

РАДИОСТАНЦИЯ
Р-394 КМ

**Техническое описание
и инструкция по эксплуатации**

Приложение

РАДИОСТАНЦИЯ

Р—394 КМ

Техническое описание и инструкция по эксплуатации

ИВ1.106.007 ТО1

ПРИЛОЖЕНИЕ

1986

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень элементов к принципиальным
схемам блоков

Укладка комплекта радиостанции
приложение 1

Блок 1. Схема электрическая
принципиальная
приложение 2

Устройство 2-03. Схема электрическая
принципиальная
приложение 3

Устройство 2-04. Схема электрическая
принципиальная
приложение 4

Устройство 2-02. Схема электрическая
принципиальная
приложение 5

Устройство 2-01. Схема электрическая
принципиальная
приложение 6

Устройство 2-06. Схема электрическая
принципиальная
приложение 8

Устройство 2-05. Схема электрическая
принципиальная
приложение 9

Блок 3. Схема электрическая
принципиальная
приложение 10

Устройство зарядное сетевое. Органы
управления
приложение 11

Устройство зарядное сетевое. Схема
электрическая принципиальная
приложение 13

Плата 1-01. Схема маркировочная
приложение 14

Плата 1-05. Схема маркировочная
приложение 15

Плата 1-02. Схема маркировочная
приложение 17

ВНИМАНИЕ!

В виду работ по качеству и усовершенствованию изделия
типы и номиналы некоторых радиоэлементов схемы могут
отличаться от указанных в перечне.

Внимание! Проверьте наличие вклеек.

В книге всего пронумеровано 31 стр., кроме того 12 вклеек.

Формат 60×90/16

Нар. 1398-86

Плата 2-02. Схема маркировочная	приложение 19
Устройство 2-03. Схема маркировочная	приложение 20
Устройство 2-04. Схема маркировочная	приложение 21
Плата 2-05. Схема маркировочная	приложение 22
Устройство 2-06. Схема маркировочная	приложение 23
Плата 3-01. Схема маркировочная	приложение 25
Плата 3-02. Схема маркировочная	приложение 26
Плата 3-03. Схема маркировочная	приложение 27
Кабели соединительные	приложение 28
Переводная таблица надписей на панелях	приложение 29
Условная нумерация контактов разъема внеш. манип. и напряжения на его контактах	приложение 30

Приложение 1.

Перечень элементов к принципиальным схемам блоков

Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
------------------	--------------	--------	------------

Блок 1

Резисторы ОМЛТ ОЖ0.467.107 TV
Резистор СП3-19а ОЖ0.468.134 TV

R1	ОМЛТ-0.125-56 Ом±10%	1	
R2	ОМЛТ-0.125-220 Ом±10%	1	
R3	ОМЛТ-0.125-100 Ом±10%	1	
R4	ОМЛТ-0.125-560 Ом±10%	1	
R5	ОМЛТ-0.125-560 Ом±10%	1	
R6	ОМЛТ-0.25-6.8 КОм±10%	1	
R7*	ОМЛТ-0.5-22 Ом±5%	1	18 Ом, 27 Ом
R8	ОМЛТ-0.5-270 Ом±10%	1	
R9	ОМЛТ-0.5-470 Ом±10%	1	
R10*	ОМЛТ-0.5-62 Ом±5%	1	5,1 Ом, 6,8 Ом
R11, R12	ОМЛТ-1.22 Ом±5%	2	
R13	ОМЛТ-2-180 Ом±10%	1	
R14	ОМЛТ-1.51 Ом±5%	1	
R15	ОМЛТ-2-22 Ом±10%	1	
R16...R19	ОМЛТ-0.5-1.5 Ом±5%	4	
R20	ОМЛТ-0.125-3.3 КОм±10%	1	
R21	ОМЛТ-0.125-180 Ом±10%	1	
R22	ОМЛТ-0.125-3.3 КОм±10%	1	
R23	СП3-19а-0.5-4.7 КОм±10%-В	1	
R24	ОМЛТ-0.125-75 Ом±5%	1	
R25*	ОМЛТ-0.125-470 Ом±10%	1	270 Ом
R26	ОМЛТ-0.125-33 Ом±10%	1	

Резисторы ОМЛТ ОЖ0.467.107 TV
Терморезистор СТ3-17 ОЖ0.468.096 TV
Резистор СП5-3 ОЖ0.468.506 TV

R27	СТ3-17-100 Ом±20%-В	1	
R28	ОМЛТ-0.125-18 КОм±10%	1	
R29*	ОМЛТ-0.125-27 КОм±10%	1	24 КОм
R30*	ОМЛТ-0.125-150 Ом±10%	1	100 Ом
R31	ОМЛТ-0.125-33 Ом±10%	1	
R32	СП5-3-1Вт-22 КОм±10%	1	
R33	ОМЛТ-0.125-10 КОм±10%	1	
R34*	ОМЛТ-0.125-56 КОм±10%	1	
R35, R36	ОМЛТ-0.5-220 Ом±10%	2	33 КОм, 75 КОм

Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
---------------------	--------------	--------	------------

C1	Конденсаторы КМ-56 ОЖО.460.043 TV	1	
C2...C5	Конденсаторы К53-4 ОЖО.464.037 TV	4	
	Конденсатор КД-1 ОЖО.460.154 TV	1	
C6	КМ-56-М1500-330 пФ±10%	1	
	КМ-56-Н30-0.033 мкФ+50%	1	
C7...C16	К53-4-20-15±20%	10	
C17	КМ-56-М1500-220 пФ±10%	1	
C18	К53-4-20-47±20%	1	
C19, C20	КМ-56-Н30-0.033 мкФ+50%	2	
	—20%	1	
C21	К53-4-20-15±20%	1	
C22	Конденсатор переменной емкости	1	
	ИВ4.652.124	1	
C23, C24	КМ-56-Н30-0.033 мкФ+50%	2	
	—20%	1	
C25	КМ-56-Н90-0.015 мкФ+80%	1	
	—20%	1	
C26*	КД-1-М75-3.3 пФ±0.4-3-В	1	
C27	КМ-56-Н90-0.033 мкФ+80%	1	
	—20%	1	
L1	Катушки индуктивности	1	
L2	ИВ5.777.414	1	
L3	ИВ5.777.415	1	
L4	ИВ5.777.416	1	
L5	ИВ5.777.417	1	
L6	ИВ5.777.418	1	
L7	ИВ5.777.419	1	
L8	ИВ5.777.424	1	
L9, L10	ИВ5.777.425	2	
L11	ИВ5.777.426	1	
L12	ИВ5.777.427	1	
	ИВ5.777.588	1	
ИП1	Миллиамперметр М4228.14, 0-1 ма, T	1	
	TV25-04.3927-80	1	
В1	Переключатель ИВ3.600.130	1	
Д2	Стабилитрон 2С156А СМ3.362.077 ГЧ	1	
	СМ3.362.805 TV	1	
Д3...Д5	Диод 2Д522Б ДР3.362.029-01 TV	3	
Д7	Стабилитрон 2С133А СМ3.362.077 ГЧ	1	
	СМ3.362.805 TV	1	
Д8...Д10	Диод 2Д522Б ДР3.362.029-01 TV	3	
Д11	Светодиод 3Л102Б УЖО.336.053 TV	1	
Д12...Д16	Диод 2Д106А Ц23.362.000 TV	5	

Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
---------------------	--------------	--------	------------

Др1...Др3	ДМ-0.1-100 мкГн±5%-В	3	
Др4, Др5	ДМ-3-10 мкГн±5%-В	2	
Кл1	Клемма «А» ИВ4.835.020 Сп	1	
Кл2	Клемма «П» ИВ4.835.020 Сп	1	
Кн1	Рычаг ИВ6.354.144	1	
Кн2	Кнопка малогарбитная	1	
	КМ1-1 ОЖО.360.011 TV	1	
Р1	Реле РЭС47 РФ4.500.407-03.01	1	
	РФ0.450.047 TV	1	
Р2	Реле РПА12 Б-4.521.015-03	1	
	Б-0.450.000 TV	1	
Р3	Реле РЭС47 РФ4.500.407-03.01	1	
	РФ0.450.047 TV	1	
Т1	Транзисторы	1	
Т2...Т7	2Т603А И93.365.003 TV	6	
Т8, Т9	2Т921А ЖК3.365.254 TV	2	
Т10	2Т203Т ШЫ3.365.007 TV	1	
Т11	2Т201Б СВ0.336.046 TV	1	
	2Т312В ЖК3.365.143 TV	1	
Тр1	Трансформаторы	1	
Тр2	ИВ5.777.594	1	
Тр3	ИВ5.777.593	1	
Тр4, Тр5	ИВ5.777.595	2	
Тр6...Тр8	ИВ5.777.594	3	
Тр9	ИВ5.777.595	1	
Ш1	Вилка РП15-14ШВ11В	1	
Ш2	Планка ИВ6.670.541	1	
У1	Микросхема 435 УВ1	1	
	6К0.347.009 TV	1	
Гн1	Гнездо контрольное	1	

Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
---------------------	--------------	--------	------------

Блок 2

R1, R2	Резистор ОМЛТ-0,125-1 $\kappa\Omega \pm 10\%$ ОЖО 467.107 TV	2	
C1...C5	Конденсаторы К50-24 ОЖО 464.161 TV К50-24-16-2200 мкФ +50%, -B —20%	5	
C6	КМ-56-Н90-0,033 мкФ +80% —20%	1	
B1	Тумблер ТЗ-С ВР0.360.007 TV	1	
B2	Переключатель ПП2-14-4П6НБК ОЖО 360.068 TV	1	
B3	Переключатель ПП2-17-3П4НБК ОЖО 360.068 TV	1	
D1	Диод 2Д206А ТТ3.362.113 TV	1	
D2	Диод 2Д106А ЦТ3.362.000 TV	1	
D3	Диод 2Д522Б дР3.362.029-01 TV	1	
D5, D6	Диод 2Д522Б дР3.362.029-01 TV	2	
Пр 1	Вставка плавкая ВП1-1В 5,0А250В ОЖО 480.003 TV	1	
Ш1, Ш2	Розетка РП45-14ПВ1В ГЕО.364.160 TV	2	
Ш3	Розетка РС10БТВ АВ0.364.047 TV	1	
Ш4	Вилка 2РМД18В4П5В1В ГЕО.364.126 TV	1	
Ш5	Вилка ИВ6.604.021	1	
Ш6	Вилка РЛМИ2 - (49к. 2л. 2м) ПС - Оп (1Бк+1м+1л+20к+1м+1л+14к) В КЕ0.364.008 TV	1	
У2-01	Устройство 2-01 ИВ3.261.011	1	
У2-02	Устройство 2-02 ИВ2.068.310	1	
У2-03	Устройство 2-03 ИВ2.082.048	1	
У2-04	Устройство 2-04 ИВ2.208.005	1	
У2-05	Устройство 2-05 ИВ3.211.002	1	
У2-06	Устройство 2-06 ИВ2.206.017	1	
У2-07	Блок НМУ ИВ2.082.046	1	

Устройство 2-01

R1	Резисторы ОМЛТ ОЖО 467.107 TV	1	
R2	ОМЛТ-0,125-220 $\Omega \pm 10\%$	1	
R3	ОМЛТ-0,125-5,6 $\kappa\Omega \pm 10\%$	1	
R4	ОМЛТ-0,125-6,8 $\kappa\Omega \pm 10\%$	1	
R5	ОМЛТ-0,125-2,2 $\kappa\Omega \pm 10\%$	1	
R6	ОМЛТ-0,125-910 $\Omega \pm 10\%$	1	
R7	ОМЛТ-0,125-2,2 $\kappa\Omega \pm 10\%$	1	
R8	ОМЛТ-0,125-3,6 $\kappa\Omega \pm 5\%$	1	
R9	ОМЛТ-0,125-220 $\Omega \pm 10\%$	1	
R10	ОМЛТ-0,125-1 $\kappa\Omega \pm 10\%$	1	
R11	ОМЛТ-0,125-22 $\Omega \pm 10\%$	1	
R14	ОМЛТ-0,125-120 $\Omega \pm 10\%$	1	

Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
---------------------	--------------	--------	------------

Конденсаторы КМ-5 ОЖО 460.043 TV

C1, C2	КМ-56-Н30-0,033 мкФ $\pm 20\%$	2	
C3	КМ-56-Н30-6800 пФ $\pm 20\%$	1	
C4	КМ-56-М1500-330 пФ $\pm 10\%$	1	
C5	КМ-56-М75-47 пФ $\pm 5\%$	1	
C6	КМ-56-М1500-330 пФ $\pm 10\%$	1	
C7	КМ-56-Н30-6800 пФ $\pm 20\%$	1	
C8, C9	КМ-56-Н30-0,033 мкФ $\pm 20\%$	2	
C10	КМ-56-Н30-0,033 мкФ $\pm 20\%$	1	
L1	Катушка индуктивности ИВ5.778.008-02	1	
D1	Диод 2Д522Б дР3.362.029-01 TV	1	
D2	Стабилитрон 2С182Ж СМ3.362.825 TV	1	
П1	Резонатор кварцевый К1-12П-10000К-В РЦ3.382.255 TV	1	
Т1...Т4	Транзистор 2Т346В СБ0.336.019 TV	4	
Т5	Транзистор 2Т603Б ИВ3.365.003 TV	1	
Т6	Транзистор 2П103Г ТФ3.365.000 TV	1	
Тр 1	Трансформатор ИВ5.777.582-03	1	

Устройство 2-02

R1	Резисторы ОМЛТ ОЖО 467.107 TV	1	
R2	Резисторы СП3-19а ОЖО 468.134 TV	1	
R3	ОМЛТ-0,125-1 $\kappa\Omega \pm 10\%$	1	
R4	ОМЛТ-0,125-10 $\kappa\Omega \pm 10\%$	1	
R5	ОМЛТ-0,125-10 $\kappa\Omega \pm 10\%$	1	
R6	ОМЛТ-0,125-22 $\kappa\Omega \pm 10\%$	1	
R7	ОМЛТ-0,125-10 $\kappa\Omega \pm 10\%$	1	
R8	ОМЛТ-0,125-10 $\kappa\Omega \pm 10\%$	1	
R9	ОМЛТ-0,125-33 $\kappa\Omega \pm 10\%$	1	
R10	ОМЛТ-0,125-680 $\Omega \pm 10\%$	1	
R11	ОМЛТ-0,125-150 $\Omega \pm 10\%$	1	
R12	ОМЛТ-0,125-22 $\kappa\Omega \pm 10\%$	1	
R13	ОМЛТ-0,125-3,3 $\kappa\Omega \pm 10\%$	1	
R14	ОМЛТ-0,125-680 $\Omega \pm 10\%$	1	
R15	СП3-19а-0,5-680 $\Omega \pm 10\%$ -B	1	
R16	ОМЛТ-0,125-22 $\kappa\Omega \pm 10\%$	1	
R17	ОМЛТ-0,125-4,7 $\kappa\Omega \pm 10\%$	1	
R18	ОМЛТ-0,125-10 $\kappa\Omega \pm 10\%$	1	

Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
---------------------	--------------	--------	------------

Резисторы ОМЛТ ОК0.467.107 ТУ
Резисторы СП5-3 ОК0.468.506 ТУ

R19	ОМЛТ-0,125-3,3 КОМ±10%	1	
R20	ОМЛТ-0,125-1 КОМ±10%	1	
R21	ОМЛТ-0,125-10 КОМ±10%	1	
R22	ОМЛТ-0,125-1 КОМ±10%	1	
R23	ОМЛТ-0,125-220 КОМ±10%	1	
R24	ОМЛТ-0,125-3,9 КОМ±10%	1	
R25	ОМЛТ-0,125-680 КОМ±10%	1	
R26	ОМЛТ-0,125-22 КОМ±10%	1	
R27*	ОМЛТ-0,125-82 КОМ±10%	1	
R28	ОМЛТ-0,125-15 КОМ±10%	1	
R29	ОМЛТ-0,125-15 КОМ±10%	1	
R30	ОМЛТ-0,125-560 КОМ±10%	1	
R31	ОМЛТ-0,125-10 КОМ±10%	1	
R32	ОМЛТ-0,25-47 Ом±10%	1	
R33, R34	ОМЛТ-0,125-68 Ом±5%	2	
R35	ОМЛТ-0,125-10 Ом±10%	1	
R36, R37	ОМЛТ-0,125-68 Ом±5%	2	
R38	ОМЛТ-0,125-22 Ом±10%	1	
R39	ОМЛТ-0,125-270 Ом±5%	1	
R40	ОМЛТ-0,125-1 КОМ±10%	1	
R41	ОМЛТ-0,125-15 КОМ±10%	1	
R42	ОМЛТ-0,125-1 КОМ±10%	1	
R43	ОМЛТ-0,125-22 Ом±10%	1	
R44	ОМЛТ-0,125-10 Ом±10%	1	
R45	ОМЛТ-0,125-220 Ом±10%	1	
R46	ОМЛТ-0,125-10 КОМ±10%	1	
R47	ОМЛТ-0,125-10 КОМ±10%	1	
R48	СП5-3-1 Вт 4,7 КОМ±10%	1	
R49	СП5-3-1 Вт 1 КОМ±10%	1	
R50	ОМЛТ-0,125-1 КОМ±10%	1	
R51	ОМЛТ-0,125-100 Ом±10%	1	
R52	ОМЛТ-0,125-15 КОМ±10%	1	
R53	ОМЛТ-0,125-220 Ом±10%	1	
R54	ОМЛТ-0,125-4,7 КОМ±10%	1	
R55	ОМЛТ-0,125-56 КОМ±10%	1	
R56	ОМЛТ-0,125-5,6 КОМ±10%	1	
R57	ОМЛТ-0,125-100 КОМ±10%	1	
R58	ОМЛТ-0,125-1,2 КОМ±10%	1	
R59*	ОМЛТ-0,125-110 КОМ±5%	1	
R60	ОМЛТ-0,125-51 КОМ±5%	1	
R61	ОМЛТ-0,125-220 Ом±10%	1	
R62	ОМЛТ-0,125-220 Ом±10%	1	

47 Ом; 68 Ом;
100 Ом

91 КОМ; 100 КОМ;
120 КОМ

Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
---------------------	--------------	--------	------------

Резисторы ОМЛТ ОК0.467.107 ТУ

R63	ОМЛТ-0,125-6,8 КОМ±10%	1	
R64*	ОМЛТ-0,125-110 КОМ±5%	1	
R65	ОМЛТ-0,125-3,3 КОМ±10%	1	
R66*	ОМЛТ-0,125-33 Ом±10%	1	
R67	ОМЛТ-0,125-10 КОМ±10%	1	
R68	ОМЛТ-0,125-6,8 КОМ±10%	1	
R69	ОМЛТ-0,125-5,6 КОМ±10%	1	
R70	ОМЛТ-0,125-10 КОМ±10%	1	
R71	ОМЛТ-0,125-390 КОМ±5%	1	
R72	ОМЛТ-0,125-5,6 КОМ±10%	1	
R73	ОМЛТ-0,125-5,6 КОМ±10%	1	
R74	ОМЛТ-0,125-10 КОМ±10%	1	
R75	ОМЛТ-0,125-200 КОМ±5%	1	
R76	ОМЛТ-0,125-5,6 КОМ±10%	1	
R77	ОМЛТ-0,125-5,6 КОМ±10%	1	
R78	ОМЛТ-0,125-10 КОМ±10%	1	
R79	ОМЛТ-0,125-47 КОМ±5%	1	
R80	ОМЛТ-0,125-5,6 КОМ±10%	1	
R81	ОМЛТ-0,125-5,6 КОМ±10%	1	
R82	ОМЛТ-0,125-10 КОМ±10%	1	
R83	ОМЛТ-0,125-100 КОМ±5%	1	
R84	ОМЛТ-0,125-160 КОМ±5%	1	
R85	ОМЛТ-0,125-22 КОМ±5%	1	
R86, R87	ОМЛТ-0,125-10 КОМ±10%	2	
R88, R91	ОМЛТ-0,125-3,3 КОМ±10%	2	
R89, R90	ОМЛТ-0,125-10 КОМ±10%	2	
R92	ОМЛТ-0,125-40 Ом±10%	1	
R93	ОМЛТ-0,125-22 КОМ±10%	1	
R94	ОМЛТ-0,125-100 Ом±10%	1	
R95	ОМЛТ-0,125-100 Ом±10%	1	
R96	ОМЛТ-0,125-3,3 КОМ±10%	1	
R97	ОМЛТ-0,125-2,2 КОМ±10%	1	
R98	ОМЛТ-0,125-100 Ом±10%	1	
R99	ОМЛТ-0,125-18 КОМ±10%	1	
R100	ОМЛТ-0,125-2,2 КОМ±10%	1	
R101	ОМЛТ-0,125-22 КОМ±10%	1	
R102	ОМЛТ-0,125-100 Ом±10%	1	
R103	ОМЛТ-0,125-100 Ом±10%	1	
R104	ОМЛТ-0,125-3,3 КОМ±10%	1	
R105	ОМЛТ-0,125-2,2 КОМ±10%	1	
R106	ОМЛТ-0,125-100 Ом±10%	1	
R107	ОМЛТ-0,125-18 КОМ±10%	1	
R108	ОМЛТ-0,125-2,2 КОМ±10%	1	
R109, R110	ОМЛТ-0,125-1,5 КОМ±10%	2	
R111	ОМЛТ-0,125-100 Ом±10%	1	
R112	ОМЛТ-0,125-510 Ом±10%	1	

10 Ом; 22 Ом;
47 Ом

91 КОМ; 100 КОМ;
120 КОМ

Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
---------------------	--------------	--------	------------

