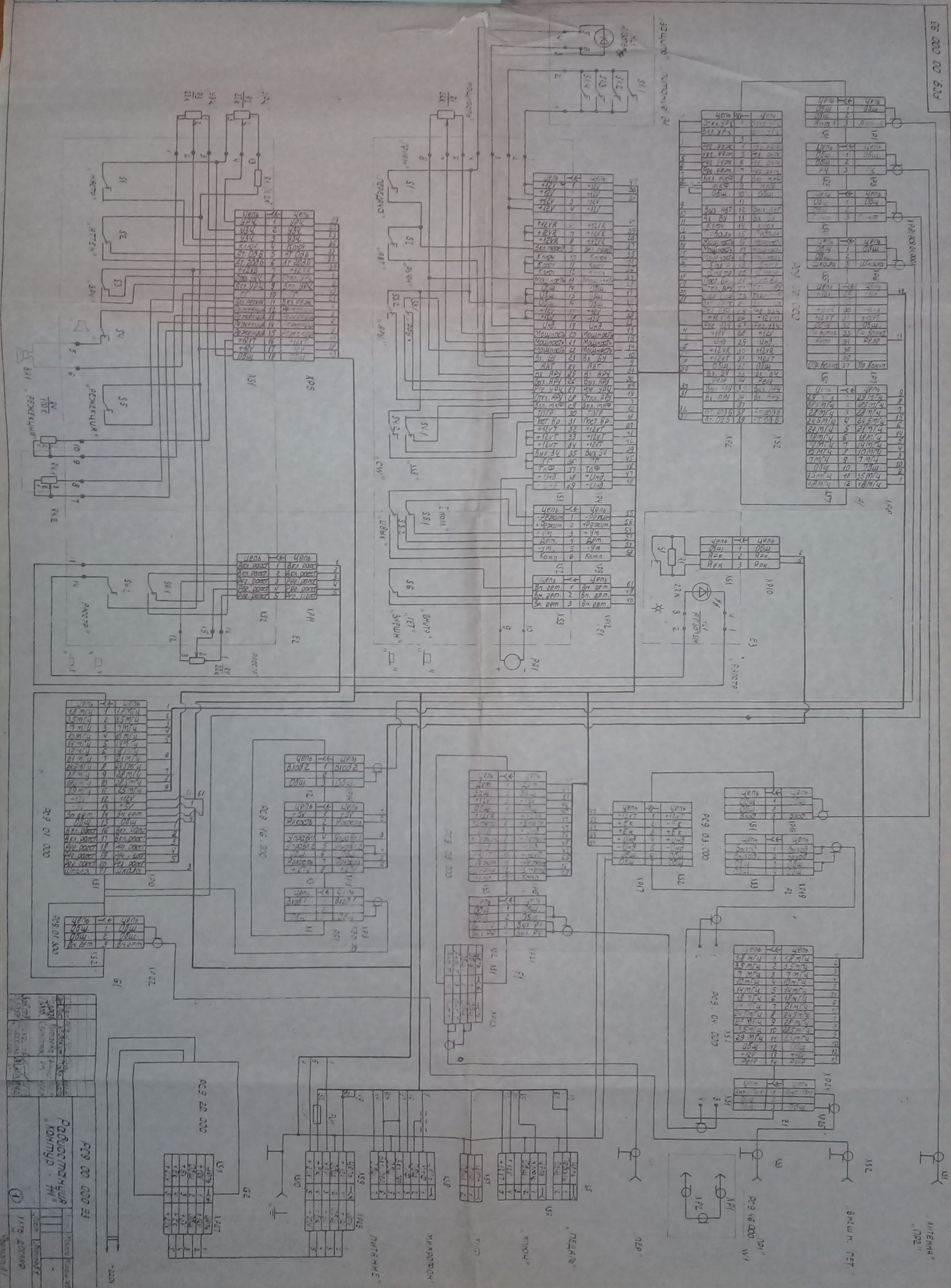
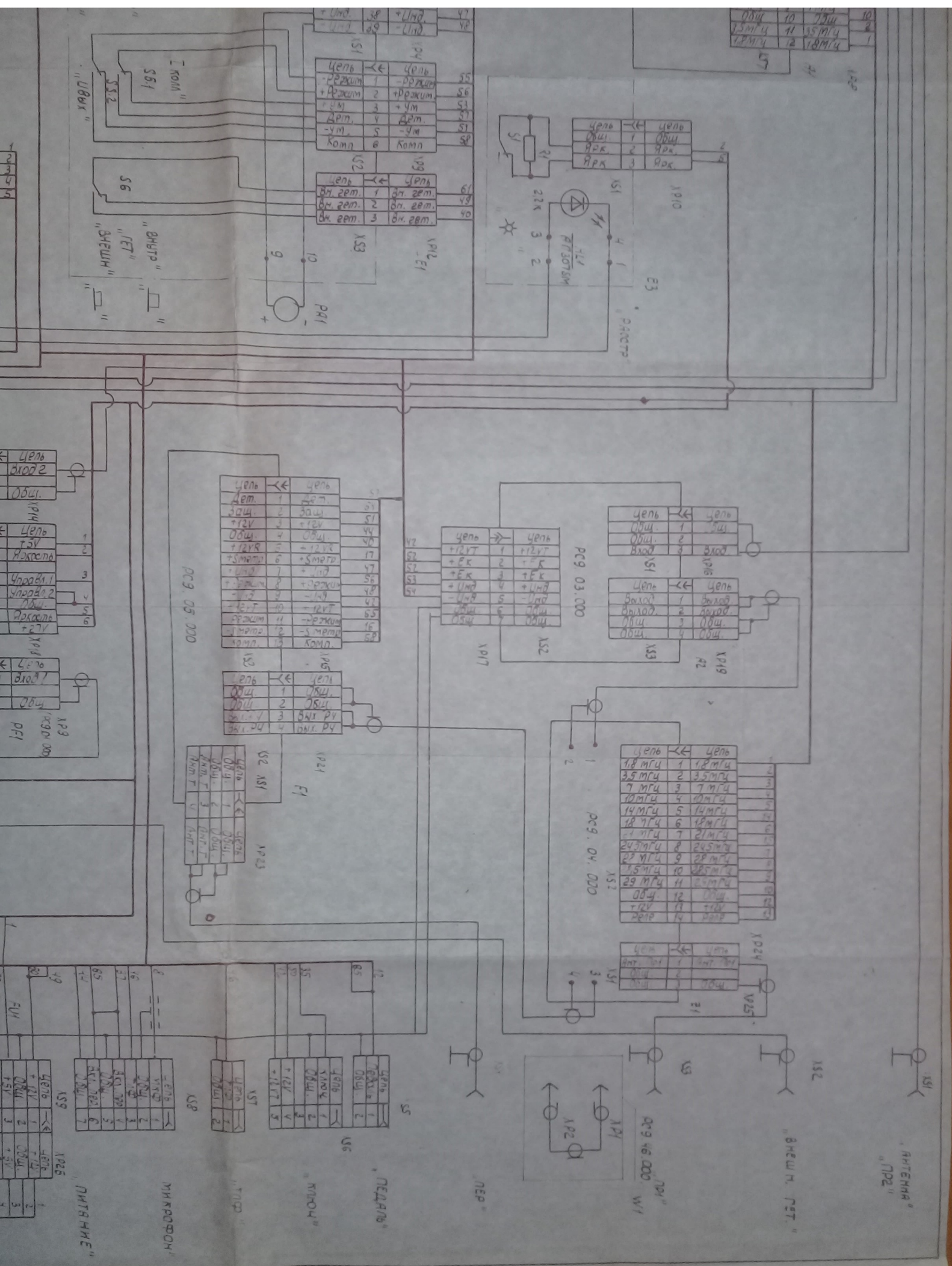
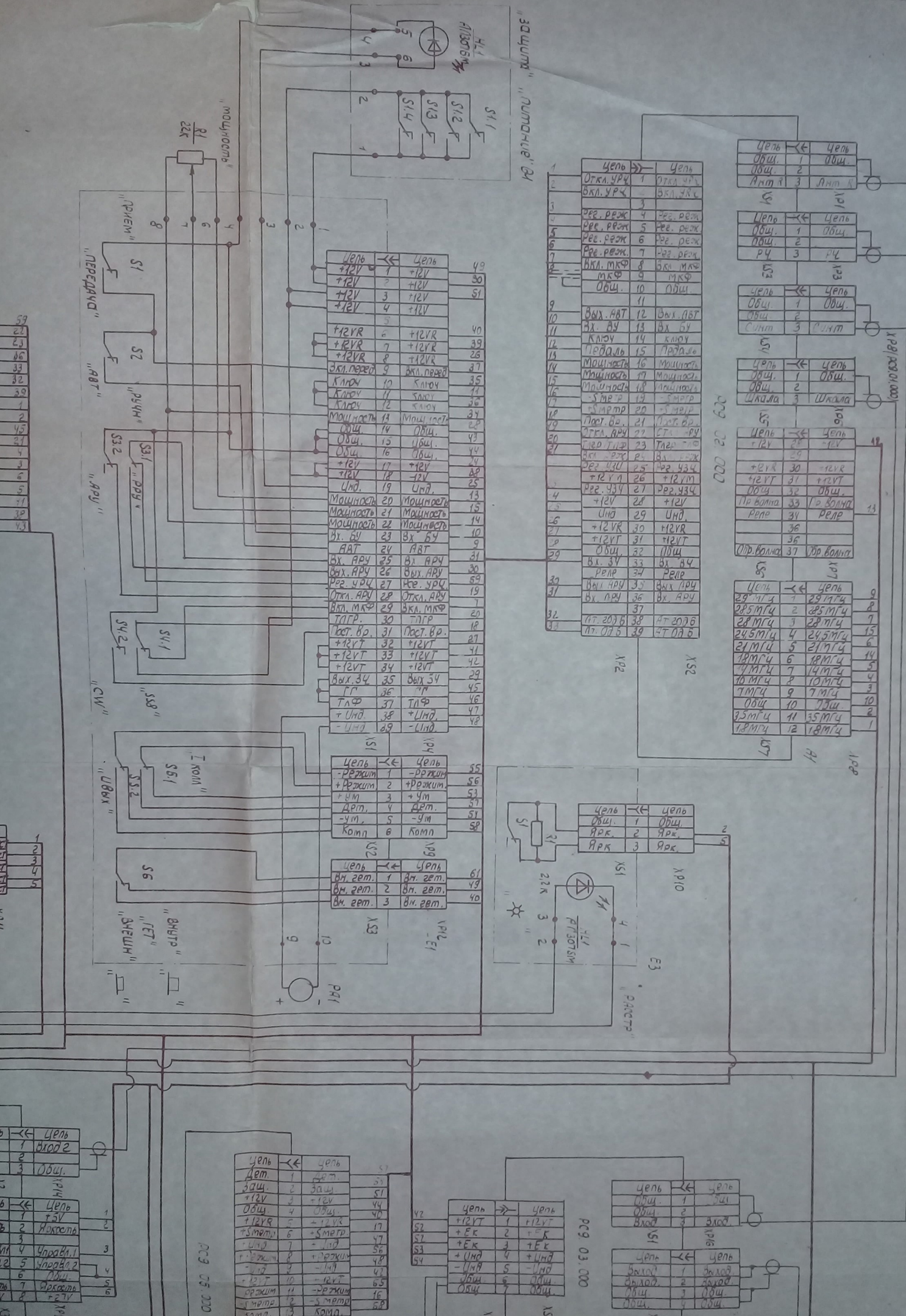
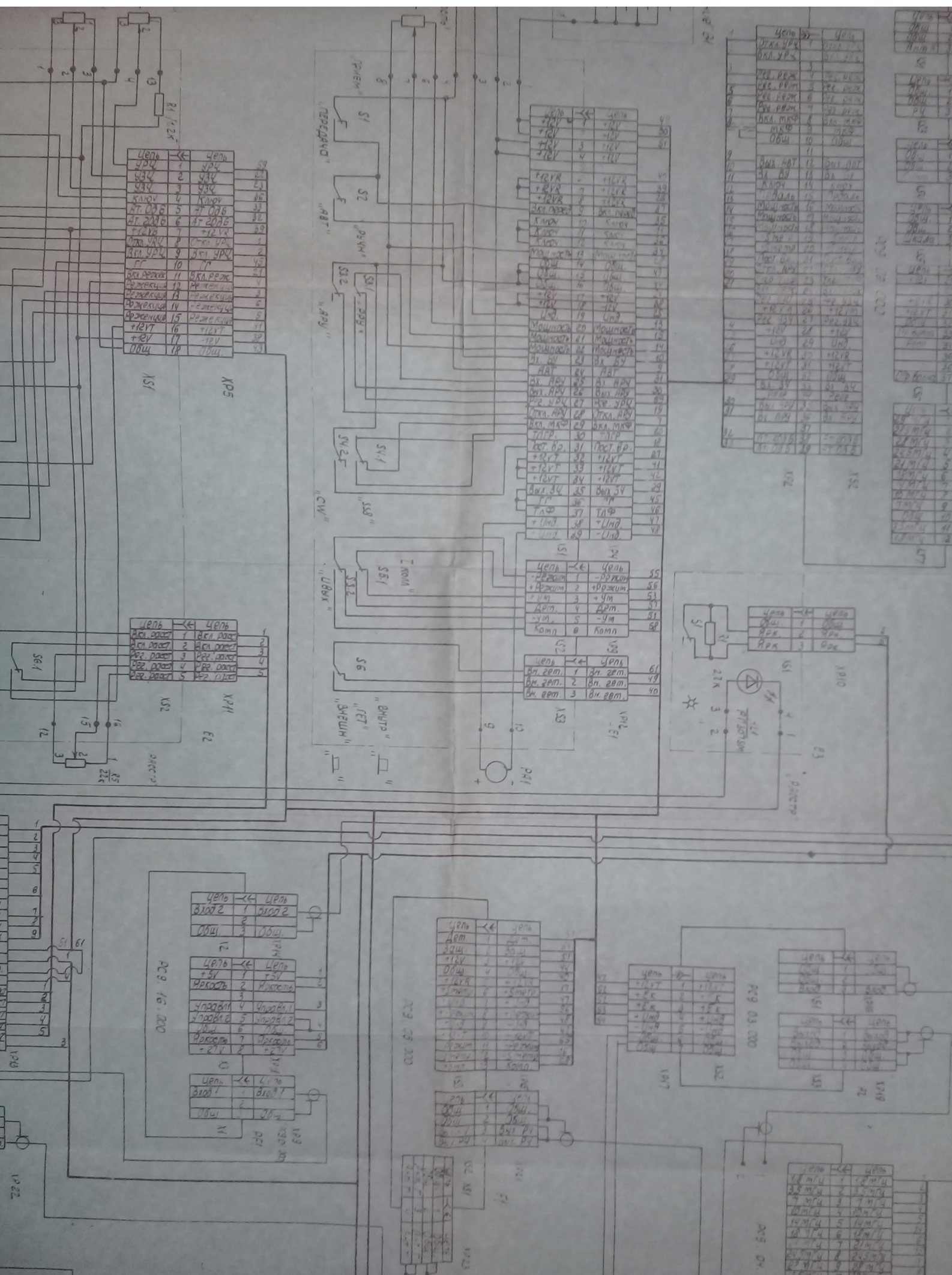
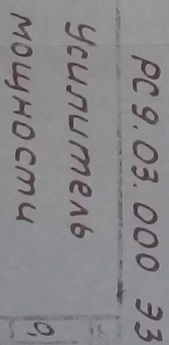










