

Ш1	Цель
1	Конт.
2	Конт.
3	Конт.
4	Конт.
5	Конт.
6	Конт.
7	Конт.
8	Конт.
9	Конт.
10	Конт.
11	Конт.
12	Конт.
13	Конт.
14	Конт.
15	Конт.
16	Конт.
17	Конт.
18	Конт.
19	Конт.
20	Конт.
21	Конт.
22	Конт.
23	Конт.
24	Конт.
25	Конт.
26	Конт.
27	Конт.
28	Конт.
29	Конт.
30	Конт.
31	Конт.
32	Конт.
33	Конт.
34	Конт.
35	Конт.
36	Конт.
37	Конт.
38	Конт.
39	Конт.
40	Конт.
41	Конт.
42	Конт.
43	Конт.
44	Конт.
45	Конт.
46	Конт.
47	Конт.
48	Конт.
49	Конт.
50	Конт.
51	Конт.
52	Конт.
53	Конт.
54	Конт.
55	Конт.

Цель	Конт.
Выход 4	6,15
Выход 2	5,15
+5V	3,18
-12V	2,19
Корпус	4,17

Цель	Конт.
Пуск	10,11
Старт	9,12
+5V	3,18
+12V	2,19
-12V	1,20
Корпус	4,17

Цель	Конт.
Корпус	6,15
Конт.	1,20

Цель	Конт.
Уровень	10,11
Упр. вход	8,13
Упр. вход	7,14
Уровень	2,19
Корпус	6,15
Конт.	4,20

Цель	Конт.
Выход 2	8,13
Выход 4	7,14
+5V	3,18
-12V	2,19
Корпус	4,17

Цель	Конт.
Метки вкл.	10,11
Выход 1	8,13
Выход 2	7,14
Выход 4	6,15
Выход 8	5,16
+5V	3,18
Корпус	4,17

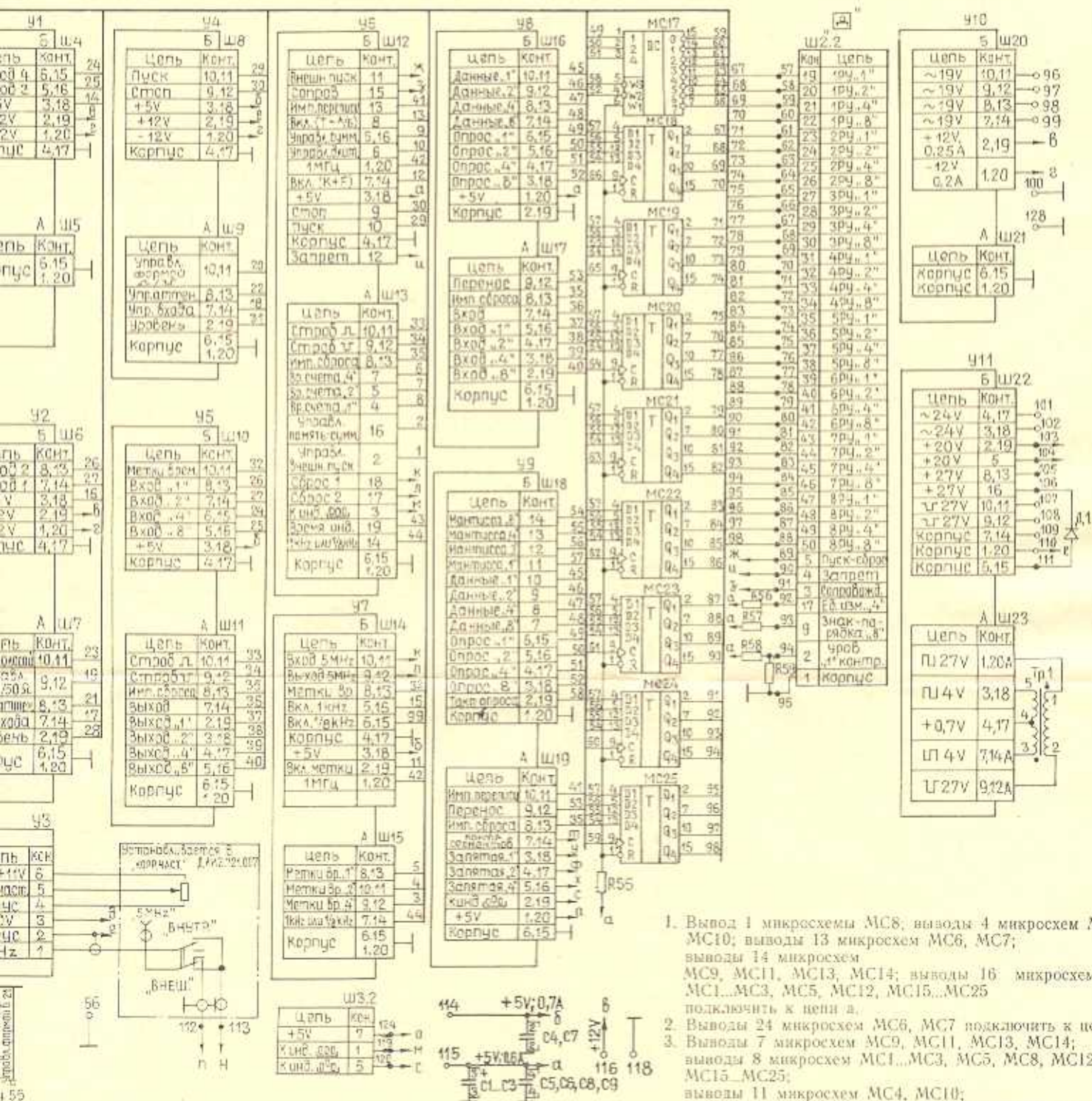
Цель	Конт.
Упр. вход	10,11
Упр. вход	9,12
Метки вкл.	8,13
Упр. вход	7,14
Уровень	2,19
Выход 4	3,18
Выход 2	4,17
Выход 8	5,16
Корпус	6,15
Конт.	1,20

Цель	Конт.
Старт д.	10,11
Старт д.	9,12
Имп. сброс	8,13
Выход 2	7,14
Выход 1	2,19
Выход 4	3,18
Выход 8	4,17
Корпус	6,15
Конт.	1,20

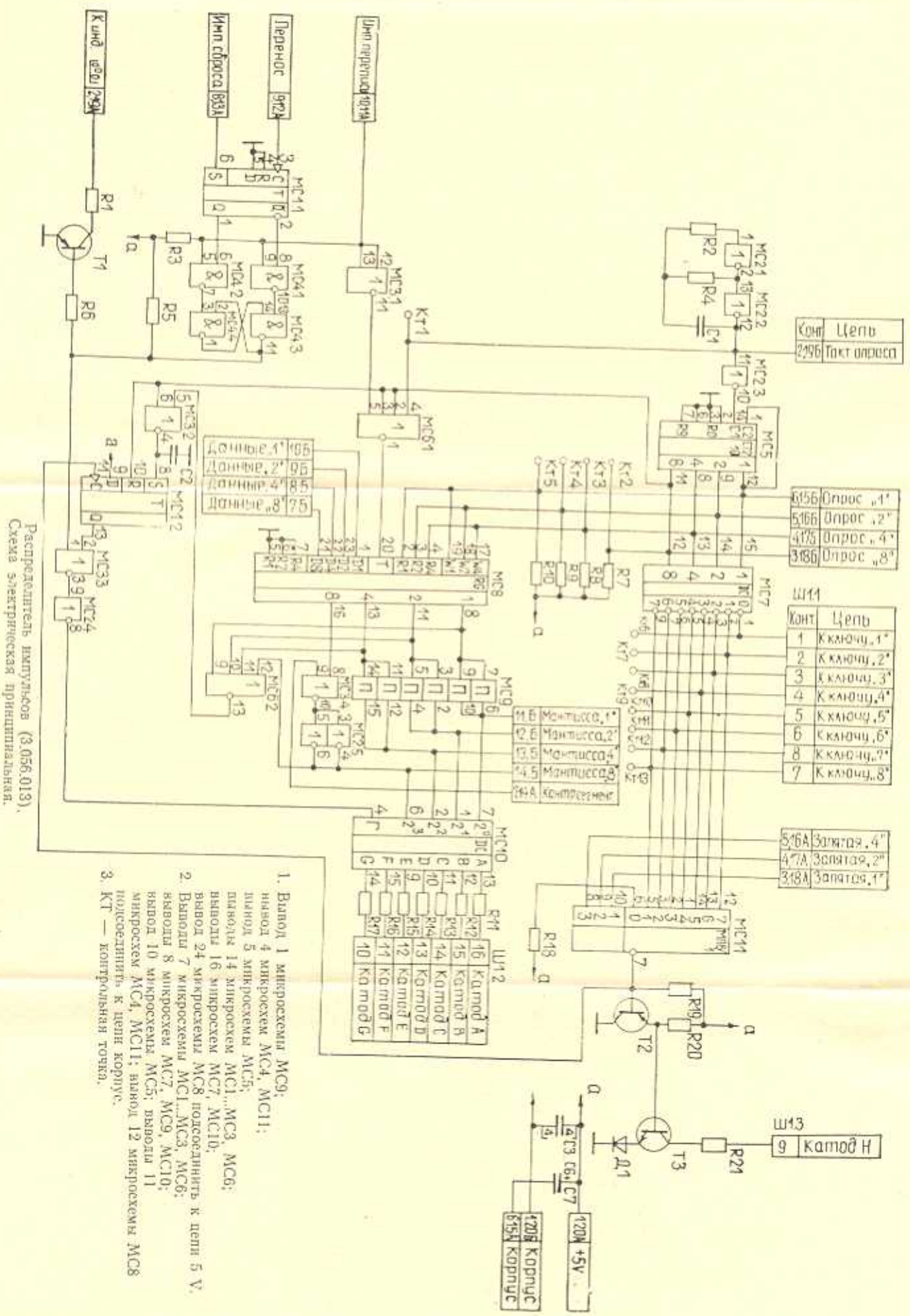
Цель	Конт.
Корп. +11V	6
Корпус	5
+20V	4
Корпус	3
5MHz	1



Частотомер электронно-счетный (5.1)
 Схема электрическая принципиальная



1. Вывод 1 микросхемы MC8; выводы 4 микросхем MC4, MC10; выводы 13 микросхем MC6, MC7; выводы 14 микросхем MC9, MC11, MC13, MC14; выводы 16 микросхем MC1...MC3, MC5, MC12, MC15...MC25 подключить к цепи а.
2. Выводы 24 микросхем MC6, MC7 подключить к цепи г.
3. Выводы 7 микросхем MC9, MC11, MC13, MC14; выводы 8 микросхем MC1...MC3, MC5, MC8, MC12, MC15...MC25; выводы 11 микросхем MC4, MC10; выводы 12 микросхем MC6, MC7 подключить к цепи корпус.
4. КТ — контрольные точки.