Резисторы ОМЛТ ОЖО.467.107 TV
Резисторы СПЗ-19а ОЖО.468.134 TV

R115	ОМЛТ-0,125-22 КОМ±10%	1	
R116	ОМЛТ-0,125-100 Ом±10%	1	
R117	ОМЛТ-0,125-330 Ом±10%	1	
R118	ОМЛТ-0,125-22 Ом±10%	1	
R119	ОМЛТ-0,125-22 Ом±10%	1	
R120	ОМЛТ-0,125-100 Ом±10%	1	
R121	ОМЛТ-0,125-100 Ом±10%	1	
R122	СПЗ-19а-0,5-10 КОМ±10%-В	1	
R123	ОМЛТ-0,125-18 КОМ±10%	1	
R124, R125	ОМЛТ-0,125-1,2 КОМ±10%	2	
R126	ОМЛТ-0,125-18 КОМ±10%	1	
R127	ОМЛТ-0,125-220 Ом±10%	1	
R128	СПЗ-19а-0,5-10 КОМ±10%-В	1	
R129	ОМЛТ-0,125-10 Ом±10%	1	
R130	ОМЛТ-0,125-680 КОМ±10%	1	
R131	ОМЛТ-0,125-330 КОМ±10%	1	
R132, R133	ОМЛТ-0,125-6,8 КОМ±10%	2	
R134	ОМЛТ-0,125-4,7 КОМ±10%	1	
R135	ОМЛТ-0,125-2,2 КОМ±10%	1	

Конденсаторы КМ-5 ОЖО.460.043 TV
Конденсаторы КТ4-216 ОЖО.460.116 TV
Конденсаторы КМ-6 ОЖО.460.031 TV
Конденсаторы КБЗ-4 ОЖО.464.037 TV
Конденсаторы КД-1 ОЖО.460.154 TV

C1, C2	КМ-56-Н90-0,015 МКФ+80% —20%	2	
C3	КМ-56-Н90-0,033 МКФ+80% —20%	1	
C4	КМ-56-М47-62 ПФ±5%	1	
C5	КМ-56-М1500-1000 ПФ±10 %	1	
C6	КТ4-216-4/20 ПФ	1	
C7	КМ-56-Н90-0,015 МКФ+80% —20%	1	
C8	КМ-56-Н90-0,033 МКФ+80% —20%	1	
C9	КМ-56-М47-62 ПФ±5%	1	
C10	КМ-56-М1500-1000 ПФ±10 %	1	
C11	КТ4-216-4/20 ПФ	1	
C12	КМ-6А-Н90-0,33 МКФ-В	1	
C13	КТ4-216-4/20 ПФ	1	
C14	КД-1-М75-27 ПФ±5%	1	
C15, C16	КМ-56-Н30-1500 ПФ±20%	2	

Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
---------------------	--------------	--------	------------

Конденсаторы КМ-5 ОЖО.460.043 TV
Конденсаторы КБЗ-4 ОЖО.464.037 TV
Конденсаторы КМ-6 ОЖО.460.031 TV
Конденсаторы К10-28 ОЖО.460.118 TV

C17	КМ-56-Н90-0,015 МКФ+80% —20%	1	
C18	КМ-56-Н90-0,033 МКФ+80% —20%	1	
C19	КБЗ-4-15-33±20%	1	
C20	КМ-56-Н90-0,015 МКФ+80% —20%	1	
C21	КМ-56-Н90-0,015 МКФ+80% —20%	1	
C22, C23	КМ-56-М75-180 ПФ±5%	2	
C24, C25	КМ-56-М75-200 ПФ±5%	2	
C26	КМ-56-Н90-0,015 МКФ+80% —20%	1	
C27	КМ-56-М75-220 ПФ±10%	1	
C28	КМ-56-Н90-0,015 МКФ+80% —20%	1	
C29	КМ-56-М75-110 ПФ±5%	1	
C30	КМ-56-М75-130 ПФ±5%	1	
C31	КМ-56-Н90-0,033 МКФ+80% —20%	1	
C32	КМ-56-М75-82 ПФ±5%	1	
C33	КМ-56-Н90-0,033 МКФ+80% —20%	1	
C34	КМ-56-Н90-0,015 МКФ+80% —20%	1	
C35, C36	КМ-56-Н90-0,033 МКФ+80% —20%	2	
C37	КМ-56-М75-220 ПФ±10%	1	
C38	КБЗ-4-15-15±20%	1	
C39, C40	КМ-6А-Н90-0,33 МКФ-В	2	
C41	КМ-56-Н80-0,015 МКФ±20%	1	
C42, C43	КБЗ-4-15-15±20%	2	
C44	КБЗ-4-15-33±20%	1	
C45	КМ-56-Н30-1500 ПФ±20%	1	
C46	КБЗ-4-15-33±20%	1	
C47	К10-28а-0,22 МКФ±20%-В	1	
C48, C49	КМ-56-Н90-0,033 МКФ+80% —20%	2	
C50	КМ-6А-М75-1500 ПФ±5%-В	1	
C51	КМ-6А-М75-3000 ПФ±5%-В	1	
C52	КБЗ-4-15-33±20%	1	
C53	КБЗ-4-15-15±20%	1	
C54	КМ-6А-М75-1500 ПФ±5%-В	1	
C55	КБЗ-4-15-6,8±20%	1	

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
Обозначение			

С56...С59	Конденсаторы КМ-5 ОЖО.460.037 ТУ Конденсаторы КД-1 ОЖО.460.154 ТУ Конденсаторы К53-4 ОЖО.464.037 ТУ		
С60	КМ-56-Н90-0,033 мкФ+80%	4	
С61...С63	КМ-56-Н90-0,033 мкФ+80%	1	
С64	КМ-56-Н90-0,033 мкФ+80%	3	
С65	КМ-56-Н90-0,033 мкФ+80%	1	
С66	КМ-56-Н90-0,033 мкФ+80%	1	
С67	КМ-56-Н90-0,033 мкФ+80%	1	
С68	КМ-56-Н90-0,033 мкФ+80%	1	
С69*	КМ-56-Н90-0,033 мкФ+80%	1	
С70	КМ-56-Н90-0,015 мкФ+80%	1	
С71, С72	КМ-56-М47-62 пФ±5%	2	
С73, С74	КМ-56-Н90-0,015 мкФ+80%	2	
С75	КМ-56-Н30-1500 пФ±20%	1	
С76	КМ-56-Н90-0,015 мкФ+80%	1	
С77	КМ-56-Н90-1500 пФ±20%	1	
С78*	КД-1-М75-15 пФ±5%	1	
С79	КМ-56-Н90-0,015 мкФ+80%	1	
С80, С81	КМ-56-М47-62 пФ±5%	2	
С82, С83	КМ-56-Н90-0,015 мкФ+80%	2	
С84	КМ-56-Н30-1500 пФ±20%	1	
С85...С87	КМ-56-Н90-0,015 мкФ+80%	3	
С88	КМ-56-Н90-0,033 мкФ+80%	1	
С89	КМ-56-Н90-0,015 мкФ+80%	1	
С90	КМ-56-Н90-0,033 мкФ+80%	1	
С91, С92	КМ-56-Н90-0,033 мкФ+80%	2	
С93...С96	КМ-56-Н90-0,015 мкФ+80%	4	
С97	КМ-56-Н90-0,033 мкФ+80%	1	
С98, С99	КМ-56-Н30-0,033 мкФ±20%	1	