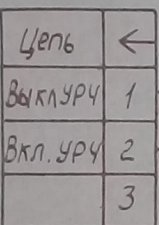


PC 9.03.000 33

Ученые

мощности

XHT5 Δ0CA Aφ

$$\frac{V_{D8} - V_{D11}}{K_A \cdot 514A}$$


Преправданъ

ХКТБ ДОСНАФ

12

1	Росот/1/16	Фон	1933
2	Кушвед	1934	1934
3	Крыпник	1935	1935
4	Литвин	1936	1936
5	Игаран	1937	1937
6	Скрябник	1938	1938

Структурная схема цифрового шкала

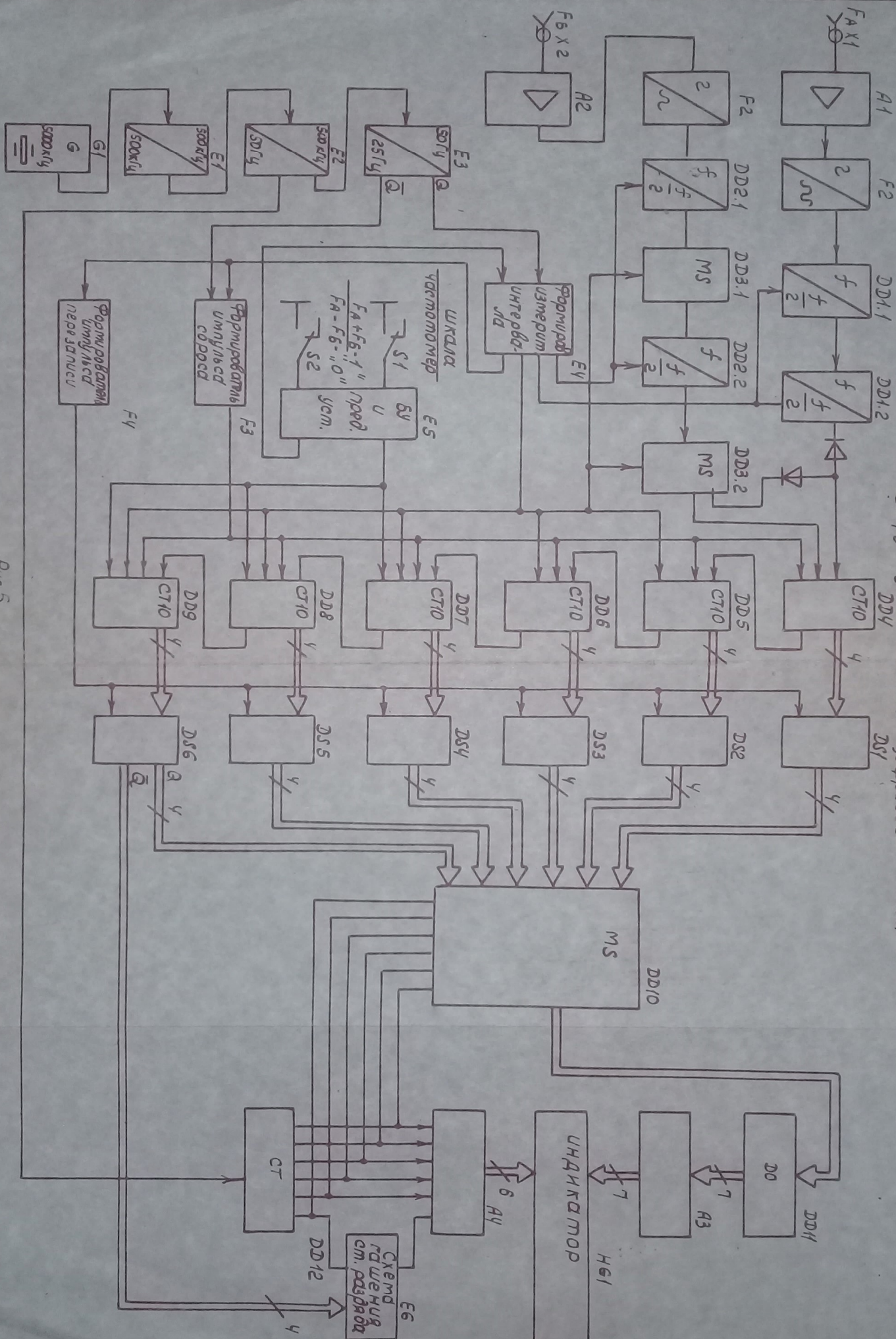
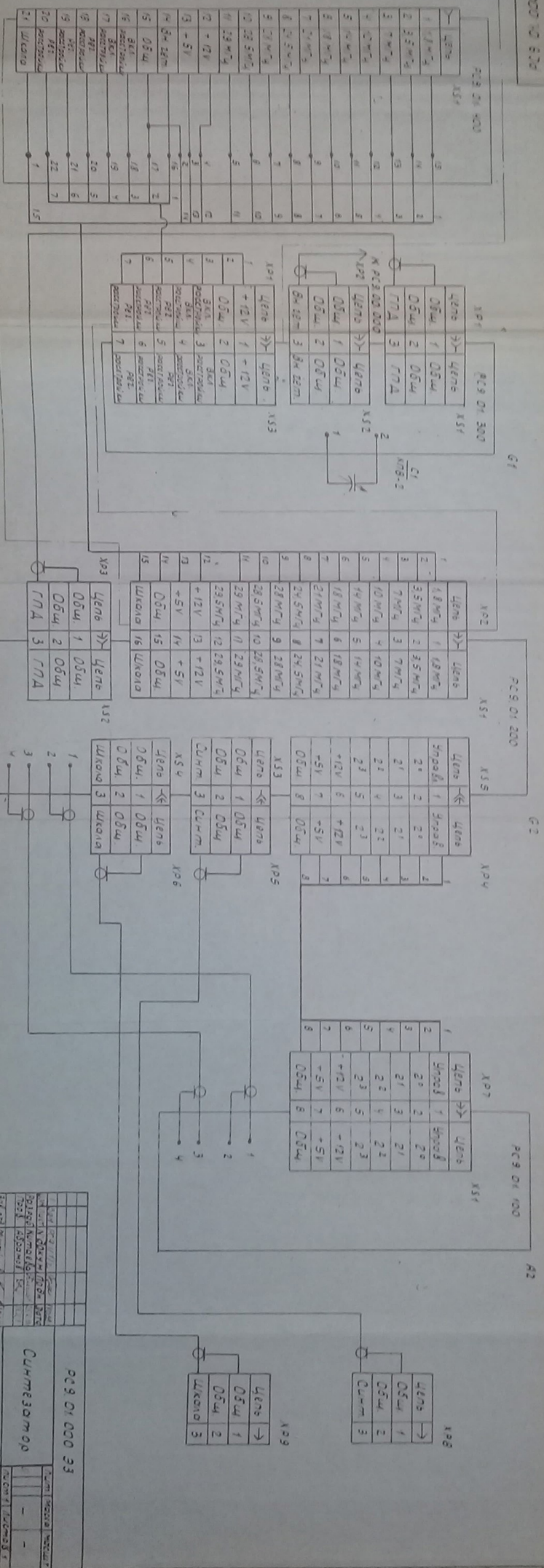


Рис. 5



PCB 01 000 00	Суммарный	Итого
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

200

G 2

XS5

Уенб	Уенб
Унрабл.	Унрабл.
2°	2°
21	21
22	22
23	23
+12V	+12V
+5V	+5V
Общ.	Общ.

XP4

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

XS3

Уенб	Уенб
Общ.	Общ.
Общ.	Общ.
Сумм.	Сумм.

XP5

XS4

Уенб	Уенб
Общ.	Общ.
Общ.	Общ.
Шкала	Шкала

XP6

XP7

Уенб	Уенб
Унрабл.	Унрабл.
2°	2°
21	21
22	22
23	23
+12V	+12V
+5V	+5V
Общ.	Общ.

XS1

PC 9. 01. 100

A2

XP8

Уенб	Уенб
Общ.	Общ.
Общ.	Общ.
Сумм.	Сумм.

XP9

Уенб	Уенб
Общ.	Общ.
Общ.	Общ.
Шкала	Шкала

PC 9. 01. 000 33

Суммезапор

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

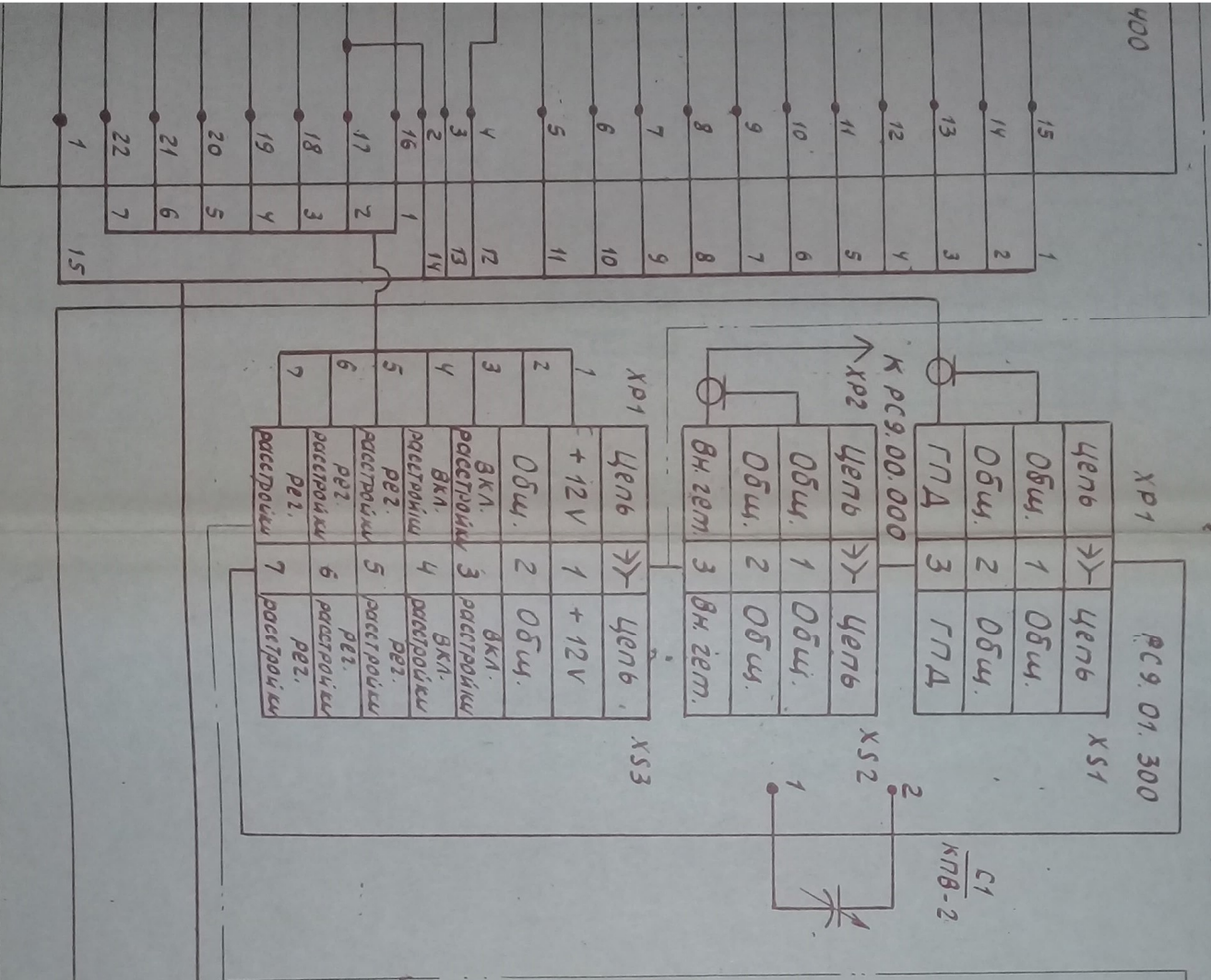
2

ХКТС АОСААР

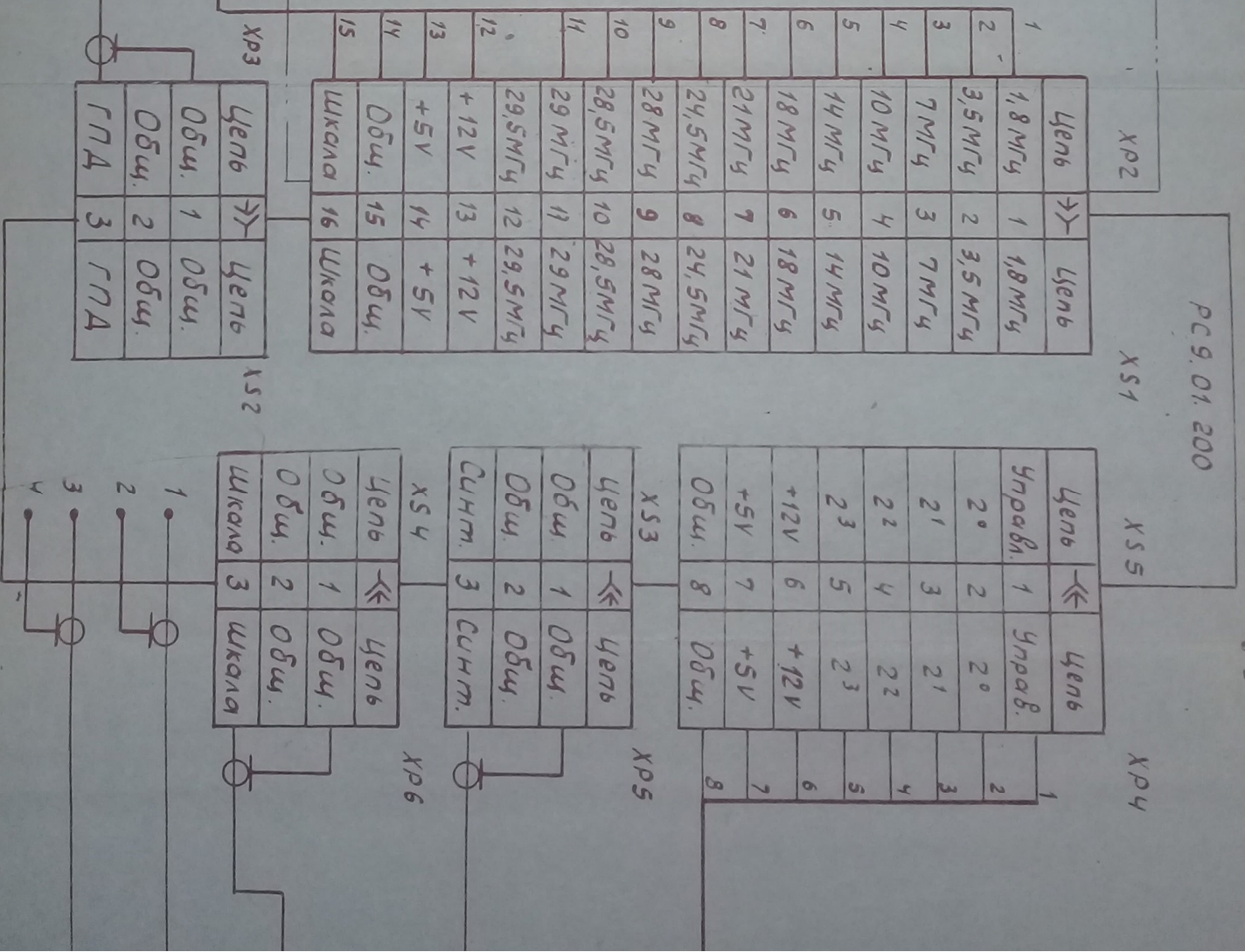
конур. мад

формат АХУ

G1



G2



€ 000 10'63d

G1

PC9.01.400

XS1

№	Уенб	15	1
1	1,8 MГy	14	2
2	3,5 MГy	13	3
3	7 MГy	12	4
4	10 MГy	11	5
5	14 MГy	10	6
6	18 MГy	9	7
7	21 MГy	8	8
8	24,5 MГy	7	9
9	28 MГy	6	10
10	28,5 MГy	5	11
11	29 MГy	4	12
12	+ 12V	3	13
13	+ 5V	2	14
14	Вн. зем.	1	15
15	Общ.		
16	БКЛ.		
17	расстроич		
18	Рез.		
19	расстроич		
20	Рез.		
21	расстроич		
22	Рез.		
23	расстроич		
24	Укал		