Конт	Цепь
2/96	Такт адреса

6/56	Ввод „1“
5/66	Ввод „2“
4/75	Ввод „4“
3/86	Ввод „8“

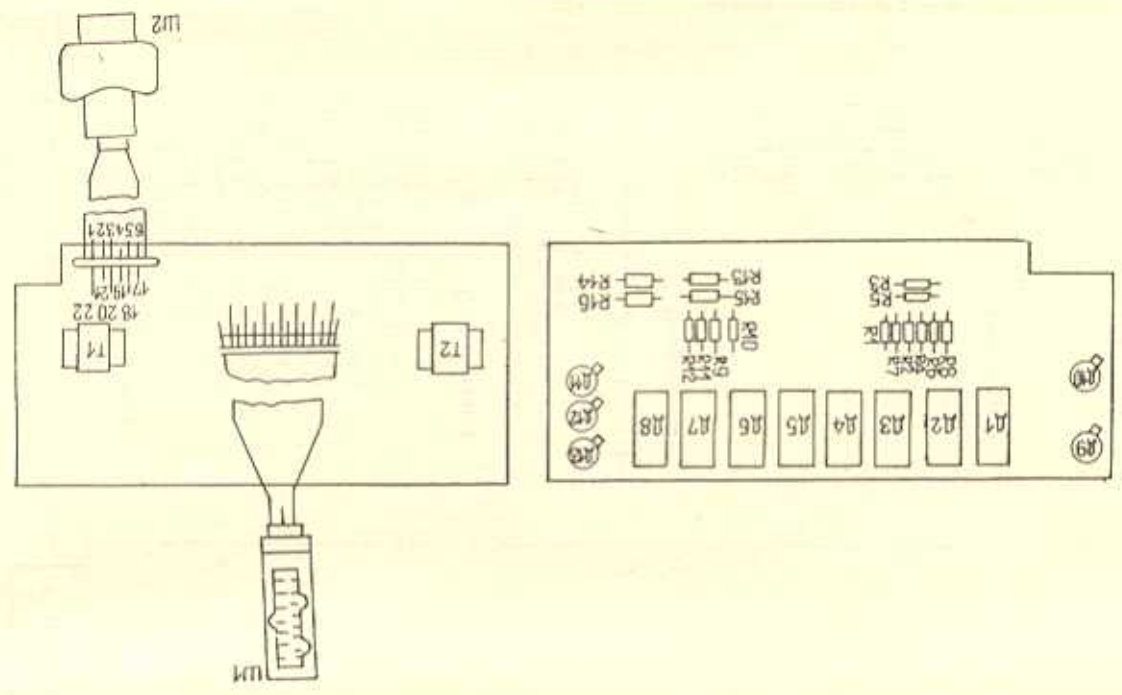
Конт	Цепь
1	К ключу „1“
2	К ключу „2“
3	К ключу „3“
4	К ключу „4“
5	К ключу „5“
6	К ключу „6“
8	К ключу „7“
7	К ключу „8“

5/6А	Зарядка „4“
4/7А	Зарядка „2“
3/8А	Зарядка „1“

1. Вывод 1 микросхемы МС9; вывод 4 микросхем МС4, МС11; вывод 5 микросхемы МС5; выводы 14 микросхем МС1...МС3, МС6; вывод 16 микросхем МС1...МС3, МС6; вывод 24 микросхем МС8 подсоединить к цепи 5 V.
2. Выводы 7 микросхемы МС1...МС3, МС6; вывод 8 микросхем МС7, МС9, МС10; вывод 10 микросхем МС5; вывод 11 микросхем МС4, МС11; вывод 12 микросхемы МС8 подсоединить к цепи корпуса.
3. КТ — контрольная точка.

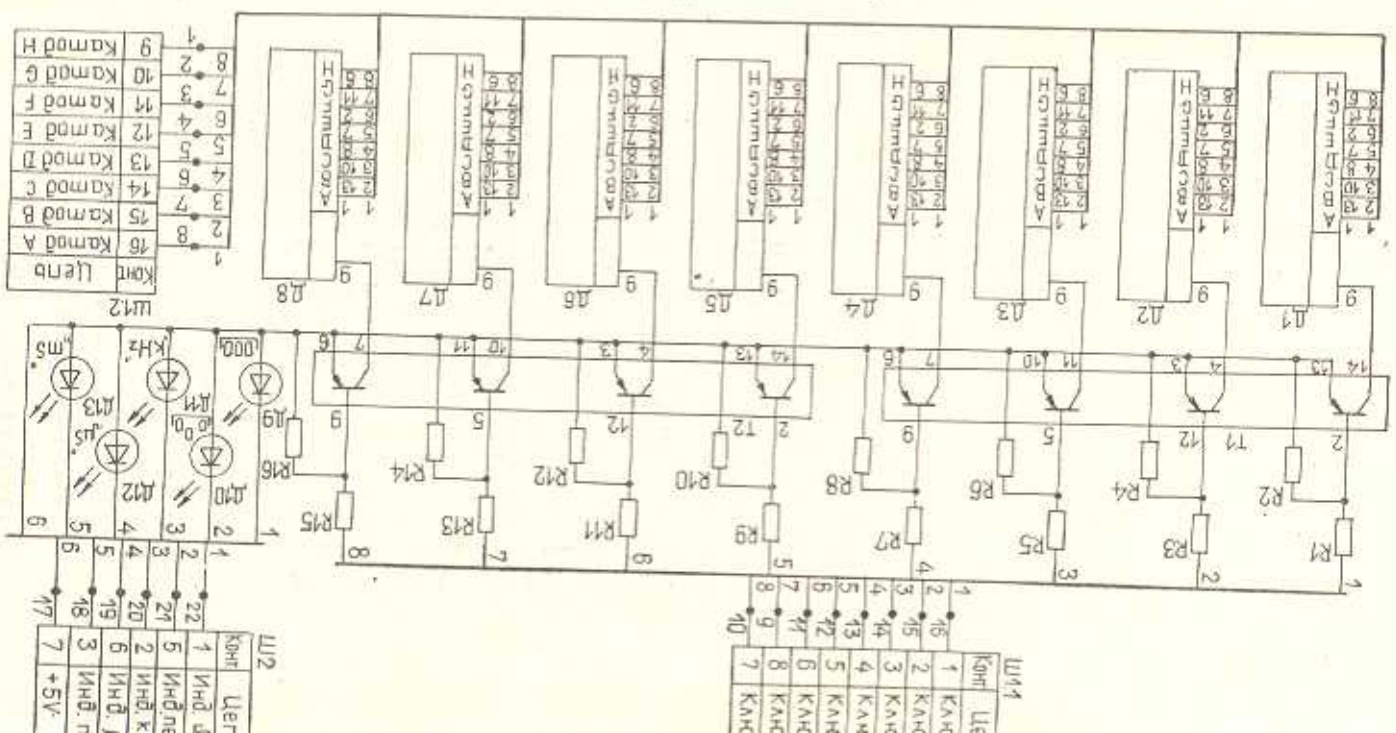
Распределитель импульсов (3.056.013).
Схема электрическая принципиальная.

Рис. 8



Блок индикации (3.045.015)

Блок индикации (3.045.015)
Схема электрическая принципиальная



Доз. 603д.	Наименование	Кол.	Примечание
------------	--------------	------	------------

Транзисторы

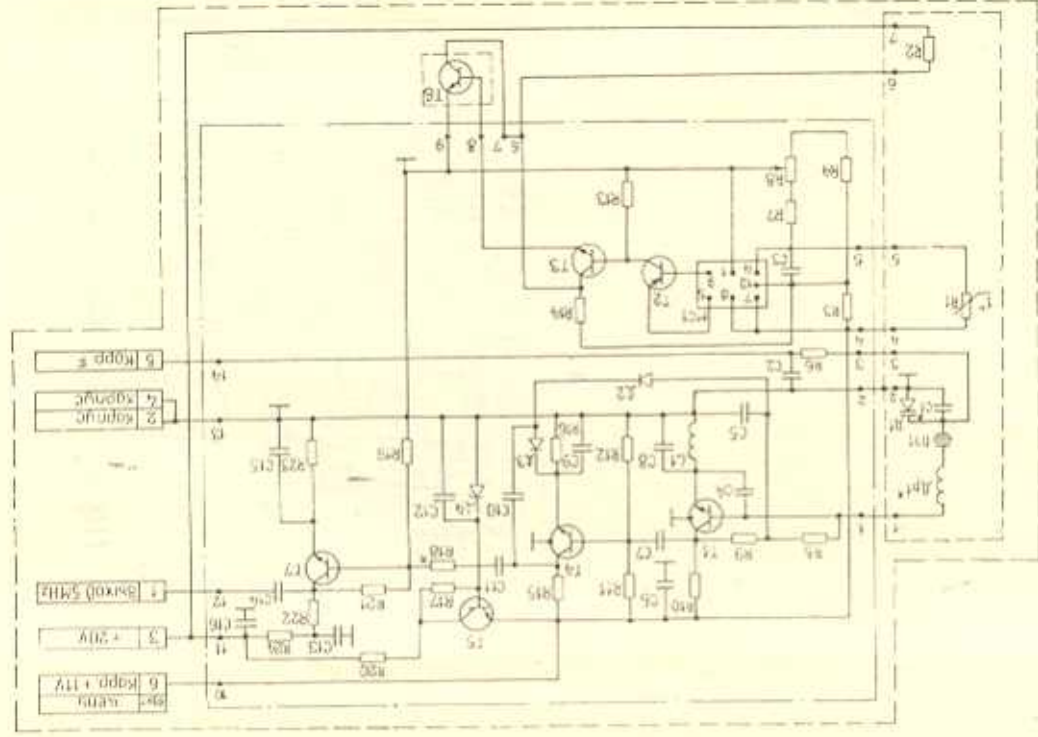
- 2Т368Б
- 2Т203А
- 2Т312Б
- 2Т368Б
- 2Т312Б
- 2Т831Б
- 2Т312Б

Микросхема 122УД1Б

Катушка индуктивности от 0-111-2,5

Резонатор РК104-5М

* Подбирается при регулировке.
 Генератор каскад (3.261.005).
 Схема электрическая принципиальная.



