп	Разъем штепсельный 14 конт. /гнездо/		1		
EA2.068.006Сп	Разъем		1		
EA2.068.014	Субблок У-04		1		
EA2.068.014	Субблок У-04		1		

50X1-HUM

Регистр. №		
Утвердил		
Состав:		
Проект:		
И. Смирнов		
EA2.068.009Сп 3-5		
Лист: 5		Изготовитель: 5

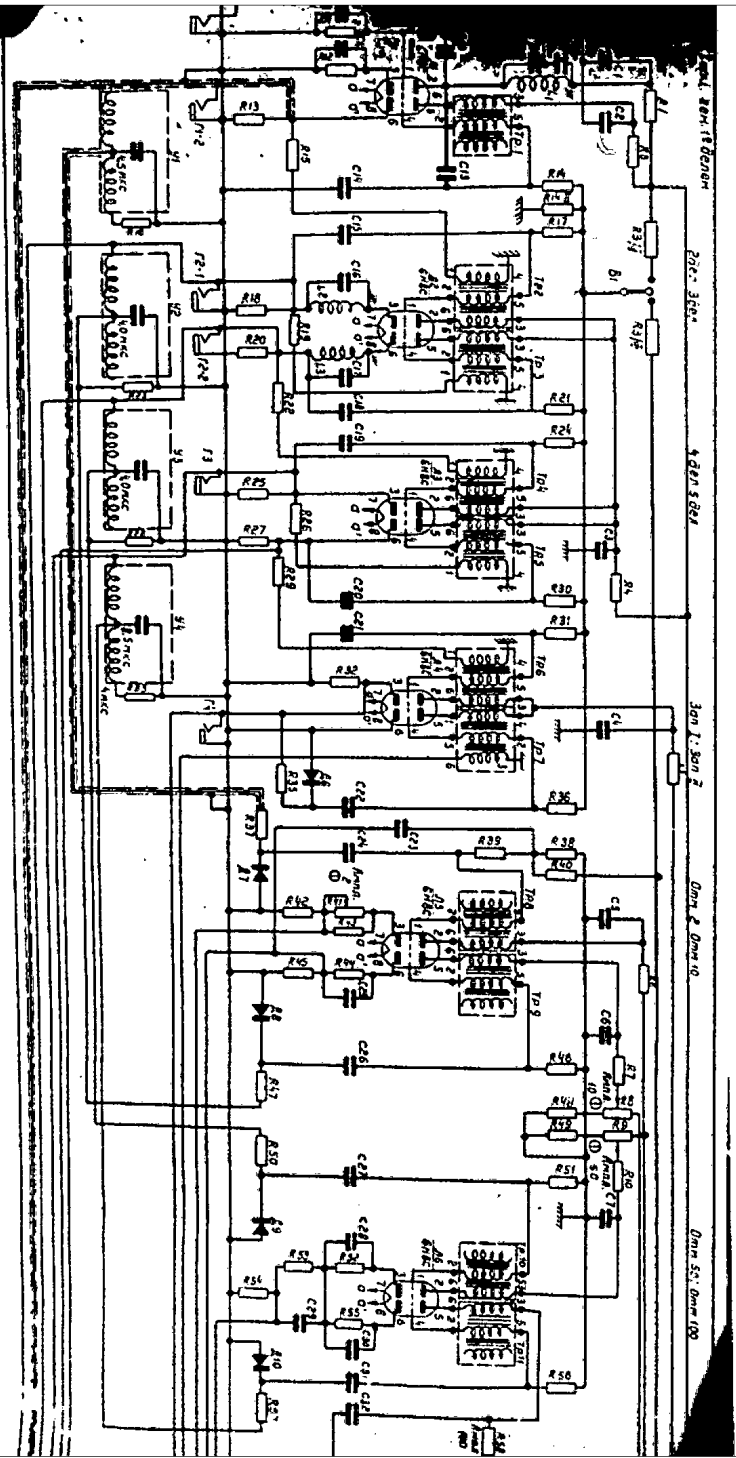
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



№	ВТУ, ГОСТ, нормаль, чертёж.	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим.	Цм.
36	СИЗ.355.001 ТУ	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
37	СИЗ.355.001 ТУ	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
38	СИЗ.365.001 ТУ	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
39	СИЗ.365.001 ТУ	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
40	СИЗ.365.001 ТУ	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
У1	ЕР2.066.002 Сп	Линия задержки	8мк.сек.	1		
У2	ЕР2.066.002 Сп	Линия задержки	8мк.сек.	1		
У3	ЕР2.066.002 Сп	Линия задержки	8мк.сек.	1		
У4	ЕР2.066.002 Сп	Линия задержки	8мк.сек.	1		
П01	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45. 025	025а	1		
К01	ВНМПС 909-52	Кварцедержатель 74,917 кгц		1		
Л1	ЕР3.777.050	Подстроенная катушка тип I	76 мГн.	1		
Л2	ЕР4.777.000 Сп	катушка с карб. сердечн.	17 мГн	1		
Л3	ЕР4.777.001 Сп	катушка с карб. сердечн.	470 мГн	1		
Г1-1	ЕР3.615.000 Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г1-2	ЕР3.615.000 Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г2-1	ЕР3.615.000 Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г2-2	ЕР3.615.000 Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г3	ЕР3.615.000 Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г4	ЕР3.615.000 Сп	Штеккерное гнездо		1		
Ш1	В. 65.069.006 Сп	Разъем штепс на 20 конт./вилка		1		
Ш2	В. 65.069.006 Сп	Разъем штепс на 20 конт./вилка		1		
В1	ВТЗ. 602.011 Сп	Переключатель двухполюсный ВТО. 360.002 ТУ		1		
		Регистр. №				
		Утвердил				
		Состав				
		Пробер				
		Исполн				

50X1-HUM

ЕР2015.000 Схэу 50X1-HUM

50X1-HUM

№	ВТУ, ГОСТ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Примеч	Единиц
		Сопротивления				
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-II	33000 ом	1		
2	ОЖО 4670117У	ПЭВ-10-2,7 ком-II	2700 ом	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-II	22000 ом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-II	22000 ом	1		
5	ОЖО 4670117У	ПЭВ-10-4,7 ком-II	4700 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-1500-II	1500 ом	1		
7	ЕАЧ 6850067У	Потенциометр-18000±10%	18000 ом	1		
8	ЕАЧ 6850067У	Потенциометр-18000±10%	18000 ом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-6800-II	6800 ом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-II	47000 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-II	470 ом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-220-II	220 ом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-18000-I	18000 ом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-I	1500 ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-II	1500 ом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,18-I	0,18 мгом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330-II	330 ом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-I	1500 ом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-220-II	220 ом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,82-I	0,82 мгом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1200-I	1200 ом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-II	1500 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-I	0,47 мгом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-150-II	150 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-I	2200 ом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-220-II	220 ом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-II	1500 ом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-I	1500 ом	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10-I	10 мгом	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,3-I	1,3 мгом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330-II	330 ом	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-II	1500 ом	1		

Регистр №:	
Умвердун.	
Состав пробер	EA2075.000Gx3-6

50X1-HUM

Нормаль чертеж	Наименование	тип.	Сечение данные номинал.	к-во	Прим.	Узм
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-1		1500 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-062-1		0,62 мгом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1000-1		1000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-4700-1		4700 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-12000-1		12000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-0,15-1		0,15 мгом	1		
Гост 5374-77	СП-1-00-377	126м 470	470 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-330-1		330 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-470-1		470 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-3900-1		3900 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-330-1		330 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-18000-1		18000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-3300-1		3300 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-15000-1		15000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-6800-1		6800 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-2200-1		2200 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-68000-1		68000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-0,1-1		0,1 мгом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-4700-1		4700 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-330-1		330 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-1-0,1-1		0,1 мгом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,12-1		0,12 мгом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-2200-1		2200 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-47000-1		47000 ом	1		
Гост 5374-77	СП-1-00-377	126м 68к	68000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-33000-1		33000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-22000-1		22000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-22000-1		22000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-220-1		220 ом	1		
Конденсаторы						
Гост 7112-54	МБГП-2-400-2x0,1-1		0,1 мкф	1	Корпус	

50X1-HUM

Регистр №			
Утвердил			
Состав		EA2.075.000Сх3-6	
Гр.исп.			
И.компр.			
Исполн.	Подп.	Дата	Лист 3 из 6

50X1-HUM

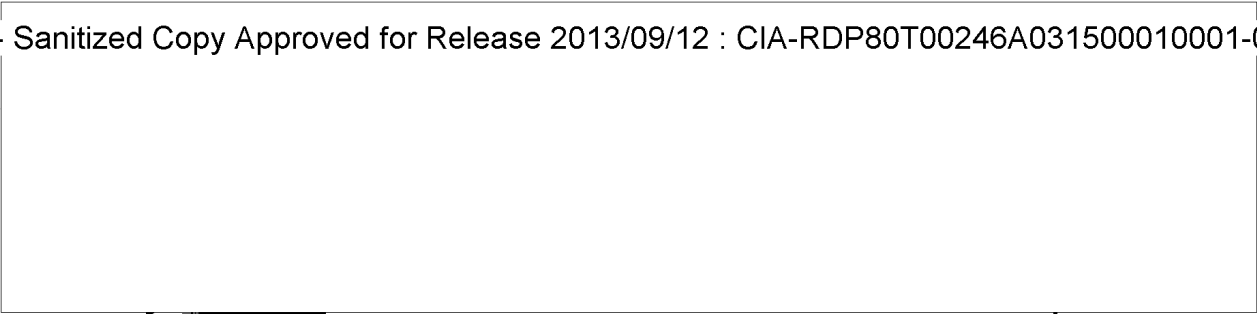
50X1-HUM

ВТУ, ГОСТ, маркировка, код	Наименование и тип	Основн. данные номин.	к-во	Примеч.	Уарт
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*Q1-III	Q1mkф	1	В корпусе с СБ	
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*Q1-III	Q1mkф	1	В корпусе с СБ	
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*Q1-IV	Q1mkф	1	В корпусе с СБ	
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*Q1-IV	Q1mkф	1	В корпусе с СБ	
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*Q1-V	Q1mkф	1	В корпусе с СБ	
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*Q1-V	Q1mkф	1	В корпусе с СБ	
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-100-П	100 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-П	220 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-500-П	500 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-600-П	600 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-600-П	600 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-П	220 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-330-П	330 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-390-П	390 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-2700-П	2700 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-2700-П	2700 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-В-330-П	330 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1500-П	1500 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-2200-П	2200 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*Q1-III	Q1mkф	1	В корпусе с СБ	
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-330-П	330 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*Q1-IV	Q1mkф	1	В корпусе с СБ	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*Q1-V	Q1mkф	1	В корпусе с СБ	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-2200-П	2200 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*Q1-VI	Q1mkф	1	В корпусе с СБ	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-В-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*Q1-VII	Q1mkф	1	В корпусе с СБ	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-6000-П	6000 пф	1		

Регистр. №	
Утвердил	
Система	
Пробер	

EA2.075.000C3-5

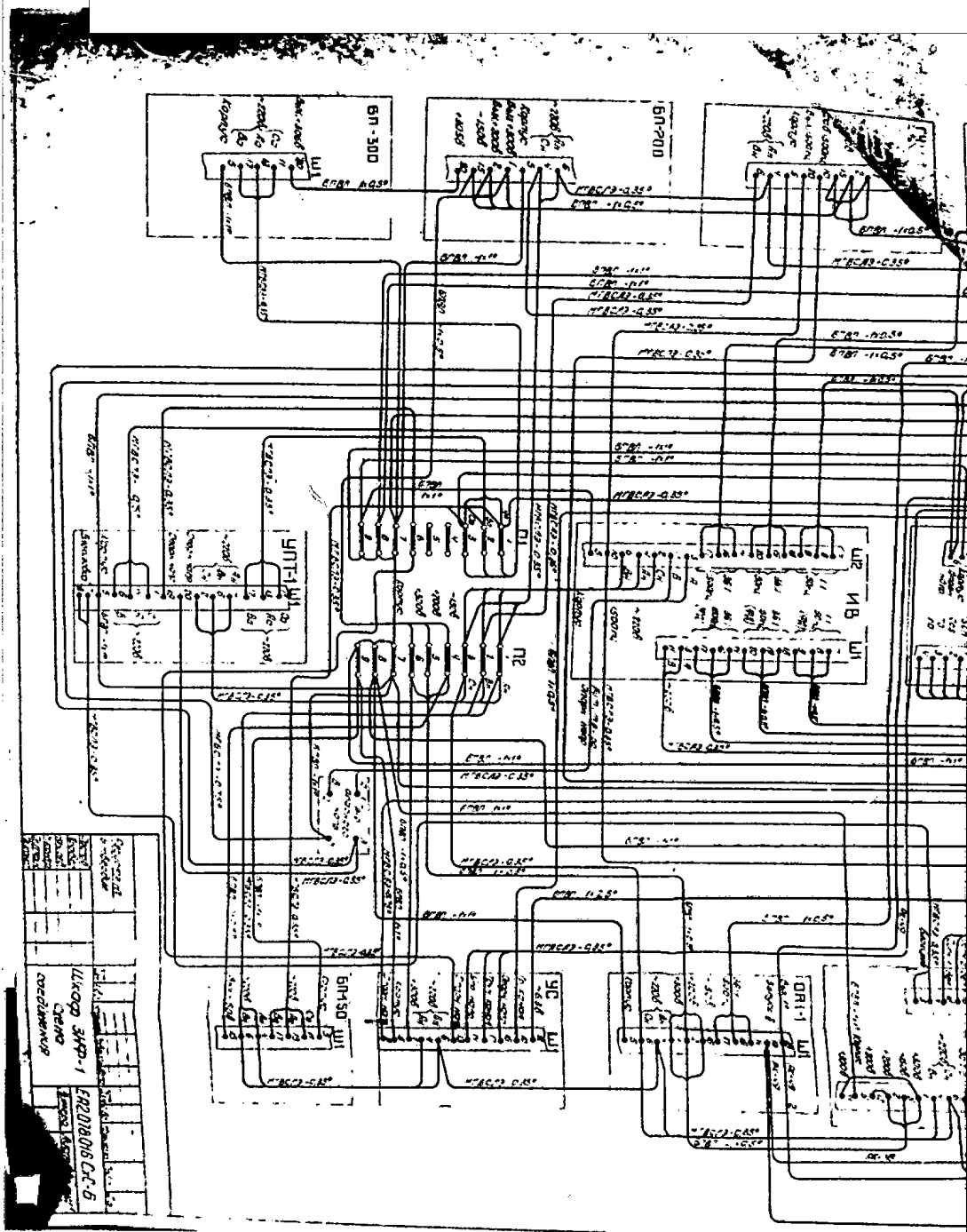
50X1-HUM



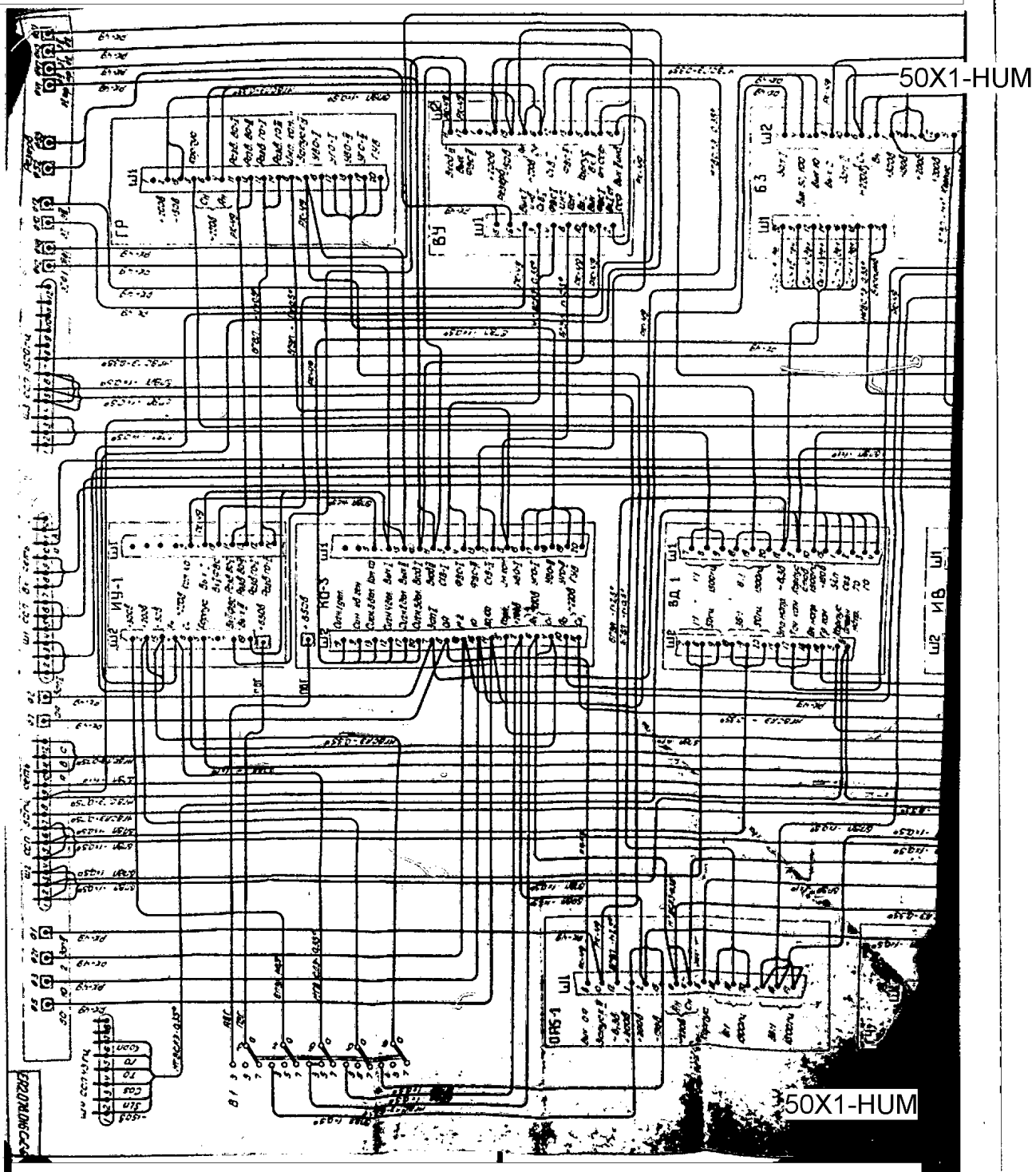
№	ВТУ, ГОСТ, нормаль, чертеж.	Наименование и тип.	Основн. данные	к-во	Прим.	Цит.
			нагрузки			
61	ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
62	ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
63	ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
64	ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
65	ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
66	ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
67	ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
68	ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
69	ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
70	ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
71	ЕР4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
72	ЕР4.720.017Сп	Трансформатор		1		
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101	СВЗ.301.000ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
102	СВЗ.301.000ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
103	СВЗ.301.000ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
104	СВЗ.301.000ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
105	СВЗ.301.000ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
106	СВЗ.301.000ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
107	ТУ1-3-108А	Лампа накаливания МН-16	135° 0.16	1		
108	ТУ1-3-108А	Лампа накаливания МН-16	135° 0.16	1		
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						
125						
126						
127						
128						
129						
130						
131						
132						
133						
134						
135						
136						
137						
138						
139						
140						
141						
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						
150						
151						
152						
153						
154						
155						
156						
157						
158						
159						
160						
161						
162						
163						
164						
165						
166						
167						
168						
169						
170						
171						
172						
173						
174						
175						
176						
177						
178						
179						
180						
181						
182						
183						
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						
191						
192						
193						
194						
195						
196						
197						
198						
199						
200						
201						
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						
219						
220						
221						
222						
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
230						
231						
232						
233						
234						
235						
236						
237						
238						
239						
240						
241						
242						
243						
244						
245						
246						
247						
248						
249						
250						
251						
252						
253						
254						
255						
256						
257						
258						
259						
260						
261						
262						
263						
264						
265						
266						
267						
268						
269						
270						
271						
272						
273						
274						
275						
276						
277						
278						
279						
280						
281						
282						
283						
284						
285						
286						
287						
288						
289						
290						
291						
292						
293						
294						
295						
296						
297						
298						
299						
300						
301						
302						
303						
304						
305						
306						
307						
308						
309						
310						
311						
312						
313						
314						
315						
316						
317						
318						
319						
320						
321						
322						
323						
324						
325						
326						
327						
328						
329						
330						
331						
332						
333						
334						
335						
336						
337						
338						
339						
340						
341						
342						
343						
344						
345						
346						
347						
348						
349						
350						
351						
352						
353						
354						
355						
356						
357						
358						
359						
360						
361						
362						
363						
364						
365						
366						
367						
368						
369						
370						
371						
372						
373						
374						
375						



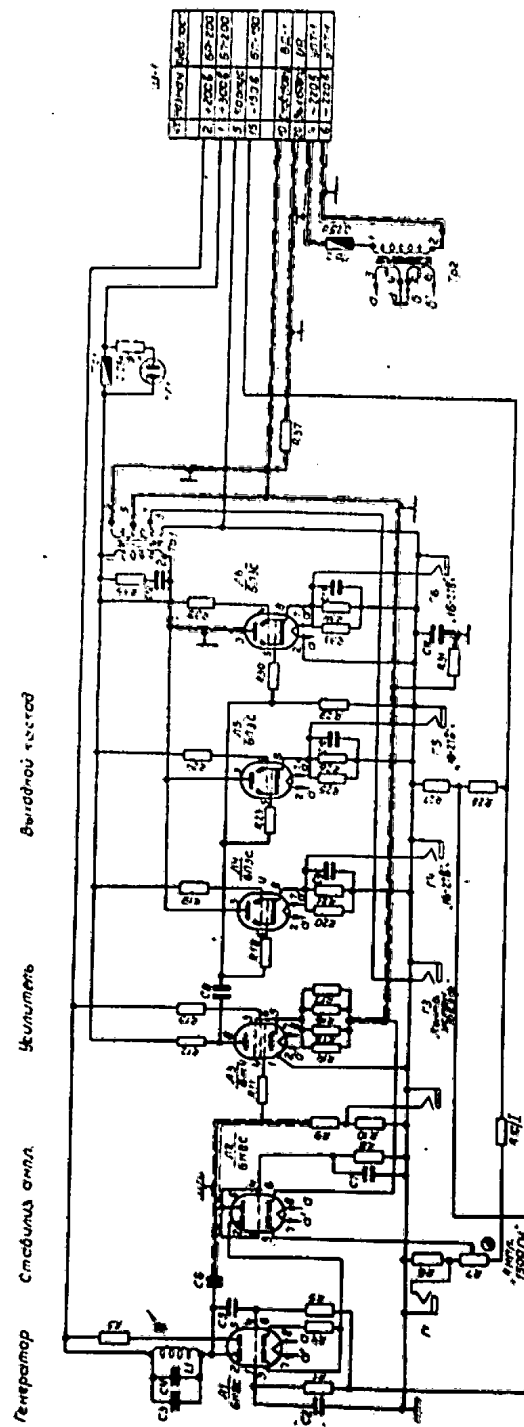
50X1-HUM



50X1-HUM







№	Имя	Дата	Стр.
1	Иванов	1978	1
2	Петров	1979	2
3	Сидоров	1980	3
4	Климов	1981	4
5	Васильев	1982	5
6	Попов	1983	6
7	Смирнов	1984	7
8	Морозов	1985	8
9	Ильин	1986	9
10	Куликов	1987	10

50X1-HUM

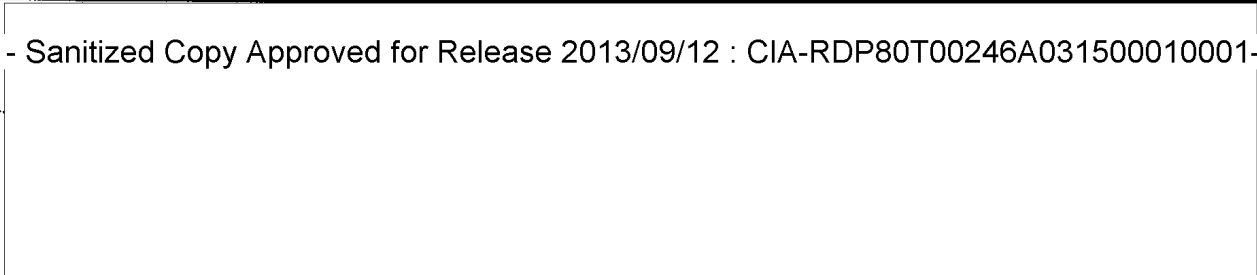
50X1-HUM

№	ВТУ, ГОСТ нормаль чертеж	Наименование и тип	ОСНС М. ВАНМС-2 молочкал	к-во	Прим	Цит
Сопротивление						
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-II	22000 ом	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-27000-II	27000 ом	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-6800-II	6800 ом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-1-II	1 мгом	1		
5	ОХАЧТОИТУ	ПЭВ-15-15000 ом-II	15000 ом	1		
6	СТУ.6750000	Потенциометр на 3000 ом-10%	3000 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0.47-II	0.47 мгом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-0.68-II	0.68 мгом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-10000-II	10000 ом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-10000-II	10000 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0.22-II	0.22 мгом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0.82-II	0.82 мгом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-II	5600 ом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-II	5600 ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-II	5600 ом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-II	5600 ом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-100-II	100 ом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-II	100 ом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-II	820 ом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-II	820 ом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-II	820 ом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-100-II	100 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-II	100 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-II	820 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-II	820 ом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-7-0.15-II	0.15 мгом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0.15-II	0.15 мгом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0.47-II	0.47 мгом	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-100-II	100 ом	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-II	220 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-II	100 ом	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-II	820 ом	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-II	820 ом	1		

50X1-HUM

ЕАЭ.081.001Сх3-50X1-HUM

Лист: 2 / Вс. листов: 4



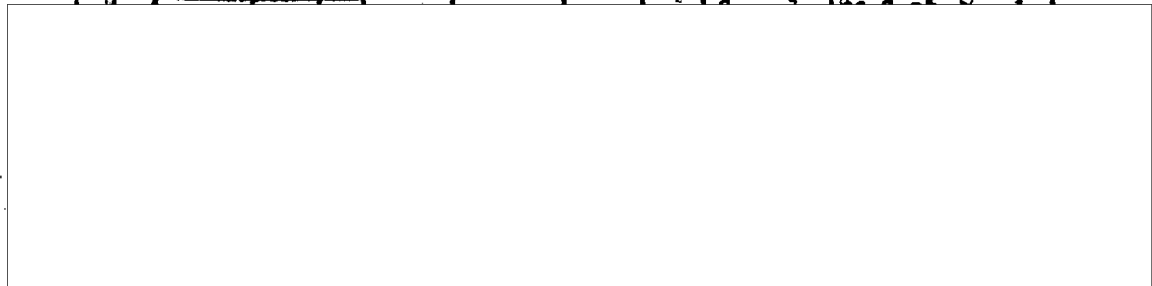
№	ВТУ, ГОСТ, норма, № сертификата	Наименование и тип	Основные данные номинал	к-во	Прим.	Узм.
3	ОК04670117У	ПЭВ-30-270 ом-II	270 ом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мкФ	1		
7	ОК04670117У	ПЭВ-15-160 ом-II	160 ом	1		
11	ОК04670117У	ПЭВ-10-4300 ом-II	4300 ом	1		
банквенторы						
12	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-Б-10-III	10Т. пФ	1		
13	ГОСТ 6119-54	КСО-5-200-Г-6,8-III	6,8Т. пФ	1		
14	ГОСТ 6119-54	КСО-5-200-Г-6,8-III	6,8Т. пФ	1		
15	ГОСТ 6119-54	КСО-5-200-Г-6,8-III	6,8Т. пФ	1		
16	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-01-III	0,1 мкФ	1		
17	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-1-II	1 мкФ	1		
18	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-600-01-III	0,1 мкФ	1		
19	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-II	4 мкФ	1		
20	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4 мкФ	1		
21	ГОСТ 6116-52	КСГ-2-200-Б-0,05-II	0,05 мкФ	1		
22	ГОСТ 6116-52	КСГ-2-200-Б-0,1-II	0,1 мкФ	1		
23	ГОСТ 6112-54	МОГП-2-1000-4-III	4 мкФ	1		

50X1-HUM

Регистр №	
Утвердил	
Дата	
Место	
Подпись	

EA2 081.001СхЭ-Б

50X1-HUM

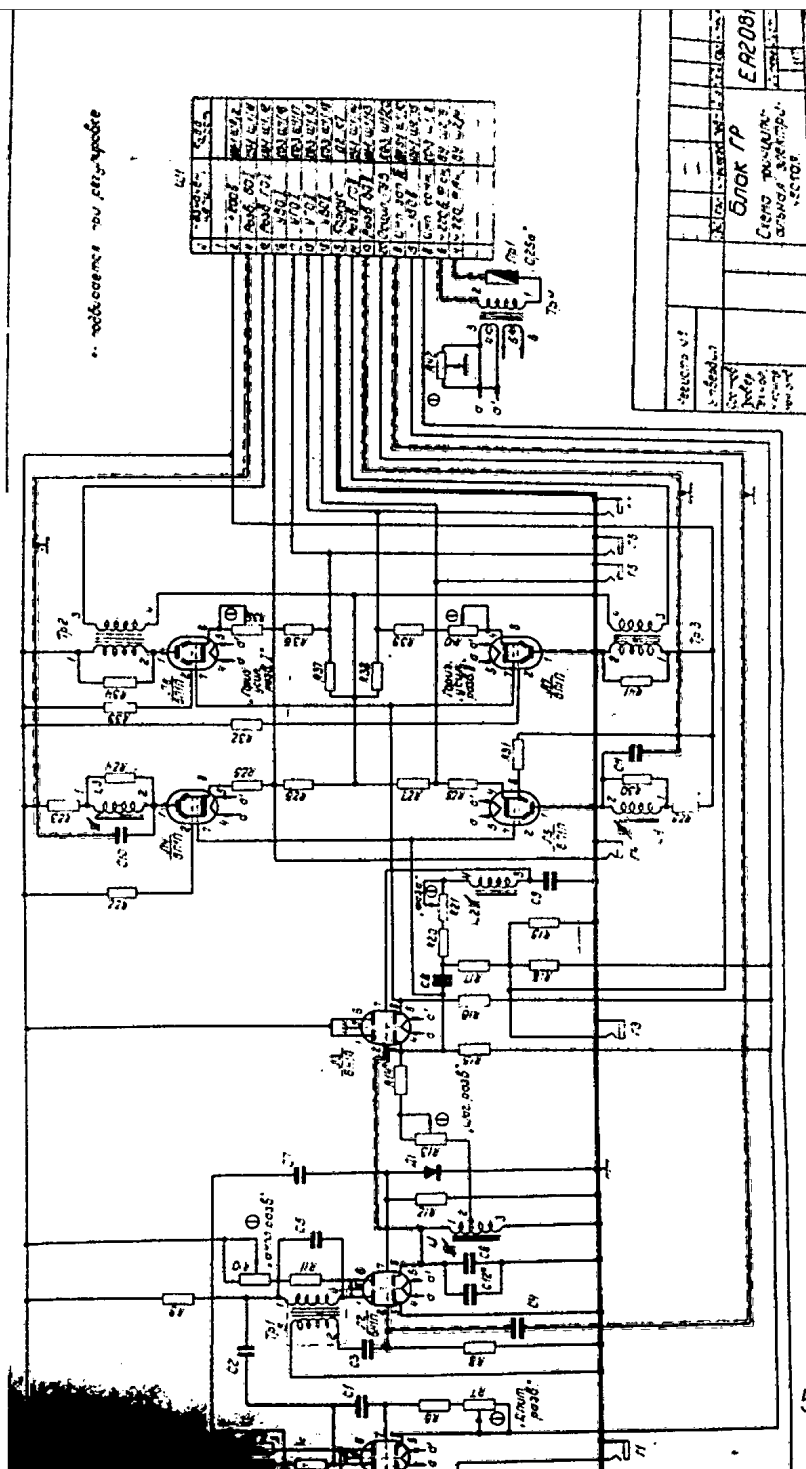


№	ВТУ, ГОСТ, стандарт, код	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кво	Прим.	Изм.
1	ЧТУ.01.310.52	Двойной триод 6Н8С	6Н8С	1		
2	ЧТУ.01.310.52	Двойной триод 6Н8С	6Н8С	1		
3	ЧТУ.01.401.52	Пентод 6Ж4	6Ж4	1		
4	ЧТУ.01.110.54	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1		
5	ЧТУ.01.110.54	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1		
6	ЧТУ.01.110.54	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1		
7	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампочка (тип 3)	ТН-0,3 (тип 3)	1		
1	ЕАН.700.010Сп	Трансформатор		1		
2	ЕАН.700.017Сп	Трансформатор		1		
1	ЕАН.777.002Сп	Катушка с карбонильным сердечником	0,9H	1		
1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25a	1		
2	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25a	1		
1	ЕАН.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
2	ЕАН.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
3	ЕАН.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
4	ЕАН.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
5	ЕАН.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
6	ЕАН.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
1	В.639.69.006	Штепсельн. разъем на 20 конт.		1		

50X1-HUM

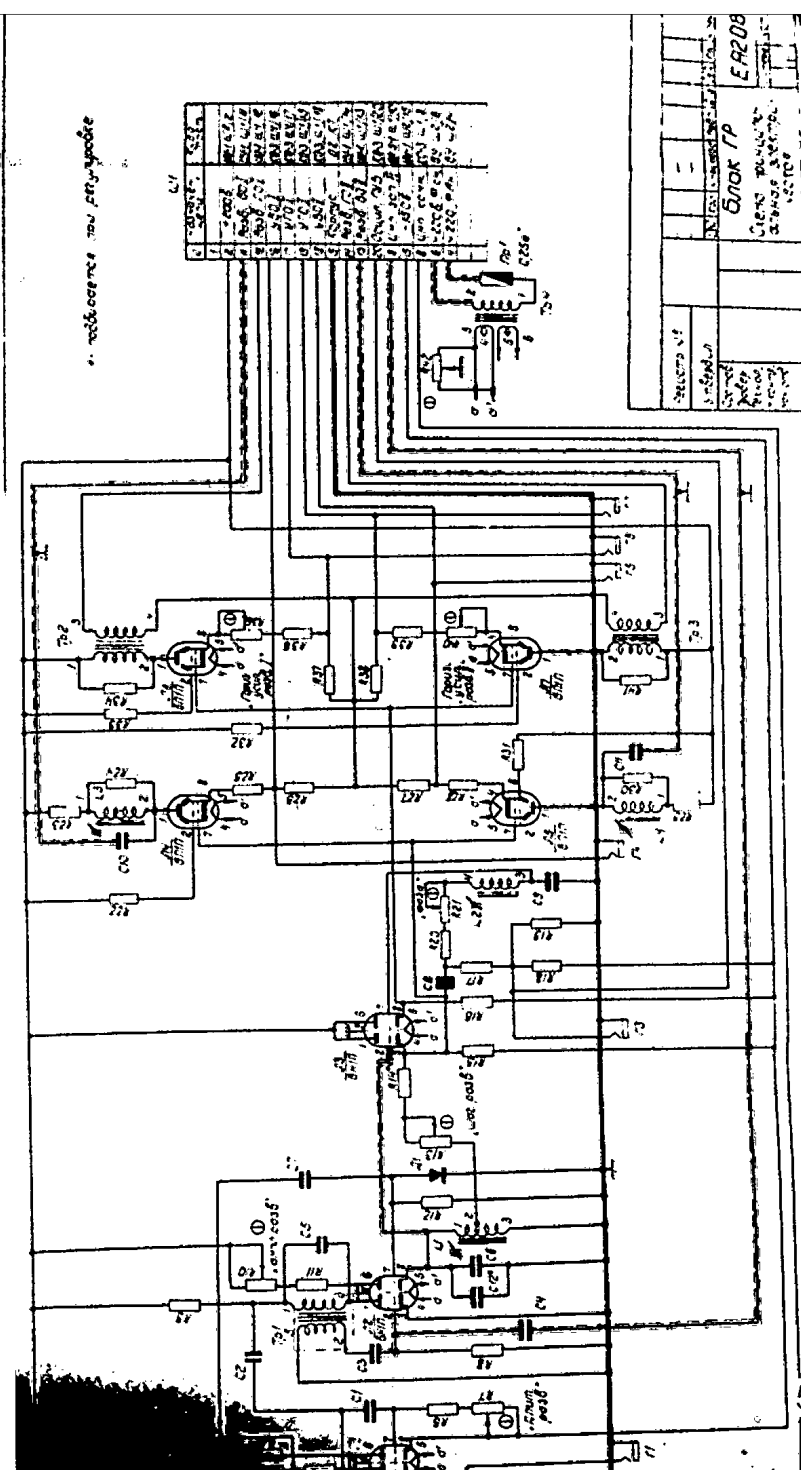
Регистр. №	
Утвердил	
Ортал. Проект. и.контр.	
ЕАН.081.001Сх3-Б	

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ, КОРПУС, УСЛОВИЯ	Наименование и тип	Основн. данные НОММ	Кол.	Прим	Цм
<b>Сопромат</b>						
71	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-И	3300 ом	1		
72	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-470-И	470 ом	1		
73	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-4700-И	4700 ом	1		
74	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-4700-И	4700 ом	1		
75	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-01-И	01 мгом	1		
76	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-047-И	047 мгом	1		
77	ГОСТ 5574-60	СН-1 0С-3 20R2 Bm 680K	680 ком	1		
78	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-043-И	043 мгом	1		
79	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-470-И	470 ом	1		
80	ГОСТ 5574-60	СН-1 0С-3 20R2 Bm 220K	220 ком	1		
81	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-033-И	033 мгом	1		
82	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-043-И	043 мгом	1		
83	ГОСТ 5574-60	СН-1 0С-3 20R2 Bm 150K	150 ком	1		
84	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-(015-022)-И	015-022 мгом	1	(подобр)	
85	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-01-И	01 мгом	1		
86	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-01-И	01 мгом	1		
87	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-043-И	043 мгом	1		
88	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-01-И	01 мгом	1		
89	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-6200-И	6200 ом	1		
90	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-39000-И	39000 ом	1		
91	ГОСТ 5574-60	СН-1 0С-3 20R2 Bm 22. K	22000 ом	1		
92	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-220-И	220 ом	1		
93	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-1000-И	1000 ом	1		
94	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-27000-И	27000 ом	1		
95	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-1500-И	1500 ом	1		
96	ГОСТ 6562-53	BC-05-1-75-И	75 ом	1		
97	ГОСТ 6562-53	BC-05-1-75-И	75 ом	1		
98	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-1500-И	1500 ом	1		
99	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-1000-И	1000 ом	1		
100	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-27000-И	27000 ом	1		

50X1-HUM

Регистр. №	
Утвердил:	
Состав	
Подобр	
И.Копия	

50X1-HUM

ER2.081.004Cx3-6

№ п/п	ГОСТ, ВТУ норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. данные норм.	кол.	Прим	Цзм
81	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 ом	1		
82	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 ом	1		
83	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 ом	1		
84	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-27000-И	27000 ом	1		
85	ГОСТ 5574-80	СП-1 ОС-3 20 А2 Вт 470	470 ом	1		
86	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-120-И	120 ом	1		
87	ЕАУ 675.0050	Сопротивление провол. 58 ом	58 ом	1		
88	ЕАУ 675.0050	Сопротивл. проволочное 58 ом	58 ом	1		
89	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-120-И	120 ом	1		
90	ГОСТ 5574-80	СП-1 ОС-3 20 А2 Вт 470	470 ом	1		
91	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-27000-И	27000 ом	1		
92	ЕАУ 685.0560	Потенциометр на 100 ом ± 10%	100 ом	1		
Конденсаторы						
С1	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-И	1000 нФ	1		
С2	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-И	100 нФ	1		
С3	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-3600-И	3600 нФ	1		
С4	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-510-И	510 нФ	1		
С5	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-510-И	510 нФ	1		
С6	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-1000-И	1000 нФ	1		
С7	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-01-И	01 мкФ	1		
С8	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-01-И	01 мкФ	1		
С9	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-1000-И	1000 нФ	1		
С10	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-И	2 мкФ	1		
С11	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-И	2 мкФ	1		
С12	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-100-И	100 нФ	1		

50X1-HUM

Регистр №	
Утвердил:	
Состав:	
Проект:	
Исполн:	
ЕАУ 2081.004 СЗ-6	
Лист 3	Всего листов 5

50X1-HUM



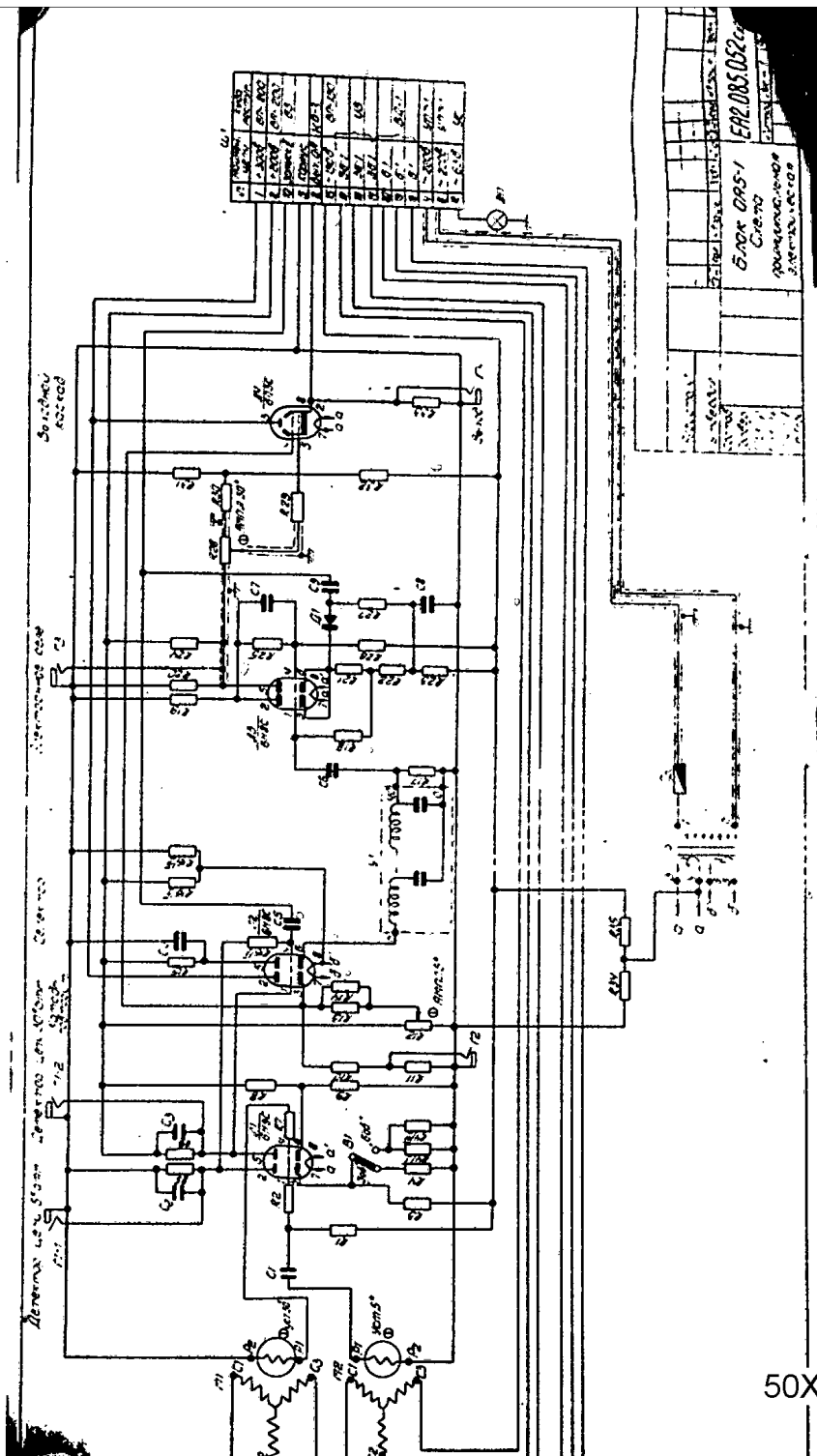


№	ГОСТ, ВТУ, нормаль условия	Наименование и тип	Основн. данные нотин.	кол.	Прим.	Объ.
11	УТУ.01.105.53	Абонентский телефон БНП		1		
12	УТУ.01.105.53	Абонентский телефон БНП		1		
13	УТУ.01.105.53	Абонентский телефон БНП		1		
14	УТУ.01.107.53	Телефон БНП		1		
15	УТУ.01.107.53	Телефон БНП		1		
16	УТУ.01.107.53	Телефон БНП		1		
17	УТУ.01.107.53	Телефон БНП		1		
18	СВЗ.55323179	Линия германского ДЗБ		1		
19	БСЧ.720.0101	Блок реле-трансформатор		1		
20	БСЧ.720.0210	Трансформатор 1616-Г-А		1		
21	БСЧ.720.0210	Трансформатор 1616-Г-А		1		
22	БСЧ.720.0101	Локальный трансформатор		1		
23	ГОСТ.5010-53	Распределитель ПК-45-025	0250	1		
24	БСЧ.645.0000	Штеккерное гнездо		1		
25	БСЧ.645.0000	Штеккерное гнездо		1		
26	БСЧ.645.0000	Штеккерное гнездо		1		
27	БСЧ.645.0000	Штеккерное гнездо		1		
28	БСЧ.645.0000	Штеккерное гнездо		1		
29	БСЧ.645.0000	Штеккерное гнездо		1		
30	БСЧ.645.0000	Штеккерное гнездо		1		
31	БС.5289006С1	Разъем штепсельный на 20 конт. (вилка)				

50X1-HUM

Регистр. №	
Утвердил	
Дата	
Подпись	

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. данные наим.	кол.	Прим.	Узм.
		<b>Сопротивления</b>				
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгОм	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгОм	1		
	О.0467 ОИИУ	ПЗВ-25-1 ком-И	1000 Ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 Ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 Ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 Ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-И	0,27 мгОм	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-И	1,5 мгОм	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгОм	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-27000-И	27000 Ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-4700-И	4700 Ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгОм	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгОм	1		
	ЕА4685.005Сн	Потенциометр 18000 Ом ± 10%	18000 Ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 Ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 Ом	1		
	О.0467.0117У	ПЗВ-10-4,7 ком-И	4700 Ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгОм	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-1500-И	1500 Ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгОм	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгОм	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000 Ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-4700-И	4700 Ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-И	22000 Ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-И	15000 Ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	0,47 мгОм	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгОм	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-И	1,5 мгОм	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-82000-И	82000 Ом	1		
	ГОСТ 5574-60	Сп-И-0С-3 2017 А2 6м 350к	0,33 мгОм	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,22-И	0,22 мгОм	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15 мгОм	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 Ом	1		
		Регистр. №				
		Утвердил				
		Состав				
		Пробер				
		Н.Келле				

50X1-HUM

EA2.085.052CX3-B

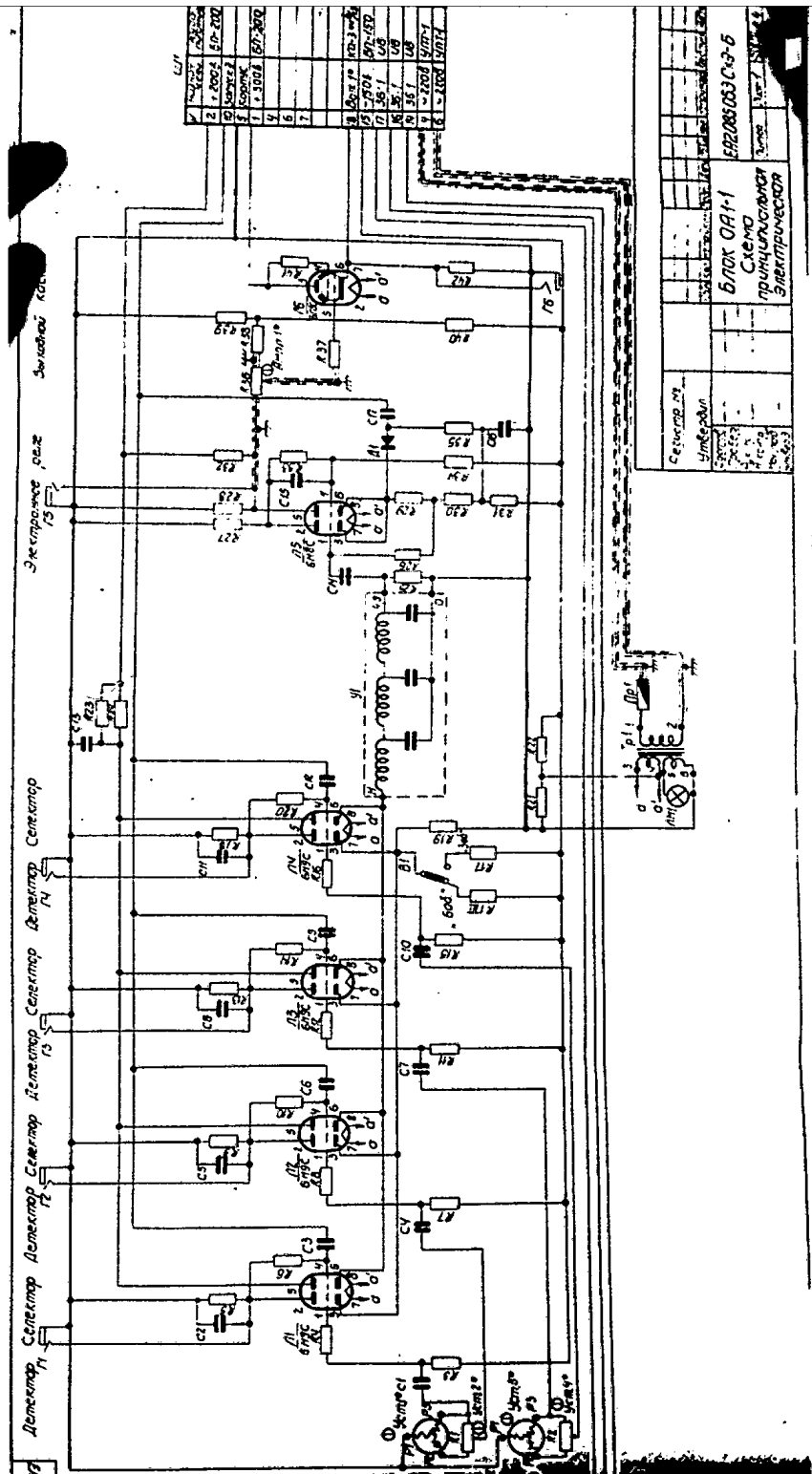
№	гост ВТУ нормаль исртек	Наименование и тип	Основн. данные кол.	Грум.	Цам
2	гост 7113-54	МЛТ-2-0,15-II	0,15мГом	1	
3	ГОСТ 0,467.0117У	ПЭВ-10-3900м-II	3900м	1	
4	гост 7113-54	МЛТ-0,5-1-II	1мГом	1	
5	гост 7113-54	МЛТ-0,5-1-II	1мГом	1	
6	гост 7113-54	МЛТ-0,5-1-II	1мГом	1	
7	гост 7113-54	МЛТ-0,5-1-II	1мГом	1	
<b>Конденсаторы</b>					
8	гост 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пФ	1	
9	гост 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-II	0,025мкФ	1	
10	гост 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-II	0,025мкФ	1	
11	гост 7112-54	МБГП-2-600-0,1-III	0,1мкФ	1	
12	гост 6119-54	КСО-2-500-А-220-II	220 пФ	1	
13	гост 6118-52	КБГ-М2-600-0,02-II	0,02мкФ	1	
14	гост 7158-54	КТК-1-Д-33-II	33 пФ	1	
15	гост 7112-54	МБГП-2-400-4-II	4мкФ	1	
16	гост 6119-54	КСО-2-500-А-220-II	220 пФ	1	
<b>Лампы</b>					
17	ЧТУ-01-311-53	Триод двойной 6Н9С	6Н9С	1	
18	ЧТУ-01-310-52	Триод двойной 6Н8С	6Н8С	1	
19	ЧТУ-01-310-52	Триод двойной 6Н8С	6Н8С	1	
20	ЧТУ-01-110-54	Тетрад лучевой 6П3С	6П3С	1	
21	ТУ1927-3-108А	Лампа накаливания МН-16	1358-0,18А	1	
22	СНЧ700.003Сн	Трансформатор		1	
<b>Регистр №</b>					
<b>Утвердил.</b>					
<b>Состав</b>					
<b>Проб. №</b>					
<b>И.Копт</b>					
<b>EA2.085.052.Cx3-B</b>					

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные норм.	кол.	прим.	зам.
1	№0.380.606	Тумблер - выкл. однопол. ТВ2-1		1		
	скач. по кт	Диод германиевый типа А-2Е		1		
2	№0.315.005	Селсун СС-405-Д-КЛ.		1		
3	№0.315.005	Селсун СС-405-Д-КЛ.		1		
4	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	0,25А	1		
5	ЕАЭ.645.000сн	Штеккерное гнездо		1		
6	ЕАЭ.645.000сн	Штеккерное гнездо		1		
7	ЕАЭ.645.000сн	Штеккерное гнездо		1		
8	ЕАЭ.645.000сн	Штеккерное гнездо		1		
9	ЕАЭ.645.000сн	Штеккерное гнездо		1		
10	065859.000сн	Штепсельный разъем на 20 конт./вилка/		1		
11	ЕАЭ.066.000сн	Линия задержки.		1		
		регистр. №				
		Утвердил				
		Состав Проблес				
						50X1-HUM
						ЕАЭ.085.052СЭ-Б



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM.

№	ГОСТ. ВТУ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основные данные наим.	кол	Примеч.	Изм.
		<b>Сопоставления</b>				
1	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 2011 А2 Вм 220к	0,22 мгсм	1		
2	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 2011 А2 Вм 220к	0,22 мгсм	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгсм	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мгсм	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мгсм	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгсм	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгсм	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мгсм	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мгсм	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгсм	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгсм	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мгсм	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мгсм	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгсм	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгсм	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мгсм	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-430-И	430 ом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-820-И	820 ом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мгсм	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгсм	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгсм	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-1500-И	1500 ом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгсм	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгсм	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000 ом	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-4700-И	4700 ом	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-И	22000 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-И	15000 ом	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	0,47 мгсм	1		

Регистр. №		
Утвердил		
Состав		
Пробир		
И. коллр		
№ колл. № пробир. Подп. Вод		

EA2 085.053C 50X1-HUM

Лист № 2 Всего листов 4



50X1-HUM

гост, вту нормаль усоветеж	Наименование и тип	Основны данные по типу	кол.	Примеч.	Изм.
гост 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мг ом	1		
гост 7113-54	МЛТ-0,5-15-И	1,5 мг ом	1		
гост 7113-54	МЛТ-0,5-82000-И	82000 ом	1		
гост 5574-60	СП-Т-0С-3 20И 42Вт 330к	0,33 мг ом	1		
гост 7113-54	МЛТ-1-0,22-И	0,22 мг ом	1		
гост 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
гост 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 ом	1		
гост 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15 мг ом	1		
гост 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
ОЖО.467.0111У	ПЭВ-10-470 ом-И	470 ом	1		
<b>Конденсаторы</b>					
гост 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1		
гост 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкф	1		
гост 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
гост 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1		
гост 6119-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкф	1		
гост 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
гост 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1		
гост 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкф	1		
гост 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
гост 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1		
гост 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкф	1		
гост 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
гост 7112-54	МБГП-2-600-0,1-И	0,1 мкф	1		
гост 6118-52	КБГ-М2-600-0,02-И	0,02 мкф	1		
гост 7159-54	КТК-1-А-33-И	33 пф	1		
гост 7112-54	МБГП-2-400-4,0-И	4 мкф	1		
гост 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
регистр. №					
Утвержден					
Сектор					
Проект					
Контракт		EA2.085.053CX9-B			

50X1-HUM

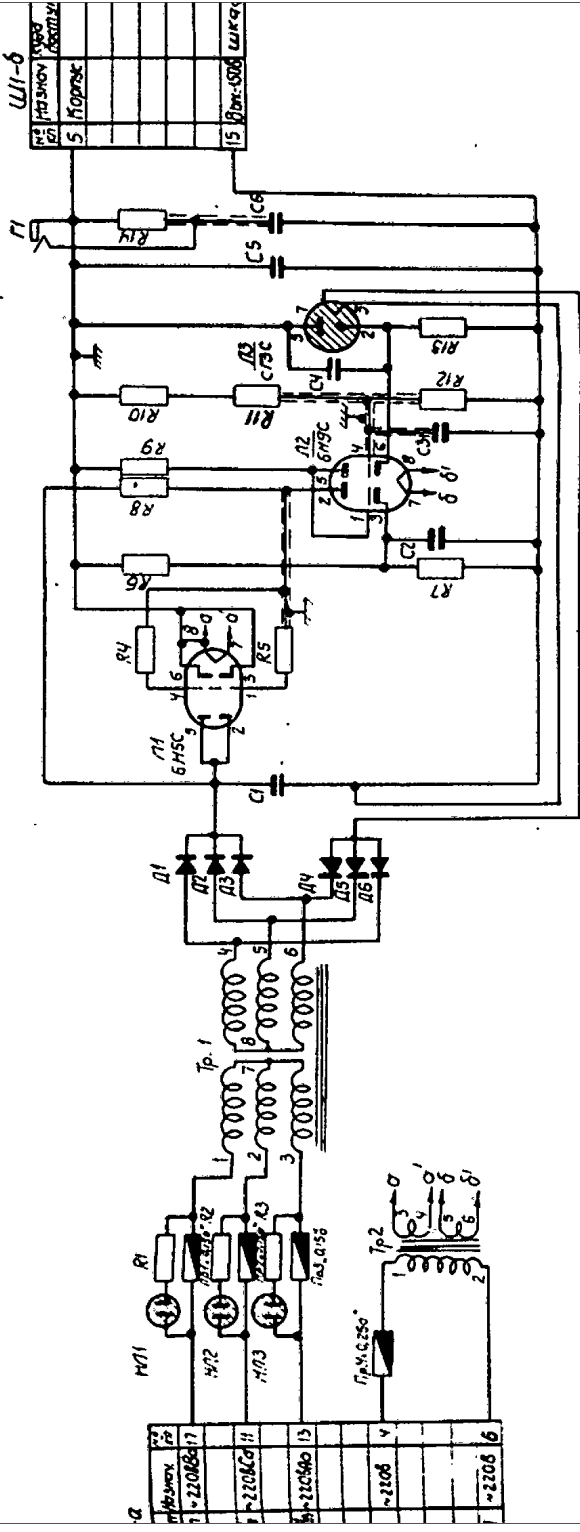
50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ, нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основные данные по типу	кол	Прим.	Изм
<b>Лампы</b>						
1	ЧТУ.01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
2	ЧТУ.01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
3	ЧТУ.01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
4	ЧТУ.01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
5	ЧТУ.01-310-52	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
6	ЧТУ.01-110-52	Лучевой тетраод 6П3С	6П3С	1		
7	ТУ №1-3-108А	Лампа накаливания МН-16	13,5В-0,18А	1		
1	ЕА4700.003С7	Трансформатор		1		
2	№0.360.606	Тумблер-выкл. однопол. ТВ2-1		1		
3	СЛЗ365.001ТУ	Диад германиевый типа Д-2Е		1		
1	№0.315.001	Селсиа ЭД-101-П класс		1		
2	№0.315.001	Селсиа ЭД-101-П класс		1		
31	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25А	1		
1	ЕА3645.000С1	Гнездо штеккерное		1		
2	ЕА3645.000С1	Гнездо штеккерное		1		
3	ЕА3645.000С1	Гнездо штеккерное		1		
4	ЕА3645.000С1	Гнездо штеккерное		1		
5	ЕА3645.000С1	Гнездо штеккерное		1		
6	ЕА3645.000С1	Гнездо штеккерное		1		
И	В65863.006	Разъем штепсельный на 20 конт. (вилка)		1		
1	ЕА2.066.000С1	Линия задержки		1		

50X1-HUM

Регистр. №	
Утвердил	
Состав	
Проект	
И.К.С.Р.	
ЕА2.085.053.Сх3-Б	
Лист 4	3 всего листов

Выпрямитель  
± 220В.  
Регул. каскад  
с т.д.б. - 1508  
Упр. каскад  
с т.д.б. - 1508.  
Источник  
отрицательного  
напр. - 100В



Регистр. №	Умберди	Создан	Испытан	Усв. экз.	Исполн.	Проверен
ЕА2 087 000 037 БЛОК БП-150 СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧЕХОЛ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ						
50X1-HUM Лист 1 из 1						

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим.	Изм.
<b>Сопротивления.</b>						
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-Б	047 мгом	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-100-П	100 ом	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-100-Б	100 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-12000-П	12000 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-Б	6800 ом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1-П	1 мгом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-051-Б	051 мгом	1		
10	ЕАЧ.675.000	Проволочное на 64000 ± 1%	64000 ом	1		
11	ЕАЧ.675.001	Проволочное на 50000 ± 1%	50000 ом	1		
12	ЕАЧ.675.001	Проволочное на 50000 ± 1%	50000 ом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-П	4700 ом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
<b>Конденсаторы.</b>						
15	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-А-4-П	4 мкф	1		
16	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-П	2200 пф	1		
17	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-П	2 мкф	1		
18	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-0,25-Б	0,25 мкф	1		
19	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-А-4-Б	4 мкф	1		
20	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-0,25-Б	0,25 мкф	1		
21	ЧТУ-01-422-53	Двойной триод 6Н5С		1		
22	ЧТУ-01-310-53	Двойной триод 6Н9С		1		
23	ЧТУ-02-701-54	Стабил. напряж. СГЭС		1		
<b>Регистр. №</b>						
<b>Утвердил</b>						
<b>След. 3</b>						
<b>Прод. 3</b>						
<b>Изм. 1</b>						
<b>ЕА2.087.000 Сх 3-б</b>						
<b>Лист 2</b>						
<b>ВС А-08 3</b>						

50X1-HUM

50X1-HUM

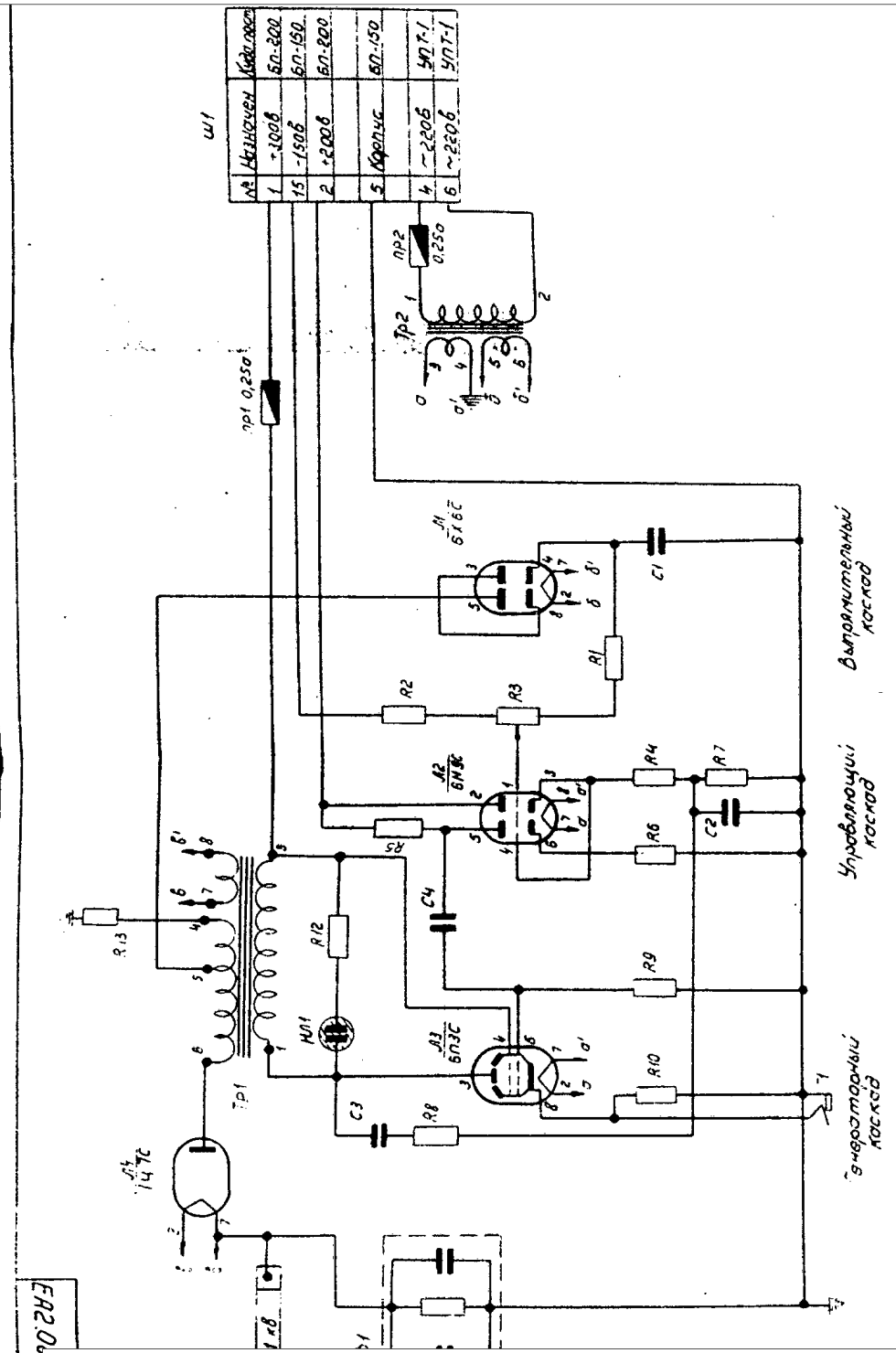
№	ГОСТ, ВТУ, нормаль чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номинал.	к-во	Прим.	Цит.
1	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампочка (МН-5) ТН-0,3		1		
2	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампочка (МН-5) ТН-0,3		1		
3	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампочка (МН-5) ТН-0,3		1		
1	ГОСТ 5010-53	ПК-45-0,15	0,15а	1		
2	ГОСТ 5010-53	ПК-45-0,15	0,15а	1		
3	ГОСТ 5010-53	ПК-45-0,15	0,15а	1		
4	ГОСТ 5010-53	ПК-45-0,25	0,25а	1		
1	УТУОЖЗЭД101ТУ	Селеновый выпрямит. 25ЕД10Г		1		
2	УТУОЖЗЭД101ТУ	Селеновый выпрямит. 25ЕД10Г		1		
3	УТУОЖЗЭД101ТУ	Селеновый выпрямит. 25ЕД10Г		1		
4	УТУОЖЗЭД101ТУ	Селеновый выпрямит. 25ЕД10Г		1		
5	УТУОЖЗЭД101ТУ	Селеновый выпрямит. 25ЕД10Г		1		
6	УТУОЖЗЭД101ТУ	Селеновый выпрямит. 25ЕД10Г		1		
1	ЕРК724.002Сп	Трансформатор 3 <sup>я</sup> фазн.		1		
2	ЕРУ.700.003Сп	Трансформатор накалив.		1		
1	ЕР2645.000Сп	Тнездо штеккерное		1		
1	865.669.006	Разъём штексельный на 20 конт. /вилка/		1		

50X1-HUM

Регистр. №	
Утвердил	
Провер	
ЕР2.087.000Сх3-6	

50X1-HUM





№	Контр. №	Контр. №
1	~1000	80-200
15	~1500	60-150
2	~2000	60-200
5	Контр. №	80-150
4	~2200	50-1-1
6	~2200	50-1-1

№	Контр. №	Контр. №
1	~1000	80-200
15	~1500	60-150
2	~2000	60-200
5	Контр. №	80-150
4	~2200	50-1-1
6	~2200	50-1-1

Высокочастотный каскад

Усиловательный каскад

Среднечастотный каскад

EA2.0

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ, нормаль, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номинал.	кол.	Прим.	Цет.																																				
<b>Сопротивления</b>																																										
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-II	33 ком	1																																						
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-II	68 ком	1																																						
3	ГОСТ 5574-50	СП-I 0,5-20 и 25 и 15 к	15 ком	1																																						
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-II	68 ком	1																																						
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-II	0,15 мгом	1																																						
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-II	1500 ом	1																																						
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-II	68 ком	1																																						
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-68000-II	68 ком	1																																						
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-II	0,33 мгом	1																																						
10	ОЖО 467.01174	ПЭВ-10-360 ом-II	360 ом	1																																						
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мгом	1																																						
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-II	5,1 ком	1																																						
<b>Конденсаторы</b>																																										
1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-I-III	1 мкф	1																																						
2	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-100-II	100 пф	1																																						
3	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-100-III	100 пф	1																																						
4	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 пф	1																																						
<b>Лампы</b>																																										
1	ЧТУ.01-220-54	Двойной диод 6Х6С	6Х6С	1																																						
2	ЧТУ.01-311-52	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1																																						
3	ЧТУ.01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1																																						
4	ЧТУ.01416-52	Высоковольтный кенотрон 1Ц7С	1Ц7С	1																																						
5	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5)ТН-03	ТН-03	1																																						
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Регистр №</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Удобрение</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Состав</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Вид</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">№</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">125</td> <td colspan="2">Лист 2</td> <td colspan="2">Стр. 100: 3</td> </tr> </table>							Регистр №						Удобрение						Состав						Вид						№						125		Лист 2		Стр. 100: 3	
Регистр №																																										
Удобрение																																										
Состав																																										
Вид																																										
№																																										
125		Лист 2		Стр. 100: 3																																						

50X1-HUM

50X1-HUM



Эл. код	ГОСТ, ВТУ, нормаль, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номинал.	к-во	Примеч.	Изм.
1	EA4.716.000Cп	Трансформатор высоковольтный		1		
2	EA4.700017Cп	Трансформатор накаливания		1		
1	EA3.645.000Cп	Гнездо штеккерное		1		
1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	025а	1		
2	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-026	025а	1		
1	8658.69.0080	Штексельм. разъем на 20 конт.		1	Вилка	
1	EA2.087.003Cп-6	Блок конденсаторов		1		
		Регистр. №				
		Утвердил:				
		Дата:	EA2.087.003Cп-6			
		Лист: 3	Объем: 3			

50X1-HUM

50X1-HUM



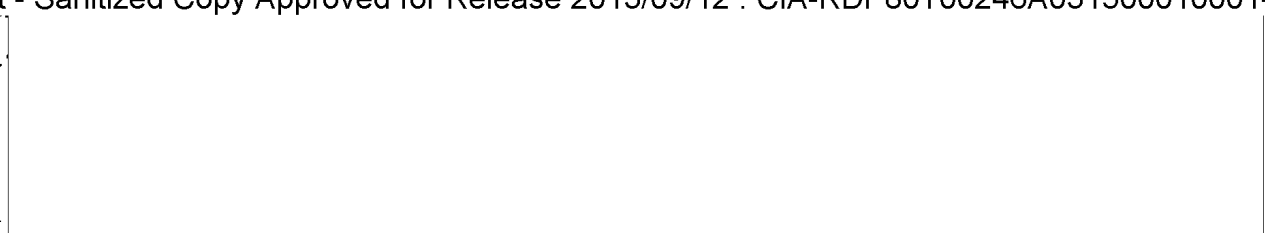


№	гост, ВТУ нормоло, чертеж.	Наименование и тип.	Основн. данные получил.	к-во	примеч.	изм.
		<i>Сопоставление.</i>				
1	гост 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 ом	1		
2	ЕР4675016СЛ	проболочное - 25ом	25 ом	1		
3	ЕР4675016СЛ	проболочное 25ом.	25 ом	1		
4	гост 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 ом	1		
5	гост 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 ом	1		
6	ЕР4675016СЛ	проболочное 25ом.	25 ом	1		
7	ЕР4675016СЛ	проболочное 25 ом	25 ом	1		
8	гост 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 ом	1		
9	гост 7113-54	МЛТ-1-0,33-И	0,33 ом	1		
10	гост 7113-54	МЛТ-1-0,22-И	0,22 ом	1		
11	гост 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 ом	1		
12	ЕР4675000СЛ	проболочное на 64000±1%	64000 ом	1		
13	ЕР4675019СЛ	проболочное на 47000±1%	47000 ом	1		
14	гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 ом	1		
15	гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 ом	1		
16	гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 ом	1		
		<i>Конденсаторы.</i>				
1	гост 7112-54	МБГП-3-400-10-И	10 мФ	1		
2	гост 7112-54	МБГП-2-400-10-И	10 мФ	1		
3	гост 7112-54	МБГП-2-400-10-И	10 мФ	1		
4	гост 7112-54	МБГП-3-400-10-И	10 мФ	1		
5	гост 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мФ	1		
6	гост 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мФ	1		
7	гост 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мФ	1		
		<i>Лампы.</i>				
11	ЧТУ-01-42253	двойной триод 6Н5С	6Н5С	1		
12	ЧТУ-01-42253	двойной триод 6Н5С	6Н5С	1		
13	ЧТУ-01-40152	пентод высокочастотн. 6Ж4	6Ж4	1		
		Регистр. №				
		утвердил				
		гос. таб. пробер				
						ЕР2087004СХЭ-6

Лит.