XP1

PC9.01.300

XS1

Уенб	Уенб
Общ.	Общ.
Общ.	Общ.
ГПД	ГПД

К PC9.00.000

XP2

XS2

C1
КПВ-2

XP1

XS3

Уенб	Уенб
+ 12V	+ 12V
Общ.	Общ.
БКЛ.	БКЛ.
расстроич	расстроич
Рез.	Рез.
расстроич	расстроич
Рез.	Рез.
расстроич	расстроич

XP2

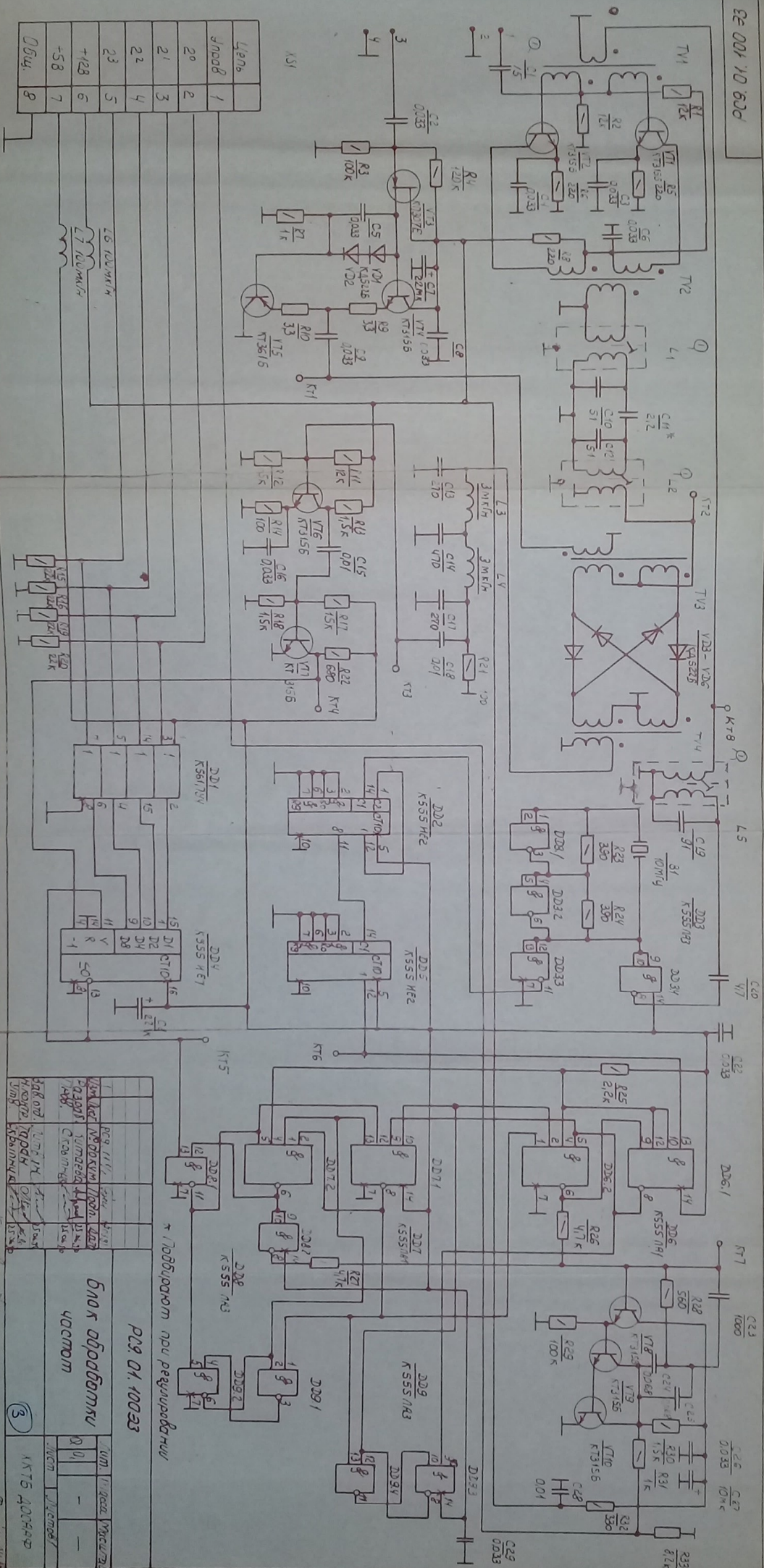
Уенб

1	1,8 MГy	1	1,8 MГy
2	3,5 MГy	2	3,5 MГy
3	7 MГy	3	7 MГy
4	10 MГy	4	10 MГy
5	14 MГy	5	14 MГy
6	18 MГy	6	18 MГy
7	21 MГy	7	21 MГy
8	24,5 MГy	8	24,5 MГy
9	28 MГy	9	28 MГy
10	28,5 MГy	10	28,5 MГy
11	29 MГy	11	29 MГy
12	29,5 MГy	12	29,5 MГy
13	+ 12V	13	+ 12V
14	+ 5V	14	+ 5V
15	Общ.	15	Общ.
16	Укал	16	Укал

XP3

Уенб	Уенб
Общ.	Общ.
Общ.	Общ.
ГПД	ГПД

ЭЭ 001 10 63d



4970a	1
fnod8	2
20	3
21	4
22	5
23	6
+128	7
0644	8

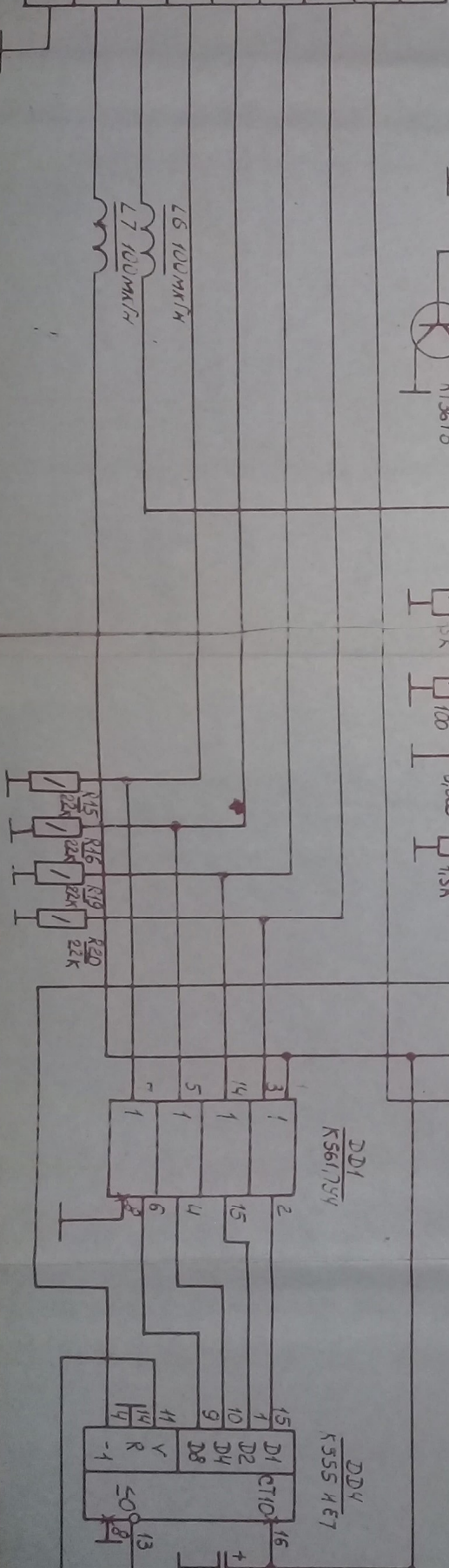
PC9.01.10023		Дата изготовления	
Частоты		Частоты	
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