Блок стабилизаторов напряжения (3.233.063)

Перечень элементов

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
-------------	--------------	------	------------

Резисторы

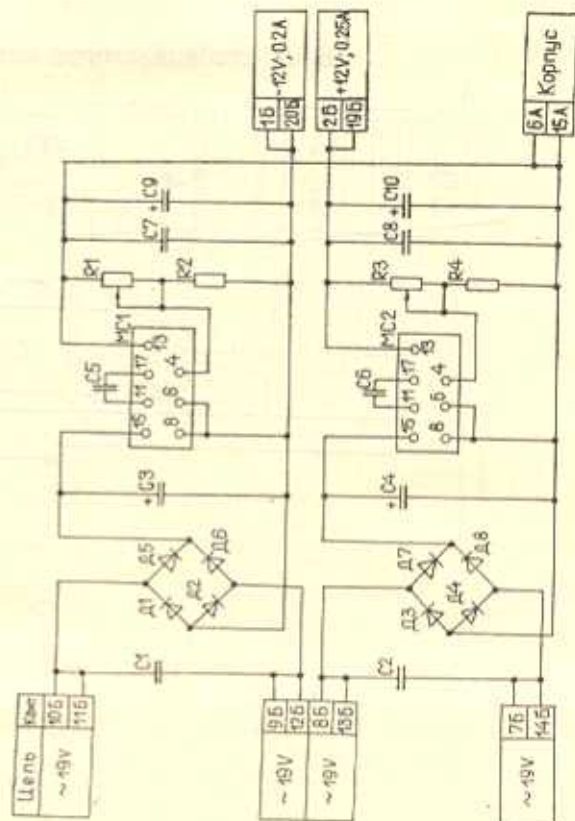
R1	СП5-2В-1 Вт 6,8 кОм ±10%	1	
R2	ОМЛТ-0,25-1 кОм ±10%	1	
R3	СП5-2В-1 Вт 6,8 кОм ±10%	1	
R4	ОМЛТ-0,25-1 кОм ±10%	1	

Конденсаторы

C1, C2	K73H1-3-1 ±10%	2	
C3, C4	K50-29-63В-470 мкФ	2	
C5, C6	KM-56-H90-0,033 мкФ	2	
C7, C8	KM-56-H90-0,15 мкФ	2	
C9, C10	K53-4-20-22 ±20%	2	

U1...U8 Диод полупроводниковый Д237А

MC1, MC2 Микросхема 142ЕНЗ



Блок стабилизаторов напряжения (3.233.063).
Схема электрическая принципиальная.

Преобразователь напряжения (3.211.006)

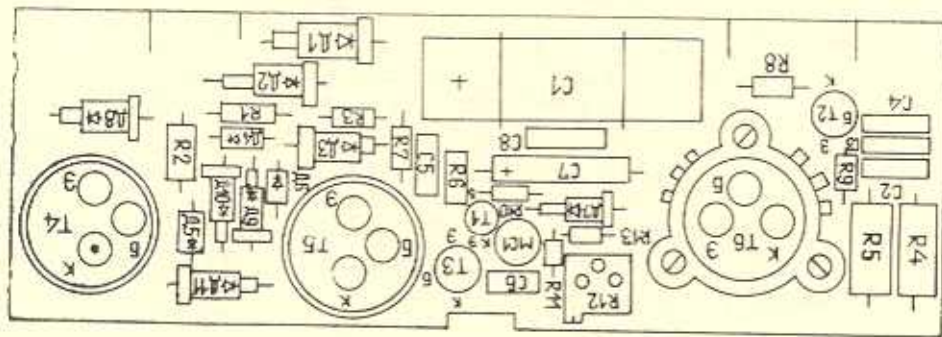


Рис. 10.

Блок стабилизаторов напряжения (3.233.099)

Перечень элементов

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
Резисторы			
R3	OMЛТ-0,25-750 Ом ± 5%	1	
R4	СП5-2В-1 Вт 47 Ом ± 10%	1	
Конденсаторы			
C1	К73П-3-1,0 ± 10%	1	
C2	К50-29-16В-1000 мкФ	1	
C3	К50-29-16В-2200 мкФ	1	
C4	К73П-3-0,5 ± 10%	1	
C5, C6	К50-29-6,3В-47 мкФ	2	
Д1...Д4	Диод полупроводниковый 2Д202В	4	
МС1, МС2	Микросхема 142ЕН5А	2	или К142ЕН5А, К142ЕН5В

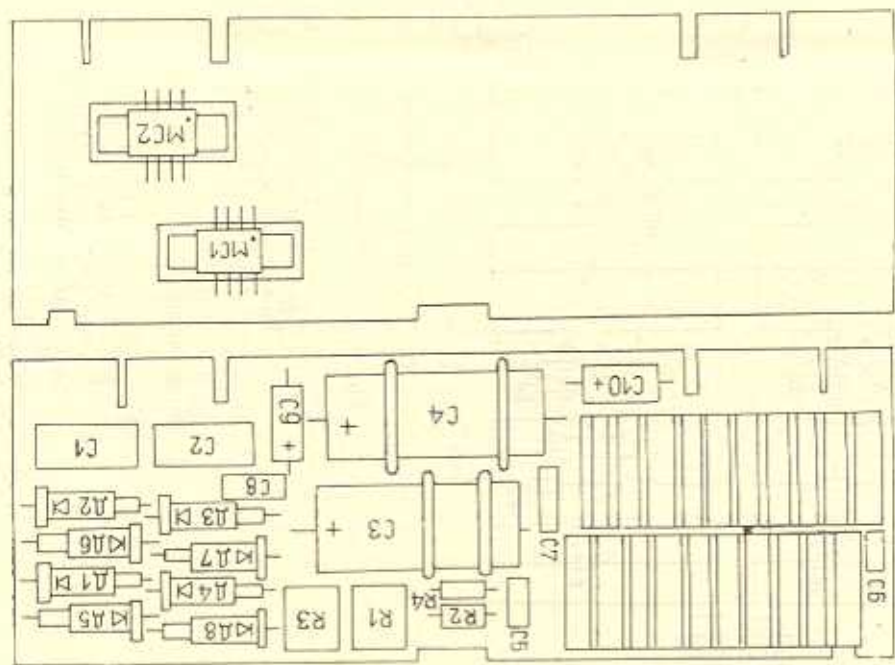
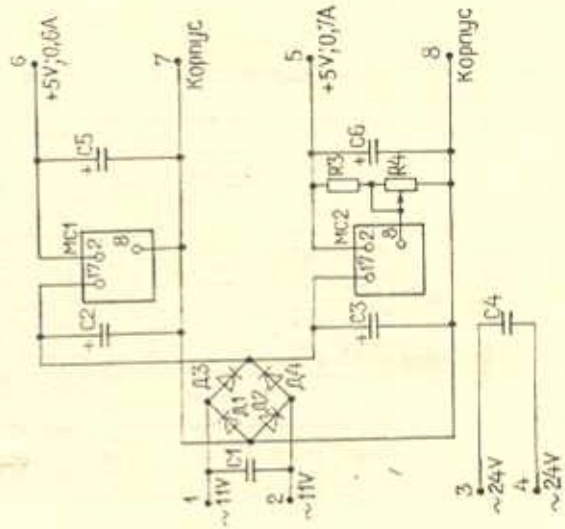


Рис. 11.



Блок стабилизаторов напряжения (3.233.099)
Схема электрическая принципиальная.

Преобразователь напряжения (3.211.006)

Перечень элементов

Поз. бозп.	Наименование	Кол.	Примечание
------------	--------------	------	------------

Резисторы

- ОМЛТ-0,5-270 Ом ± 5%
- ОМЛТ-1-22 кОм ± 5%
- ОМЛТ-0,25-3,3 кОм ± 10%
- ОМЛТ-2-15 Ом ± 5%
- ОМЛТ-1-1,2 Ом ± 5%
- ОМЛТ-0,25-2,7 кОм ± 10%
- ОМЛТ-0,25-4,3 кОм ± 5%
- ОМЛТ-0,125-1,8 кОм ± 5%
- ОМЛТ-0,25-1,3 кОм ± 5%
- ОМЛТ-0,125-9,1 кОм ± 5%
- СП5-2В-1 Вт 2,2 кОм ± 10%
- ОМЛТ-0,125-7,5 кОм ± 5%

R5

Конденсаторы

- К50-29-63 В-1000 мкФ
- КМ-56-Н90-0,15 мкФ
- КМ-56-Н90-0,15 мкФ
- КМ-56-М47-270 пФ ± 10%
- К50-29-25 В-100 мкФ
- КМ-56-Н90-0,15 мкФ