50X1-HUM

50X1-HUM



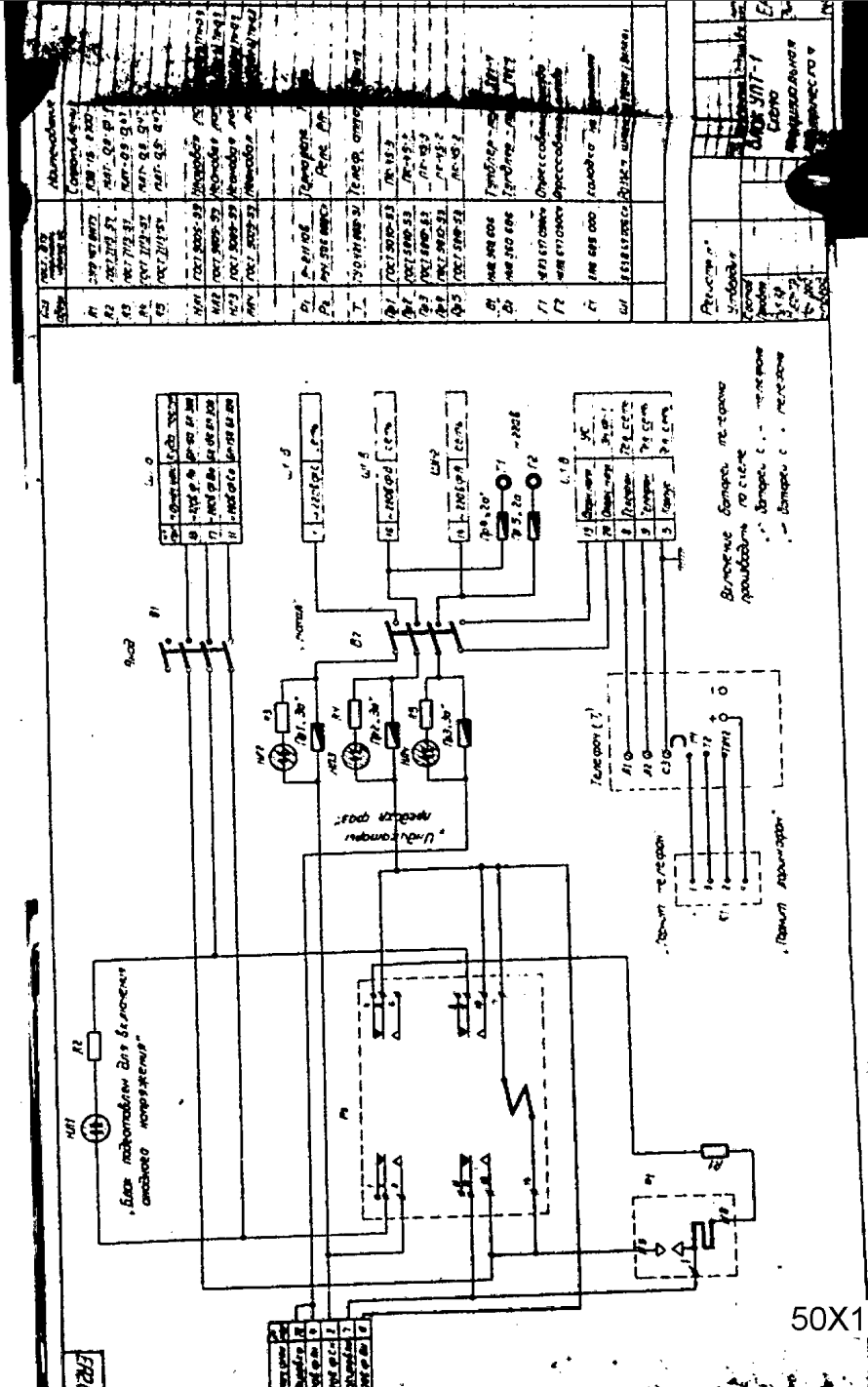
№	гост, ВТУ нормаль, чертеж	Наименование и тип	основн. данные напиши	к-во	прим.	цэт
01	гост 9005-59	неоновая лампочка ТН-0,3 /МН-5/		1		
01	гост 5010-53	предохранитель ПК-45-0,5	0,5а	1		
02	гост 5010-53	предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
01	ЕА4751000с1	Дроссель фильтра	1,2 гн.	1		
1	ЕА3645000с1	Гнезда штеккерное.		1		
2	ЕА3645000с1	Гнезда штеккерное.		1		
01	865869006с1	штепсельный разъем на 20конт 1вилка/		1		
01	ЕА4700017с1	трансформатор накальный.		1		
		Регистр №				
		утвердил:				
		состав провер				
			ЕА2087004Сх3-Б			

377

50X1-HUM

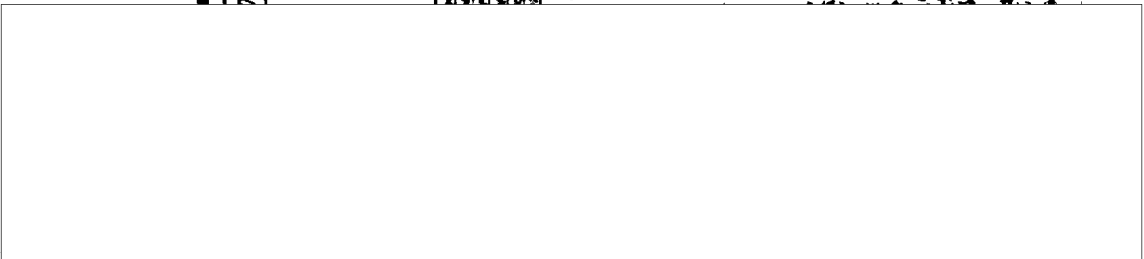
50X1-HUM



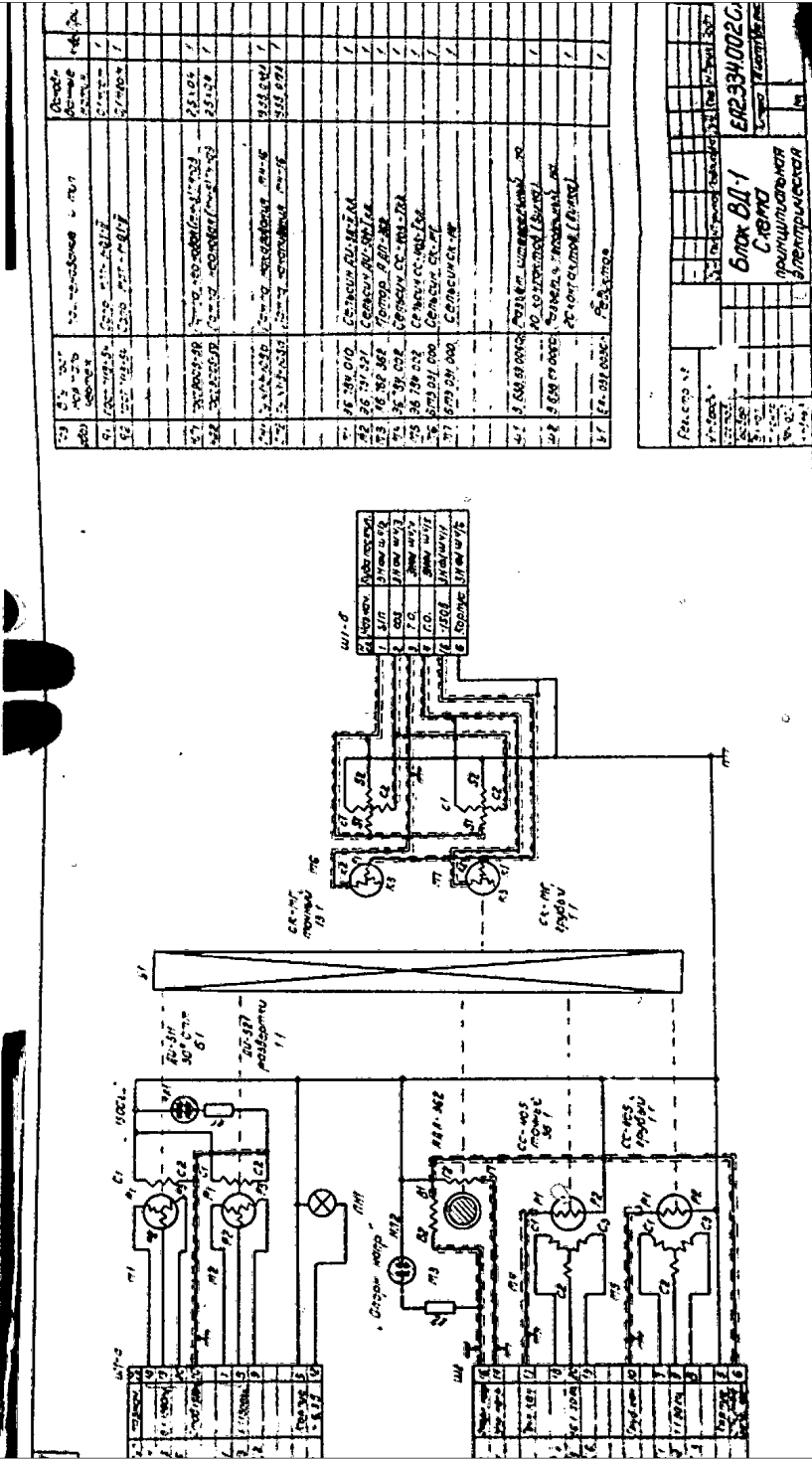


50X1-HUM

50X1-HUM



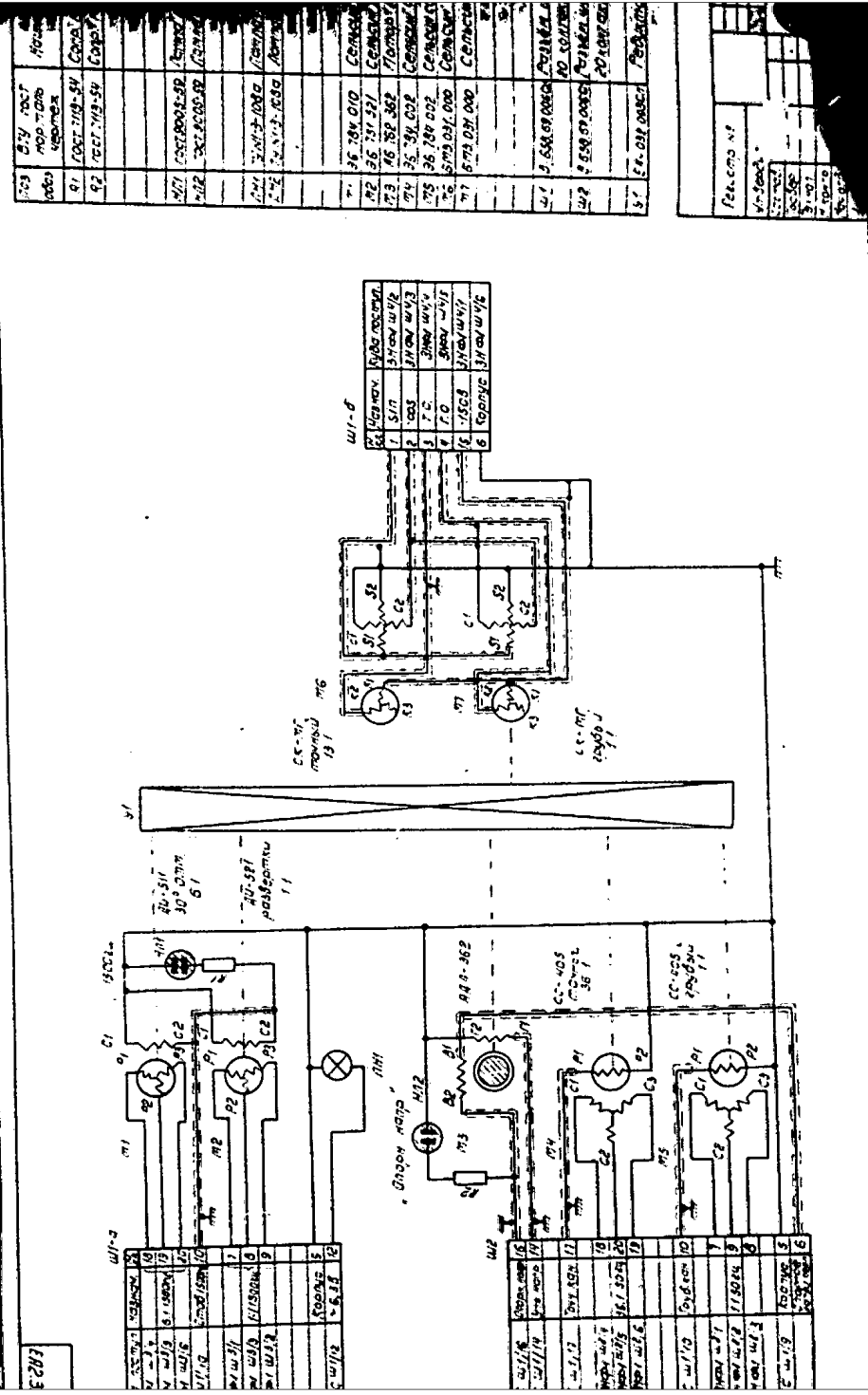
50X1-HUM



50X1-HUM

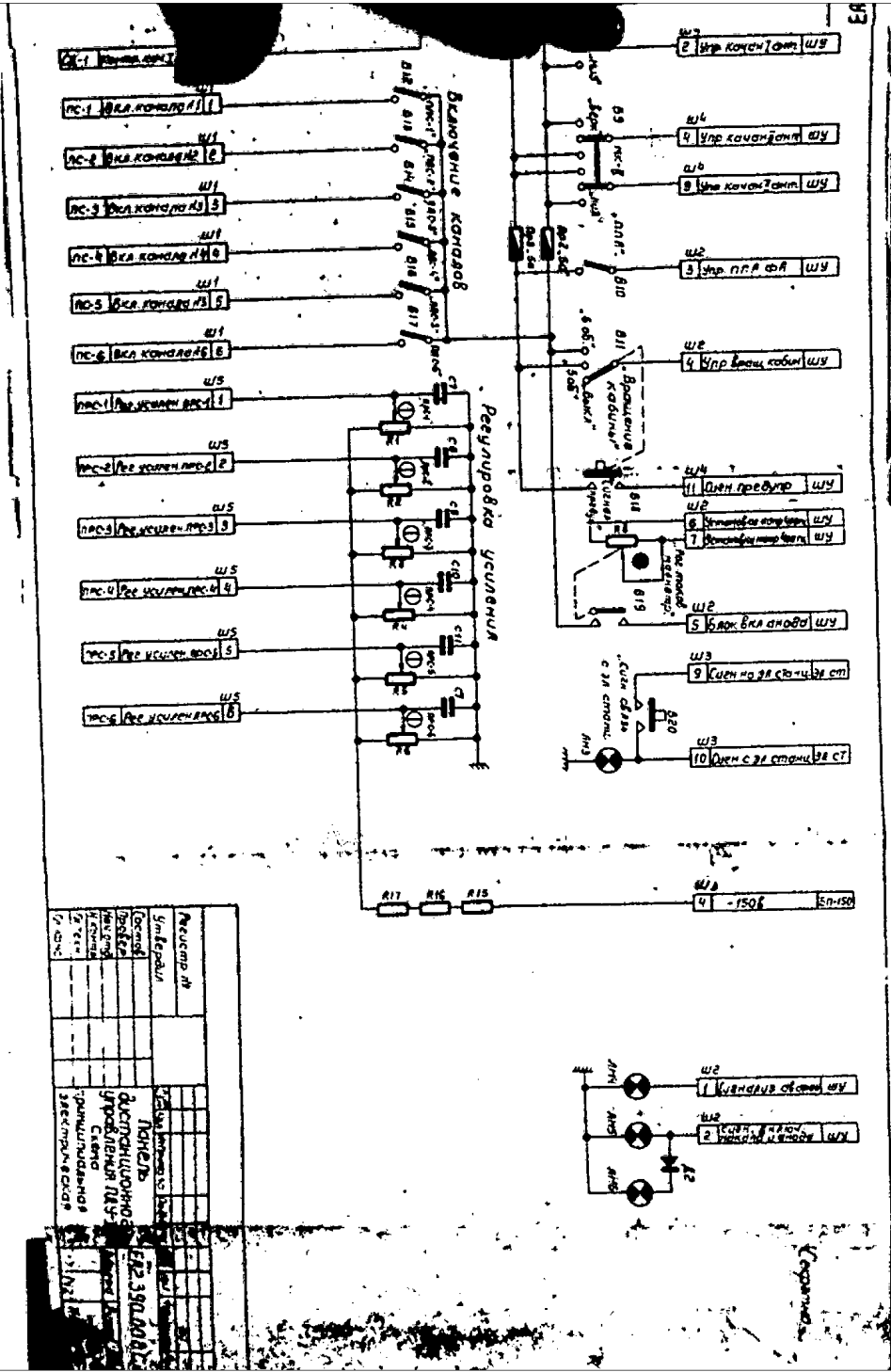


50X1-HUM



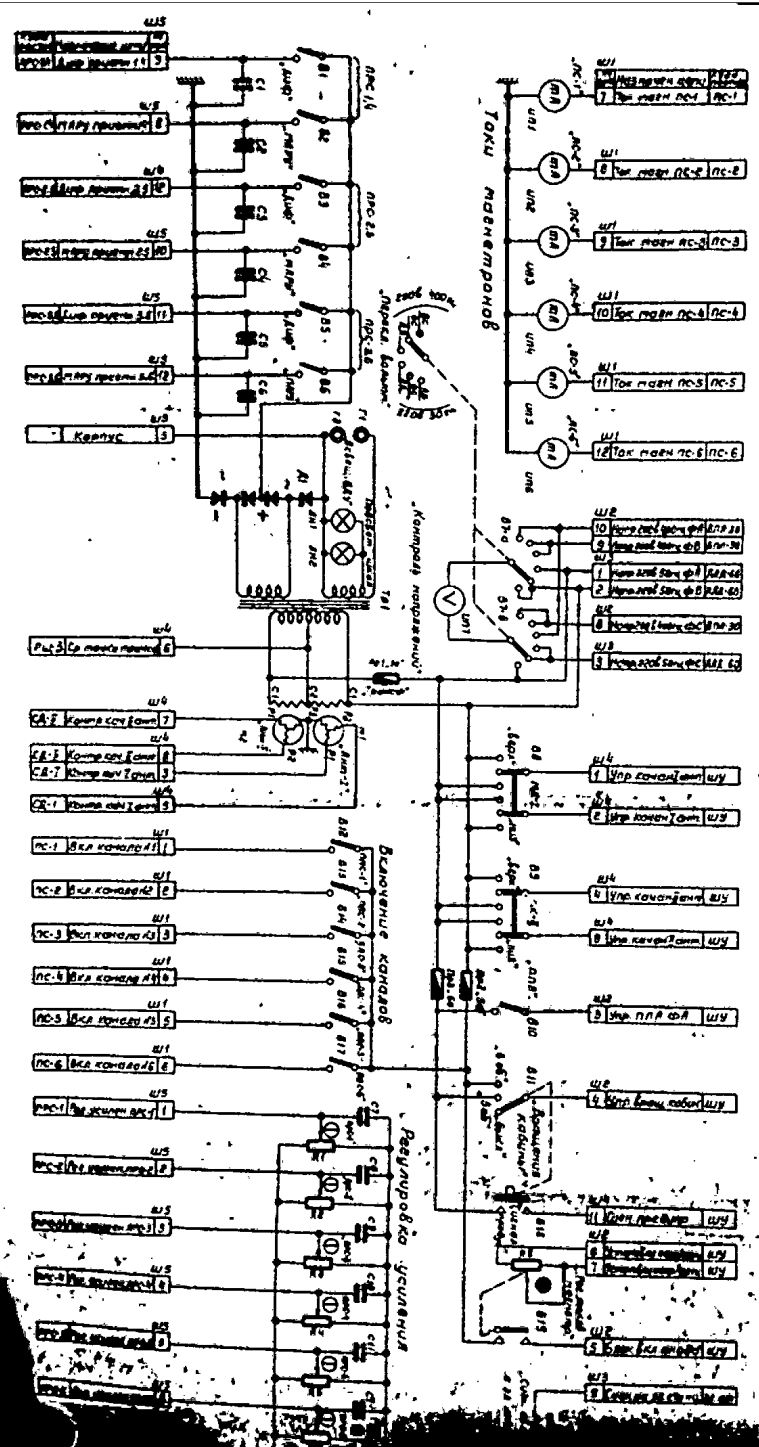
50X1-HUM

50X1-HUM



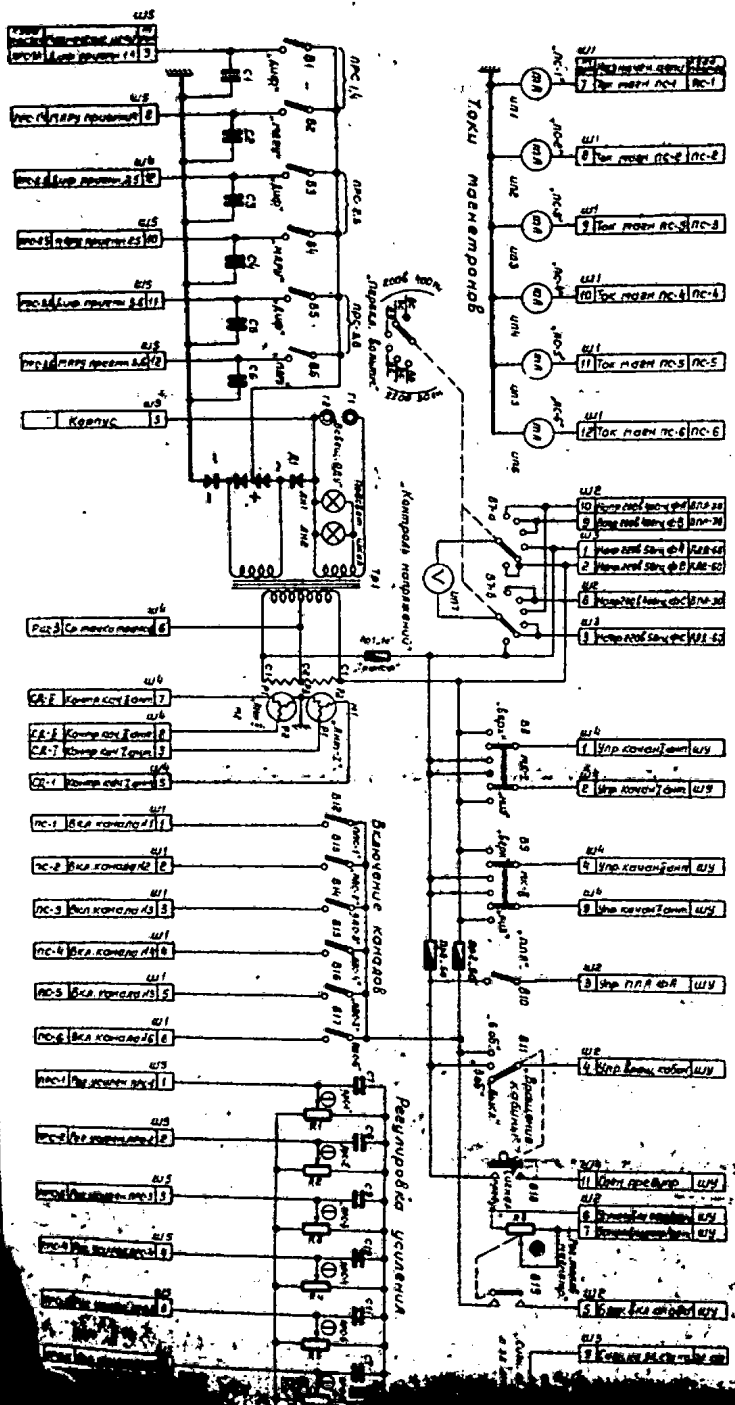
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



730.00068283

Чесекретно

Поз. код	Гос. ВТУ марка	Наименование и тип	Особые данные	К-во	Прит.	Изм.
ПН1	ТУН1-3-108А	Лампа накаливания МН-16	3,55; 0,180	1		
ПН2	ТУН1-3-108А	Лампа накаливания МН-16	3,55; 0,180	1		
ПН3	ТУН1-3-108А	Лампа накаливания МН-18	265; 0,150	1		
ПН4	ТУН1-3-108А	Лампа накаливания МН-18	265; 0,150	1		
ПН5	ТУН1-3-108А	Лампа накаливания МН-18	265; 0,150	1		
ПН6	ТУН1-3-108А	Лампа накаливания МН-16	3,55; 0,180	1		
Тр1	ЕР4701 005Сп	Трансформатор	110/235,5 1-2-3-6	1		
В1	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТВ2-1	220б; 10	1		
В2	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТВ2-1	220б; 10	1		
В3	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТВ2-1	220б; 10	1		
В4	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТВ2-1	220б; 10	1		
В5	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТВ2-1	220б; 10	1		
В6	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТВ2-1	220б; 10	1		
В7	НЕР3.602.002Сп	Переключ. двухполюсн.	220б; 150	1		
В8	8279Сп	Переключ. роликов типа прч. мп	220б; 50	1		
В9	8279Сп	Переключ. роликов типа прч. мп	220б; 50	1		
В10	НУО.360.006	Тумблер однополюсн. ТВ1-1	220б; 50	1		
В11	НЕР3.602.000Сп	Переключатель с фиксатором	220б; 50	1		
В12	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТВ2-1	220б; 10	1		
В13	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТВ2-1	220б; 10	1		
В14	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТВ2-1	220б; 10	1		
В15	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТВ2-1	220б; 10	1		
В16	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТВ2-1	220б; 10	1		
В17	НУО.360.606	Тумблер однополюсн. ТВ2-1	220б; 10	1		
В18	ЕР3604002Сп	Кнопка пусковая синяя		1		
В19	НЕР3.602.000Сп	Переключатель кнопочный	220б; 10	1		
В20	ГР3.604.005Сп	Замыкатель кнопочный		1		

50X1-HUM

Регистр №:

Утвердил:

Состав.  
Провер.  
И.контр.

ЕР2.390.008Сх-2

50X1-HUM

Лист 3 ВС. Листов 4

ЕА2.390.008 Сх 5

не секретно

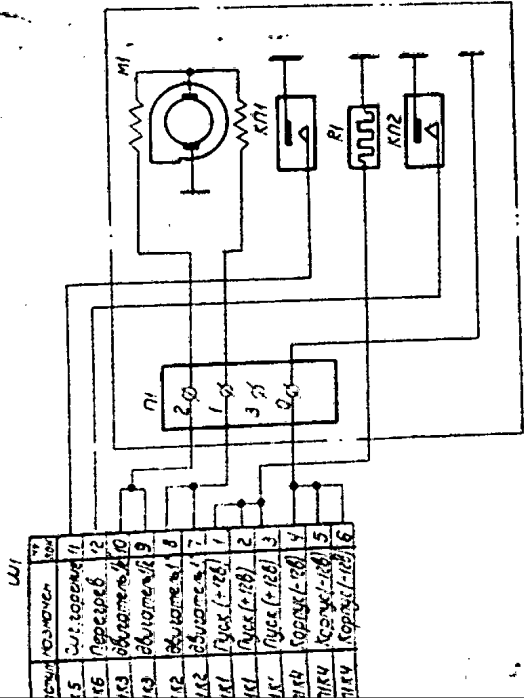
№ п/п	ГОСТ ВТУ обозначение чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	Кол.	Прим.	Зам.
УП1	ТУ 007.533-078-54	Мультиамперметр М5-2	0-100мА	1		
УП2	ТУ 007.533-078-54	Мультиамперметр М5-2	0-100мА	1		
УП3	ТУ 007.533-078-54	Мультиамперметр М5-2	0-100мА	1		
УП4	ТУ 007.533-078-54	Мультиамперметр М5-2	0-100мА	1		
УП5	ТУ 007.533-078-54	Мультиамперметр М5-2	0-100мА	1		
УП6	ТУ 007.533-078-54	Мультиамперметр М5-2	0-100мА	1		
УП7	ТУ 007.533-078-54	Вольтметр Э-421	0-250В	1		
Д1	ОК 0.321.0117У	Выпрямитель селеновый 60ВТ	30В; 12а	1		
Д2	ОК 0.321.0117У	Выпрямитель селеновый 40ВТ	54В; 03а	1		
М1	НО.315.001	Сельсин-приемник СС-40У	КЛ1	1		
М2	НО.315.001	Сельсин-приемник СС-40У	КЛ1	1		
П1	ГОСТ 5010-53	Предохран. ПК-45-1	1а	1		
П2	ГОСТ 5010-53	Предохран. ПК-45-5	5а	1		
П3	ГОСТ 5010-53	Предохран. ПК-45-5	5а	1		
Г1	НЕР3642.050Сн	Гнезда опрессованные	500В; 2а	1		
Г2	НЕР3642.050Сн	Гнезда опрессованные	500В; 2а	1		
Ш1	НЕР3642.054Сн	Разъем штепсельный 14конт. /приборная часть/		1		
Ш2	НЕР3642.054Сн	Разъем штепсельный 14конт. /приборная часть/		1		
Ш3	НЕР3642.054Сн	Разъем штепсельный 14конт. /приборная часть/		1		
Ш4	НЕР3642.051ТУ	Разъем штепс. шР324123Ш1		1		
Ш5	НЕР3642.054Сн	Разъем штепсельный 14конт. /приборная часть/		1		
			Регистр №:			
			Утвердил.			
			Состав			
			Провер.			
			Контр.			
39	Кол. № прук	Подп.	Ф.И.	135	Лист 4	Вс. листов 4

50X1-HUM

ЕА2.390.008 Сх 50X1-HUM

Перечень элементов

Поз. обозн	Гост, ВТУ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основные данные	Прим. Цир
Р1	0865-1500	Света малол СР-65	14-16А	1
М1		Эл. двигатель 2А рех	126-80Вт	1
КП1	0865-1600	Датчик угаз горения	170°С	1
КП2	0865-1700	Датчик угаз дрезгера	170°С	1
П1	0865-1900	Панель 4х клеммная		1
Ш1	ИЭСЗ-6120000	Мурта штепсель (2 х 10мм) (приборная часть)		1



ЕП2388000

Результат №	Умбедлин	Состояние	Паспорт	Технический	Масштаб	Материал	Листы	№
		Отпущено						126
		Бенгальский						
		Установка 08-65						
		Света промышленная						
		Электронная						

50X1-HUM

50X1-HUM

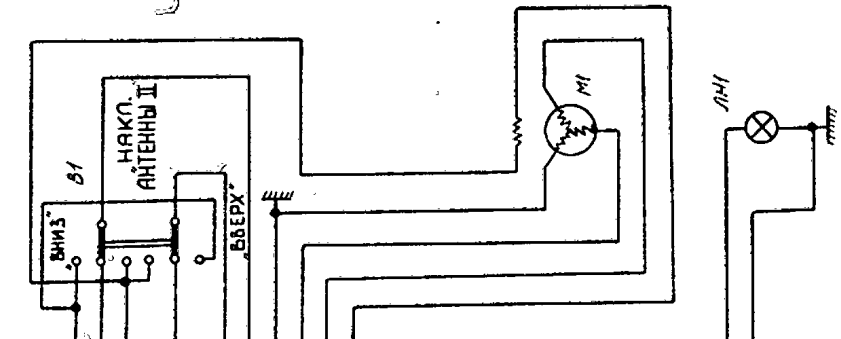


Перечень элементов

№ п/п	ГОСТ, ВТУ	Наименование и тип	Основн. данные	Кол. штук	Изм.
УИ1	ТУУН-3-100	Линия монтажная ПМ 10	УИ1.0.01	1	
УИ2	УИ1.0.01	Универсальный распределитель каб. раз. УИ-312 ЛУВВ	УИ1.0.01	1	
УИ3	УИ1.0.01	Сетевой прибор сс. каб. к.	УИ1.0.01	1	
УИ4	УИ1.0.01	Светодиодный прибор	УИ1.0.01	1	
УИ5	УИ1.0.01	УИ-32 УИ-311	УИ1.0.01	1	
УИ6	УИ1.0.01	УИ-32	УИ1.0.01	1	

Артикул №	
УИ1.0.01	
УИ2.0.01	
УИ3.0.01	
УИ4.0.01	
УИ5.0.01	
УИ6.0.01	
УИ7.0.01	
УИ8.0.01	
УИ9.0.01	
УИ10.0.01	
УИ11.0.01	
УИ12.0.01	
УИ13.0.01	
УИ14.0.01	
УИ15.0.01	
УИ16.0.01	
УИ17.0.01	
УИ18.0.01	
УИ19.0.01	
УИ20.0.01	
УИ21.0.01	
УИ22.0.01	
УИ23.0.01	
УИ24.0.01	
УИ25.0.01	
УИ26.0.01	
УИ27.0.01	
УИ28.0.01	
УИ29.0.01	
УИ30.0.01	
УИ31.0.01	
УИ32.0.01	
УИ33.0.01	
УИ34.0.01	
УИ35.0.01	
УИ36.0.01	
УИ37.0.01	
УИ38.0.01	
УИ39.0.01	
УИ40.0.01	
УИ41.0.01	
УИ42.0.01	
УИ43.0.01	
УИ44.0.01	
УИ45.0.01	
УИ46.0.01	
УИ47.0.01	
УИ48.0.01	
УИ49.0.01	
УИ50.0.01	
УИ51.0.01	
УИ52.0.01	
УИ53.0.01	
УИ54.0.01	
УИ55.0.01	
УИ56.0.01	
УИ57.0.01	
УИ58.0.01	
УИ59.0.01	
УИ60.0.01	
УИ61.0.01	
УИ62.0.01	
УИ63.0.01	
УИ64.0.01	
УИ65.0.01	
УИ66.0.01	
УИ67.0.01	
УИ68.0.01	
УИ69.0.01	
УИ70.0.01	
УИ71.0.01	
УИ72.0.01	
УИ73.0.01	
УИ74.0.01	
УИ75.0.01	
УИ76.0.01	
УИ77.0.01	
УИ78.0.01	
УИ79.0.01	
УИ80.0.01	
УИ81.0.01	
УИ82.0.01	
УИ83.0.01	
УИ84.0.01	
УИ85.0.01	
УИ86.0.01	
УИ87.0.01	
УИ88.0.01	
УИ89.0.01	
УИ90.0.01	
УИ91.0.01	
УИ92.0.01	
УИ93.0.01	
УИ94.0.01	
УИ95.0.01	
УИ96.0.01	
УИ97.0.01	
УИ98.0.01	
УИ99.0.01	
УИ100.0.01	

50X1-HUM



№ п/п	ГОСТ, ВТУ	Наименование и тип	Основн. данные	Кол. штук	Изм.
УИ1	ТУУН-3-100	Линия монтажная ПМ 10	УИ1.0.01	1	
УИ2	УИ1.0.01	Универсальный распределитель каб. раз. УИ-312 ЛУВВ	УИ1.0.01	1	
УИ3	УИ1.0.01	Сетевой прибор сс. каб. к.	УИ1.0.01	1	
УИ4	УИ1.0.01	Светодиодный прибор	УИ1.0.01	1	
УИ5	УИ1.0.01	УИ-32 УИ-311	УИ1.0.01	1	
УИ6	УИ1.0.01	УИ-32	УИ1.0.01	1	

УИ1	
УИ2	
УИ3	
УИ4	
УИ5	
УИ6	
УИ7	
УИ8	
УИ9	
УИ10	
УИ11	
УИ12	
УИ13	
УИ14	
УИ15	
УИ16	
УИ17	
УИ18	
УИ19	
УИ20	
УИ21	
УИ22	
УИ23	
УИ24	
УИ25	
УИ26	
УИ27	
УИ28	
УИ29	
УИ30	
УИ31	
УИ32	
УИ33	
УИ34	
УИ35	
УИ36	
УИ37	
УИ38	
УИ39	
УИ40	
УИ41	
УИ42	
УИ43	
УИ44	
УИ45	
УИ46	
УИ47	
УИ48	
УИ49	
УИ50	

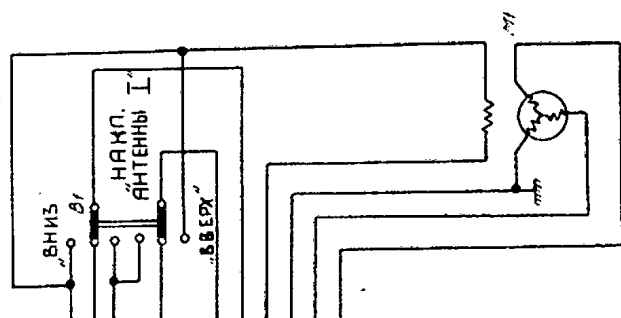
50X1-HUM

Перечень элементов

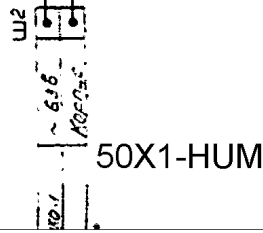
Лит. обозн.	Гост. обозн. элемента	Наименование и тип	Особые обозн. элементов	К-во	Прим. прим.
УИ1	УИ1-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	УИ16/1013	1	
А1		Универсальный соединительный элемент 200		1	
УИ1	УИ1-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ2	УИ2-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ3	УИ3-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ4	УИ4-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ5	УИ5-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ6	УИ6-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ7	УИ7-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ8	УИ8-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ9	УИ9-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ10	УИ10-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ11	УИ11-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ12	УИ12-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ13	УИ13-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ14	УИ14-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ15	УИ15-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ16	УИ16-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ17	УИ17-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ18	УИ18-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ19	УИ19-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ20	УИ20-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ21	УИ21-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ22	УИ22-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ23	УИ23-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ24	УИ24-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ25	УИ25-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ26	УИ26-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ27	УИ27-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ28	УИ28-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ29	УИ29-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ30	УИ30-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ31	УИ31-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ32	УИ32-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ33	УИ33-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ34	УИ34-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ35	УИ35-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ36	УИ36-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ37	УИ37-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ38	УИ38-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ39	УИ39-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ40	УИ40-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ41	УИ41-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ42	УИ42-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ43	УИ43-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ44	УИ44-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ45	УИ45-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ46	УИ46-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ47	УИ47-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ48	УИ48-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ49	УИ49-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	
УИ50	УИ50-3-1013	Соединительный элемент УИ-16		1	

Обозначение	Наименование	К-во	Прим. прим.
УИ1-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ2-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ3-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ4-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ5-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ6-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ7-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ8-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ9-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ10-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ11-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ12-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ13-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ14-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ15-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ16-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ17-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ18-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ19-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ20-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ21-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ22-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ23-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ24-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ25-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ26-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ27-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ28-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ29-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ30-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ31-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ32-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ33-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ34-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ35-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ36-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ37-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ38-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ39-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ40-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ41-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ42-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ43-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ44-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ45-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ46-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ47-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ48-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ49-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	
УИ50-3-1013	Соединительный элемент УИ-16	1	

50X1-HUM



ER3.1502A

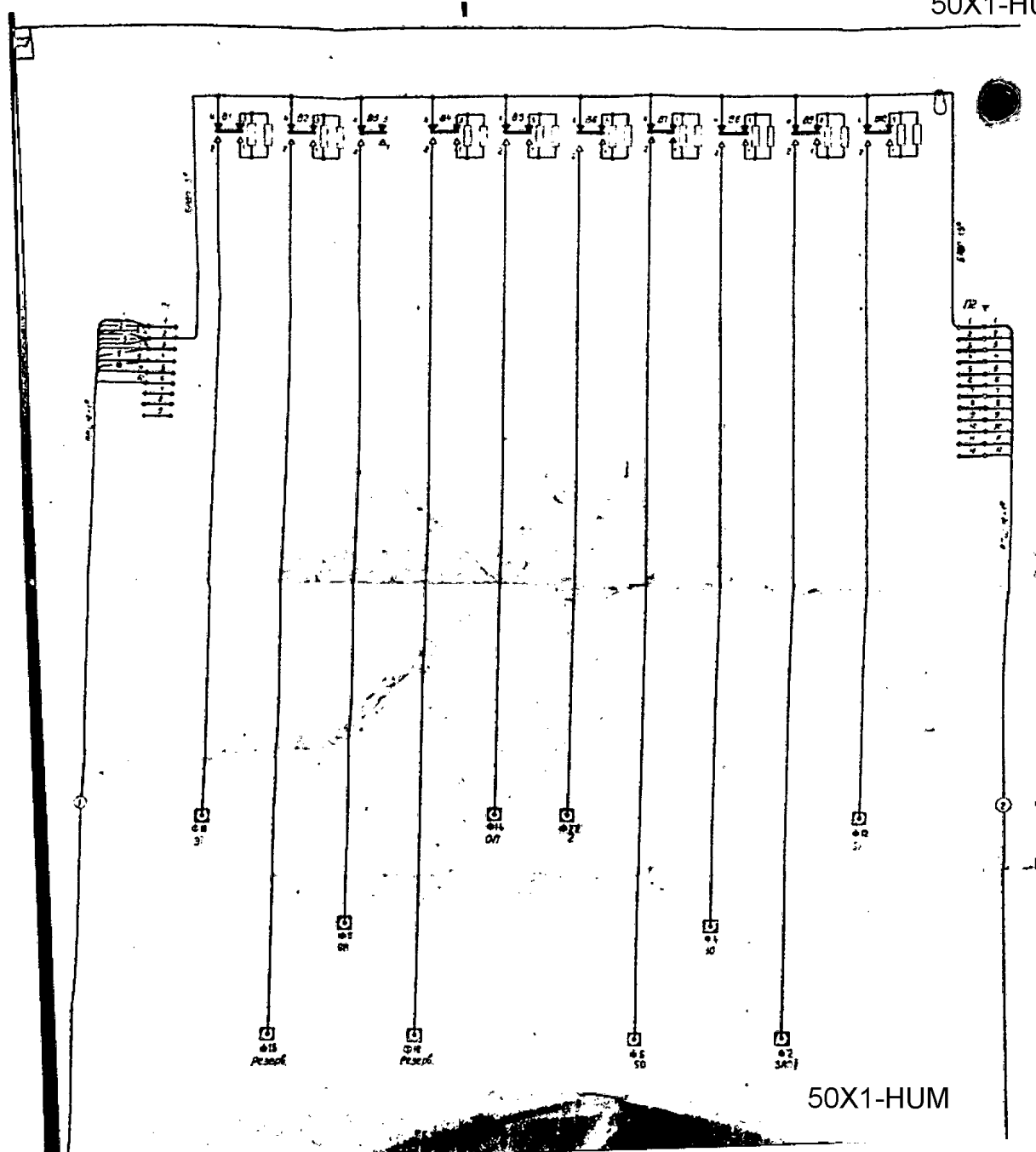


50X1-HUM



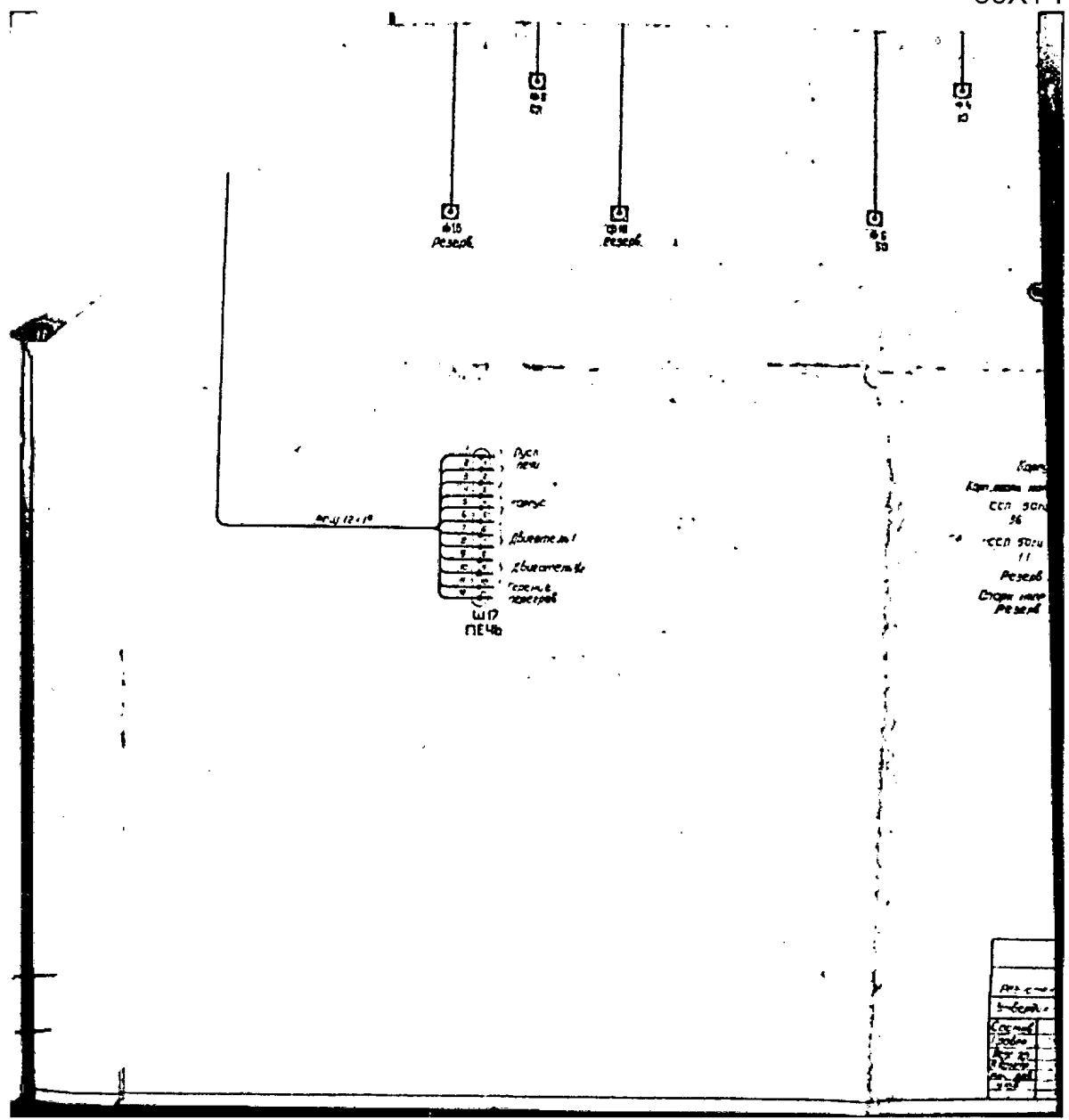


50X1-HUM



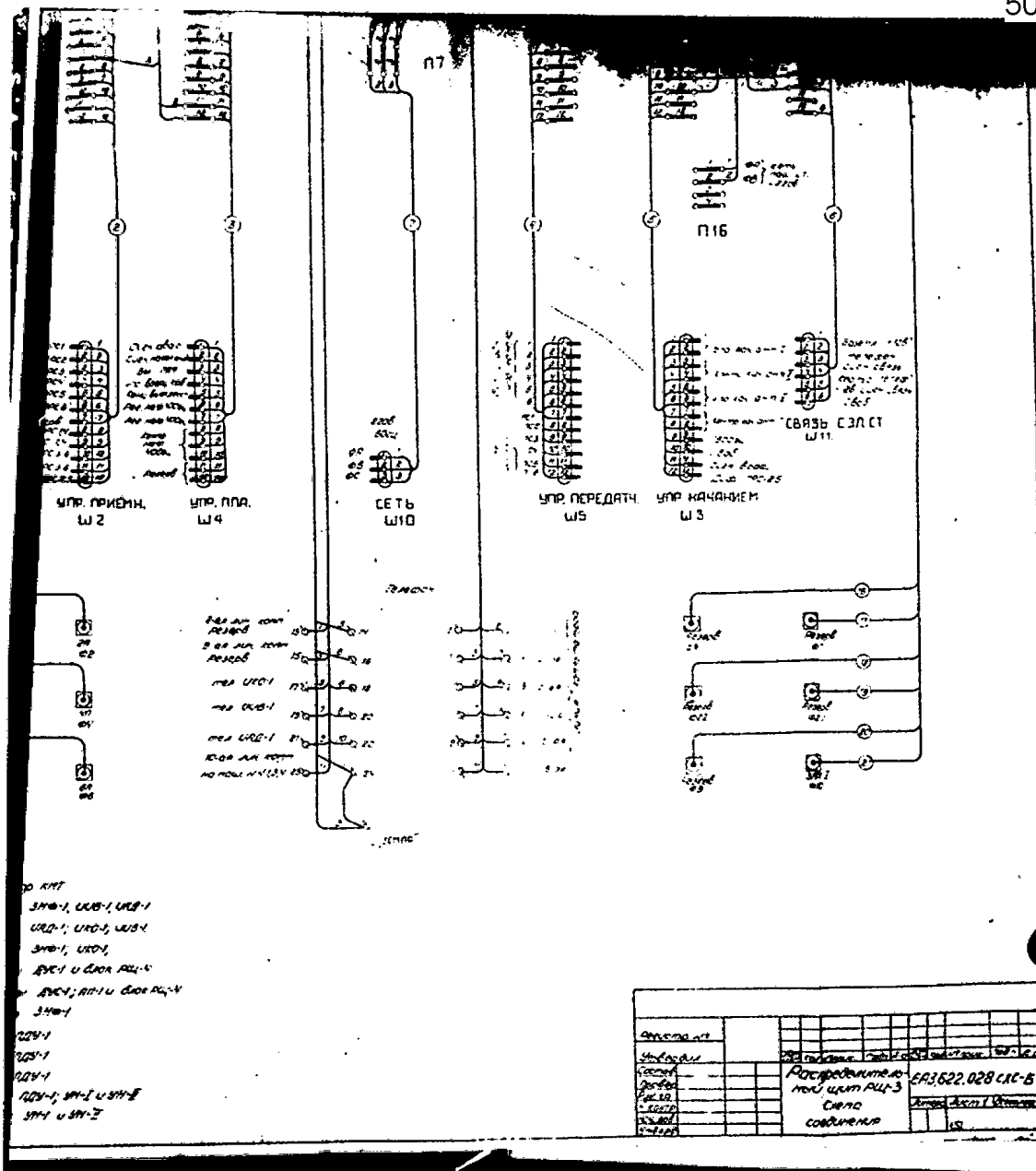
50X1-HUM

50X1-HUM



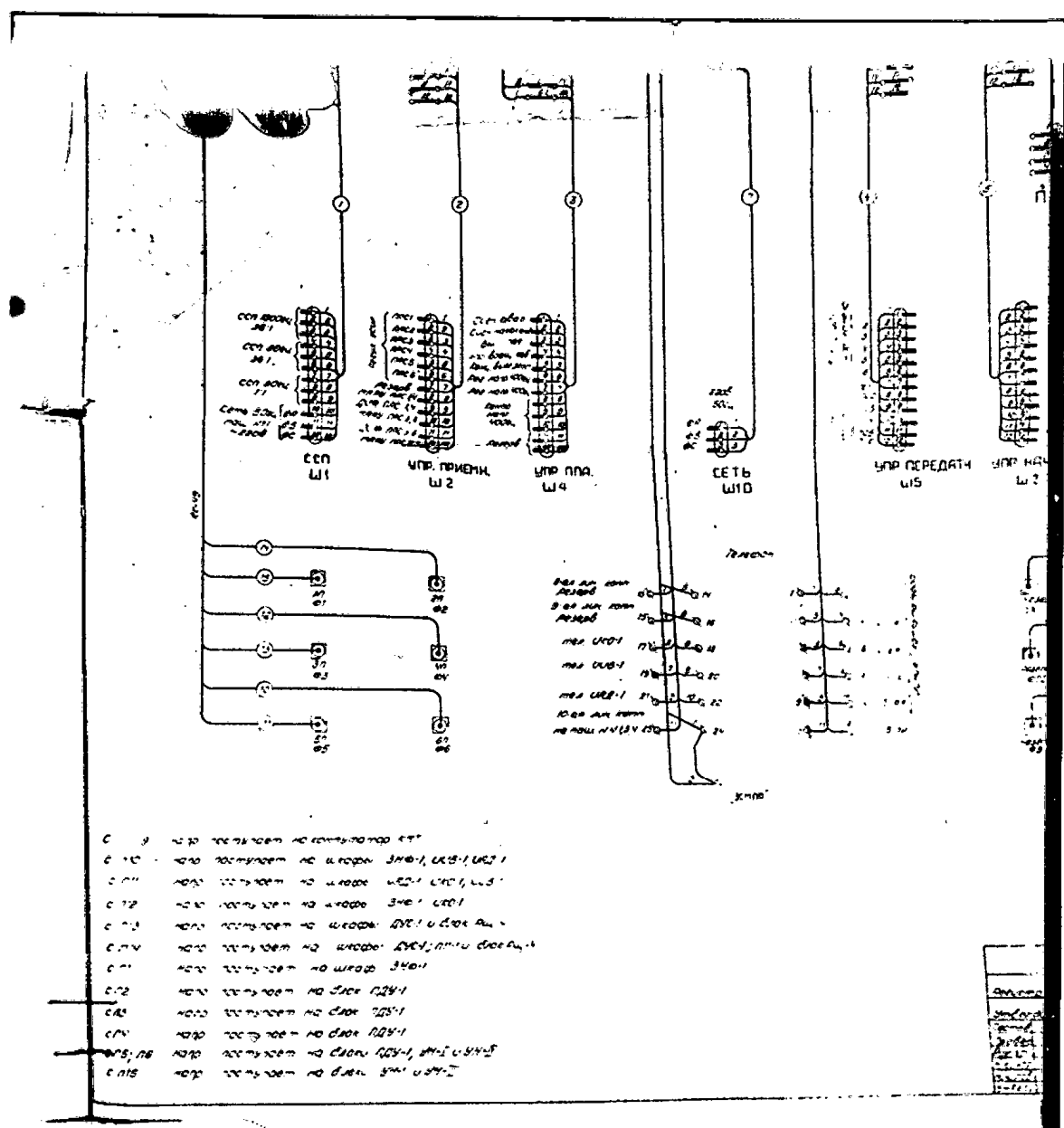
50X1-HUM

50X1-HUM



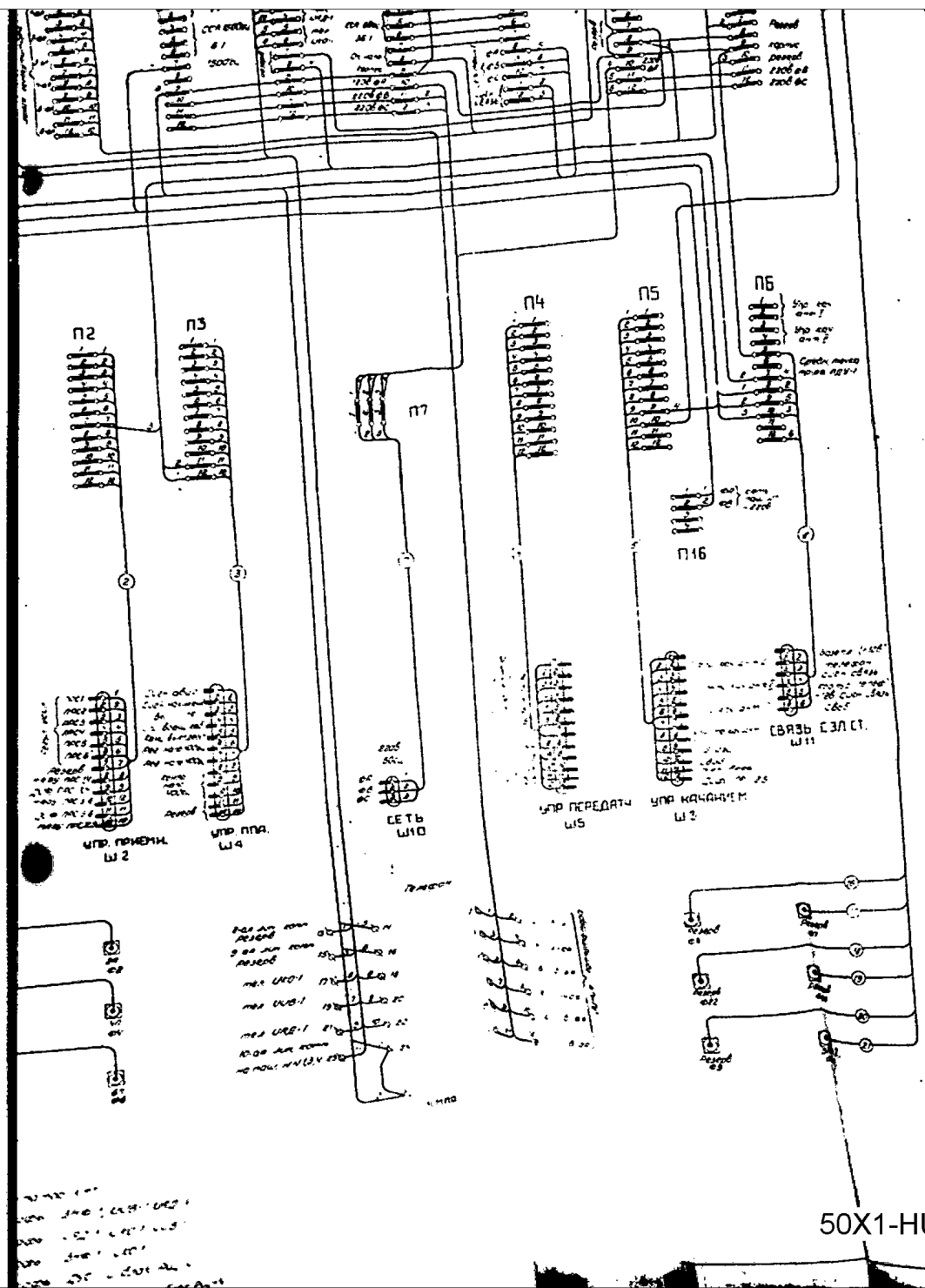
50X1-HUM

50X1-HUM



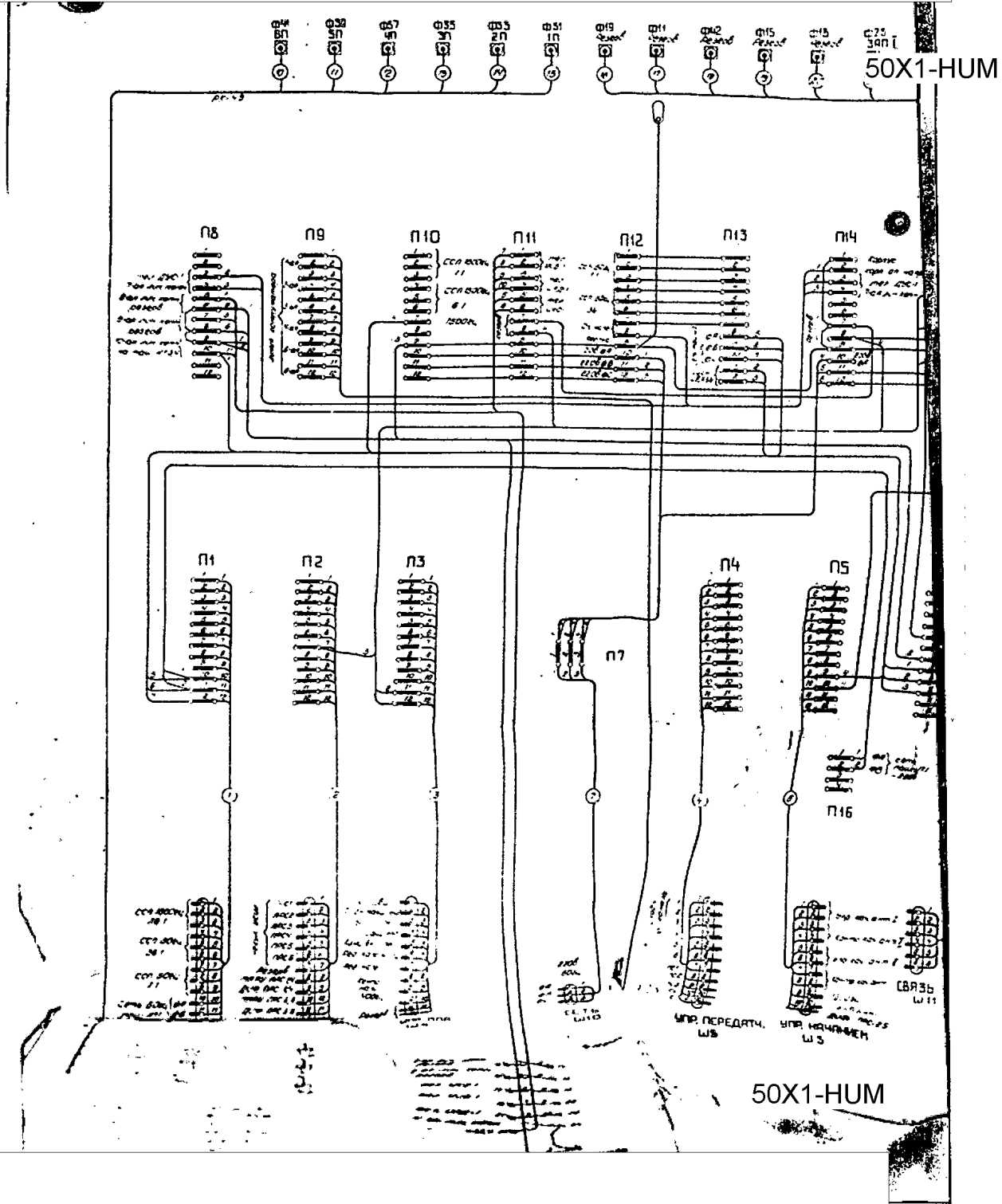
50X1-HUM



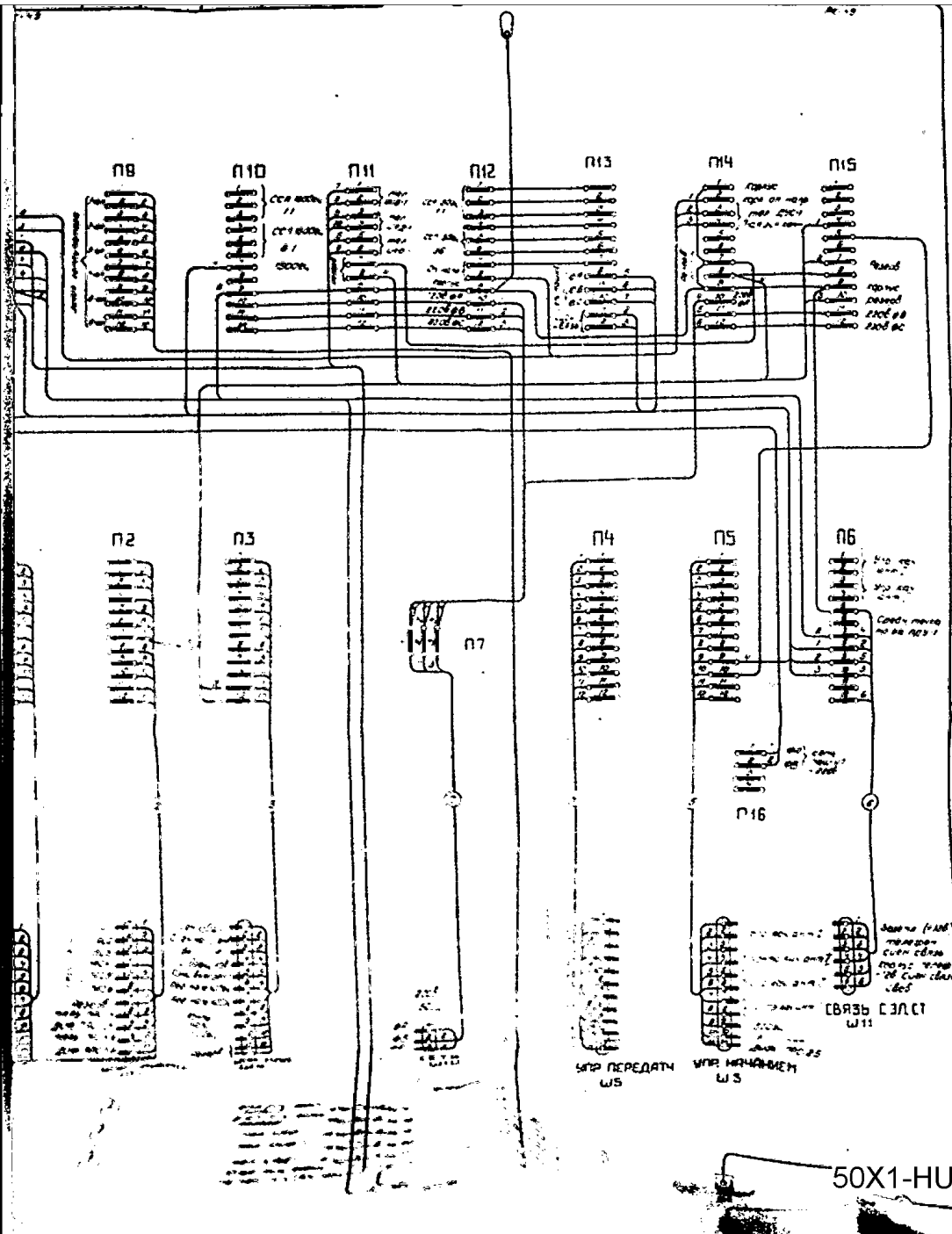


50X1-HUM

50X1-HUM



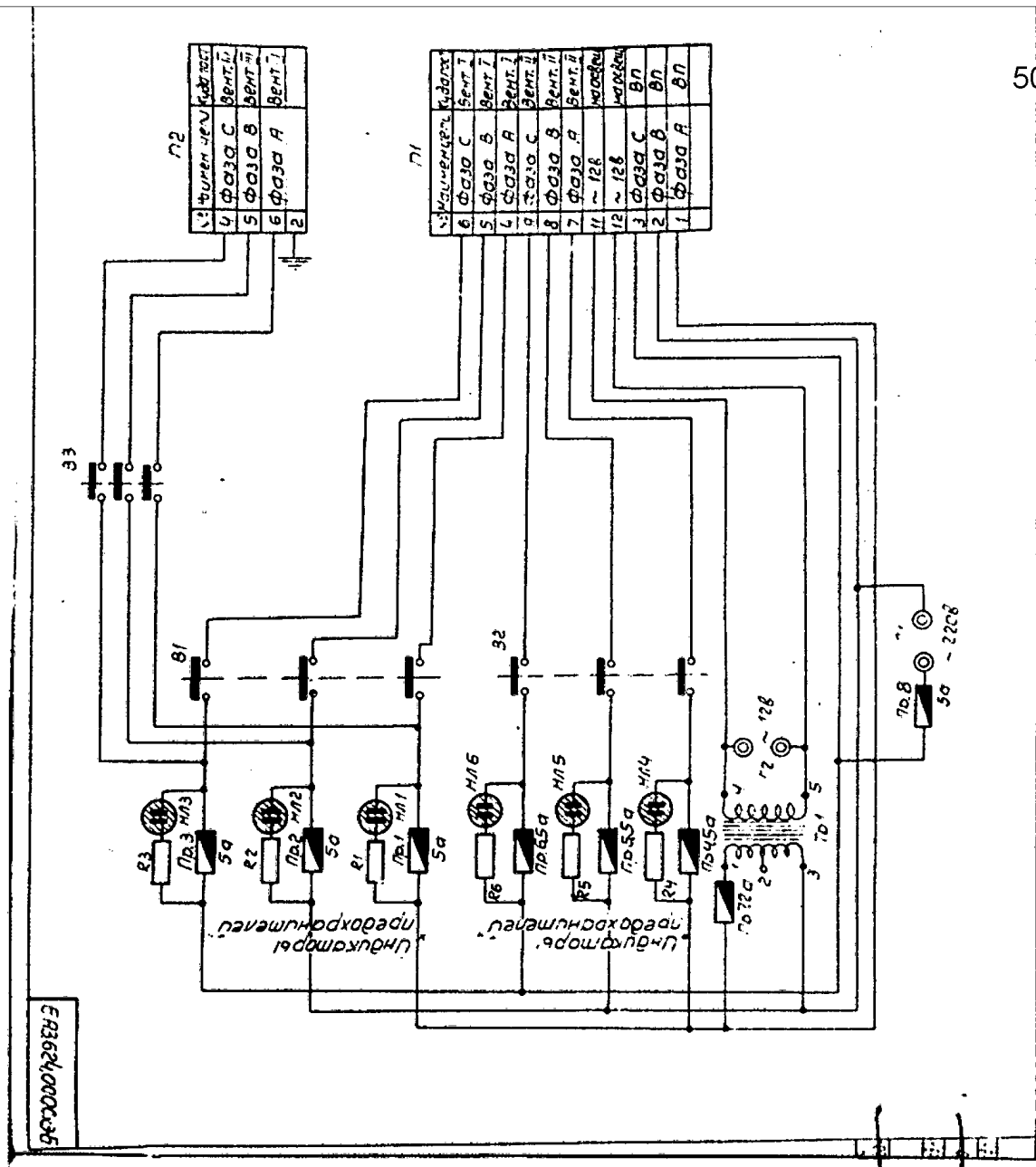
50X1-HUM



50X1-HUM



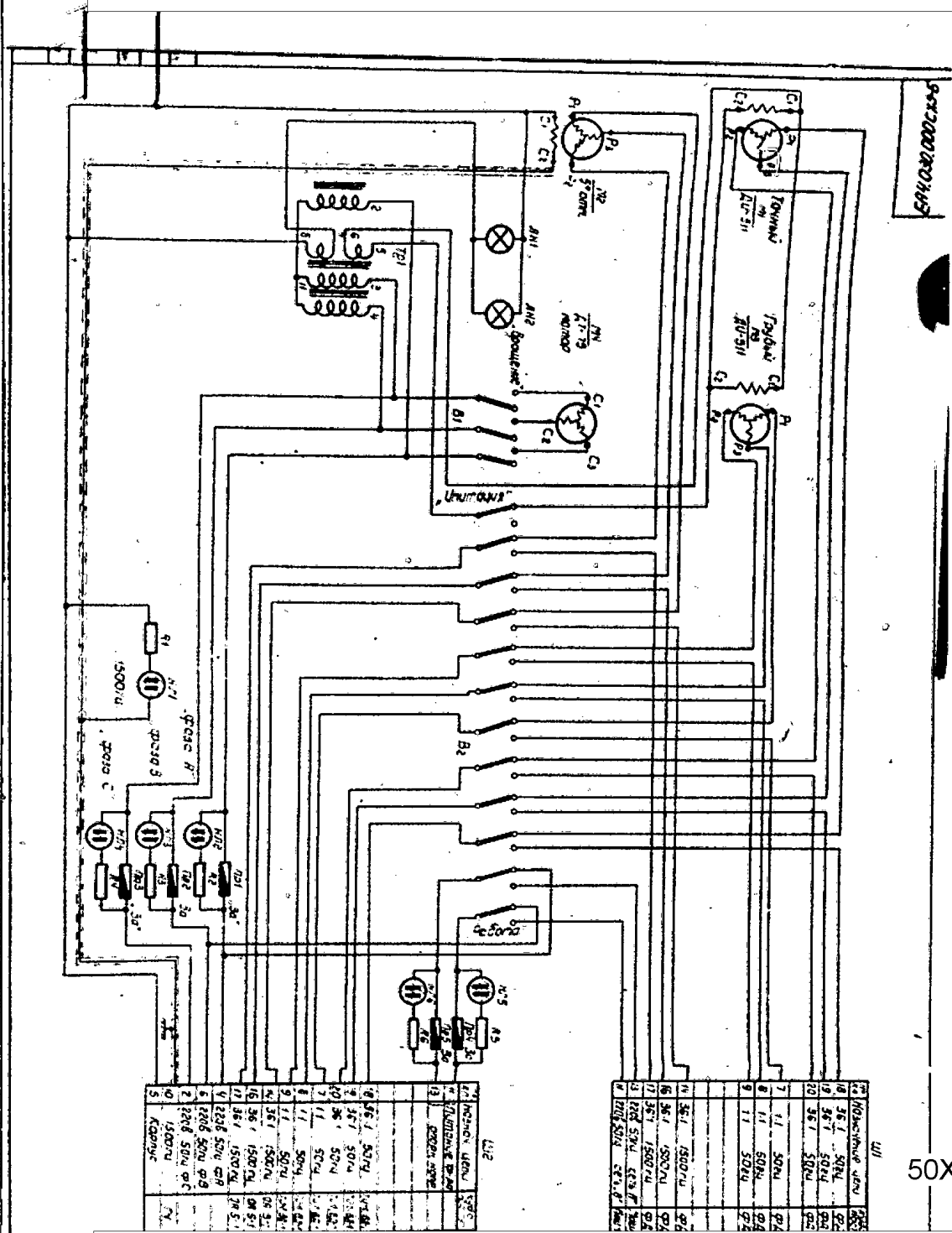
50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

NO.	DESCRIPTION	QUANTITY	REMARKS
1	1500V 1A	1	
2	1500V 1A	1	
3	1500V 1A	1	
4	1500V 1A	1	
5	1500V 1A	1	
6	1500V 1A	1	
7	1500V 1A	1	
8	1500V 1A	1	
9	1500V 1A	1	
10	1500V 1A	1	
11	1500V 1A	1	
12	1500V 1A	1	
13	1500V 1A	1	
14	1500V 1A	1	
15	1500V 1A	1	
16	1500V 1A	1	
17	1500V 1A	1	
18	1500V 1A	1	
19	1500V 1A	1	
20	1500V 1A	1	
21	1500V 1A	1	
22	1500V 1A	1	
23	1500V 1A	1	
24	1500V 1A	1	
25	1500V 1A	1	
26	1500V 1A	1	
27	1500V 1A	1	
28	1500V 1A	1	
29	1500V 1A	1	
30	1500V 1A	1	
31	1500V 1A	1	
32	1500V 1A	1	
33	1500V 1A	1	
34	1500V 1A	1	
35	1500V 1A	1	
36	1500V 1A	1	
37	1500V 1A	1	
38	1500V 1A	1	
39	1500V 1A	1	
40	1500V 1A	1	
41	1500V 1A	1	
42	1500V 1A	1	
43	1500V 1A	1	
44	1500V 1A	1	
45	1500V 1A	1	
46	1500V 1A	1	
47	1500V 1A	1	
48	1500V 1A	1	
49	1500V 1A	1	
50	1500V 1A	1	

NO.	DESCRIPTION	QUANTITY	REMARKS
1	1500V 1A	1	
2	1500V 1A	1	
3	1500V 1A	1	
4	1500V 1A	1	
5	1500V 1A	1	
6	1500V 1A	1	
7	1500V 1A	1	
8	1500V 1A	1	
9	1500V 1A	1	
10	1500V 1A	1	
11	1500V 1A	1	
12	1500V 1A	1	
13	1500V 1A	1	
14	1500V 1A	1	
15	1500V 1A	1	
16	1500V 1A	1	
17	1500V 1A	1	
18	1500V 1A	1	
19	1500V 1A	1	
20	1500V 1A	1	
21	1500V 1A	1	
22	1500V 1A	1	
23	1500V 1A	1	
24	1500V 1A	1	
25	1500V 1A	1	
26	1500V 1A	1	
27	1500V 1A	1	
28	1500V 1A	1	
29	1500V 1A	1	
30	1500V 1A	1	
31	1500V 1A	1	
32	1500V 1A	1	
33	1500V 1A	1	
34	1500V 1A	1	
35	1500V 1A	1	
36	1500V 1A	1	
37	1500V 1A	1	
38	1500V 1A	1	
39	1500V 1A	1	
40	1500V 1A	1	
41	1500V 1A	1	
42	1500V 1A	1	
43	1500V 1A	1	
44	1500V 1A	1	
45	1500V 1A	1	
46	1500V 1A	1	
47	1500V 1A	1	
48	1500V 1A	1	
49	1500V 1A	1	
50	1500V 1A	1	

3 материалов, входящих в объем  
схем объекта "Сатурн" том I часть III.