Формат 14x18

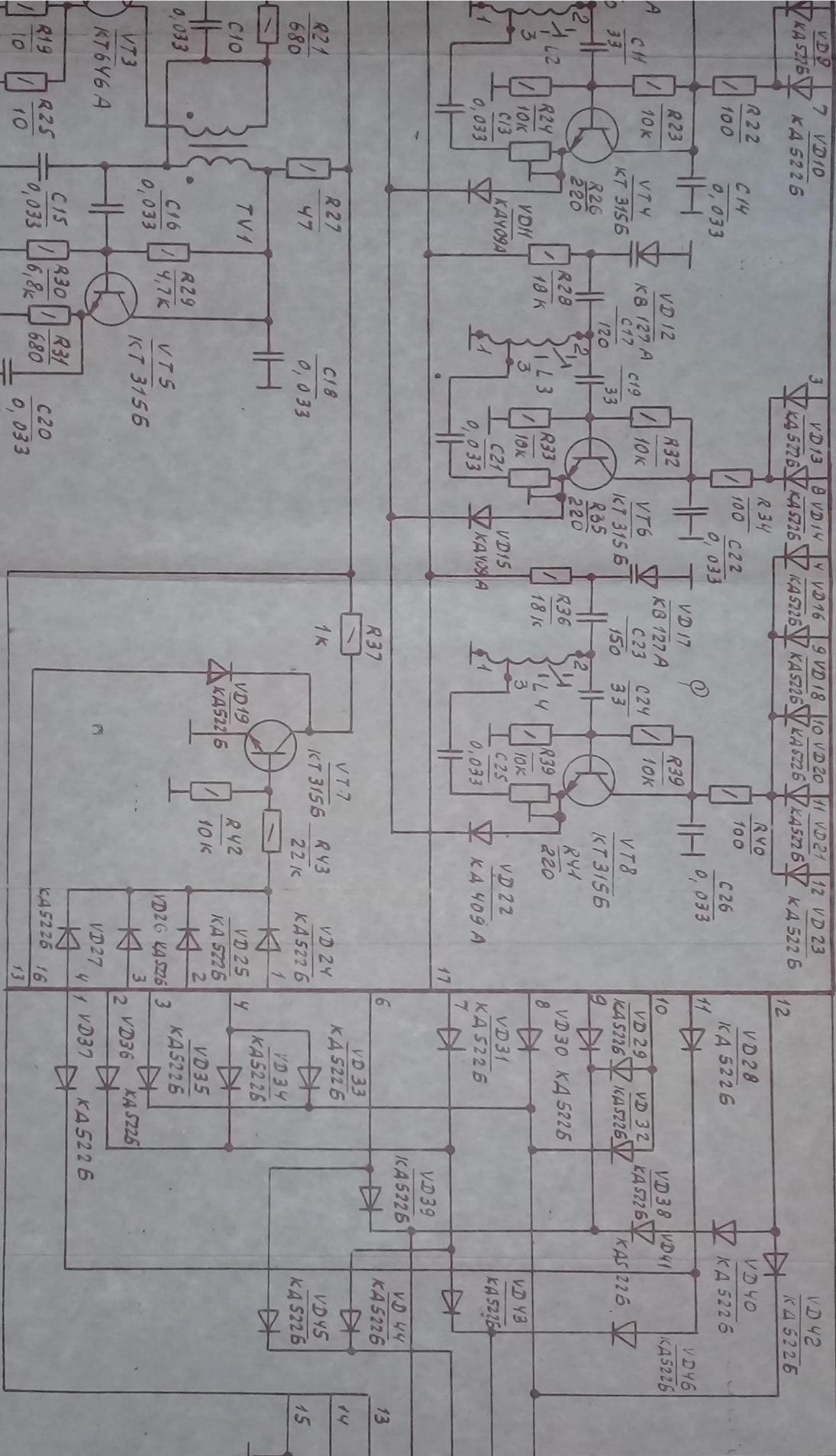
X51

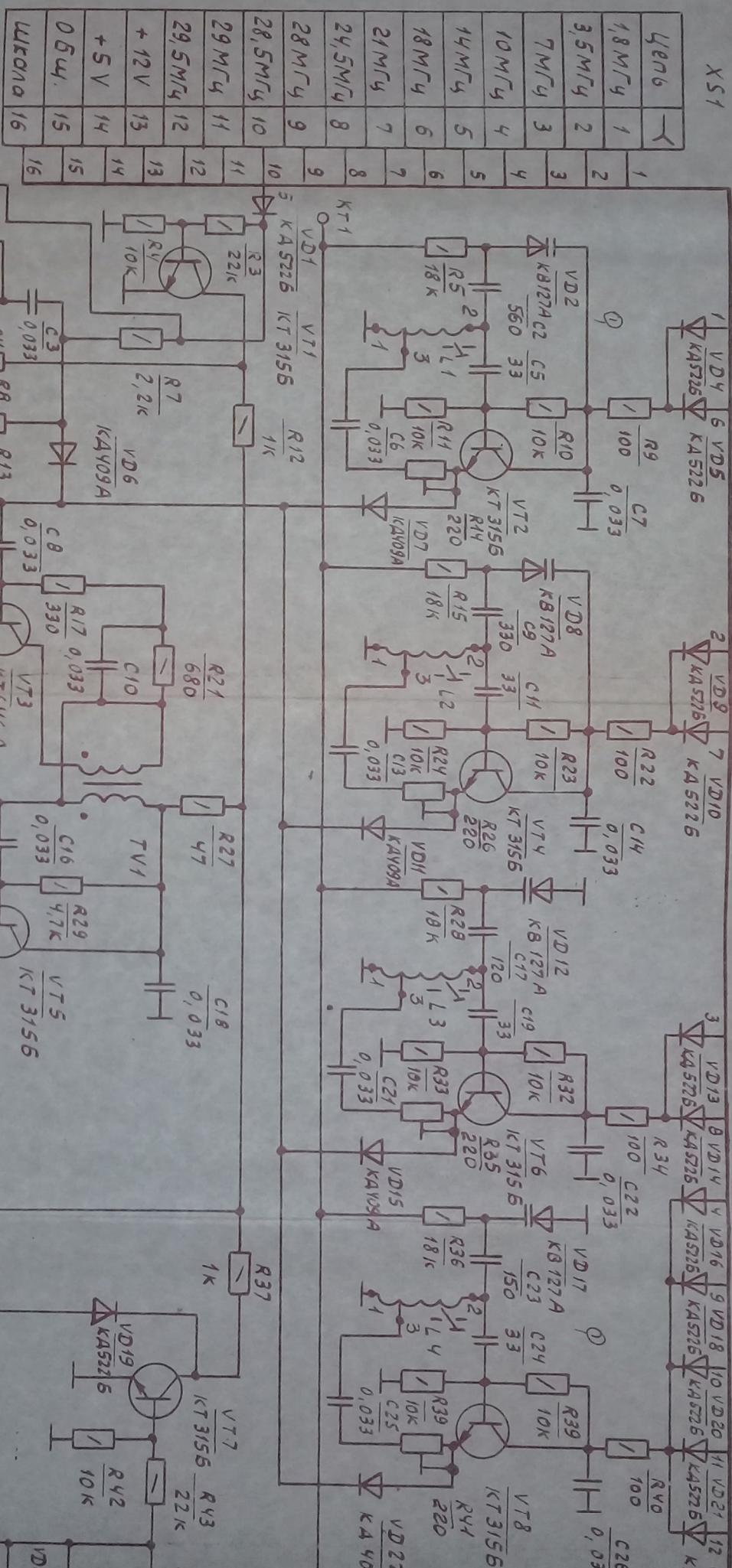


Челны	
шпарб	1
2°	2
2¹	3
2²	4
2³	5
+128	6
+58	7
0544	8







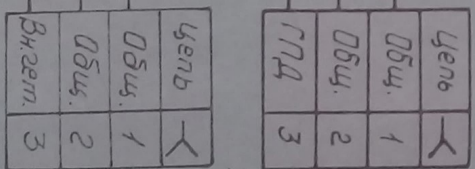


Цель	←
Общ.	1
Общ.	2
ГПА	3

Цель	←
Общ.	1
Общ.	2
Синт.	3

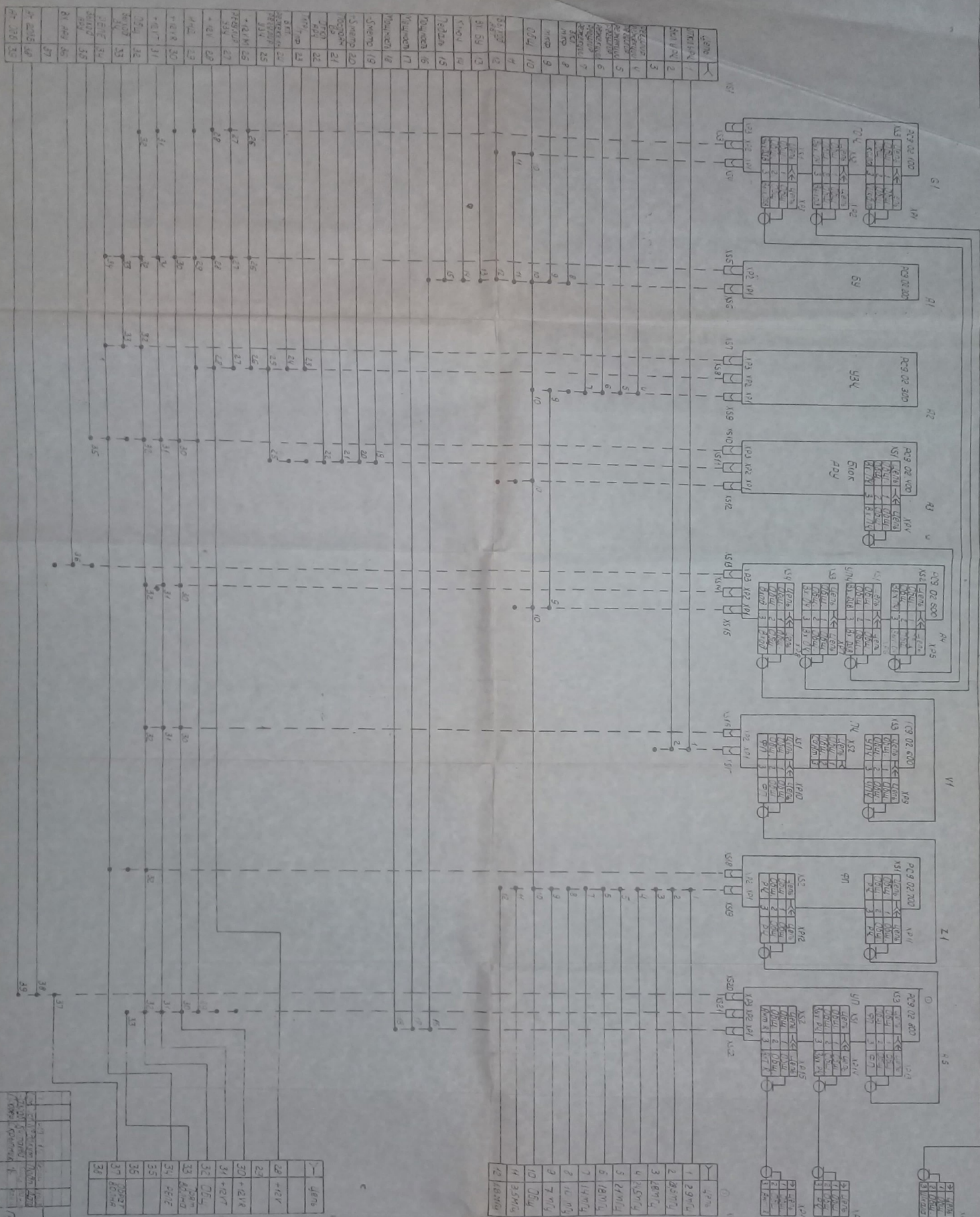
Цель	←
Общ.	1
Общ.	2
Школа	3

* Подсудимым при рассмотрении



Генератор
падыносо
будпазона

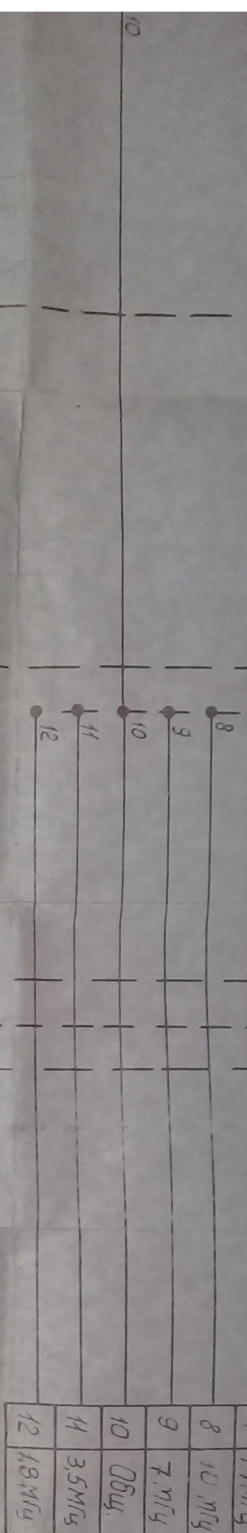
ХК7Б ДОСНАФ



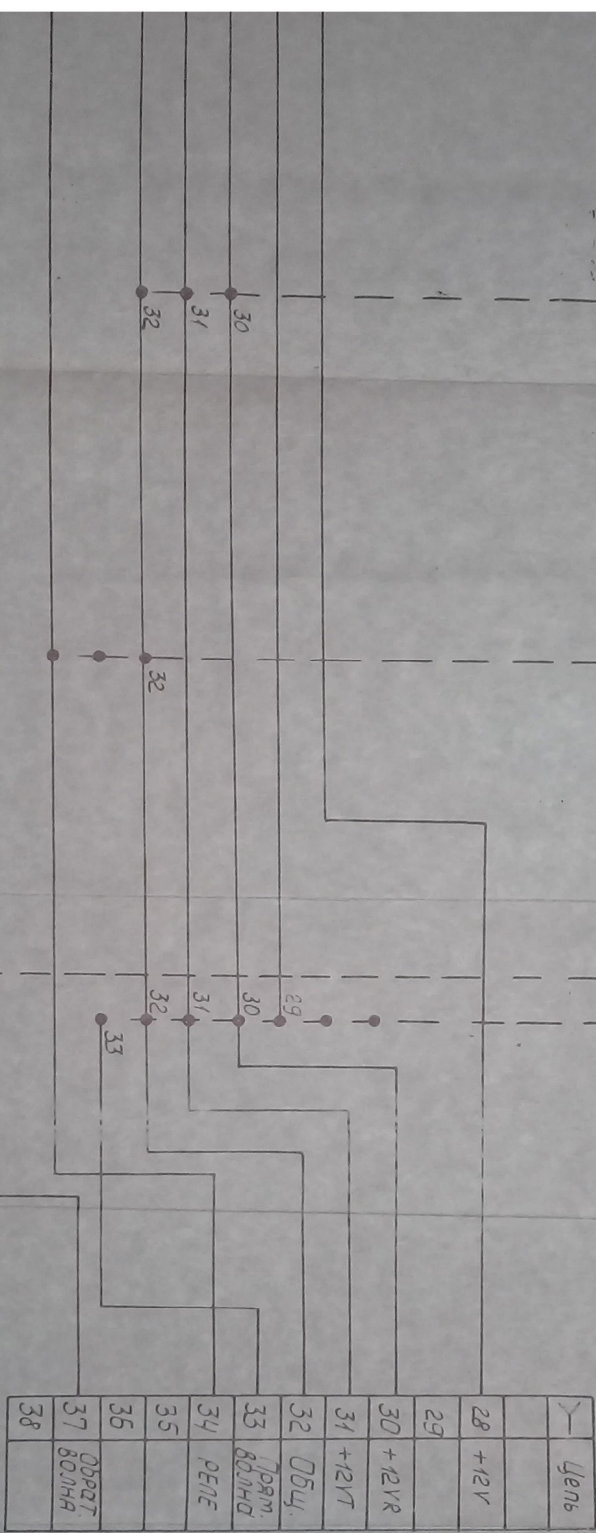
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 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.



| | |
|----|---------|
| 8 | 10 мГц |
| 9 | 7 мГц |
| 10 | Общ. |
| 11 | 3.5 мГц |
| 12 | 4.8 мГц |



| | |
|----|-------------|
| 28 | +12V |
| 29 | |
| 30 | +12V |
| 31 | +12V |
| 32 | Общ. |
| 33 | Прям. вход |
| 34 | Реле |
| 35 | |
| 36 | |
| 37 | Обрат. вход |
| 38 | |

КС24

Принятые сокращения:

- Вых. 04 - выход опорной частоты
- Вых. 058 - выход одной базовой помехи
- 12V_к - 12В в режиме приема
- 12V_т - 12В в режиме передачи
- 12V_м - 12В при манипуляции
- S - метр-индикатор силы сигнала
- Ант. К - приемная антенна
- Синт. - синтезатор