С4

Диоды полупроводниковые

- Д237А
- 2С527А
- 2Д510А
- Д818Д
- 2С536А

Д2

Д6

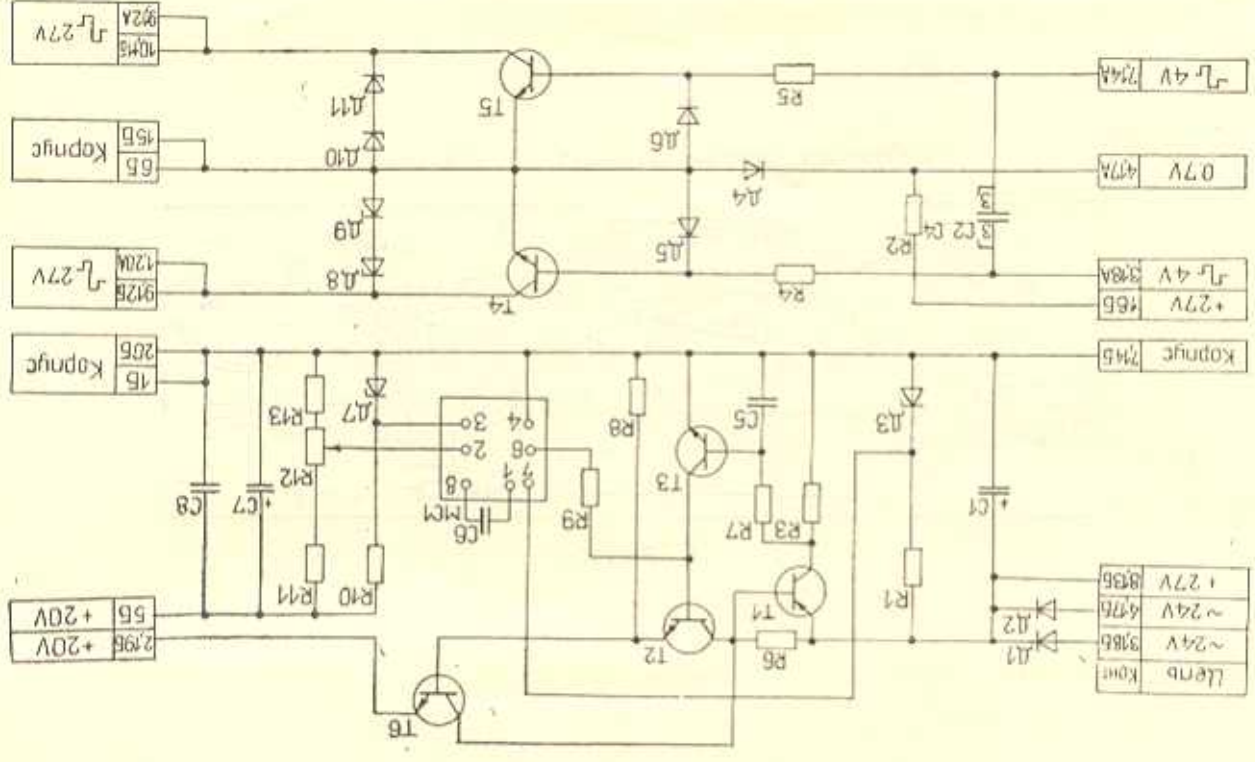
Д11

Транзисторы

- Микрохеми 153УД2
- 2Т208Л
- 2Т630Б
- 2Т808А

Т3

Т5



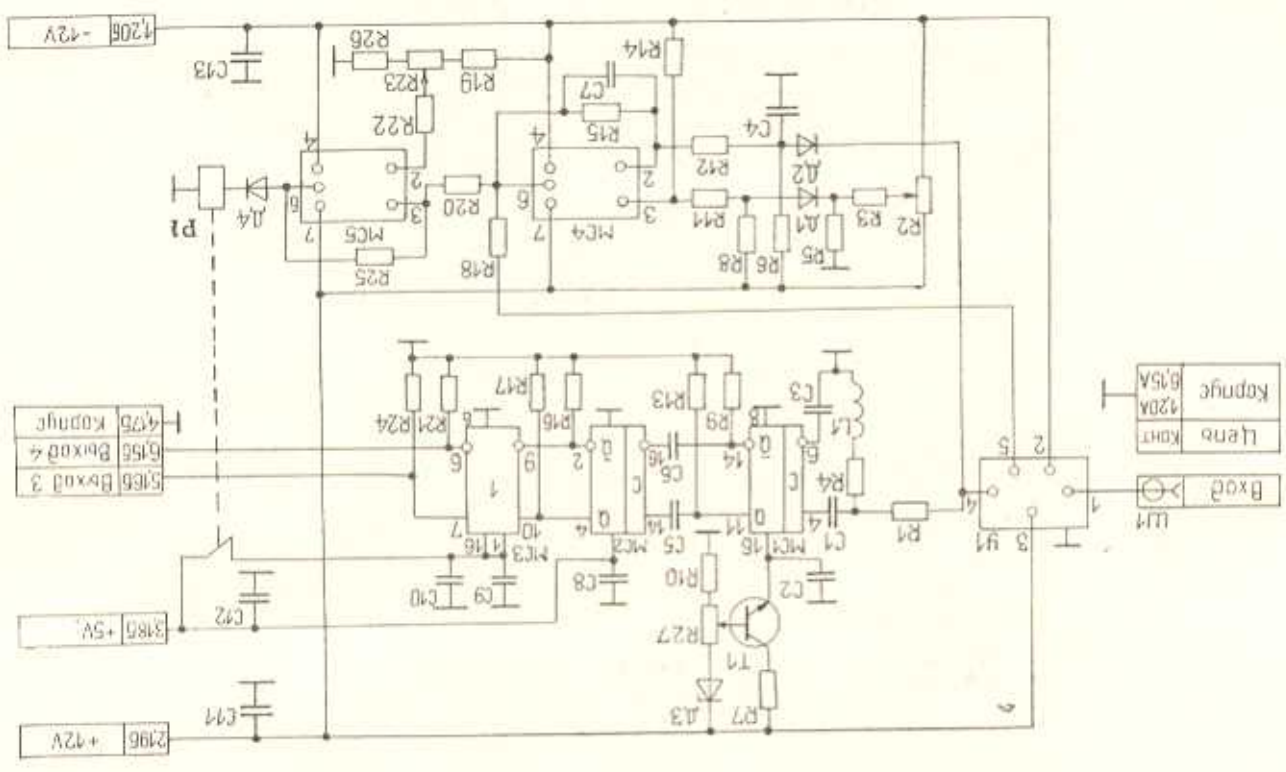
Преобразователь напряжения (3.211.006).
 (Схема электрическая принципиальная.)

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
-------------	--------------	------	------------

Микросхемы

1	1934Е5Б	1	
2	1934Е1	1	
3	100ПП216	1	
4, МС5	146УД7	2	
	Реле РЭС-91 РС4.500.560-01	1	
	Транзистор 2Т630Б	1	
	Усилитель 100—1100 МГц 2.030.015	1	
	Высокочастотная СВ-50.109Ф	1	

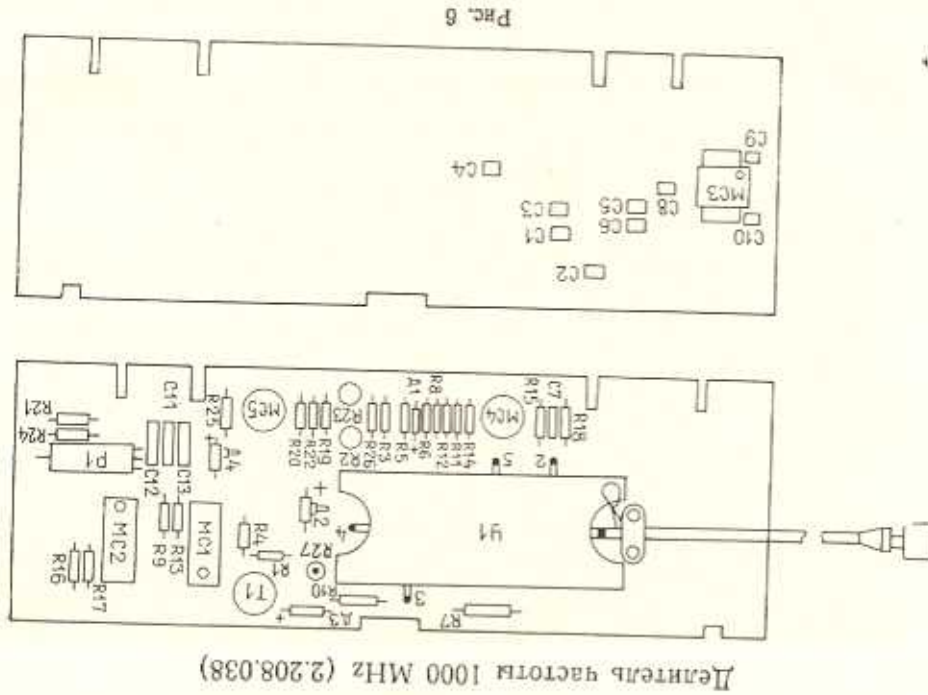
Схема электрическая принципиальная.
Ленточная частота 1000 МГц (2.208.038).



Блок декад (2.208.047)

Перечень элементов

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
Резисторы			
R1...R8	ОМЛТ-0,125-10 кОм ±10%	8	
R9...R12	ОМЛТ-0,125-51 кОм ±5%	4	
Конденсаторы			
C1	К53-4-15-10 ±20%	1	
C2, C3	КМ-56-Н90-0,15 мкФ	2	
Микросхемы			
MC1	1301A3	1	
MC2	5641H2	1	
MC3, MC4	130TM2	2	
MC5	133HE2	1	
MC6...	564HE14	5	
MC10	564KP2	5	
MC11...			
MC14		4	



Делитель частоты 1000 MHz (2.208.038)

Перечень элементов

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
Резисторы			
R1	C2-23-0.052-20 Ом ±5% -А-В	1	
R2	СП5-16ВВ-0.125-Вт-6,8 кОм ±5%	1	
R3	ОМЛТ-0.125-2.2 кОм ±5%	1	
R4	C2-23-0.052-30 Ом ±5% -А-В	1	
R5	ОМЛТ-0.125-51 Ом ±5%	1	
R6	ОМЛТ-0.125-1 МОм ±5%	1	
R7	ОМЛТ-0.5-30 Ом ±10%	1	
R8	ОМЛТ-0.125-1 МОм ±5%	1	
R9	ОМЛТ-0.125-620 Ом ±5%	1	
R10	ОМЛТ-0.125-2.2 кОм ±5%	1	
R11, R12	ОМЛТ-0.125-30 кОм ±5%	2	
R13	ОМЛТ-0.125-620 Ом ±5%	1	
R14	ОМЛТ-0.125-2.2 МОм ±5%	1	
R15	ОМЛТ-0.125-1,8 МОм ±5%	1	
R16, R17	ОМЛТ-0.125-430 Ом ±5%	2	
R18	ОМЛТ-0.125-1 кОм ±5%	1	
R19	ОМЛТ-0.125-2,2 кОм ±5%	1	
R20	ОМЛТ-0.125-10 кОм ±5%	1	
R21	ОМЛТ-0.125-430 Ом ±5%	1	
R22	ОМЛТ-0.125-10 кОм ±5%	1	
R23	СП5-16ВВ-0.125-Вт-2,2 кОм ±5%	1	
R24	ОМЛТ-0.125-430 Ом ±5%	1	
R25	ОМЛТ-0.125-1 МОм ±5%	1	
R26	ОМЛТ-0.125-2,2 кОм ±5%	1	
R27	СП5-16ВВ-0.05-470 Ом ±10%	1	
Конденсаторы			
C1...C3	К10-17-2в-Н90-0.022 мкФ-2	3	
C4	К10-17-2в-М47-100 пФ ±10%-2	1	
C5, C6	К10-17-2в-Н90-0.022 мкФ-2	2	
C7	КМ-56-Н133-100 пФ ±10%	1	
C8...C10	К10-17-2в-Н90-0.022 мкФ-2	3	
C11...C13	КМ-56-Н90-0.1 мкФ	3	
L1	Катушка индуктивности	1	индуктивность выводов резистора R4
Диоды полупроводниковые			
Д1, Д2	КД514А	2	
Д3	2С147В	1	
Д4	2Д522Б	1	