№№ п/п	Наименование материалов	Групп секрет.	Учетн. №№	Кол-во листов или штук	№№ страниц	Примечание
1	Титульный лист	секр.	-	1	1	
2	Оглавление	Н/С	-	4	2-5	
3	EA2 032.000СхЭ-Б	Н/С	-	4	6-9	
4	EA2 035.0110СхЭ-Б	Н/С	-	5	10-14	
5	EA2 035.0120СхЭ-Б	Н/С	-	5	15-19	
6	EA2 035.0140СхЭ-Б	Н/С	-	1	20	
7	EA2 040.0020СхЭ-Б	секр.	4946	1	21	
8	EA2 040.0020СхЭ-Б	Н/С	-	4	22-25	Стеклопластик
9	EA2 041.0000СхЭ-Б	Н/С	-	4	26-29	
10	EA2 041.0010СхЭ-Б	Н/С	-	4	30-33	
11	EA2 041.0020СхЭ-Б	Н/С	-	4	34-37	
12	EA2 041.0100СхЭ-Б	Н/С	-	1	38	
13	EA2 044.0000СхЭ-Б	Н/С	-	5	39-43	
14	EA2 044.0080СхЭ-Б	Н/С	-	5	44-48	
15	EA2 045.0000СхЭ-Б	Н/С	-	4	49-52	
16	EA2 045.0010СхЭ-Б	Н/С	-	3	53-55	
17	EA2 045.0070СхЭ-Б	Н/С	-	3	56-58	
18	EA2 045.0020СхЭ-Б	секр.	4947	1	59	
19	EA2 045.0020СхЭ-Б	Н/С	-	3	60-62	Стеклопластик
20	EA2 046.0150СхЭ-Б	Н/С	-	1	63	
21	EA2 046.0170СхЭ-Б	Н/С	-	1	64	
22	EA2 048.0280СхЭ-Б	секр.	4948	1	65	
23	EA2 048.0300СхЭ-Б	Н/С	-	1	66	
24	EA2 048.0300СхЭ-Б	Н/С	-	14	67-80	
25	EA2 049.0020СхЭ-Б	Н/С	-	3	81-83	
26	EA2 049.0110СхЭ-Б	Н/С	-	5	84-88	
27	EA2 049.0120СхЭ-Б	секр.	4949	6	89-94	
28	EA2 068.0020СхЭ-Б	Н/С	-	6	95-100	
29	EA2 068.0090СхЭ-Б	Н/С	-	5	101-105	
30	EA2 075.0000СхЭ-Б	секр.	4950	1	106	
31	EA2 075.0000СхЭ-Б	Н/С	-	5	107-111	Стеклопластик

50X1-HUM

50X1-HUM



32	EA2.078.015 Cx3-6	M/C	-	1	112
33	EA2.081.001 Cx3-6	M/C	-	4	113-116
34	EA2.081.001 Cx3-6	M/C	-	5	117-121
35	EA2.083.052 Cx3-6	M/C	-	4	122-125
36	EA2.085.055 Cx3-6	M/C	-	4	126-129
37	EA2.087.000 Cx3-6	M/C	-	3	130-133
38	EA2.087.002 Cx3-6	M/C	-	1	134
39	EA2.087.003 Cx3-6	M/C	-	3	135-137
40	EA2.087.004 Cx3-6	M/C	-	3	138-140
41	EA2.087.028 Cx3-6	M/C	-	1	141
42	EA2.334.002 Cx3-6	M/C	-	1	142
43	EA2.390.008 Cx3-6	exp.	4945	1	143
44	EA2.390.008 Cx3-6	M/C	-	3	144-146
45	EA2.988.000 Cx3-6	M/C	-	1	147
46	EA3.150.001 Cx3-6	M/C	-	1	148
47	EA3.150.002 Cx3-6	M/C	-	1	149
48	EA3.520.015 Cx3-6	M/C	-	1	150
49	EA3.522.027 Cx3-6	M/C	-	1	151
50	EA3.522.028 Cx3-6	M/C	-	1	152
51	EA3.524.000 Cx3-6	M/C	-	1	153
52	EA4.030.000 Cx3-6	M/C	-	1	154

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

**Page Denied**

50X1-HUM

MOBILE RADAR P-30M

D30057IF

TECHNICAL LOGBOOK

PART I

YeA1.231.008TF-1-B

(Russian Language)

50X1-HUM

50X1-HUM

**Подвижная  
радиолокационная станция  
П-30М-**

Д30057ИФ

**технический формуляр**  
часть первая

**ЕА1.231.008тф-1-Б**

50X1-HUM  
Excluded from automatic  
downgrading and  
declassification

SECRET

50X1-HUM

ВНИМАНИЕ!

Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации данного изделия.

Формуляр входит в комплект поставки данного изделия и постоянно должен находиться при нем.

Формуляр является документом, отражающим техническое состояние данного изделия и содержащим сведения об его эксплуатации.

Все записи в формуляре должны производиться только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, поправки и незаверенные исправления не допускаются.

50X1-HUM

1. НАЗНАЧЕНИЕ ФОРМУЛЯРА

1. Формуляр является документом, отражающим техническое состояние, работу, эксплуатацию и ремонт станции, а также ее передислокацию в процессе эксплуатации.

50X1-HUM

2. Формуляр служит для систематической записи в него сведений о работе станции, неисправностях и их устранении, конструктивных и охемных изменениях, вносимых в станцию в процессе эксплуатации, а также других сведений, характеризующих техническое состояние станции.

Примечание: Все изменения конструкции и монтажа станции, инструкции по ее эксплуатации, а также изменения, вносимые в формуляр, указываются в приложении, прилагаемом *организацией-готовителем* к настоящему формуляру.

3. Настоящий формуляр состоит из двух частей: Часть I, секретная, озаглавлена "Радиолокационная станция П-30М". Технический формуляр".

Часть II, несекретная, озаглавлена: "Формуляр на станцию "Сатурн".

2. ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ И ВЕДЕНИЯ ФОРМУЛЯРА

1. Формуляр является принадлежностью станции, сопровождающей ее на всем протяжении эксплуатации до полного износа.

Формуляр на каждую радиолокационную

50X1-HUM

станция имеется в одном экземпляре и ведется начальником этой станции.

2. Записи в формуляре должны производиться регулярно, разборчиво и аккуратно, чернилами, в установленные сроки. Подчистки и незаверенные исправления не допускаются.

3. Вспомогательные данные станциям (см. § 4), проверенные в частях, подписываются лицами, ответственными за эксплуатацию станций.

4. Основные технические данные станций (§ 5 графы 1, 2, 3 и 4) заполняются поставщиком.

Все последующие графы заполняются в частях после проведения капитальных ремонтов в реморганах при сдаче станции заказчику и в каждом случае подписываются лицами, ответственными за эксплуатацию и проведение ремонта станций. Должность, звание и подпись ответственных лиц, указывается внизу графы, соответствующей дате замера данных.

5. В таблице § 11 "Сведения о движении станций и процессе эксплуатации" должны учитываться все передвижения станций в пределах данной части (именные позиции).

6. Подписи лиц, в свидетельствах о приеме станций, ее консервации или расконсервации, а также сведения о произведенном ремонте станций в реморганах должны скрепляться печатями.

50X1-HUM

50X1-HUM

9.3. ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СТАНЦИИ

№ п/п	Тактико-технические данные	По техническим условиям	Примечание
1	Станция обеспечивает: а) определение азимута, наклонной дальности и высоты самолетов приемно-передающими каналами сантиметрового диапазона. б) определение принадлежности самолетов, оборудованных ответчиками системы опознавания "Барий-М".		
2	Обнаружение и сопровождение одиночного самолета типа среднего бомбардировщика вертикальными сантиметровыми каналами станции обеспечивается в зоне: - по углу места - по высоте - по наклонной дальности не менее: при высоте полета 11000м при высоте полета 20000м Максимальная дальность обнаружения одиночного реактивного истребителя с двумя дополнительными подвесными баками для горючего не менее: - по вертикальному лучу: - при высоте полета - 8000м - " - " - 10000м - " - " - 12000м - по наклонному лучу: - при высоте полета - 10000м	до + 20° до 30000м  240 км 250 км  165 км 196 км 200 км  150-170км	
3	Определение высоты одиночного самолета типа среднего бомбардировщика сантиметровыми каналами станции обеспечивается в зоне:		

50X1-HUM

50X1-HUM



WARNING

1	2	3	4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- по углу места</li> <li>- по высоте</li> <li>- по наклонной дальности не менее:</li> <li>- при высоте полета - 6000м</li> <li>- " " " - 11000м</li> <li>- " " " - 15000м</li> </ul>	<p>до <math>\pm 10^\circ</math> до 19000- -20000м.</p> <p>140 км 185 км 230 км</p>	
4	<p>В зоне обнаружения, сопровождения и определения высоты одиночного самолета типа среднего бомбардировщика сантиметровыми каналами станций не допускаются провалы в видимости цели на высотах до 12000м. При высоте полета от 12000 до 20000м допускаются провалы в видимости на отрезках диаграмм отдельных каналов, достигающие на высоте 20000м</p>	не более 30км	
5	<p>Ошибка определения координат цели сантиметровыми каналами станций в 80% измерений не превышает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по азимуту</li> <li>- по наклонной дальности</li> <li>- по высоте</li> </ul>	<p><math>\pm 0,5^\circ</math> <math>\pm 500м</math> <math>\pm 400м</math> на дальности до 200км</p>	
6	<p>Разрешающая способность станций при работе на сантиметровых каналах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по дальности</li> <li>- по азимуту</li> </ul>	<p>не хуже 500м не хуже <math>-1^\circ</math></p>	
7	<p>Из машины № 2 обеспечивается дистанционное управление углом наклона каждого из отражателей антенной системы.</p> <p><u>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ РАДИО-ТРАНСЛЯЦИОННОЙ ЛИНИИ</u></p>		
8	<p>При наличии прямой видимости между передающей и приемной антеннами РЛ-30-1 дальность дея-</p>		

50X1-HUM

50X1-HUM

	8	4	50X1-HUM
<p>ства радиотрансляционной линии не менее</p> <p>9 Дальность обнаружения и сопровождения целей, определяемая по индикаторам ИИИ, практически не должно уменьшаться по сравнению с дальностью обнаружения и сопровождения тех же целей на индикаторе ИКО-1 машины № 2.</p> <p><u>Примечание:</u> Допускается увеличение числа пропусков отметок целей по маршруту полета на 10% по сравнению с числом пропусков на индикаторах машины № 2.</p>	15 км.		50X1-HUM
<p>10 Прямое устройство РЛ-30-1 должно обеспечивать одновременную работу от 1 до 4-х индикаторов типа ИКО-В1.</p>			
<p><u>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТУРЫ ЗАПРОСЧИКА НРЗ-1</u></p>			
<p>11 Максимальная дальность действия запросчика по самолетному ответчику "Барий-И" составляет:</p> <p>а) при высоте полета самолета 500м</p> <p>б) при высоте полета самолета 3000м</p> <p>в) при высоте полета самолета 9000м</p>	40км 120км 190км		
<p>12 Предельные углы азимута запросчика:</p> <p>а) по азимуту</p> <p>б) по углу места</p>	от 0° до 360° от 0,75° до 45°		
<p><u>Примечание:</u> Угол 0,75° определяется при высоте полета 500м.</p> <p>Угол 45° определяется при высоте полета 3000м.</p>			
<p>13 Минимальная дальность, на которой обеспечивается чтение кода</p>	не более 3км.		50X1-HUM

ОБЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

50X1-HUM

- |  |  |
|--|--|
| <p>14 Станция нормально работает при питании ее от принадлежащих к комплект передвижных электро-станций, а также от внешней трех-фазной сети с напряжением 220В <math>\pm 5\%</math> и частотой 50Гц <math>\pm 2\%</math>.</p> |  |
| <p>15 Эксплуатационные и тактические данные станции сохраняются в указанных нормах при следующих условиях:</p>   |  |
| <p>а) температуре окружающего воздуха (рабочая температура в кузовах аппаратных машин должна быть не ниже <math>-20^{\circ}\text{C}</math>).</p>   | <p>от <math>-40^{\circ}</math><br/>до <math>+50^{\circ}\text{C}</math></p> |
| <p>б) относительной влажности окружающего воздуха до <math>95\pm 3\%</math> при температуре <math>+20\pm 5^{\circ}\text{C}</math>.</p>   |  |
| <p>в) ветре со скоростью</p>   | <p>до 25м/сек.</p>   |
| <p>г) высоте над уровнем моря</p>  | <p>не более<br/>1000м.</p>   |

50X1-HUM

WA

№ п/п	Наименование транспортных средств	Длина	Ширина	Высота	Вес тн /не более	№
		м	м	м		
в походном положении						
1	2	3	4	5	6	7
1	Прицеп двухосный с вращающейся кабиной (с приемно-передаточной аппаратурой)	7,56	2,45	3,21	11,9	
2	Автомобиль ЗИЛ-157 со специальным кузовом (с индикаторной аппаратурой)	7,5	2,46	3,33	9,0	
3	Прицеп двухосный 2ПН-6 (основная электростанция)	6,83	2,56	3,27	8,67	
4	Прицеп двухосный 2ПН-6 (резервная электростанция)	6,83	2,56	3,27	8,67	
5	Тягач АТ-С с подъемной стрелой и укладками	6,81	2,56	3,25	15,4	
6	Прицеп двухосный 2ПН-4 с частным автономного устройства и агрегатом повышенной частоты	4,4 <sup>х)</sup>	2,85	3,00	5,5	
8	Прицеп 1-АП-1,5 с электростанцией КИП	3,2	2,1	2,45	2,0	

50X1-HUM

х) Длина указана с поднятым башком, при опущенном дышке 6,2м.

ж) Габариты и способ крепления машин на ж/д платформах см. инструкцию по погрузке.

50X1-HUM

№ пп	Наименование укладки	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг /не более/	Примечание	
<b>1. КОЛИЧЕСТВО ПРЯМОГО ПУНКТА РД-80-1 в КИП</b>							
1	Ящик № УШ-1	1720	410	325	60		
2	Ящик № УШ-2	1672	490	250	175		
3	Ящик № УШ-5	800	425	405	-		
4	Ящик № УШ-6	840	415	405	-		
5	Ящик № УШ-7	2360	500	420	200		
6	Ящик № УШ-8	900	300	300	30		
7	Ящик № УШ-9	490	450	690	40		
8	Ящик № УШ-10	840	415	840	80		
9	Ящик № УШ-12	580	350	440	50		
10	Ящик № УШ-18	900	300	300	80	встав. в упак. ящ.	
11	Ящик № УШ-19	670	630	220	30		
12	Ящик № УШ-20	580	450	320	40		
13	Ящик № УШ-21	1230	405	350	111		
14	Ящик № УШ-22	у п а к о в о ч н ы е					
15	Ящик № УШ-25	800	540	505	90		
16	Контейнер МУШ-28	780	660	1700	380		
17	Контейнер МУШ-29	850	910	1650	360		
18	Контейнер МУШ-30	850	910	1650	360		
19	Контейнер МУШ-31	850	910	1650	360		
20	Контейнер МУШ-32	850	910	1650	360		
21	Ящик № УШ-33	860	540	480	90		
22	Ящик № УШ-34	600	500	540	80		
23	Ящик № УШ-35	600	300	365	-		
24	Ящик № УШ-36	1170	465	325	-		

50X1-HUM

50X1-HUM

**4. ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ СТАНЦИИ**

№ пп	Основные параметры	По техническим условиям	Полученные при приемке станции в организации
1	Вертикальность оси вращения кабины	5 минут	соот. ЛУ
2	Установка облучателей	в соответствии с чертежами	---
3	Отклонение продольной оси горизонтального отражателя от линии горизонта Показания шкалы	±5 минут	---
4	Отклонение продольной оси наклонного отражателя от угла 45° к горизонту Показания шкалы	±5 минут	---
5	Угол между оптическими осями отражателей Показания шкалы	10° ±2 минуты	---
6	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:		
	- горизонтальный отражатель	+4°20' ±6'	---
	- наклонный отражатель	+6°40' ±6'	---

50X1-HUM

НАЧАЛЬНИК БТК

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА

50X1-HUM

№ пп	Основные технические показатели	Требования по ТУ	Полученные при приемке
		3	4
<u>1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ</u>			
1	Крайние углы наклона отражателей (в вертикальной плоскости)	в пределах:	
	а) горизонтального отражателя:		
	- верхнее крайнее положение	$+6^{\circ} \pm 0,3^{\circ}$	соот. ТУ
	- нижнее крайнее положение	$-5,0^{\circ} \pm 0,8^{\circ}$	—
	б) наклонного отражателя		
	- верхнее крайнее положение	$+8^{\circ} \pm 0,3^{\circ}$	—
	- нижнее крайнее положение	$-7^{\circ} \pm 0,3^{\circ}$	—
2	Погрешность отслеживания угла наклона отражателей системой синхронной передачи	не более	
	- горизонтального отражателя	$\pm 0,25^{\circ}$	—
	- наклонного отражателя	$\pm 0,25^{\circ}$	—
3	Сопротивление изоляции проводов кабельного монтажа силовых цепей, цепей управления и цепей синхронной передачи в машинах № 1, 2, 3 и 4	не менее 10 мгом	
4	Сопротивление изоляции фаз А, В и С на корпус в машинах № 1, 2, 3 и 4	не менее 15 мгом	
<u>II. ПРИЕМНО-ПЕРЕДАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА</u>			
1	КБВ на входе тракта:		
	- 1-го канала	не менее 0,7	—
	- 2-го канала	не менее 0,7	—
	- 3-го канала	не менее 0,7	—
	- 4-го канала	не менее 0,7	—
	- 5-го канала	не менее 0,7	—
	- 6-го канала	не менее 0,7	—

50X1-HUM

50X1-HUM





	3	4
1-го канала	не более 1,2 мггц	соот. <i>ТД</i>
2-го канала	" 1,2 мггц	— .. —
3-го канала	" 1,2 мггц	— .. —
4-го канала	" 1,2 мггц	— .. —
5-го канала	" 1,2 мггц	— .. —
6-го канала	" 1,2 мггц	— .. —
6 Частота повторения импульсов передатчих устройств	375 гц (по паспорту кварца)	— .. —
7 Длительность отскачки высокочастотного импульса магнетронных генераторов должна лежать в пределах:	от 2,5 до 2,8 мксек	— .. —
8 Коэффициент шума приемного устройства (по шумовому генератору)	Не более 11	— .. —
1-го канала	" 11	— .. —
2-го канала	" 11	— .. —
3-го канала	" 11	— .. —
4-го канала	" 11	— .. —
5-го канала	" 11	— .. —
6-го канала	" 11	— .. —
9 Чувствительность приемного устройства по РТ-10Б	Заносятся фактические данные замерены прибором РТ-10Б прилагаемым к данному объекту	— .. —
1-го канала		— .. —
2-го канала		— .. —
3-го канала		— .. —
4-го канала		— .. —
5-го канала		— .. —
6-го канала		— .. —
10 Полоса пропускания приемных устройств:		
1-го канала	0,7±0,15 мггц	— .. —
2-го канала	0,7±0,15 мггц	— .. —
3-го канала	0,7±0,15 мггц	— .. —
4-го канала	0,7±0,15 мггц	— .. —
5-го канала	0,7±0,15 мггц	— .. —
6-го канала	0,7±0,15 мггц	— .. —

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4
1	<p>Безличина перепада мощности:</p> <p>1-го канала</p> <p>2-го канала</p> <p>3-го канала</p> <p>4-го канала</p> <p>5-го канала</p> <p>6-го канала</p>	<p>не менее 192,0</p> <p>не менее 192,0</p> <p>не менее 192,0</p> <p>не менее 192,0</p> <p>не менее 192,0</p> <p>не менее 192,0</p>	<p>соот. блу</p> <p>— .. —</p> <p>— .. —</p> <p>— .. —</p> <p>— .. —</p> <p>— .. —</p>
	<u>И. ИНДИКАТОРНЫЕ УСТРОЙСТВА</u>		
1	<p>Смещение ССП, определенные на сервоприводах</p> <p>Блока ВД-1</p> <p>Блока ТИ-1 шкафа ДУС-1</p> <p>Блока ТИ-1 шкафа ИКО-1</p>	<p>не более ±6мин</p> <p>не более ±6мин</p> <p>не более ±6мин</p>	<p>— .. —</p> <p>— .. —</p> <p>— .. —</p>
2	<p>Работа системы синхронной передачи угла:</p> <p>- отсутствие подвига несомых ламп и самохода</p> <p>- время вхождения в синхронизм</p>	<p>не более 15сек</p>	<p>— .. —</p> <p>— .. —</p>
3	<p>Совпадение одной из 30° отметок азимута с линией развертки, соответствующей нулевому положению блока ДД-02</p>	<p>±1 мм</p>	<p>— .. —</p>
4	<p>Обеспечение степени уменьшения на индикаторах импульсных помех соседних РЛ станций при несинхронности по частоте послух не менее 0,5.</p>		<p>— .. —</p>
5	<p>Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенного после отбоя выдвиги от несинхронных импульсных помех, к числу отметок той же цели до этих блоков</p>	<p>не менее 95%</p>	<p>— .. —</p>

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4
	<b>17. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННАЯ ЛИНИЯ РЛ-30-1</b>		
1	Частота передатчиков РЛ-30-1 1-го канала 2-го канала	601 $\pm$ 5,0 мггц 609 $\pm$ 5,0 мггц	соот. ту
2	Точность установки разности частот между 1-м и 2-м каналами по волномеру	не хуже 8 $\pm$ 0,35 мггц	
3	Мощность генераторов передатчика	не менее 14вт (при напряж. 220в)	
4	Динамическая ошибка системы передачи вращения антенны (на блоке МВ-11-1)	$\pm$ 30 мин.	
5	Время вхождения в синхронизм блока МВ-11-1	не более 30сек	
6	Точность передач вращения от блока МВ-11-1 на четыре индикатора	не хуже $\pm$ 12 мин.	
7	Соответствие характера осциллограмм В-11-1 и П-11-1 экран на крышках блоков		
8	Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100дб / $1 \times 10^{-10}$ вт/	
	<b>У. ЗАПРОСНОЕ УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ОПЗНАВАНИЯ</b>		
1	КВВ на входе кабеля питающего антенну запросчика	не менее 0,6	
2	Частота передатчика	160 $\pm$ 170 мггц	
3	Импульсная мощность передатчика	не менее 200вт	
4	Делоса пропускания приемного тракта до детектора при измерении по уровню 0,6	3,75 $\pm$ 1 мггц	
5	Чувствительность приемного тракта	8 мкв	
		при отношении сигнала к шуму равно 12	
	Начальник БТК Представитель заказчика		

50X1-HUM

50X1-HUM

§ 6. ВЕДОМОСТЬ КОМПЛЕКТАРИИ СТАНЦИИ

50X1-HUM

№ пп	Наименование изделия	Тип изделия	№ чертежа общ. вида	авторск. # изд.	кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

УКАЗАНИЕ

- 1 Готовые изделия ЗИЛ-157, АТ-С, КЗУ-16, ВДН-30, РТ-10Б, СИ-1, ТТ-1, ИД-13, П193М, Р-109Д, И-1104, ТТ-5, ПН-12, 1-АП-1,5, АД-5 комплектуются по прилагаемым к ним документам (формуларам или ведомостям).
- 2 Документация на приборы ШГ-01, ИД-13, И-1101, СИ-1, Р-109Д, ТТ-1, ТТ-5 укладывается вместе с документацией в ящик 1-13.

ПРИЕМНО-ПЕРЕДАЮЩАЯ МАШИНА:

(в транспортном положении машины №1)

БА2.000.023спр3005УИД секрет.

1 Принцип двухосный с вращающейся кабиной, состоящий из:

а/артядермиской повозки

КЗУ-16 Готов.мадел. 082 1

б/кабины

636а Готов.мадел. 6361315 1

в/механизма вращающей кабины

БА4.280.050спр134355/075101 1 В кабине

г/кронштейна крепления верхн.отряжателя

ИБ4.182.901сп 1 На кабине

д/рамы верхн.отряжателя

БА4.137.001сп 1 "

е/огнетушителя с чехлами

ОУ-В Готов.мадел. 1 на повозке

ж/ваги

Готов.мадел. 2 на кабине

з/кувалда

Готов.мадел. 1 на повозке

50X1-HUM

АППАРАТУРА ВНУТРИ КАБИНЫ					
1	Шкаф приемно-передат- чей аппаратуры санти- метрового диапазона	ПРС-Б	БА2.000.027сп		1 Секрет.
	В нем:				
	1) Передатчик, состоя- щий из:	ПС-Б	БА2.016.015сп	217028	1 Секрет.
	а) высоковольтного выпрямителя	ВРС	БА2.214.001сп	654312	1
	б) тиратронного блока с лампами	ТС	БА2.082.002сп	111195	1
	в) искусств. длинной линии	тип "Д"	Готов. издел.	032114	1
	г) импульсного транс- форматора		БА4.720.052сп	700716	1
	д) магнитной системы		БА3.254.004сп	264703	1
	е) магнетрона МИ-29Б		Готов. издел.	120447	1 Секрет.
	ж) сопряжения с магне- троном	СМС-Б	БА2.060.062сп	274600	1
	з) ключ для осушителя		А-808-36		1
2	Приемное устройство состоящее из:				
	а) антенного переключ- ателя (с разряд- никами и смесите- лем АПЧ-1 с детек- тором)	АПС-Б	БА2.060.033сп	211047	1 Секрет.
	б) усилителя высокой частоты (с лампой УВ-1Б)	УВЧ-1	БА2.030.003сп	2013005	1
	в) усилителя промежу- точной частоты (с лампами)	УПЧ-1	БА2.031.002сп	215504	1 Установ- лены на ПРС-1
	г) лампы АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	БА2.069.006сп	214503	1 Секрет.
	д) лампы стаб. напр. (с лампами)	стаб.	БА3.285.001сп	264802	1 Секрет.

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
	е) гетеродина (с лампами)	Гет.	EA2.081.002сп	117123	1	Секрет.
	в) блок питания и управления ПРС-1		EA2.003.003сп	114013	1	
	в) смесители сигнала с резонатором и детектором	ВСС	EA2.204.002сп	1144405	1	
	д) волноводного перехода от АПС-1 к УИИ-1	АПС	EA2.060.000сп		1	
8	Блаф приемно-передат- щей аппаратуры санти- метрового диапа- зона	ПРС-В	EA2.000.028сп		1	Секрет.
	Б мем:					
	1. Передатчик, состоя- щий из:	ПС-В	EA2.016.016сп	117026	1	Секрет.
	а) высоковольтного выпрямителя	ВВС	EA3.214.001сп	1154516	1	
	б) тиратронного бло- ка (с лампами)	ТС	EA2.082.002сп	1170614	1	
	в) искусств. длинной линии	типа "Д"	Готов. издел.	1132053	1	
	г) импульсного трансформатора		EA4.720.052сп	1104111	1	
	д) магнитной системы		EA8.254.004сп	1104803	1	
	е) магнетрона ММ-29Б		Готов. издел.	1161897	1	Секрет.
	з) сопряжения с магнетроном	СМС	EA2.060.061сп	1133603	1	
	в) клем для магнетрона		А-608-10сб		1	
4	Приемное устройство состоящее из:					
	а) антенного переключ- ателя с разряд- никами и смесите- лем АПС-1 с детек- тором	АПС-В-1	EA2.060.084сп	111032	1	Секрет. 50X1-HUM

50X1-HUM

Секрет.

Секрет.

Секрет.

Секрет. 50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
	б) усилителя ВЧ (с лампой УВ-15)	УВЧ-1	EA2.030.003сп	283205	1	
	в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	EA2.031.002сп	205604	1	Установлены на ПРС секрет.
	г) линейки АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	EA2.068.006сп	294403	1	"
	д) линейки стаб. напр. (с лампами)	стаб.	EA3.235.001сп	255403	1	"
	е) гетеродина (с лампой К-11)	гет.	EA2.081.002сп	117122	1	"
	ж) блока питания и управления ПРС-1		EA2.003.003сп	217011	1	
	з) смесителя сигнала с резонатором и детектором	ВСС	EA2.204.002сп	264406	1	
	и) волноводного перехода от АПС-1 к УВЧ	ВПС	EA2.060.000сп		1	
Б	шкаф приемо-передаточной аппаратуры сантиметрового диапазона	ППС-Г	EA2.000.029сп		1	Секрет.
	В нем:					
	1. Передатчик, состоящий из:	ПС-Г	EA2.016.017сп	216029	1	Секрет.
	а) высоковольтного выпрямителя	ВВС	EA3.214.001сп	650511	1	
	б) тиратронного блока (с лампами)	ТС	EA2.082.002сп	146088	1	
	в) искусств. длинной линии	тип "Д"	Готов. надел.	032051	1	
	г) импульсного трансформатора		EA4.720.052сп	104012	1	
	д) магнитной системы		EA3.254.004сп	244503	1	
	е) магнетрона ММ-29Г		Готов. надел.	17347	1	Секрет.
	ж) сопряжение с магнетроном	СМС	EA2.060.061сп	213703	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

а) ключ для магнетрона		А-08-10сб		1	
2. Приемное устройство, состоящее из:					50X1-HUM
а) антенного переключателя (с разрядниками и смесителем, АПЧ с детектором)	АПЧ-Г1	БА2.060.035св	210030	1	Секрет.
б) усилителя ВЧ (с лампой УЗ-16)	УЗЧ-1	БА2.030.003св	1171251	1	
в) усилитель промежуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	БА2.031.002св	225504	1	Устан. на ПРС Секрет.
г) линейки АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	БА2.068.005св	254403	1	Секрет.
д) линейки стаб. напряж. (с лампами)	стаб.	БА3.235.001св	225203	1	Секрет.
е) гетеродина (с лампой К-11)	гет.	БА2.091.002св	117111	1	Секрет.
ж) блока питания и управления ПРС-1		БА2.003.002св	240032	1	
з) смесителя сигнала с резонатором и детектором.	ВСС	БА2.204.002св	219606	1	
и) волноводного перехода от АПС-1 к УЗЧ-1	ВПС	БА2.060.000св		1	
5 Шкаф приема-передающей аппаратуры сантиметрового диапазона	ПРС-Д	БА2.000.080св		1	Секрет.
в нем:					
1. Передатчик, состоящий из:	ПС-Д	БА2.016.018св	218021	1	Секрет.
а) высоковольтного выпрямителя	ВВЗ	БА3.214.001св	654411	1	
б) тирatronного блока (с лампами)	ТС	БА2.082.002св	202702	1	

50X1-HUM



1	2	3	4	5	6	7
	в) искусств. длинной линией	тип "Д"	Готов. модел.	032003	1	
	г) импульсного трансформатора		EA4.720.052сп	690910	1	
	д) магнитной системы		EA3.254.004сп	074603	1	
	е) магнетрон на МИ-29Д		Готов. модел.	E635	1	Секрет.
	ж) сопряжения с магнетроном	СМС	EA2.060.061сп	053103	1	
	з) ключ для магнетрона		A-808-10сб		1	
2	Приемное устройство состоящее из:					
	а) антенного переключателя (с разрядниками и смесителем АПЧ-1 с детектором)	АПЧ-Д-1	EA2.060.066сп	010038	1	Секрет.
	б) усилителя ВЧ (с лампой УВ-1Б)	УВЧ-1	EA2.030.008сп	461211	1	
	в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	EA2.031.002сп	034603	1	Установл. на ПРС Секрет.
	г) линейки АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	EA2.068.006сп	004503	1	Секрет.
	д) линейки стаб. напряж. (с лампами)	стаб.	EA3.235.001сп	084902	1	"
	е) гетеродина (с лампой R-1i)	гет.	EA2.081.002сп	117113	1	"
	ж) блока питания и управления ПРС-1		EA2.009.003сп	038037	1	
	з) смесителя сигнала с резонатором и детектором	ВСС	EA2.204.002сп	054707	1	
	и) волноводного неразохода от АПС-1 к УВЧ-1	ВПС	EA2.060.000сп		1	
	Шкаф приемно-передаточной аппаратуры сантиметрового диапазона	ШПС-Б	EA2.000.031сп		1	Секрет.

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
в нем:						
1. Передатчик, состоящий из:						
а) высоковольтного выпрямителя	ПЗ-2	БА2.016.012сп	017029	1	Секрет.	
б) тиратронного блока (с лампами)	ВВС	БА3.214.001сп	654412	1		
в) искрусь. длинной линии	ТС	БА2.082.002сп	022601	1		
г) импульсного трансформатора	типа "Д"	Готов.мад.	032057	1		
д) магнитной системы		БА4.720.052сп	694817	1		
е) магнетрона МИ-29Б		ЕА3.254.004сп	064603	1		
ж) сопряжения с магнетроном	Готов.мадел.	Готов.мадел.	731287	1	Секрет.	
з) ключ для магнетрона	СМС	БА2.060.061сп	093902	1		
		А-08-10сб		1		
2. Приемное устройство, состоящее из:						
а) антенного переключателя (с разрядниками и смесителем АПН-1 с детектором)	АПС-Б-1	БА2.060.027сп	090035	1	Секрет.	
б) усилителя в.ч. (с лампой УВ-1Б)	УВ-1	БА2.030.003сп	151240	1		
в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	МПЧ-1	БА2.031.002сп	065704	1	Установлена на ПРС	
г) линейки АПЧ-1 и УНЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	БА2.066.006сп	083902	1	Секрет.	
д) линейки стаб.напр. (с лампами)	стаб.	ЕА3.235.001сп	095303	1	Секретно	
е) гетеродина (с лампами К-11)	гет.	БА2.061.002сп	117112	1		
ж) блока питания и управления ПРС-1		БА2.003.003сп	024036	1		
з) смесителя сигнала с резонатором и детектором.	ВСС	БА2.204.002сп	024807	1		

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
	и) волнового перехода АПС-1 и УВЧ-1	АПС	EA2.060.000сп		1	50X1-HUM
7	Щит прямо-передней аппаратуры сантиметрового диапазона в нем:	ППС-Ж	EA2.000.082сп		1	Секретно
	1. Передатчик, состоящий из:	ПС-Ж	EA2.016.020сп	017024	1	Секретно
	а) высоковольтного выпрямителя	ВВС	EA2.214.001сп	654510	1	
	б) тиратронного блока (с лампами)	ТС	EA2.082.002сп	Я22003	1	
	в) искровый длинный линии	тип "Д"	Готов. модел.	032021	1	
	г) импульсного трансформатора		EA4.720.052сп	704614	1	
	д) магнитной системы		EA8.254.004сп	294703	1	
	е) магнетрона МИ-29Б		Готов. модел.	Р865	1	Секретно
	ж) сопряжения с магнетронами	СМС	EA2.060.061сп	233003	1	
	з) ключ для магнетрона		А-808-10сб		1	
	2. Приемное устройство, состоящее из:					
	а) антенного переключателя (с разрядниками и смесителем АПЧ-1 с детектором)	АПЧ-Ж-1	EA2.060.038сп	209034	1	
	б) усилителя ВЧ (с лампой УВ-15)	УВЧ-1	EA2.080.003сп	293201	1	
	в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	EA2.021.002сп	284104	1	Установ. на ПРС Секретно
	г) линеек АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	EA2.068.005сп	274503	1	" Секретно

50X1-HUM

2	3	4	5	6	7
д) линейки стаб. напря- жен. (с лампами)	стаб.	EA8.235.001сп	022701	1	Секретно
в) гетеродина (с лампой К-11)	гет.	EA2.081.002сп	117117	1	"
к) блока питания и управления ПРС-1		EA2.008.002сп	226033	1	
в) смесителя сигнала с резонатором и детектором	БСС	EA2.204.002сп	014807	1	
и) волноводного перехода от АРС-1 к УВЧ-1	БПС	EA2.060.000сп		1	
8 Шкаф с запасными блоками	Т				
1. Ящик для хранения документации		EA6.106.011		1	
2. Отсек № П-9 с запасными блоками					
а) блок смесителя сигнала	СС-1	EA2.040.002сп	50336	1	Секретно
б) блок развертки дальн.	РА	EA2.046.002сп	50329	1	Секретно
в) блок запуска	БЗ	EA2.075.000сп	50240	1	Секретно
г) блок блокирования начала	БНБ	EA2.049.011сп	50316	1	
з) блок генератора частоты 1500Гц	ГЧ	EA2.085.001сп	50321	1	
ж) блок отсчетов азимута	ОА-5-1	EA2.085.000сп	50404	1	
и) блок питания -150В	БП-150	EA2.087.000сп	50224	1	
к) блок питания +200В	БП-200	EA2.087.004сп	50269	1	
л) блок питания +300В	БП-300	EA2.087.002сп	50441	1	
я) ящики с запасным имуществом:					
ящик №1-10 (с магго- лотром, реле, конденса- торами, сопротивле- ниями, предохраните- лями и др.)		EA4.100.010д4	листы 2+11	1	

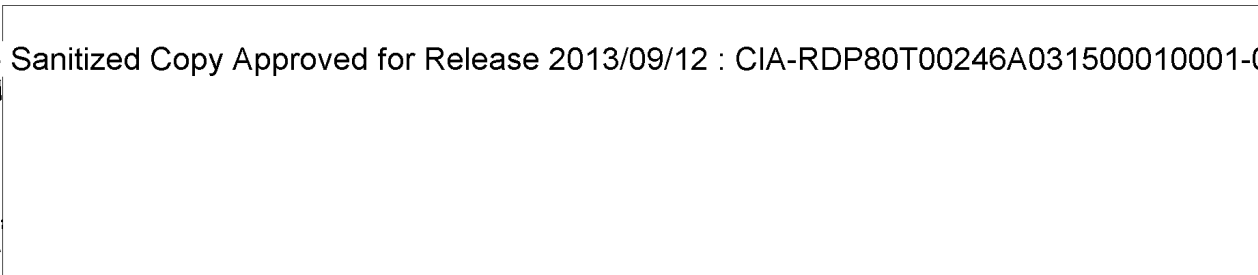
50X1-HUM

50X1-HUM

	ящик # П-11 (с автоматами, электродвигателями, сельсинами и др.)		EA4.100.010d4 л.12, 18		1	
	ящик # П-12 (с дрелью, сверлами, проводами и др.)		EA4.100.010d4 л.14, 15, 16		1	
10	Шкаф местного управления в нем: а) блок запуска (с лампами)	ШУ-1	EA8.628.0040п	034001	1	
11	Распределительная коробка	РК ТМШ	EA2.075.9010п	15500	1	Секр.
12	Товосъемник	ТК-08	EA3.622.006сп	034700	1	
13	Блок главных датчиков	БД-02	EA2.201.050сп	064301	1	
	<u>ВНУТРИКАБИНОЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</u>					
14	Электрическая печь с креплением		EA2.982.002сп		1	
15	Стол для осциллографа и телефона		EA4.135.000сп		1	на 67, 17-02
16	Стол складной		EA4.135.005сп		1	подштан "ДСГ"
17	Телефон	ТАМ-48	Готов.надел.		1	
18	Стол откидной		EA4.135.004сп		1	
19	Стол складной		EA4.136.000сп		1	подштан
20	Аккумулятор	БНН-45	Готов.надел.	612334 6126207	2	3 АКБ в том- ни
21	Переносная лампа 220п		EA2.423.050сп		1	

50X1-HUM

50X1-HUM



1	2	3	4	5	6	7
22	Переносные камери- тальные приборы: а) тестер б) тестер (прибор И-394)	ТТ-1	Готов. изд. БА2.746.001сн	2468	1	На РК
23	Коврик резиновый (400x600)		Готов. изд.		1	Подшкафом ПС-Г
24	Рукоятка механизма вращения кабины		БА6.354.012		1	Под от- качкой столу
25	Стержень для зазем- ления с кабелем 125		БА2.008.050сн БА4.563.004сн		1	Подшкафом ПС-Г
26	Щит для СИП"в с ящиками:		БА4.140.003сн БА4.140.003д	л.1	1	
	ящик # 1-1 (с про- водами, кабелями)		БА4.140.003д	л.2,3	1	
	ящик # 1-2 (с реле, трансформаторами, блоками, контак- тами и др.)		БА4.140.003д	л.4,5 6	1	
	ящик # 1-3 (с инструментами)		БА4.140.003д	л.7	1	
	ящик # 1-4 (с реле, переключателями, штекерами и др.)		БА4.140.003д	листы 8,9,10	1	
	ящик # 1-5 (с лам- пами)		БА4.140.003д	л.11,12	1	
	ящик # 1-6 (с лам- пами, детекторами)		БА4.140.003д	л.13	1	
	ящик # 1-7 (с лам- пами, предохраните- лями)		БА4.140.003д	л.14,15	1	
	ящик # 1-8 (с сопро- тив. резисторами)		БА4.140.003д	л.16	1	
	Отоек Ш-1 с бл-ТС клиндр. резер. для нейкама АПН-7В4, УПН-1, отабм.из. У-04		БА4.140.003д <small>АПН-7 В 434 329 АПН-7 В 434 329 УПН-1 А 25304 У-04 № 10123 ТС № 11169</small>	л.17	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

27	Двиг № 1-19 (с тиристорными и разрядн.)		EA4.163.018сп EA4.163.018Д		1	
28	Двиг № 1-12 (с шумовым генера- тором ГГ-01 и ЗМП"ом)		EA4.161.074сп EA4.161.074Д	113900 183500	1	Крест- ца в облу- кабине
29	Двиг № 1-13 (с технич. доку- ментац.)		EA4.161.107сп		1	"
30	Двиг № 1-16 (с прибором РТ-106)		EA4.161.153сп Готов.надел.	0550	1	"
31	Двиг № 1-18 (с магнетронами и разрядниками)	МК-29Б МК-29В МК-29Г МК-29Д МК-29Е МК-29Ж	EA4.161.048сп EA4.161.048Д	113166Г 117485 113274Г 1172693 113667 118850	1	"
32	Двиг № 1-20 (с синхрослопом СМ-1)		EA4.161.189сп EA4.161.189Д	66	1	Устан. на авт. Е1-18
	<u>ИНДИКАТОРНАЯ МАШИНА</u>					
	(в транспортном положении машины № 2)		EA2.046.030сп	1110118	1	Секр.
1	Автомобиль ЗИЛ-157 со специальным кузовом		EA4.056.050сп		1	
	В том числе		Готов.надел.	19617	1	
	а) весь автомоби- ль ЗИЛ-157		Готов.надел. (EA4.053.005сп)	22	1	
	б) специальная кузов		EA4.058.050сп		1	
	в) лестница ведущая					

50X1-HUM

50X1-HUM

г) инструмент и принадлежности к автомобилю 8ИЛ-157		Готов. издел.	1	Инд. 001-1 по ре-комис. 001-1	50X1-HUM
д) Решетка кабины Ручка кабельной катушки Отопительно-вентиляционная установка (02-65)	2	ЯБ4.124.003сп А-3422об	1	в/кузов	
3		БА2.988.000сп	17926	1 между кабиной и кузовом	
3		БА4.115.051сп	100	Снару-жи в ящике между кабиной и кузовом	
4	0У-2	Готов. изд.	1	на передн. стенке кузова	
5		БА4.161.001сп БА4.161.001д2	1	Под кузовом	
6		БА4.161.001сп БА4.161.001д8	1	"-	
7	3Н-Ф1	БА2.078.017сп	1	Секрет.	
В нем:					
а) блок отключки азимута 5° и 30°	0А-6-1	БА2.085.001сп	60416	2	
б) блок генератора частоты 1500Гц	ГЧ	БА2.081.001сп	60113	1	
в) блок питания +200в	БП-200	БА2.087.004сп	60239	1	
г) блок питания +800в	БП-300	БА2.087.002сп	60421	1	
д) блок интегрирующего устройства	ИУ-1	БА2.088.009сп	Д02М	1	Секр 50X1-HUM



1	2	3	4	5	6	7	8
	е) блок контроля отсчетов	КО-3	EA2.044.008сп	203059	1		
	ж) блок вторичных датчиков	ВД-1	EA2.334.002сп	203015	1		
	з) блок индикатора вращения	ИВ	EA4.080.000сп	203033	1		
	и) блок управления питанием	УИТ-1	EA2.087.028сп	202016	1		
	к) блок генератора развертки	ГР	EA2.081.004сп	50346	1	Секрет.	
	л) блок входного устройства	ВУ	EA2.066.002сп	50208	1		
	м) блок запуска	ЗЗ	EA2.075.000сп	51107	1	Секрет.	
	н) блок отсчетов азимута 1	ОА-1-1	EA2.085.000сп	50314	1		
	о) блок сервоусилителя	УС	EA2.082.000сп	501089	1		
	п) блок питания -150В	БП-150	EA2.087.000сп	50277	1		
8	шкала дистанционного управления	ДУС-1	EA2.048.029сп		1	Секретно	
	а) блок блокировки и настройки фильтра	БНФ	EA2.049.011сп	50140	1		
	б) блок задержки развертки	ЗР-3	EA2.049.012сп	50933	1	Секрет.	
	в) блок развертки дальности	РД	EA2.046.002сп	50311	1	Секрет.	
	г) блок питания +200В	БП-200	EA2.067.004сп	50335	1		
	д) блок питания +300В	БП-300	EA2.067.002сп	50413	1		
	е) панель дистанционного управления	ПДУ-1	EA2.300.008сп	2004	1		
	ж) блок трубки индикатора	ТИ-1	EA2.045.000сп	202084	1		

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
	в) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.087.028сп	202064	1	
	и) блок сервоусилителя	УС	EA2.032.000сп	50241	1	
	к) блок смесителя сигналов	СС-1	EA2.040.002сп	50451 50318	2	Секрет.
	л) блок видеосигнала	ВС-3	EA2.035.011сп	50448	1	
	м) блок питания 7,1кв	БП-7	EA2.087.009сп	50415	1	
	н) блок питания -150в	БП-150	EA2.087.000сп	50242	1	
	о) отвертка малая На якафу ДУС-1		10 тон. мвд.		1	НАТИ-1
	а) пульт управления	Б-12	К-26067	0452037	1	
	б) лампа	КЛСРК-45	EA2.423.000сп		1	
9	шкаф индикатора кругового обзора В нем:	ИКО-1	EA2.046.018сп		1	Секрет.
	а) блок трубки индикатора	ТИ-1	EA2.045.000сп	202051	1	
	б) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.087.028сп	202061	1	
	в) блок задержки развертки	ЗР-3	EA2.049.012сп	50302	1	Секрет.
	г) блок развертки дальности	РД	EA2.046.002сп	50298	1	Секрет.
	д) блок питания +200в	БП-200	EA2.087.004сп	50106	1	
	е) блок питания +300в	БП-300	EA2.087.002сп	50409	1	
	ж) блок видеосигналов	ВС-3	EA2.035.011сп	50421	1	
	з) блок сервоусилителя	УС	EA2.032.000сп	50609	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
	и) блок питания 7,1кв	БП-7	EA2.087.003сп	50445	1	
	к) блок питания -150в	БП-150	EA2.087.000сп	50446	1	
	л) отвертка малая на шкафу К.О-1		Готов. издел.		1	
	а) стоя для осцил- лографа		EA4.135.008сп		1	
	б) осциллограф пере- носно		EA2.044.000сп	000312	1	
	в) блок управления наклона	УН-1	EA3.150.002сп	02022	1	
10	шкаф индикатора визмута дальности в нем:	ИАД-1	EA2.046.021сп		1	Секрет.
	а) блок трубки инди- катора	ТТ-8	EA2.045.007сп	003016	1	
	б) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.087.028сп	411808	1	
	в) блок задержки развертки	ЗР-3	EA2.049.012сп	50126	1	Секрет.
	г) блок развертки дальности	РД	EA2.046.002сп	50340	1	Секрет.
	д) блок питания +200в	БП-200	EA2.087.004сп	50353	1	
	е) блок питания +300в	БП-300	EA2.087.002сп	50112	1	
	ж) блок развертки визмута	РА	EA2.041.000сп	50136	1	
	з) блок видеосигналов	ВС-8	EA2.035.011сп	50136	1	
	и) блок питания 7,1кв	БП-7	EA2.087.003сп	50481	1	
	к) блок питания -150в	БП-150	EA2.087.000сп	50244	1	
	л) отвертка малая планшет		Гот. издел. EA2.317.000сп		1	

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
11	Шкаф индикатора измерения высоты	ИИВ-1	EA2.041.011сп			1 Секр.
	в нем:					
	а) блок трубки индикатора	ТИ-3	EA2.045.011сп	003010	1	
	б) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.087.028сп	002039	1	
	в) блок развертки узла	РУ-2	EA2.041.002сп		1	
	г) блок развертки дальности	РД	EA2.046.002сп	50271	1	Секр.
	д) блок питания +200В	БП-200	EA2.087.004сп	50327	1	
	е) блок питания +300В	БП-300	EA2.087.002сп	50424	1	
	Блок развертки узла	РУ-1	EA2.041.001сп	50340	1	
	ж) блок питания 7,1В	БП-7	EA2.087.003сп	50401	1	
	Блок видеоканалов	ВК-4	EA2.035.012сп	50321	1	
	з) блок питания -150В	БП-150	EA2.087.000сп	50260	1	
	<u>На шкафу ИИВ-1</u>					
	а) оптическая приставка	ПН-12	Готов. модел.	1222	1	Секр.
	б) тестер	ТТ-1	Изделка по чертежу EA6.675.511	676	1	
	в) блок управле- ния наклона	УН-П	EA3.150.001сп	002044	1	
12	Шкаф радиотрансля- ционной линии,	П-11-1	EA3.622.025сп	112094	1	Секр.
	в нем:					
	а) передатчик	ДТ-11-1	EA2.017.000сп	021710	1	Секр.
	б) блок модули- торов	ОМ-11-1	EA2.008.002сп	022760	1	Секр.