РС9.02.000.33

Блок усиления и

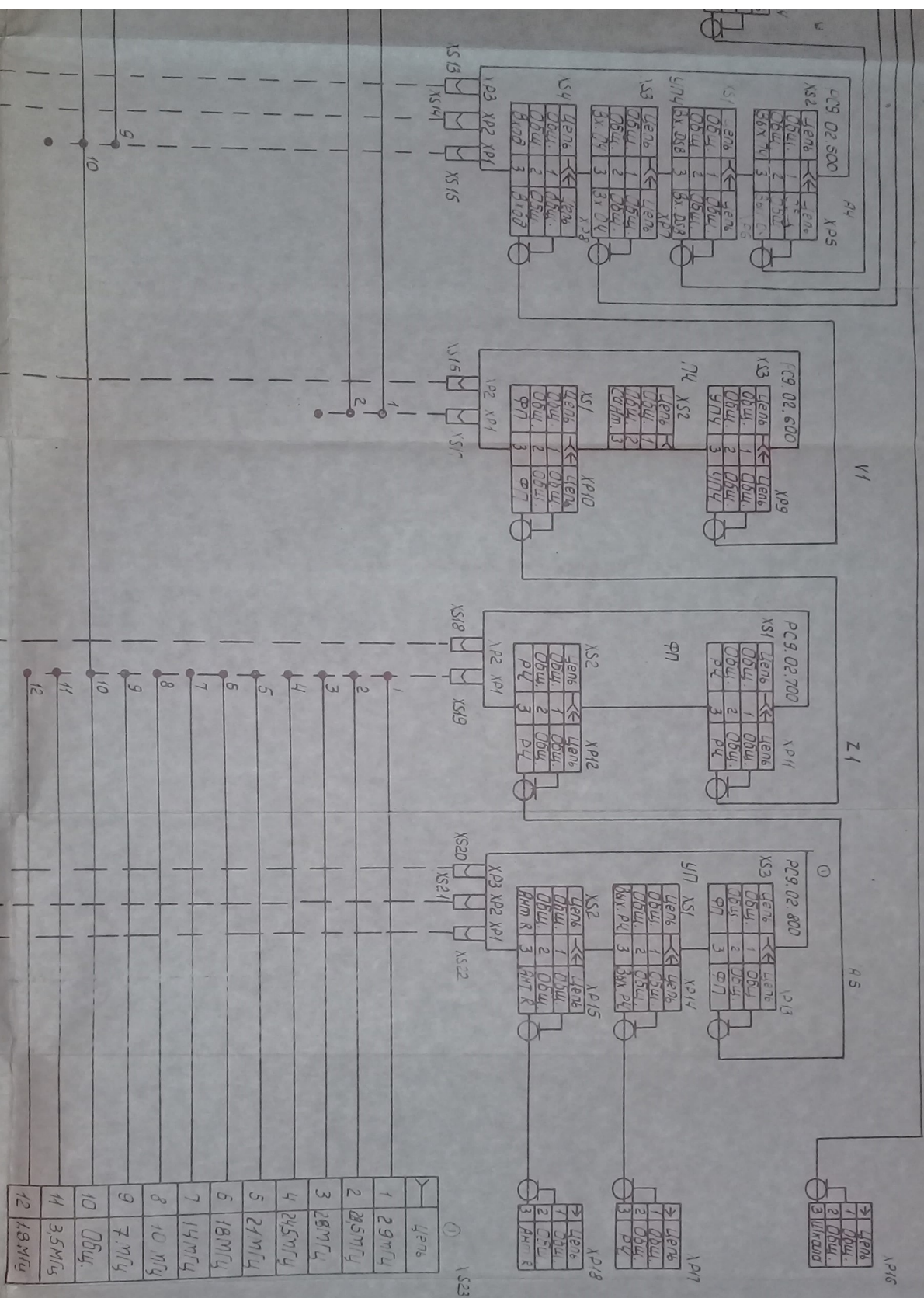
преобразователя сигнала

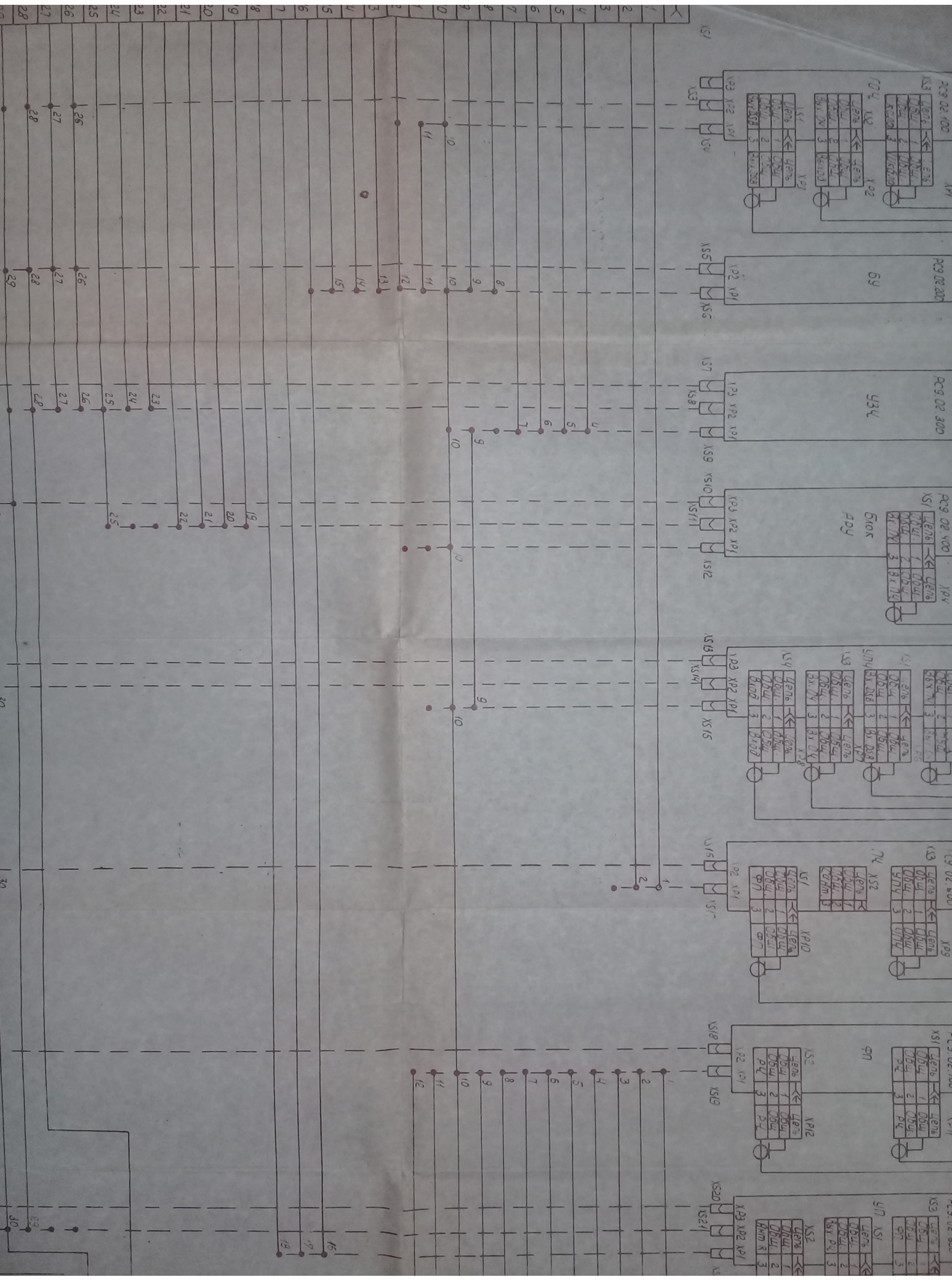
6

КАТБ Д.О.С.А.Ф.

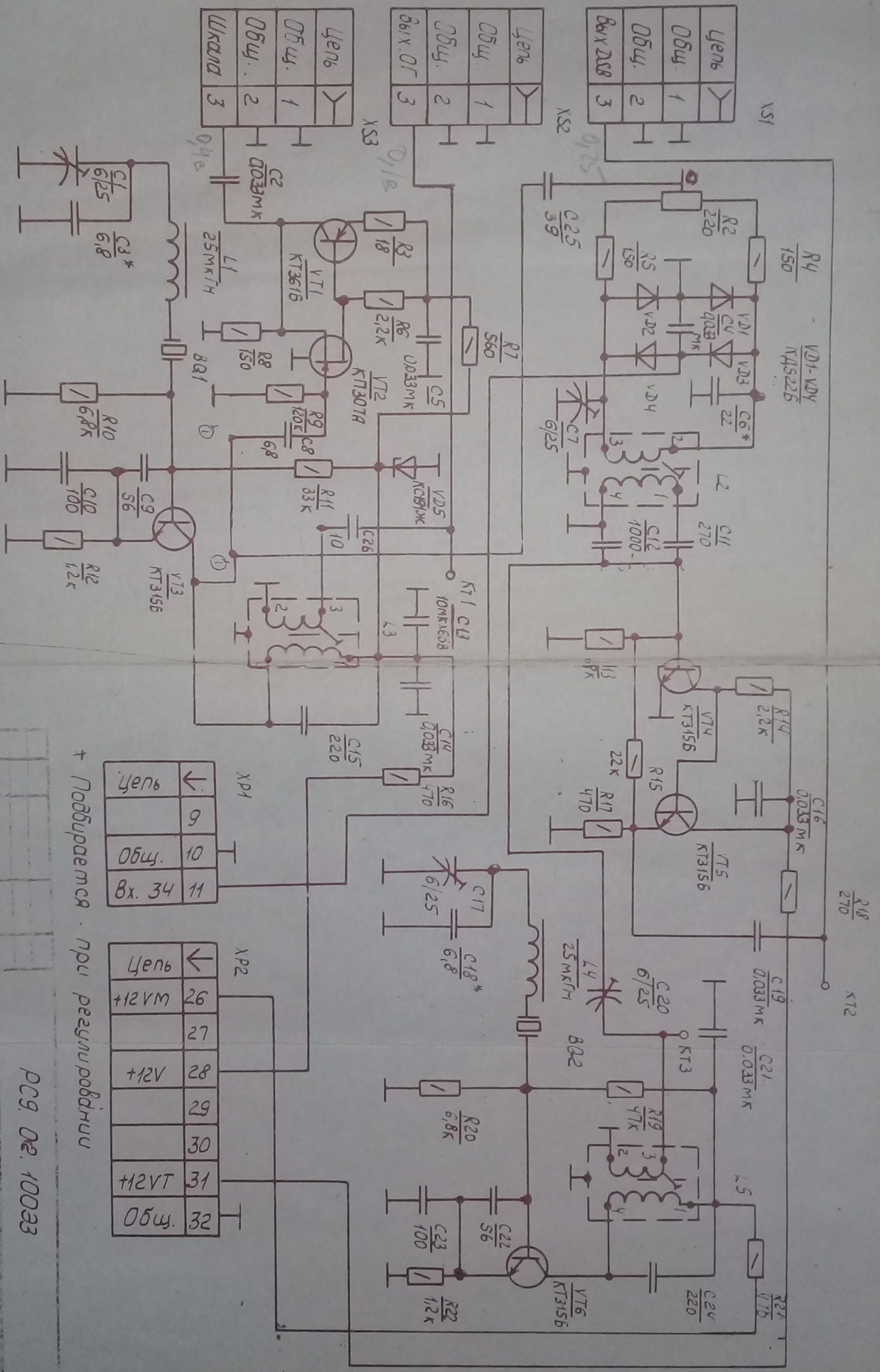
Самаров 97

Формат А1





ЭЭ 004.30.604



| Цепь | Общ. | Вх. |
|------|------|-----|
| 9 | 10 | 11 |

| Цепь | Общ. |
|-------|------|
| +12VM | 26 |
| | 27 |
| +12V | 28 |
| | 29 |
| | 30 |
| +12VT | 31 |
| Общ. | 32 |

+ Подбирается при регулировке

РСЭ. 02. 10033

Генератор

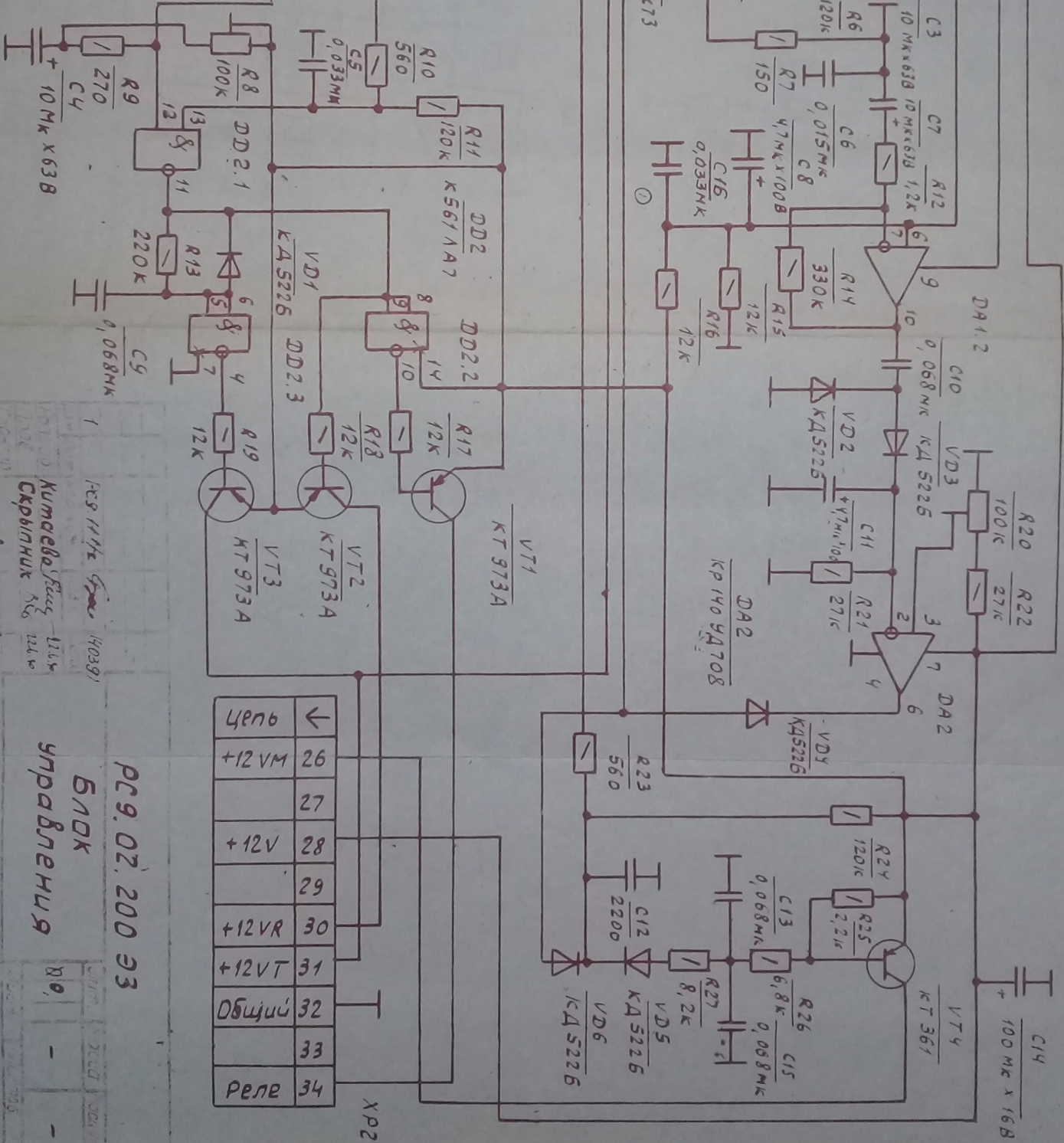
Китайская фирма

запас. литвин

ХЛТБ ДОСААФ

Резонаторы ВА1 и ВА2, а также фидер кварцевый ZQ1, установленный на схеме РСЭ. 02. 500 из одного набора "Кварц - 35"

| Цепь | ← |
|----------|----|
| Вкл. мкф | 8 |
| мкф | 9 |
| Общий | 10 |
| Вых 34 | 11 |
| Вых Vох | 12 |
| Входсу | 13 |
| Ключ | 14 |
| Педаль | 15 |
| | 16 |



| Цепь | ← |
|--------|----|
| +12 VM | 26 |
| | 27 |
| +12V | 28 |
| | 29 |
| +12VR | 30 |
| +12VT | 31 |
| Общий | 32 |
| | 33 |
| Реле | 34 |