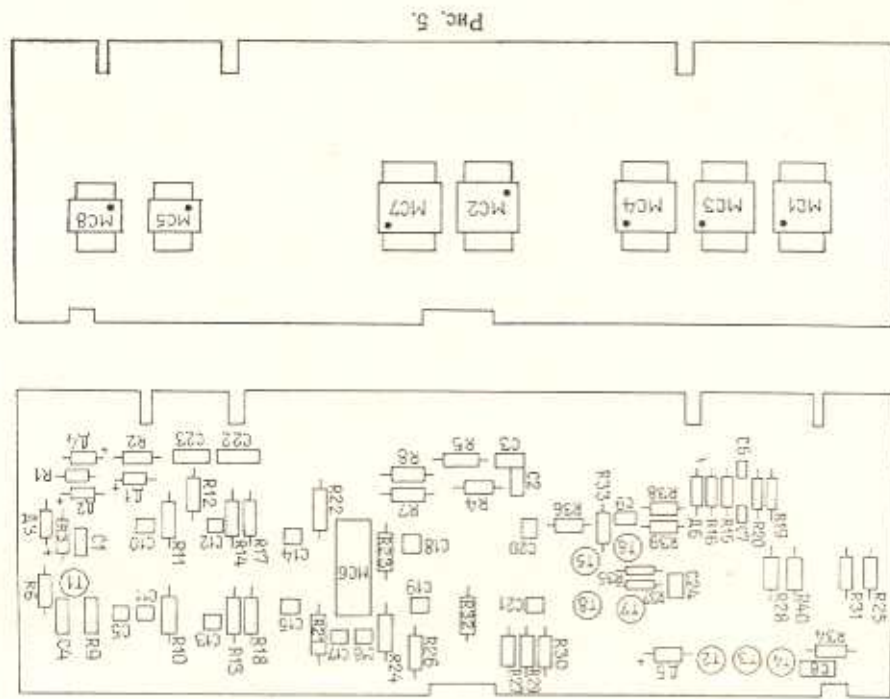
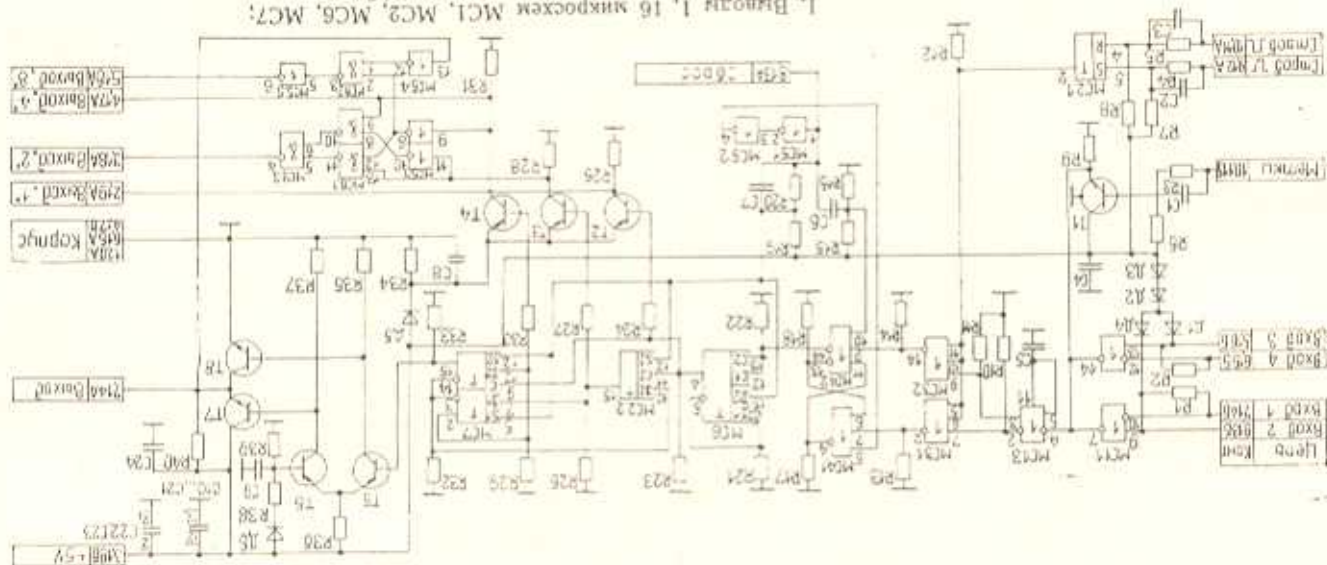


Рис. 9А

Схема электрическая принципиальная.
Декада 200 MHz (2.208.037)

1. Выходы 1, 15, 16 микросхем MC1, MC2, MC6, MC7;
выходы 1, 15, 16 микросхем MC3, MC4;
выходы 14 микросхем MC5, MC8 присоединить к цепи +5 В.
2. Выход 8 микросхем MC1, MC4, MC6, MC7,
выход 7 микросхем MC5, MC8 присоединить к цепи корпуса.



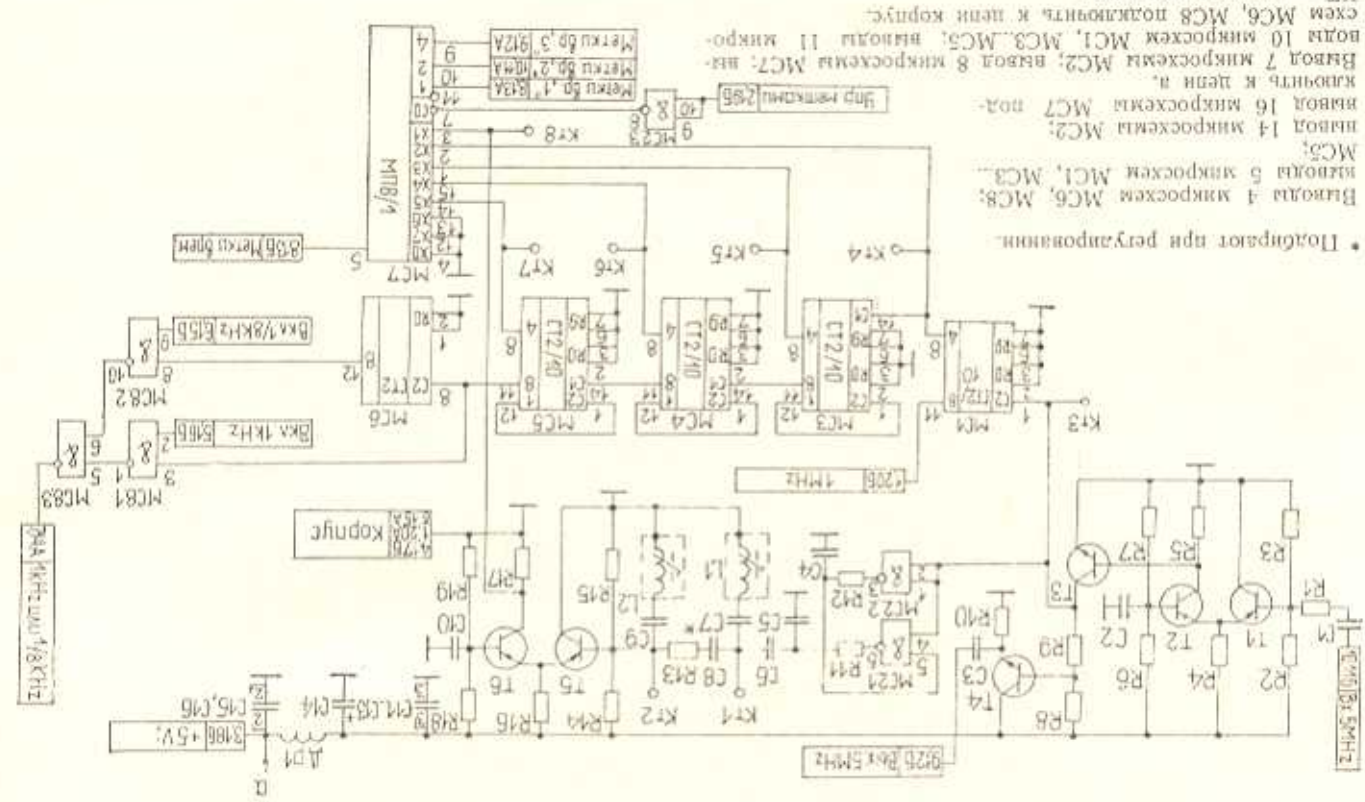
Эл. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
Диоды полупроводниковые			
4	2Д522Б	4	
1	КД514А	1	
1	КД512А	1	
Микросхемы			
1	100ЛП216	1	
1	100ТМ231	1	
2	100ЛЕ211	2	
1	564ЛН2	1	
1	КР570ТМ1	1	
1	100ТМ231	1	
1	564ЛА7	1	
Транзисторы			
1	2Т368Б	1	
3	2Т208В	3	
2	2Т326Б	2	
2	2Т316Б	2	

Делитель частоты (2.208.036)