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
	в) стабилизированный выпрямитель	РС-11-2	БА2.058.011сп	022761	1	
	г) первичный повторитель вращения	ПП-11-1	БА2.076.001сп	023120	1	
	д) дроссельно-вольтовый выпрямитель	ВВ-11	БА2.087.023сп	111633	1	
	е) фильтр	ВЧФ	БА2.067.000сп	112217	2	
	ж) согласующее устройство	УСГ	БА2.227.050сп	112727	2	
	з) кабель		БА4.850.856сп		1	
	и) кабель		БА4.850.811сп		2	
	к) кабель		БА4.850.081сп		1	
13	Кит освещения и вентилиации	ЦОВ	БА2.624.000сп	Я00014	1	
14	Шкаф запасных блоков		БА4.100.011сп БА4.100.011д4	л.1	1	
	а) отсек # П-1 (с проводами и кабелями)		БА4.100.011д4	л.2,3	1	
	б) ящик # П-2 (с лампами)		БА4.100.011д4	л.4	1	
	в) стойка # П-3 с запасными блоками		БА4.100.011д4	л.5	1	
	в ней:					
	- блок сервоусилителя	УС	БА2.032.000сп	50246	1	
	- блок развертки азимута	РА	БА2.041.000сп	50120	1	
	- блок генератора развертки	ГР	БА2.051.004сп	50323	1	С.крат.
	- блок входного устройства	ВУ	БА1.088.002сп	50369	1	
	- блок видеосигналов	ВС-В	БА2.025.011сп	50432	1	

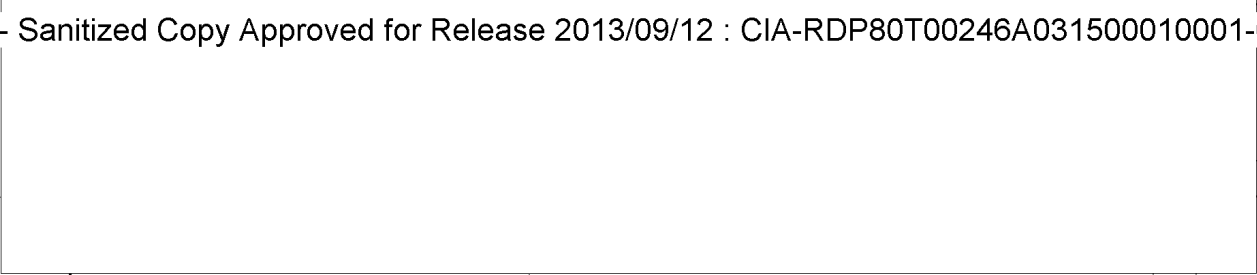
50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
	- блок задержки развертки	ЗР-3	EA2.049.0120B	50316		Секрет.
	- блок питания 7,1кВ	БП-7	EA2.087.008CII	50426	1	
	- блок эквивалента нагрузки	ЭН	EA2.752.007CII	50809	1	
15	Стол телесюжета		EA2.115.000CII		1	
	в нем:					
	Ящик # П-4 (с инструментом)		EA2.115.000Д1	л.2,8	1	
	Ящик # П-5 (с лампами)		EA2.115.000Д1	л.4	1	
	Ящик # П-6 (с лампами)		EA2.115.000Д1	л.5,6	1	
	Ящик # П-7 (с лампами, катушками, дросселями и конденсаторами)		EA2.115.000Д1	л.7,8	1	
	Ящик # П-8 (с сопротивлением, измерительными приборами)		EA2.115.000Д1	лист 9+24	1	
16	Шкаф с аппаратурой аппаратура	К	EA4.100.010CII		1	
	в нем:					
	1/Блок питания	Б-21		0452037	1	
	2/Индикатор	Б-16		0452037	1	
	3/Блок распределения защиты	Б-14	К-25720	0452037	1	
	4/Приемо-передатчик		К-25701		1	
	в нем:					
	а) блок питания приемо-передатчика	Б-22	К-25725	0452037	1	
	б) приемник	Б-15	К-25756		1	
	в) передатчик	Б-11	К-25700	0452037	1	

50X1-HUM

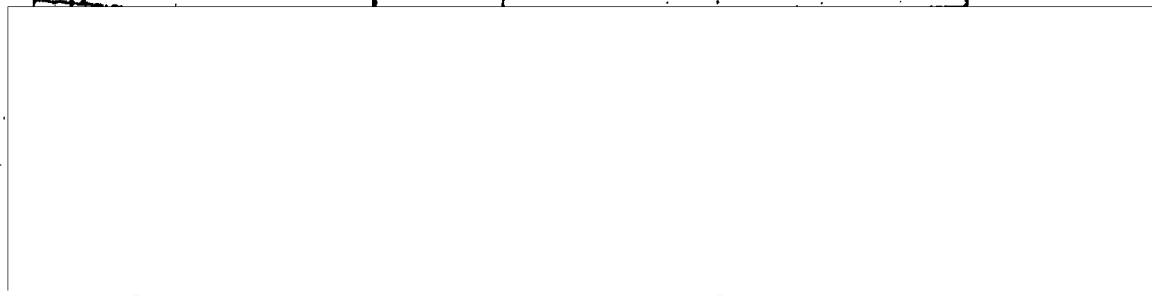
50X1-HUM



1	2	3	4	5	6	7
17	Блок развертки угла	РУ-1	EA2.041.001сп	60822	1	
18	Блок развертки угла	РУ-2	EA2.041.002сп	60342	1	
19	Блок видеосигналов	BC-4	EA2.035.012сп	60306	1	
20	Блок управления отопительной установкой	ЩП	EA3.620.015сп	201040	1	
21	Печь электрическая	ЭП	EA2.962.004сп		1	В воздушно-прото-де у шка на ПАР
22	Предохранительная коробка	ВМ	EA3.620.011сп		1	на стенке кузова
23	Кабельная коробка	РЦ-3	EA3.622.028сп		1	
24	Кабельная коробка	РЦ-4	EA3.622.027сп		1	
25	Кронштейн на две кабельных катушки		EA4.132.004сп		1	
26	Кронштейн на три кабельных катушки		EA4.132.006сп		1	
27	Кронштейн на две кабельных катушки		EA4.132.007сп		1	
28	Вентиляционная система		EA2.964.002сп		1	
29	Вентилятор		EA2.964.011сп		1	
30	Вентилятор		EA2.964.058сп		1	
31	Стул для оператора		KA4.46.000сп		5	у шка-лов ЛУС-1 УПВ-1 ИКО-1 ИАД-1 за СТОЛОМ ГОЛОС- НИОТА

50X1-HUM

50X1-HUM



32	Коврик резиновый 400x800мм		Готов. издел.		1	
33	Телефонный аппарат ТАИ-43		Готов. издел.		1	
34	Коммутатор (с ЗИП-ом)	П-193М	Готов. издел.	026274032	1	На из- дели Р/ст.
35	Переговорное устройство		ЕА3.846.050сп		1	
36	Блок № П-13 (с пылесосом)		ЕА4.161.063сп ЕА4.161.063сп		1	в ку- бике
37	Блок № П-14 в нем: а) микрофоно- телефонная гарнитура ТМР-1 "НО" б) гарнитура с ларингофоном		ЕА3.844.051 ЕА3.842.000сп		4 4	
39	Кабельная катушка 2 на ней: а) кабель 107 б) кабель 103		ЕА4.857.057сп ЕА4.858.014сп ЕА4.858.015сп		1 1 1	
40	Кабельная катушка 3 на ней: а) кабель 109 б) кабель 283 (медный)		ЕА4.857.057сп ЕА4.853.016сп ЕА4.863.050сп		1 1 1	
41	Кабельная катушка 4 на ней:		ЕА4.857.057сп		1	

50X1-HUM

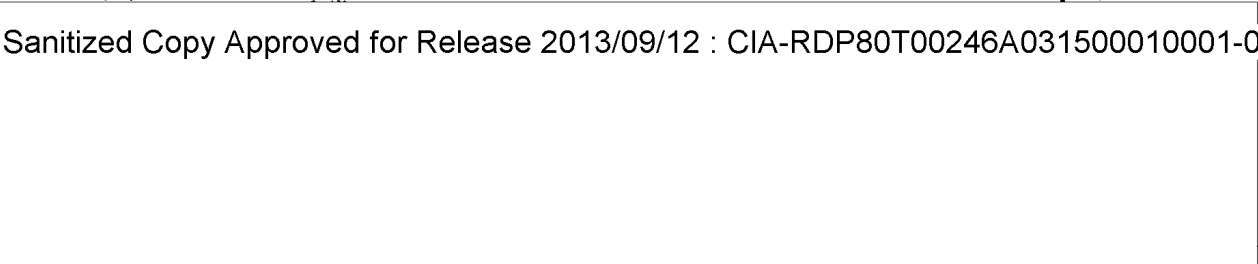
50X1-HUM



1	2	3	4	5	6	7
	а) кабель 110		EA4.850.005сп		1	
	б) кабель 111		EA4.850.006сп		1	
	в) кабель 112		EA4.850.007сп		1	
	г) кабель 113		EA4.850.008сп		1	
42	Кабельная катушка 5 на ней:		EA4.857.057сп		1	
	а) кабель 105		EA4.853.012сп		1	
	б) кабель 106		EA4.853.013сп		1	
43	Кабельная катушка 6 на ней:		EA4.857.057сп		1	
	а) кабель 114		EA4.850.009сп		1	
	б) кабель 115		EA4.850.010сп		1	
	в) кабель 116		EA4.850.011сп		1	
	г) кабель 117		EA4.850.012сп		1	
44	Кабельная катушка 7 на ней:		EA4.857.057сп		1	
	а) кабель (резервный)		EA4.850.015сп		1	
	б) кабель 243		EA6.844.542сп		1	
45	часы тактовые (уложены в маш. №1 ящ. 4)	ЧТ	Готов. модел.		1	на па- нели радио- стан.
46	Термометр на стенной		Готов. модел.		1	
47	Драпировка		EA4.420.004сп		1	в ку- зове
48	Испытатель радио- ламп	ИИ-18	Готов. модел.	8471	1	в ку- зове
49	Лиды с ЗИП ИИ-12		Готов. модел.		1	в ящ. П-16
50	Выпрямитель селеновый	ВСА-10	Готов. модел.	17926	1	над столиком

50X1-HUM

50X1-HUM

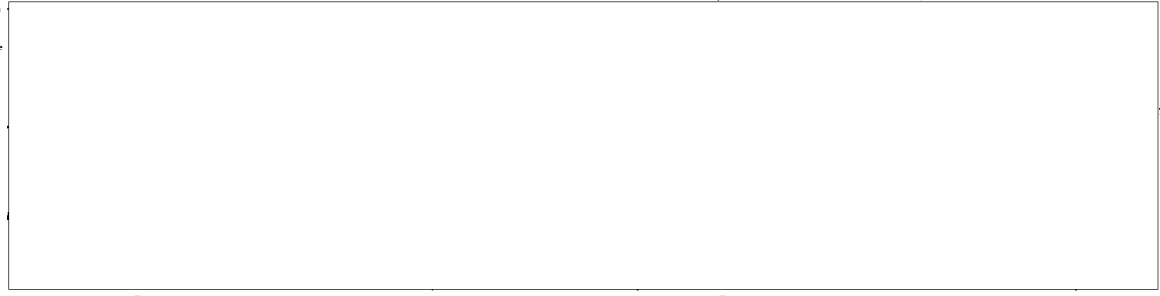


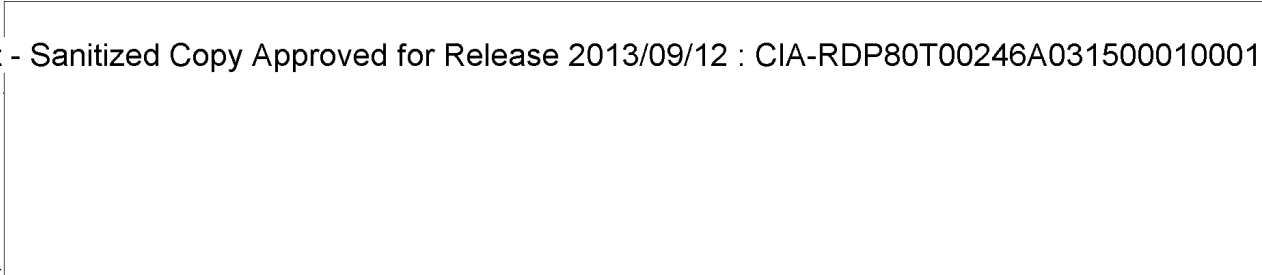
<p>Щиток # П-18</p> <p>В нем: подставка (под автомобиль ЗИЛ-157)</p>		<p>УП-49</p> <p>БА4.136.005сп БА4.136.006сп БА4.136.007сп БА4.136.008сп</p>	<p>1 Пере- вожит ся с КИН</p>
<p>51 Штанга</p>		<p>БА6.366.012сп</p>	<p>1 На студе- нх</p>
<p>52 Щиток # П-19к (с блоком)</p>	<p>5-13</p>	<p>К-25783</p>	<p>1</p>
<p>53 Щиток # П-20к (с блоком)</p>	<p>5-20</p>	<p>К-25721</p>	<p>1</p>
<p>54 Щиток # П-21к (с катушкой, кронштейном, шухлятом и др.)</p>			<p>1</p>
<p>55 Щиток # П-22к (с блоком и лампами)</p>	<p>5-24</p>		<p>1</p>
<p>56 Щиток # П-23к (с основными матри, колес, регулятором, оттяжками и др.)</p>			<p>1</p>
<p>57 Щиток # П-24к (с лампами, кнопками, экраниза- цией антенны, предохранители- ми, конденса- торами, сопротив- лениями и др.)</p>			<p>1</p>
<p>Основные ре- зервные элект- роставки (в транспортных положениях ма- шины № 3, 4</p>		<p>ББ1.231.028ф</p>	<p>3. 006 тест- овые с фор- мул. ББ1. 231. 028ф</p>

50X1-HUM

Отправляется с аппаратурой КИП

50X1-HUM

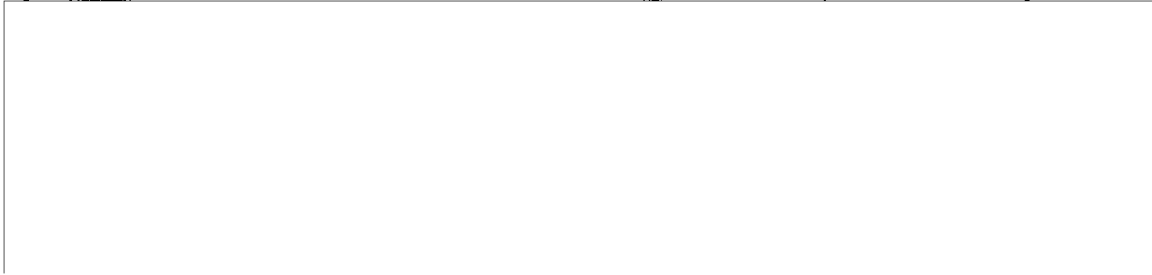




1	2	3	4	5	6	7
	ТЯГА АТС С ПОДЪЕМНОЕ СТРОМ (в транспортном положении машины АТС)					
1	Тягач АТС со стрелом		БА4.050.075сп		1	
	3 том числе:					
	а) тягач АТС		БА4.050.010сп		1	
	б) стрела монтажная на тягаче АТС в транспортном положении		Готов.издел.	5454	1	Состоит из 3-х стоек
			БА6.068.001	280	1	
	в) лебедка		БА4.052.005рч		1	
	г) инструмент, запчасти, принадлежности и материалы для тягача АТС		Готов.издел.	в ящиках АТС-4 АТС-5 АТС-6 АТС-7 АТС-8+7 АТС-9	1 1 1 1 1 2	См. укладоч. ведомость на тягач отправл. с КПН
2	Ящик № У-11 (с импульсным трансформатором)		БА4.161.047сп		1	
			БА4.161.047д	704917	1	
3	Ящик № У-12 (с датчиком длины)		БА4.161.500сп	042006	1	
			БА4.161.500д			
4	Д к а		БА4.163.055сп		1	
	в нем:		БА4.168.055д1			
	а) ящик № У-13 (с лампами, разрядниками, потенциометрами)		БА4.163.055д1	л.2	1	
	б) ящик № У-14 (с лампами и вибраторами)		БА4.163.055д1	л.3	1	
	в) ящик № У-15 (с селеновыми выпрямителями, муртами, переключателями)		БА4.163.055д1	л.4,5	1	

50X1-HUM

50X1-HUM



1	2	3	4	5	6	7
	Г) щиток # У-16 (с магнетронами и лампами)	МН-295 МН-298 МН-297 МН-294	У 54474 У Н 4841Т У Т 1180 У 163.055Д У Е 1012	л.6	1	Секрет.
	Д) щиток # У-17 (с магнетронами)	МН-296 МН-293 МН-292 МН-292	У Г 299Т У Г 2021Т У Р 989 У 163.055Д У Р 900	л.7	1	Секрет.
	Е) щиток # У-18 (с магнетронами и лампами)	МН-291 МН-291 МН-293 МН-295	У Е 1029 У Г 2221Т У Б 1499 У 163.055Д У Р 3000Т	л.8	1	Секрет.
5	Щкаф		ЕА4.163.053сц		1	
	в нем:		ЕА4.163.053д	л.1	1	
	а) отсек У-19-1 (с трансформатором и дросселями)		ЕА4.163.053д	л.2	1	
	б) отсек # У-20-1 (с трансформаторами)		ЕА4.163.053д	л.3	1	
	в) отсек # У-19-2 (с трансформаторами, реле времени и отключающей системой)		ЕА4.161.053д	л.4	1	
	г) отсек У-19-3 (с двигателем и автоматами)		ЕА4.163.053д	л.5	1	
	Д) блок ВВС		ЕА3.214.001оп	66Ф 519	1	
6	Щиток # У-21 (с электронно-лучевыми трубками)		ЕА4.161.082сц ЕА4.161.082д		1	
7	Щиток # У-22 (с куртками и переходными волноводами)		ЕА4.161.035сц ЕА4.161.035д		1	
8	Щиток # У-23 (с механизмом вращения)		ЕА4.161.073сц ЕА4.161.073д		1	
9	Щиток # У-24 (с щупом и инструментами в отражателе)		ЕА4.161.045сц ЕА4.161.045д		1	
10	Щиток # У-31 (с крестовым отражателем)		ЕА4.161.148сц ЕА4.161.148д		1	

50X1-HUM

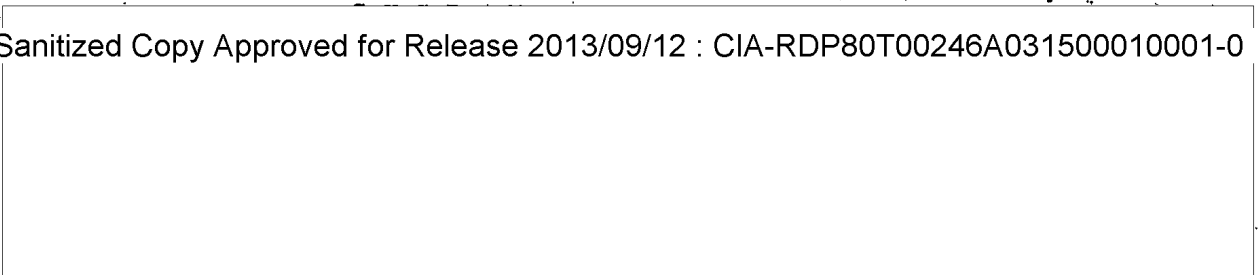
50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
11	Ящик # У-32 (с механизмом качания)		EA4.161.553сп EA4.161.553д	75501	1	
12	Ящик # У-33 (с механизмом качания)		EA4.161.554сп EA4.161.554д	34401	1	50X1-HUM
13	Ящик # У-34 (с облучателем)		EA4.161.550сп EA4.161.550д		1	Секрет.
14	Ящик # У-35 (с облучателем)		EA4.161.551сп EA4.161.551д		1	Секрет.
15	Ящик # У-36 (с двумя кабельными катушками и кабелями)		EA4.161.573сп EA4.161.573д		1	
16	Ящик # У-37 (с волноводным каналом и кабелем)		EA4.161.574сп EA4.161.574д		1	Секрет.
17	Ящик # У-38 (с секциями и подставкой)		EA4.161.575сп EA4.161.575д		1	
18	Ящик # У-39 (с штормом и растяжками)		EA4.161.572сп EA4.161.572д		1	
19	Ящик # У-40 (с станцией)		EA4.161.577сп EA4.161.577д		1	
20	Ящик # У-41 (с ЭИП*ом РЛ-30-1)		EA4.161.578сп EA4.161.578д		1	
21	Ящик # У-42 (с волноводами)		EA4.161.586сп EA4.161.586д		1	
22	Ящик # У-45 (с волноводами)		EA4.161.590сп EA4.161.590д		1	
23	Ящик # У-46 (с волноводами)		EA4.161.592сп EA4.161.592д		1	
24	Подставка мод домкрат		EA4.136.056сп		4	
25	Строп кольцевой		EA4.445.050сп		1	
26	Строп с карабином и петлей		EA4.445.053сп		2	
27	Строп с 4-мя карабинами		EA4.445.052сп		1	
28	Стелла		EA4.115.050сп		3	
29	Р а м а		EA4.187.015сп		1	50X1-HUM

30	стойка Прицеп ЗПН-4 с агрегатом ВПЛ-30 и укладками (в туннельном положении - машина № 3)	ЭА6.159.570		1
1	Прицеп ЗПН-4 (с запасным колесом и тентом)	Готов. издел.	1064	1
2	Ящик № У1-2 (с блоком СМС, волноводами и гибкими сочленениями) <i>муфта штепс. 3 х к. соед.</i>	ЕА4.161.151сп ЕА4.161.151Д1	262102	1
3	Ящик № У1-3 (с блоком УВЧ, теодолитом, автоматами, инструментом и др.)	ЕА4.161.012сп ЕА4.161.012Д3	481229	1
4	Ящик № У1-5 (с тиратронами)	ЕА4.161.021сп ЕА4.161.021Д		1
5	Ящик № У1-13 (с ЗИП-ом РТ-105)	Готов. модел.	0550	1
6	Ящик № У1-16 (с радиостанцией Р-109Д)	Готов. модел.	351009	1
7	Ящик № У1-20 (с кустировочным приспособлением)	ЕА4.161.555сп ЕА4.161.555Д		1
8	Шкаф с ВПЛ-30 В том числе: а) агрегат ВПЛ-30 б) шкаф для ВПЛ-30 в) ящик № У1-17 с ЗИП-ом ВПЛ-30 и муфта штепсоль-ной 3 х к. соед.	ЕА3.104.001сп		1
	Контейнер в нем:	Готов. модел.	003949	1
		ЕА4.100.004оп		1
		ЕА3.642.014оп		1
		ЕА4.163.901сп		1

50X1-HUM

50X1-HUM

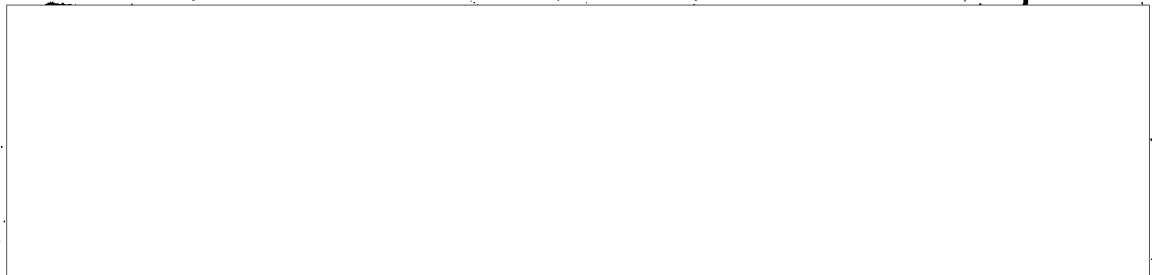


1	2	3	4	5	6	7
ИМУЩЕСТВО КОМАНДНОГО ПУНКТА РД-30-1						
(Перевозится на отдельных машинах войсковой части)						
А. АППАРАТУРА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПРИЕМНОГО ПУНКТА						
1	Ящик # УД-1 (с волновыми на- чалами и кабелями)	EA4.161.121сп EA4.161.121д			1	
2	Ящик # УШ-2 (с секциями махты и др.)	EA4.161.136сп EA4.161.136д			1	
3	Ящик # УШ-6 (ЗИП в принадлежности и др.)	EA4.161.130сп EA4.161.130д			1	
4	Ящик # УШ-7 (со станцией, штопором и др.)	EA4.161.144сп EA4.161.144д			1	
5	Ящик # УШ-8 (с де- бедками, чехлами)	EA4.161.142сп EA4.161.142д			1	
6	Ящик # УШ-9 (с электроно-лучевой трубкой)	EA4.161.124сп EA4.161.124д			1	
7	Ящик # УШ-10 (с ка- тушками и кабелями)	EA4.161.114сп EA4.161.114д			1	
8	Ящик # УД-12 (с ра- диостанцией Р-109Д)	Готов. издел.	352235		1	
9	Ящик # УШ-16 (с ЗИПом)	EA4.161.040сп EA4.161.040д			1	
10	Ящик # УШ-19 (ЗИПом)	EA4.161.507сп EA4.161.507д			1	
11	Ящик # УД-20 (с механизмом вращения)	EA4.161.079сп EA4.161.079д			1	
12	Ящик # УШ-21 (с растяжками, шомутами и др.)	EA4.161.106сп EA4.161.106д			1	

50X1-HUM

Секрет.

50X1-HUM



1	2	3	4	5	6	7
	а) Отрядатели		102.057.901сп	62712 62713	2	секции хрест- тоз. распол. на кон- тейне- ре и на плат- форме машины
10	Тяги для облуча- телей		EA4.448.000сп EA4.448.011сп EA4.448.013сп		4 4 4	на контей- нере
11	Подставка под возноводы		EA6.133.100		1	"
12	Мелок,  В нем:  штатив для теодолита		EA6.037.000   Готов. модел.		1	
13	Банка со смазкой ПИАТИМ-201 и ПИАТИМ-203		MTV-326-48		2	/по 0,85 кг/
14	Лебедка для мачты чехлы на них		EA4.228.050сп EA4.166.056сп		8 3	
15	Кронштейн горюшон. веркала		EA4.132.000сп		1	
16	Растяжки мачты		EA6 427 081сп		3	

50X1-HUM

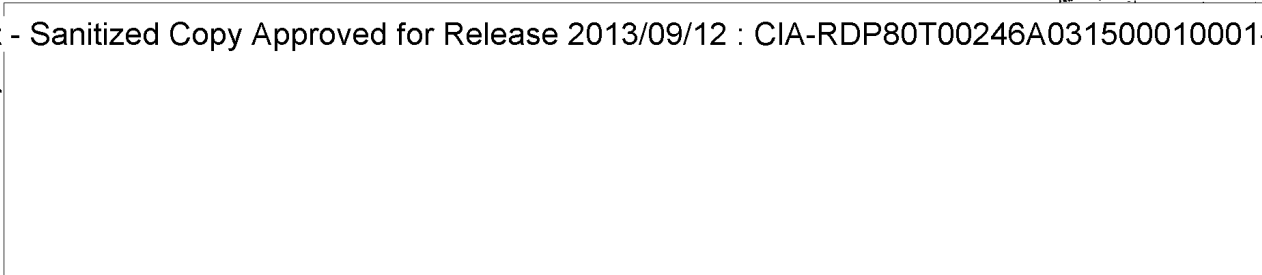
50X1-HUM



13	Ящик # УШ-22 (дом, топор, лопата)		(упаковочн.) Готов.надел.		1	
14	Ящик # УШ-25 (с катушками, ка- белими, стойкой катушки)		БА4.161.139сп БА4.161.139д		1	
15	Контейнер #УШ-23, в нем: 1.Щаф В-11-1, в том числе: а) блок ДР-11-1 б) блок ВС-11-2 в) блок ПД-11-1 г) блок БП-11-1 д) блок МВ-11-1		БА4.163.030сп БА2.022.028сп ДР-11-1 БА2.028.051сп ВС-11-2 БА2.006.011сп ПД-11-1 БА2.068.008сп БП-11-1 БА2.076.002сп МВ-11-1 БА2.220.005сп	013551 111813 022871 111923 111563 021710	1 1 1 1 1 1	Секрет. Секрет. Секрет.
16	Контейнер #УМ-20, в нем: 1.Щаф ЛКО-В1 #1, в том числе: а) блок ТИ-1 б) блок УПТ-1 в) блок ЭР-2 г) блок РД д) блок БП-200 е) блок БП-300 ж) блок ВС-3 з) блок УС и) блок БП-7 к) блок БП-150 л) отвертка милая 2.Планшет 3.Чехол 4.Микрофон с те- лефонная гарниту- ра 5.Кабель 6.Кабель	ТИ-1 УПТ-1 ЭР-2 РД БП-200 БП-300 ВС-3 УС БП-7 БП-150	БА2.046.020сп БА2.045.000сп БА2.087.028сп БА2.040.002сп БА2.046.002сп БА2.087.004сп БА2.087.002сп БА2.035.011сп БА2.032.000сп БА2.087.008сп БА2.087.000сп Готов.надел. БА2.817.000сп БА4.163.003сп БА3.154.051сп БА4.503.046сп БА4.508.504сп	110930 017528 112644 112319 112919 021300 021530 112848 112126 111539	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Секрет. Секрет. Секрет. Секрет. Секрет. Секрет. Секрет. Секрет. Секрет. Секрет. Секрет. Секрет. Секрет. Секрет. Секрет. Секрет. Секрет. Секрет. Секрет.

50X1-HUM

50X1-HUM



17	Контейнер №30.		EA4.163.026сп		1	
	в нем:					
	1. Шкаф ИКО-31 № 2 в том числе:		EA2.046.020сп		1	Секр.
	а) блок ТИ-1	ТИ-1	EA2.045.000сп	110170	1	
	б) блок УИТ-1	УИТ-1	EA2.087.028сп	021820	1	
	в) блок ЗР-2	ЗР-2	EA2.049.002сп	112623	1	Секр.
	г) блок РД	РД	EA2.046.002сп	112949	1	Секр.
	д) блок БИ-200	БИ-200	EA2.087.004сп	112499	1	
	е) блок БИ-300	БИ-300	EA2.087.002сп	112937	1	
	ж) блок ВС-3	ВС-3	EA2.035.011сп	112906	1	
	з) блок УС	УС	EA2.032.000сп	112319	1	
	и) блок БИ-7	БИ-7	EA2.087.003сп	021810	1	
	к) блок БИ-150	БИ-150	EA2.087.000сп	111468	1	
	л) отверстие малая		Готов.надел.		1	
	2. Планшет		EA2.317.000сп		1	
	3. Дискон		EA4.166.003сп		1	Секр.
	4. Микрофонная теле.опная гар- нитура	ТМР-1-"НО"	EA3.844.051сп		1	
	5. Кабель	сеть №4	EA4.853.047сп		1	
	6. Кабель	СП. №	EA4.853.505сп		1	
	18. Контейнер ИУМ-31, в нем:		EA4.163.027сп		1	
	1. Шкаф ИКО-31 №3, в том числе:					
	а) блок ТИ-1	ТИ-1	EA2.046.020сп		1	Секр.
	б) блок УИТ-1	УИТ-1	EA2.045.000сп	019158	1	
	в) блок ЗР-2	ЗР-2	EA2.027.028сп	110883	1	
	г) блок РД	РД	EA2.049.002сп	021970	1	Секр.
	д) блок БИ-200	БИ-200	EA2.046.002сп	112919	1	Секр.
	е) блок БИ-300	БИ-300	EA2.087.004сп	112869	1	
	ж) блок БИ-300	БИ-300	EA2.087.002сп	021130	1	
	з) блок ВС-3	ВС-3	EA2.035.011сп	021050	1	
	и) блок УС	УС	EA2.032.000сп	010545	1	
	к) блок БИ-7	БИ-7	EA2.087.003сп	021350	1	
	л) блок БИ-150	БИ-150	EA2.087.000сп	111768	1	
	я) отверстие малая		Готов.надел.		1	

50X1-HUM

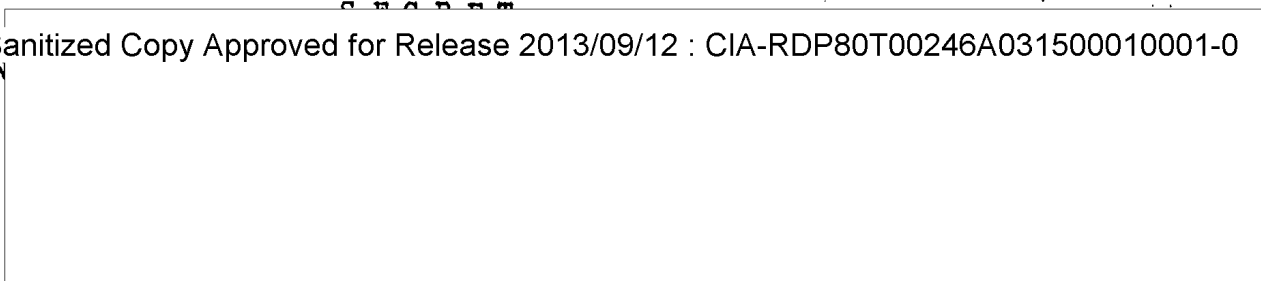
50X1-HUM



2. Маншет		EA2.817.000сп		1	Секр.
3. Чехол		EA4.166.009сп		1	
4. Микрофонно- телефонная гарнитура	ТМГ-1-"НО"	EA3.844.051сп		1	
5. Кабель	СМТ-2028	EA4.853.010сп		1	
6. Кабель	СМТ-20148	EA4.853.070сп		1	
19. Контейнер КШ-82, в нем:		EA4.163.029сп		1	
1. Ящик ККО-51 А4, в том числе:		EA2.046.020сп		1	Секр.
а) блок ТМ-1	ТМ-1	EA2.045.000сп	019058	1	
б) блок УМТ-1	УМТ-1	EA2.087.025сп	110522	1	
в) блок ЗР-2	ЗР-2	EA2.049.002сп	112533	1	Секр.
г) блок РД	РД	EA2.046.002сп	010004	1	Секр.
д) блок БИ-200	БИ-200	EA2.087.004сп	112149	1	
е) блок БИ-300	БИ-300	EA2.087.002сп	021380	1	
ж) блок ЗС-3	ЗС-3	EA2.035.011сп	112835	1	
з) блок УС	УС	EA2.032.000сп	021830	1	
и) блок БИ-7	БИ-7	EA2.087.000сп	112366	1	
к) блок БИ-150	БИ-150	EA2.087.000сп	111888	1	
2. Маншет		EA2.817.000сп		1	Секр.
3. Микрофонно- телефонная гарнитура	ТМГ-1-"НО"	EA3.844.051сп		1	
4. Индивидуальный нагрузчик		EA2.752.050сп		1	Б.Т.З. ЗМТ. ЗМТ
5. Чехол		EA4.166.003сп		1	
20. Ящик КШ-82 (схем распределе- тельной катушки, кволик)		EA4.161.300сп	016641	1	
21. Ящик КШ-84 (с ЗМТ-ом)		EA4.161.571сп EA4.161.591А		1	
22. Ящик КШ-30 (со штепсельными проводами и др.)		EA4.161.581сп EA4.161.582А		1	
23. Дополнительные ЗМТ		EA1.161.000003		15	
41. Ящик № V-83 ис блока АТ-11-17		EA4.161.582сп EA4.161.583Б		1	

50X1-HUM

50X1-HUM

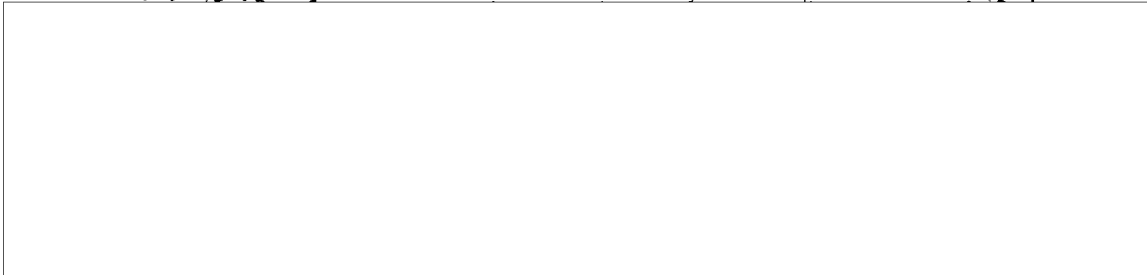


Б. ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ПИТАНИЯ					
(в транспортном положении - машина № 8)			БСЗ.101.001сп	1	
1. Провод	1-АП-1,5		БС4.052.0000сп	6058	1
в нем:					
1. АГУ свет	АД-5-1/230		Готов.мадел	2227	
2. Звездное колесо			Готов.мадел		1
3. Счетушатель	(V-2		Готов.мадел		1
					в сое-таве АД-5
4. Кабельная катушка			БА4.657.057сп		1
на ней:					
а) соединительный кабель	138		БС4.853.021сп		1
б) кабель	27		БС4.853.054сп		1
в) чехол катушки			БС4.166.001сп		1
<del>Б. код для взвешивания</del>			<del>БС4.012.000сп</del>		<del>1</del>
6. Топор плот-нацкая			БС4.072.000сп		1
7. Лопата			БС4.072.001сп		1
8. Лом 02			ГОСТ 1405.47		1
Примечание:		Кодик № УЛ-6 устанавливается на станции электропитания вомсковом части.			

50X1-HUM

в сое-таве АД-5

50X1-HUM

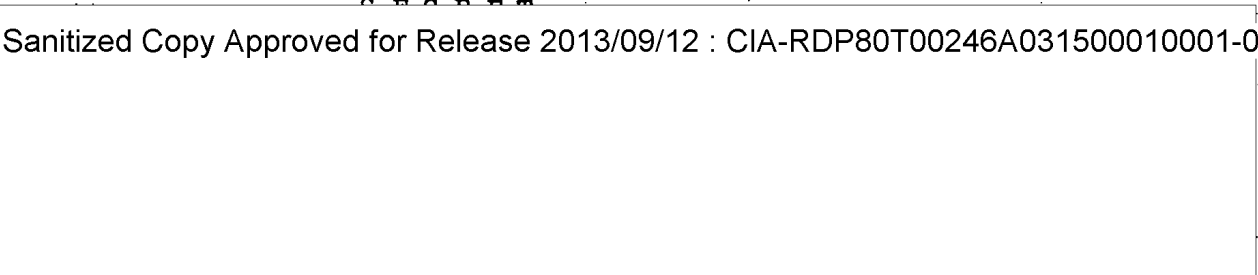


**18. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ  
КОНТРОЛЮ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

50X1-HUM

№ п/п	Технические данные наименование	Ед. измер.	Позит. или отриц.	Дата проведения измерений											
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
А. ГОЛОВНОЙ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ОСМОТР И РЕМОНТ															
1. АСТИГМАТИЗМ															
1	вертикальность оси вращения кабины	мин	5												
2	установка облучателей, антенн подавления		в соответствии с инструкцией												
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	±5												
4	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	±5												
5	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	±3												
6	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:														
		горизонтального отражателя	град	$4^{\circ} 20' \pm 6'$											
	наклонного отражателя	град	$3^{\circ} 40' \pm 6'$												
<b>ПОБОЙНЫЕ ДАННЫЕ</b>															
	крайние углы наклона отражат. в вертикальн. плоскости)														

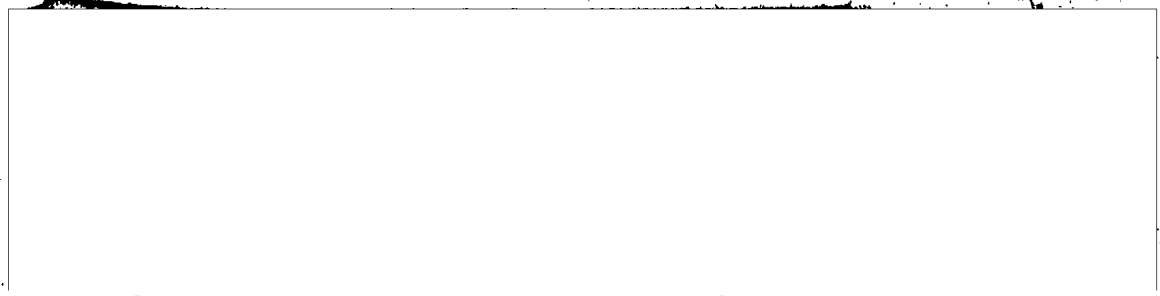
50X1-HUM



а) наклонный отражатель - верхнее крайнее положение - нижнее крайнее положение	$+(8^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$ $-(7^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$		
б) горизонтальный отражатель - верхнее крайнее положение - нижнее крайнее положение	$+(8^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$ $-(5^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$		
2 Погрешность отскачивания угла наклона отражателей системой синхронной передачи - нижнего отражателя - верхнего отражателя	не более $\pm 0,25^{\circ}$ $\pm 0,25^{\circ}$		
3 Сопротивление изоляции проводов кабельного контакта силовых цепей, цепей управления и цепей синхронной передачи в машинах № 1, 2, 3 и 4	не менее 10 мгом		
4 Сопротивление изоляции каб А и В на корпус в машине № 1	не менее 1,5 мгом		
Б. ПИЕМО-ПЕРЕДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО			
1 Выходка времени автоматикой при включении <del>в</del> <i>РАДИОКАЦИОННОЙ СТАНЦИИ</i> а) включение накала	мгновение		

50X1-HUM

50X1-HUM





0)	напряжению на цепи защиты передатчиков ПС	сек	30-70																
1)	напряжении на анодные цепи приемников ПРС-1	сек	130-170																
	длительность звукового сигнала при включении вращающ. ППЗ на пуск	сек	10-20																
2)	Рабочие частоты передатчиков																		
	1-го канала	МГц	2970±15																
	2-го канала	МГц	2710±15																
	3-го канала	МГц	3010±15																
	4-го канала	МГц	2740±15																
	5-го канала	МГц	3100±15																
	6-го канала	МГц	2830±15																
3)	Частота настройки гетеродина																		
	1-го канала типа АПС-Г	МГц	2980±30																
	2-го канала типа АПС-Ж	МГц	2710±30																
	3-го канала типа АПС-В	МГц	3010±30																
	4-го канала типа АПС-З	МГц	2740±30																
	5-го канала типа АПС-Б	МГц	3100±30																
	6-го канала типа АПС-Д	МГц	2980±30																
4)	Анодные токи магнетронов:																		
	1-го канала	мА	55±62																
	2-го канала	мА	55±66																
	3-го канала	мА	55±62																

50X1-HUM

50X1-HUM





4-го канала	мВ	55±62																		
5-го канала	мВ	55±62																		
6-го канала	мВ	55±62																		
5 Длительность отключающей высокочастотного импульса магнетронных генераторов	мкс	ССК	2,5±2,8																	
6 Чувствительность приемного устройства по РТ-10Б																				
1-го канала	зависит																			
2-го канала	фактические																			
3-го канала	данные, занесенные приборами РТ-10Б,																			
4-го канала	придаваемые к объекту																			
5-го канала																				
6-го канала																				
7 Коэффициент шума приемного устройства			не более																	
1-го канала			11																	
2-го канала			11																	
3-го канала			11																	
4-го канала			11																	
5-го канала			11																	
6-го канала			11																	
8 Порог пропускаемости приемных устройств																				
1-го канала	мггц		0,7±0,15																	
2-го канала	мггц		0,7±0,15																	
3-го канала	мггц		0,7±0,15																	
4-го канала	мггц		0,7±0,15																	
5-го канала	мггц		0,7±0,15																	
6-го канала	мггц		0,7±0,15																	
Резим лампы ЗВ-1Б			Устанавливается по паспорту лампы.																	

50X1-HUM

50X1-HUM





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>17. ИНДИКАТОРНЫЕ УСТРОЙСТВА</b>													
1	Ошибка ССП, определенная на сервоприводах:		не более										
	- блока ИД-1	мин	±6										
	- блока ТИ-1 шкафа ДУС-1У	мин	±6										
	- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мин	±6										
2	Время вхождения в синхронизм ССП угла вращения	сек.	не более 15										
3	Длительность разверток на блоке РД:												
	- при масштабе на ИКО-1	км	250±810										
	- при масштабе на ИАД-1	км	30±50										
	- при масштабе на ИКО-1	км	250±670										
	- при масштабе на ИАД-1	км	40±70										
	- при масштабе на ИКО-1	км	250±670										
	- при масштабе на ИАД-1	км	90±120										
4	Задержка на блоке ЗР-2	км	70±300										
5	Ошибка установки задержки на блоке ЗР-2	км	±10										
6	Длительность импульсов на блоке ИИР:												
	- 1, 2, 4, 5 присмывков	км	0-20										
	- 3 и 6 присмывков	км	0-40										

50X1-HUM

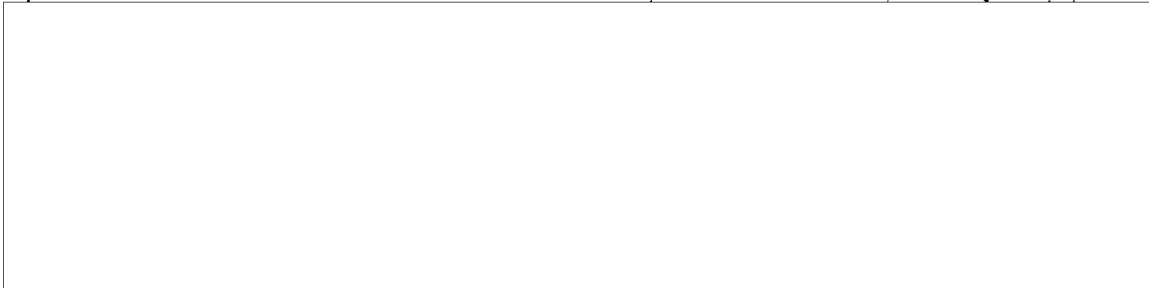
50X1-HUM



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	регулировка мас- штабов блока РА	град	20°-60°										
8	Совпадение оской на 30° отметок угла с линией развертки, соот- ветствующей ну- левому положе- нию блока ДД-02	мм	±1										
<p><u>У. РАДИОТРАНСМ- ИОННАЯ АНТЕННА</u> <u>Р-11-1</u></p>													
1	частота передат- чиков РА-30-1												
	1-го канала	мгц	596,0±606,0										
	2-го канала	мгц	604,0±614,0										
	общая диапазон	мгц	595±615										
2	Мощность генера- торов передат- чиков	вт	не менее 14										
3	Динамическая ошиб- ка системы пере- дачи вращения антенны / на бло- ке ДД-11-1/	мин	±30										
4	Точность пер. ра- чи вращения от блока ДД-11-1 на четыре индикато- ра	мин	не хуже ±12										
5	Чувствительность приемника ДР-1101	дб вт	не хуже 100 /1x10 <sup>-10</sup> /										
	Должность, звание и подпись, прополнившего и его подпись												

50X1-HUM

50X1-HUM



№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Номер величины	Дата проведения измерения													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Результаты измерений при эксплуатации																	
<b>Б. НИДЕЛЬНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ РАБОТЫ</b>																	
1	Вертикальность оси вращения ка-белки	мм	5														
2	Отклонение про-дольной оси вер-хнего отражателя от линии горизон-та	мм	±5														
3	Отклонение про-дольной оси низ-него отражателя от линии гори-зонта	мм	±5														
4	Непараллельность между продольны-ми осями отража-телей	мм	±2														
5	Начальные углы наклона в верти-кальной плоскос-ти:																
		- наклонного отражателя	град	+6° 4,0'													
	- горизонталь-ного отража-теля	град	+6° 20'														
6	Координаты конт-рольного местно-го предмета																
7	Анодные токи ми-кнетрона:																
	1-го канала	мА	55±62														
	2-го канала	мА	55±62														
	3-го канала	мА	55±62														
	4-го канала	мА	55±62														
	5-го канала	мА	55±62														
	6-го канала	мА	55±62														

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Параметры	Единицы измерения	Значение
8	чувствительность приемных устройств		занесены фактические данные, замеренные приборами РТ-10Б, приведенными к объекту
	1-го канала		
	2-го канала		
	3-го канала		
	4-го канала		
	5-го канала		
	6-го канала		
9	коэффициент шума		не более
	1-го канала		11
	2-го канала		11
	3-го канала		11
	4-го канала		11
	5-го канала		11
	6-го канала		11
10	Ошибки ОСП, определяемые на сервоприводах		не более
	- блока ВД-1	мин	±6
	- блока ТИ-1 шкафа ДУС-1У	мин	±6
	- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мин	±6
11	Отношение числа наблюдаемых отсчетов на ИКО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отсчетов от той же цели до этих блоков		не менее 95
12	чувствительность приемника ПР-11-1	дБ вТ	не хуже 100 / $1 \cdot 10^{-10}$
	точность, значение и единица измерения приводятся в его поддиск.		

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>5. НЕДЕЛЬНЫЕ И ПЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>													
1	Вертикальность вращения кабины	мин	5										
2	Отклонение про- дольной оси верх- него отражателя от линии гори- зонта	мин	+5										
3	Отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии гори- зонта	мин	+5										
4	Непараллельность между продольны- ми осями отража- теля	мин	+2										
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плос- кости:												
	-наклонного отражателя	град	+6° 40'										
	-горизонтального отражателя	град	+4° 20'										
6	Координаты конт- рольного местно- го предмета												
7	Анодные токи магнетронов:												
	1-го канала	ма	55+62										
	2-го канала	ма	55+66										
	3-го канала	ма	55+62										
	4-го канала	ма	55+62										
	5-го канала	ма	55+62										
	6-го канала	ма	55+62										
8	Чувствительность прямых уст- ройств												

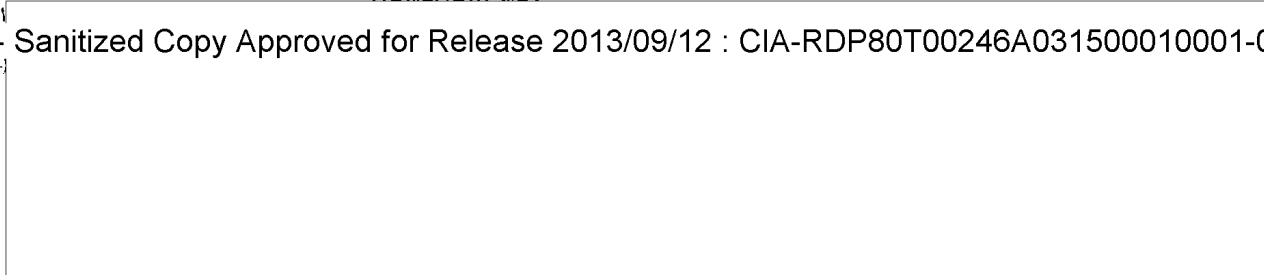
50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-го канала 2-го канала 3-го канала 4-го канала 5-го канала 6-го канала	Заносятся за- технические дан- ные, замеренные приборами РТ-10-Б, прила- гаемыми к объ- екту											
9	Коэффициент шума:		не более										
	1-го канала		11										
	2-го канала		11										
	3-го канала		11										
	4-го канала		11										
	5-го канала		11										
	6-го канала		11										
10	Ошибки ССП, оп- ределенные на сервоприводах:		не более										
	- блока ВД-1	мин.	±6										
	- блока ТИ-1 шкала ДУС-10	мин.	±6										
	- блока ТИ-1 шкала ИКО-1	мин.	±6										
11	Отношение числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, включенном после блоков защиты от несинхрон- ных импульсных помех к числу отметок от той же цели до этих блоков		не менее 95										
12	Чувствительность приемника ДР-11-1	дБ Вт	не хуже 100 /1.10 <sup>-10</sup> /										
	Должность, звание и фамилия лица, производящего измерения и его подпись.												

50X1-HUM

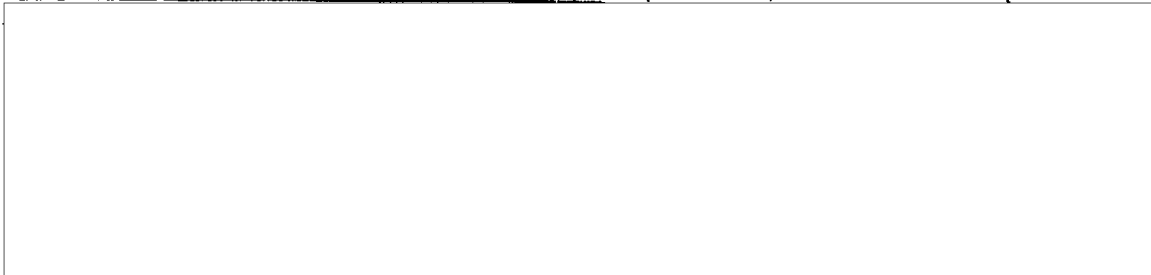
50X1-HUM

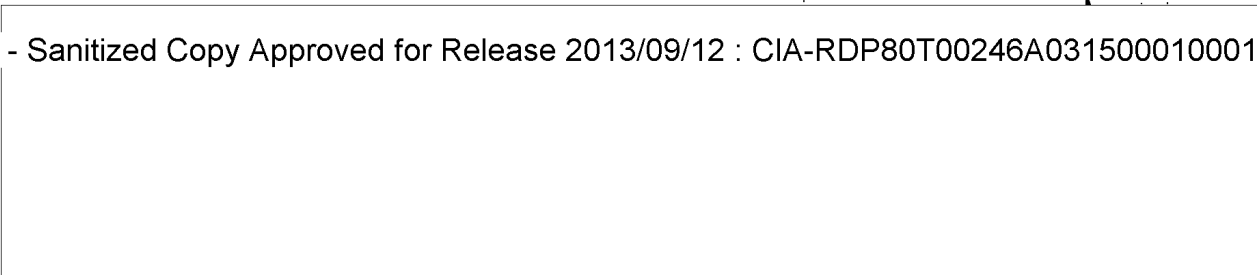


Технические данные				Дата проведения измерения										
№	Наименование	ед. изм.	номин. велич.	Результаты измерений										
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Б-НАЧАЛЬНЫЕ И РЕЗЕРВНЫЕ РАБОТЫ</b>														
1	Вертикальность оси вращения ка-бины	мм	5											
2	Отклонение про-дольной оси вер-ного отражателя от линии гори-зонта	мм	±5											
3	Отклонение про-дольной оси ниж-него отражателя от линии гори-зонта	мм	±5											
4	Непараллельность между продольны-ми осями отража-телей	мм	±2											
5	Начальные углы наклона в верти-кальной плоскос-ти, -наклонного отражателя	град	±0°40'											
			±6											
			-горизонтального отражателя	град	±4°20'									
			±6											
6	Координаты конт-рольного местного предмета													
7	Амплитуды токи магнетронов:		1-го канала	мм	55±62									
			2-го канала	мм	55±65									
			3-го канала	мм	55±62									
			4-го канала	мм	55±62									
			5-го канала	мм	55±62									
			6-го канала	мм	55±62									
	Чувствительность приемных устрой-ств													

50X1-HUM

50X1-HUM

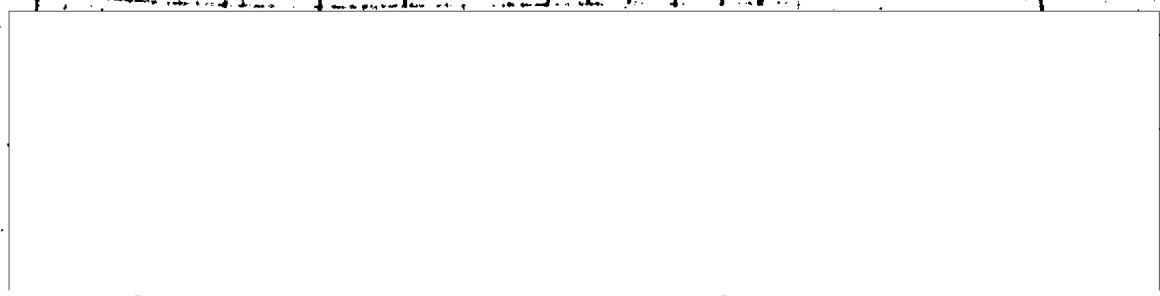




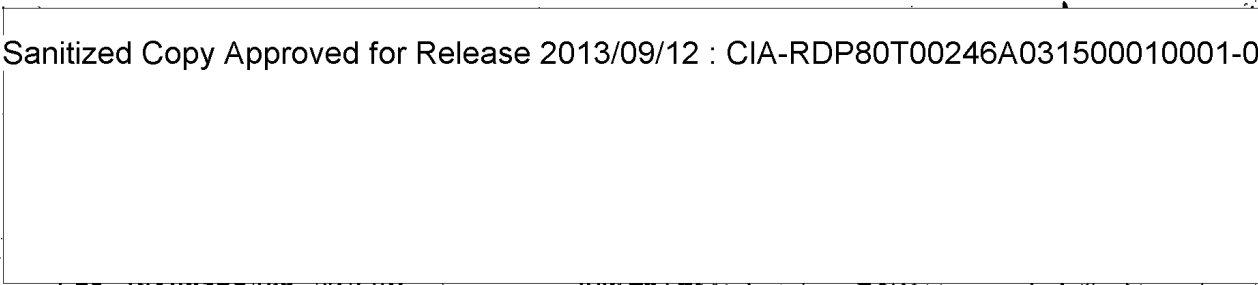
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-го канала 2-го канала 3-го канала 4-го канала 5-го канала 6-го канала	Заносят фактические данные, взятые при-борами РТ-10Б, прилагаемыми в объекту											
9	Коэффициент шума		не более										
	1-го канала 2-го канала 3-го канала 4-го канала 5-го канала 6-го канала		11 11 11 11 11 11										
10	Ошибки ССЦ, оп-ределенные на сервоприводах:		не более										
	- блока БД-1	мин	±6										
	- блока ТИ-1 шкала ЛУС-1У	мин	±6										
	- блока ТИ-1 шкала КСО-1	мин	±6										
11	Отношение числа наблюдаемых от-меток на ИКО-1, включенном после блоков зади-ти от несинхрон-ных импульсных помех от той же цели до этих бло-ков		не менее 0,5										
12	Чувствительность приемника ДР-11-1	до вт	не хуже 100 /1.10 <sup>-10</sup>										
Должность, звание и фамилия лица, проводившего измерение и его подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM





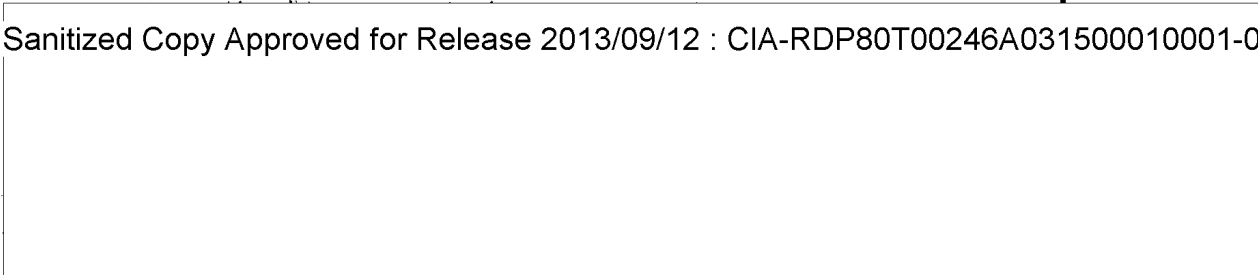


№	Наименование	Ед. изм.	Норматив. велич.	Дата проведения измерения													
				Результаты измерен. при вкл.													
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
<b>Б. НЕДЕЛЬНИК И ЗАДАНИЕ РАБОТЫ</b>																	
1	Вертикальность оси вращения кабины	мм	5														
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5														
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5														
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2														
5	Базальные углы наклона в вертикальной плоскости:																
		- наклонного отражателя	град	+6°40'													
		- горизонтального отражателя	град	+4°20'													
6	Координаты контрольного местного предмета																
7	Аноды ток магнетронов:																
		1-го канала	ма	55+62													
		2-го канала	ма	55+63													
		3-го канала	ма	55+62													
		4-го канала	ма	55+62													
		5-го канала	ма	55+62													
6-го канала	ма	55+62															
8	чувствительность приемных устройств																

50X1-HUM

50X1-HUM





1	1-го канала	Заносится фактические данные, акме-венные при-боры ГТ-10Б, при-даваемые к объекту																			
	2-го канала																				
	3-го канала																				
	4-го канала																				
	5-го канала																				
	6-го канала																				
9	коэффициент шума:			не более																	
	1-го канала			11																	
	2-го канала			11																	
	3-го канала			11																	
	4-го канала			11																	
	5-го канала			11																	
	6-го канала			11																	
10	Ошибки ССН, оп-ределенные на сервоприводах:			не более																	
	- блока ВД-1	мин		±6																	
	- блока ТИ-1 шкала ДУС-1	мин		±6																	
	- блока ТИ-1 шкала ИКО-1	мин		±6																	
11	Отношение числа наблюдаемых от-меток на ИКО-1, включенном после блоков защи-ты от несанкцион-ных импульсных помех, к числу отметок от той же цели этих блоков			не менее 95																	
12	чувствительность приемника ДР-11-1			не хуже 100 до вт / 1.10 <sup>-10</sup>																	
	Должность, звание и фамилия лица, проводившего измерение и его подпись.																				

50X1-HUM

50X1-HUM



№ п/п	Техническое наименование	Данные		Дата проведения измерения									
		Ед. изм.	Показ. резуль.	Результаты измерен. при эксл.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>Б. ПЕРДАВНИК И ПЕРДАВНИК РАДУИ</b>												
1	Вертикальность оси вращения кобины	мин	5										
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	+5										
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	+5										
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	+2										
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:												
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'										
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'										
6	Координаты контрольного местного предмета												
7	Анодные токи магнетронов:												
	1-го канала	ма	55+62										
	2-го канала	ма	55+66										
	3-го канала	ма	55+62										
	4-го канала	ма	55+62										
	5-го канала	ма	55+62										
	6-го канала	ма	55+62										
8	Чувствительность приемных устройств												

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-го канала 2-го канала 3-го канала 4-го канала 5-го канала 6-го канала	вносятся фактические данные, заис- реще при- борами РТ-10Б, при- ваемому к объекту											
9	Коэффициент шума:		не более										
	1-го канала		11										
	2-го канала		11										
	3-го канала		11										
	4-го канала		11										
	5-го канала		11										
	6-го канала		11										
10	Ошибки ССП, оп- ределенные на серноприборах:		не более										
	- блока ВД-1	мин	±6										
	- блока ТИ-1 шкала ЛУС-1	мин	±6										
	- блока ТИ-1 шкала ИРО-1	мин	±6										
11	Отношение числа наблюдаемых от- меток на ИРО-1, включенном после блоков защи- ты от несинхрон- ных импульсных помех, к числу отметок от той же цели до этих блоков	%	не менее 95										
12	Чувствительность приемника ДР-11-1	дБ Вт	не хуже 100 $1 \cdot 10^{-10}$										
	Полжность, звание и фамилия лица, проводившего измерения и его подпись.												

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Наименование	ед. изм.	но. ин. велич.	Результаты измер. п. д. в. с. н. л.												
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
<b>Б. ЧЕРЕДНЫЕ И</b>																
<b>ЗАДАЧА РАБОТЫ</b>																
1	Вертикальность оси вращения лампы	мин	5													
2	Отклонение продольной оси рефлектора от линии горизонта	мин	±5													
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	±5													
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	±2													
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:															
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'													
			+0'													
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'													
			+6'													
6	Координаты контурного местного предмета															
7	Линейные токи магнетронов:															
	1-го канала	ма	55±62													
	2-го канала	ма	55±66													
	3-го канала	ма	55±62													
	4-го канала	ма	55±62													
	5-го канала	ма	55±62													
	6-го канала	ма	55±62													
8	Чувствительность приемных устройств															

50X1-HUM

50X1-HUM



1-го канала	Зависят фактически данные, изме- рение при- боры РТ-100, при- даваемые к объекту																			
2-го канала																				
3-го канала																				
4-го канала																				
5-го канала																				
6-го канала																				
Коэффициент дума:		не более																		
1-го канала																				
2-го канала																				
3-го канала																				
4-го канала																				
5-го канала																				
6-го канала																				
Время ССР, оп- ределенное на сервоприводах:		не более																		
- блока ВД-1	мин	±6																		
- блока ТУ-1	мин	±6																		
- блока ТИ-1	мин	±6																		
- блока ИКО-1	мин	±6																		
Отношение чко- ла наблюдения отметок на ИКО-1, включен- ном после бло- ков защиты от несмкронных импульсных по- токов, в числу отметок от той же цели до этих блоков		%	не менее 95																	
Чувствительность приемника ДР-11-1		дБ ВТ	не хуже 100 /1.10 <sup>-10</sup>																	
Должность, подпись и фамилия лица, поднявшего измерения и его подпись																				

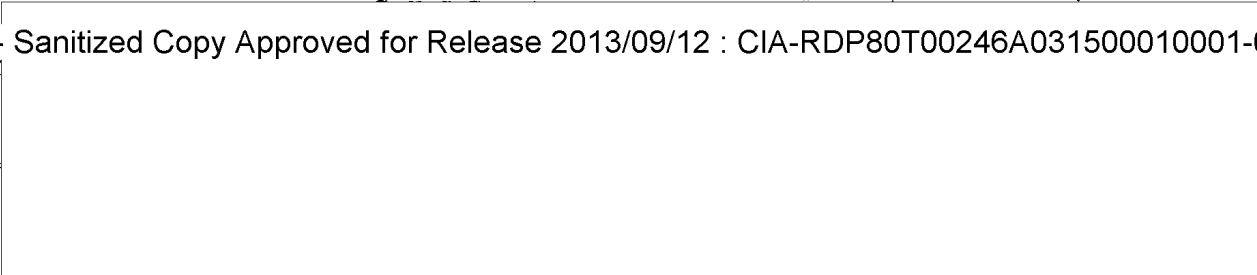
50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Технические данные		Дата проведения измерен.										
	наименование	ед. изм.	показ.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>6. НЕЗАВЕРШЕННЫЕ И НЕПРОВЕДЕННЫЕ РАБОТЫ</b>													
1	жесткость кабели	мин	5										
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	+5										
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	+5										
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	+2										
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:												
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'										
	- горизонтального отражателя	град	+4° 30'										
6	Координаты контрольного местного предмета												
7	Анодные токи магнетронов												
	1-го канала	мА	50+62										
	2-го канала	мА	50+66										
	3-го канала	мА	50+62										
	4-го канала	мА	50+62										
	5-го канала	мА	50+62										
6-го канала	мА	50+62											
8	Чувствительность измерных устройств												

50X1-HUM

50X1-HUM



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала		одно из тех											
2-го канала		фактические											
3-го канала		данные, заме-											
4-го канала		ненные при-											
5-го канала		борах											
6-го канала		РТ-105, в виде-											
		важные к											
		объекту											
9 Коэффициент шума			не более										
1-го канала				11									
2-го канала				11									
3-го канала				11									
4-го канала				11									
5-го канала				11									
6-го канала				11									
10 Ошибки ИСД, определенные на сервоприводах:			не более										
- блока ВД-1	мм		±6										
- блока ТИ-1 шкафа ДУС-17	мм		±6										
- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мм		±6										
11 Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных отметок от той же цели до этих блоков			не менее										
			95										
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	дБ		не хуже										
	Вт		100										
			1.10 <sup>-10</sup>										
13 Полнота, аваше и фамилия лица проводившего измерения и его подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM



№ п/п	Технические данные		Дата проведения измерения															
	наименование	ед. изм.	нормин. велич.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Б. ПЕТРОВИЧ И КОМПАНИЯ ГАРОВИ</b>																		
1	Вертикальность оси вращения кабины	мин	6															
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	±5															
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	±5															
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	±2															
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																	
		- наклонного отражателя	град	±6° 40'														
		- горизонтального отражателя	град	±4° 20'														
6	Координаты контрольного местного предмета																	
7	Анодные токи магнетрона:																	
		1-го канала	ма	55+62														
		2-го канала	ма	55+66														
		3-го канала	ма	55+62														
		4-го канала	ма	55+62														
		5-го канала	ма	55+62														
8	Чувствительность временных устройств	ма	55+62															

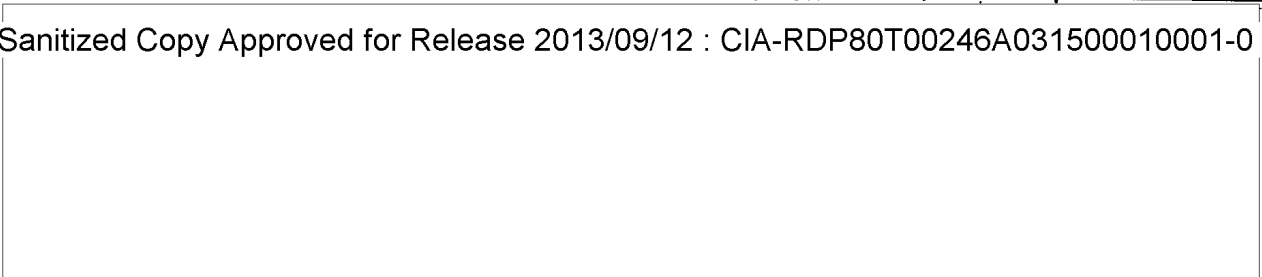
50X1-HUM

50X1-HUM

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	Зависит от фактических данных, замесных приборов РТ-10Б, приданных к объекту.											
2-го канала												
3-го канала												
4-го канала												
5-го канала												
6-го канала												
9 Коэффициент шума	не более											
1-го канала	11											
2-го канала	11											
3-го канала	11											
4-го канала	11											
5-го канала	11											
6-го канала	11											
10 Симбкм ССР, определенное на сервоприводе	не более											
- блока ВД-1	мин ±6											
- блока ТИ-1 шкала ДУС-1У	мин ±6											
- блока ТИ-1 шкала ИКО-1	мин ±6											
11 Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенном после блока явки к числу отнесения от несинхронных импульсных помех, к числу отнесения от той же цели до этих блоков	не менее 95 %											
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100 дБ / 1.10 <sup>-10</sup>											
Должность, звание и фамилия лица, производящего проверку к его подлинности.												

50X1-HUM

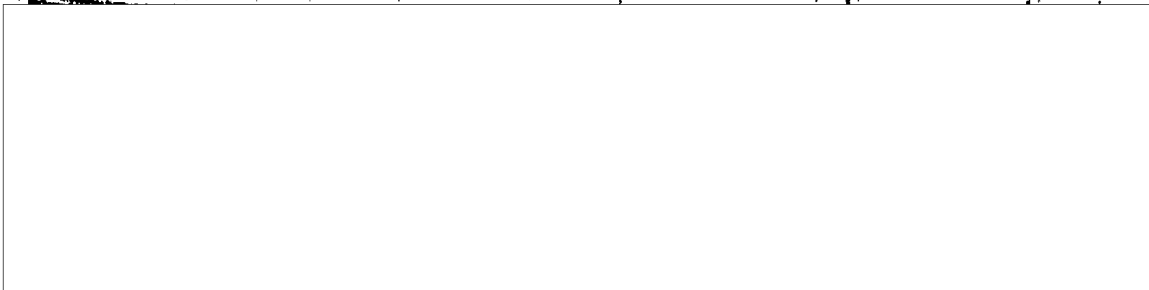
50X1-HUM



№ п/п	Технические данные наименование	ед. изм.	показ. велич.	Дата проведения измерений														
				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
	<b>С. МЕДЕЛЬНИК И УСЛОВИЯ РАБОТЫ</b>																	
1	Вертикальность оси вращения кабины	мм	5															
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	+5															
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5															
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2															
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																	
		- наклонного отражателя	град	+6° 40'														
		- горизонтального отражателя	град	+4° 20'														
6	Координаты контрольного местного предмета																	
7	Азimuthы точки магнетронов:																	
	1-го канала	ма	55+62															
	2-го канала	ма	55+66															
	3-го канала	ма	55+62															
	4-го канала	ма	55+62															
	5-го канала	ма	55+62															
	6-го канала	ма	56+62															
8	Устойчивость приемных устройств:																	

50X1-HUM

50X1-HUM



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	Заносятся фактические данные, заменные приборы РТ-106, при даваемых к объекту.												
2-го канала													
3-го канала													
4-го канала													
5-го канала													
6-го канала													
9 Коэффициент шума	не более												
1-го канала	11												
2-го канала	11												
3-го канала	11												
4-го канала	11												
5-го канала	11												
6-го канала	11												
10 Ошибки ЗСН, определенные на сервоприводах:	не более												
- блока ВД-1	мин	±6											
- блока ТИ-1 шкафа ДУС-1У	мин	±6											
- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мин	±6											
11 Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отметок от той же цепи до этих блоков	не менее 95												
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	дБ Вт	не хуже 100 /1.10 <sup>-10</sup>											
Должность, звание и фамилия лица, проводившего измерения и его подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Наименование	Ед. изм.	Норм. знач.	Результаты измер. при экспл.										
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Б. НЕДЕЛЬНИК И ПОДЪЕМНЫЕ РАБОТЫ														
1	Вертикальность оси вращения кабины	мм	5											
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	+5											
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	+5											
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	+2											
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:													
		- наклонного отражателя	град	+6° 40'										
		- горизонтального отражателя	град	+4° 20'										
6	Координаты концевой точки местного предмета													
7	Амплитуды токи магнетронов:													
		1-го канала	мА	55+62										
		2-го канала	мА	55+62										
		3-го канала	мА	55+62										
		4-го канала	мА	55+62										
		5-го канала	мА	55+62										
8	Чувствительность приемных устройств													

50X1-HUM

50X1-HUM

1-го канала	Заносятся фактические данные, замеренные приборами РТ-10Б, прилагаемыми к объекту													
2-го канала														
3-го канала														
4-го канала														
5-го канала														
6-го канала														
9 Коэффициент шума:	не более													
1-го канала	11													
2-го канала	11													
3-го канала	11													
4-го канала	11													
5-го канала	11													
6-го канала	11													
10 Ошибка ССН, определенные н.т. сервоприводах:	не более													
- блока БД-1	мин	±6												
- блока ТИ-1 шкала ДУС-1У	мин	±6												
- блока ТЕ-1 шкала ИКО-1	мин	±6												
11 Отношение числа наблюдаемых эталон на ИКО-1, включенном после блокировки от космических импульсных помех к числу эталон от той же цели до этих блоков	%	не менее 95												
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100 дБ вТ	$1 \cdot 10^{-10}$												
одность, значение в фемтовольт, поводящего измерения к его полноте.														