РС9.02.200 ЭЗ

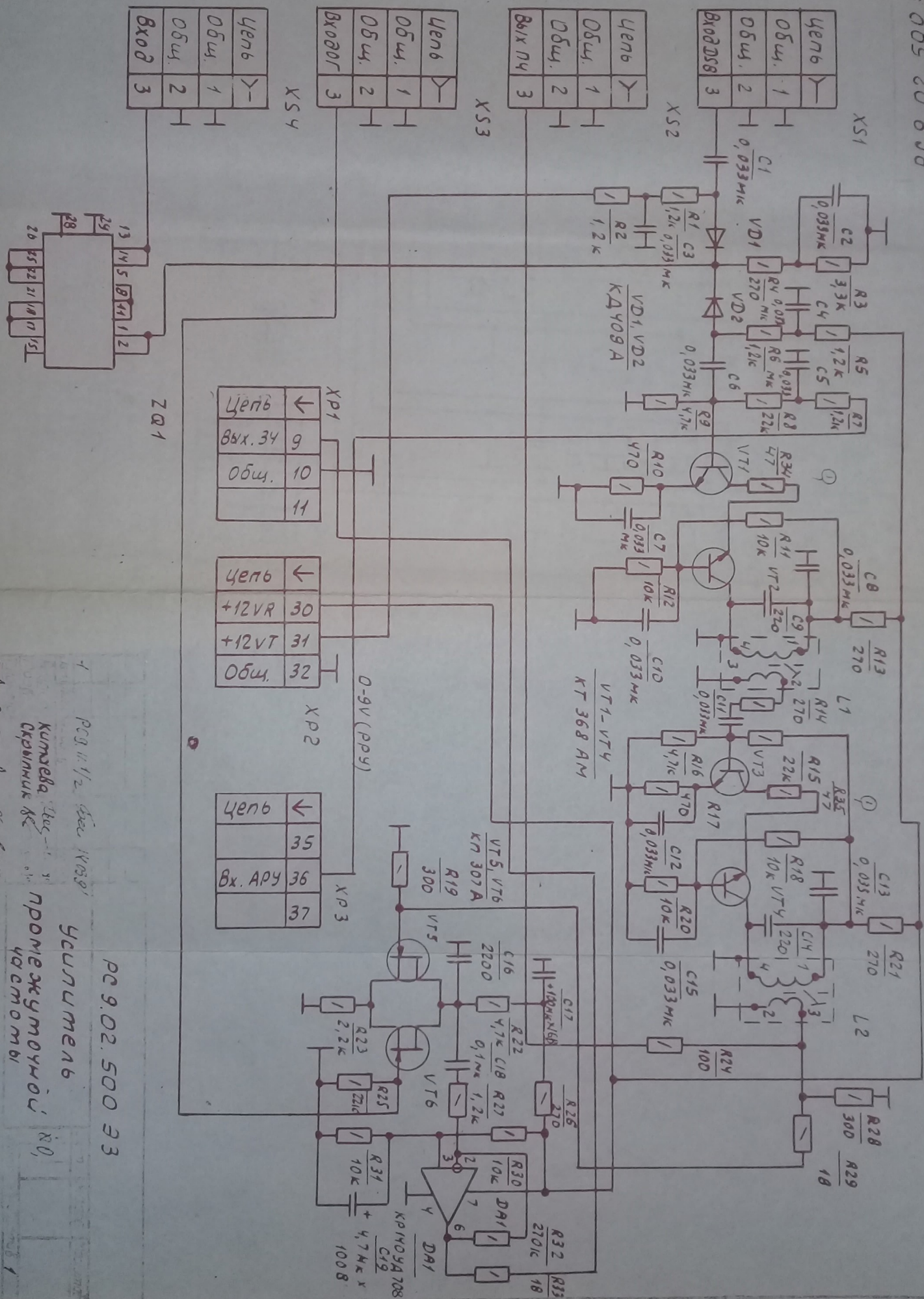
БЛОК
управления

Заб. отд. Липовинский
Таран
Скрябин

ХК76 ДОСНАД

ЭЭ 005.20.600

331371 Дев. 29.12.80



PC 9.02.500 33

Усилитель

Купеда, Дес, КС

проектный

частоты

Заб. от. Думбинский

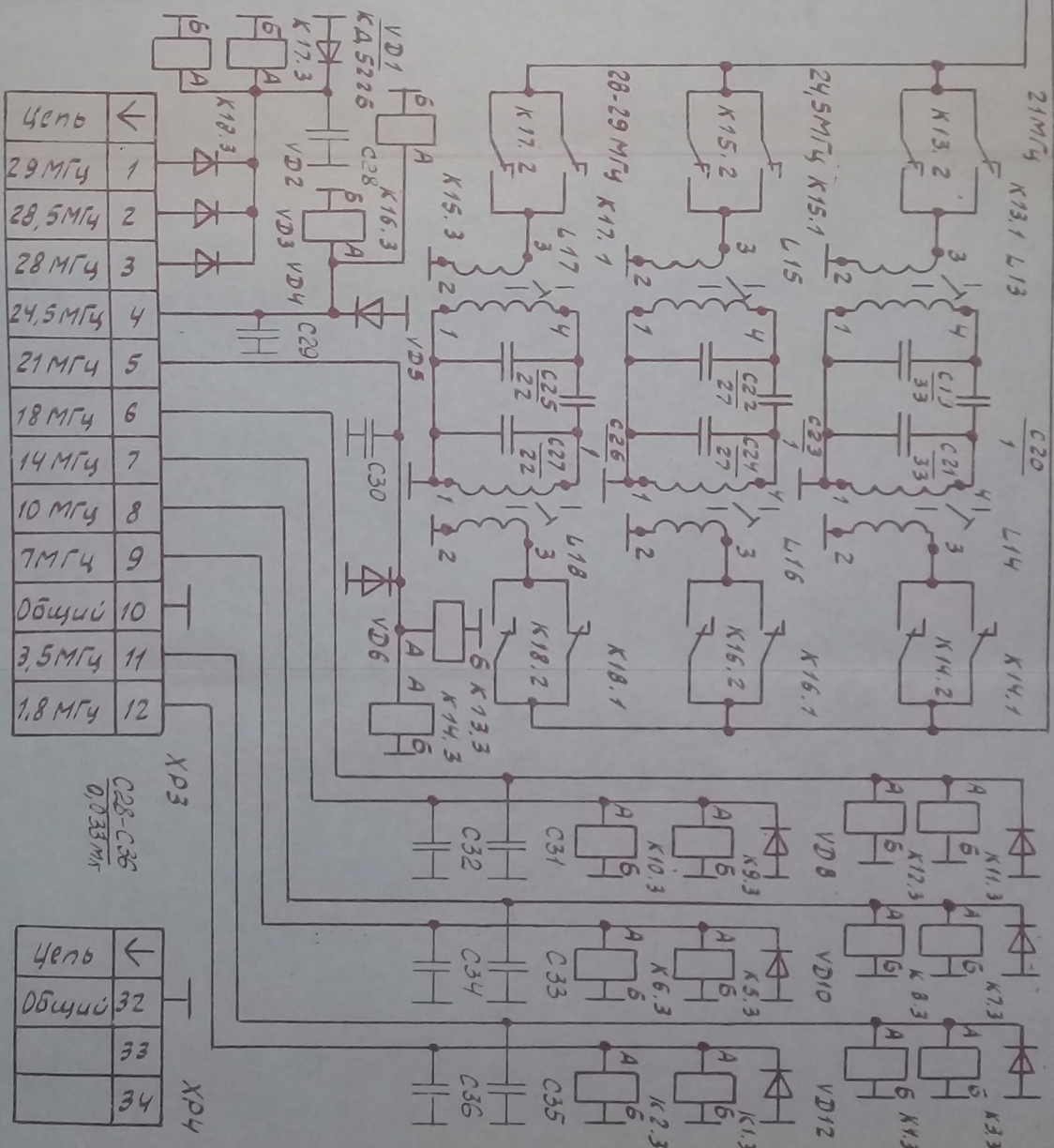
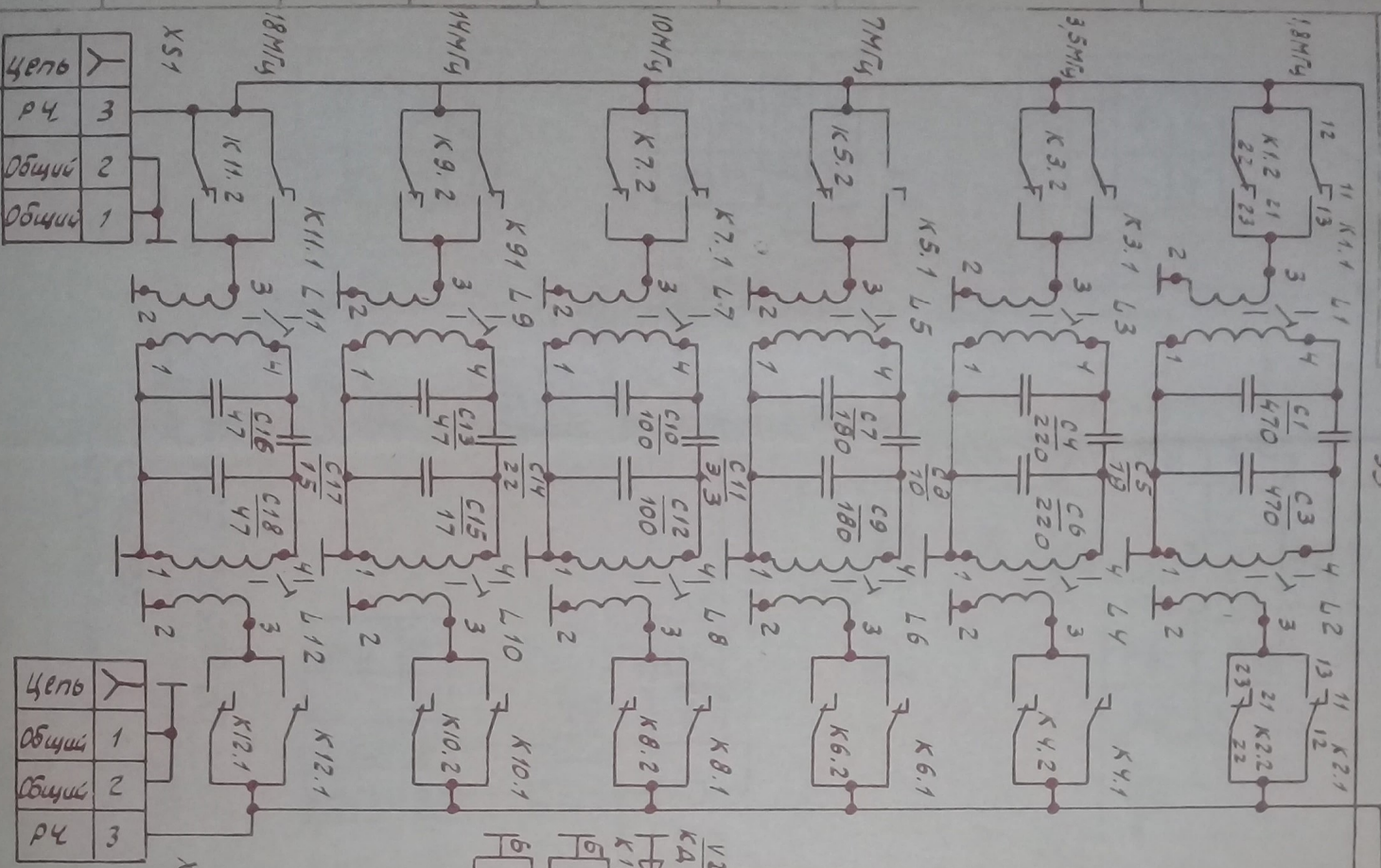
Таран

Скрябин

мд

11

ХТБ АОСАФ



| | |
|----------|----|
| Челн | ← |
| 29 МГц | 1 |
| 28,5 МГц | 2 |
| 28 МГц | 3 |
| 24,5 МГц | 4 |
| 21 МГц | 5 |
| 18 МГц | 6 |
| 14 МГц | 7 |
| 10 МГц | 8 |
| 7 МГц | 9 |
| Общий | 10 |
| 3,5 МГц | 11 |
| 1,8 МГц | 12 |

| | |
|-------|----|
| Цена | ← |
| Общий | 32 |
| | 33 |
| | 34 |

| | | | | |
|---|----------|-----------|-------|------|
| 1 | ЗУМ | РЭЗ 1/1/2 | СР | 1408 |
| 2 | УМ | УМ | 1000 | 1000 |
| 3 | Развод | Кимево | Завод | 12.5 |
| 4 | Дроб. | Абрамов | | |
| 5 | 7 команд | | | |
| 6 | Завод | Лимбун | | |
| 7 | 1 команд | Посенен | 1000 | 1000 |
| 8 | УМ | Сергилмис | РЭ | 1219 |

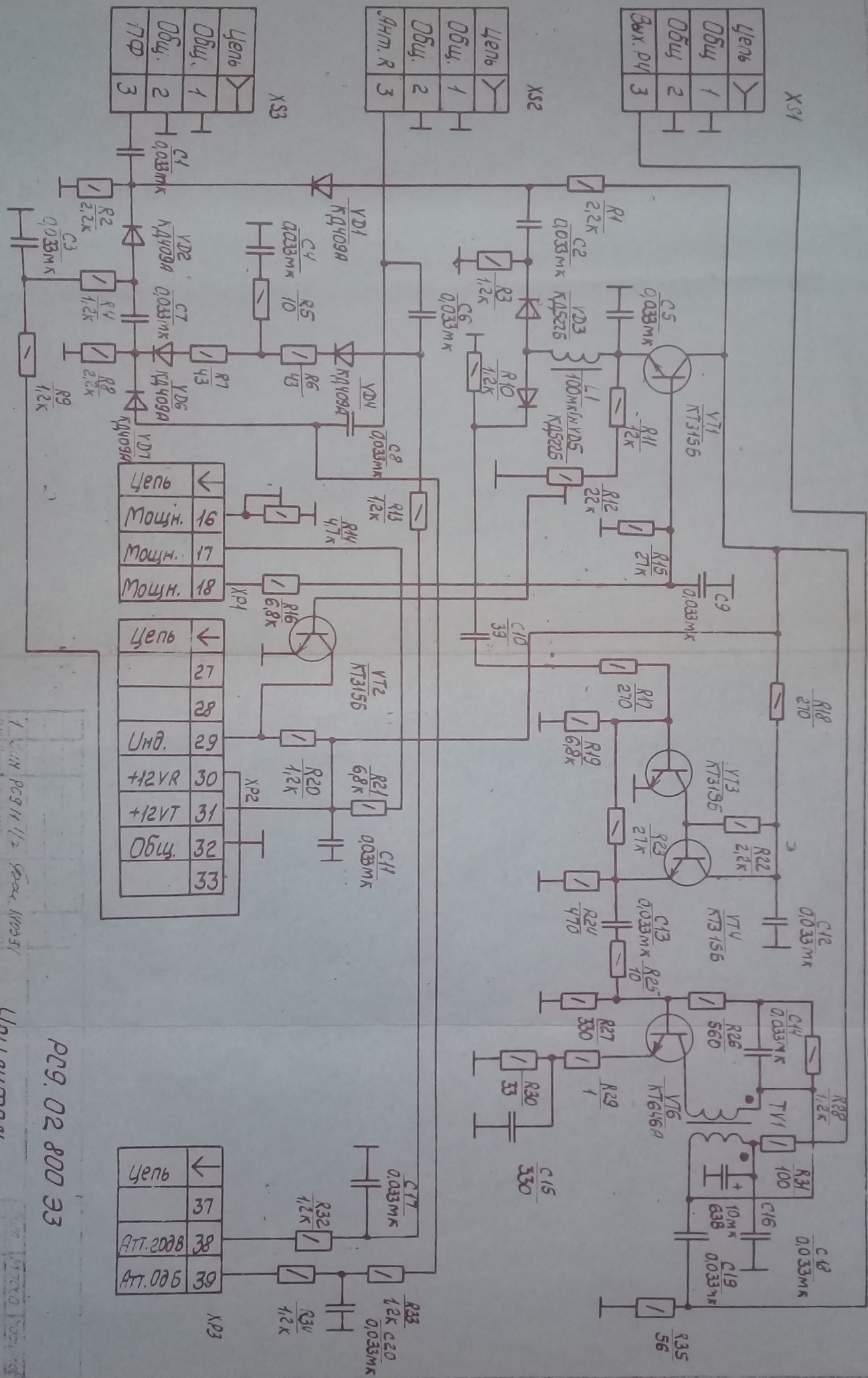
PC 9.02.700 33

ФУНДАМЕНТИ
ПОПОВОЦИ

| | | |
|------|-------|-----------|
| Sum. | Maced | Macedonia |
|------|-------|-----------|

(13)