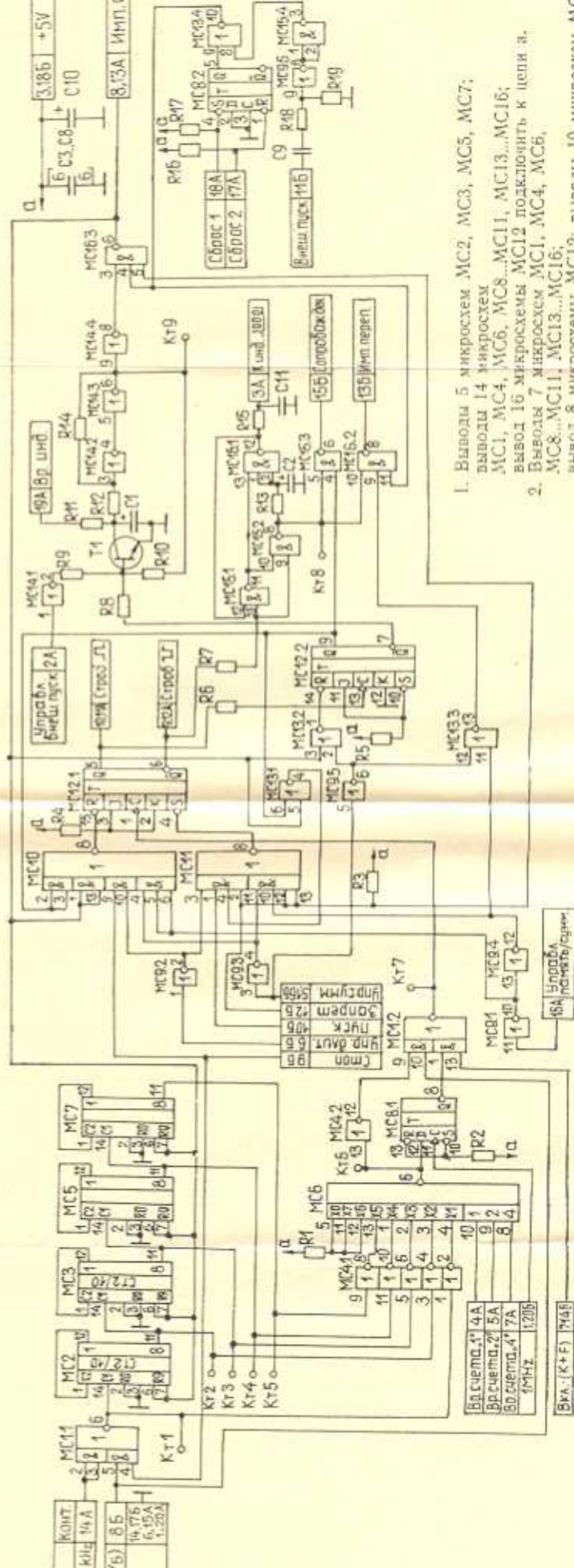
Перечень элементов

№з. эан.	Наименование	Кол.	Примечание
	Резисторы		
	ОМЛТ-0,125-390 Ом ±10%	1	
	ОМЛТ-0,125-24 кОм ±10%	1	
	ОМЛТ-0,125-22 кОм ±10%	1	
	ОМЛТ-0,125-360 Ом ±10%	1	
	ОМЛТ-0,125-1 кОм ±10%	1	
	ОМЛТ-0,125-22 кОм ±10%	1	
	ОМЛТ-0,125-16 кОм ±10%	1	
	ОМЛТ-0,125-200 Ом ±10%	1	
	ОМЛТ-0,125-300 Ом ±10%	1	
	ОМЛТ-0,125-390 Ом ±10%	1	
	ОМЛТ-0,125-200 Ом ±5%	2	
	ОМЛТ-0,125-390 Ом ±10%	1	
	ОМЛТ-0,125-2 кОм ±5%	1	
	ОМЛТ-0,125-3 кОм ±10%	1	
	ОМЛТ-0,125-100 Ом ±5%	1	
	ОМЛТ-0,125-390 Ом ±10%	1	
	ОМЛТ-0,125-1,6 кОм ±5%	1	
	ОМЛТ-0,125-3 кОм ±5%	1	
	Конденсаторы		
	КМ-56-М750-1000 пФ ±10%	1	
	КМ-56-Н90-0,015 мкФ	1	может отсутствовать.
	КМ-56-М750-1000 пФ ±10%	1	
	КМ-56-М47-150 пФ ±10%	2	
	КМ-56-М47-120 пФ ±10%	1	
	КМ-56-М47-180 пФ ±10%	1	
	КМ-56-М47-120 пФ ±10%	1	
	КМ-56-П33-22 пФ ±10%	1	
	КМ-56-Н90-0,015 мкФ	1	
	КМ-56-Н90-0,15 мкФ	3	
	КБ3-4-15-10 ±20%	1	150, 220 пФ
	КМ-56-Н90-0,15 мкФ	2	
12	Катушка индуктивности КО-Ш-3,0	2	
13	Дроссель высокочастотный ДМ-0,6-10 мкГн ±5%	1	
16	Микросхемы		
	133ИЕ2	1	
	133ЛА3	1	
	134ИЕ2	3	
	134ИЕ5	1	
	133КП7	1	
	134ЛБ1А	1	
	Транзисторы		
	2Т326Б	2	
	2Т316Б	2	
	2Т326Б	2	

Делитель частоты (2.208.036)
Схема электрическая принципиальная.



- * Подобрать при разуплотнении.
- 1. Выходы 4 микросхем MC6, MC8; выходы 5 микросхем MC1, MC3, MC5; выходы 7 микросхем MC2, выходы 8 микросхем MC7; выходы 10 микросхем MC1, MC3, MC5; выходы 11 микро-контур к цепи и.
- 2. Выход 14 микросхем MC2; выходы 16 микросхем MC7 под-контур к цепи и.
- 3. К1 — контрольная точка.



1. Выводы 5 микросхем .МС2, .МС3, .МС5, .МС7; выводы 14 микросхем .МС1, .МС4, .МС6, .МС8...МС11, .МС13...МС16; вывод 16 микросхемы .МС12 подключать к цепи а.
2. Выводы 7 микросхем .МС1, .МС4, .МС6, .МС8...МС11, .МС13...МС16; вывод 8 микросхемы .МС12; выводы 10 микросхем .МС3, .МС5, .МС7 подключать к цепи корпуса.
3. КТ — контрольная точка.

Блок автоматики (2.070.025)
 Схема электрическая принципиальная.

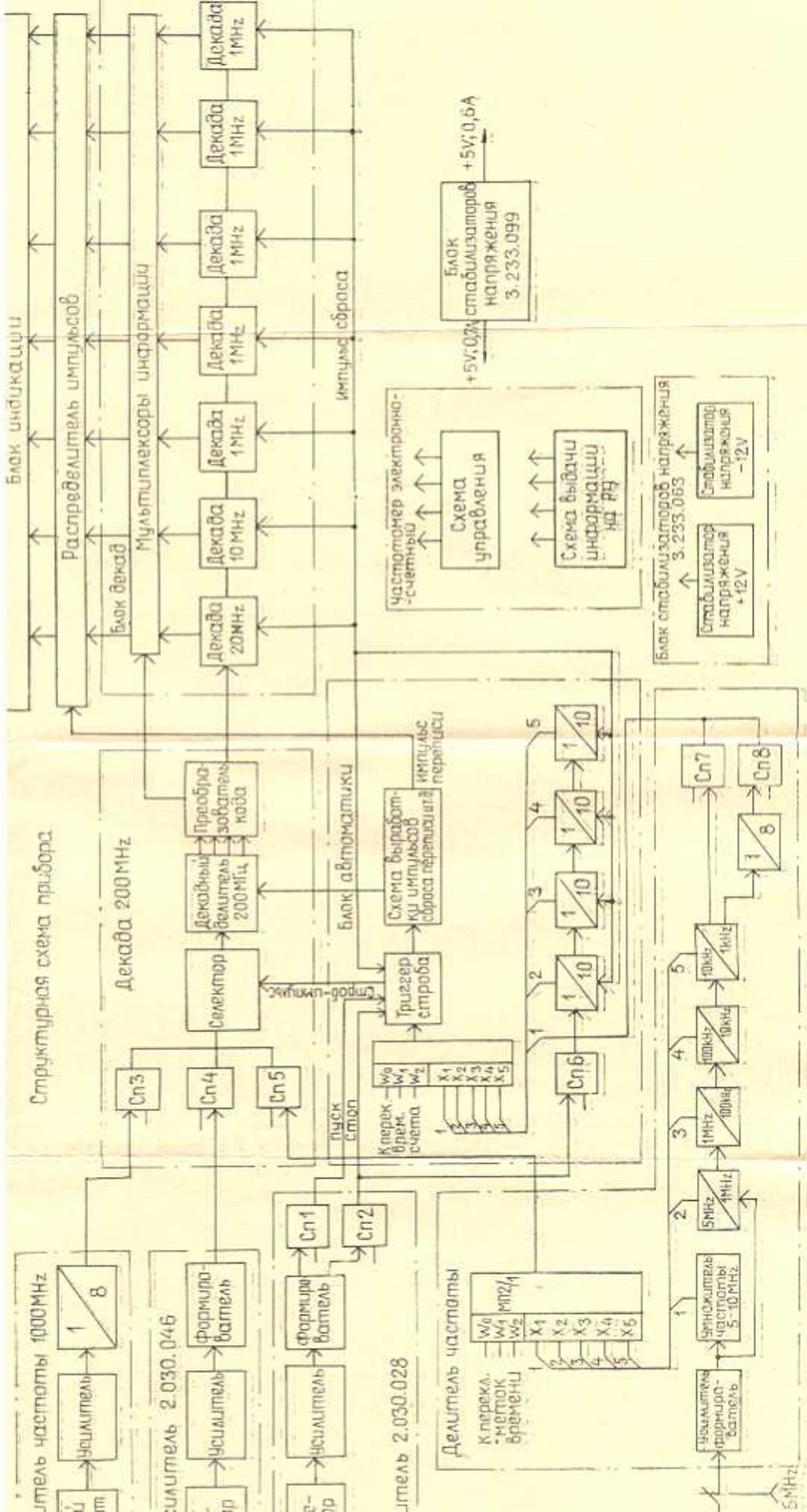
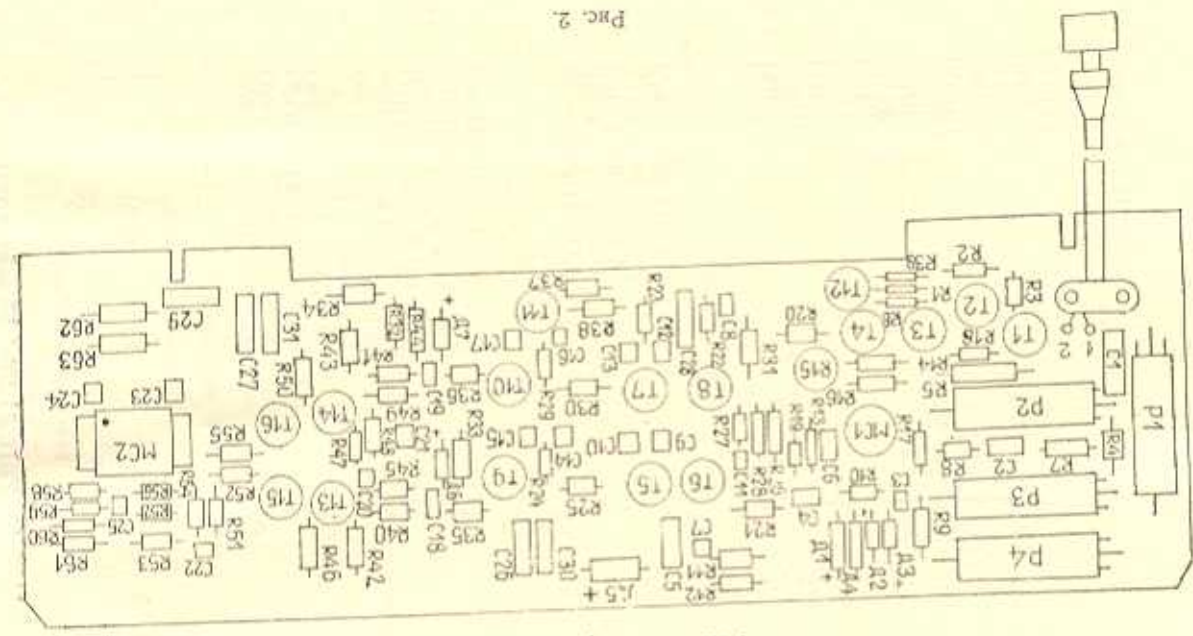


Рис. 2.