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Технические данные		Дата проведения измерения														
	Наименование	Ед. изм.	Номинал. велич.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Б. ЧИСТЫЙ И ПЛОСКИЙ РАБОТА																
1	Вертикальность оси вращения кабины	мин	5														
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	±5														
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	±5														
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2														
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																
	- наклонного отражателя	град	±6° 40'														
	- горизонтального отражателя	град	±4° 20'														
6	Координаты контрольного местного предмета																
7	Анодные токи магнетронов:																
	1-го канала	мА	55±62														
	2-го канала	мА	55±66														
	3-го канала	мА	55±62														
	4-го канала	мА	55±62														
	5-го канала	мА	55±62														
	6-го канала	мА	55±62														
8	Чувствительность приемных устройств																

50X1-HUM

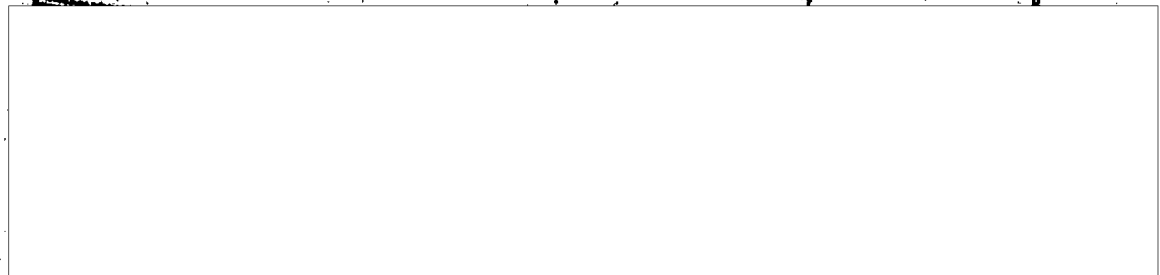
50X1-HUM



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала		Занесены											
2-го канала		фактически											
3-го канала		данные, закс-											
4-го канала		ренные прибо-											
5-го канала		рами РТ-100,											
6-го канала		придаваемыми											
		к объекту											
9 Коэффициент шума:		не более											
1-го канала		11											
2-го канала		11											
3-го канала		11											
4-го канала		11											
5-го канала		11											
6-го канала		11											
10 Ошибки ССЦ, определенные на сервоприводах:		не более											
- блока ВД-1		мин	±6										
- блока ТИ-1 шкафа ДУС-1У		мин	±6										
- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1		мин	±6										
11 Отношение числа наблюдаемых отсчетов на ИКО-1, включенном по сравнению с блоком защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отсчетов от той же цепи до этих блоков		%	не менее 95										
12 Чувствительность приемника ДР-11-1		дБ ВТ	не хуже 100 / 1.10 <sup>-10</sup>										
Должность, звание и фамилия лица, проводившего измерение и его подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM





№ п/п	Технические данные			Дата проведения измерения										
	наименование	ед. изм.	номинал. велич.	Результаты измер. при экваторе										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Б. НАВЕРХ И ДОЛЖНЫ РАБОТАТЬ														
1	Вертикальность осей вращения кабины	мм	5											
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5											
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5											
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2											
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:													
				нижнего отражателя	град	+6° 40'								
				верхнего отражателя	град	+4° 20'								
6	Координаты контрольного местного предмета													
7	Анодные токи магистралей:													
	1-го канала	ма	55±62											
	2-го канала	ма	55±66											
	3-го канала	ма	55±62											
	4-го канала	ма	55±62											
	5-го канала	ма	55±62											
8	Чувствительность присланных устройств													
		6-го канала	ма	55±62										

50X1-HUM

50X1-HUM

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала 2-го канала 3-го канала 4-го канала 5-го канала 6-го канала													
9 Коэффициент сума:													
1-го канала													
2-го канала													
3-го канала													
4-го канала													
5-го канала													
6-го канала													
10 Ошибки ССН, оп- ределенные на сервоприводах:													
- блока ВД-1	мин												
- блока ТИ-1 шкафа ЛУС-1У	мин												
- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мин												
11 Отношение чис- ла наблюдаемых отметок на ИКО-1, включен- ном после бло- ков защиты от несинхронных импульсных по- мех, к числу отметок от той же цепи до вых блоков													
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	дБ вТ												
Должность, звание и фамилия лица проводившего измерения и его подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Технические данные	Ед. изм.	Номинал. велич.	Дата проведения измерений												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>ВНЕДРЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ РАБОТЫ</b>																
1	Вертикальность оси вращения кабины	мм	5													
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	+5													
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	+5													
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	+2													
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:															
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'													
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'													
6	Координаты контрольного местного предмета															
7	Входные токи магнетронов:															
	1-го канала	ма	55+62													
	2-го канала	ма	55+66													
	3-го канала	ма	55+62													
	4-го канала	ма	55+62													
	5-го канала	ма	55+62													
	6-го канала	ма	55+62													
	Чувствительность приемных устройств															

50X1-HUM

50X1-HUM

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	Заносятся фактические данные, замеренные приборами ГТ-10Б, передаваемыми к объекту												
2-го канала													
3-го канала													
4-го канала													
5-го канала													
6-го канала													
9 Коэффициент шума:	не более												
1-го канала	11												
2-го канала	11												
3-го канала	11												
4-го канала	11												
5-го канала	11												
6-го канала	11												
10 Ошибки ЦСП, определяемые на сервоприводах:	не более												
- блока ВД-1	мин	±6											
- блока ТИ-1 шкафа ДУС-1У	мин	±6											
- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мин	±6											
11 Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отметок от той же цели до этих блоков	не менее 95												
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	дБ Вт	не хуже 100 /1.10 <sup>-10</sup>											
возможность, связанная с тем, что длина кабеля, проводимого измерением и его подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные			Дата проведения измерения							
№ п/п	Наименование	Ед. номин. изм. велич.	Результаты измерен. при экск.							
			9	10	11	12	13	14		
<b>Б. НЕДЕЛЬНЫЕ И НЕДЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>										
1	Вертикальность оси вращения кабины	мин	5							
2	Отклонение продольной оси верт. него отражателя от линии горизонта	мин	±5							
3	Отклонение продольной оси ниж. него отражателя от линии горизонта	мин	±5							
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	±2							
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:									
		- наклонного отражателя	град	+6° 40'						
		- горизонтального отражателя	град	+4° 20'						
6	Координаты контрольного местного предмета									
7	Анодные токи магнетрона в:									
		1-го канала	ма	55±62						
		2-го канала	ма	55±66						
		3-го канала	ма	55±62						
		4-го канала	ма	55±62						
		5-го канала	ма	55±62						
6-го канала	ма	55±62								
8	Чувствительность приемных устройств									

50X1-HUM

50X1-HUM

1-го канала		Заносятся фактические данные, замеренные приборами РТ-105, прикладываемыми к объекту	
2-го канала			
3-го канала			
4-го канала			
5-го канала			
6-го канала			
Коэффициент шума:			не более
1-го канала			11
2-го канала			11
3-го канала			11
4-го канала			11
5-го канала			11
6-го канала			11
Ошибки ОСП, определенные на образцах:			не более
блока ВД-1	мин		±6
блока ТИ-1 шкафа ДУС-1У	мин		±6
блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мин		±6
Соотношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, исключенном после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отметок от той же цепи до этих блоков		%	не менее 95
Чувствительность приемника ДР-11-1		дБ эт	не хуже 100 /1.10 <sup>-10</sup> /
Должность, звание и фамилия лица, проводившего измерение и его подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Технические данные		Дата проведения измерений														
	Наименование	ед. изм.	Номинал. велич.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Б. НЕДЕЛЮБНЫЕ И МЕСТНЫЕ РАБОТЫ																
1	Вертикальность оси вращения кабины	мин	5														
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	±5														
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	±5														
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	±2														
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости																
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'														
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'														
6	Координаты контрольного местного предмета																
7	Амплитуды токи магнетронов:																
	1-го канала	ма	55±62														
	2-го канала	ма	55±66														
	3-го канала	ма	55±62														
	4-го канала	ма	55±62														
	5-го канала	ма	55±62														
	6-го канала	ма	55±62														
8	Чувствительность временных устройств																

50X1-HUM

50X1-HUM

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	вносятся											
2-го канала	фактические											
3-го канала	данные, заме-											
4-го канала	ренные при-											
5-го канала	борами											
6-го канала	РТ-10Б, при-											
	даваемыми к											
	объекту											
Коэффициент дуиз	не более											
1-го канала	11											
2-го канала	11											
3-го канала	11											
4-го канала	11											
5-го канала	11											
6-го канала	11											
Ошибки ССП, оп- ределенные на сервоприводах:	не более											
- блока ВД-1	мин	±6										
- блока ТИ-1 шкафа ДУС-1У	мин	±6										
- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мин	±6										
Отношение числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, включенном пос- ле блоков защи- ты от несинхрон- ных импульсных отметок, к числу отметок от той же цели до этих блоков		не менее 95										
Чувствительность приемника ДР-11-1	дБ Вт	не хуже 100 /1.10 <sup>-10</sup> /										
должность, звание и фамилия лица, проводящего измерение и его подпись												

50X1-HUM

50X1-HUM



№ п/п	Технические данные	ед. изм.	номинал. велич.	Дата проведения измерений												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	5. НЕДЕЛЬНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ РАБОТЫ															
1	Вертикальность оси вращения кабина	мм	5													
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5													
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5													
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2													
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:															
	- наклонного отражателя	град	+3° 40'													
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'													
6	Координаты контрольного местного предмета															
7	Анодные токи магнетронов:															
	1-го канала	мА	55±62													
	2-го канала	мА	55±68													
	3-го канала	мА	55±62													
	4-го канала	мА	55±62													
	5-го канала	мА	55±62													
	6-го канала	мА	55±62													
	Чувствительность приемных устройств															

50X1-HUM

50X1-HUM

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	Заносятся											
2-го канала	фактические											
3-го канала	данные, за-											
4-го канала	меренные при-											
5-го канала	борами											
6-го канала	РТ-105, при-											
	даваемыми к											
	объекту											
Коэффициент	не более											
шума												
1-го канала	11											
2-го канала	11											
3-го канала	11											
4-го канала	11											
5-го канала	11											
6-го канала	11											
10	Ошибки ССП, опре-											
	деленные на											
	сервоприводах:											
	не более											
- блока ЭД-1	мин	±6										
- блока ТИ-1	мин	±6										
шкала ДУС-1У												
- блока ТИ-1	мин	±6										
шкала ИКО-1												
11	Отношение числа											
	наблюдаемых от-											
	меток на ИКО-1,											
	включенном пос-											
	ле блоков защи-											
	ты от несинхрон-											
	ных импульсных											
	помех, к числу											
	отметок от той											
	же цели до этих											
	блоков											
		не менее										
		95										
12	Чувствительность											
	приемника											
	дБ	не хуже										
	Вт	100										
		/1.10 <sup>-10</sup>										
Должность, звание и фамилия лица,												
проводившего измерения и его												
подпись												

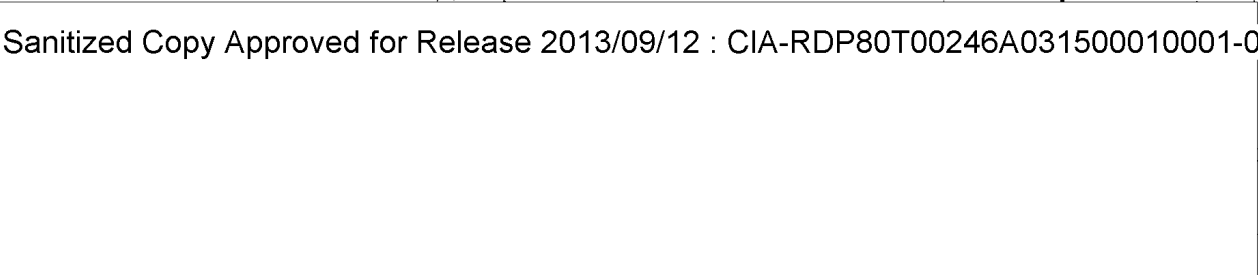
50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные				Дата проведения измерений												
№	Наименование	ед. изм.	Нормат. велич.	Результаты измерений												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>В. НЕДЕЛОВЫЕ И МЕСТНЫЕ РАБОТЫ</b>																
1	Вертикальность оси вращения кабины	мм	5													
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5													
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5													
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2													
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:															
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'													
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'													
6	Координаты контрольного местного предмета															
7	Анодные токи маршевых:															
	1-го канала	ма	55+62													
	2-го канала	ма	55+66													
	3-го канала	ма	55+62													
	4-го канала	ма	55+62													
	5-го канала	ма	55+62													
	6-го канала	ма	55+62													
8	Чувствительность приёмных устройств															

50X1-HUM

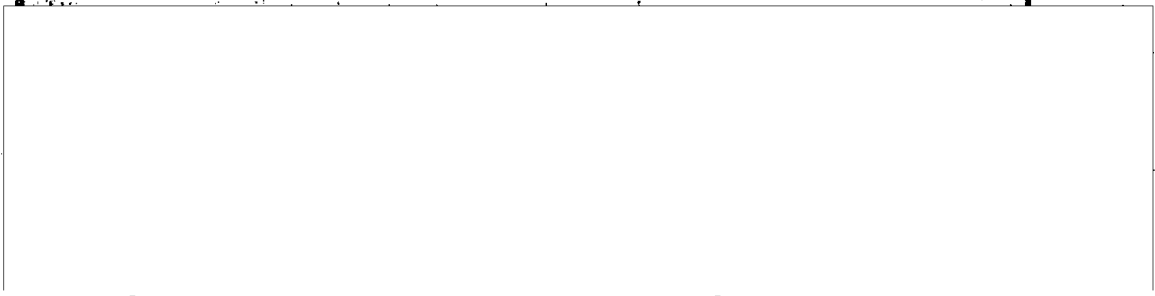
50X1-HUM



1-го канала	Заносятся фактические данные, намеченные приборами РТ-105, передаваемыми к объекту	
2-го канала		
3-го канала		
4-го канала		
5-го канала		
6-го канала		
9 Коэффициент шума:	не более	
1-го канала		11
2-го канала		11
3-го канала		11
4-го канала		11
5-го канала		11
6-го канала		11
10 Ошибки ССП, определенные на сервоприводах:	не более	
- блока ВД-1	мин	±8
- блока ТИ-1 шкафа ДУС-19	мин	±8
- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мин	±8
11 Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отметок от той же цели до этих блоков	не менее	95
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже	100 / 1.10 <sup>-10</sup>
Подпись, звание и фамилия лица, проводившего измерение и его подпись		

50X1-HUM

50X1-HUM



№	Технические данные наименование	Ед. изм.	Норми- р. велич.	Дата проведения измерения													
				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
				Результаты измерения при эксплуатации													
<b>Б. НЕДЕЛЬНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ РАБОТЫ</b>																	
1	Перпендикулярность оси вращения кабины	мм	5														
2	Отклонение про- дольной оси верх- него отражателя от линии гори- зонта	мм	±5														
3	Отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии гори- зонта	мм	±5														
4	Непараллельность между продоль- ными осями отражателей	мм	±2														
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти:																
	- наклонного отражателя	град	+6° 40' ±6'														
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20' ±6'														
6	Координаты конт- рольного местного предмета																
7	Входные токи магнетрона:																
	1-го канала	ма	55±62														
	2-го канала	ма	55±66														
	3-го канала	ма	55±62														
	4-го канала	ма	55±62														
	5-го канала	ма	55±62														
	6-го канала	ма	55±62														
8	Чувствительность изомных устройств																

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	2-го канала	3-го канала	4-го канала	5-го канала	6-го канала	Заносятся фактические данные, измеренные приборами ГТ-10Б, передаваемые к объекту							
9 Коэффициент шума:						не более							
1-го канала	2-го канала	3-го канала	4-го канала	5-го канала	6-го канала	11							
10 Ошибки ССП, определяемые на сервоприводах:						не более							
- блока ВД-1			мкс	±6									
- блока ТИ-1 шкафа ДУС-1У			мкс	±6									
- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1			мкс	±6									
11 Отношение числа наблюдаемых отсчетов на ИКО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отсчетов от той же цели до этих блоков						не менее 95							
12 Чувствительность приемника ДР-11-1						дБ вТ		не хуже 100 /1.10 <sup>-10</sup> /					
Подпись, звание и фамилия лица проводившего измерение и его подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Технические данные		Дата проведения измерен.		Результаты измер. по акси.								
	Наименование	Ед. изм.	Номинал. велич.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Б. ИРВЕЛЬНЫЕ И КОСМОНАВТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</b>													
1	Вертикальность оси вращения кабины	мм	5										
2	Отклонение продольной оси верт. него отражателя от линии горизонта	мм	±5										
3	Отклонение продольной оси нм. него отражателя от линии горизонта	мм	±5										
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2										
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:	- наклонного отражателя	град	+6° 40'									
				±6'									
		- горизонтального отражателя	град	+4° 30'									
				±6'									
6	Координаты контрольного местного предмета												
7	Входные токи магнетронов:	1-го канала	мА	55±62									
		2-го канала	мА	55±66									
		3-го канала	мА	55±62									
		4-го канала	мА	55±62									
		5-го канала	мА	55±62									
		6-го канала	мА	55±62									
8	Чувствительность приемных устройств												

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	канала	Заносится фактические данные, замеренные приборами РТ-10Б, прилагаемыми к объекту											
2-го канала	канала												
3-го канала	канала												
4-го канала	канала												
5-го канала	канала												
6-го канала	канала												
9	Коэффициент шума:		не более										
	1-го канала		11										
	2-го канала		11										
	3-го канала		11										
	4-го канала		11										
	5-го канала		11										
	6-го канала		11										
10	Ошибки ССР, определенные на сервоприводах:		не более										
	- блока АД-1	мин	±6										
	- блока ТК-1 шкала ЛУС-1У	мин	±6										
	- блока ТИ-1 шкала ИКО-1	мин	±6										
11	Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных отметок от той же цели до этих блоков	%	не менее 95										
12	Чувствительность приемника ДР-11-1	дБ вт	не хуже 100										
			1.10 <sup>-10</sup>										
Должность, звание и фамилия лица, проводившего измерения и его подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM



Технические данные				Дата проведения измерений											
№	Наименование	Ед. изм.	Числ. знач.	Результаты измерений											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Б. НЕДЕЛЬНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ РАБОТЫ</b>															
1	Вертикальность оси вращения кабели	мм	5												
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5												
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5												
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2												
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:														
		- наклонного отражателя	град	+6° 40'											
		- горизонтального отражателя	град	+4° 20'											
6	Координаты контрольного местного предмета														
7	Анодные токи магнетронов:														
		1-го канала	ма	55±62											
		2-го канала	ма	55±66											
		3-го канала	ма	55±62											
		4-го канала	ма	55±62											
		5-го канала	ма	55±62											
6-го канала	ма	55±62													
8	Чувствительность приемных устройств														

50X1-HUM

50X1-HUM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-го канала	2-го канала	3-го канала	4-го канала	5-го канала	6-го канала								
	коэффициент шума:						Фактически							
	1-го канала						Данные, за-							
	2-го канала						меренные							
	3-го канала						приборами							
	4-го канала						РГ-10Б, при-							
	5-го канала						даваемыми							
	6-го канала						к опыту							
9	коэффициент шума:						Не более							
	1-го канала						11							
	2-го канала						11							
	3-го канала						11							
	4-го канала						11							
	5-го канала						11							
	6-го канала						11							
10	Ошибки ССП, опре-						Не более							
	деленные на													
	сервоприводах:													
	- блока ВЛ-1						мин	±6						
	- блока ТИ-1						мин	±6						
	и блока ДУС-1У						мин	±6						
	- блока ТИ-1						мин	±6						
	и блока ИКО-1						мин	±6						
11	Изменение числа						Не менее							
	наблюдаемых от-						95							
	меток на ИКО-1,													
	включенном													
	после блоков													
	защиты от не-													
	авидионных													
	магнитоных по-													
	льских, к числу													
	отметок от той													
	же цели до													
	отск блоков						%							
12	чувствительность						Не хуже							
	приемника						100							
	ДР-11-1													
							/1.10 <sup>-10</sup> /							
	Доляность, вание в чамилла лиз													
	прошедшего камереня и его													
	подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные			Дата проведения измерений										
№	Наименование	Ед. изм.	Номи. велич.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6. НЕДЕЛЬНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ РАБОТЫ													
1	Вертикальность оси вращения кассеты	мин	5										
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	±5										
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	±5										
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	±2										
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:												
		- наклонного отражателя	град	+6° 40'									
		- горизонтального отражателя	град	+4° 20'									
6	Координаты контрольного местного предмета												
7	Анодные токи магистралей:												
		1-го канала	мА	55±62									
		2-го канала	мА	53±66									
		3-го канала	мА	50±62									
		4-го канала	мА	53±62									
		5-го канала	мА	55±62									
6-го канала	мА	55±62											
8	Чувствительность шумных устройств												

50X1-HUM

50X1-HUM

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	Заносятся												
2-го канала	фактические												
3-го канала	данные, ва-												
4-го канала	меренные												
5-го канала	приборы												
6-го канала	РП-10Б, при-												
	даваемые												
	к объекту												
9 Коэффициент шума:	не более												
1-го канала													
2-го канала													
3-го канала													
4-го канала													
5-го канала													
6-го канала													
10 Ошибки ССП, определенные на сервоприводах:	не более												
- блока ВД-1	мин ±6												
- блока ТИ-1 шкафа ЛУС-17	мин ±6												
- блока ТИ-1 шкафа ЛКО-1	мин ±6												
11 Отношение числа наблюдаемых отсчетов на ЛКО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отсчетов от той же цели до этих блоков	не менее 95												
12 Чувствительность приемника П-11-1	не хуже 100 до вт												
	1.10 <sup>-10</sup>												
Полемость, связанная с длиной дуги, продолжительности измерения и его погрешность													

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Технические данные	ед. изм.	Норм. велич.	Дата проведения измерения													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Б. НЕДЕЛЬНИК И МЕДИЦИНСКАЯ РАБОТА</b>																	
1	Вертикальность оси вращения кабины	мм	5														
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5														
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5														
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2														
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																
		- наклонного отражателя	град	+6° 40'													
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'														
6	Координаты контрольного местного предмета																
7	Амплитуды токи магнетронов:																
	1-го канала	мв	55±62														
	2-го канала	мв	55±66														
	3-го канала	мв	55±62														
	4-го канала	мв	55±62														
	5-го канала	мв	55±62														
	6-го канала	мв	55±62														
	Увеличительность приземных устройств																

50X1-HUM

50X1-HUM

1-го канала	Вносятся фактические данные, замеченные при борках РТ-10Б, и передаваемые в объект																		
2-го канала																			
3-го канала																			
4-го канала																			
5-го канала																			
6-го канала																			
9 Коэффициент шума:																			
1-го канала		не более																	
2-го канала				11															
3-го канала				11															
4-го канала				11															
5-го канала				11															
6-го канала				11															
10 Ошибки ССП, определенные на сервоприводах:																			
- блока ВД-1	мин	не более																	
- блока ТИ-1 шкафа ЛУС-17	мин			±6															
- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мин			±6															
11 Отношение числа наблюдаемых от-меток на ИКО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отметок от той же цели до этих блоков		не менее																	
		%		95															
12 Чувствительность приемника ДР-11-1		не хуже																	
		дБ		100															
		вТ		$1,10^{-10}$															
Должность, звание и фамилия лица, проводившего измерения и его подпись																			

50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные			Дата проведения измерений														
№	Наименование	Ед. изм.	Полн. велич.	Результаты измер. при эксп.													
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
<b>Б. НЕДЕЛЬНЫЕ И</b>																	
<b>ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>																	
1	Вертикальность оси вращения координат	мм	5														
2	Отклонение продольной оси левого отражателя от линии горизонта	мм	±5														
3	Отклонение продольной оси правого отражателя от линии горизонта	мм	±5														
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2														
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'														
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'														
6	Координаты контрольного местного предмета																
7	Анодные токи магнетронов:																
	1-го канала	ма	55±62														
	2-го канала	ма	55±66														
	3-го канала	ма	55±62														
	4-го канала	ма	55±62														
	5-го канала	ма	55±62														
	6-го канала	ма	55±62														
8	Чувствительность приемных устройств																

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Наименование	Единица измерения	Значение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	1-го канала		Заносятся частичные данные, вы- меренные приборами ИТ-10Б, при- даваемые к объекту															
	2-го канала																	
	3-го канала																	
	4-го канала																	
	5-го канала																	
	6-го канала																	
9	Коэффициент шума		не более															
	1-го канала		11															
	2-го канала		11															
	3-го канала		11															
	4-го канала		11															
	5-го канала		11															
	6-го канала		11															
10	Ошибки ЗСР, определенные на сервоприводах:		не более															
	- блока АД-1	ммк	±6															
	- блока ТИ-1 шкафа ДУС-1У	ммк	±6															
	- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	ммк	±6															
11	Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенном после блоков защиты от несимметричных импульсных помех, к числу отметок от той же цепи этих блоков	до %	не менее 95															
12	Чувствительность присмика ДР-11-1	дБ вт	не хуже 100 / 1.10 <sup>-10</sup>															
	должность, звание и фамилия лица, проводившего измерение и его подпись																	

50X1-HUM

50X1-HUM



№ п/п	Технические данные		Дата проведения измерений										
	Наименование	Ед. изм.	Показ. велич.	Результаты измер. при экск.									
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>6. НЕДЕЛЬНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ РАБОТЫ</b>													
1	Вертикальность оси вращенной лезвий	мм	5										
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5										
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5										
4	Непараллельность между продольными осями отражателя	мм	±2										
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:												
		- наклонного отражателя	град	+6° 40' ±6'									
		- горизонтального отражателя	град	+4° 20' ±6'									
6	Координаты контрольного местного предмета												
7	Анодные токи магнетронов:												
		1-го канала	ма	55±62									
		2-го канала	ма	55±66									
		3-го канала	ма	55±62									
		4-го канала	ма	55±62									
		5-го канала	ма	55±62									
8	Чувствительность приемных устройств	ма	55±62										

50X1-HUM

50X1-HUM



Технические данные		Данные по вольтам "измеренная"														
№	Содержание	Ед. изм.	Показ. велич.	Результаты измер. по вольтам												
				9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
1	Вертикальность оси вращения вагона	мм	6													
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5													
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5													
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2													
5	Начальные углы наклона и вертикальной плоскости:															
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'													
	- горизонтального отражателя	град	±6°													
6	Координаты контрольного местного предмета															
7	Анодные токи магнетронов:															
	1-го канала	ма	55±62													
	2-го канала	ма	55±66													
	3-го канала	ма	55±62													
	4-го канала	ма	55±62													
	5-го канала	ма	55±62													
	6-го канала	ма	55±62													
8	Чувствительность приемных устройств															

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Наименование	Единица измерения	Значение	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1-го канала		вносятся																
	2-го канала		фактически																
	3-го канала		данные, заме-																
	4-го канала		решение при-																
	5-го канала		борами																
	6-го канала		РТ-105, при-																
			данными к																
			объекту																
2	Коэффициент шума:		не более																
	1-го канала		11																
	2-го канала		11																
	3-го канала		11																
	4-го канала		11																
	5-го канала		11																
	6-го канала		11																
10	Ошибки ЭСП, определенные на сервоприводах:		не более																
	- блока ВД-1	мин	±6																
	- блока ТИ-1 шкафа ДЭС-1У	мин	±6																
	- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мин	±6																
11	Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отметок от той же цепи до этих блоков		не менее 95																
12	Чувствительность приемника ДР-11-1	дБ Вт	не хуже 100 /1.10 <sup>-10</sup> /																

50X1-HUM

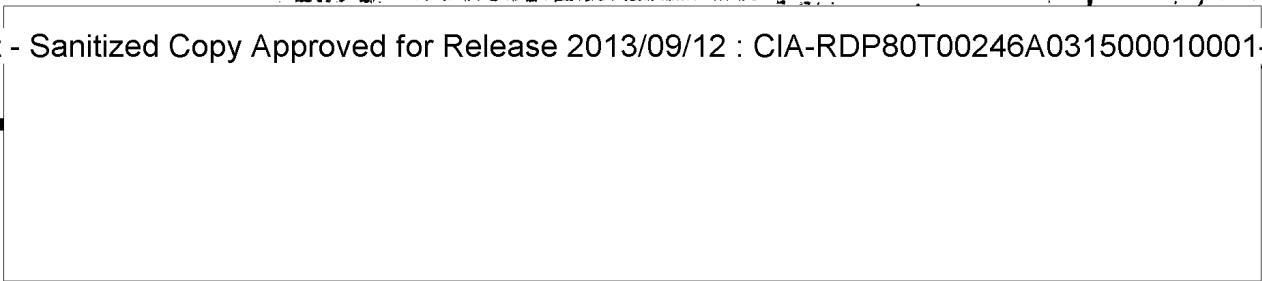
должность, ввание и фамилия лица, подписавшего камерсыма в его подпись

50X1-HUM

Технические данные			Дата проведения измерений													
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Норм. велич.	Результаты измер. при эксп.												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p><b>В. ДЕДУЛЬНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ РАБОТЫ</b></p>																
1	Вертикальность оси вращения каюмы	мм	5													
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5													
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5													
4	Непараллельность между продольными осями отражателя	мм	±2													
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:															
		- наклонного отражателя	град	+6° 40'												
		- горизонтального отражателя	град	+4° 20'												
6	Координаты контрольного местного предмета															
7	Анодные токи магнетронов:															
		1-го канала	ма	55+62												
		2-го канала	ма	55+66												
		3-го канала	ма	55+62												
		4-го канала	ма	55+62												
		5-го канала	ма	55+62												
6-го канала	ма	55+62														
8	Чувствительность приемных устройств															

50X1-HUM

50X1-HUM



1-го канала		Заносится фактические данные, замеренные приборами РТ-106, при даваемых к объекту														
2-го канала																
3-го канала																
4-го канала																
5-го канала																
6-го канала																
3	Коэффициент шума:		не более													
	1-го канала				11											
	2-го канала				11											
	3-го канала				11											
	4-го канала				11											
	5-го канала				11											
	6-го канала				11											
10	Ошибки ЭСН, определенные на сервоприборах:		не более													
	- блока ВД-1		мин	±0												
	- блока ТИ-1 шкафа ДУС-1У		мин	±0												
	- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1		мин	±0												
1	Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отметок от той же величины в этих блоках		не менее 95													
12	Чувствительность приемника ДР-11-1		не хуже 100 дБ													
			/1.10 <sup>-10</sup> /													
← Должность, звание и фамилия лица, проводящего измерение и его подпись																

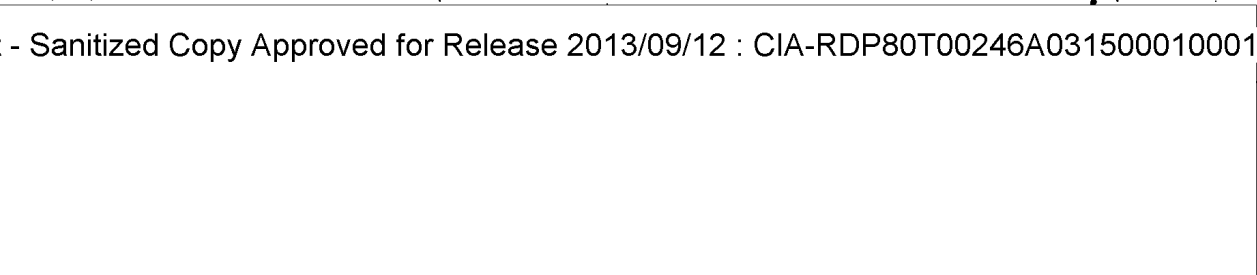
50X1-HUM

50X1-HUM

№ пп	Техническое название	Ед. изм.	Велич.	Дата проведения измерений											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ РАБОТЫ															
1	Вертикальность оси вращения кабины	мин	5												
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	±5												
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	±5												
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	±2												
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:														
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'												
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'												
6	Координаты контрольного местного предмета														
7	Линейные токи магнетронов:														
	1-го канала	ма	55±62												
	2-го канала	ма	55±62												
	3-го канала	ма	55±62												
	4-го канала	ма	55±62												
	5-го канала	ма	55±62												
6-го канала	ма	55±62													
8	Чувствительность приемных устройств														

50X1-HUM

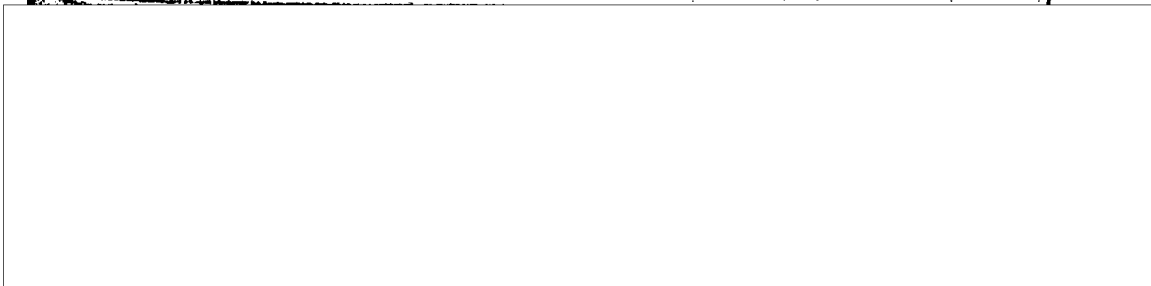
50X1-HUM



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	Занесены													
2-го канала	фактические													
3-го канала	данные, изме-													
4-го канала	ренные при-													
5-го канала	борами													
6-го канала	РТ-10Б, при-													
	даваемые к													
	объекту													
9 Коэффициент шума:			не более											
1-го канала			11											
2-го канала			11											
3-го канала			11											
4-го канала			11											
5-го канала			11											
6-го канала			11											
10 Ошибки ССП, определенные на сервоприводах:			не более											
- блока ВД-1	мм		±6											
- блока ТИ-1 шкафа ДУС-1У	мм		±6											
- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мм		±6											
11 Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отметок от той же цели до этих блоков	%		не менее 95											
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	дБ		не хуже 100											
	Вт		/1.10 <sup>-10</sup> /											
Должность, звание и фамилия лица, проводившего измерения и его подпись														

50X1-HUM

50X1-HUM





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			Дата публикации документа											
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Нормат. велич.	Результаты измер. при вкл. ин.										
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	<b>Б. НЕДЕЛЬНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ РАБОТЫ</b>													
1	Вертикальность оси вращения кабины	мм	5											
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5											
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5											
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2											
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:													
		- наклонного отражателя	град	+6° 40'										
		- горизонтального отражателя	град	+4° 20'										
6	Координаты контрольного местного предмета													
7	Анодные токи магнетронов:													
		1-го канала	ма	55+62										
		2-го канала	ма	55+62										
		3-го канала	ма	55+62										
		4-го канала	ма	55+62										
		5-го канала	ма	55+62										
6-го канала	ма	55+62												
8	Чувствительность приемных устройств													

50X1-HUM

50X1-HUM

1-го канала	Заносятся фактические данные, замеченные приборами РТ-10Б, прилагаемым к объекту								
2-го канала									
3-го канала									
4-го канала									
5-го канала									
6-го канала									
9 Коэффициент шума:				не более					
1-го канала				11					
2-го канала				11					
3-го канала				11					
4-го канала				11					
5-го канала				11					
6-го канала				11					
10 Ошибки ССП, определенные на серверах:				не более					
- блока ВД-1	мин			±6					
- блока ТИ-1 шкафа ДУС-1У	мин			±6					
- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мин			±6					
11 Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенном после блоков защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отметок от той же цели до этих блоков				не менее	95				
12 Чувствительность приемника ДР-11-1		дБ		не хуже	100				
		Вт			/1.10 <sup>-10</sup>				
должность, звание и фамилия лица, проводящего измерения и его подпись									

50X1-HUM

50X1-HUM

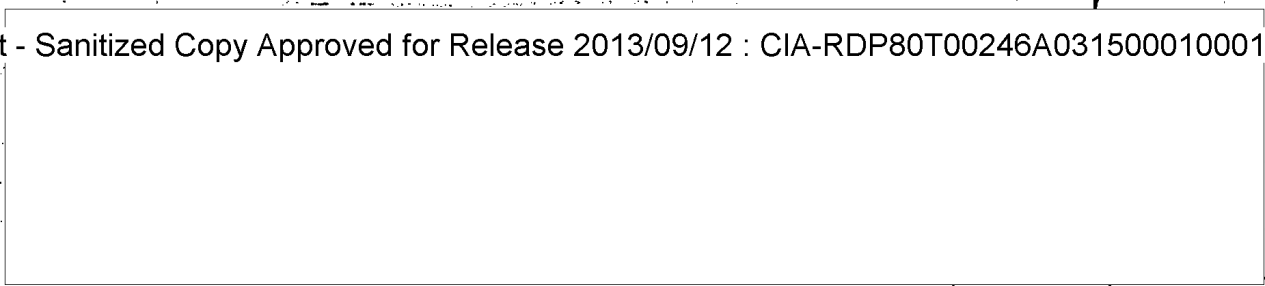


№ пп	Технические данные		Дата проведения измерений										
	Наименование	Ед. изм.	Нормат. велич.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Б. НЕДЕЛЬНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ РАБОТЫ													
1	Вертикальность оси вращения маомны	мм	5										
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5										
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5										
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2										
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:												
		- наклонного отражателя	град	+6°40'									
		- горизонтального отражателя	град	+4°20'									
6	Координаты контрольного местного предмета												
7	Анодные токи магнетронов:												
		1-го канала	ма	55±62									
		2-го канала	ма	55±66									
		3-го канала	ма	55±62									
		4-го канала	ма	55±62									
		5-го канала	ма	55±62									
6-го канала	ма	55±62											
8	Чувствительность приемных устройств												

50X1-HUM

50X1-HUM

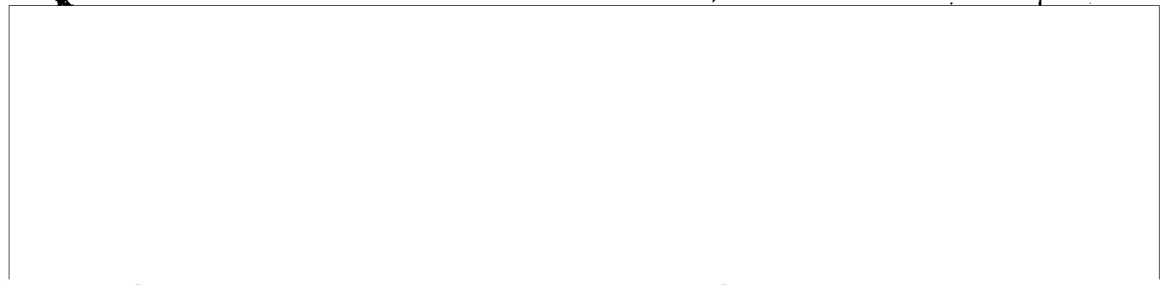




	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	Заносятся фактические данные, за- меренные прибором ГТ-105, при- даваемыми к объекту											
2-го канала												
3-го канала												
4-го канала												
5-го канала												
6-го канала												
9 Коэффициент шума:	не более											
1-го канала	11											
2-го канала	11											
3-го канала	11											
4-го канала	11											
5-го канала	11											
6-го канала	11											
10 Ошибки ССП, оп- ределенные на сервоприводах:	не более											
- блока ВД-1 мин.	±6											
- блока ТИ-1 шкала ДУС-1У мин.	±6											
- блока ТИ-1 шкала ИКО-1 мин.	±6											
11 Отношение числа наблюдаемых отсчетов на ИКО-1, включен- ном после блоков защиты от не- синхронных им- пульсных помех, к числу отсчетов от той же цели до этих блоков	не менее 95 %											
12 Чувствительность приемника ПР-11-1	не хуже 100 дБ											
	/1.10 <sup>-10</sup> /											
Должность, инициалы и фамилия лица проводившего измерения и его подпись												

50X1-HUM

50X1-HUM



на радиолокационной станции П-30М-3  
(часть ВВС ВМФ)

№ п/п: SA1.231.002 Д-1-6  
Лист 150 всего листов 166

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Номинал. велич.	Дата проведения измерений											
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Б. НЕУДАЧЛИВЫЕ И НЕПРАВИЛЬНЫЕ РАБОТЫ															
1	Вертикальность оси вращения кабины	мм	5												
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм	±5												
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	±5												
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2												
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:														
		- наклонного отражателя	град	+6° 40'											
		- горизонтального отражателя	град	+4° 20'											
6	Координаты контурного местного предмета		13'												
7	Анодные токи магнетронов:														
		1-го канала	ма	55±62											
		2-го канала	ма	55±66											
		3-го канала	ма	55±62											
		4-го канала	ма	55±62											
		5-го канала	ма	55±62											
8	Чувствительность приемных устройств	ма	55±62												

50X1-HUM

50X1-HUM

СЕРТИФИКАТ  
 на радиолокационную станцию И-30М-1  
 (часть первая)

Деп. № (сер. 341.281.008 1-1-8)  
 Ред. Лист 5/ 30-го 166  
 листок

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	канала	Заносятся фактические данные, замеченные приборами РТ-105, прилагаемыми к объекту											
2-го канала	канала												
3-го канала	канала												
4-го канала	канала												
5-го канала	канала												
6-го канала	канала												
9	Коэффициент шума:	не более											
1-го канала	канала												
2-го канала	канала												
3-го канала	канала												
4-го канала	канала												
5-го канала	канала												
6-го канала	канала												
10	Ошибки ССР, определенные на сервоприводах:	не более											
- блока ВД-1	ммк	±0											
- блока ТИ-1 шкафа ДУС-1У	ммк	±0											
- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	ммк	±0											
11	Отношения числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенном после блоков радиотехники от несинхронных импульсных помех, к числу отметок от той же цели до этих блоков	не менее 95											
12	Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100 дБ											
		$1 \cdot 10^{-10}$											
Должность, звание и фамилия лица, ответственного за измерение и его подпись.													

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

**Page Denied**

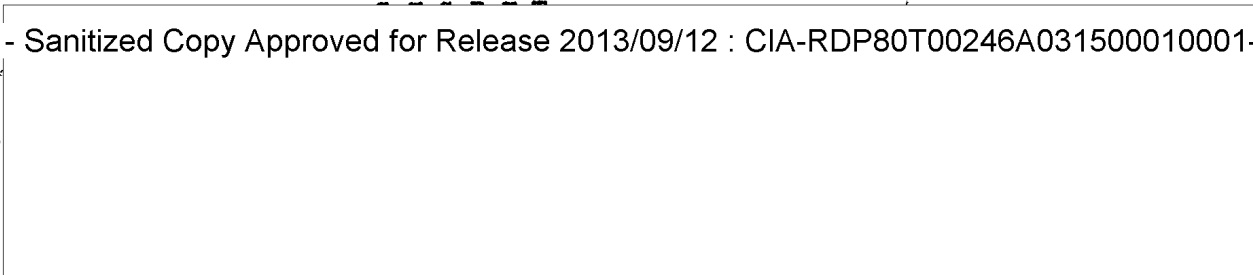
Next 1 Page(s) In Document Denied

50X1-HUM

RADIO RELAY LINE  
RL-30-1  
ALBUM OF DIAGRAMS  
VOL. I, PART II  
DIAGRAMS OF  
PRINCIPAL ELECTRICAL COMPONENTS  
OF THE RECEIVER  
(Russian Language)

50X1-HUM





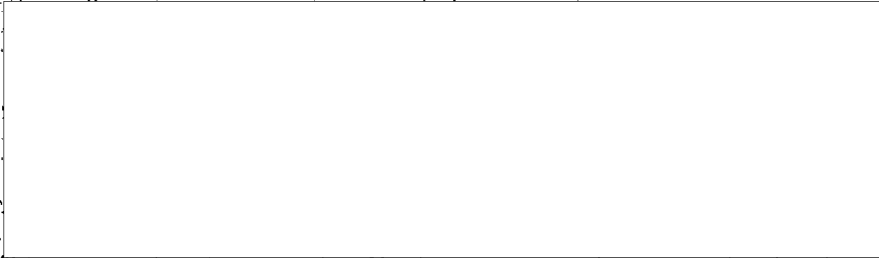
50X1-HUM

# Радиотрансляционная линия

## РЛ-30-1

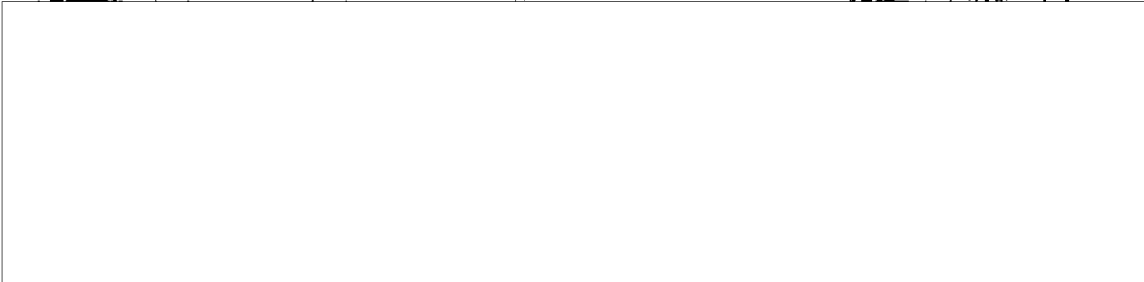
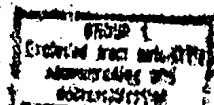
Альбом схем  
том I часть 2  
на 57 листах

Схемы принципиальные  
электрические  
приемного пункта.



50X1-HUM

50X1-HUM



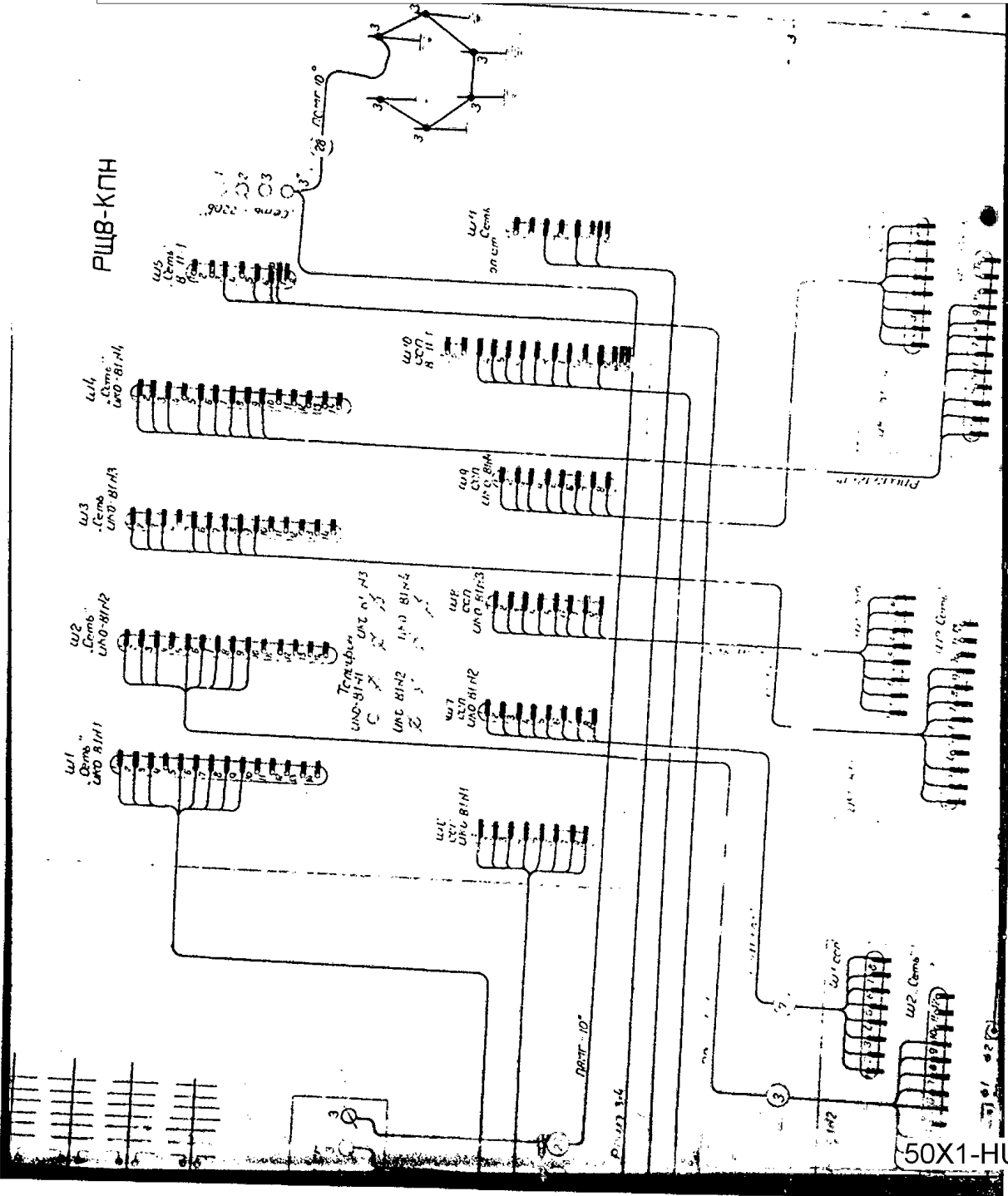
Оглавление  
том I, часть 2

			стр
1	КПН схема соединения	ЕЯ1.231.009 с*с	3
2	КПН . таблица кабелей	ЕЯ1.231.009 т	4
3	КПН схема тракта телефонной связи	ЕЯ1.231.009 с*1	9
4	Щкаф В-11-1 схема принципиальная электрическая	ЕЯ3.622.026 с*э	10
5.	Блок ДР-11-1 схема принципиальная электрическая	ЕЯ2.026.051 с*э	13
6.	Блок ПД-11-1 схема принципиальная электрическая	ЕЯ2.068.008 с*э	28
7.	Блок ВС-11-2 схема принципиальная электрическая	ЕЯ2.068.011 с*э	40
8	Блок ВЛ-11-1 схема принципиальная электрическая	ЕЯ2.076.002 с*э	49
9	РЩВ-КПН схема соединения	ЕЯ3.620.016 с*с	56
10	Блок МВ-11-1 схема принципиальная электрическая	ЕЯ4.220.005 с*э	57

50X1-HUM

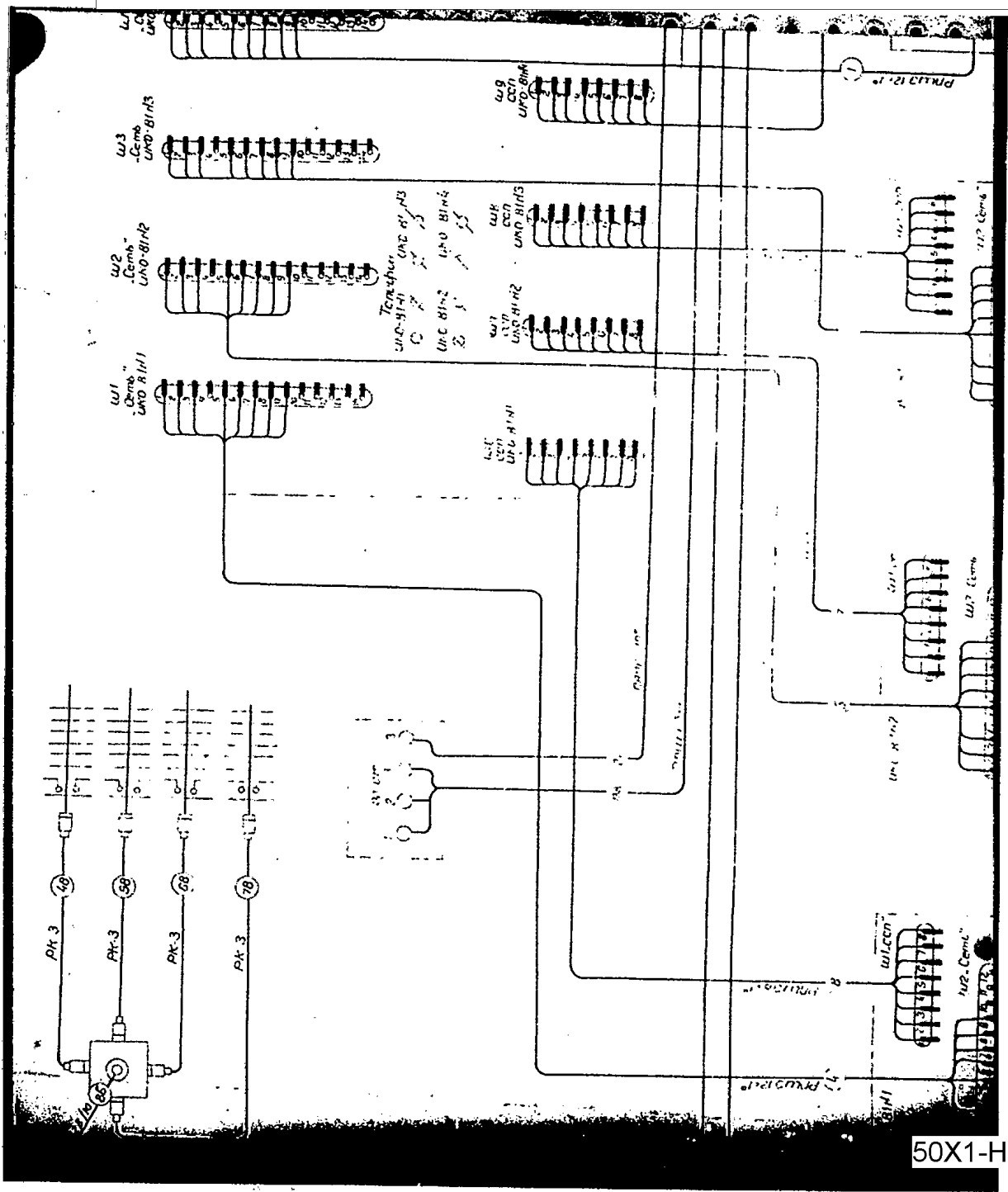
50X1-HUM





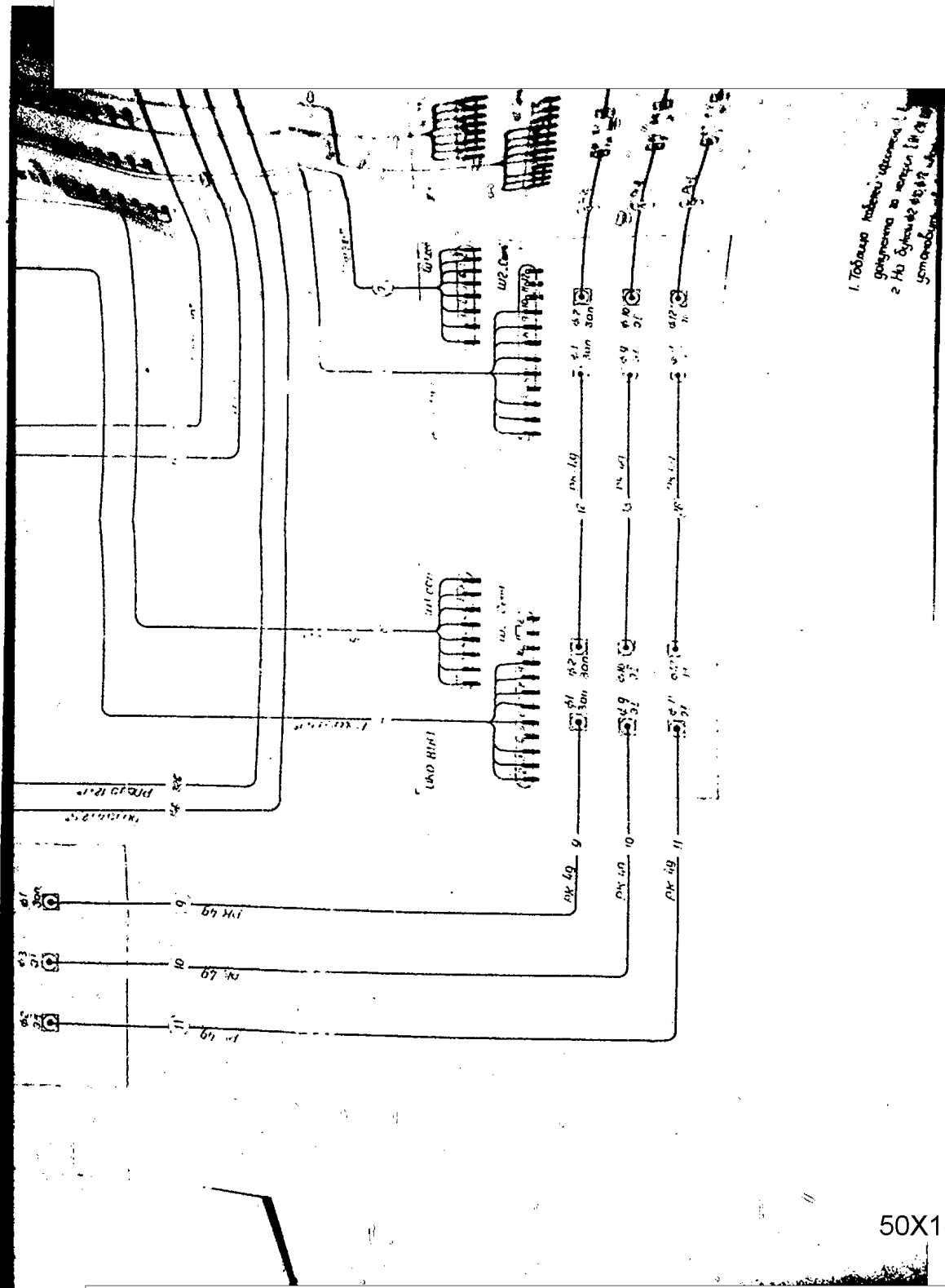
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

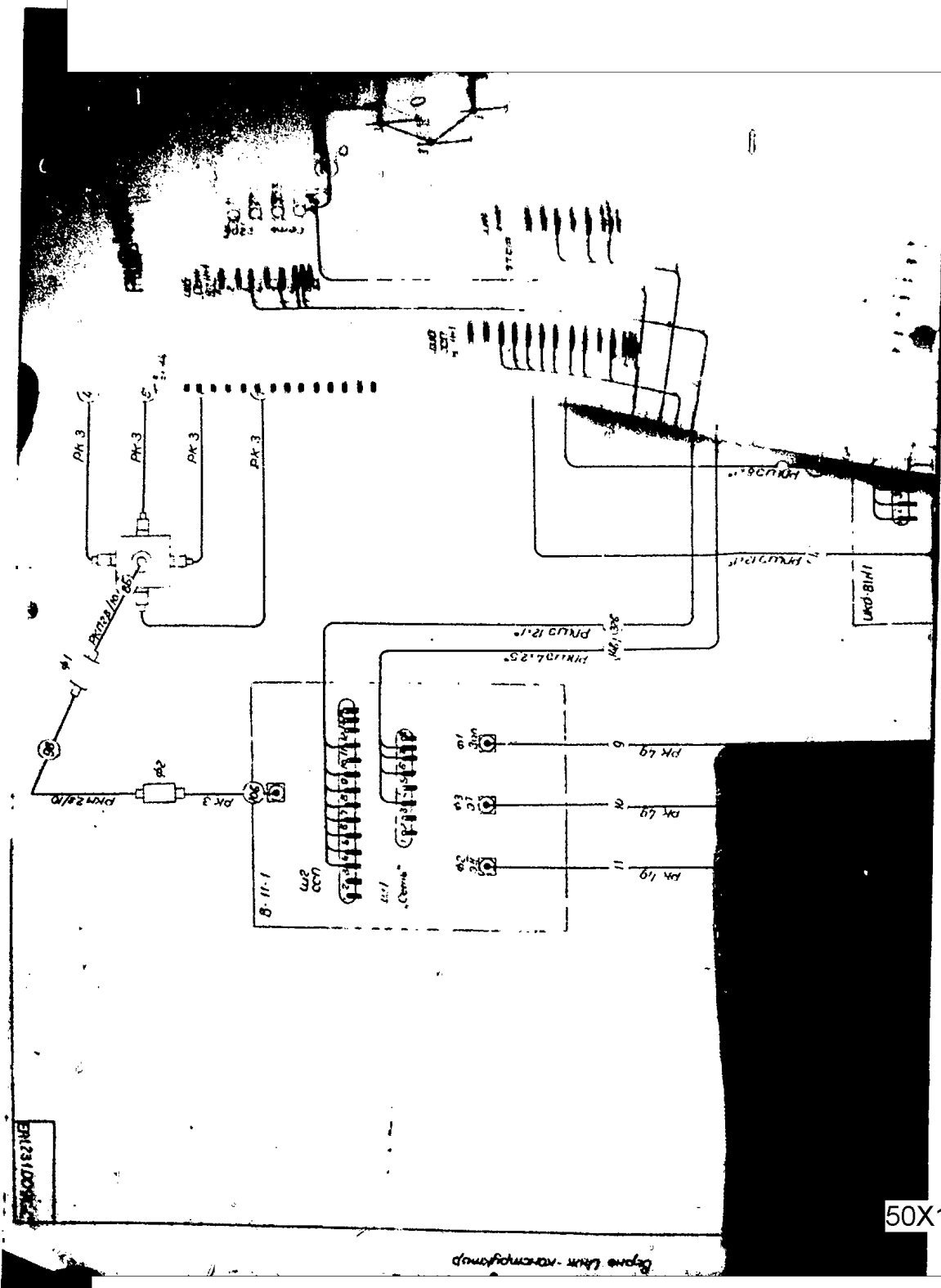


1. Тоднак се налази у овом  
 одељку у овом одељку  
 у овом одељку у овом одељку  
 у овом одељку у овом одељку

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

1 PНШЗ 12x10	1	PCWB- KPH	Ш4	1	УКО- BIN4	Ш2	1	Напр.220В 50гц ФА	EA4.853.044
	2	PCWB- KPH	Ш4	2	УКО- BIN4	Ш2	2	Напр.220В 50гц ФВ	
	3	PCWB- KPH	Ш4	3	УКО- BIN4	Ш2	3	Напр.220В 50гц ФС	
	5	PCWB- KPH	Ш4	5	УКО- BIN4	Ш2	5	Корпус	
	6	PCWB- KPH	Ш4	6	УКО- BIN4	Ш2	6	телефон	
	7	PCWB- KPH	Ш4	7	УКО- BIN4	Ш2	7	телефон	
	8	PCWB- KPH	Ш4	8	УКО- BIN4	Ш2	8	Вкл. опозн.	
	9	PCWB- KPH	Ш4	9	УКО- BIN4	Ш2	9	Вкл. опозн.	

PНШЗ 12x10	1	PCWB- KPH	Ш3	1	УКО- BIN3	Ш2	1	Напр.220В 50гц ФА	EA4.853.045
	2	PCWB- KPH	Ш3	2	УКО- BIN3	Ш2	2	Напр.220В 50гц ФВ	
	3	PCWB- KPH	Ш3	3	УКО- BIN3	Ш2	3	Напр.220В 50гц ФС	
	5	PCWB- KPH	Ш3	5	УКО- BIN3	Ш2	5	Корпус	
	6	PCWB- KPH	Ш3	6	УКО- BIN3	Ш2	6	телефон	
	7	PCWB- KPH	Ш3	7	УКО- BIN3	Ш2	7	телефон	
	8	PCWB- KPH	Ш3	8	УКО- BIN3	Ш2	8	Вкл. опозн.	
	9	PCWB- KPH	Ш3	9	УКО- BIN3	Ш2	9	Вкл. опозн.	

PНШЗ 12x10	1	PCWB- KPH	Ш2	1	УКО- BIN2	Ш2	1	Напр.220В 50гц ФА	EA4.853.046
	2	PCWB- KPH	Ш2	2	УКО- BIN2	Ш2	2	Напр.220В 50гц ФВ	
	3	PCWB- KPH	Ш2	3	УКО- BIN2	Ш2	3	Напр.220В 50гц ФС	
	5	PCWB- KPH	Ш2	5	УКО- BIN2	Ш2	5	Корпус	
	6	PCWB- KPH	Ш2	6	УКО- BIN2	Ш2	6	телефон	
	7	PCWB- KPH	Ш2	7	УКО- BIN2	Ш2	7	телефон	
	8	PCWB- KPH	Ш2	8	УКО- BIN2	Ш2	8	Вкл. опозн.	
	9	PCWB- KPH	Ш2	9	УКО- BIN2	Ш2	9	Вкл. опозн.	

Позн.  
Позн.  
Позн.  
Позн.  
Позн.  
Позн.

КPH  
Таблица  
кабелей

EA1.231.009T

50X1-HUM



Категория	Рисунки	Адрес	Примечание	№	Примечание	№	Примечание	№	Примечание	Итого
4	РНШЗ 12x10	1	РШВ КПМ	Ш1	1	УКО- В1М1	Ш2	1	Напр. 220В. 50Гц ФА	ЕА4.853.047
		2	РШВ КПМ	Ш1	2	УКО- В1М1	Ш2	2	Напр. 220В. 50Гц ФВ	
		3	РШВ КПМ	Ш1	3	УКО- В1М1	Ш2	3	Напр. 220В. 50Гц ФС	
		5	РШВ КПМ	Ш1	5	УКО- В1М1	Ш2	5	Корпус	
		6	РШВ КПМ	Ш1	6	УКО- В1М1	Ш2	6	Телефон	
		7	РШВ КПМ	Ш1	7	УКО- В1М1	Ш2	7	Телефон	
		8	РШВ КПМ	Ш1	8	УКО- В1М1	Ш2	8	Вкл. опозн.	
		9	РШВ КПМ	Ш1	9	УКО- В1М1	Ш2	9	Вкл. опозн.	
		5	РНШЗ 8x10	1	РШВ КПМ	Ш9	1	УКО- В1М4	Ш1	
2	РШВ КПМ			Ш9	2	УКО- В1М4	Ш1	2	слежения	
3	РШВ КПМ			Ш9	3	УКО- В1М4	Ш1	3	1:1 50Гц.	
4	РШВ КПМ			Ш9	4	УКО- В1М4	Ш1	4	Сельсин точного	
5	РШВ КПМ			Ш9	5	УКО- В1М4	Ш1	5	слежения	
6	РШВ КПМ			Ш9	6	УКО- В1М4	Ш1	6	36:1 50Гц	
7	РШВ КПМ			Ш9	7	УКО- В1М4	Ш1	7	Опорн. напр.	
8	РШВ КПМ			Ш9	8	УКО- В1М4	Ш1	8	Опорн. напр.	
5	РНШЗ 8x10	1	РШВ КПМ	Ш8	1	УКО- В1М3	Ш1	1	Сельсин грубого	ЕА4.853.503
		2	РШВ КПМ	Ш8	2	УКО- В1М3	Ш1	2	слежения	
		3	РШВ КПМ	Ш8	3	УКО- В1М3	Ш1	3	1:1 50Гц	
		4	РШВ КПМ	Ш8	4	УКО- В1М3	Ш1	4	Сельсин точного	
		5	РШВ КПМ	Ш8	5	УКО- В1М3	Ш1	5	слежения	
		6	РШВ КПМ	Ш8	6	УКО- В1М3	Ш1	6	36:1 50Гц	
		7	РШВ КПМ	Ш8	7	УКО- В1М3	Ш1	7	Опорн. напр.	
		8	РШВ КПМ	Ш8	8	УКО- В1М3	Ш1	8	Опорн. напр.	

50X1-HUM

Логн.  
Логн.  
Логн.  
ЕА1.231.00 50X1-HUM  
2 5

2600182183

№	Марка кабеля	№	Сторона			Буква			Назначение цепи	Примечание
			Пр.	Д.	С.	Пр.	Д.	С.		
7	РНШЗ 8х10	1	РЦВ	Ш7	1	УКО	Ш1	1	Сельсин грубого слежения 1:1 50гц Сельсин точного слежения 36:1 50гц Опорн. напр. Опорн. напр.	ЕА4.853.504
		2	КПН	Ш7	2	В1М2	Ш1	2		
		3	РЦВ	Ш7	3	УКО	Ш1	3		
		4	КПН	Ш7	4	В1М2	Ш1	4		
		5	РЦВ	Ш7	5	УКО	Ш1	5		
		6	КПН	Ш7	6	В1М2	Ш1	6		
		7	РЦВ	Ш7	7	УКО	Ш1	7		
		8	КПН	Ш7	8	В1М2	Ш1	8		
8	РНШЗ 8х10	1	РЦВ	Ш6	1	УКО	Ш1	1	Сельсин грубого слежения 1:1 50гц Сельсин точного слежения 36:1 50гц Опорн. напр. Опорн. напр.	ЕА4.853.505
		2	КПН	Ш6	2	В1М1	Ш1	2		
		3	РЦВ	Ш6	3	УКО	Ш1	3		
		4	КПН	Ш6	4	В1М1	Ш1	4		
		5	РЦВ	Ш6	5	УКО	Ш1	5		
		6	КПН	Ш6	6	В1М1	Ш1	6		
		7	РЦВ	Ш6	7	УКО	Ш1	7		
		8	КПН	Ш6	8	В1М1	Ш1	8		
9	РК-49	1	Ф11-1	Ф1	УКО	Ф1		Запуск	ЕА4.850.852	
0	РК-49	1	Ф11-1	Ф3	УКО	Ф9		ЗІ	ЕА4.850.853	
1	РК-49	1	Ф11-1	Ф2	УКО	Ф11		ЗІІ	ЕА4.850.854	
2	РК-49	1	УКО	Ф2	В1М2	Ф1		Запуск	ЕА4.850.625	
3	РК-49	1	В1М1	Ф10	УКО	Ф9		ЗІ	ЕА4.850.626	
4	РК-49	1	В1М3	Ф2	УКО	Ф1		Запуск	ЕА4.850.627	
5	РК-49	1	УКО	Ф10	В1М4	Ф9		ЗІ	ЕА4.850.628	

50X1-HUM

Рисунки №

Утвердил

Сделал

Проверил

Исполнил

Дата

№ документа

№ чертежа

№ листа

Всего листов

Лист 3

ЕА1.231.009 50X1-HUM

№ документа 5

1 600 182 103

- 2 -

№	Марка	№	Средства связи			Коды связи			Исполнитель	Уровень
			Прис. сор.	№ дес.	№ конт.	Прис. сор.	№ дес.	№ конт.		
16	PK-49	1	УКО-В1Н3	Ф12		УКО-В1Н4	Ф11		ЭП	EA4.850.629
23	PK-49	1	УКО-В1Н2	Ф2		УКО-В1Н3	Ф1		Запуск	EA4.850.630
24	PK-49	1	УКО-В1Н2	Ф10		УКО-В1Н3	Ф9		ЭП	EA4.850.631
25	PK-49	1	УКО-В1Н2	Ф12		УКО-В1Н3	Ф11		ЭП	EA4.850.632
26	PK-49	1	УКО-В1Н1	Ф12		УКО-В1Н2	Ф11		ЭП	EA4.850.633
48	PK-3	1	Дел. мощ.			Антен.				EC4.850.002
58	PK-3	1	Дел. мощ.			Антен.				EC4.850.003
68	PK-3	1	Дел. мощ.			Антен.				EC4.850.003
78	PK-3	1	Дел. мощ.			Антен.				EC4.850.002
88	PKM-28/10	1	Дел. мощ.			Соед. буссы				EC4.850.064
98	PKM-28/10	1	Соед. буссы			Соед. буссы				EC4.850.065
108	PK-3	1	Соед. буссы			811-1	Ф			EC4.850.023
138	РПШЭ	1	РШВ-КПН	Ш11	7	РПД-10	К1		Напр. 220В 50гц ФА	EA4.853.078en
	3x4 <sup>0</sup>	3	РШВ-КПН	Ш11	3	РПД-10	К2		Напр. 220В 50гц ФВ	
		5	РШВ-КПН	Ш11	5	РПД-10	К3		Напр. 220В 50гц ФС	
27	ПАМГ -10°	1	РШВ-КПН	КЛ	3"	Зл. см.	К4		Корпус	EA4.853.054en
28	ПАМГ -10°	1	РШВ-КПН	КЛ	3"	Земл. штырь	3"		Заземление	EA4.853.055en

50X1-HUM

Погн.

Погн.  
Погн.  
Погн.