XHT5 DOCAAP



РС9.02.800.ЭЗ

Усилитель

Купаева

Сарыпник

предварительный

Зав. отд. Мичалов

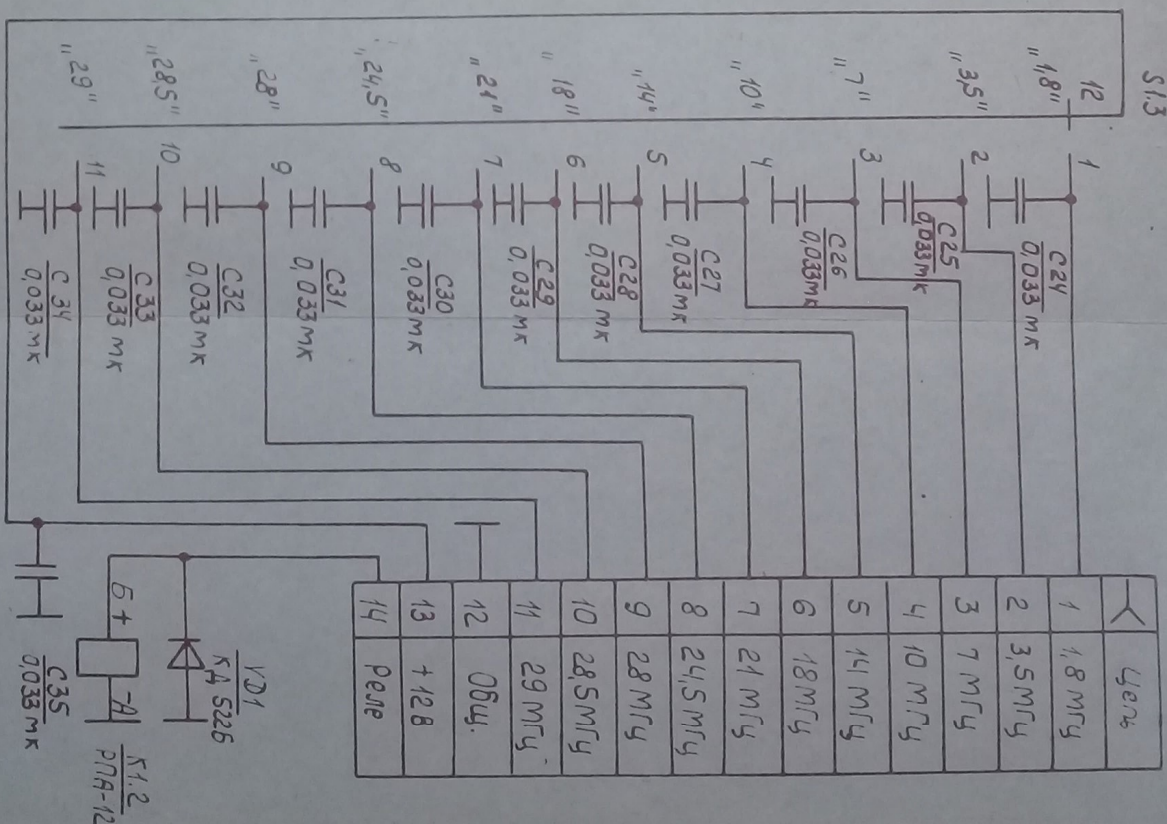
Мусеенок

Савинник

АСТБ АДСААР

114

152



Блок 8 НЧ

PC9.04.000 33

ХК7Б ДОСААФ

ХК7Б ДОСААФ

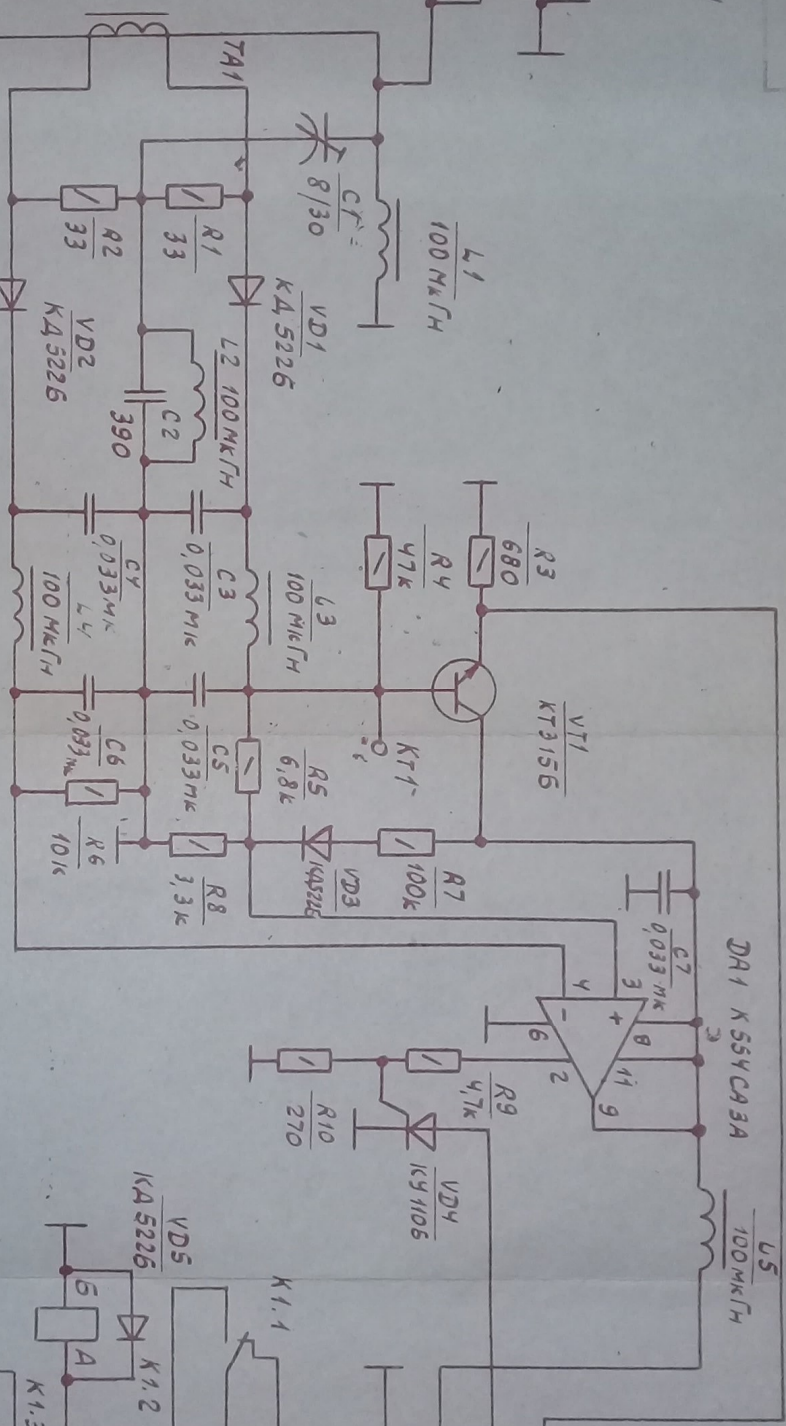
EE 000 50 6 00

XS1

| Уенб | 1 |
|-------|---|
| Осу. | 2 |
| Ант.Т | 3 |
| Ант.Т | 4 |

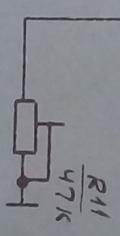
XS2

| Уенб | 1 |
|---------|---|
| Осу. | 2 |
| Бох. Р4 | 3 |
| Бох. Р4 | 4 |



XS3

| Уенб | 1 |
|----------|----|
| Автом. | 2 |
| Защит. | 3 |
| +12V | 4 |
| Осу. | 5 |
| +5 метр | 6 |
| +10 мд. | 7 |
| +Резжум | 8 |
| - Унд. | 9 |
| +12 VT | 10 |
| -S метр | 11 |
| Компенс. | 12 |
| | 13 |

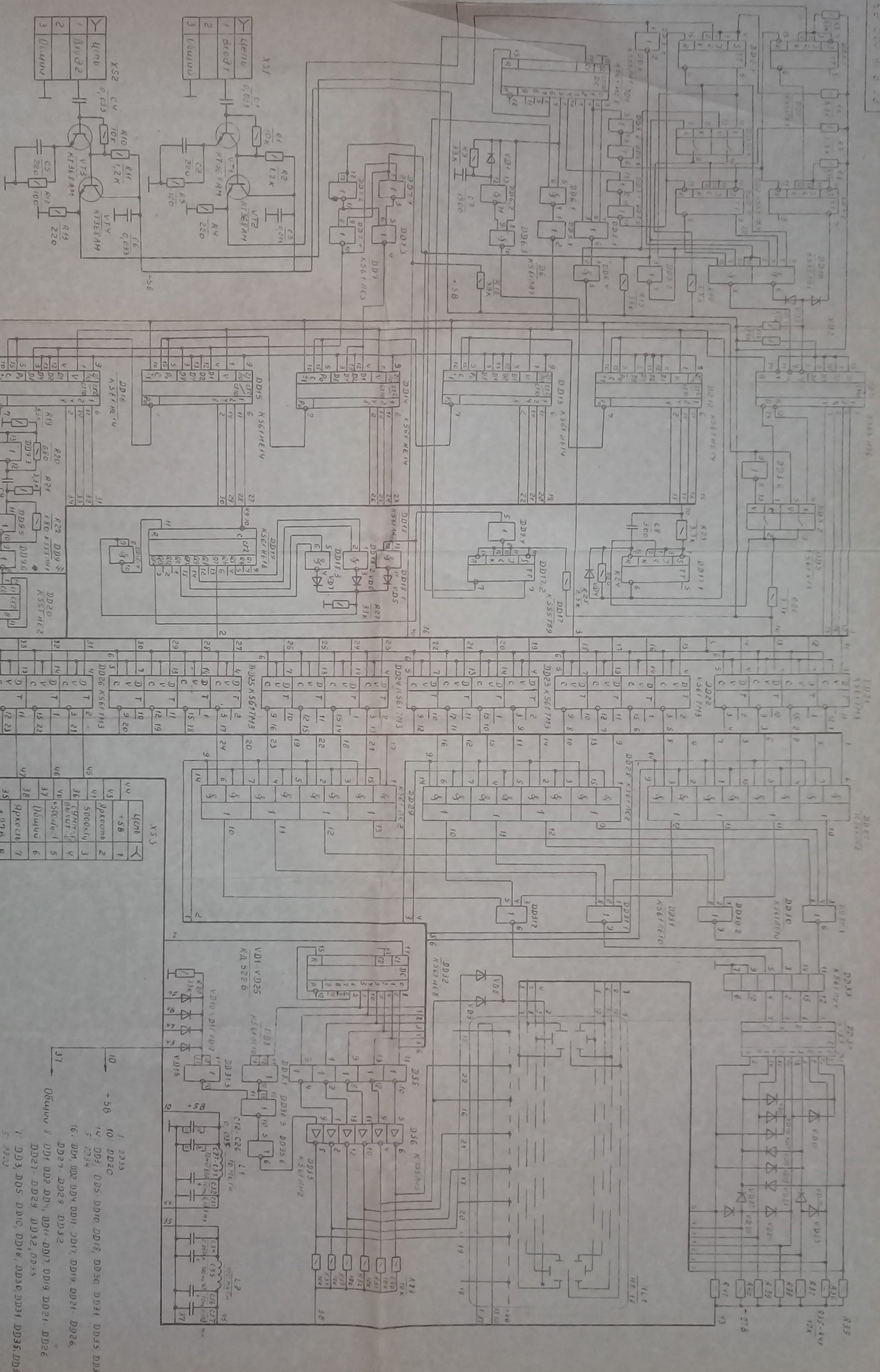


РС 9.05.000 ЭЗ

Плата защиты

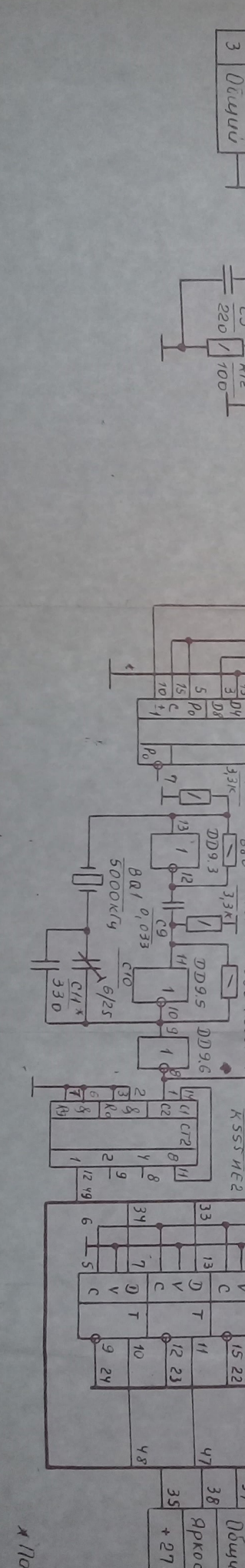
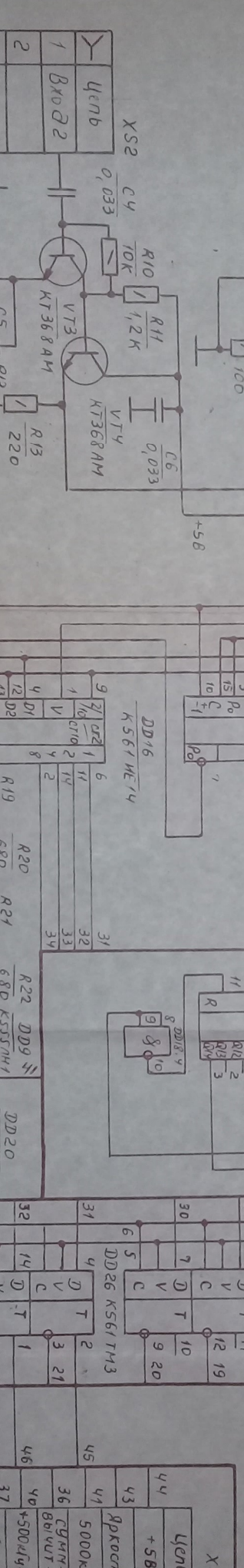
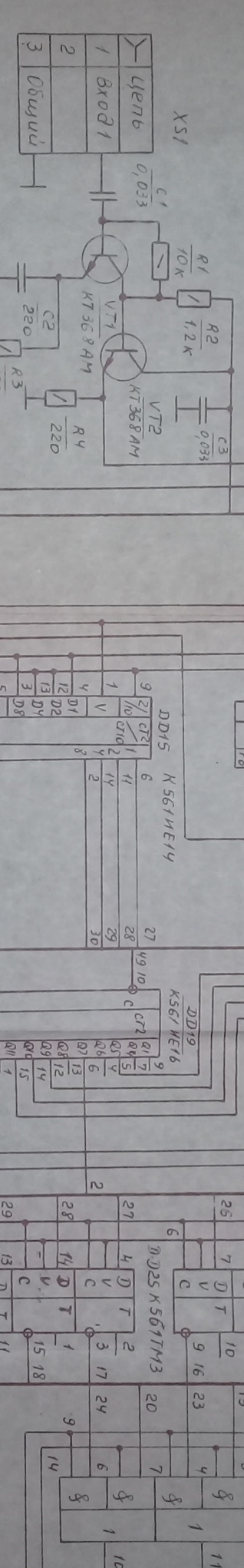
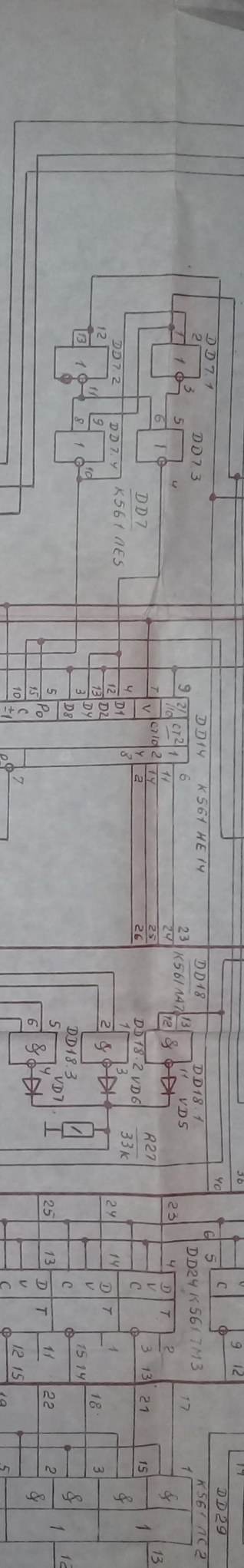
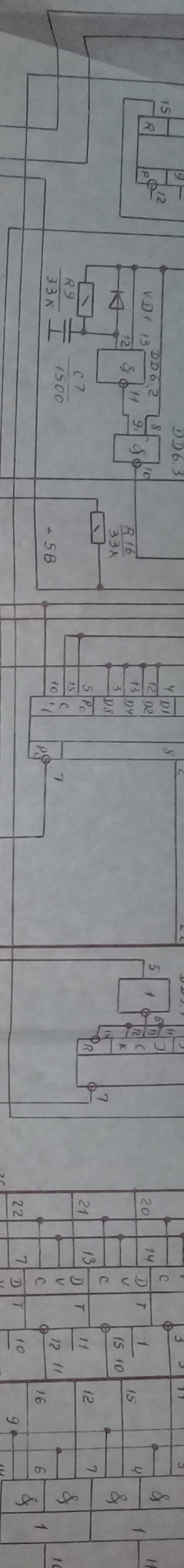
| | | | |
|----|----------------|----------------|----------------|
| 1 | РС 9.35 1/2 | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. |
| 2 | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. |
| 3 | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. |
| 4 | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. |
| 5 | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. |
| 6 | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. |
| 7 | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. |
| 8 | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. |
| 9 | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. |
| 10 | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. |
| 11 | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. |
| 12 | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. |
| 13 | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. | В.А.У.В.В.В.В. |