Рис. 2



Усилитель (2.030.046)

Усилитель (2.030.046)
 Схема электрическая принципиальная.
 1. Выводы 1 и 16 микросхемы MC2 подключить к цепи «а»;
 2. Вывод 8 микросхемы MC2 подключить к корпусу;
 3. Выводы 11 и 12 микросхемы MC2 соединить между собой.

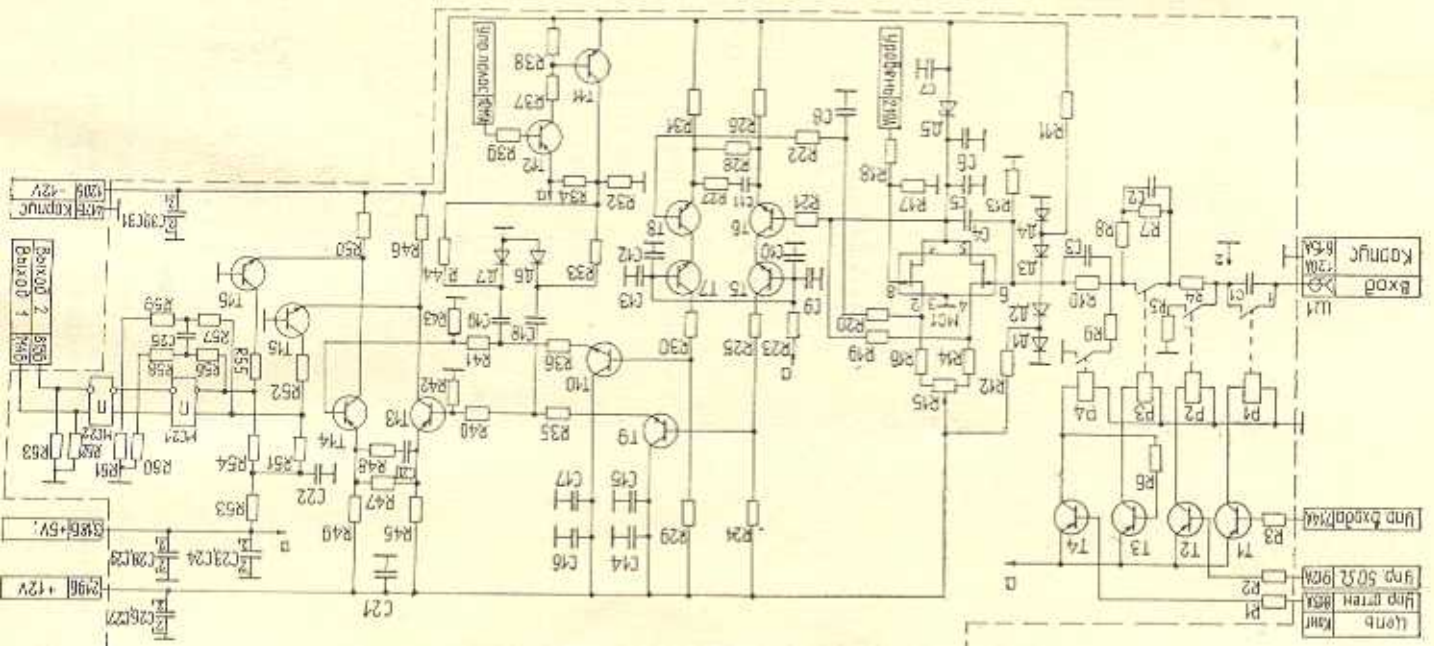
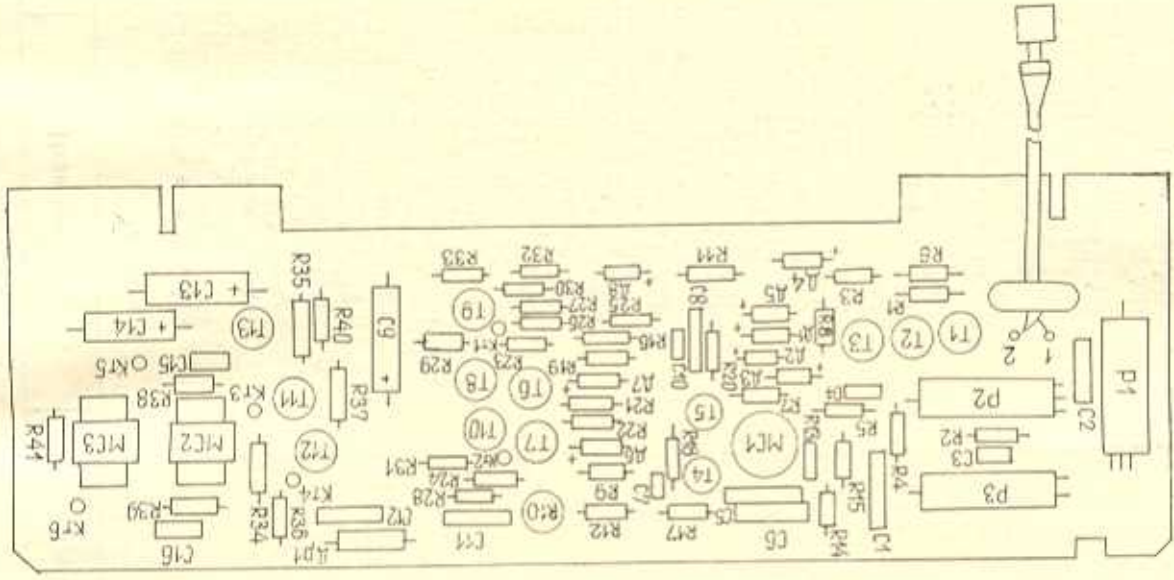


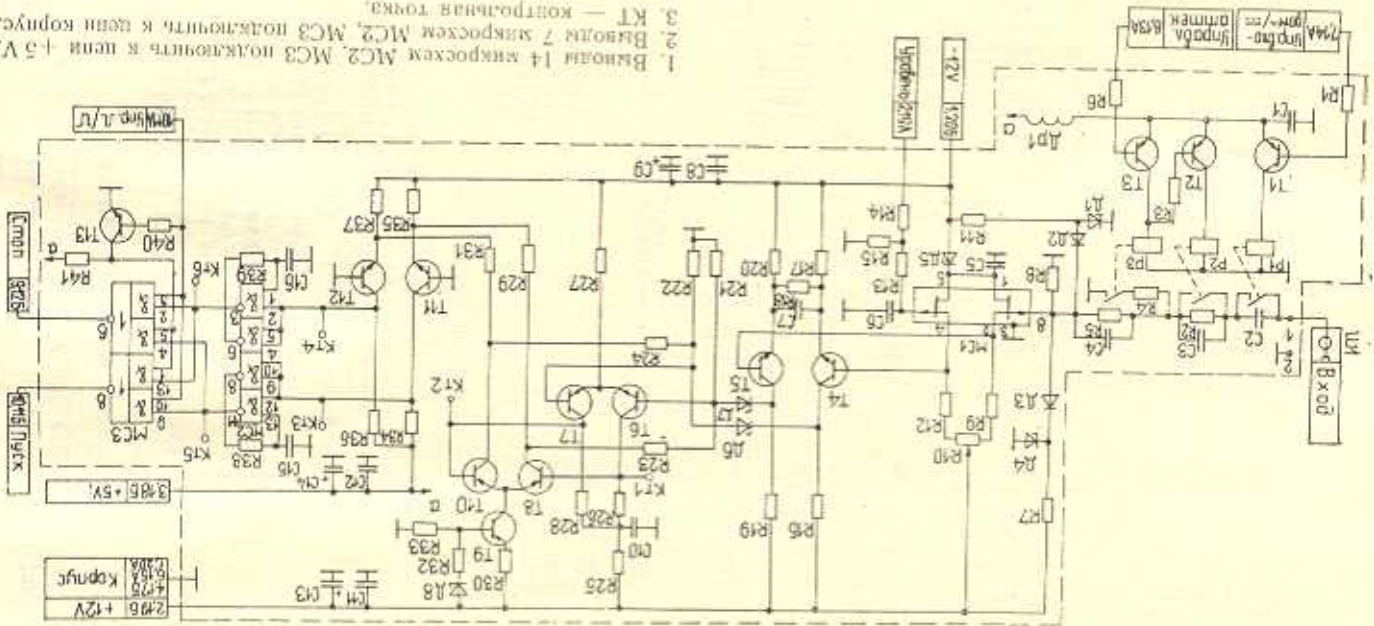
Рис. 1.



Щит №1 (2.030.028)

1. Вынос 14 микропереключ. MC2, MC3 подключить к цепи кнопки.
 2. Вынос 7 микропереключ. MC2, MC3 подключить к цепи кнопки.
 3. КТ — контрольная точка.

Щит №1 (2.030.028).
 Схема электрическая принципиальная.