EA1.231.009 50X1-HUM

4 5

ЭР1.231.009

- 8 -

№	Материал	М	Кол-во	Единица измерения	Спецификация	Примечание				
14В	РПШЗ 4x2,5 <sup>0</sup>	1	811-1	Ш1	7	РШВ КПМ	Ш5	7	Напр. 220В 50Гц ФА	ЭР4.853.079.н
		3	811-1	Ш1	3	РШВ КПМ	Ш5	3	Напр. 220В 50Гц ФВ	
		5	811-1	Ш1	5	РШВ КПМ	Ш5	5	Напр. 220В 50Гц ФС	
		6	811-1	Ш1	6	РШВ КПМ	Ш5	6	Корпус	
32В	РПШЗ 12x1 <sup>0</sup>	3	811-1	Ш2	3	РШВ КПМ	Ш10	3	Опорн. напр.	ЭР4.853.080.н
		4	811-1	Ш2	4	РШВ КПМ	Ш10	4	Сельсин точного слежения	
		5	811-1	Ш2	5	РШВ КПМ	Ш10	5	36:1 50Гц	
		6	811-1	Ш2	6	РШВ КПМ	Ш10	6	Сельсин грубого слежения	
		7	811-1	Ш2	7	РШВ КПМ	Ш10	7	1:1 50Гц	
		8	811-1	Ш2	8	РШВ КПМ	Ш10	8	Опорн. напр.	
		11	811-1	Ш2	11	РШВ КПМ	Ш10	11		

Кабели 4В, 5В, 6В, 7В учтены в чертеже  
 ЭС2.091.001  
 Кабели 8В, 9В, 10В учтены в чертеже  
 ЭС2.091.002  
 Кабель 13В входит в комплект эл.ст. ЭС2.101.001  
 (ЭС4.075.014)

50X1-HUM

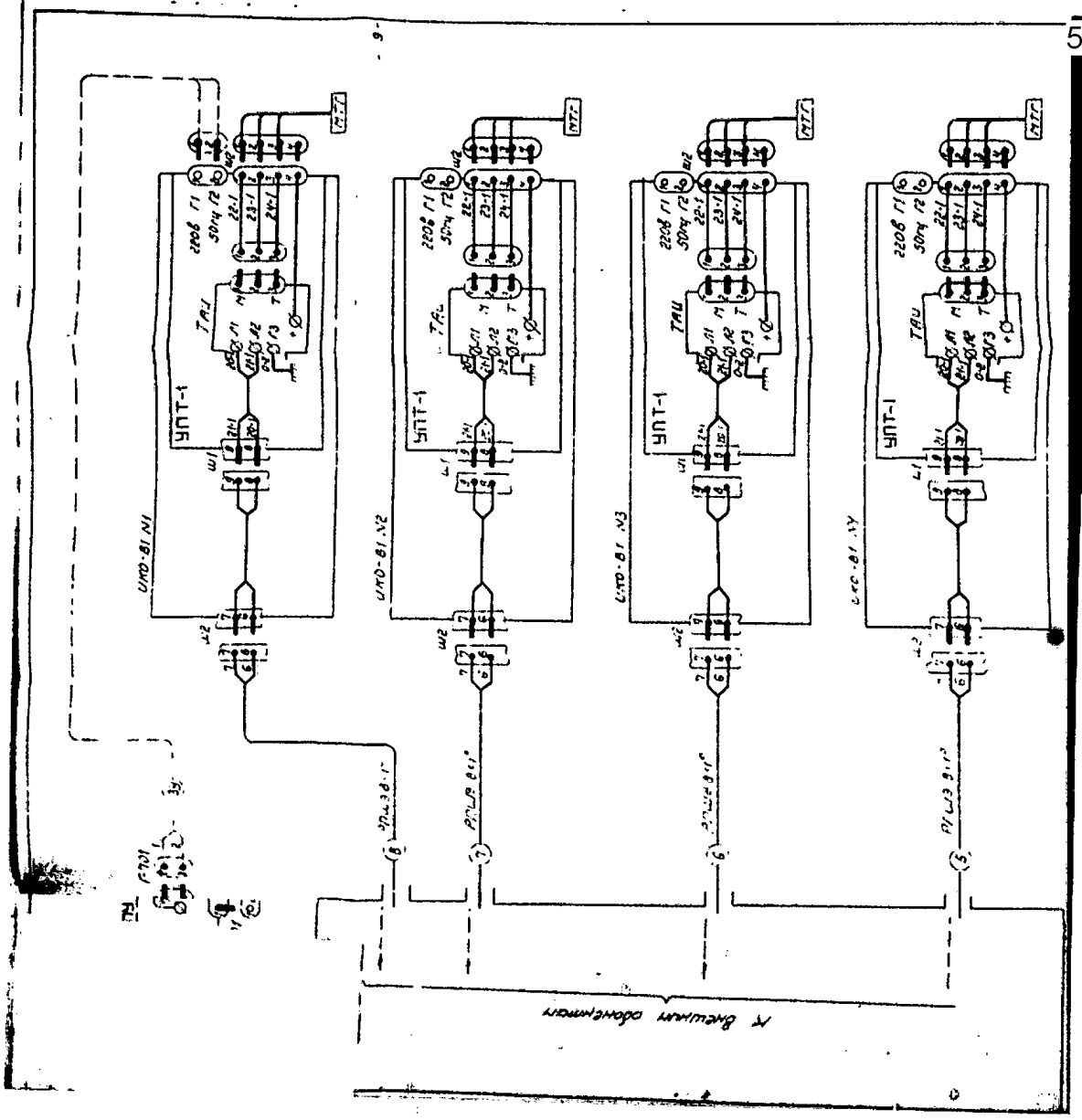
Подр. 21160

Подр.  
Подр.  
Подр.

ЭР1.231.009 50X1-HUM

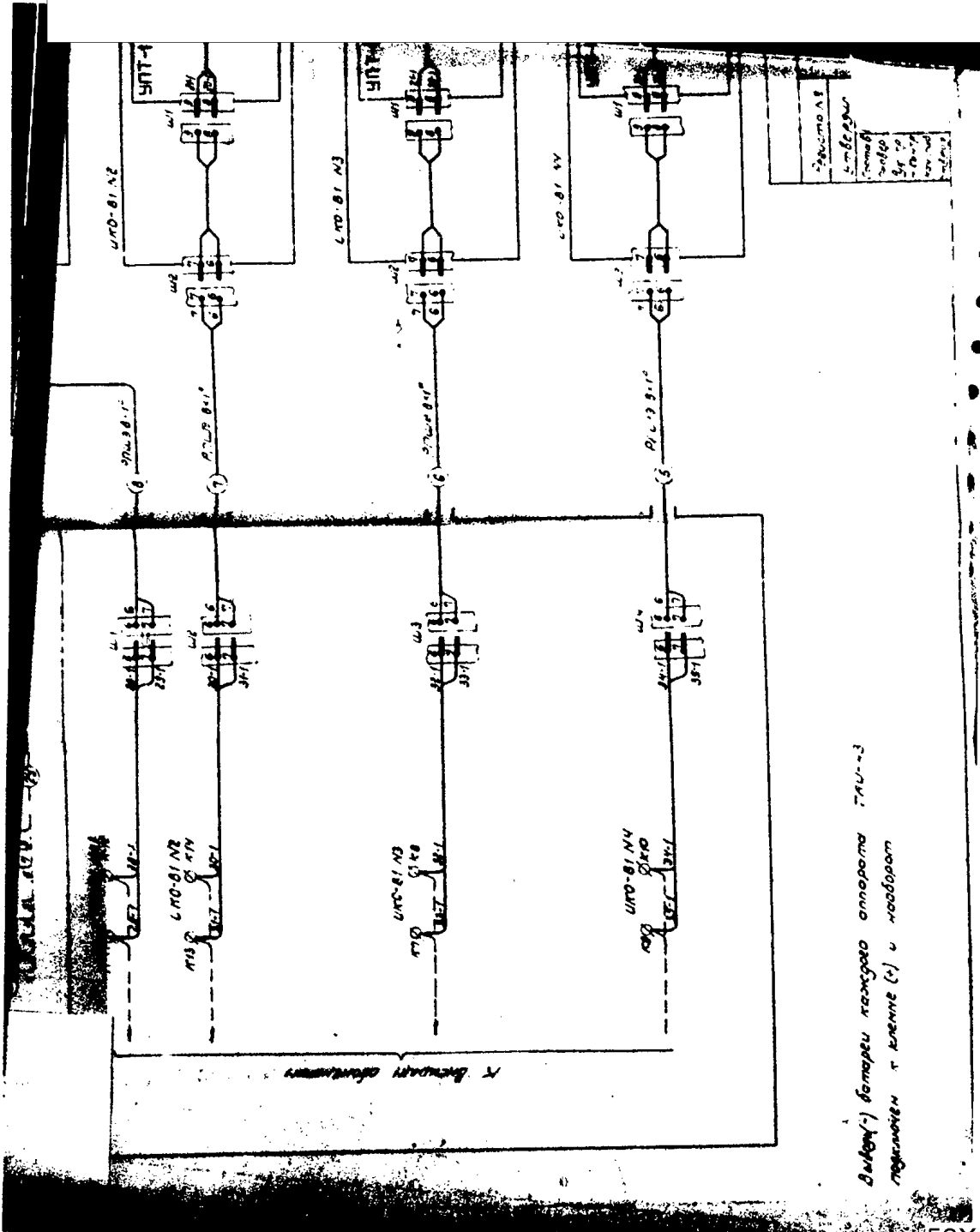
5 5





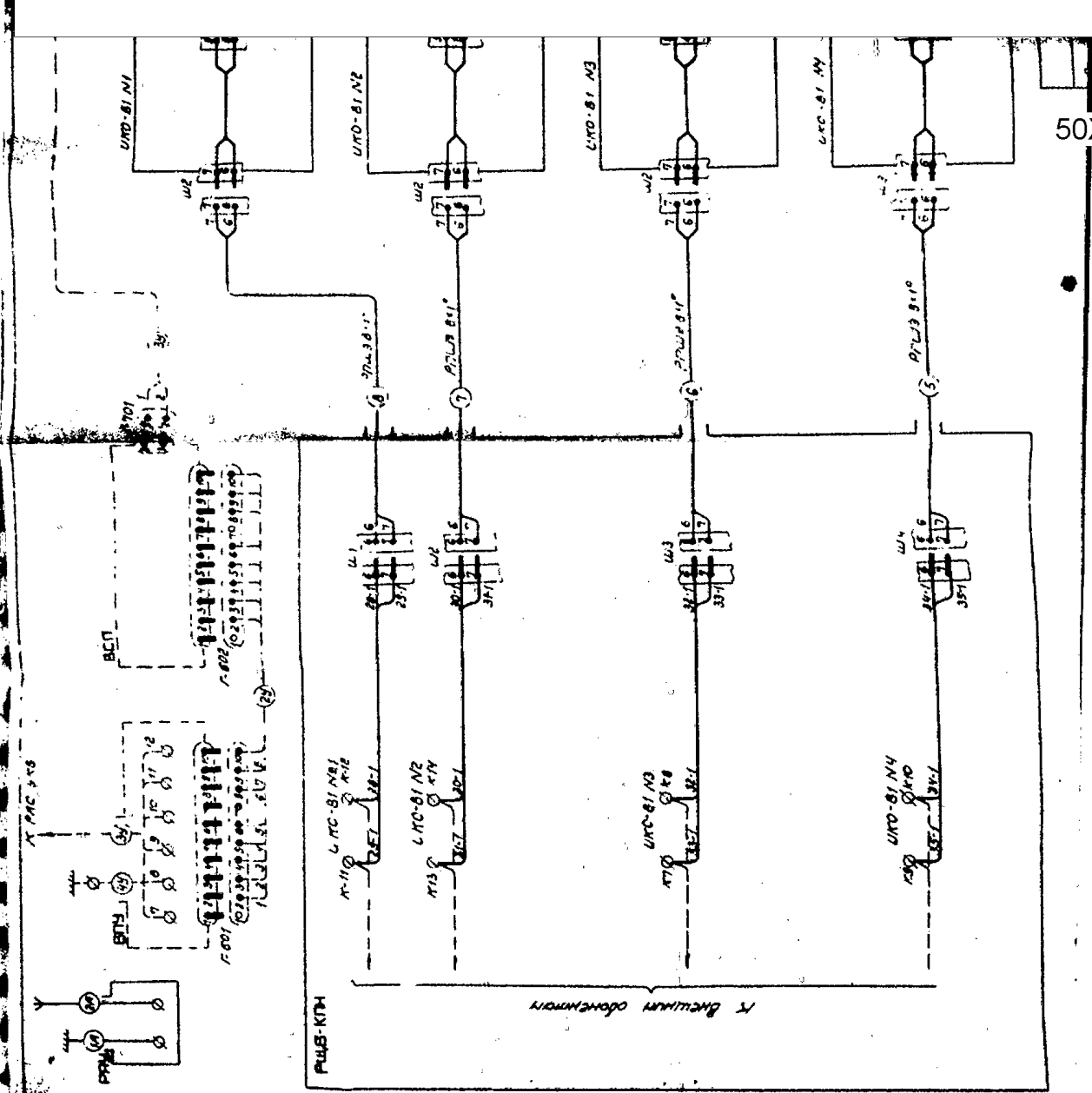
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

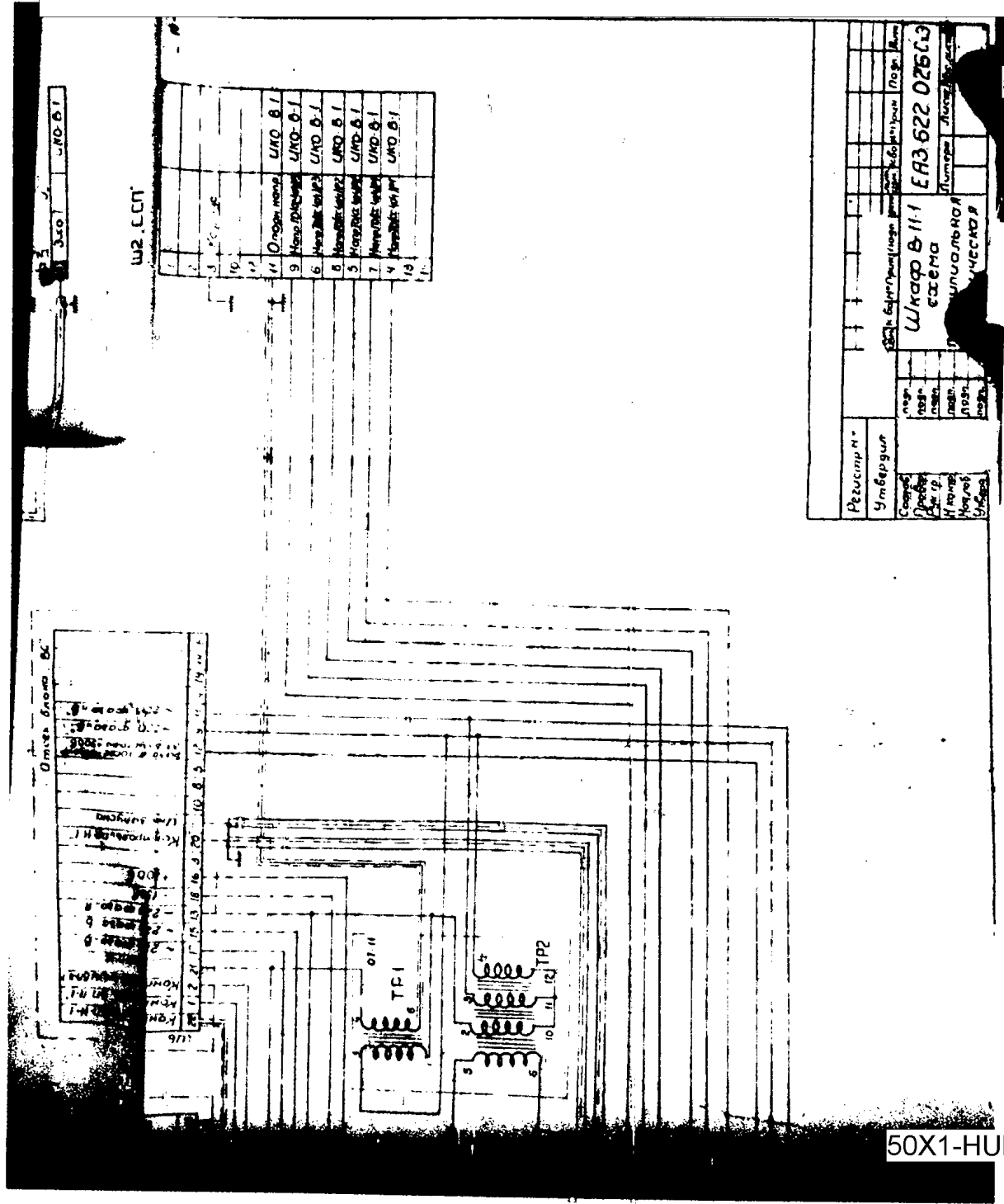
50X1-HUM



50X1-HUM

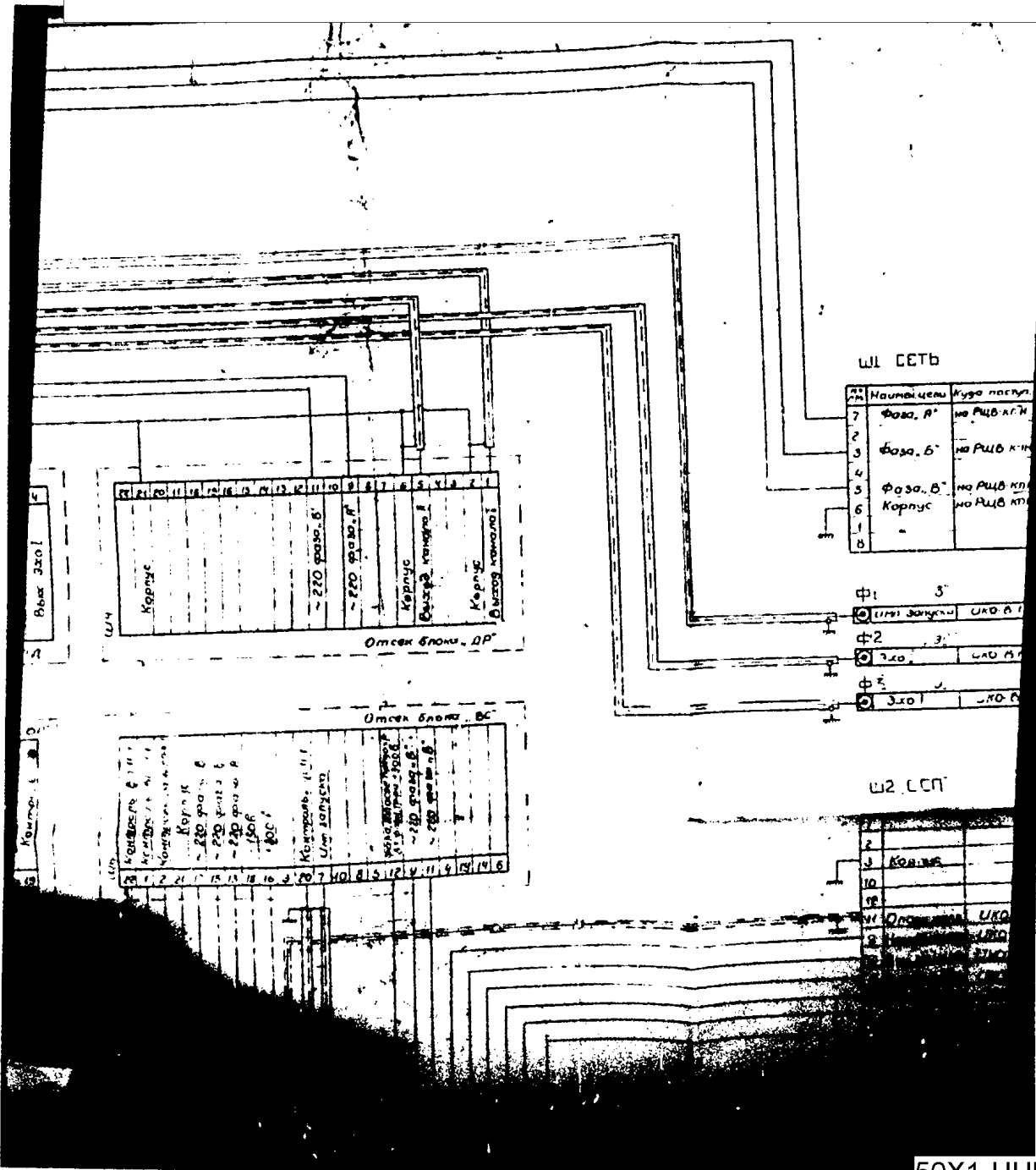
50X1-HUM





50X1-HUM

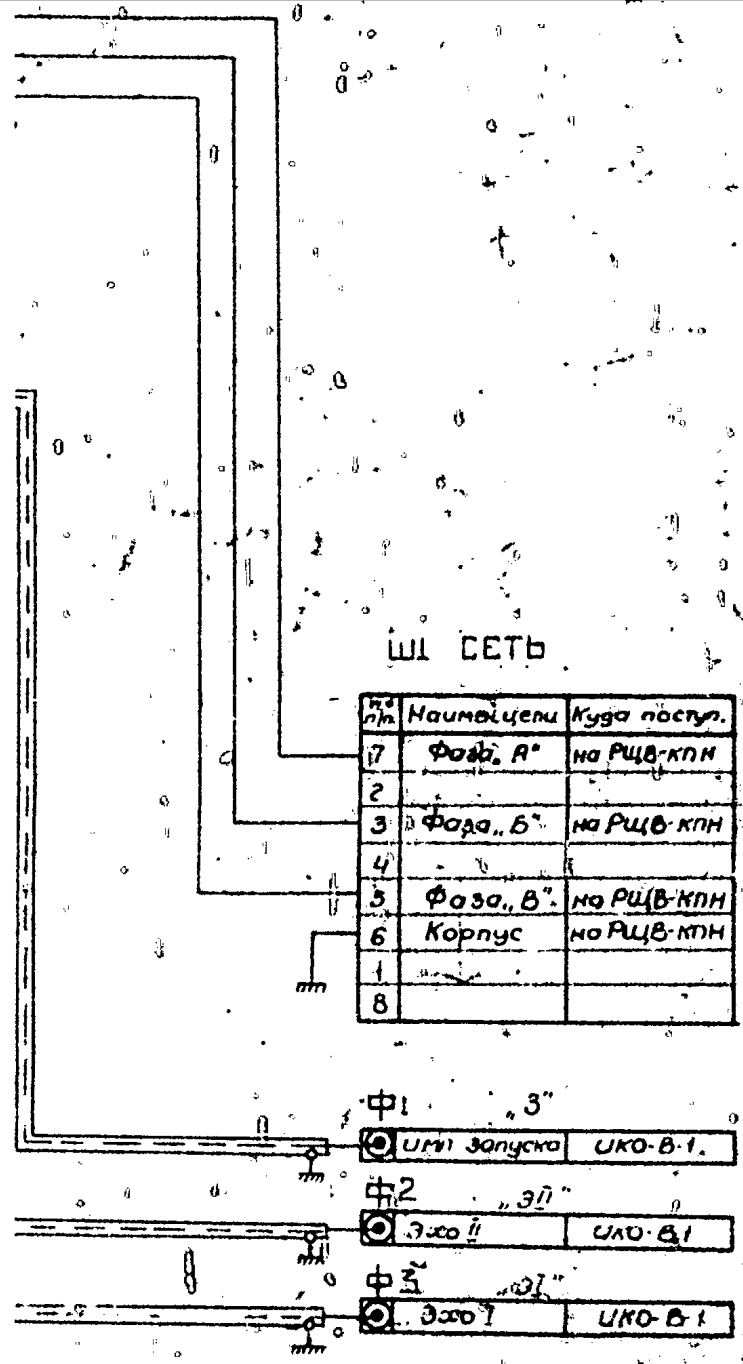
50X1-HUM



50X1-HUM

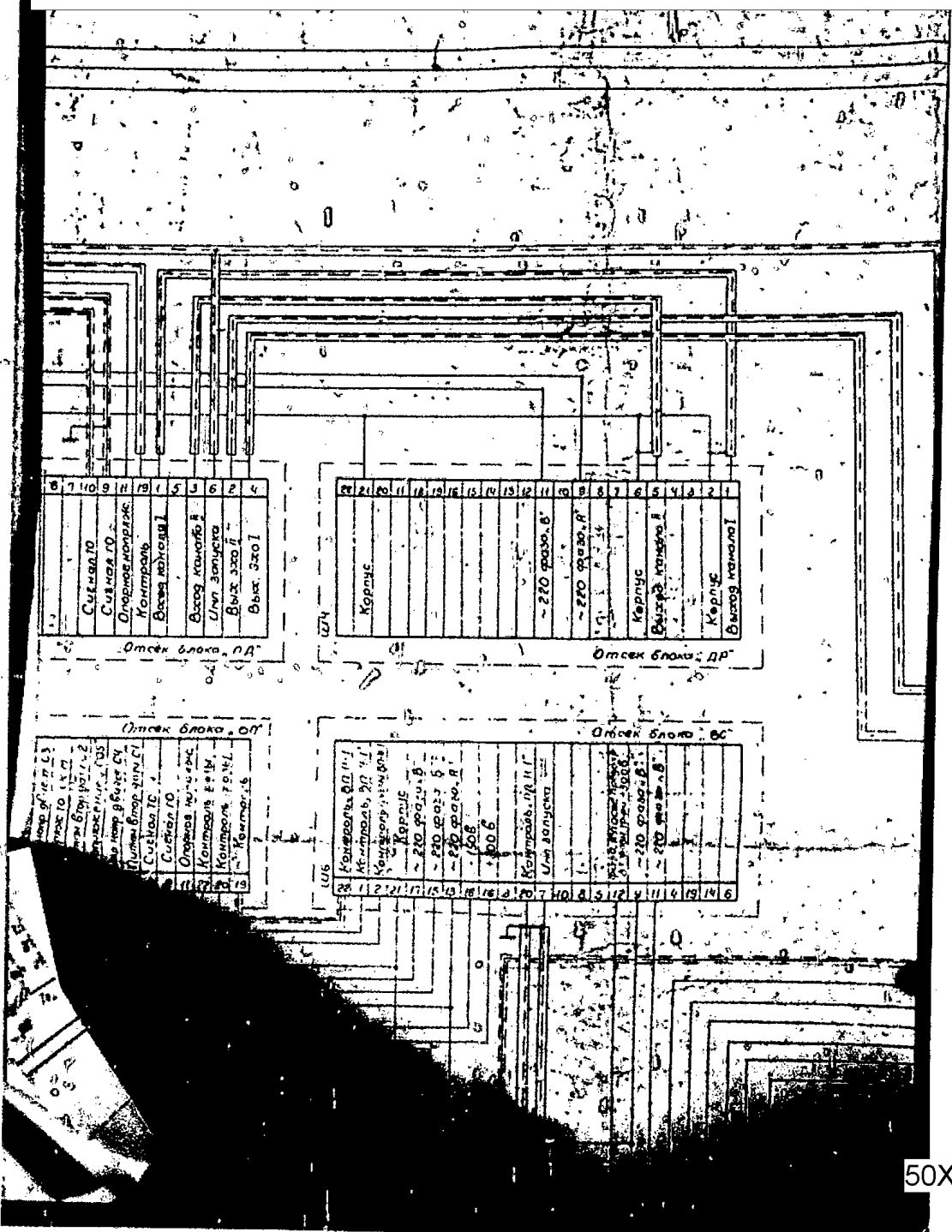
50X1-HUM

50X1-HUM



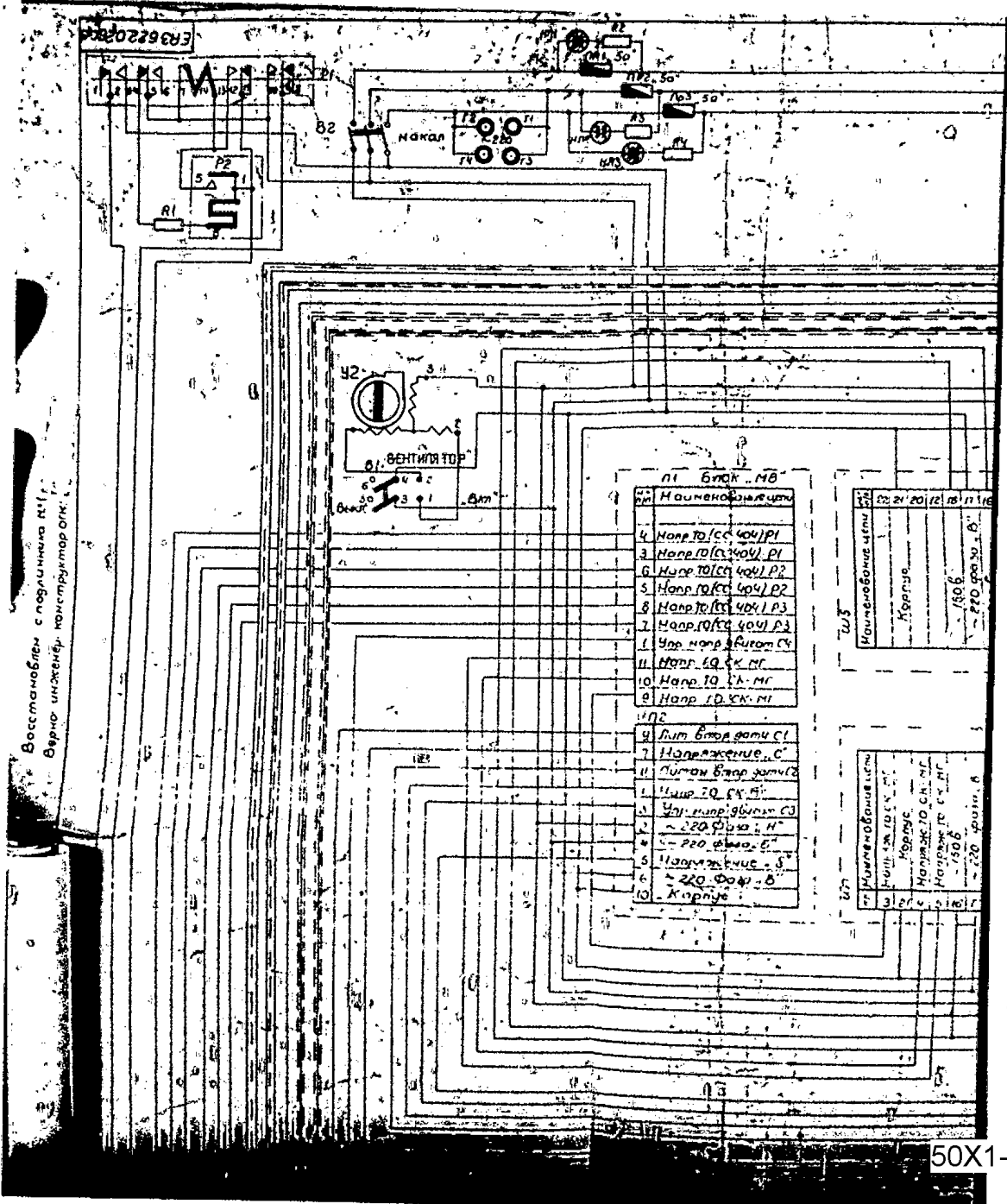
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



Восстановлен с подлинника П. П. Вино-инженер, конструктор ОКБ.

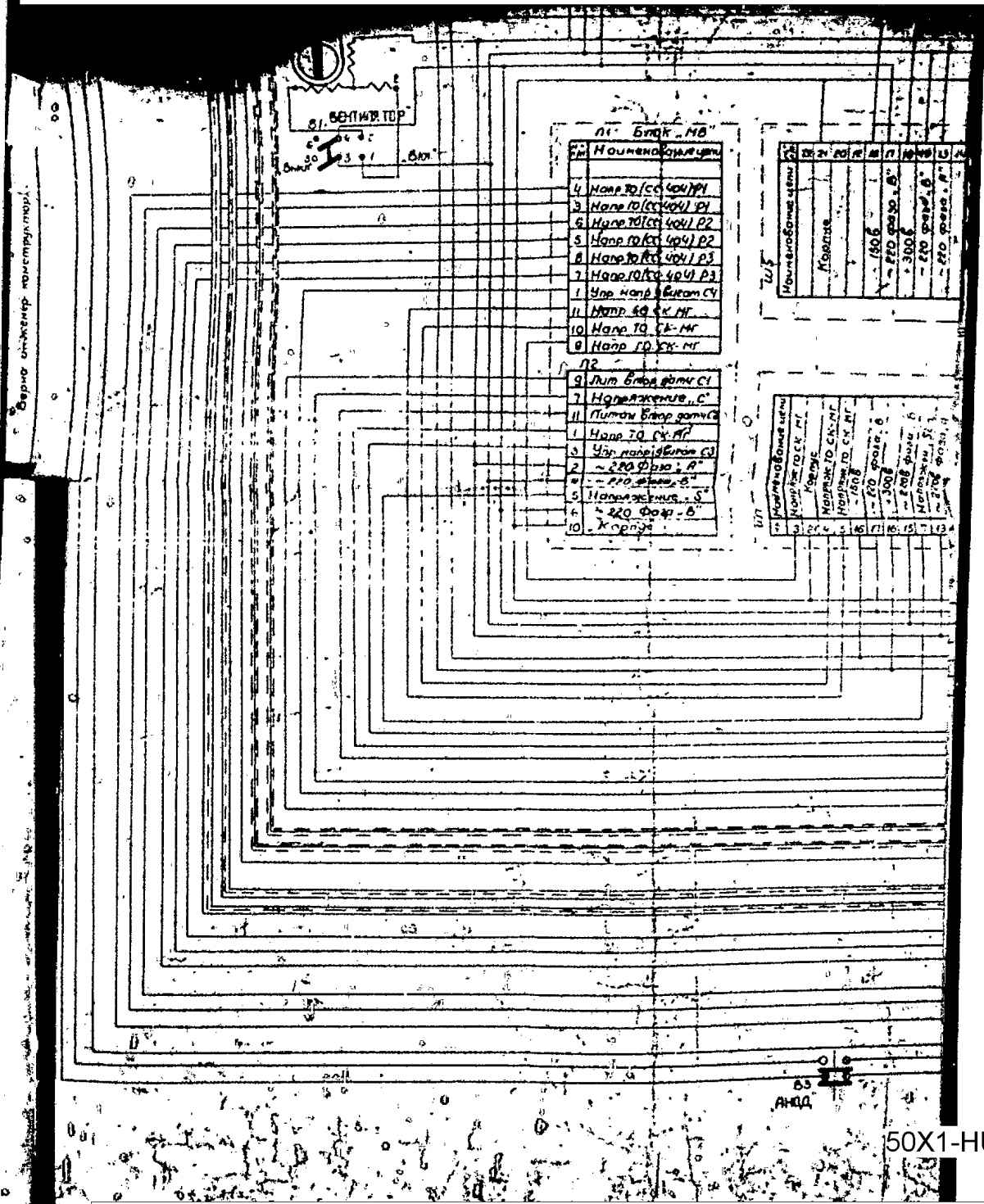
П1 Блок МВ

№	Наименование
4	Напр. 10/СВ 404/Р1
3	Напр. 10/СВ 404/Р1
6	Напр. 10/СВ 404/Р2
5	Напр. 10/СВ 404/Р2
8	Напр. 10/СВ 404/Р3
7	Напр. 10/СВ 404/Р3
1	Упр. напр. 3/Витон С4
11	Напр. 10/СВ МГ
10	Напр. 10/СВ МГ
8	Напр. 10/СВ МГ

№	20	21	20	12	15	11	16
1							

№	Наименование
1	Напряжения
2	220 Вольт - В
3	150 В
4	220 Вольт - В
5	150 В
6	220 Вольт - В
7	150 В
8	220 Вольт - В
9	150 В
10	Корпус

50X1-HUM



50X1-HUM

ли. Блок. №0

№	Наименование
4	Напр. 10/СС 404/П1
3	Напр. 10/СС 404/П1
6	Напр. 10/СС 404/П2
5	Напр. 10/СС 404/П2
8	Напр. 10/СС 404/П3
7	Напр. 10/СС 404/П3
1	Упр. Напр. Витам. С4
11	Напр. 10/СХ-М
10	Напр. 10/СХ-М
9	Напр. 10/СХ-М

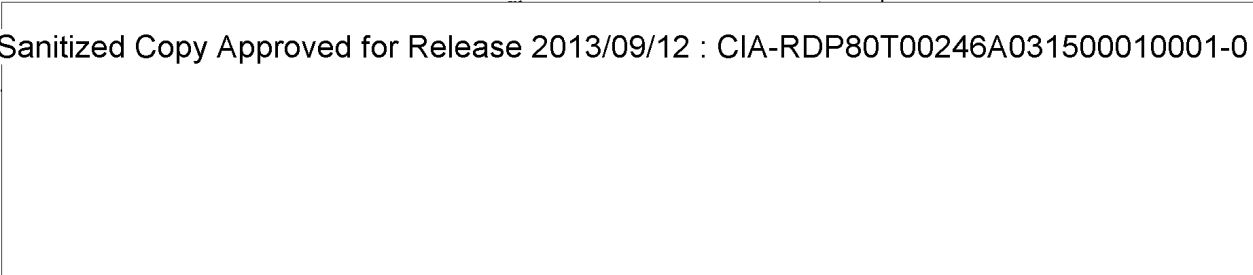
№	Наименование	Центр	Питание	Упр.	Упр.	Упр.	Упр.
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

ли. Блок. №0

№	Наименование
9	Лит. Витам. С1
7	Напряжения, С
11	Литам. Витам. С1
1	Напр. 10/СХ-М
3	Упр. Напр. Витам. С1
2	220 Вольт, В
4	220 Вольт, В
5	Напряжения, С
6	220 Вольт, В
10	Хорошо

№	Наименование	Центр	Питание	Упр.	Упр.	Упр.	Упр.
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

50X1-HUM



№	Наименование и тип	Ссылка на стандарт	Кол-во	Прим.	Мед.
01	ОЖО.457.011У ПЭВ-20-22-У	221011	1		
02	Гост 713-54 Сопр. МЛТ-1-047-У	4701011	1		
03	Гост 713-54 Сопр. МЛТ-1-047-У	4701011	1		
04	Гост 713-54 Сопр. МЛТ-1-047-У	4701011	1		
01	НУО.360.605 тумблер ТМ-2		1		
02	ТУ.647-1913-51 Выкл. пометный ТМ-Ю		1		
03	НУО.360.605 тумблер ТВ-1-2		1		
01	РЭО.450.000У Реле РА-417		1		
02	Р-2111 08 Реле ТРВ-18Н		1		
01	Гост 5010-53 Предохранитель ТМ-45-5	50	1		
02	Гост 5010-53 Предохранитель ТМ-45-5	50	1		
03	Гост 5010-53 Предохранитель ТМ-45-5	50	1		
	НЕС.647.000ел Тне390		1		
	НЕС.647.000ел Тне390		1		
	НЕС.647.000ел Тне390		1		
	НЕС.647.000ел Тне390		1		

50X1-HUM

L 55-7637 2092 11/1964

EA3622026 50X1-HUM



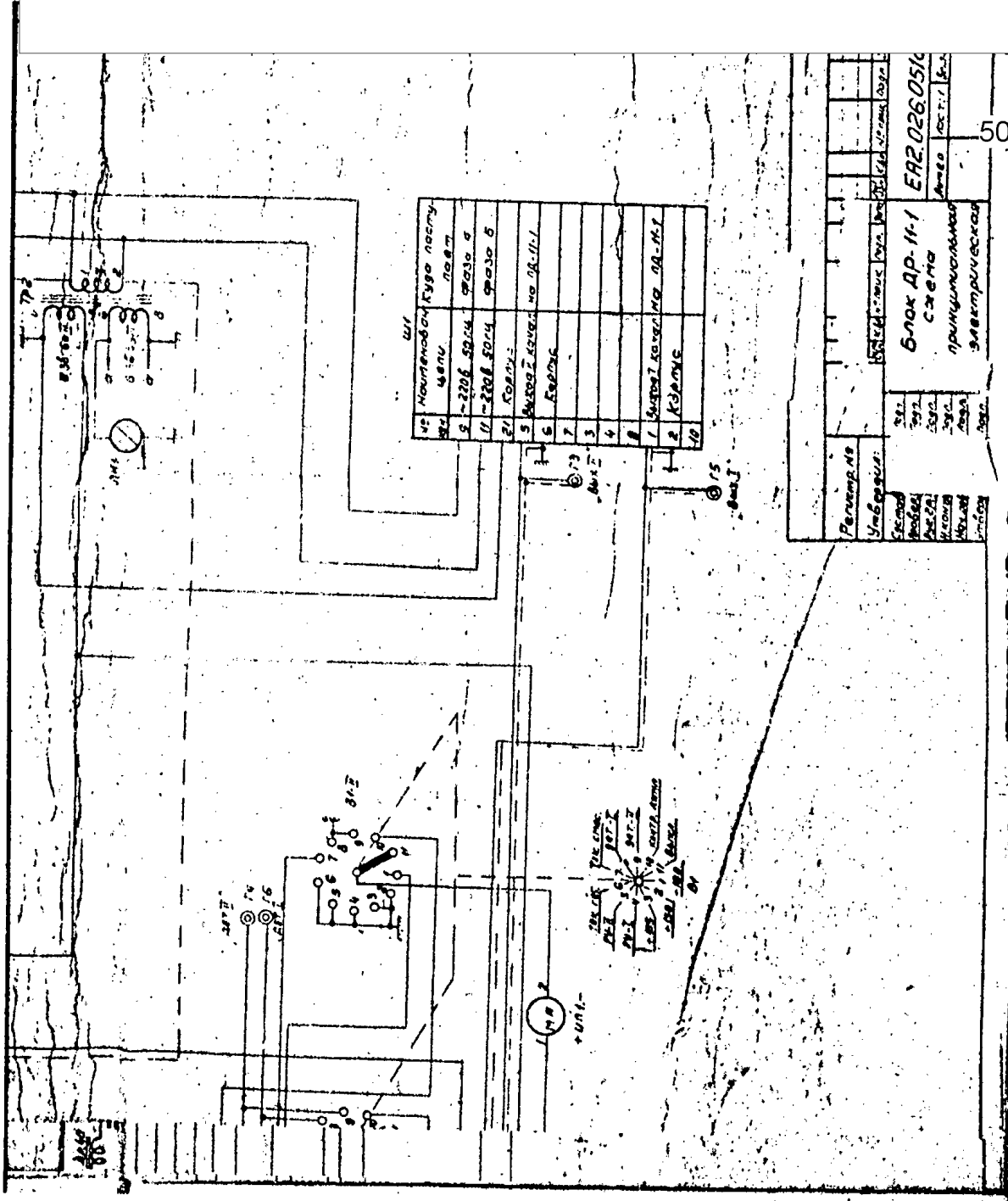
50X1-HUM

№	Наименование	Единица измерения	Количество
1	EA4.701.000ca Трансформатор		1
2	EA4.724.000ca Трансформатор		1
1	EA3.642.059ca Муфта 6 контактная		1
2	EA3.642.002ca Муфта 12 контактная		1
3	HEC3.660.039ca Колодка соединит. гнездн. 11пор		1
4	HEC3.660.039ca Колодка соединит. гнездн. 11пор		1
5	HEC3.660.039ca Колодка соединит. гнездн. 11пор		1
6	HEC3.660.039ca Колодка соединит. гнездн. 11пор		1
7	HEC3.660.039ca Колодка соединит. гнездн. 11пор		1
8	HEA3.660.051ca Колодка переходная, А" 12А		1
9	HEA3.660.051ca Колодка переходная, А" 12А		1
10	EA3.642.000ca Муфта штек. 1конт. (груд. 40074)		1
11	EA3.642.000ca Муфта штек. 1конт. (груд. 40074)		1
12	EA3.642.000ca Муфта штек. 1конт. (груд. 40074)		1
13	EC2.954.008ca Вентилятор		1
14	Гост 9005-59 Лампа неоновая ТН-03 (11Н-5)		1
15	Гост 9005-59 Лампа неоновая ТН-03 (11Н-5)		1
16	Гост 9005-59 Лампа неоновая ТН-03 (11Н-5)		1

Подпись  
Инициалы  
Дата

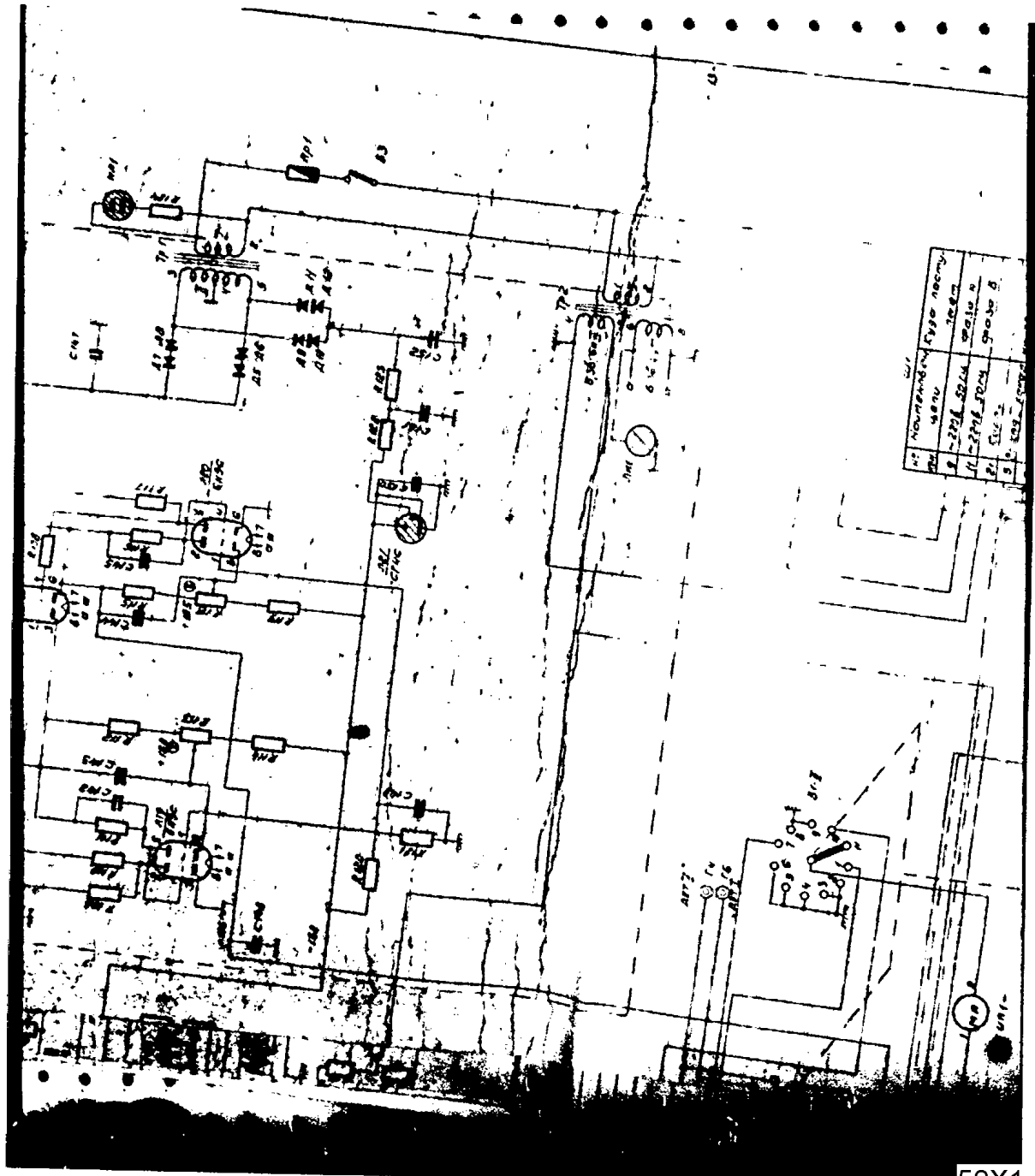
EA3.622.026Cx3 50X1-HUM





50X1-HUM

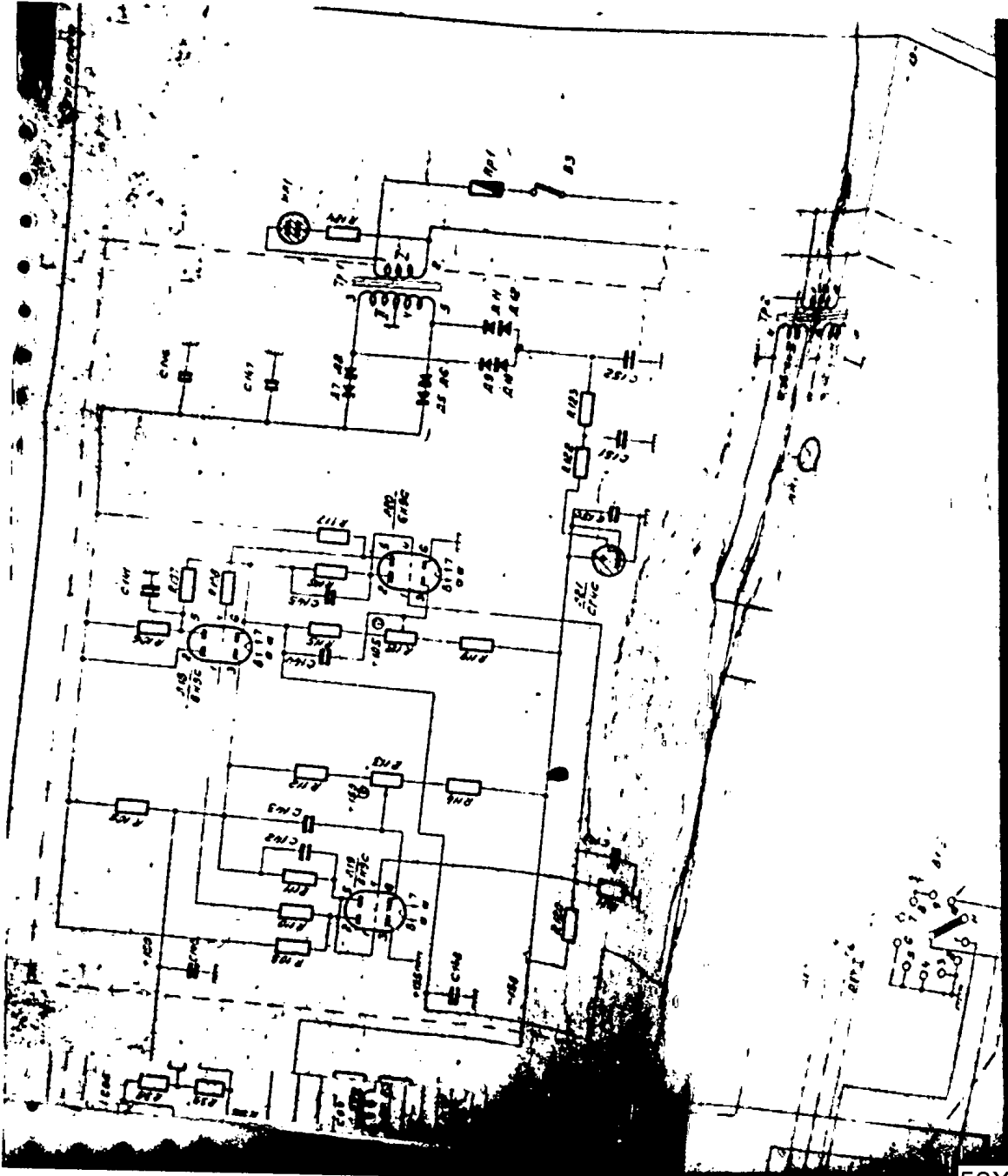
50X1-HUM



1	7410	7410	7410
2	7414	7414	7414
3	7412	7412	7412
4	7413	7413	7413
5	7415	7415	7415
6	7416	7416	7416
7	7417	7417	7417
8	7418	7418	7418
9	7419	7419	7419
10	7420	7420	7420
11	7421	7421	7421
12	7422	7422	7422
13	7423	7423	7423
14	7424	7424	7424
15	7425	7425	7425
16	7426	7426	7426
17	7427	7427	7427
18	7428	7428	7428
19	7429	7429	7429
20	7430	7430	7430
21	7431	7431	7431
22	7432	7432	7432
23	7433	7433	7433
24	7434	7434	7434
25	7435	7435	7435
26	7436	7436	7436
27	7437	7437	7437
28	7438	7438	7438
29	7439	7439	7439
30	7440	7440	7440
31	7441	7441	7441
32	7442	7442	7442
33	7443	7443	7443
34	7444	7444	7444
35	7445	7445	7445
36	7446	7446	7446
37	7447	7447	7447
38	7448	7448	7448
39	7449	7449	7449
40	7450	7450	7450
41	7451	7451	7451
42	7452	7452	7452
43	7453	7453	7453
44	7454	7454	7454
45	7455	7455	7455
46	7456	7456	7456
47	7457	7457	7457
48	7458	7458	7458
49	7459	7459	7459
50	7460	7460	7460
51	7461	7461	7461
52	7462	7462	7462
53	7463	7463	7463
54	7464	7464	7464
55	7465	7465	7465
56	7466	7466	7466
57	7467	7467	7467
58	7468	7468	7468
59	7469	7469	7469
60	7470	7470	7470
61	7471	7471	7471
62	7472	7472	7472
63	7473	7473	7473
64	7474	7474	7474
65	7475	7475	7475
66	7476	7476	7476
67	7477	7477	7477
68	7478	7478	7478
69	7479	7479	7479
70	7480	7480	7480
71	7481	7481	7481
72	7482	7482	7482
73	7483	7483	7483
74	7484	7484	7484
75	7485	7485	7485
76	7486	7486	7486
77	7487	7487	7487
78	7488	7488	7488
79	7489	7489	7489
80	7490	7490	7490
81	7491	7491	7491
82	7492	7492	7492
83	7493	7493	7493
84	7494	7494	7494
85	7495	7495	7495
86	7496	7496	7496
87	7497	7497	7497
88	7498	7498	7498
89	7499	7499	7499
90	7500	7500	7500

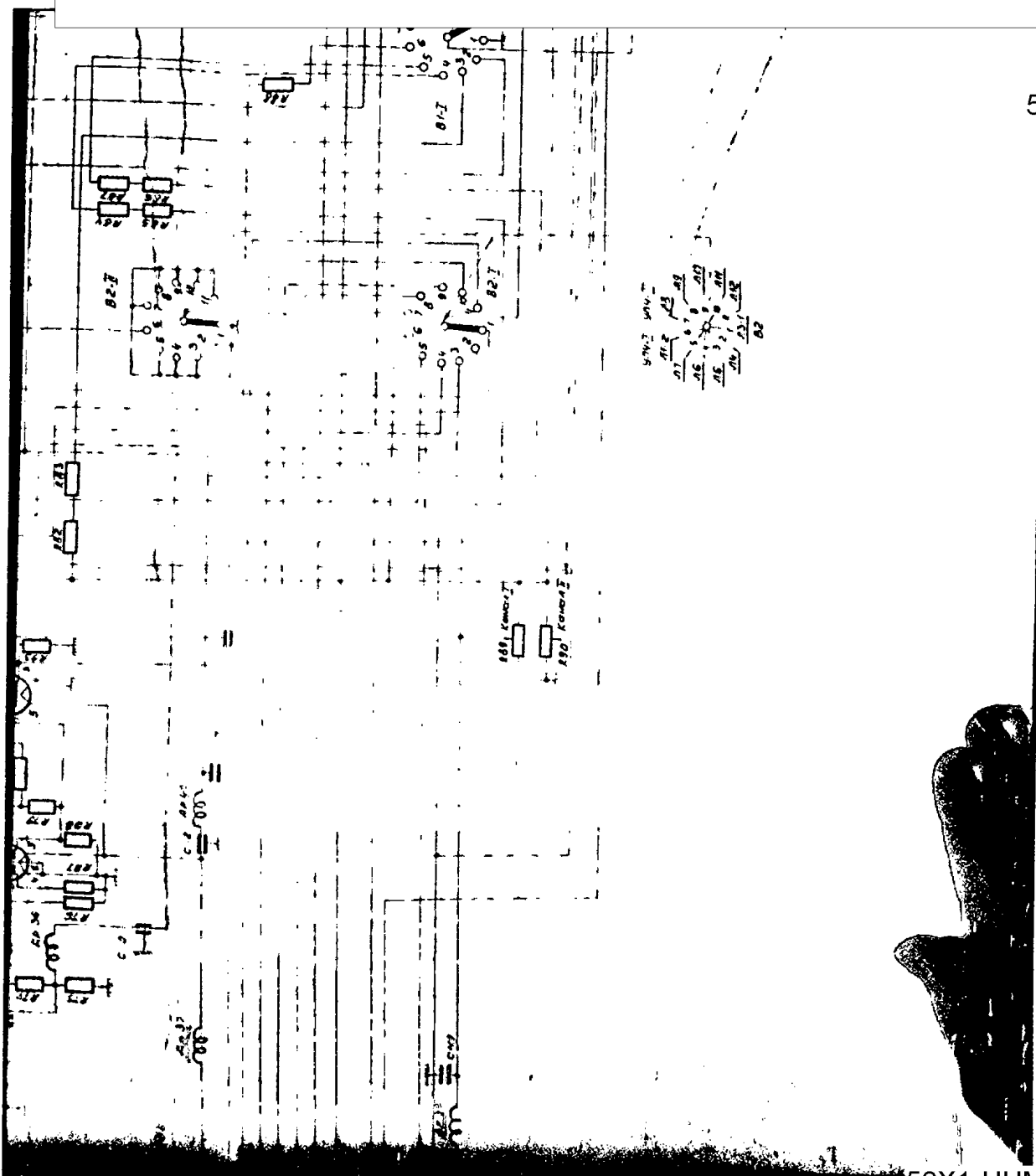
50X1-HUM

50X1-HUM



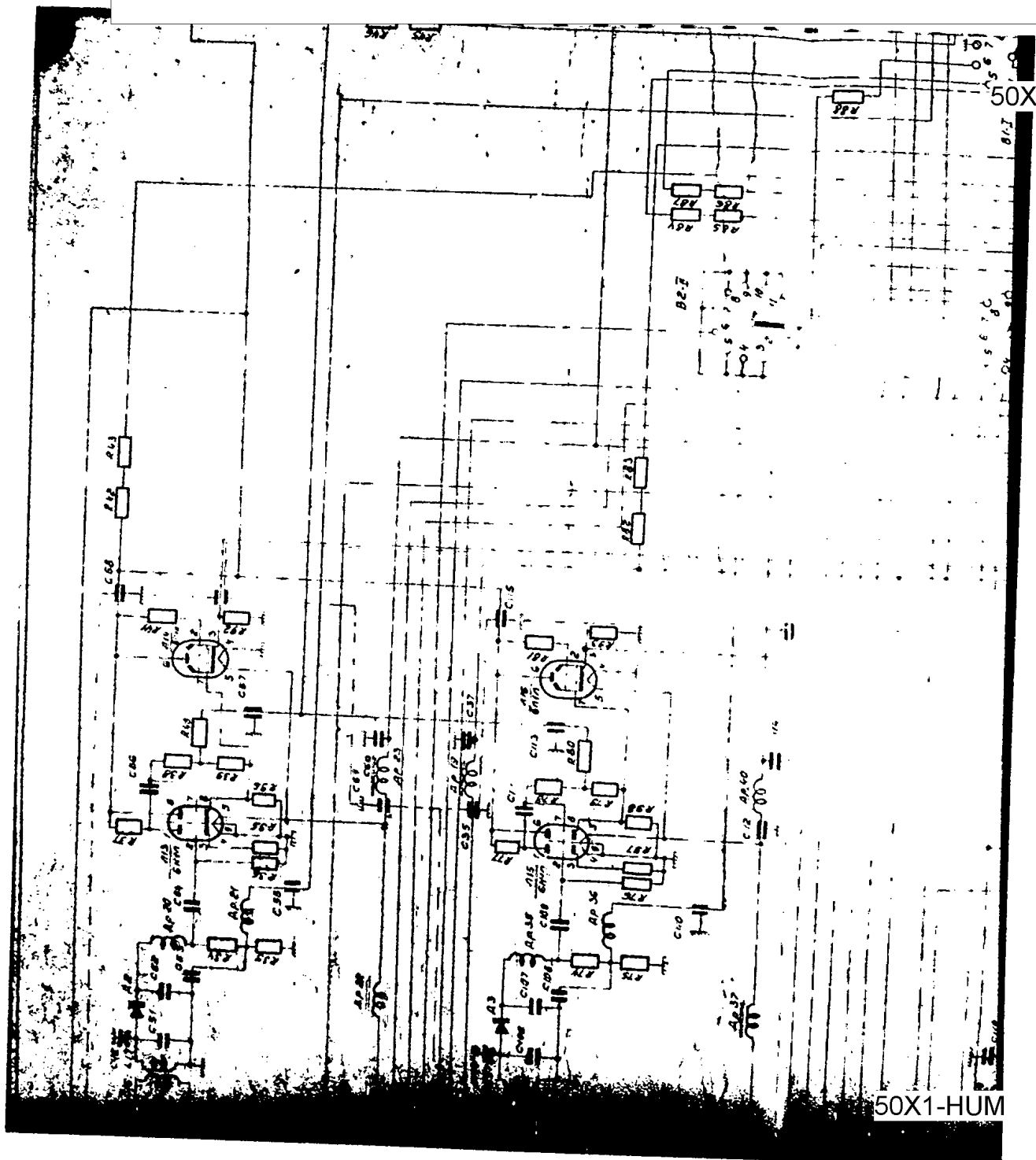
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

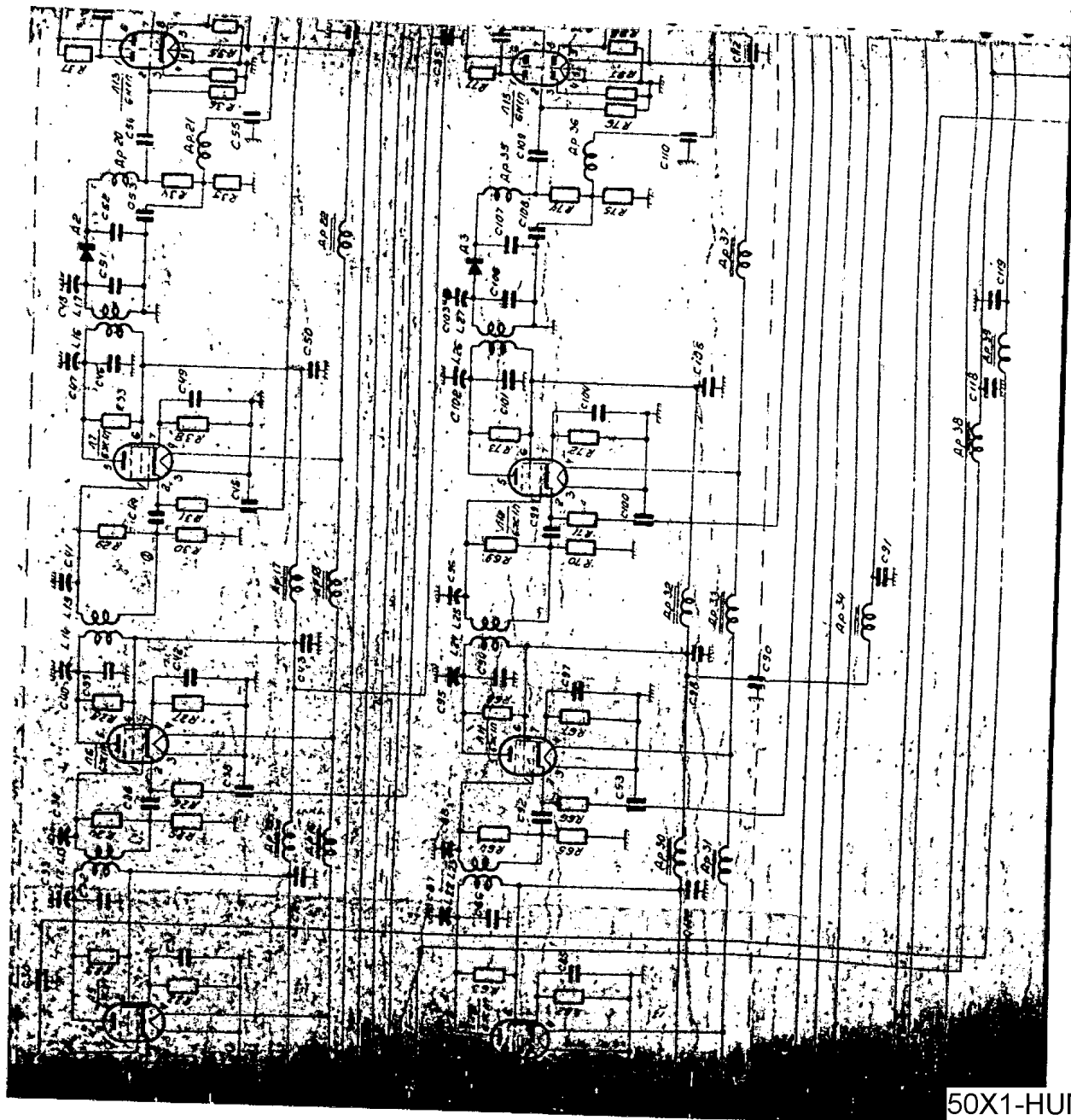
50X1-HUM



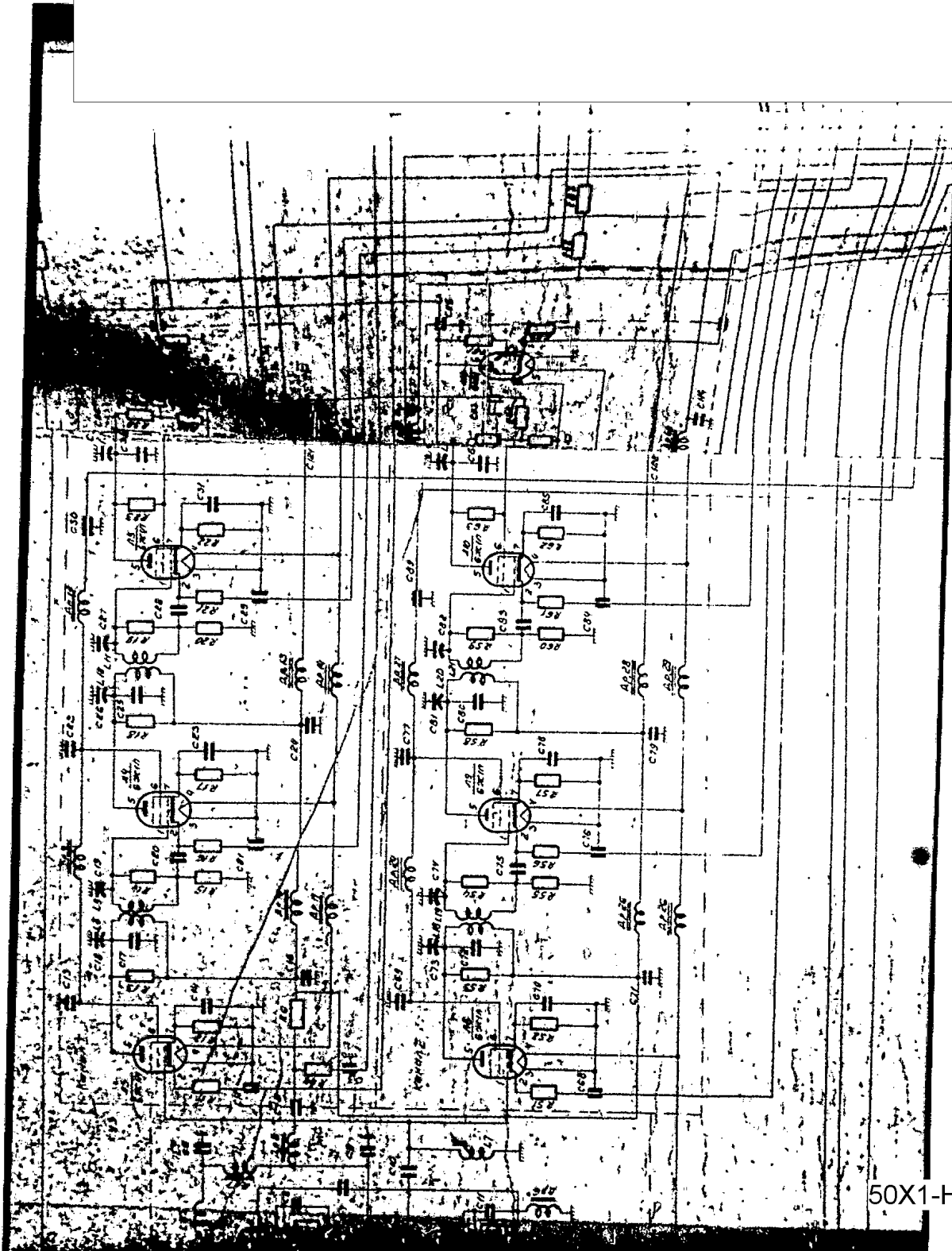
50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



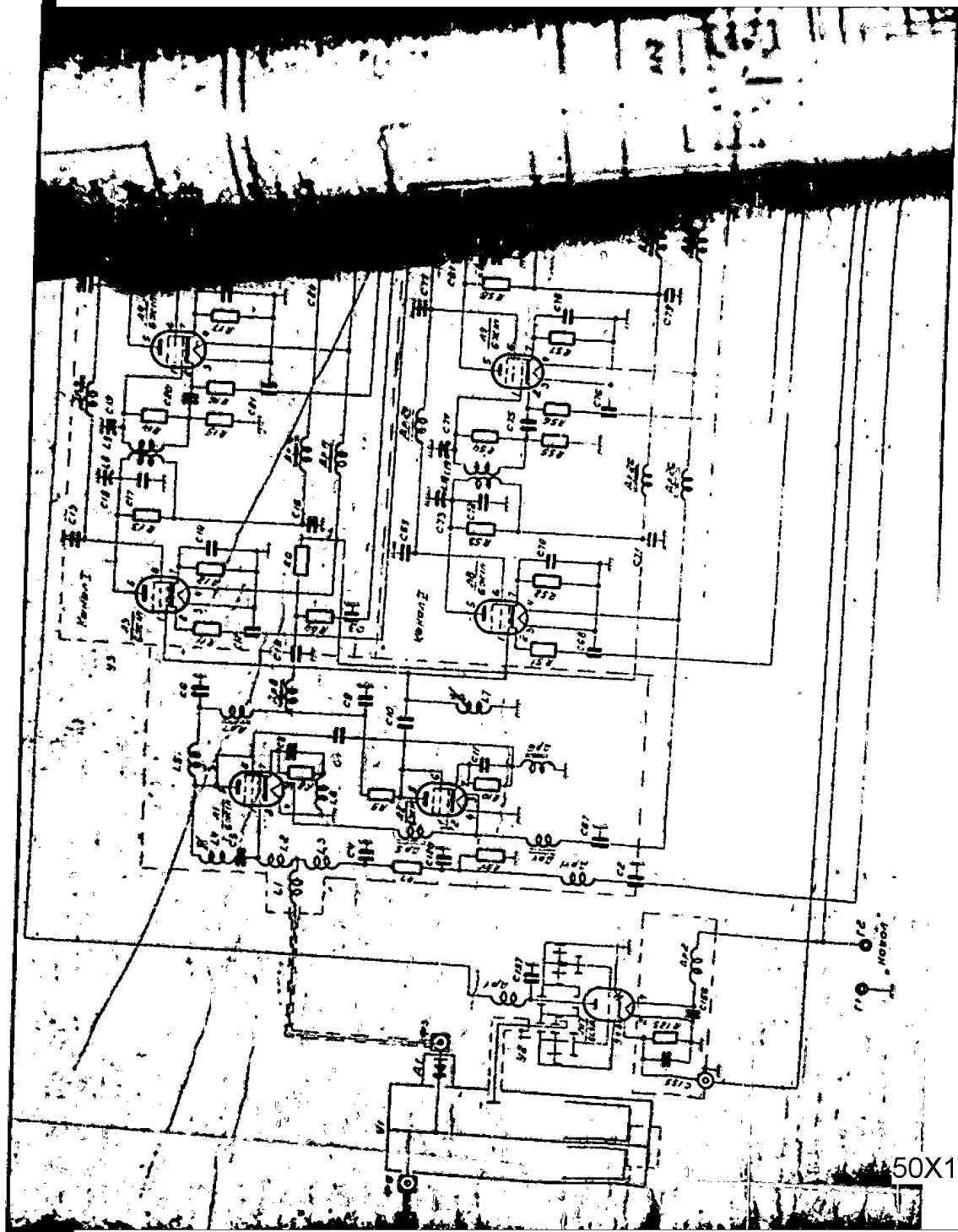
50X1-HUM



50X1-HUM

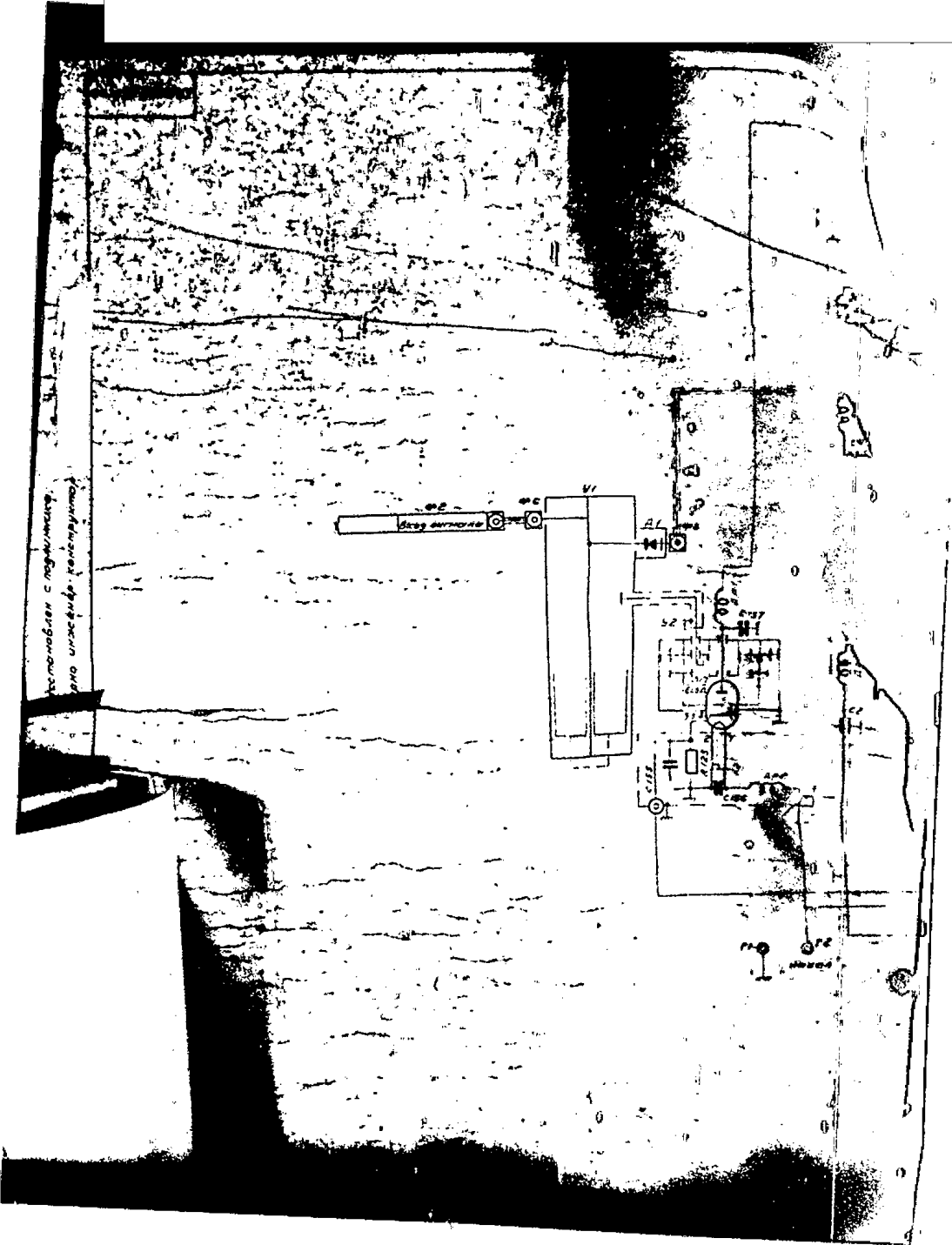
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM





50X1-HUM

50X1-HUM

ЭР2 026 051 С

14

№ п/п	№ ГОСТ, ГТУ полное название	Наименование и тип	Основн. значимые номинал.	К во	Примеч.	Изм
<b>Сопротивления</b>						
R6	ГОСТ 6562-54	BC-0,25-1-75-I	75 Ом	1		
R7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-I	200 Ом	1		
R8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-150-I	150 Ом	1		
R9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-I	470 Ом	1		
R10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-I	200 Ом	1		
R11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-I	10000 Ом	1		
R12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-I	200 Ом	1		
R13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-I	3300 Ом	1		
R14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-I	3300 Ом	1		
R15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 Ом	1		
R16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-I	10000 Ом	1		
R17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 Ом	1		
R18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-I	3300 Ом	1		
R19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-I	3300 Ом	1		
R20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 Ом	1		
R21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-I	10000 Ом	1		
R22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 Ом	1		
R23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-I	3300 Ом	1		
R24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-I	3300 Ом	1		
R25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 Ом	1		
R26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-I	10000 Ом	1		
R27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 Ом	1		
R28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-I	3300 Ом	1		
R29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-I	3300 Ом	1		
R30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 Ом	1		
R31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-I	10000 Ом	1		
R32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 Ом	1		

50X1-HUM

Исполнитель	
Утвердил	
Состав	
Проверил	
Исполнил	

Подп.  
Подп.  
Подп.