ХИТБ ДОСААФ

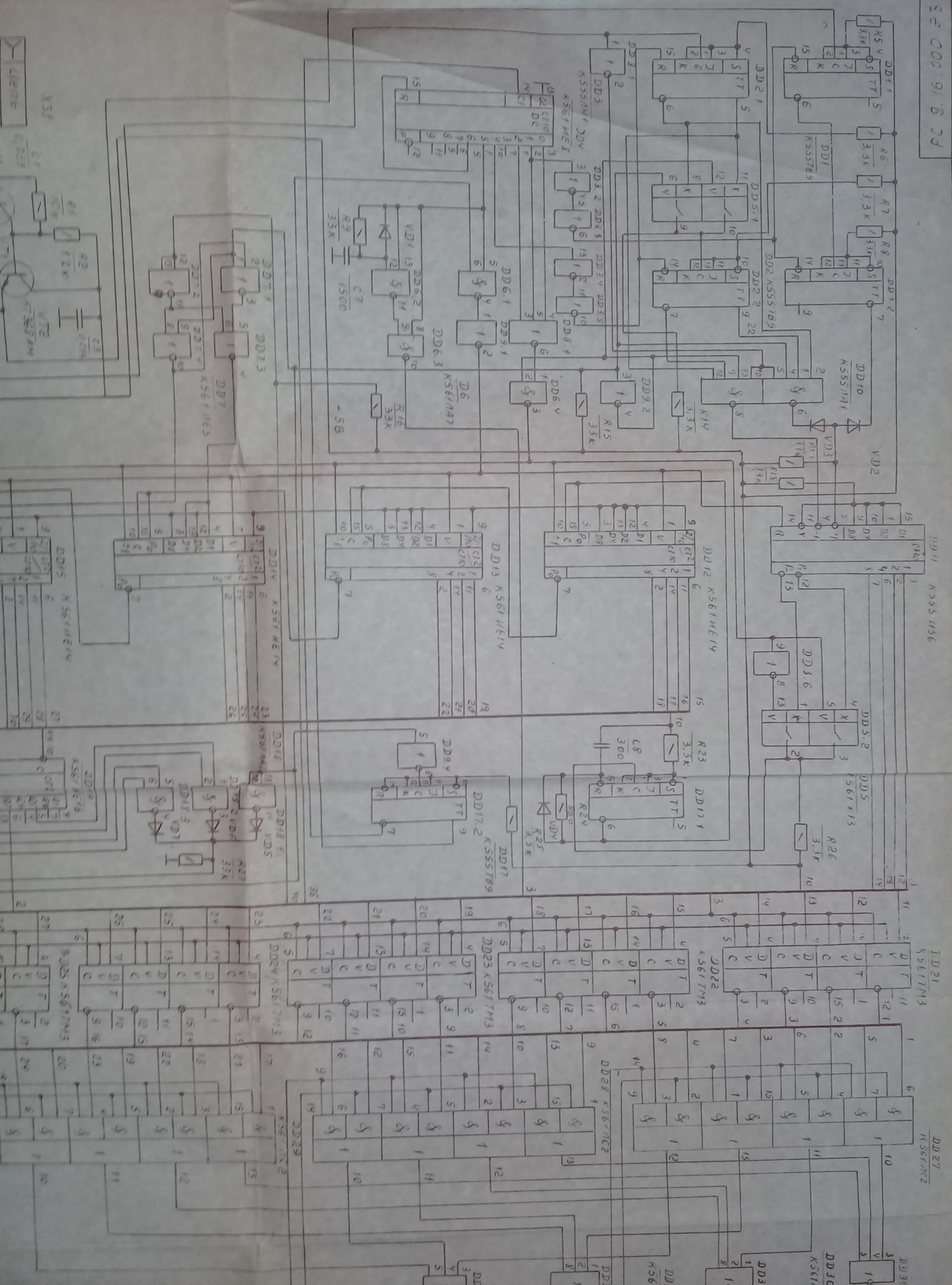


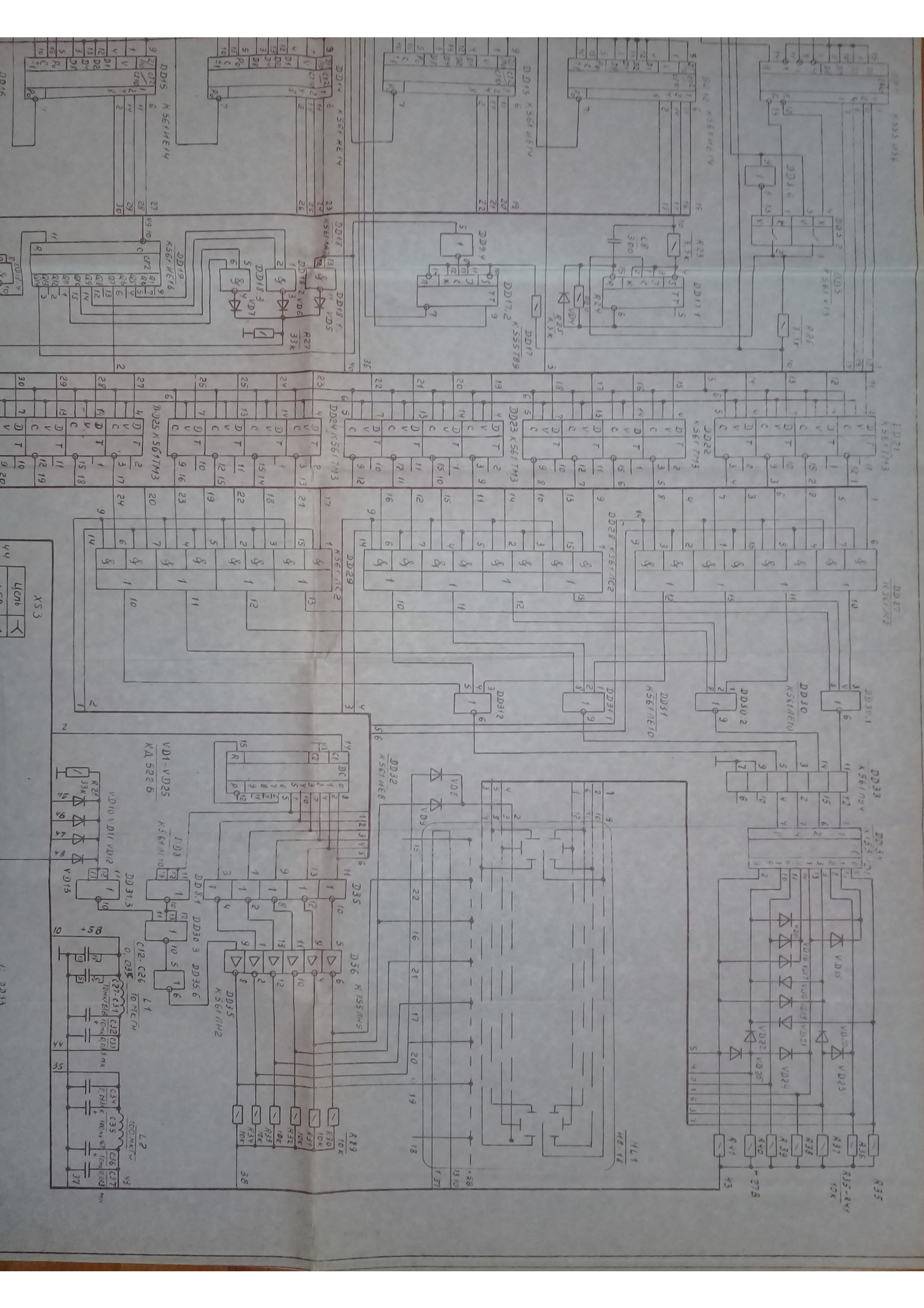
Αποδοτικότητα που παρουσιάζονται

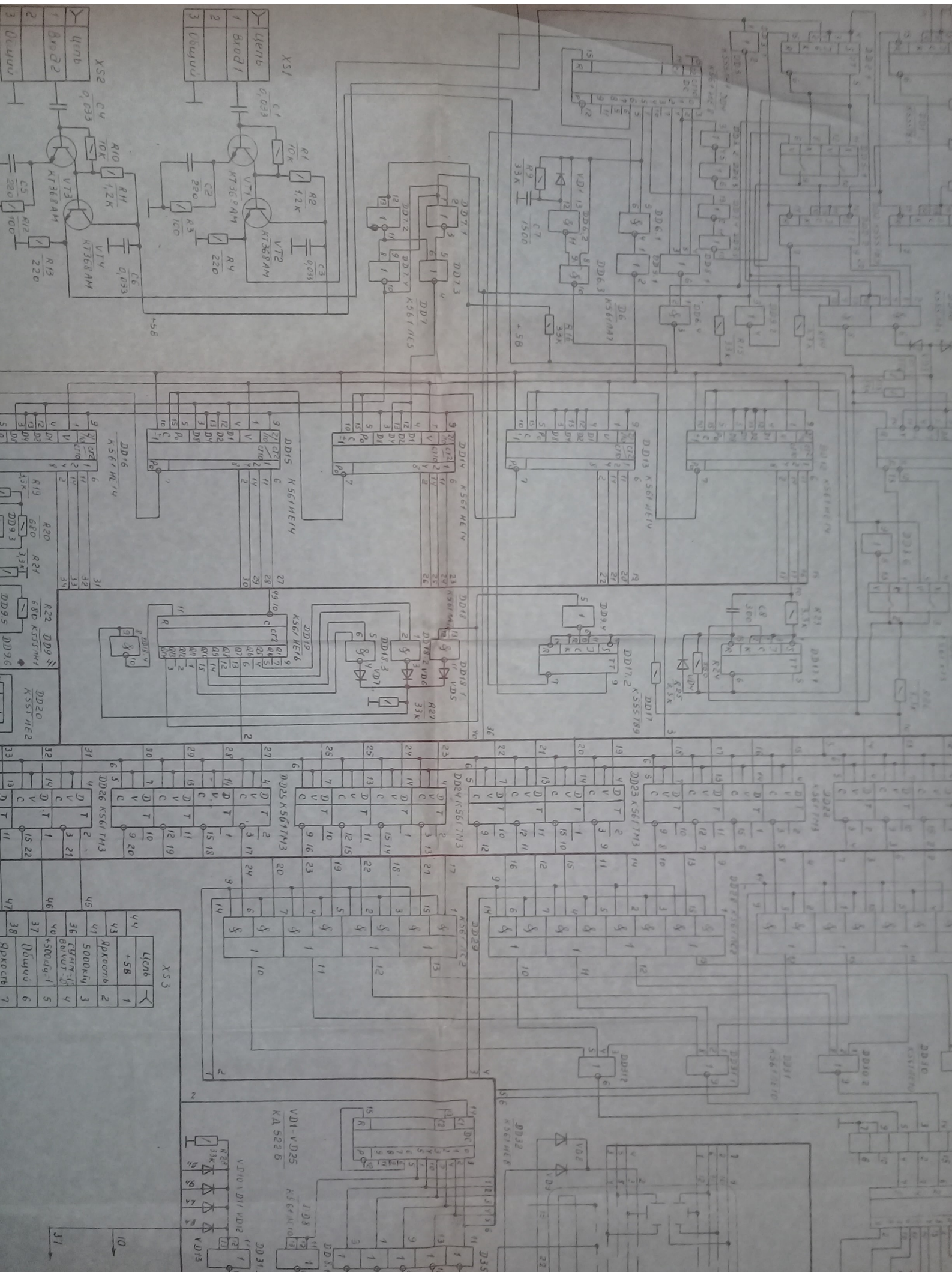
| PC 9. 10. 000 93 | ΛΚΑ 09 | ΣΥΝΕΠΕΡΟΛΗΨΗ | ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ |
|------------------|----------|--------------|------------|
| 1. 2235 | 1. 2235 | 1. 2235 | 1. 2235 |
| 2. 2235 | 2. 2235 | 2. 2235 | 2. 2235 |
| 3. 2235 | 3. 2235 | 3. 2235 | 3. 2235 |
| 4. 2235 | 4. 2235 | 4. 2235 | 4. 2235 |
| 5. 2235 | 5. 2235 | 5. 2235 | 5. 2235 |
| 6. 2235 | 6. 2235 | 6. 2235 | 6. 2235 |
| 7. 2235 | 7. 2235 | 7. 2235 | 7. 2235 |
| 8. 2235 | 8. 2235 | 8. 2235 | 8. 2235 |
| 9. 2235 | 9. 2235 | 9. 2235 | 9. 2235 |
| 10. 2235 | 10. 2235 | 10. 2235 | 10. 2235 |
| 11. 2235 | 11. 2235 | 11. 2235 | 11. 2235 |
| 12. 2235 | 12. 2235 | 12. 2235 | 12. 2235 |
| 13. 2235 | 13. 2235 | 13. 2235 | 13. 2235 |
| 14. 2235 | 14. 2235 | 14. 2235 | 14. 2235 |
| 15. 2235 | 15. 2235 | 15. 2235 | 15. 2235 |
| 16. 2235 | 16. 2235 | 16. 2235 | 16. 2235 |
| 17. 2235 | 17. 2235 | 17. 2235 | 17. 2235 |
| 18. 2235 | 18. 2235 | 18. 2235 | 18. 2235 |
| 19. 2235 | 19. 2235 | 19. 2235 | 19. 2235 |
| 20. 2235 | 20. 2235 | 20. 2235 | 20. 2235 |
| 21. 2235 | 21. 2235 | 21. 2235 | 21. 2235 |
| 22. 2235 | 22. 2235 | 22. 2235 | 22. 2235 |
| 23. 2235 | 23. 2235 | 23. 2235 | 23. 2235 |
| 24. 2235 | 24. 2235 | 24. 2235 | 24. 2235 |
| 25. 2235 | 25. 2235 | 25. 2235 | 25. 2235 |
| 26. 2235 | 26. 2235 | 26. 2235 | 26. 2235 |
| 27. 2235 | 27. 2235 | 27. 2235 | 27. 2235 |
| 28. 2235 | 28. 2235 | 28. 2235 | 28. 2235 |
| 29. 2235 | 29. 2235 | 29. 2235 | 29. 2235 |
| 30. 2235 | 30. 2235 | 30. 2235 | 30. 2235 |
| 31. 2235 | 31. 2235 | 31. 2235 | 31. 2235 |
| 32. 2235 | 32. 2235 | 32. 2235 | 32. 2235 |
| 33. 2235 | 33. 2235 | 33. 2235 | 33. 2235 |
| 34. 2235 | 34. 2235 | 34. 2235 | 34. 2235 |
| 35. 2235 | 35. 2235 | 35. 2235 | 35. 2235 |

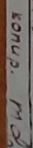


52 000 91 6 09







[illegible]