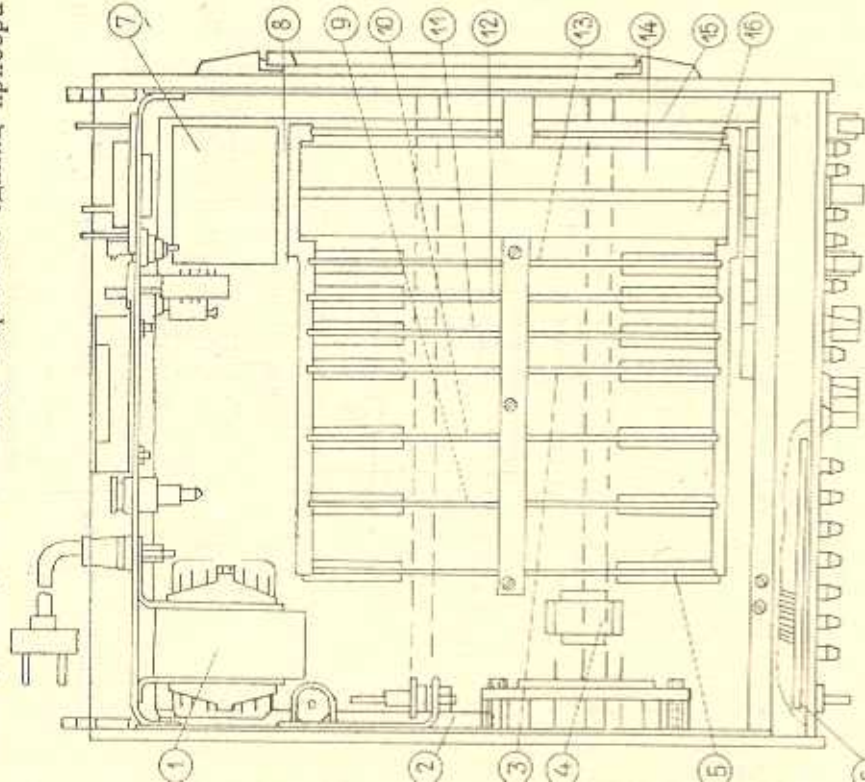


Рис. 1.

- Трансформатор 4.700.028
- Блок стабилизаторов напряжения 3.233.099
- Блок декад 2.208.047
- Трансформатор 4.700.027
- Преобразователь напряжения 3.211.006
- Блок индикации 3.045.015
- Генератор кварцевый 3.261.005
- Частотмер электрошо-светлый 5.171.001
- Блок стабилизаторов напряжения 3.233.063
- Распределитель импульсов 3.056.013
- Делитель частоты 2.208.036
- Блок автоматыки 2.070.025
- Декада 200 МГц 2.208.037
- Усилитель 2.030.046
- Делитель частоты 1000 МГц 2.208.038
- Усилитель 2.030.028

Таблица 1

Поз. обозначение	Напряжение, V			Примечание
	Эмиттер	База	Коллектор	
Усилитель 2.030.028				
T1	+5	+5	0	Потенциометр УРО-ВЕНЬ Б в среднем положении, переключатель «~/=Б» в положении «~/», переключатель «1:10» — в положении «1:1», переключатель «Л» — в положении «Л». Через дробь указаны противоположные состояния трансисторов
T2	+5	+4,3	+4,8	
T3	+5	+5	0	
T4	-2,4*	-1,6*	+3,8	
T5	-2,4*	-1,6*	+4,0	
T6	+0,56/+0,64	+6/+5,2	+6/+5,2	
T7	-0,1	+0,64/+0,56	+5,2/+6	
T8	+5,8	+6/+5,2	-0,7/+0,9	
T9	+11,5	+11	+5,8	
T10	+5,8	+5,2/+6	+0,9/-0,7	
T11	-0,7/-0,78	0	+4/0,45*	
T12	-0,78/-0,7	0	+0,45/+4*	
T13	0	0	+4,8	
Усилитель 2.030.046				
T1	+5	+5	0	Потенциометр УРО-ВЕНЬ А в среднем положении, переключатель «~/=А» — в положении «~/», переключатель «1:1/10 А» — в положении «1:1», переключатель «Л» — в положении «Л». Через дробь указаны противоположные состояния трансисторов
T2	+5	+5	0	
T3	+5	+4,2	+4,6	
T4	+5	+5	0	
T5	+4,3	+5	+9	
T6	-1,7	-1	+4,3	
T7	+4,3	+5	+9	
T8	-1,7	-1	+4,3	
T9	+8,3	+9	+12	
T10	+8,3	+9	+12	
T11	-12	-12	+2	
T12	+5	+5	-12	
T13	+9	+8,3	-0,7	
T14	+9	+8,3	-0,7	
T15	-0,7	0	+3,5	
T16	-0,7	0	+3,5	
Блок автоматыки 2.070.025				
T1	0	+0,65	+0,2*	При включенной кнопке «ПУСК»
Делитель частоты 2.208.036				
T1	+3,1	+2,45	0	При положении ВНЕШН. тумблера ВНУТР. — ВНЕШН. на задней панели прибора
T2	+3,1	+2,35	+0,9	
T3	0	+0,9	+0,25	
T4	+2,2	+2,9	+5	
T5	+3,8	+3,1	0	
T6	+3,8	+3,1	+0,3*	

Поз. обозначение	Напряжение, V		Примечание	
	Эмиттер	База		Коллектор
Декада 200 МГц 2.208,037				
T1	+3,2	+3,6	+5	В режиме «f» (частота) без сигнала на входе. Переключатель «А-В» в положении «В».
T2	+4,1	+4,1	0	
T3	+4,1	+4,1	0	
T4	+4,1	+4,1	0	
T5	+4,2	+4	0	
T6	+4,2	+3,6	+3,4	
T7	+4,7	+3,4	+5	
T8	0	0	+4,7	
Делитель частоты 1000 МГц 2.208,038				
T1	+6,3	+7,5	+8,5	
Распределитель импульсов 3.056,013				
T1	0	0	+5	В режиме «f» (частота) без сигнала на входе
Преобразователь напряжения 3.211,006				
T1	+27,6	+27,6	0	Режим транзистора Т4, Т5 измерены при питании прибора от источника постоянного напряжения 27 V
T2	+20,6	+21,3	+27,3	
T3	0	0	+21,3	
T4	0	+0,6	+27	
T5	0	+0,6	+27	
T6	+20	+20,6	+27,3	
Генератор кварцевый 3.261,005				
T1	0	+0,6	+9,2	
T2	+9,2*	+8,6*	+1,2*	
T3	+0,6*	+1,2*	+9,3*	
T4	+2,4	+3	+6,4	
T5	+10,6	+11,3	+13,5	
T6	0	+0,6*	+9,3*	
T7	+0,9	+1,5	+4,7	
Частотомер электронно-счетный 5.171,001				
T1	0	0	+3,6	В режиме СУММ без сигнала на входе
T2	0	0	+3,6	
T3	0	0	+3,6	
T4	0	0	+5	
T5	0	+0,7	+0,25*	

Усилитель 2.030,028

Потенциометр УРОВЕНЬ В — в среднем положении, без сигнала на входе

Поз. обозначение	Напряжение на выводах, V							
	1	2	3	4	5	6	7	8
МС1	-8,1	-1,6*	0	-1,6*	-8,1	0	0	0

Усилитель 2.030,046

Потенциометр УРОВЕНЬ А — в среднем положении, без сигнала на входе

Поз. обозначение	Напряжение на выводах, V							
	1	2	3	4	5	6	7	8
МС1	-8	-1	0	-1	-8	0	0	0

Делитель частоты 1000 МГц 2.208,038 (без сигнала на входе В)

Поз. обозначение	Напряжение на выводах, V							
	1	2	3	4	5	6	7	8
МС4	-	+0,15	+0,15	-12	-	-9	+12	-
МС5	-	-6	-9	-12	-	-10	+12	-

Таблица 5

Преобразователь напряжения 3.211.006

Поз. обозначение	Напряжение на выходах, V							
	1	2	3	4	5	6	7	8
МС1	—	+9	+9	0	—	+21,4	+27,3	—

Таблица 6

Блок стабилизаторов напряжения 3.233.063

Поз. обозначение	Напряжение на выходах, V							
	4	6	8	11	13	15	17	
МС1	-9,3	-12	-12	—	0	+10	—	—
МС2	+3	0	0	—	+12	+21	—	—

Таблица 7

Блок стабилизаторов напряжения 3.233.099

Поз. обозначение	Напряжение на выходах, V					Примечание
	2	8	11	17		
МС1	+5	0	—	+10,7		
МС2	+5	+0,1*	—	+10,7		

Таблица 8

Генератор кварцевый 3.261.005

Поз. обозначение	Напряжение на выходах, V							
	1	4	5	7	8	9	10	
МС1	0	+6	+9,2	+11	+11	+8,6	+6	

Таблица 9

Частотомер электронно-счетный 5.171.001

Положение переключателя РОД РАБОТЫ	Код в контрольной точке							
	КТ1	КТ2	КТ3	КТ13	КТ14	КТ15		
«▲» (контроль)	1	0	0	1	1	0		0
«I» (частота)	0	1	0	0	1	0		0
«Г» (перiod)	1	1	0	1	0	1		0
ДЛИТ (длительность)	0	0	1	1	0	0		0
«А/В» (отношение частот)	1	0	1	0	0	1		1
СУММ (суммирование)	0	1	1	0	0	0		0

Примечание. Здесь и далее под 0 подразумевается логический «0» с уровнем напряжения от 0 до +0,4 V; под 1 подразумевается логическая «1» с уровнем напряжения от +2,4 до +5 V.

Таблица 10

Частотомер электронно-счетный 5.171.001
(включена любая кнопка переключателя РОД РАБОТЫ, кроме кнопки «»)

Положение переключателя ВРЕМЯ СЧЕТА тмс/МНОЖ	Код в контрольной точке			
	КТ4	КТ5	КТ6	
10 ⁰	1	0	0	0
10 ¹	0	1	1	0
10 ²	1	1	1	0
10 ³	0	0	0	1
10 ⁴	1	0	0	1

Таблица 11

Частотомер электронно-счетный 5.171.001
(включена любая кнопка переключателя РОД РАБОТЫ, кроме кнопки «»)

Положение переключателя МЕТКИ ВРЕМЕНИ, s	Код в контрольной точке				
	КТ7	КТ8	КТ9		
10-7	1	0	0	0	0
10-8	0	1	1	0	0
10-5	1	1	1	0	0
10-4	0	0	0	1	1
10-3	1	0	0	1	1