ЭР2.026.051 С 50X1-HUM

15

ЭАР.026.051С

18-

№ п/п	ГОСТ, ВТУ номер и серия	Наименование и тип	Остаток данных показаний	К-во	Примеч.	Изм.
R33	20СТ 7113-54	МЛТ-05-3300-I	3300 ом	1		
R34	20СТ 7113-54	МЛТ-05-6800-I	6800 ом	1		
R35	ЭС5.638.019	Сопр. гол. шунт. 638,3 ом - 1%	638,3 ом	1		
R36	20СТ 7113-54	МЛТ-05-022-II	022 мгом	1		
R37	20СТ 7113-54	МЛТ-05-5600-II	5600 ом	1		
R38	20СТ 7113-54	МЛТ-05-022-II	022 мгом	1		
R39	20СТ 7113-54	МЛТ-05-750-I	750 ом	1		
R40	20СТ 7113-54	МЛТ-2-33000-I	33000 ом	1		
R41	20СТ 6562-54	ВС-025-1-75-II	75 ом	1		
R42	20СТ 7113-54	МЛТ-05-033-I	033 мгом	1		
R43	20СТ 7113-54	МЛТ-05-20000-I	20000 ом	1		
R44	20СТ 7113-54	МЛТ-05-10000-I	10000 ом	1		
R45	20СТ 7113-54	МЛТ-05-20000-I	20000 ом	1		
R46	20СТ 7113-54	МЛТ-05-033-I	033 мгом	1		
R51	20СТ 7113-54	МЛТ-05-10000-I	10000 ом	1		
R52	20СТ 7113-54	МЛТ-05-200-II	200 ом	1		
R53	20СТ 7113-54	МЛТ-05-3600-I	3600 ом	1		
R54	20СТ 7113-54	МЛТ-05-3600-I	3600 ом	1		
R55	20СТ 7113-54	МЛТ-05-200-II	200 ом	1		
R56	20СТ 7113-54	МЛТ-05-10000-I	10000 ом	1		
R57	20СТ 7113-54	МЛТ-05-200-II	200 ом	1		
R58	20СТ 7113-54	МЛТ-05-3600-I	3600 ом	1		
R59	20СТ 7113-54	МЛТ-05-3600-I	3600 ом	1		
R60	20СТ 7113-54	МЛТ-05-200-II	200 ом	1		
R61	20СТ 7113-54	МЛТ-05-10000-I	10000 ом	1		
R62	20СТ 7113-54	МЛТ-05-200-II	200 ом	1		
R63	20СТ 7113-54	МЛТ-05-3600-I	3600 ом	1		
R64	20СТ 7113-54	МЛТ-05-3600-I	3600 ом	1		
R65	20СТ 7113-54	МЛТ-05-200-II	200 ом	1		
R66	20СТ 7113-54	МЛТ-05-10000-I	10.000 ом	1		

50X1-HUM

Регистр №

Утвердил

Состав

Проектировщик

Исполнитель

Подп.

Подп.

Подп.

Итого

Дата

ЭАР.026.051С 50X1-HUM

3 15

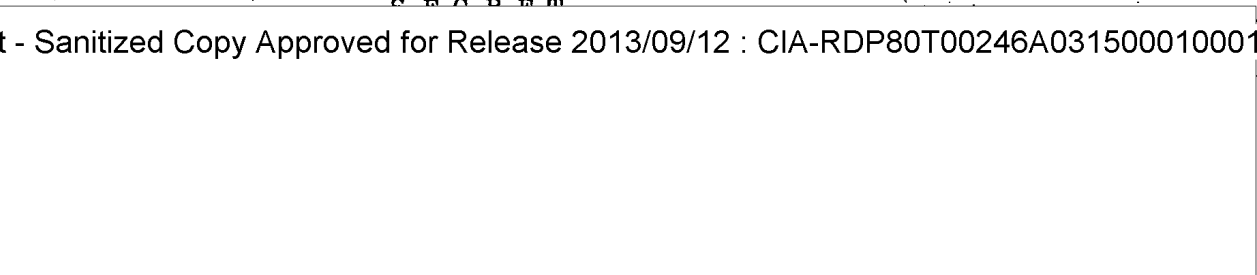
R67	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-200-I	200 ом	1
R68	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	1
R69	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	1
R70	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	1
R71	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-10000-I	10000 ом	1
R72	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	1
R73	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	1
R74	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-6800-I	6800 ом	1
R75	ЭС. 638.019	Сопр. гоним. шумов 638,3 ом - 1%	638,3 ом	1
R76	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-II	0,22 мгом	1
R77	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-5600-II	5600 ом	1
R78	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-II	0,22 мгом	1
R79	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-750-I	750 ом	1
R80	20CT 7113-54	МЛТ-2-33000-I	33000 ом	1
R81	20CT 6562-54	BC-0,25-1-75-II	75 ом	1
R82	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-I	0,33 мгом	1
R83	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-20000-I	20000 ом	1
R84	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-20000-I	20000 ом	1
R85	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-I	0,33 мгом	1
R86	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-I	0,33 мгом	1
R87	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-20.000-I	20000 ом	1
R88	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-3900-I	3900 ом	1
R89	20CT 5574-50	СН-I-26-47-Б-13	47 ком	1
R90	20CT 5574-50	СН-I-26-47-Б-13	47 ком	1
R92	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-1000-II	1000 ом	1
R93	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-1000-II	1000 ом	1
R94	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-200-I	200 ом	1
R95	20CT 6562-54	BC-0,25-1-75-II	75 ом	1
R96	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-1800-I	1800 ом	1
R97	20CT 6562-54	BC-0,25-1-75-II	75 ом	1
R98	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-1800-I	1800 ом	1

50X1-HUM

EA2.026.051 50X1-HUM

4

15



50X1-HUM

R105	0Ж0.467.011TY	ПЗВ-15-4,7-II	4,7КОМ	1
R106	0Ж0.467.011TY	ПЗВ-10-390-I	390ОМ	1
R107	0Ж0.467.011TY	ПЗВ-15-4,7-II	4,7КОМ	1
R108	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-100-II	100ОМ	1
R109	20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47-II	0,47МГОМ	1
R110	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-100-II	100ОМ	1
R111	20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47-II	0,47МГОМ	1
R112	20CT 7113-54	МЛТ-1-0,22-II	0,22МГОМ	1
R113	20CT 5574-50	СП-I-20-22-A-13	22КОМ	1
R114	20CT 7113-54	МЛТ-1-47000-II	47000ОМ	1
R115	20CT 7113-54	МЛТ-1-0,15-II	0,15МГОМ	1
R116	20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47-II	0,47МГОМ	1
R117	20CT 7113-54	МЛТ-1-1-II	1МГОМ	1
R118	20CT 5574-50	СП-I-20-22-A-13	22КОМ	1
R119	20CT 7113-54	МЛТ-1-47000-II	47КОМ	1
R120	20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47-II	0,47МГОМ	1
R121	20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47-II	0,47МГОМ	1
R122	0Ж0.467.011TY	ПЗВ-10-5,1-II	5,1КОМ	1
R123	0Ж0.467.011TY	ПЗВ-10-2,2-II	2,2КОМ	1
R124	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-I	0,1МГОМ	1
R125	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-100-I	100ОМ	1

EA2.026.051/50X1-HUM



50X1-HUM

Конденсаторы

С2	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	1
С3	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	1
С4	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1
С5	ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-220-И	220 пф	1
С6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1
С7	ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-220-И	220 пф	1
С8	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1
С9	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1
С10	ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-220-И	220 пф	1
С11	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1
С12	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	1
С13	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1
С14	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1
С15	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	1
С16	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1
С17	ГОСТ 7159-54	КДК-1-М-2-И	2 пф	1
С18	ЕС4.606.001ен	Конг. полупеременный	905 пф	1
С19	ЕС4.606.001ен	Конг. полупеременный	905 пф	1
С20	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1
С21	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	1
С22	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1

8A2.026.05/50X1-HUM

6

15

C23	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 лф	1
C24	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 лф	1
C25	20CT 7159-54	КДК-1-М-2- <u>II</u>	2 лф	1
C26	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 лф	1
C27	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 лф	1
C28	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 лф	1
C29	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 лф	1
C30	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 лф	1
C31	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 лф	1
C32	20CT 7159-54	КДК-1-М-2- <u>II</u>	2 лф	1
C33	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 лф	1
C34	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 лф	1
C35	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 лф	1
C36	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 лф	1
C37	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 лф	1
C38	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 лф	1
C39	20CT 7159-54	КДК-1-М-2- <u>II</u>	2 лф	1
C40	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 лф	1
C41	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 лф	1
C42	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 лф	1
C43	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 лф	1
C44	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 лф	1
C45	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 лф	1
C46	20CT 7159-54	КДК-1-М-2- <u>II</u>	2 лф	1
C47	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 лф	1
C48	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 лф	1
C49	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 лф	1
C50	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 лф	1
C51	20CT 7159-54	КДК-1-М-5- <u>II</u>	5 лф	1
C52	20CT 7159-54	КТК-1-М-15- <u>II</u>	15 лф	1
C53	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 лф	1
C54	20CT 7112-54	МБГП-1-200-1- <u>III</u>	1 мкф	1
C55	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 лф	1

50X1-HUM

50X1-HUM

EA2 026.051C x 3

C56	20CT 7112-54	МБГП-1-200-1-III	1мкф	1
C57	ОЖО.460.0167У	КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C58	ОЖО.460.0167У	КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C59	ОЖО.460.0167У	КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C60	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C67	ОЖО.460.0167У	КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C68	ОЖО.460.0167У	КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C69	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C70	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C71	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C72	20CT 7159-54	КДК-1-М-2-II	2 пф	1
C73	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90.5 пф	1
C74	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90.5 пф	1
C75	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C76	ОЖО.460.0167У	КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C77	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C78	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C79	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C80	20CT 7159-54	КДК-1-М-2-II	2 пф	1
C81	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90.5 пф	1
C82	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90.5 пф	1
C83	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C84	ОЖО.460.0167У	КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C85	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C86	20CT 7159-54	КДК-1-М-2-II	2 пф	1
C87	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90.5 пф	1
C88	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90.5 пф	1
C89	ОЖО.460.0167У	КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C90	ОЖО.460.0167У	КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C91	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C92	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1

50X1-HUM

EA2.026.05150X1-HUM

8

15



ЭР2.026.051СхД

21-

№	Обозначение	Наименование	Содержание	Единица	Кол-во
С93	ОЖ0.460.0167У	КТП-6-Д-300-И	300 нф		1
С94	ГОСТ 7159-54	КДК-1-М-2-И	2 нф		1
С95	ЕА4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 нф		1
С96	ЕА4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 нф		1
С97	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф		1
С98	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф		1
С99	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф		1
С100	ОЖ0.460.0167У	КТП-6-Д-300-И	300 нф		1
С101	ГОСТ 7159-54	КДК-1-М-2-И	2 нф		1
С102	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 нф		1
С103	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 нф		1
С104	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф		1
С105	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф		1
С106	ГОСТ 7159-54	КДК-1-М-5-И	5 нф		1
С107	ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-15-И	15 нф		1
С108	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф		1
С109	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-200-1-И	1 мкф		1
С110	ОЖ0.460.0167У	КТП-6-Д-300-И	300 нф		1
С111	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-200-1-И	1 мкф		1
С112	ОЖ0.460.0167У	КТП-6-Д-300-И	300 нф		1
С113	ОЖ0.460.0167У	КТП-6-Д-300-И	300 нф		1
С114	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф		1
С115	ОЖ0.460.0167У	КТП-6-Д-300-И	300 нф		1
С118	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф		1
С119	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф		1
С120	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф		1
С121	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф		1
С122	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф		1

50X1-HUM

ЭР2.026.051СхД 50X1-HUM

EA2.026.051C.3

22.

C140 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-III	2 мкф	1
C141 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-10-III	10 мкф	1
C142 ГОСТ 6118-54	КБГУ-600-0,01-III	0,01 мкф	1
C143 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкф	1
C144 ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25 мкф	1
C145 ГОСТ 6118-54	КБГУ-200-4700-III	4700 пф	1
C146 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-10-III	10 мкф	1
C147 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-4-III	4 мкф	1
C148 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-200-1-III	1 мкф	1
C149 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкф	1
C150 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-200-2-III	2 мкф	1
C151 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-10-III	10 мкф	1
C152 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-4-III	4 мкф	1

50X1-HUM

C155 ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-100-I	100 пф	1
C156 ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-100-I	100 пф	1
C157 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-680-II	680 пф	1

EA2.026.051Cx50X1-HUM

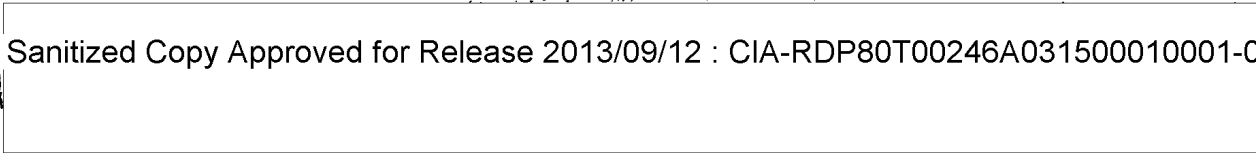
10 15

ЭР2.026.051СхЗ

L1	EC5.750.021	Катушка индуктивности	0,22 мкГн	1
L2	EC5.062.017	Индуктивность	2,2 мкГн	1
L3	EC5.750.019	Индуктивность	6,8 мкГн	1
L4	EC5.062.016	Индуктивность	24 мкГн	1
L5	EC5.778.020	Индуктивность	2 мкГн	1
L6	EC5.750.020	Индуктивность	0,33 мкГн	1
L7	EC5.062.018	Индуктивность	1,45 мкГн	1
L8	EC6.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
L9	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
L10	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
L11	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
L12	EC5.062.016	Индуктивность	3,5 мкГн	1
L13	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
L14	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
L15	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
L16	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
L17	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкГн	1
L18	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1
L19	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1
L20	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1
L21	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1
L22	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1
L23	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1
L24	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1
L25	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1
L26	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1
L27	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкГн	1

50X1-HUM

ЭР2.026.051СхЗ 50X1-HUM



ЭР2.026.051Сх3

24

№ п/п Наименование и код Кол-во

50X1-HUM

**Лампы**

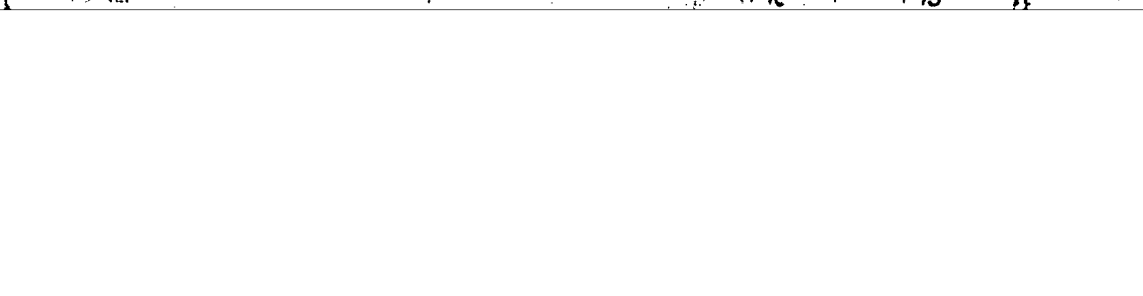
11	4ТУ01.103-53	Пентод 8/4 6Ж1П	1
12	4ТУ01.103-53	Пентод 8/4 6Ж1П	1
13	4ТУ01.103-53	Пентод 8/4 6Ж1П	1
14	4ТУ01.103-53	Пентод 8/4 6Ж1П	1
15	4ТУ01.103-53	Пентод 8/4 6Ж1П	1
16	4ТУ01.103-53	Пентод 8/4 6Ж1П	1
17	4ТУ01.103-53	Пентод 8/4 6Ж1П	1
18	4ТУ01.103-53	Пентод 8/4 6Ж1П	1
19	4ТУ01.103-53	Пентод 8/4 6Ж1П	1
20	4ТУ01.103-53	Пентод 8/4 6Ж1П	1
21	4ТУ01.103-53	Пентод 8/4 6Ж1П	1
22	4ТУ01.103-53	Пентод 8/4 6Ж1П	1
23	4ТУ01.105-53	Двойной триод 6Н1П	1
24	4ТУ01.107-53	Лучевой тетрод 6Л1П	1
25	4ТУ01.105-53	Двойной триод 6Н1П	1
26	4ТУ.01.107-53	Лучевой триод 6Л1П	1
27	4ТУ11.412-53	Триод маячковый 6С5Д	1
28	СБ3.309.002	Двойной триод 6Н5С	1
29	4ТУ01.311-53	Двойной триод 6Н9С	1
30	4ТУ01.311-53	Двойной триод 6Н9С	1
31	4ТУ02.700-54	Стабилиз. напряж. СГ4С	1

11 ТУН1-3-19 Лампа неоновая МН-5 1

11 ТУН1-3-108а Лампа накаливания МН-16 13,5x0,16 1

ЭР2.026.051Сх3 50X1-HUM

12 15



Тр1 ЕА4.702.052сн Трансформатор анодный /  
 Тр2 ЕС4.700.005сн Трансформатор накальный /

50X1-HUM

Др1	ЕС5.750.019	Дроссель	6,8 мкгн	1
Др2	ЕС5.775.021	Дроссель	0,14 мкгн	1
Др4	ЕС5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др5	ЕС5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др6	ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др7	ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др8	ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др9	ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др10	ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др11	ЕС5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др12	ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др13	ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др14	ЕС5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др15	ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др16	ЕС5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др17	ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др18	ЕС5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др19	ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др20	ЕС5.750.014	Дроссель	14 мкгн	1
Др21	ЕС5.750.014	Дроссель	14 мкгн	1
Др22	ЕС5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др23	ЕС5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др24	ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др25	ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др26	ЕС5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др27	ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др28	ЕС5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1

ЕА2.026.051Сх 50X1-HUM

13

15

EA2.026.051C.243

- 26 -

№	Обозначение	Наименование	Единица	Кол-во
29	EC5.750.015	Дроссель	9 мкГн	1
30	EC5.750.013	Дроссель	150 мкГн	1
31	EC5.750.015	Дроссель	9 мкГн	1
32	EC5.750.013	Дроссель	150 мкГн	1
33	EC5.750.015	Дроссель	9 мкГн	1
34	EC5.750.013	Дроссель	150 мкГн	1
35	EC5.750.014	Дроссель	14 мкГн	1
36	EC5.750.014	Дроссель	14 мкГн	1
37	EC5.750.015	Дроссель	9 мкГн	1
38	EC5.750.013	Дроссель	150 мкГн	1
39	EC5.750.013	Дроссель	150 мкГн	1
40	EC5.750.015	Дроссель	9 мкГн	1
41	EC5.750.014	Дроссель	14 мкГн	1

50X1-HUM

81	HEC3.600.003en	Переключ. 2к1-30		1
82	HEC3.600.003en	Переключ. 2к1-31		1
83	HUQ.360.606	Тумблер ТВ1-2		1

711 EC2.717.003en Вольтмиллиамперметр 0-1ма 1

81	ЧТУ.04-109-54	Детектор германиев. ДГ-С1		1
82	ВТУ.06690-55	Диод германиевый Д2Б		1
83	ВТУ06.690-56	Диод германиевый Д2Б		1

85	ЗТУ.404-53	Выпрям. селен. ABC-30-29 ABC-35-29		
	ЗТУ.404-53	Выпрям. селен. ABC-30-29 ABC-35-29		

EA2.026.051C.243 50X1-HUM

14 15

5A2.026.051C\*3

27

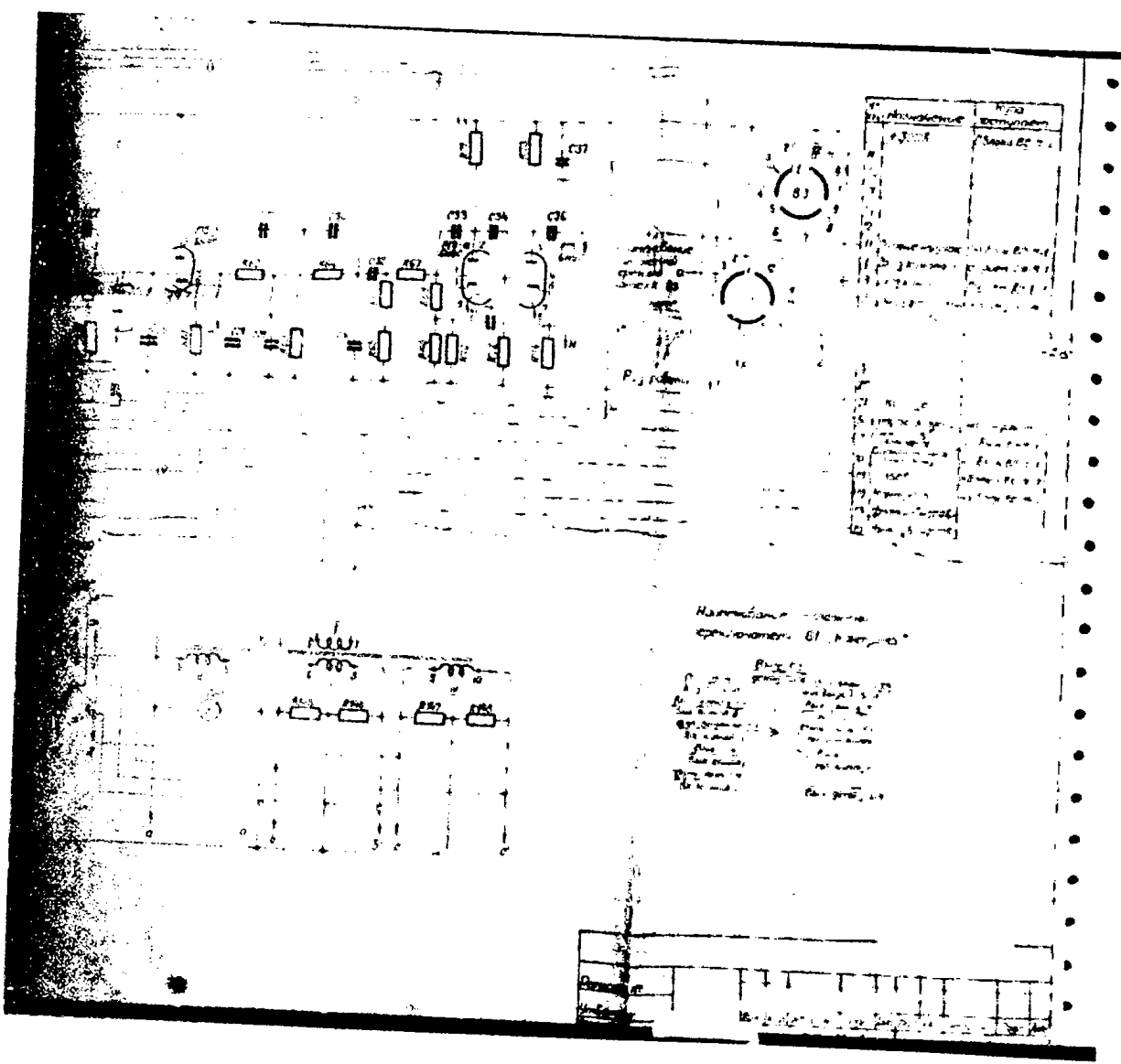
№	Наименование	Классификация	Кол-во
Д7	ЗТУ.404-53 Выпрям. селен.	(ABC-30-29) ABC-35-29	1
Д8	ЗТУ.404-53 Выпрям. селен.	(ABC-30-29) ABC-35-29	1
Д9	ТУ-Ц.0ЖЗ.214.013 Выпрям. селен.	(ABC-15-26) ABC-18-26	1
Д10	ТУ-Ц.0ЖЗ.214.013 Выпрям. селен.	(ABC-15-26) ABC-18-26	1
Д11	ТУ-Ц.0ЖЗ.214.013 Выпрям. селен.	(ABC-15-26) ABC-18-26	1
Д12	ТУ-Ц.0ЖЗ.214.013 Выпрям. селен.	(ABC-15-26) ABC-18-26	1
Пр1	ГОСТ 5010-53 Предохранит. ПК-45-2		2а
Ш1	НЭСЗ.660.041сн Колодка ножевая 11-парная		1
Ф2	НЭСЗ.640.201сн Муфта в/ч приборн. переход		1
Ф3	БСЗ.640.001сн Муфта детекторная		1
Ф6	НЭСЗ.640.000сн Муфта в/ч кабельн. часть		1
Г1	НЭСЗ.647.001сн Знездо штепсельное		1
Г2	НЭСЗ.647.001сн Знездо штепсельное		1
Г3	НЭСЗ.647.001сн Знездо штепсельное		1
Г4	НЭСЗ.647.001сн Знездо штепсельное		1
Г5	НЭСЗ.647.001сн Знездо штепсельное		1
Г6	НЭСЗ.647.001сн Знездо штепсельное		1

50X1-HUM

5A2.026.051C\*3

50X1-HUM

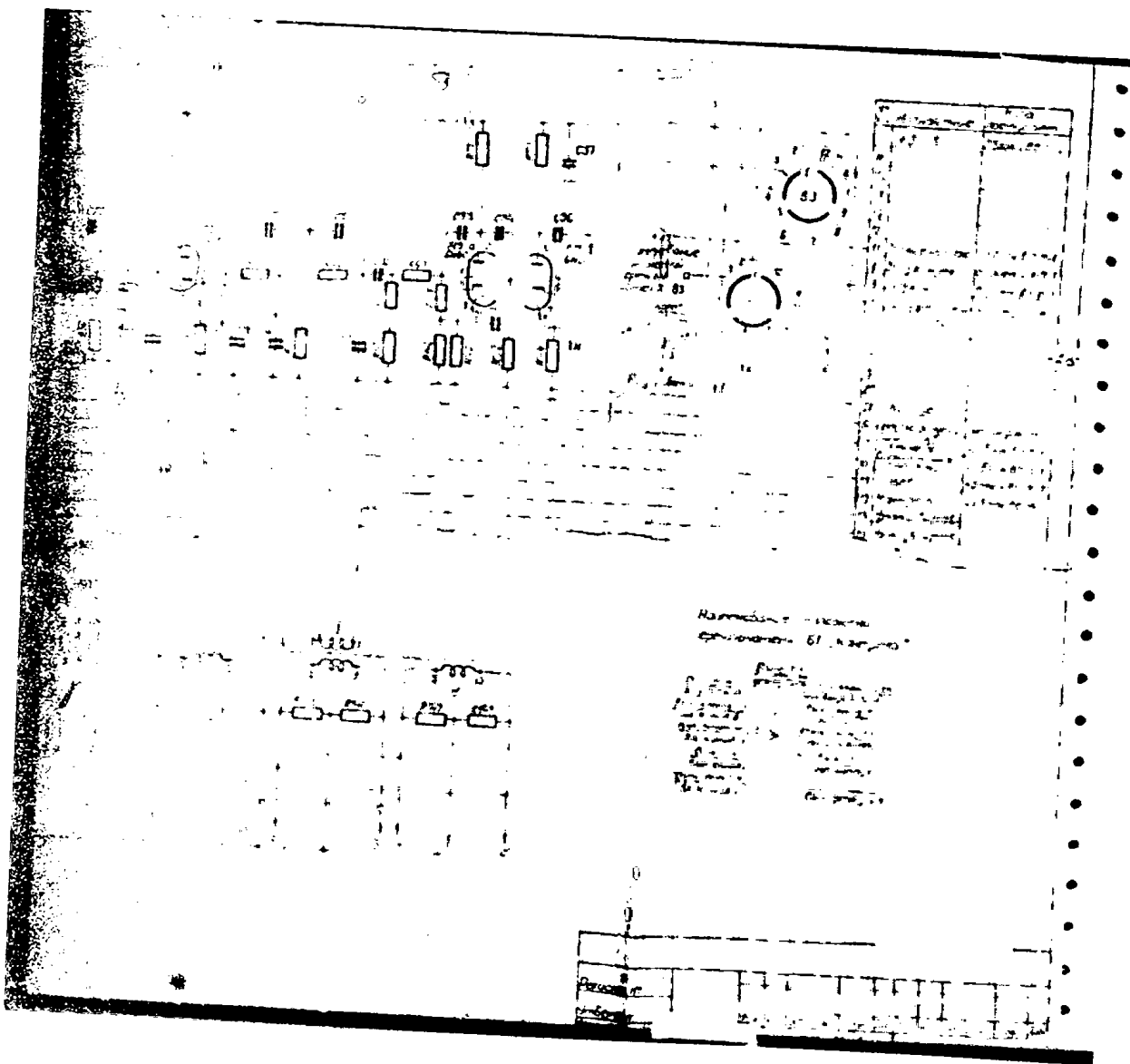
50X1-HUM



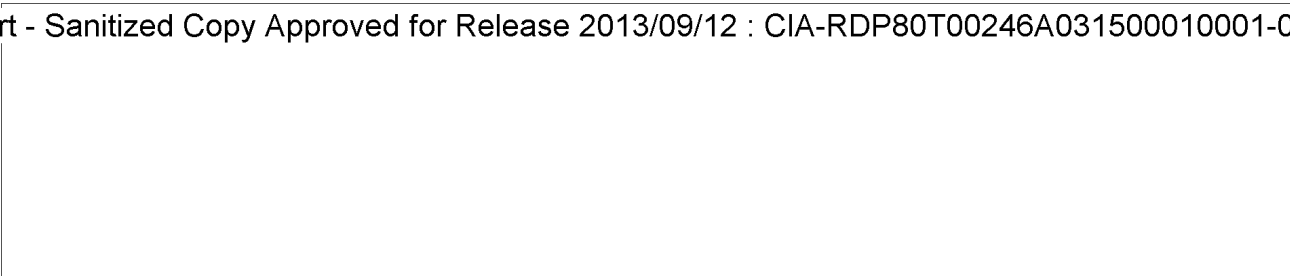
50X1-HUM



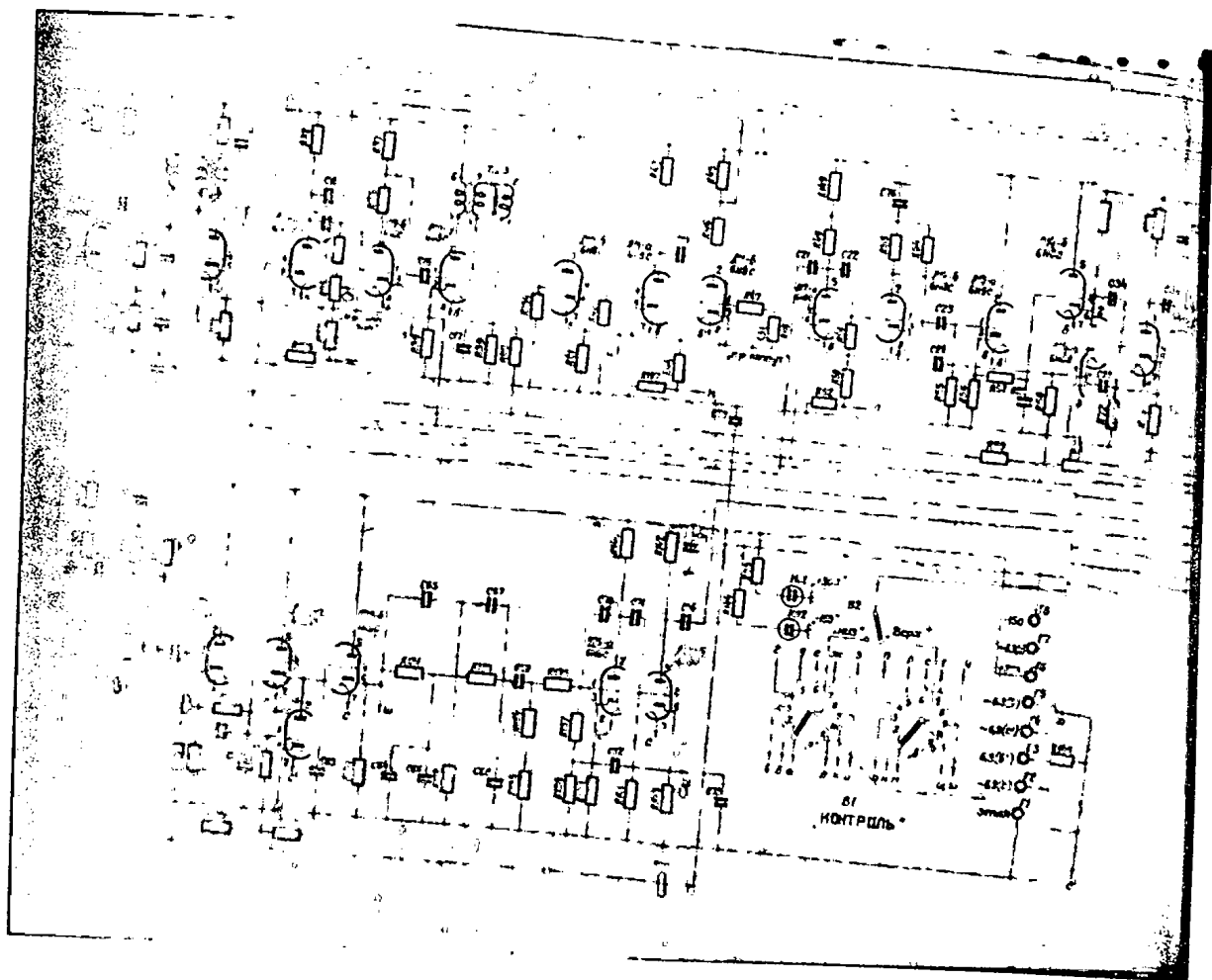
50X1-HUM



50X1-HUM



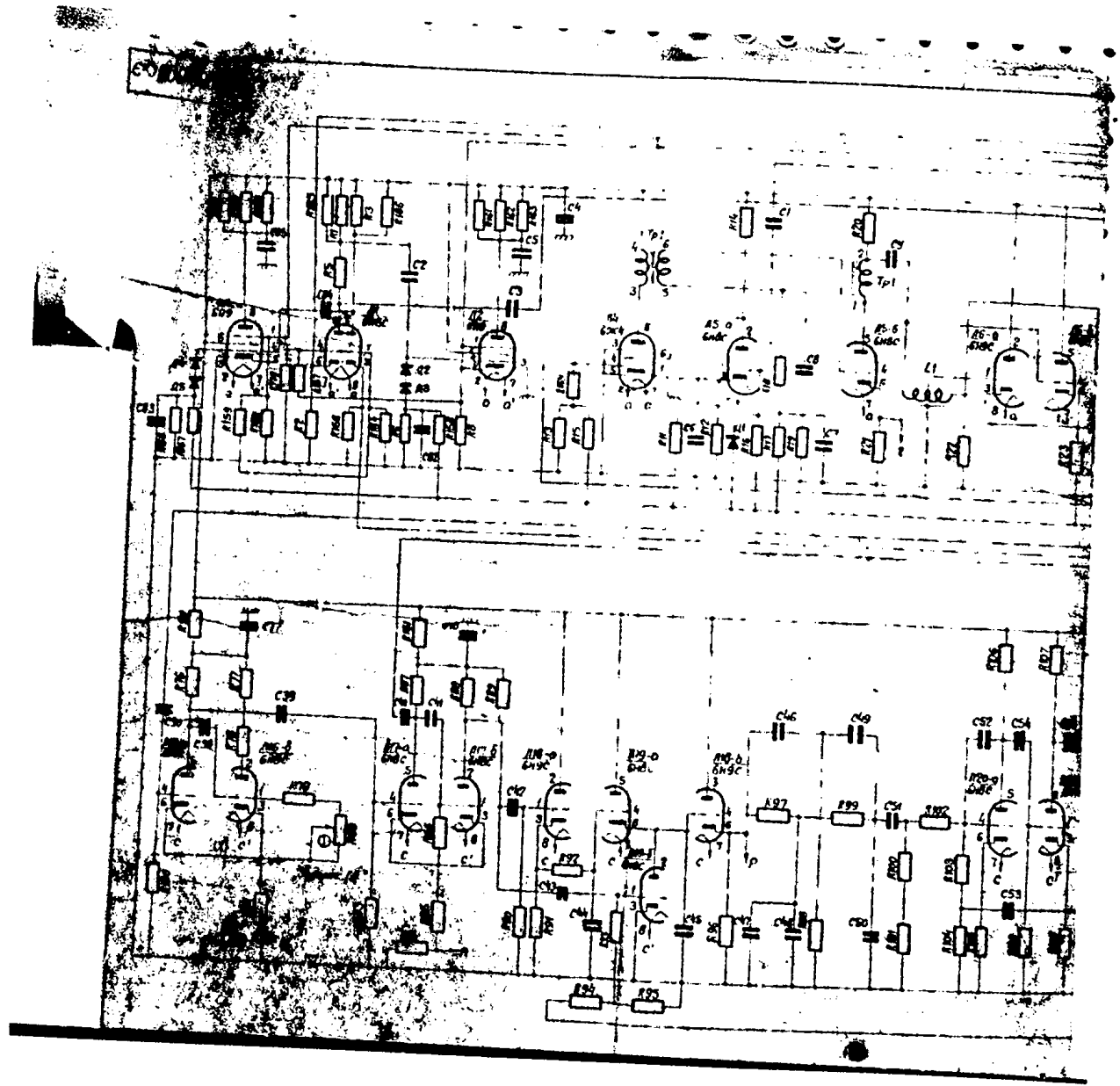
50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

ER2068.008

Сопротивления

50X1-HUM

R1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-12000-И	12000 Ом	1
R2	ГОСТ 6562-53	BC-0,5-1-68-И	68 Ом	1
R3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-20000-И	20000 Ом	1
R4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 Ом	1
R5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300 Ом	1
R6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-27000-И	27000 Ом	1
R7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 МгОм	1
R8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-И	470 Ом	1
R9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 Ом	1
R10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 МгОм	1
R11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-И	2200 Ом	1
R12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 Ом	1
R13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-39000-И	39000 Ом	1
R14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,1-И	0,1 МгОм	1
R15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	0,47 МгОм	1
R16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 МгОм	1
R17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-И	0,33 МгОм	1
R18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 Ом	1
R19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1
R20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330-И	330 Ом	1
R21	ГОСТ 7113-54	BC-0,25-1-68-И	68 Ом	1
R22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 Ом	1
R23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 Ом	1
R24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 МгОм	1
R25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 Ом	1
R26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 Ом	1
R27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-И	0,33 МгОм	1
R28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 Ом	1
R29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 Ом	1
R30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1
R31	ГОСТ 6562-53	BC-0,5-1-68-И	68 Ом	1
R32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 Ом	1
R33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-И	0,27	1

погр.  
погр.  
погр.

ER2068.008 50X1-HUM

ER2.068.000

№ п/п	ГОСТ, ИТУ корреляция, чертёж	Наименование и тип	Среднее значение погрешности	К-во	Прим.
34	ГОСТ 5574-50	сп. - 1 - 28 - 220 ном Р-13	220 Ом	1	
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 1500 - I	1500 Ом	1	
36	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 10000 - II	10000 Ом	1	
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 10000 - II	10000 Ом	1	
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 470 - II	470 Ом	1	
39	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 47000 - I	47000 Ом	1	
40	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,22 - I	0,22 мОм	1	
41	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 68000 - I	68000 Ом	1	
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 47000 - I	47000 Ом	1	
43	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 15000 - II	15000 Ом	1	
44	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 1500 - I	1500 Ом	1	
45	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 10000 - II	10000 Ом	1	
46	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 10000 - II	10000 Ом	1	
47	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 1 - 0,68 - I	0,68 мОм	1	
48	ГОСТ 5574-50	сп. - 1 - 25 - 1000 ном Р-13	1000 Ом	1	
49	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 15000 - I	15000 Ом	1	
50	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 1500 - I	1500 Ом	1	
51	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,18 - I	0,18 мОм	1	
52	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 680 - I	680 Ом	1	
53	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 10000 - II	10000 Ом	1	
54	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 10000 - II	10000 Ом	1	
55	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,47 - II	0,47 мОм	1	
56	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,1 - I	0,1 мОм	1	
57	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,1 - II	0,1 мОм	1	
58	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,47 - II	0,47 мОм	1	
59	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,22 - I	0,22 мОм	1	
60	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 47000 - I	47000 Ом	1	
61	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,1 - II	0,1 мОм	1	
62	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 47000 - I	47000 Ом	1	
63	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 24000 - I	24000 Ом	1	
64	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 47000 - I	47000 Ом	1	
65	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,22 - II	0,22 мОм	1	
66	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,47 - II	0,47 мОм	1	
67	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,22 - II	0,22 мОм	1	

50X1-HUM

ER2.068.000 50X1-HUM

ER2.068.008C

№	ГОСТ	Наименование	Единица измерения	Количество	Прим.	Мат.
R68	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И		33000 ом	/	
R69	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И		0,47 мгом	/	
R70	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И		1000 ом	/	
R71	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И		68000 ом	/	
R72	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И		0,47 мгом	/	
R73	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И		68000 ом	/	
R74	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И		1000 ом	/	
R75	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И		0,47 мгом	/	
R76	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И		15000 ом	/	
R77	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И		10000 ом	/	
R78	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И		10000 ом	/	
R79	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-И		68 мом	/	
R80	ГОСТ 5574-50	сп-И-28-1000 мом-А-13		100 мом	/	
R81	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И		1500 ом	/	
R82	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-И		680 ом	/	
R83	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-И		24000 ом	/	
R84	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-И		680 ом	/	
R85	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И		1500 ом	/	
R86	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-И		68000 ом	/	
R87	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И		15000 ом	/	
R88	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И		10000 ом	/	
R89	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И		10000 ом	/	
R90	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И		0,47 мгом	/	
R91	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И		0,1 мгом	/	
R92	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1		0,1 мгом	/	
R93	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И		0,47 мгом	/	
R94	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И		0,22 мгом	/	
R95	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И		47000 ом	/	
R96	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И		0,1 мгом	/	
R97	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И		47000 ом	/	
R98	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-И		24000 ом	/	
R99	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И		47000 ом	/	
R100	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И		0,47 мгом	/	
R101	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И		0,47 мгом	/	

50X1-HUM

погр.  
погр.  
погр.

ER2.068.008C  
50X1-HUM

38-

282080000000

№ п/п	ГОСТ, БТИ код, дата, чертёж	Наименование и ТЭО	Условные данные показатели	Кол-во	Прим.	Изм.
102	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгон	1		
103	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгон	1		
104	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И	33000 ом	5		
105	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
106	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 ом	1		
107	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,1-И	0,1 мгон	1		
108	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгон	1		
109	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
110	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 ом	1		
111	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
112	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
113	ГОСТ 5574-50	СП-И-2-8-220-А-13	220 км	1		
114	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
115	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-И	680 ом	1		
116	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,12-И	0,12 мгон	1		
117	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-И	24000 ом	1		
118	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-И	680 ом	1		
119	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
120	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 ом	1		
121	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,12-И	0,12 мгон	1		
122	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
123	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
124	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгон	1		
125	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгон	1		
126	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгон	1		
127	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мгон	1		
128	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгон	1		
129	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		
130	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгон	1		
131	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		
132	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-И	24000 ом	1		
133	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		
134	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгон	1		
135	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгон	1		

50X1-HUM

EA2.068.008 50X1-HUM

EA2068.008

№ п/п	ГОСТ, ДИЭ или инв. №	Наименование и тип	Стандартное значение показателя	К-во	Итого
1136	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,56-И	0,96 мГом	1	
1137	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мГом	1	
1138	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И	33000 Ом	1	
1139	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 Ом	1	
1140	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 Ом	1	
1141	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мГом	1	
1142	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,1-И	6,1 мГом	1	
1143	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 Ом	1	
1144	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мГом	1	
1145	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 Ом	1	
1146	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 Ом	1	
1147	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 Ом	1	
1148	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 Ом	1	
1149	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 Ом	1	
1150	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 Ом	1	
1151	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 Ом	1	
1152	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 Ом	1	
1153	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 Ом	1	
1154	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мГом	1	
1155	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-И	680 Ом	1	
1156	ГОСТ 6562-53	BC-0,5-1-68-И	88 Ом	1	
1157	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 Ом	1	
1158	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мГом	1	
1159	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 Ом	1	
1160	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-И	470 Ом	1	
1161	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 Ом	1	
1162	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 Ом	1	
1163	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 Ом	1	
1164	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 Ом	1	
1165	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 Ом	1	
1166	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 Ом	1	
1167	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мГом	1	
1168	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-27000-И	27000 Ом	1	
1169	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1	

50X1-HUM

EA2.068.008 50X1-HUM



EA2.068.008

34.

№	ГОСТ	Наименование	Единица измерения	Количество
1179	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330-II	330 Ом	1
1180	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-II	47000 Ом	1
1181	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-I	47000 Ом	1
1182	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-II	33000 Ом	1
1183	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-II	33000 Ом	1
1184	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330-I	330 Ом	1
1185	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-II	15000 Ом	1
1186	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-20000-II	20000 Ом	1
1187	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-I	680 Ом	1

50X1-HUM

Конденсаторы.

С1	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-400-0,05-II	0,05 мкФ	1
С2	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-400-0,05-I	0,05 мкФ	1
С3	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-II	330 пФ	1
С4	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,5-III	0,5 мкФ	1
С5	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-III	2,0 мкФ	1
С6	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-0,1-II	0,1 мкФ	1
С7	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-0,1-III	0,1 мкФ	1
С8	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-680-I	680 пФ	1
С9	ГОСТ 6119-52	КБГ-У-600-0,01-II	0,01 мкФ	1
С10	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-II	2200 пФ	1
С11	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-I	330 пФ	1
С12	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-II	330 пФ	1
С13	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-0,1-II	0,1 мкФ	1
С14	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,5-II	0,5 мкФ	1
С15	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-330-I	330 пФ	1
С16	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-I	100 пФ	1
С17	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-680-I	680 пФ	1
С18	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-II	330 пФ	1
С19	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-2200-I	2200 пФ	1
С20	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,5-III	0,5 мкФ	1
С21	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-I	100 пФ	1

50X1-HUM

EA2.068.008Cx3

ER2.068.008

35

№	ГОСТ, ИТУ	Наименование	Условные обозначения	Прим.	Мат.
222	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-330-Г	330 нф	/	
223	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-Г	4700 нф	/	
224	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-И	4700 нф	/	
225	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-И	330 нф	/	
226	ГОСТ 6118-52	МБГ-У-600-0,025-И	0,025 ммф	/	
227	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	/	
228	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-И	6800 нф	/	
229	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	/	
230	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-И	6800 нф	/	
231	ГОСТ 6118-52	МБГ-У-280-0,025-И	0,025 ммф	/	
232	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-А-10000-И	10000 нф	/	
233	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-1000-И	1000 нф	/	
234	ГОСТ 7112-54	МБГП-400-0,25-И	0,25 ммф	/	
235	ГОСТ 6118-52	МБГ-У-200-0,1-И	0,1 ммф	/	
236	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,25-И	0,25 ммф	/	
237	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,5-И	0,5 ммф	/	
238	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-390-И	390 нф	/	
239	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-270-И	270 нф	/	
240	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-И	100 нф	/	
241	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-330-Г	330 нф	/	
242	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-И	4700 нф	/	
243	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-И	4700 нф	/	
244	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-И	330 нф	/	
245	ГОСТ 6118-52	МБГ-У-600-0,025-И	0,025 ммф	/	
246	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	/	
247	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-И	6800 нф	/	
248	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	/	
249	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-И	6800 нф	/	
250	ГОСТ 6118-52	МБГ-У-200-0,025-И	0,025 ммф	/	
251	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-А-10000-И	10000 нф	/	
252	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-1000-И	1000 нф	/	
253	ГОСТ 6118-52	МБГ-У-200-0,1-И	0,1 ммф	/	
254	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,25-И	0,25 ммф	/	
255	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,25-И	0,25 ммф	/	

50X1-HUM

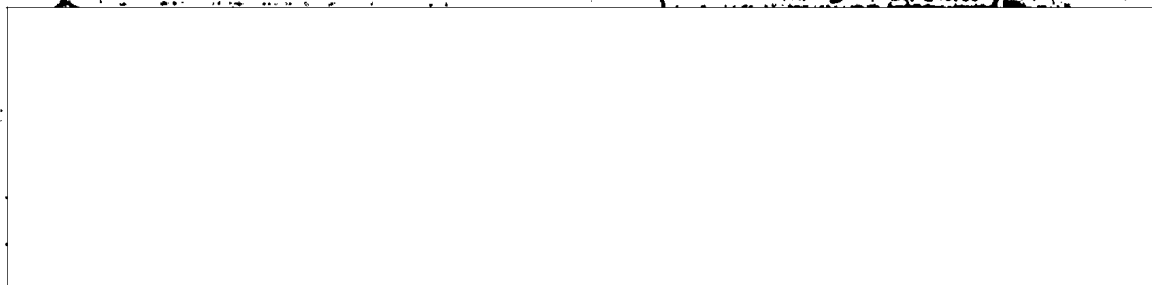
ER2.068.008 50X1-HUM

ЭР2.068.008

№ п/п	Гос. стандарт	Наименование и тип	Единица измерения	Кол-во	Прим.	Знач.
256	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-390-I	390 пФ	1		
257	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-150-II	150 пФ	1		
258	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-I	100 пФ	1		
259	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-330-I	330 пФ	1		
260	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-II	4700 пФ	1		
261	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-II	4700 пФ	1		
262	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-II	330 пФ	1		
263	ГОСТ 6118-52	КБГ-4-600-0,025-II	0,025 мкФ	1		
264	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-I	6800 пФ	1		
265	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-I	6800 пФ	1		
266	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-I	6800 пФ	1		
267	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-I	6800 пФ	1		
268	ГОСТ 6118-52	КБГ-4-200-0,025-II	0,025 мкФ	1		
269	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-А-10000-II	10000 пФ	1		
270	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-II	2200 мкФ	1		
271	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
272	ГОСТ 6118-52	КБГ-4-200-0,1-III	0,1 мкФ	1		
273	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
274	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
275	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
276	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
277	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-II	2 мкФ	1		
278	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
279	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
280	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
281	ГОСТ 6118-52	КБГ-4-400-0,05-II	0,05 мкФ	1		
282	ГОСТ 6118-52	КБГ-4-200-0,1-III	0,1 мкФ	1		
283	ГОСТ 6118-52	КБГ-4-200-0,1-III	0,1 мкФ	1		
284	ГОСТ 6118-52	КБГ-4-400-0,05-II	0,05 мкФ	1		
285	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
290	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-1000-II	1000 пФ	1		
291	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-1000-II	1000 пФ	1		
292	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-680-I	680 пФ	1		

50X1-HUM

ЭР2.068.008 50X1-HUM



ER2.068.008

50X1-HUM

11 ER2.068.051en Личия задержани 1-12 июля 1

Лампы

- 11 4Т4 0131053 БНВС Двойной триод
- 12 4Т4 0140052 БП9 пентод
- 13 4Т4 0140052 БП9 пентод
- 14 4Т4 0140152 БЖС4 пентод
- 15 4Т4 0131053 БНВС Двойной триод
- 16 4Т4 0131153 БНВС Двойной триод
- 17 4Т4 0131153 БНВС Двойной триод
- 18 4Т4 0131053 БНВС Двойной триод
- 19 4Т4 0131053 БНВС Двойной триод
- 20 4Т4 0131053 БНВС Двойной триод
- 21 4Т4 0131053 БНВС Двойной триод
- 22 4Т4 0131053 БНВС Двойной триод
- 23 4Т4 0131153 БНВС Двойной триод
- 24 4Т4 0131053 БНВС Двойной триод

ER2.068.008 50X1-HUM

10 12

82068008

№	Наименование детали	Единица измерения	Страна	Мат.
125	474.01.311.53 БНЭС Двойной триод			
НП1	ТУ-1-3-19а Лампа неоновая МН-5			
НП2	ТУ-1-3-19а Лампа неоновая МН-5			
НП1	ТУН1-3-108а Лампа накаливания МН-14			
Тр1	ЕС4.720.005сл. Блок инт.-трансформатор 0912-Г-Б			
Тр2	ЕС4.720.005сл. Блок инт.-трансформатор 0912-Г-Б			
Тр3	ЕС4.720.005сл. Блок инт.-трансформатор 0912-Г-Б			
Тр4	ЕС4.700.005сл. Трансформ. накальн. 2540-Г-8			
81	НЕАЗ.600.065сл. Доделка переключ. УСЗ.600.444/447			
82	НЧ0.960.508 Тумблер ТВ-2-1			
83	НЕАЗ.800.063сл. Доделка переключ. УСЗ.600.301/361			
81	ВТУ.06.690-56 Диод германиевый Д2Д			
82	ВТУ.06.690-56 Диод германиевый Д2Д			
83	ВТУ.06.690-56 Диод германиевый Д2Д			
84	ВТУ.06.690-56 Диод германиевый Д2Д			
85	ВТУ.06.690-56 Диод германиевый Д2Д			
86	ВТУ.06.690-56 Диод германиевый Д2Д			
87	ВТУ.06.690-56 Диод германиевый Д2Д			

50X1-HUM

82068008 (x3) 50X1-HUM

EA2.068.0080

88.