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
Обозначение			

Л1, Л2	ИВ5.776.047	2	
Л3	ИВ5.777.579	1	
Л4	ИВ5.777.579-01	1	
Л5	ИВ5.777.579-02	1	
Л6	ИВ5.776.047-03	1	
Л7	ИВ5.778.008	1	
Л8	ИВ5.776.047-04	1	
Л9	ИВ5.778.008	1	
Л10	ИВ5.778.008	1	
Л11	ИВ5.778.008-01	1	
Д1	Стабилитрон 2С182Ж СМ3.362.825 ТУ	1	
Д2...Д9	Диод 2Д522Б ДР3.362.029-01 ТУ	8	
Д10	Стабилитрон 2С182Ж СМ3.362.825 ТУ	1	
Д11...Д17	Диод 2Д522Б ДР3.362.029-01 ТУ	7	
Д18, Д33	Варикап 2В110В ТТ4.660.014 ТУ	16	
Д34, Д35	Диод 2Д522Б ДР3.362.029-01 ТУ	2	
Др 1	Диод 2Д522Б ДР3.362.029-01 ТУ	1	
Др 2, Др 3	Диод 2Д522Б ДР3.362.029-01 ТУ	2	
Др 4, Др 5	Диод 2Д522Б ДР3.362.029-01 ТУ	2	
Т1, Т2	Транзисторы	2	
Т3	Транзисторы	2	
Т4	Транзисторы	1	
Т5	Транзисторы	1	
Т6...Т8	Транзисторы	3	
Т9	Транзисторы	1	
Т10	Транзисторы	1	
Т11	Транзисторы	1	
Т12...Т14	Транзисторы	3	
Т15	Транзисторы	1	
Т16	Транзисторы	1	
Т17	Транзисторы	1	
Т18	Транзисторы	1	
Т19...Т22	Транзисторы	4	
Т23	Транзисторы	1	
Т24	Транзисторы	1	
Т25	Транзисторы	1	
Т26	Транзисторы	1	
Т27, Т28	Транзисторы	2	
Т29	Транзисторы	1	
Т30...Т31	Транзисторы	2	

Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Транзисторы			
Т32, Т33	2Т316Д СБ0.336.019 ТУ	2	
Т34	2П303Е П23.365.003 ТУ	1	
Т35, Т36	2Т316В СБ0.336.019 ТУ	1	
Т37, Т38	2П303Е П23.365.003 ТУ	2	
Т39, Т40	2Т316В СБ0.336.019 ТУ	2	
Трансформаторы			
Тр 1	ИВ5.776.051	1	
Тр 2	ИВ5.777.582-04	1	
Тр 3, Тр 4	ИВ4.750.102	2	
Тр 5	ИВ4.750.103	1	
Тр 6	ИВ4.750.102-01	1	
У1	Матрица транзисторная 1НТ251	1	
У2	И93.456.000 ТУ Микрохема 162К11А	1	
У3	Матрица транзисторная 1НТ251 И93.456.000 ТУ	1	
Устройство 2-03			
Р1...Р10	Резисторы ОМЛТ ОЖ0.467.107 ТУ	10	
Р11, Р12	ОМЛТ-0,125-100 КОМ±10%	2	
Р13...Р15	ОМЛТ-0,125-100 КОМ±10%	3	
Конденсаторы КМ-5 ОЖ0.460.043 ТУ			
С1...С12	КМ-5а-Н90-0,015 мкФ+80%	12	
С13, С14	КМ-5а-Н90-0,033 мкФ+80%	2	
С15	К53-4-6-4-7±20%	1	
С16...С18	КМ-5а-Н90-0,015 мкФ+80%	3	
Д1, Д2	Светодиод ЗЛ102Б УЖ0.336.053 ТУ	2	
Микрохемы			
У1, У2	564ЛА8 6К0.347.064 ТУ1	2	
У3	564ЛА7 6К0.347.064 ТУ1	1	
У4	564ЛЕ5 6К0.347.064 ТУ13	1	
У5	564ЛЕ6 6К0.347.064 ТУ13	1	

Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Микрохемы			
У6	564ТМ2 6К0.347.064 ТУ1	1	
У7	564ЛА7 6К0.347.064 ТУ1	1	
У8	564ТМ2 6К0.347.064 ТУ1	1	
У9...У11	564ЛЕ5 6К0.347.064 ТУ13	3	
У12...У15	164ИР2 И6/И63.088.070 ТУ7	4	
У16, У17	134ПБ1А 6К0.347.083 ТУ1	2	
У18	564ПС2 6К0.347.064 ТУ7	1	
У19, У20	514ИД1 6К0.347.044 ТУ2	2	
У21, У22	Индикатор ЗЛС314А АА0.339.010 ТУ	2	
У23, У24	134ПБ1А 6К0.347.083 ТУ1	2	
У25	564ПС2 6К0.347.064 ТУ7	1	
У26, У27	514ИД1 6К0.347.044 ТУ2	2	
У28, У29	Индикатор ЗЛС314А АА0.339.010 ТУ	2	
У30, У31	134ПБ1А 6К0.347.083 ТУ1	2	
У32	564ПС2 6К0.347.064 ТУ7	1	
У33, У34	514ИД1 6К0.347.044 ТУ2	2	
У35, У36	Индикатор ЗЛС314А АА0.339.010 ТУ	2	
У37, У38	134ПБ1А 6К0.347.083 ТУ1	2	
У39	564ПС2 6К0.347.064 ТУ7	1	
У40, У41	514ИД1 6К0.347.044 ТУ2	2	
У42, У43	Индикатор ЗЛС314А АА0.339.010 ТУ	2	
У44, У45	564ТМ2 6К0.347.064 ТУ1	2	
У46	564ЛА7 6К0.347.064 ТУ1	1	
У47, У48	134ПБ1А 6К0.347.083 ТУ1	2	
У49, У50	514ИД1 6К0.347.044 ТУ2	2	
У51...У57	Индикатор ЗЛС314А АА0.339.010 ТУ	7	
Устройство 2-04			
Резисторы ОЖ0.467.107 ТУ			
Р1	ОМЛТ-0,125-4,7 КОМ±10%	1	
Р2	ОМЛТ-0,125-1 КОМ±10%	1	
Р3	ОМЛТ-0,125-36 КОМ±10%	1	
Р4	ОМЛТ-0,125-470 КОМ±10%	1	
Р5	ОМЛТ-0,125-3,3 КОМ±10%	1	
Р6	ОМЛТ-0,125-270 КОМ±10%	1	
Р9	ОМЛТ-0,125-3,3 КОМ±10%	1	
Р10	ОМЛТ-0,125-1 КОМ±10%	1	
Р11	ОМЛТ-0,125-220 КОМ±10%	1	
Р12	ОМЛТ-0,125-4,7 КОМ±10%	1	
Р13	ОМЛТ-0,125-560 КОМ±10%	1	
Р14, Р15	ОМЛТ-0,125-5,6 КОМ±10%	2	
Р16	ОМЛТ-0,125-2,2 КОМ±10%	1	
Р18	ОМЛТ-0,125-3,3 КОМ±10%	1	

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
обозначение			или

Конденсаторы КМ-5а ОЖО.460.043 TV
Конденсаторы КМ-6 ОЖО.460.061 TV
Конденсаторы К53-4 ОЖО.464.037 TV