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Год	Масштаб
-------	--------------	-------------------	-----	---------

50X1-HUM

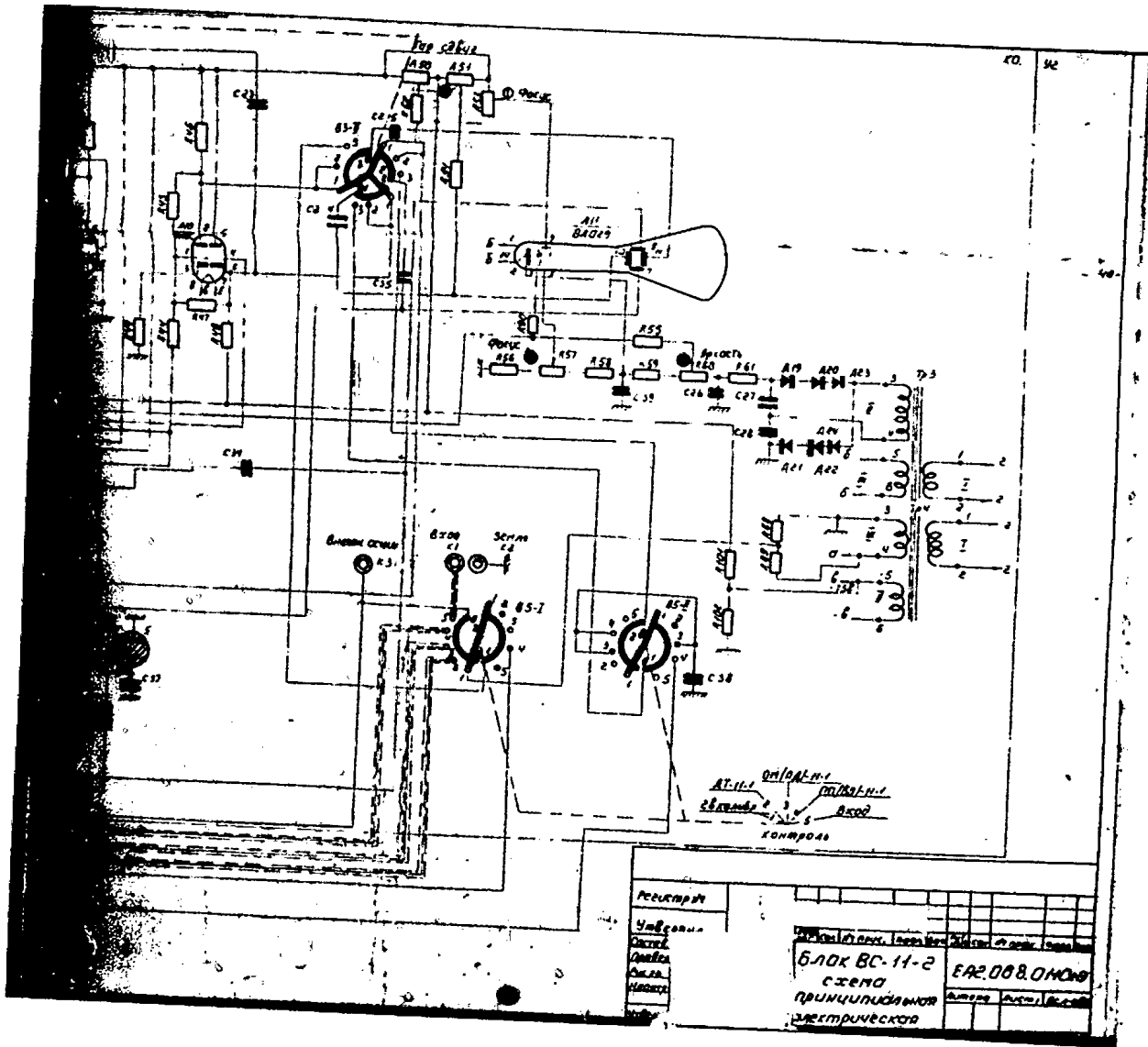
- |    |                |        |  |  |
|----|----------------|--------|--|--|
| 11 | НЕС3.647.001сн | Гнездо |  |  |
| 12 | НЕС3.647.001сн | Гнездо |  |  |
| 13 | НЕС3.647.001сн | Гнездо |  |  |
| 14 | НЕС3.647.001сн | Гнездо |  |  |
| 15 | НЕС3.647.001сн | Гнездо |  |  |
| 16 | НЕС3.647.001сн | Гнездо |  |  |
| 17 | НЕС3.647.001сн | Гнездо |  |  |
| 18 | НЕС3.647.001сн | Гнездо |  |  |

191 НЕС3.660.041сн, Молоток переходной

EA2.068.0080 50X1-HUM

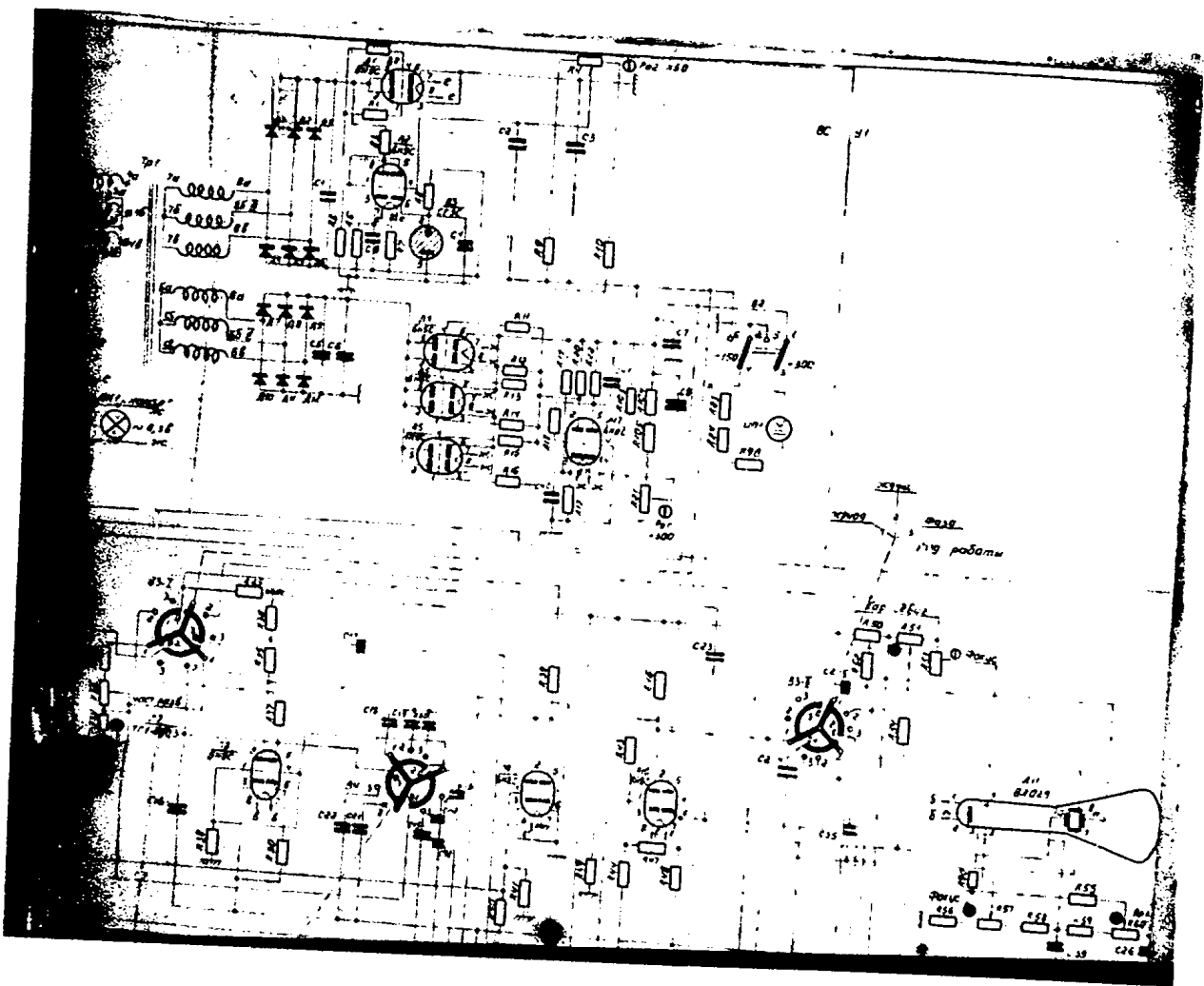
12

50X1-HUM



50X1-HUM

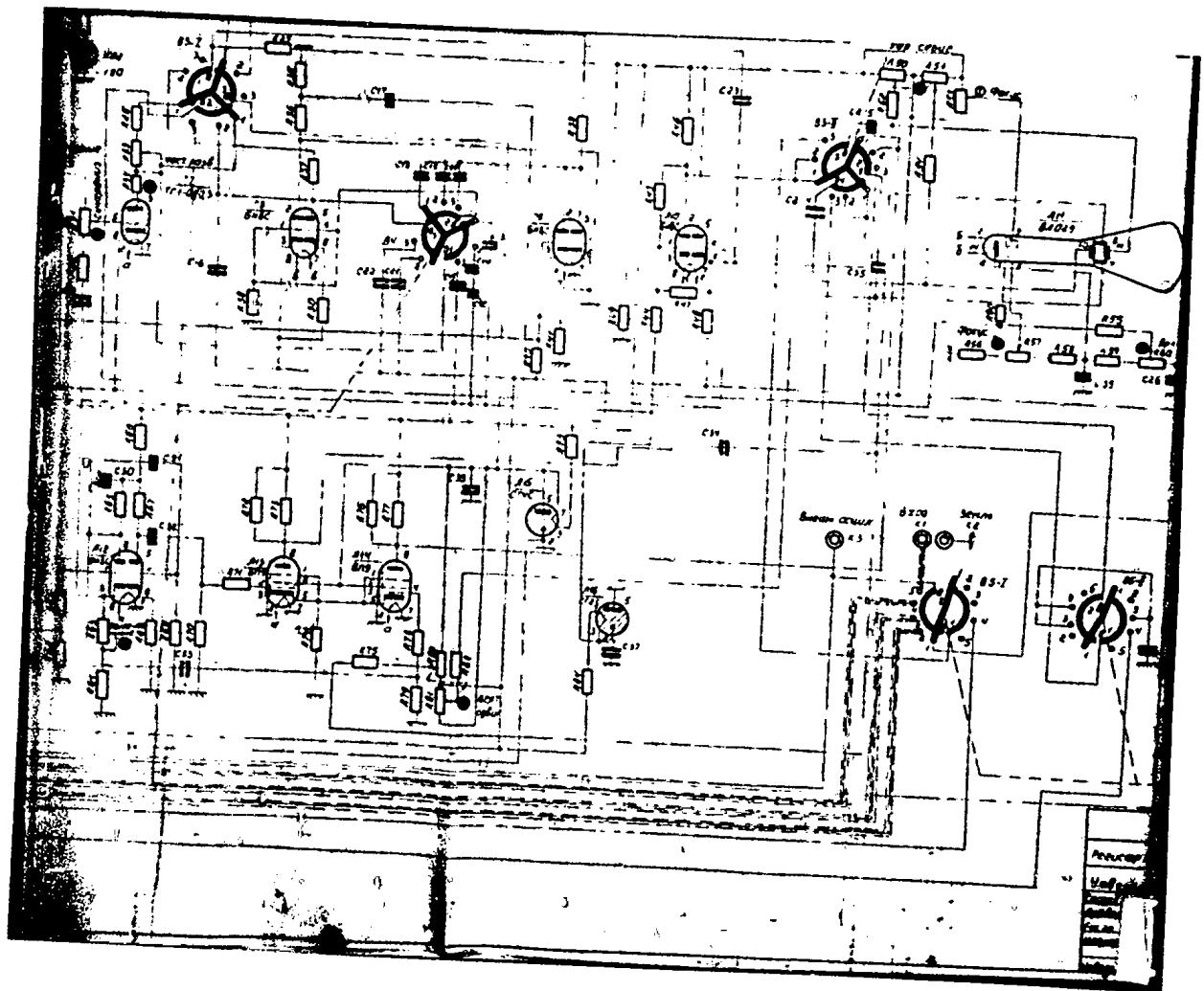
50X1-HUM



50X1-HUM

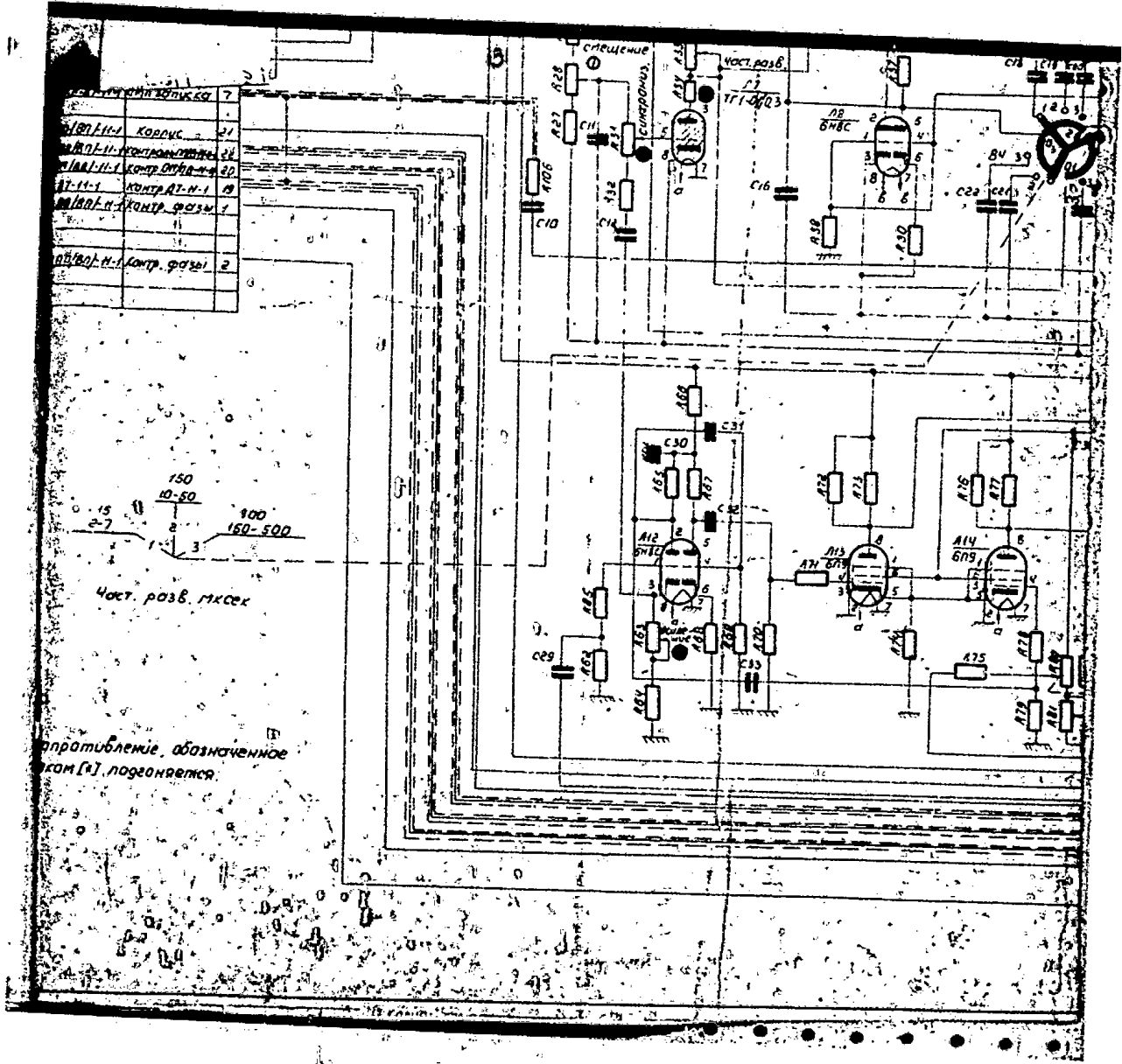


50X1-HUM

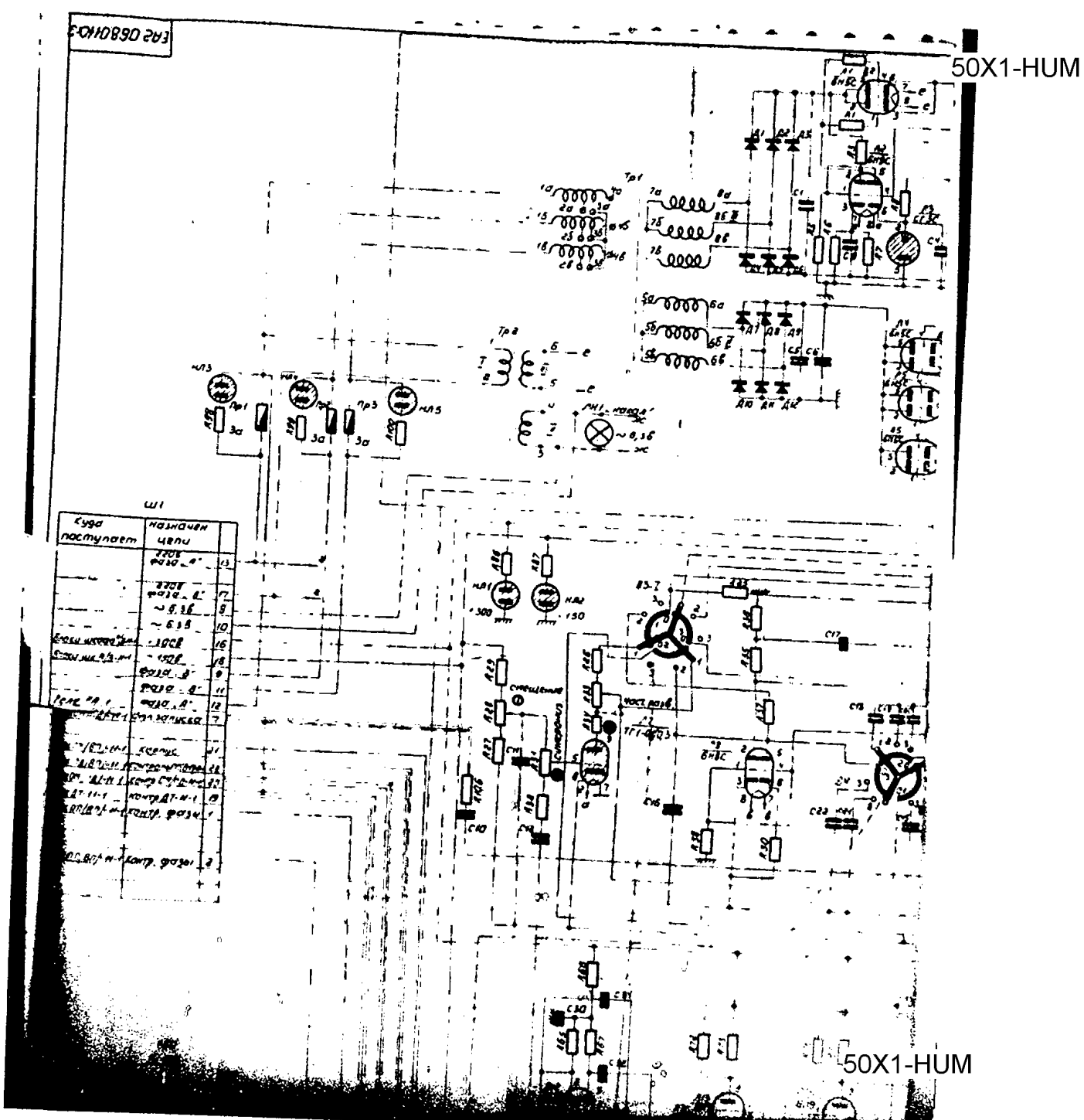


50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



EA2 068 0110 9

41

Сопротивления

R1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 Ом	1
R2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 Ом	1
R3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1-П	1,0 МОм	1
R4	ГОСТ 5574-50	СП-1-2Б-47-А-13	47 КОм	1
R5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-П	470000 Ом	1
R6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-П	10000 Ом	1
R7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-П	6800 Ом	1
R8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-П	4700 Ом	1
R9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-12000-П	12000 Ом	1
R10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-П	33000 Ом	1
R11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 Ом	1
R12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 Ом	1
R13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 Ом	1
R14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 Ом	1
R15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 Ом	1
R16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 Ом	1
R17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-П	47000 Ом	1
R18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 Ом	1
R19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-56000-П	56000 Ом	1
R20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,68-П	680000 Ом	1
R21	ГОСТ 5574-50	СП-1-2Б-47-А-13	47 КОм	1
R22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1,2-П	1,2 МОм	1
R23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-56000-П	56000 Ом	1
R24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,33-П	330000 Ом	1
R25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,13-П	130000 Ом	1
R26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-П	270000 Ом	1
R27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-П	3300 Ом	1
R28	ГОСТ 5574-50	СП-1-2Б-47-А-13	47 КОм	1
R29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-10000-П	10000 Ом	1
R30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-П	1500 Ом	1
R31	ГОСТ 5574-50	СП-1-2Б-47-А-13	47 КОм	1
R32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-П	10000 Ом	1
R33	ГОСТ 5574-50	СП-1-2Б-1,5-А-13	1,5 МОм	1

50X1-HUM

Погн.  
Погн.  
Погн.

EA2 068 0110 9

50X1-HUM

2

9

EA2.068 011C

42

№	Гос. №	Наименование	Объем	Классиф.	Мат.
R34	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5 - 1000-П	100000м	I	
R35	ГОСТ 7113-54	МЛТ 1 - 4700-П	470000м	I	
R36	ГОСТ 7113-54	МЛТ 1 - 2200-П	220000м	I	
R37	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5 - 47000-П	4700000м	I	
R38	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5 - 0,39-П	3900000м	I	
R39	ГОСТ 7113-54	МЛТ 1 - 22000-П	2200000м	I	
R40	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5 - 0,22-П	2200000м	I	
R41	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5 - 33000-П	3300000м	I	
R43	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5 - 1 ном - П	1 ном	I	
R44	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5 - 0,43-П	4300000м	I	
R46	ГОСТ 7113-54	МЛТ 1 - 100000-П	10000000м	I	
R47	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5 - 0,22-П	22000000м	I	
R48	ГОСТ 7113-54	МЛТ 1 - 68000-П	68000000м	I	
R49	ГОСТ 7113-54	МЛТ 1 - 33000-П	33000000м	I	
R50	ГОСТ 5574-50	СП-П - 2Б - 680 - А-13	68000000м	I	R50
R51	ГОСТ 5574-50	СП-П - 2Б - 680 - А-13	68000000м	I	с R51
R52	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5 - 2,2 ном - П	2,2 ном	I	
R53	ГОСТ 5574-50	СП-П - 2Б - 680 - А-13	680 ком	I	
R54	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5 - 2,2-П	2,2 ном	I	
R55	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5 - 0,47-П	47000000м	I	
R56	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2 - 0,47-П	47000000м	I	
R57	ГОСТ 5574-50	СП-П - 2Б - 680 - А-13	680 ком	I	
R58	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2 - 0,22-П	22000000м	I	
R59	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5 - 2,2 ком - П	2,2 ком	I	
R60	ГОСТ 5574-50	СП-П - 2Б - 100 - А-13	100 ком	I	
R61	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5 - 0,16-П	15000000м	I	
R62	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5 - 0,47-П	47000000м	I	
R63	ГОСТ 5574-50	СП-П - 1Б - 47 - Б-13	47 ком	I	
R64	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,6 - 1000-П	10000000м	I	
R65	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5 - 1500-П	15000000м	I	
R66	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2 - 15000-П	15000000м	I	

50X1-HUM

EA2.068 011C 50X1-HUM

Лист 3 из 9

EA2.068.011C13

№	Имя	Свойства	Объем	Единица
R67	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-4700-II	470000м	1
R68	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,6-3300-II	330000м	1
R69	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	47000000м	1
R70	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	47000000м	1
R71	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-220-II	220000м	1
R72	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-II	680000м	1
R73	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-II	680000м	1
R74	ГОСТ 6562-53	ВС 0,5-1-68-II	680000м	1
R75	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-2,2 мом-II	2,2 мом	1
R76	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6,8-II	680000м	1
R77	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-II	680000м	1
R78	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-220-II	220000м	1
R79	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	47000000м	1
R80	ГОСТ 5574-50	СП-II 45 680 А-13	680 ком	1
R81	ГОСТ 5574-50	СП-II 45 680 А-13	680 ком	1
R82	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2,2-II	2,2 мом	1
R83	ОЖО.467.011.4	ПЭВ-10-3,9 ком-II	3,9 ком	1
R84	ОЖО.467.011.4	ПЭВ-10-5,1 ком-II	5,1 ком	1
R85	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-220-II	220000м	1
R86	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	47000000м	1
R87	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	47000000м	1
R88	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1100-I	110000м	1
R89	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-I	330000м	1
R90	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-II	22000000м	1
R95	ОЖО.467.011.4	ПЭВ-15-2,4 ком-II	2,4 ком	1
R96	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-20000-I	2000000м	1
R98	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-II	47000000м	1
R99	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-II	47000000м	1

50X1-HUM

Р80  
Субстанции...  
с Р81

EA2.068.011C13 50X1-HUM

EA2068011C

44

№ п/п	Наименование	Условные обозначения	Кол-во	Примечание
R100	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	470000ом	
R101	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	150000ом	
R102	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	150000ом	
R103	EA4 675.524	Сопрот. провол. 62 комт 1%	62 ком.	
R104	EA4 675.000	Сопрот. провол. 64 комт 1%	64 ком.	
R105	EA4 675.000	Сопрот. провол. 64 комт 1%	64 ком.	
R106	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-И	470ом	

50X1-HUM

№ п/п	Наименование	Условные обозначения	Кол-во	Примечание
Конденсаторы				
C1	ОЖО.462.022г.у	МБГП-2-400-10-И	10мкф	
C2	ОЖО.462.022г.у	МБГП-2-400-0,5-И	0,5мкф	
C3	ОЖО.462.022г.у	МБГП-2-200-4-И	4мкф	
C4	ОЖО.462.022г.у	МБГП-2-400-0,25-И	0,25мкф	
C5	ОЖО.462.022г.у	МБГП-2-600-4-И	4мкф	
C6	ОЖО.462.022г.у	МБГП-2-600-4-И	4мкф	
C7	ОЖО.462.022г.у	МБГП-2-400-2-И	2мкф	
C8	ОЖО.462.022г.у	МБГП-2-400-0,5-И	0,5мкф	
C9	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-4700-И	4700пф	
C10	ГОСТ 6119-52	КСО-5-500-А-1000-И	1000пф	
C11	ОЖО.462.008г.у	МБГП-1-160-2-И	2мкф	
C12	ОЖО.462.022г.у	МБГП-1-600-0,1-И	0,1мкф	
C13	ОЖО.462.022г.у	МБГП-1-400-А-0,25-И	0,25мкф	
C14	ОЖО.462.022г.у	МБГП-1-600-А-0,1-И	0,1мкф	
C15	ГОСТ 6119-52	КСО-5-500-А-3600-И	3600пф	
C16	ГОСТ 7159-54	КТК-1-Д-33-И	33пф	
C17	ГОСТ 6118-52	МБГ-МП-2В-1500-005-1	0,05мкф	
C18	ГОСТ 6119-52	КСО-2-500-Б-180-И	180пф	
C19	ГОСТ 6119-52	КСО-5-500-Б-1000-И	1000пф	
C20	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-600-0,02-И	0,02мкф	
C21	ГОСТ 6119-52	КСО-5-500-Б-1000-И	1000пф	
C22	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-600-0,02-И	0,02мкф	
C23	ОЖО.462.022г.у	МБГП-2-400-А-2-И	2мкф	
C24	ОЖО.462.022г.у	МБГП-1-400-1-И	1мкф	

EA2.068.011C, 50X1-HUM

5

9

EA2.06804IG

- 45 -

№ п/п	Изм.	Изм.	Наименование и ТИВ	Услов. единицы измерения	Итого	Мат.
225	0ЖО 462 022-У		МБГП-1-400-1-И	1ММФ	1	
226	ГОСТ 6118-52		МБГ-МН-2-1500-025-И	025МФ	1	
227	ГОСТ 6118-52		МБГ-МН-3В-1000-2-01-И	01ММФ	1	
228	ГОСТ 6118-52			01ММФ	1	Второе
229	0ЖО 462 022-У		МБГП-1-400-025-И	025ММФ	1	022
230	0ЖО 462 022-У		МБГП-2-400-2-И	2ММФ	1	
231	0ЖО 462 022-У		МБГП-2-400-025-И	025ММФ	1	
232	0ЖО 462 022-У		МБГП-2-400-025-И	025ММФ	1	
233	0ЖО 462 022-У		МБГП-2-400-025-И	025ММФ	1	
234	0ЖО 462 022-У		МБГП-1-400-025-И	025ММФ	1	
235	0ЖО 462 022-У		МБГП-2-400-025-И	025ММФ	1	
236	0ЖО 462 022-У		МБГП-1-250-2-И	2ММФ	1	
237	0ЖО 462 022-У		МБГП-1-250-А-2-И	2ММФ	1	
238	0ЖО 462 022-У		МБГП-1-400-025-И	025ММФ	1	
239	ГОСТ 6118-52		МБГ-МН-2-1500-025-И	025ММФ	1	
240	0ЖО 462 022-У		МБГП-2-200-025-И	025ММФ	1	
241	ГОСТ 6118-52		МБГ-У-500-001-И	001ММФ	1	
242	0ЖО 462 022-У		МБГП-2-600-025-И	025ММФ	1	

50X1-HUM

Лампы

1	474.01.428.53		Двойной триод 6Н5С		1	
2	474.01.311.53		Двойной триод 6Н5С		1	
3	474.02.701.54		Стабилизатор напр. СГЗС		1	
4	474.01.428.53		Двойной триод 6Н5С		1	
5	474.01.428.53		Двойной триод 6Н5С		1	
6	474.01.428.53		Двойной триод 6Н5С		1	
7	474.01.406.52		Титотрон ТТ-01/03		1	
8	474.01.310.53		Двойной триод 6Н8С		1	
9	474.01.310.53		Двойной триод 6Н8С		1	
10	474.01.310.53		Двойной триод 6Н8С		1	
11	474.01.302.52		Электронно-луч. трубка 6ПД2.9		1	
12	474.01.310.53		Двойной триод 6Н8С		1	

EA2.06804IG 50X1-HUM



ER2068.0HC

№ п/п	ГОСТ РТЭ индекс, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные количеств	К-во	Прим.	Стан.
113	УТ4.01.400.52	Пентод 6П9		1		
114	УТ4.01.400.52	Пентод 6П9		1		
115	УТ4.02.700.54	Стабилизатор напряж. СГ4С		1		
116	УТ4.02.700.54	Стабилизатор напряж. СГ4С		1		
117	УТ4.01.311.53	Двойной триод 6Н9С		1		
111	Т4.1-3-190	Лампа неоновая МН5		1		
112	Т4.1-3-190	Лампа неоновая МН5		1		
113	Т4.1-3-190	Лампа неоновая МН5		1		
114	Т4.1-3-190	Лампа неоновая МН5		1		
115	Т4.1-3-190	Лампа неоновая МН5		1		
111	Т4.1-3-1080	Лампа накаливаемая МН-16	1328000	1		
101	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-30		1		
102	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-30		1		
103	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-30		1		
101	ЕС4.724.019сн	Трансформатор		1		
102	ЕС4.700.004сн	Трансф. накальный		1		
103	ЕС4.704.054сн	Тр. накальный		1		
104	ЕС4.700.003сн	Трф накальный 1640Т.8		1		

50X1-HUM

ER2068.0HC 50X1-HUM

ER2068011C

Номер	Имя	Наименование в т.ч.	Особые замечания	Исп.	Мас.
-------	-----	---------------------	---------------------	------	------

Переключатели

50X1-HUM

- 82 ИИД.360.606 Тумблер ТП1-2 /
- 83 НЕАЭ.600.060сл Додельно переключ. УСА.600.361/364 /
- 84 НЕАЭ.600.060сл Додельно переключ. УСА.600.340/343 /
- 85 НЕАЭ.600.060сл Додельно переключ. УСА.600.407/410 /

ИИД.321.014сл Вальвметр /

- 01 ЗТУ.404-53 Выпрямитель селенов. АЭС-22-21301 / АЭС-2521
- 02 ЗТУ.404-53 Выпрямитель селенов. АЭС-22-21301 / АЭС-2521
- 03 ЗТУ.404-53 Выпрямитель селенов. АЭС-22-21301 / АЭС-2521
- 04 ЗТУ.404-53 Выпрямитель селенов. АЭС-22-21301 / АЭС-2521
- 05 ЗТУ.404-53 Выпрямитель селенов. АЭС-22-21301 / АЭС-2521
- 06 ЗТУ.404-53 Выпрямитель селенов. АЭС-22-21301 / АЭС-2521
- 07 ОЖО.321.0101у Выпрямитель селенов. 40-ЕД-161 /
- 08 ОЖО.321.0101у Выпрямитель селенов. 40-ЕД-161 /
- 09 ОЖО.321.0101у Выпрямитель селенов. 40-ЕД-161 /
- 10 ОЖО.321.0101у Выпрямитель селенов. 40-ЕД-161 /
- 11 ОЖО.321.0101у Выпрямитель селенов. 40-ЕД-161 /
- 12 ОЖО.321.0101у Выпрямитель селенов. 40-ЕД-161 /

ИИД.321.01000 Селеновый Вальвметр АЭС-1-1000 /

ER2068011C 50X1-HUM



Q20	ТУ.ОЖЗ.214.008	Селеновый выпрямит. ABC-1-1000	1
Q21	ТУ.ОЖЗ.214.008	Селеновый выпрямит. ABC-1-1000	1
Q22	ТУ.ОЖЗ.214.008	Селеновый выпрямит. ABC-1-1000	1
Q23	ТУ.ОЖЗ.214.008	Селеновый выпрямит. ABC-1-1000	1
Q24	ТУ.ОЖЗ.214.008	Селеновый выпрямит. ABC-1-1000	1

50X1-HUM

K1	НЕС4.835.005Сп.	Клетка зажимная I	1
K2	НЕС4.835.006Сп.	Клетка зажимная II	1
K3	НЕС4.835.005Сп.	Клетка зажимная I	

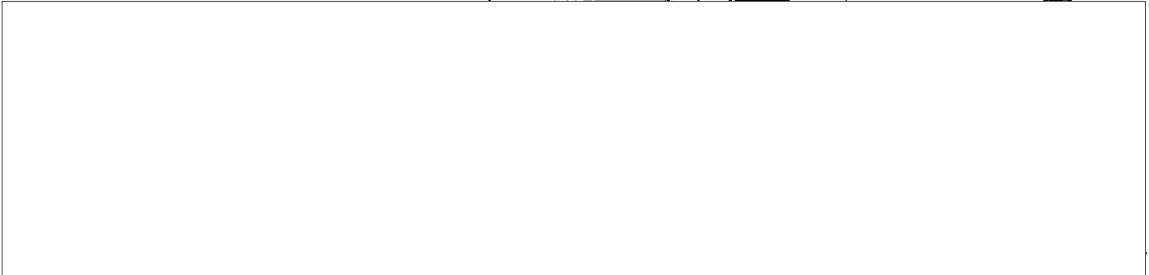
Ш1. НЕСЗ.660.041Сп. Колодка соединительная  
ножевая 11-ю парная

У1	ЕАС.121.003	Выпрямитель	1
У2	ЕАС.044.000	Осциллограф	1

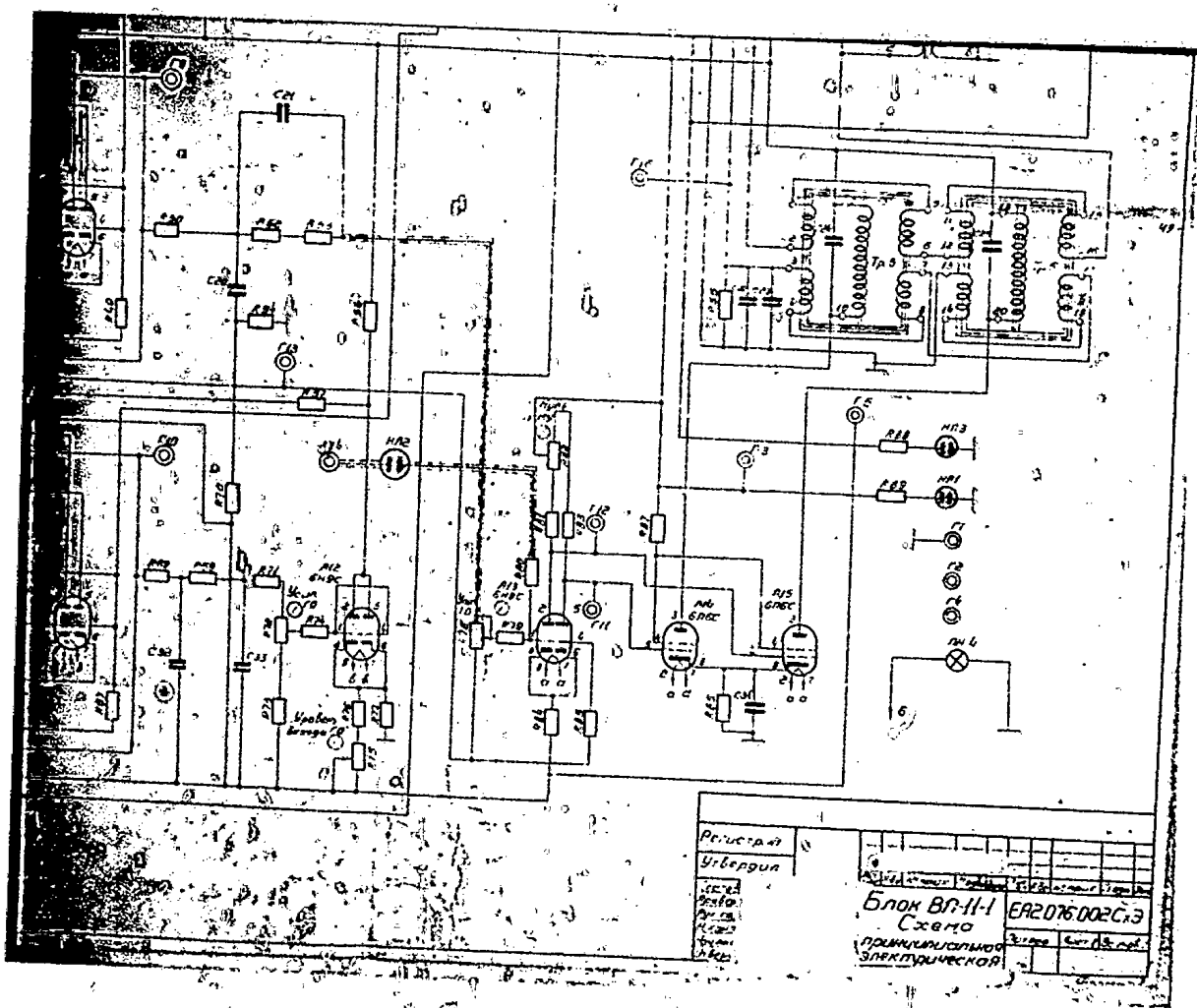
EA2.068.011C 50X1-HUM

9 of 9

Page 4

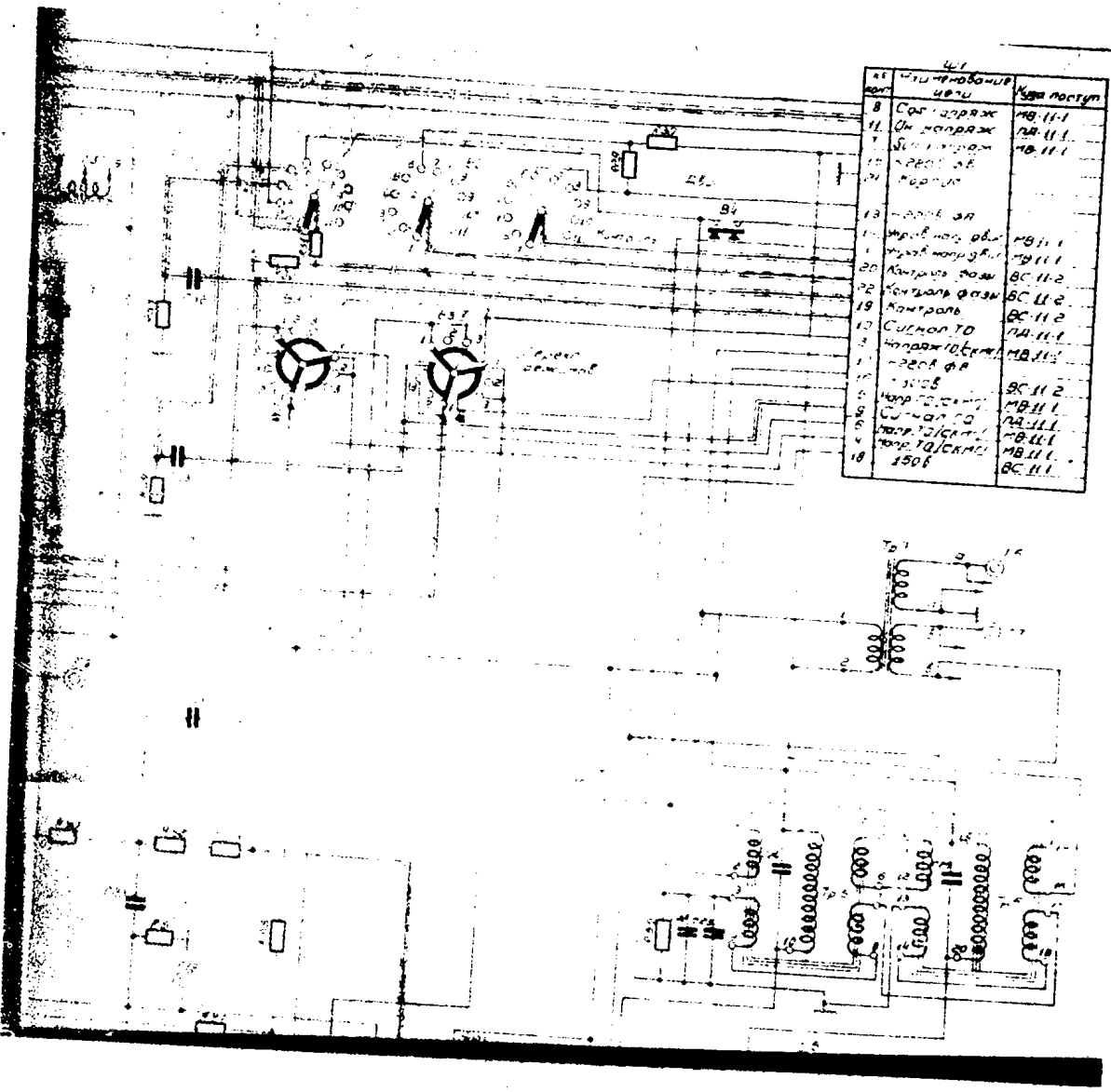


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

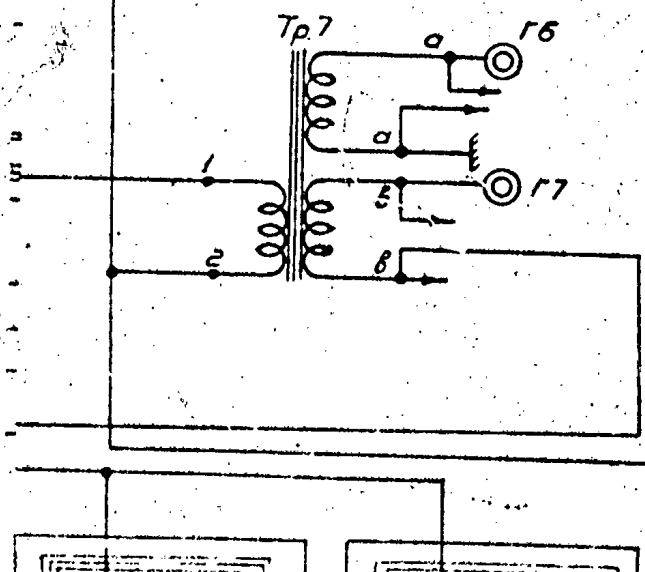


50X1-HUM

Ш1

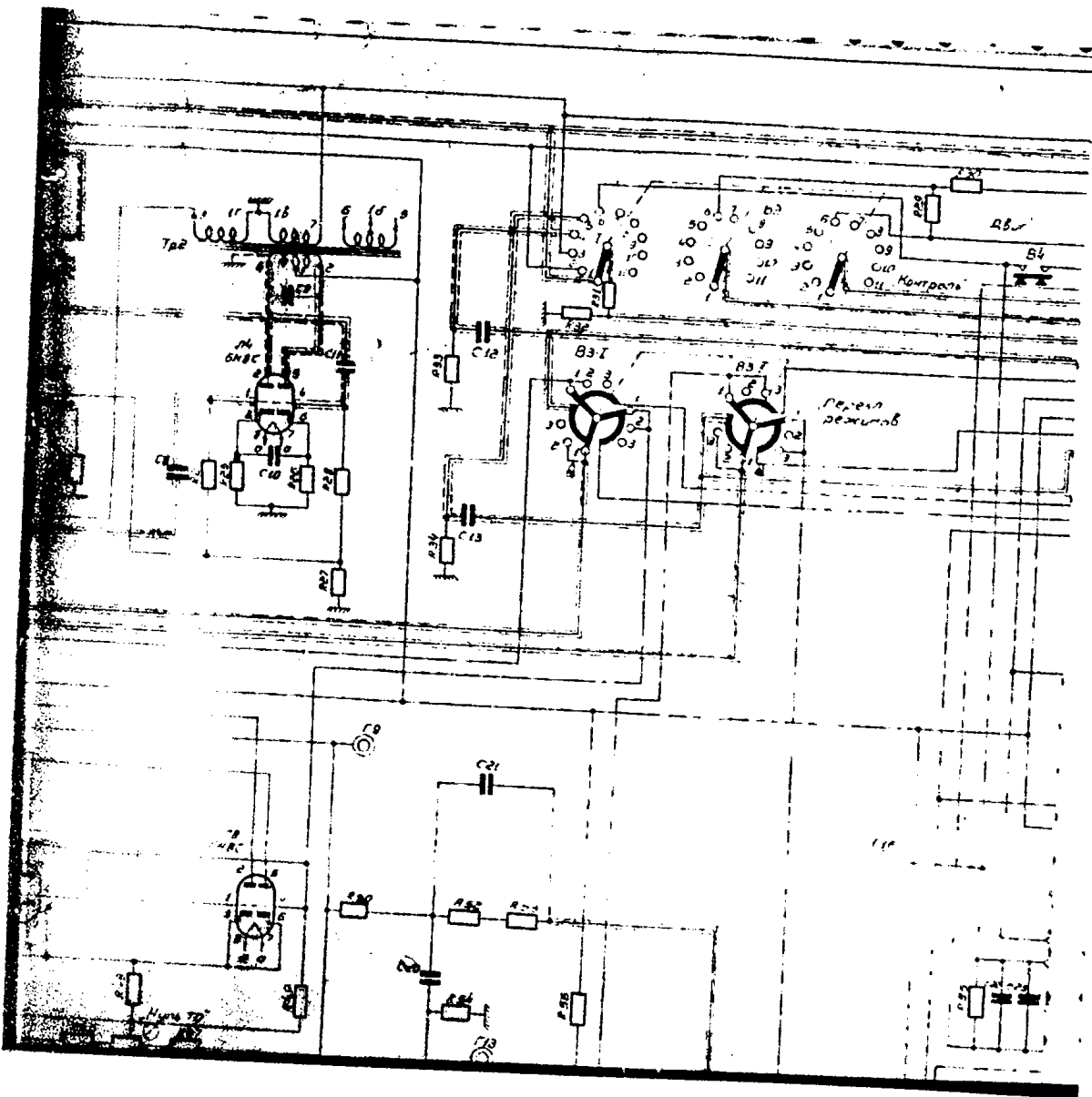
№ конт	Наименование цели	Куда поступ.
8	Сос напряж	МВ-11-1
11	Ом напряж	ПА-11-1
7	Сил напряж	МВ-11-1
15	~220В фБ	
21	Корпус	
13	~220В фА	
14	Управ. напр. эвиг.	МВ-11-1
1	Управ. напр. эвиг.	МВ-11-1
20	Контроль фазы	ВС-11-2
22	Контроль фазы	ВС-11-2
19	Контроль	ВС-11-2
10	Сигнал ТО	ПА-11-1
3	Напряж ГО/сммг/	МВ-11-1
17	~220В фВ	
16	+300В	ВС-11-2
5	Напр. ГО/сммг/	МВ-11-1
9	Сигнал ГО	ПА-11-1
6	Напр. ГО/сммг/	МВ-11-1
4	Напр. ГО/сммг/	МВ-11-1
18	-150В	ВС-11-1

50X1-HUM



50X1-HUM

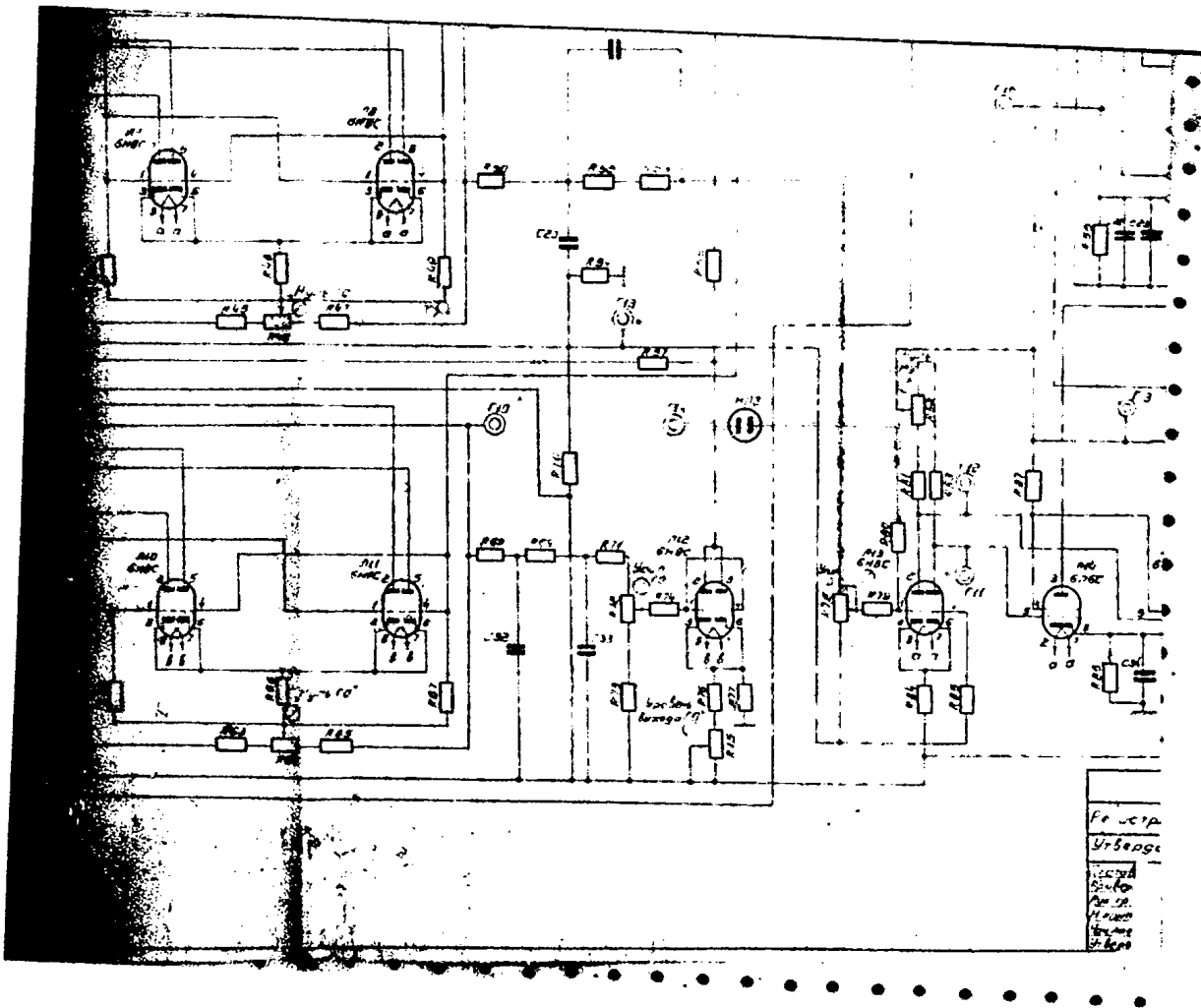
50X1-HUM



50X1-HUM

WA

50X1-HUM

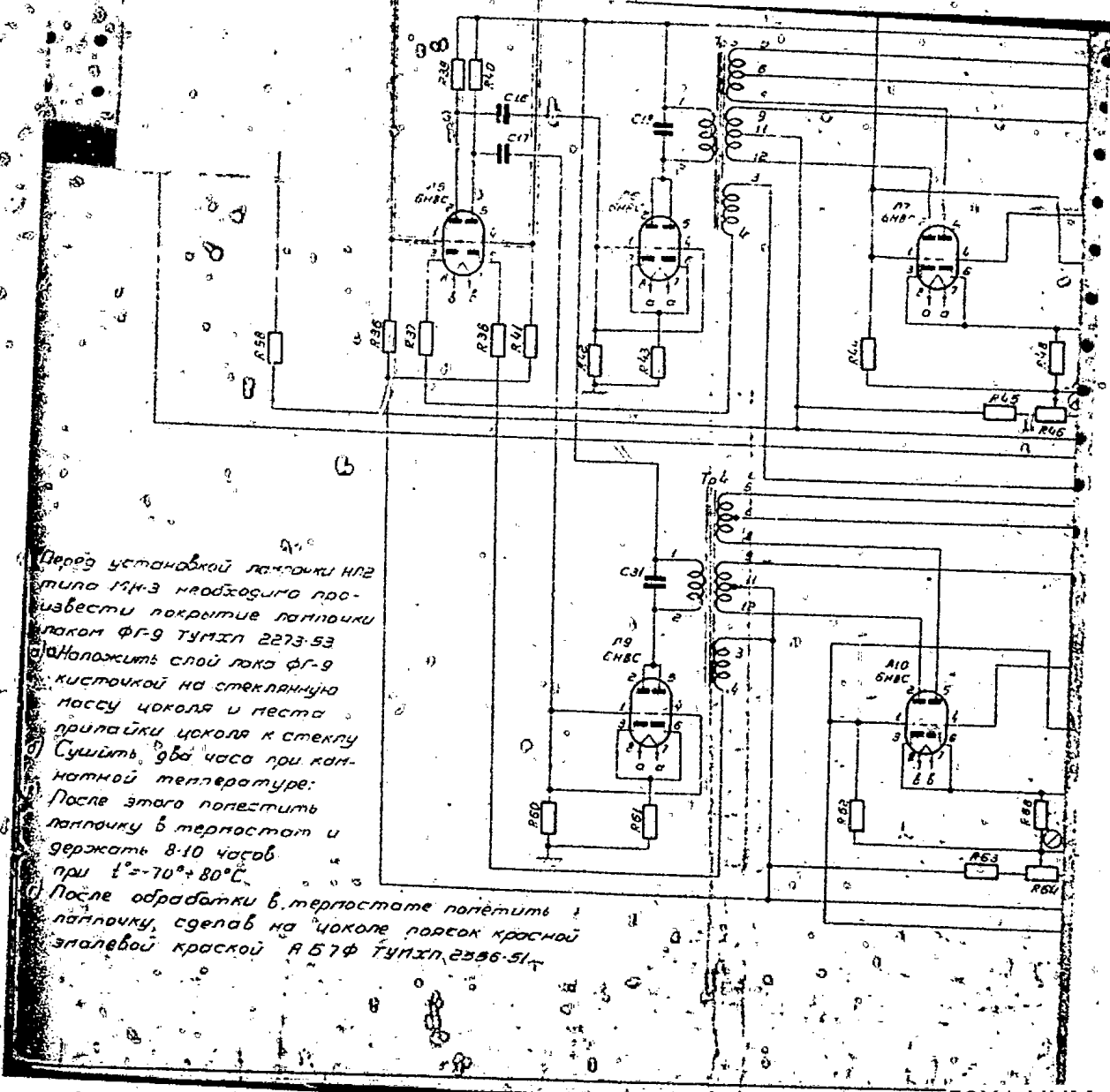


50X1-HUM



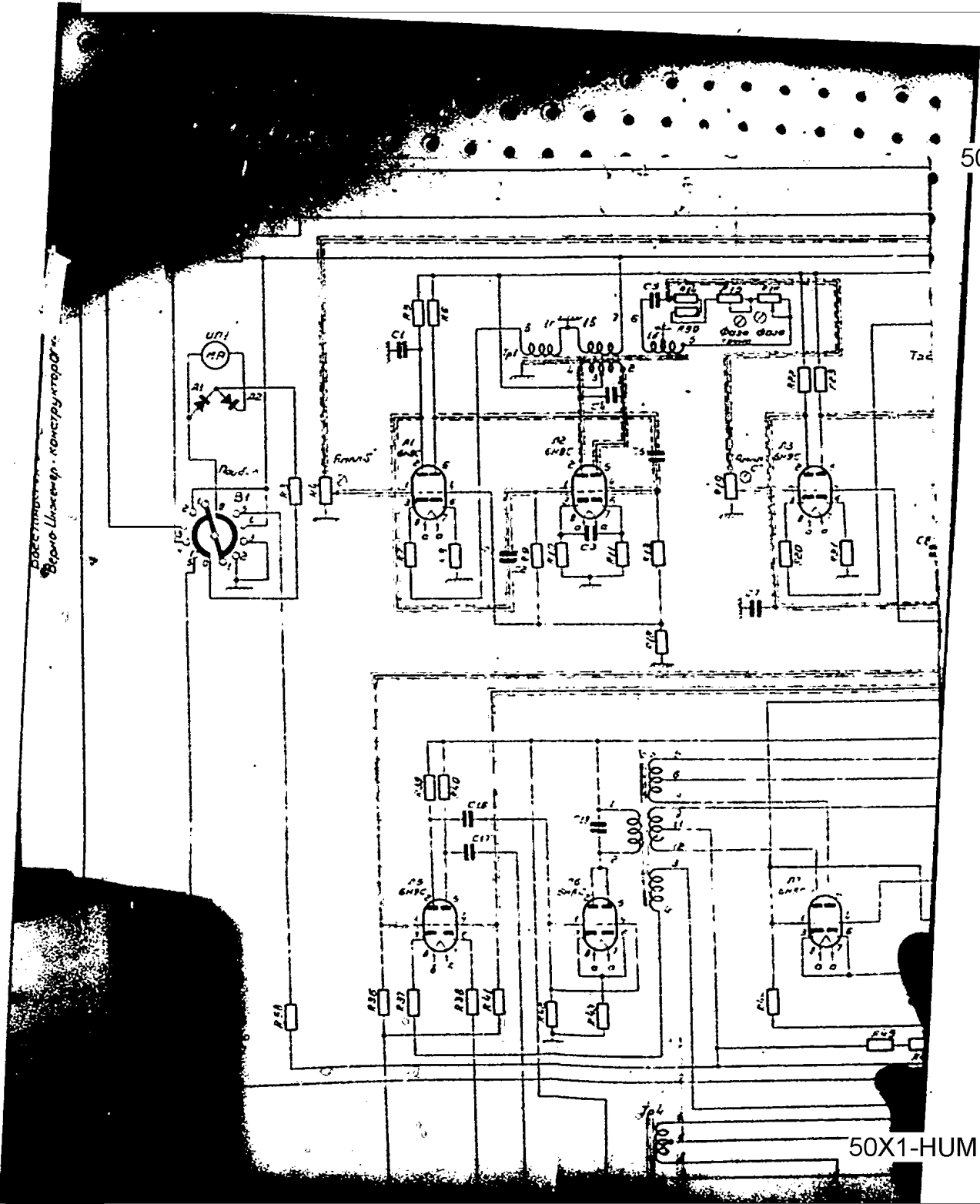


50X1-HUM



Перед установкой лампы 112  
 типа 1НЗ необходимо про-  
 извести покрытие лампы  
 лаком ФГ-9 тушпх 2273-53  
 а) Наложить слой лака ФГ-9  
 кисточкой на стеклянную  
 массу цоколя и места  
 припайки цоколя к стеклу  
 б) Сушить два часа при кан-  
 натной температуре.  
 После этого повесить  
 лампочку в термостат и  
 держать 8-10 часов  
 при  $t^{\circ} = 70^{\circ} + 80^{\circ}C$ .  
 в) После обработки в термостате полетить  
 лампочку, сделав на цоколе рядок красной  
 эмалевой краской АБ7Ф тушпх 2286-51

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

EXJ200910283

-30-

Сопромт В.ЛЕНУА

R1	EC5.634.006	Катушка R=759 Ом ± 1%	-759 Ом	1
R2	EC5.634.004	Катушка R=2 ком ± 1%	2 ком	1
R3	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	22000 Ом	1
R4	ГОСТ5574-50	СН-I-2Б-0,47-А13	0,47 мгом	1
R5	ГОСТ7113-54	МЛТ-1-0,15-И	0,15 мгом	1
R6	ГОСТ7113-54	МЛТ-1-0,15-И	0,15 мгом	1
R7	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 Ом	1
R8	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 Ом	1
R9	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1
R10	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 Ом	1
R11	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 Ом	1
R12	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1
R13	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1
R14	ЕРА4.675.029сн	Сопромт. проба на 34 ком	34 ком	1
R15	HEPA4.685.165сн	Потенц. 18000 Ом ± 10%	18000 Ом	1
R16	HEPA4.685.165сн	Потенц. 18000 Ом ± 10%	18000 Ом	1

50X1-HUM

R19	ГОСТ5574-50	СН-I-2Б-1000А-13	1 мгом	1
R20	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 Ом	1
R21	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 Ом	1
R22	ГОСТ7113-54	МЛТ-1-0,15-И	0,15 мгом	1
R23	ГОСТ7113-54	МЛТ-1-0,15-И	0,15 мгом	1
R24	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1
R25	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 Ом	1
R26	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 Ом	1
R27	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1
R28	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1
R29	ГОСТ7113-54	МЛТ-1-0,13-И	0,13 мгом	1
R30	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1
R31	ГОСТ7113-54	МЛТ-1-0,68-И	0,68 мгом	1
R32	ГОСТ7113-54	МЛТ-1-0,13-И	0,13 мгом	1
R33	ГОСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1

EA2.076.002G3 50X1-HUM

2 7

EA2076002a

51

Item No.	Doc No.	Classification	Quantity	Unit
R34	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47	мгром 1
R36	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22	мгром 1
R37	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000	ом 1
R38	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000	ом 1
R39	ГДСТ7113-54	МЛТ-1-0,1-И	0,1	мгром 1
R40	ГДСТ7113-54	МЛТ-1-0,1-И	0,1	мгром 1
R41	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22	мгром 1
R42	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47	мгром 1
R43	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000	ом 1
R44	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1	мгром 1
R45	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1	мгром 1
R46	ГДСТ5574-50	СН-1-2Б-47А-13	47	кОм 1
R47	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1	мгром 1
R48	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-2200-И	2200	ом 1
R49	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1	мгром 1
R50	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1	мгром 1
R52	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47	мгром 1
R53	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47	мгром 1
R54	ГДСТ7113-54	МЛТ-1-82000-И	82000	ом 1
R55	ГДСТ7113-54	МЛТ-1-0,68-И	0,68	мгром 1
R56	ДЖО46701174	ПЭВ-7,5-1500-И	1500	ом 1
R57	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-2,2-И	2,2	мгром 1
R58	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-1,0-И	1,0	мгром 1
R60	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47	мгром 1
R61	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000	ом 1
R62	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1	мгром 1
R63	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1	мгром 1
R64	ГДСТ5574-50	СН-1-2Б-47А-13	47	кОм 1
R65	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1	мгром 1
R66	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-2200-И	2200	ом 1
R67	ГДСТ7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1	мгром 1

50X1-HUM

EA2076002a 50X1-HUM

EA2076002C3

51

№	Имя	Уровень	Содержимое	Прим.	Или
R63	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	470000M	1	
R69	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	470000M	1	
R70	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,33-И	0,33MOM	1	
R71	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	220000M	1	
R72	ГОСТ 5574-50	СН-И-28-47А-13	47КОМ	1	
R73	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И	330000M	1	
R74	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1MOM	1	
R75	ГОСТ 5574-50	СН-И-28-0,47А-13	4700M	1	
R76	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-И	4700M	1	
R77	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-68000-И	680000M	1	
R78	ГОСТ 5574-50	СН-И-28-100А-13	100КОМ	1	
R79	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1MOM	1	
R80	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47MOM	1	
R81	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,1-И	0,1MOM	1	
R82	ГОСТ 5574-50	СН-И-28-47А-13	47КОМ	1	
R83	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,1-И	0,1MOM	1	
R84	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	330000M	1	
R85	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1MOM	1	
R86	ОЖО 46701174	П38-7-1КОМ-И	1КОМ	1	
R87	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-15000-И	150000M	1	
R88	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22MOM	1	
R89	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47MOM	1	
R90	ЕС 5634007	Катушка (60КОМ)	60КОМ	1	

50X1-HUM

EA2076002C3 50X1-HUM

EA2.076.002023

-53-

Конденсаторы

50X1-HUM

C1	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-600-0,01-II	0,01мкФ	1	
C2	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкФ	1	
C3	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-160-40-III	4мкФ	1	
C4	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-600-0,25-II	0,25мкФ	1	
C5	ГОСТ 6116-52	КСГ-2-500-Г-0,03-Г	0,03мкФ	1	
C6	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкФ	1	
C7	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-600-0,01-II	0,01мкФ	1	
C8	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкФ	1	
C9	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-600-0,25-III	0,25мкФ	1	
C10	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-160-40-III	4мкФ	1	
C11	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкФ	1	
C12	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-400-0,05-II	0,05мкФ	1	
C13	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-400-0,05-II	0,05мкФ	1	
C16	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкФ	1	
C17	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкФ	1	
C18	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-1,0-III	1мкФ	1	
C20	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-0,1-II	0,1мкФ	1	
C21	ГОСТ 6118-52	КБГ-МН-600-2к0,1-II	0,2мкФ	1	парал.
C22	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-40-III	4мкФ	1	
C23	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-40-III	4мкФ	1	
C24	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-250-1,0-III	1мкФ	1	
C25	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-250-1,0-III	1мкФ	1	
C31	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-1,0-III	1мкФ	1	
C32	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкФ	1	
C33	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкФ	1	
C34	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-2,0-III	2мкФ	1	

50X1-HUM

EA2.076.002023

EA2076002C33

54

№ п/п	№ инв. карт.	Наименование и кол.	Единица измерения	Кол-во	Примечание
Л1	474.01.311.53	Лампа 6Н9С		1	
Л2	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1	
Л3	474.01.311.53	Лампа 6Н9С		1	
Л4	474.01.310.63	Лампа 6Н8С		1	
Л5	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1	
Л6	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1	
Л7	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1	
Л8	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1	
Л9	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1	
Л10	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1	
Л11	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1	
Л12	474.01.311.53	Лампа 6Н9С		1	
Л13	474.01.310.53	Лампа 6Н8С		1	
Л14	474.01.411.54	Лампа 6П6С		1	
Л15	474.01.411.54	Лампа 6П6С		1	

50X1-HUM

Л11	741-3-190	Лампа неоновая МН-5		1	
Л12	7450337015	Лампа неоновая МН-3		1	
Л13	74-1-3-190	Лампа неоновая МН-5		1	
Л14	741-3-1080	Лампа накаливания МН-Н		1	

Тр1	ЕСУ735.000сн	Трансформатор анодный		1	
Тр2	ЕСУ735.000сн	Трансф. анодный		1	
Тр3	ЕСУ702.002сн	Тр-р анодный		1	
Тр4	ЕСУ702.002сн	Тр-р анодный		1	
Тр5	ЕСУ739.002сн	Магнитный усилитель		1	
Тр6	ЕСУ739.002сн	Магнитный усилитель		1	
Тр7	ЕАУ700.057сн	Тр-р накальный		1	

Резерв №

Зеркала

Примечание

Л. кол-во

EA2076002C33 50X1-HUM

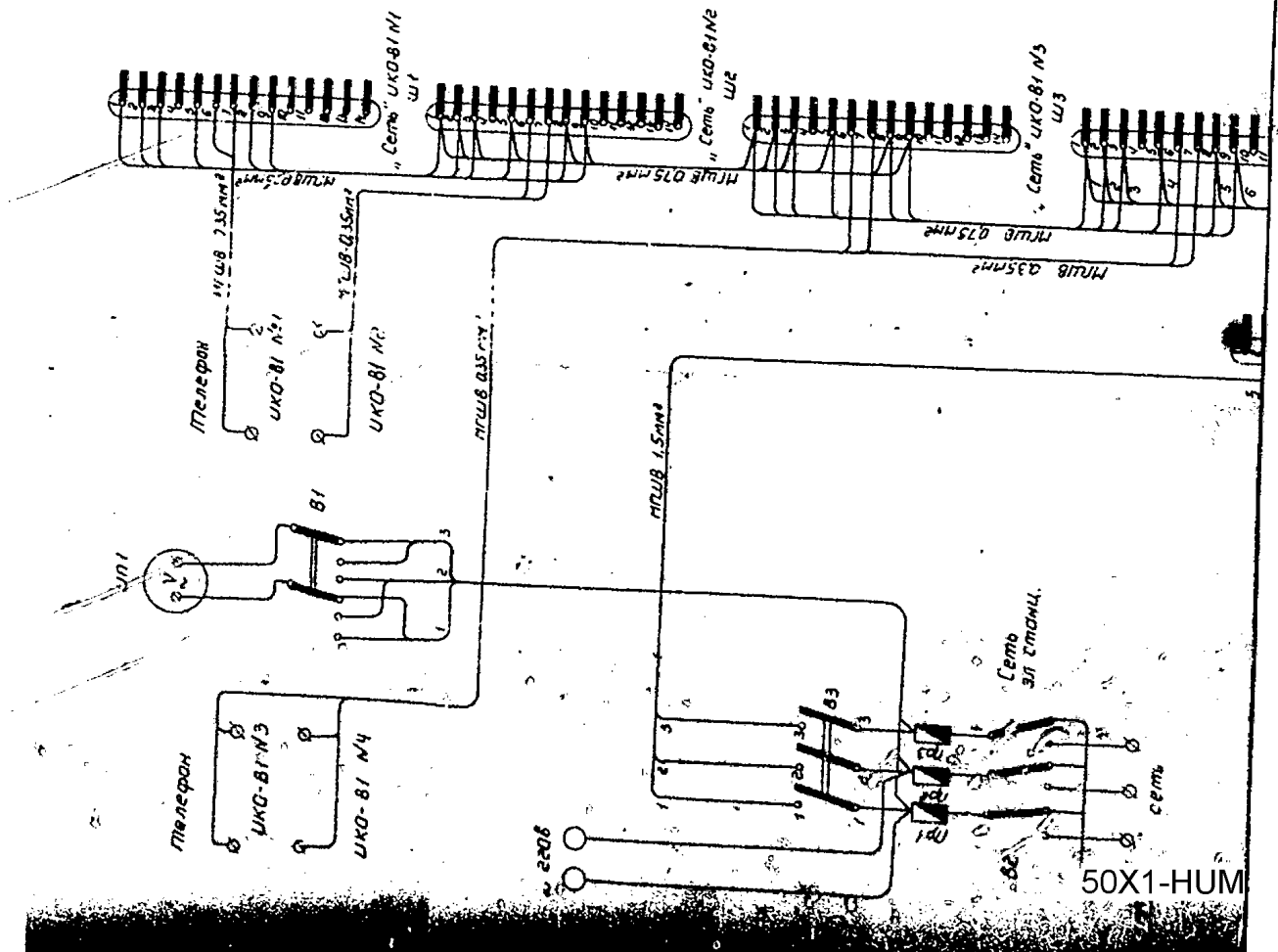
Лист 6 из 7



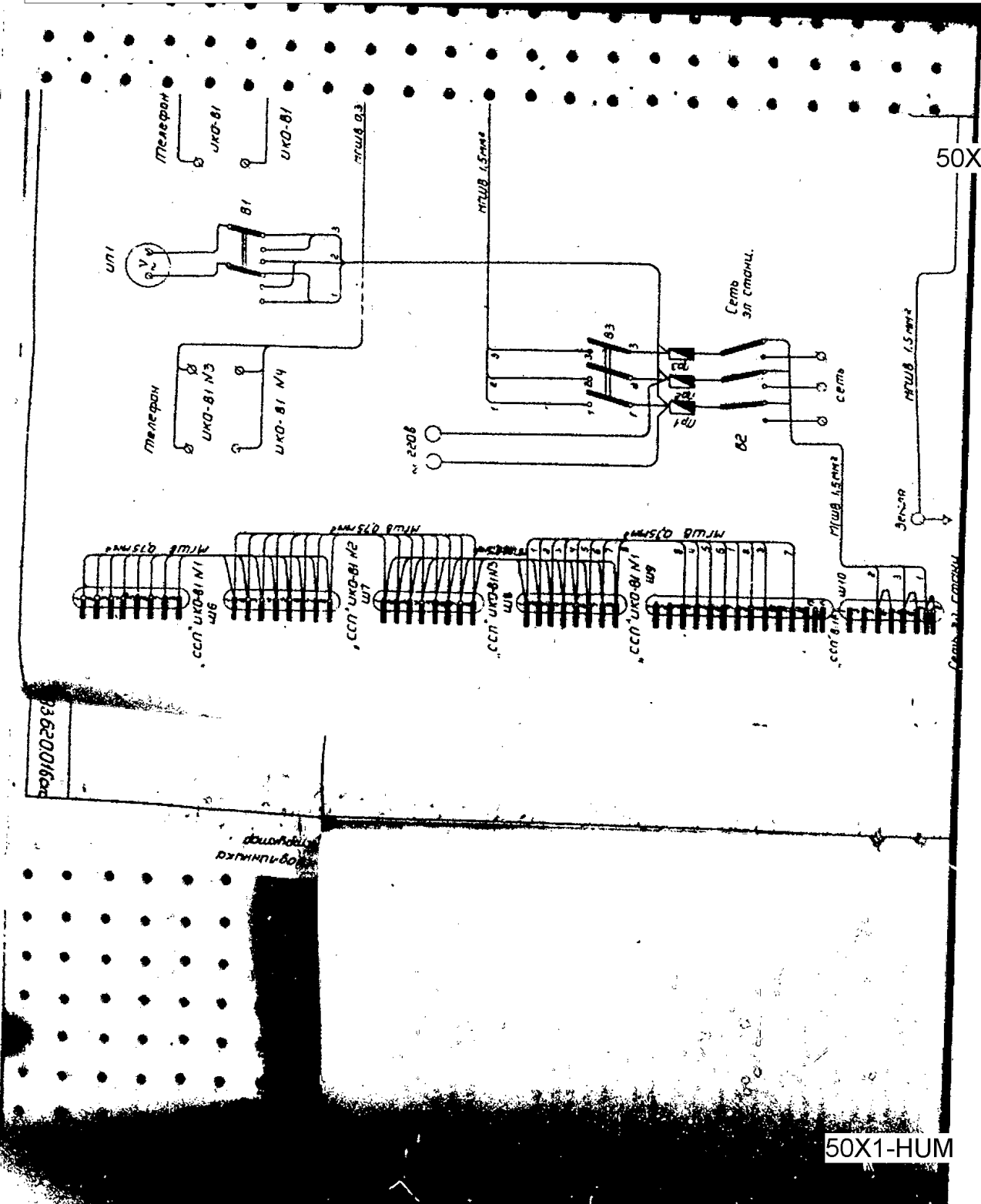


to

50X1-HUM



50X1-HUM

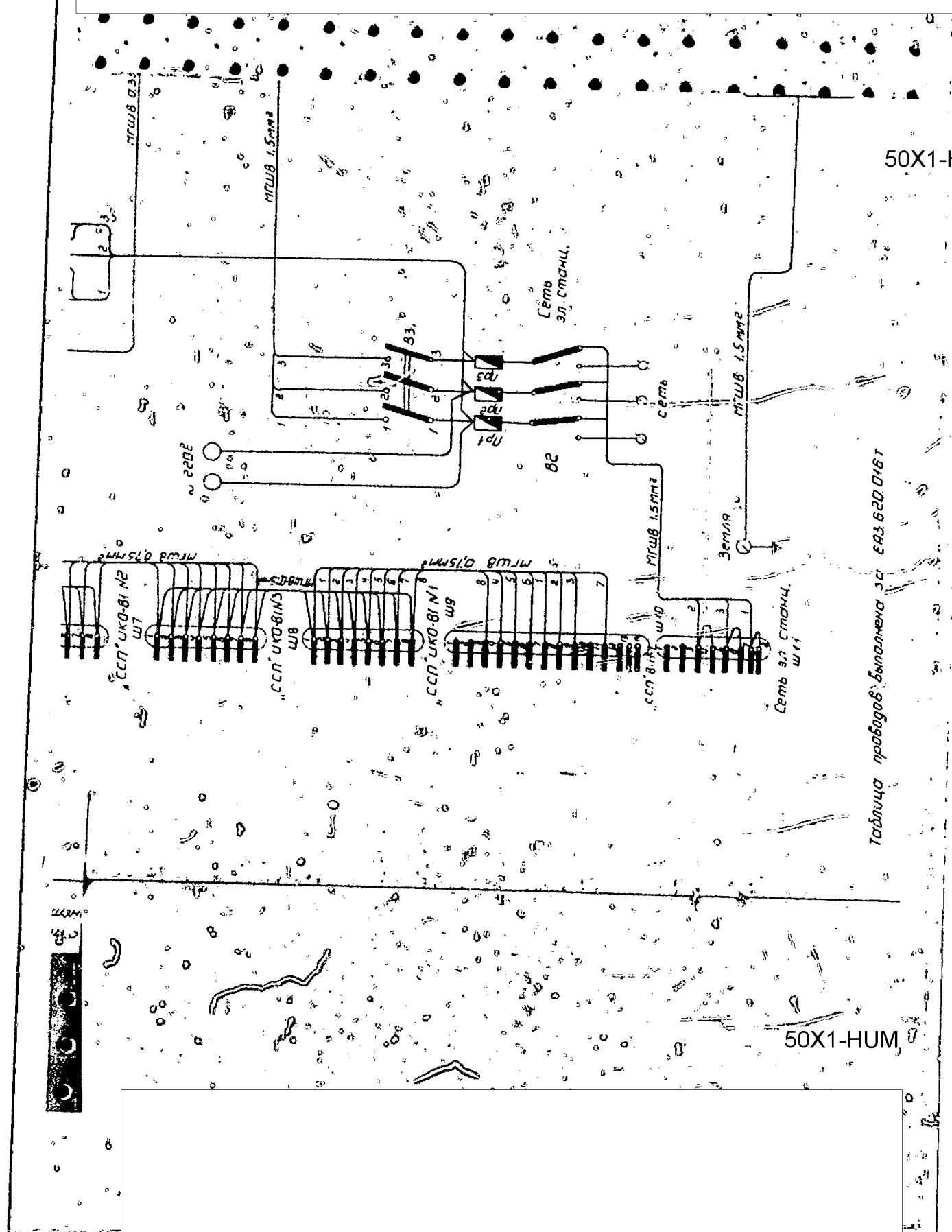


336001600

логичка

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

Таблица проводок выполнена за ЕАЗ.620.016Т

50X1-HUM



50X1-HUM

**Page Denied**