C1	КМ-5а-Н90-0,033 мкФ+80% —20%	1	
C2, C3	КМ-5а-М75-100 пФ±10%	2	
C5	КМ-5а-Н30-0,015 мкФ±20%	1	
C6	КМ-6А-Н90-0,1 мкФ-В	1	
C7, C10	К53-4-6-4,7±20%	4	
C11...C26	КМ-5а-Н90-0,033 мкФ+80% —20%	16	
Д2	Диод 2Д103А ТТ3.362.060 TV	1	
Др.1	Проектор высокочастотный ДМ-0-4-20 мкГн±5%-В ГИО.477.005 TV	1	
Т1...Т3	Транзистор 2Т371А СВ3.365.108 TV	3	

Микросхемы

У1	5301А1 6К0.347.022 TV1	1	
У2	136ТА3 И63.088.023 TV1	1	
У3	133ТР1 И63.088.023 TV1	1	
У4	136ТА3 И63.088.023 TV1	1	
У5	136ТР1 И63.088.023 TV1	1	
У6	133ТА3 И63.088.023 TV1	1	
У7	530ТА3 6К0.347.022 TV1	1	
У8...У12	530ТМ2 6К.347.022 TV16	5	
У13, У14	134ТБ1А 6К0.347.083 TV1	2	
У15	134ТБ1А 6К0.347.083 TV1	2	
У16	133ТА3 И63.088.023 TV1	1	
У17...У19	133ТМ2 ТФ/И63.088.023 TV20	3	
У20	133ТР4 И63.088.023 TV1	1	
У21	136ТА3 И63.088.023 TV1	1	
У22, У23	134ТБ1А 6К0.347.083 TV1	2	
У24...У26	134ТБ1А 6К0.347.083 TV1	3	
У27	134ТБ1 6К0.347.083 TV1	1	
У28, У29	134ТБ2А 6К0.347.083 TV1	2	
У30	134ТБ1А 6К0.347.083 TV1	1	
У31	134ТБ1 6К0.347.083 TV1	1	
У32	134ТБ1 6К0.347.083 TV1	1	
У33	134ТБ1А 6К0.347.083 TV1	1	
У34	134ТБ5 6К0.347.083 TV3	1	
У35	134ТБ1А 6К0.347.083 TV1	1	
У36, У37	134ТБ1А 6К0.347.083 TV1	2	
У38, У39	134ТБ2А 6К0.347.083 TV1	2	
У40, У41	134ТБ1А 6К0.347.083 TV1	2	
У42	134ТБ1А 6К0.347.083 TV1	1	

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
обозначение			или

Микросхемы

У43	133ИЕ2 И63.088.023 TV11	1	
У44, У45	134ИЕ5 6К0.347.083 TV3	2	
У46	134ТБ1А 6К0.347.083 TV1	1	
У47, У48	136ТА2 И63.088.023 TV1	2	
У49	136ТА3 И63.088.023 TV1	1	
У50	134ТА8А 6К0.347.083 TV1	1	
Ш1	Розетка Р.ТММ2 (49К: 4Н) ГС-П (15К+ 2Н+20К+2Н+14К) В К60.364.008 TV	1	

Устройства 2-05

Р1	Резисторы ОМ.ЛТ ОЖО.467.107 TV	1	
Р2	ОМ.ЛТ-0,125-10 КОМ±10%	1	
Р3	ОМ.ЛТ-0,125-3,3 КОМ±10%	1	
Р4	ОМ.ЛТ-0,125-1 КОМ±10%	1	
Р5	ОМ.ЛТ-0,125-470 Ом±10%	1	
Р6, Р7	ОМ.ЛТ-0,125-2 КОМ±10%	2	
Р8, Р9	ОМ.ЛТ-0,125-3,3 КОМ±10%	2	
	ОМ.ЛТ-2-8,2 Ом±10%	2	

Конденсаторы КМ-6А ОЖО.460.061 TV
Конденсаторы КМ-5 ОЖО.460.043 TV
Конденсаторы К50-24 ОЖО.464.161 TV
Конденсаторы К53-4 ОЖО.464.037 TV

C1...C3	КМ-6А-Н90-1,0 мкФ-В	3	
C4	КМ-56-М1500-680 пФ±10%	1	
C5	К50-24-25 В-47 мкФ+50%-В	1	
C6	К53-4-15-33±20%	1	
C7	К50-24-25 В-220 мкФ+50%-В	1	
C8	К53-4-6-100±20%	1	
C9	К53-4-20-22±20%	1	
C10	К53-4-15-33±20%	1	
C11...C14	КМ-6А-Н90-1,0 мкФ-В	4	
Д1...Д7	Диод 2Д103А ТТ3.362.060 TV	7	
Др1...Др4	Проектор высокочастотный ДМ-1,2-10 мкГн±5%-В ГИО.477.005 TV	4	
Т1, Т2	Транзистор 2Т630 А	2	
Тр1	Трансформатор ИБ4.720.002	1	
З1...З5	Фильтр Б-14-4400 пФ ОЖО.206.021 TV	5	
У1	Матрица транзисторная	1	
У2	ИНТ51 И93.456.000 TV	1	
У3, У4	Микросхема 142ЕН5А 6К0.347.098 TV3	2	
	Микросхема 142ЕН8Б 6К0.347.098 TV1	2	

Устройство 2-06

Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
R1	Резисторы ОМЛТ ОЖ0.467.107 TV	1	
R2	Резисторы СП5-3 ОЖ0.468.506 TV	1	
R3*, R4*	ОМЛТ-0,125-1,2 МОм±10%	91 КОМ, 100 КОМ, 120 КОМ	
R5	ОМЛТ-0,125-3,3 КОМ±5%	1	
R6	ОМЛТ-0,125-6,8 КОМ±10%	1	
R7	ОМЛТ-0,125-33 Ом±10%	1	
R8*	ОМЛТ-0,125-100 Ом±10%	10 Ом, 22 Ом, 47 Ом	
R9	ОМЛТ-0,125-100 Ом±10%	1	
R10, R11	ОМЛТ-0,125-22 КОМ±10%	2	
R12, R13	ОМЛТ-0,125-10 КОМ±10%	2	
R14, R15	ОМЛТ-0,125-10 КОМ±10%	2	
R16	СП5-3-1ВТ-4,7 КОМ±10%	1	
R17	ОМЛТ-0,125-15 КОМ±10%	1	
R18	ОМЛТ-0,125-1 КОМ±10%	1	
R19	ОМЛТ-0,125-4,7 КОМ±10%	1	
R20	СП5-3-1 ВТ-4,7 КОМ±10%	1	
R21	ОМЛТ-0,125-1 МОм±10%	1	
R22, R23	ОМЛТ-0,125-10 КОМ±10%	2	
R24	ОМЛТ-0,125-100 Ом±10%	1	
R25	ОМЛТ-0,125-1,5 КОМ±10%	1	
R26, R27	ОМЛТ-0,125-10 КОМ±10%	2	
R28	ОМЛТ-0,125-6,8 КОМ±10%	1	
R29, R30	ОМЛТ-0,125-1 КОМ±10%	2	
R31	СП5-3-1 ВТ-4,7 КОМ±10%	1	
R32	ОМЛТ-0,125-100 Ом±10%	1	
R33, R34	ОМЛТ-0,125-33 КОМ±10%	2	
R35	СП5-3-1 ВТ-1 КОМ±10%	1	
R36, R37	ОМЛТ-0,125-4,7 КОМ±10%	2	
R38, R39	ОМЛТ-0,125-5,6 КОМ±10%	2	
R40, R41	ОМЛТ-0,125-33 КОМ±10%	2	
R42	ОМЛТ-0,125-1,5 КОМ±10%	1	
R43	ОМЛТ-0,125-6,8 КОМ±10%	1	
R44	ОМЛТ-0,125-330 КОМ±10%	1	
R45	ОМЛТ-0,125-680 КОМ±10%	1	
R46	ОМЛТ-0,125-4,7 КОМ±10%	1	
R47, R48	ОМЛТ-0,125-100 КОМ±10%	2	
R49, R50	ОМЛТ-0,125-33 КОМ±10%	2	
R51	ОМЛТ-0,125-100 Ом±10%	1	
R52	ОМЛТ-0,125-1,2 КОМ±10%	1	

Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
C1	Конденсаторы КМ-5 ОЖ0.460.043 TV	1	
C2	КМ-6А-М47-1500 пФ±10%-В	1	
C3	КМ-6А-М47-2700 пФ±10%-В	1	
C4	КМ-6А-М47-1500 пФ±10%-В	1	
C5...C7	К53-4-15-6,8±20%	3	
C8	КМ-56-Н30-0,015 мкФ±20%	1	
C9	К53-4-15-6,8±20%	1	
C10	КМ-56-Н30-0,015 мкФ±20%	1	
C11	КМ-56-М47-470 пФ±20%	1	
C12, C13	К53-4-15-33±20%	2	
C14	КМ-6А-Н90-0,1 мкФ-В	1	
C15	К10-28А-0,22 мкФ±20%-В	1	
C16	К53-4-15-33±20%	1	
C17...C19	К53-4-15-6,8±20%	3	
C20	К10-28А-0,22 мкФ±20%-В	1	
C21	КМ-56-М47-470 пФ±20%	1	
C22	КМ-6А-Н90-0,1 мкФ-В	1	
C23	К53-4-15-33±20%	1	
Д1...Д3	Диод 2Д522Б ДР3.362.029-01 TV	3	
Транзисторы			
T1	2Т303В Ц23.365.003 TV	1	
T2...T6	2Т201В СБ0.336.046 TV	5	
Y1	Микрохема 140YД1Б	1	
Y2	6К0.347.004 TV1	1	
Y3	Микрохема 140МА1Б	1	
	6К0.347.004 TV6	1	
	Микрохема 140YД1Б	1	
	6К0.347.004 TV1	1	
Елок 3			
R1, R2	Резисторы ОМЛТ ОЖ0.467.107 TV	2	
R3	Резисторы СП5-3 ОЖ0.468.134 TV	1	
R4...R7	Резисторы СП2-2 ОЖ0.468.051 TV	4	
R8	ОМЛТ-0,125-3,3 КОМ±10%	1	
R9	ОМЛТ-0,125-3,3 КОМ±10%	1	
R10, R11	ОМЛТ-0,125-330 Ом±10%	2	
R12	ОМЛТ-0,125-1 КОМ±10%	1	
R13*	ОМЛТ-0,125-470 Ом±10%	1	
	ОМЛТ-0,125-82 Ом±10%	1	

33 Ом, 51 Ом, 150 Ом

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
	обозначение		
	Резисторы ОМЛТ ОЖО.467.107 ТУ		
R63	ОМЛТ-0,125-3,3 КОМ±10%	1	
R64	ОМЛТ-0,125-10 Ом±10%	1	
R65	ОМЛТ-0,125-1 КОМ±10%	1	
R66	ОМЛТ-0,125-22 КОМ±10%	1	
R67	ОМЛТ-0,125-6,8 КОМ±10%	1	
R68	ОМЛТ-0,125-150 Ом±10%	1	
R69	ОМЛТ-0,125-330 Ом±10%	1	
R70	ОМЛТ-0,125-150 Ом±10%	1	
R71	ОМЛТ-0,125-6,8 КОМ±10%	1	
R72	ОМЛТ-0,125-33 КОМ±10%	1	
R73	ОМЛТ-0,125-120 Ом±10%	1	
R74	ОМЛТ-0,125-1 МОМ±10%	1	
	Конденсаторы КМ-5 ОЖО.460.043 ТУ		
	Конденсаторы КД-1 ОЖО.460.154 ТУ		
	Конденсаторы КТ4-216 ОЖО.460.116 ТУ		
	Конденсаторы К53-4 ОЖО.464.037 ТУ		
C1	КМ-56-Н30-6800 ПФ±50%	1	
	—20%	1	
C2	Конденсатор ИВ4.652.123	1	
C3...C7	КМ-36-Н30-4700 ПФ±50%	5	
	—20%	1	
C8...C13	КМ-56-Н30-6800 ПФ±50%	6	
	—20%	1	
C14	КД-1-М75-15 ПФ±5%-3	1	
C15...C17	КД-1-М75-6,8 ПФ±0,4-3	3	
C18	КМ-56-Н30-0,033 МКФ±50%	1	
	—20%	1	
C19, C20	КМ-56-Н30-6800 ПФ±50%	2	
	—20%	1	
C21	КД-1-М75-5,1 ПФ±0,4-3-В	1	
C22	КД-1-М75-20 ПФ±5%-3-В	1	
C23	КМ-56-Н30-0,033 МКФ±50%	1	
	—20%	1	
C24	КД-1-М75-20 ПФ±5%-3-В	1	
C25, C26	КМ-56-Н30-0,033 МКФ±50%	2	
	—20%	1	
C27	КД-1-М75-5,1 ПФ±0,4-3-В	1	
C28...C33	КМ-56-Н30-0,015 МКФ±50%	6	
	—20%	1	
C34	КМ-56-М47-27 ПФ±5%	1	
C35	КМ-56-Н30-2200 ПФ±50%	1	
	—20%	1	
C36	КТ4-216-2/10 ПФ-В	1	
C37	КМ-56-Н30-0,015 МКФ±50%	1	
	—20%	1	
C38	КМ-56-М75-51 ПФ±5%	1	
C39	КТ4-216-4/20 ПФ-В	1	
C40, C41	КМ-56-Н30-0,015 МКФ±50%	2	
	—20%	1	

Пос. обозначение	Наименование	Кол-во	Примеча- ние
---------------------	--------------	--------	-----------------

C42*	КМ-56-М75-510 ПФ±5%	1	470 ПФ; 560 ПФ
C43	КДЛ-1-М75-68 РФ±0,4:3-В	1	
C44	КТ4-216-4/20 ПФ-В	1	
C45	КМ-56-М75-68 ПФ±20%	1	
C46	КТ4-216-4/20 ПФ-В	1	
C47	КМ-56-М75-68 ПФ±20%	1	
C48	КМ-56-Н30-0,033 МКФ+50%	1	
C49...C51	К53-4-15-3,3±20%	3	
C52, C53	КМ-56-Н30-0,033 МКФ+50%	2	
C54	КМ-56-М75-510 ПФ±5%	1	
C55	КМ-56-Н30-0,033 МКФ+50%	1	
C56, C57	К53-4-15-3,3±20%	2	
C58	КМ-56-Н90-0,033 МКФ+80%	1	
C59	КМ-56-Н30-0,033 МКФ+50%	1	
C60	КМ-56-Н90-0,033 МКФ+80%	1	
C61*	КДЛ-1-М750-43 ПФ±5%,-3	1	24 ПФ; 39 ПФ
C62	КМ-56-М75-470 ПФ±5%	1	
C63	КМ-56-Н30-6800 ПФ+50%	1	
C64	КМ-56-Н30-0,033 МКФ+50%	1	
C65, C66	КМ-56-Н90-0,033 МКФ+80%	1	
C67, C68	КМ-56-Н30-0,033 МКФ+50%	2	
C69, C70	К53-4-15-3,3±20%	2	
C71	КМ-56-Н30-0,033 МКФ+50%	1	
C72, C75	К53-4-15-3,3±20%	1	
C76	КМ-56-Н30-0,033 МКФ+50%	1	
C77	К53-4-15-15±20%	1	
C78	К53-4-15-33±20%	1	
C79	К53-4-15-15±20%	1	
C80, C81	КМ-56-Н30-6800 ПФ+50%	1	
C82	КТ4-216-4/20 ПФ-В	2	
C83	КМ-56-М47-39 ПФ±5%	1	

Пос. обозначение	Наименование	Кол-во	Примеча- ние
---------------------	--------------	--------	-----------------

C84	КТ4-216-2/10 ПФ-В	1	
C85	КТ4-216-4/20 ПФ-В	1	
C86	КМ-56-М75-68 ПФ±5%	1	
C87	КМ-56-М1500-560 ПФ±10%	1	
C88	КМ-56-Н30-6800 ПФ+50%	1	
C89	КМ-56-Н30-0,033 МКФ+50%	1	
C90	КТ4-216-4/20 ПФ-В	1	
C91	КМ-56-М47-39 ПФ±5%	1	
C92	КМ-56-Н30-0,033 МКФ+50%	1	
C93	КМ-56-М75-68 ПФ±20%	1	
B1	Переключатель ПП2-13-4ПЗНВК	1	
B2	Переключатель ПП2-17-3П4НВК	1	
Гн1, Гн2	Гнездо контрольное ИВ6.604.008	2	
Д1...Д3	Диод 2Д522В ПР3.362.029-01 TV	3	
Д5, Д6	Варикап 2В104В ТТ4.660.006 TV	2	
Д7	Диод 2Д103А ТТ3.362.060 TV	1	
Д8	Стабилитрон 2С182Ж СМ3.362.825 TV	1	
Пр1...Пр3	Дроссели высокочастотные ГИО.477.005 TV	3	
Пр4...Пр6	ДМ-0,6-10 МКГн±5%-В	3	
Кн1	Кнопка маломощная КМ1-1	1	
Рез1	Резонатор Р4-13ПТ-40,5 М-В	1	
Рез2	Резонатор Р4-13ПТ-40 М-В	1	
Транзисторы	РП3.382.255 TV	1	
Т4...Т4	2Т312Б ЖКЗ.365.143 TV	4	
Т5	2Т1303В ПЗ3.365.003 TV	1	
Т6	2Т316В СБ0.336.019 TV	1	
Т7, Т8	2Т312Б ЖКЗ.365.143 TV	2	

Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
---------------------	--------------	--------	------------

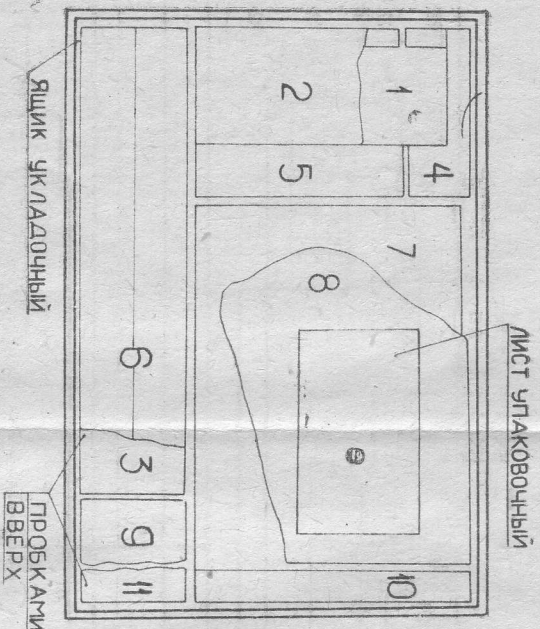
Транзисторы

Т9, Т12	2П303Е П23.365.003 ТУ	4	
Т13...Т16	2Т312Б ЖКЗ.365.143 ТУ	4	
Т17	2Т326Б ШТО.336.003 ТУ	1	
Т18	2Т312Б ЖКЗ.365.143 ТУ	1	
Т19, Т20	2Т326Б ШТО.336.003 ТУ	2	
У1	Микрохема 235УР3 6К0.347.090 ТУ	1	
У2	Микрохема 235ХА6 6К0.347.090 ТУ	1	
У3	Микрохема 235ДЛ1 6К0.347.090 ТУ	1	
У4	Микрохема 235ХА6 6К0.347.090 ТУ	1	
Ф1	Фильм ФЭМ-035-500-3,1 УИ0.206.021 ТУ	1	
Ш1	Вилка РП5-14ШВ1В ГЕ0.364.160 ТУ	1	
Ш2	Гнездо ИВ3.647.045	1	
Л1	Катушка ИВ5.777.579-06	1	
Л2	Катушка ИВ5.776.047	1	
Тр1	Трансформаторы ИВ5.777.575	1	
Тр2	ИВ5.777.575-01	1	
Тр3	ИВ5.777.575-02	1	
Тр4	ИВ5.777.575-03	1	
Тр5	ИВ4.750.108	1	
Тр6	ИВ5.776.045	1	
Тр7	Катушка ИВ5.776.047-02	1	
Тр8	Трансформаторы ИВ5.777.582	1	
Тр9	ИВ5.777.582-01	1	
Тр10	ИВ5.777.582-02	1	
Тр11	ИВ5.776.049	1	
Тр12	Катушка ИВ5.776.047-01	1	
Р1, Р2	Устройство зарядное Резистор ОМ,ЛТ-0,5-2,2 КОМ±10%	2	
Р3	ОЖ0.467.107 ТУ	1	
Р4	Резистор С5-16 МВ-5 Вт-0,47 Ом±1% ОЖ0.467.513 ТУ	1	
Р5	Резистор ОМ,ЛТ-0,125-3,3 КОМ±10% ОЖ0.467.107 ТУ	1	
	Терморезистор СТ1-17,4,7 КОМ±20%-В ОЖ0.468.096 ТУ	1	

Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
---------------------	--------------	--------	------------

Р6	Резистор ОМ,ЛТ-0,5-2,2 КОМ±10% ОЖ0.467.107 ТУ	1	
Р7	Резистор ОМ,ЛТ-0,125-3,3 КОМ±10% ОЖ0.467.107 ТУ	1	
Р8	Резистор СП5-16 ВА-0,5 Вт-2,2 КОМ±5% ОЖ0.468.519 ТУ	1	
Р9	Резистор ОМ,ЛТ-0,5-1,2 КОМ±10% ОЖ0.467.107 ТУ	1	
Р10	Резистор ПЭВР-25-10 Ом±10% ГОСТ 6513-75	1	
Р11	Резистор ПЭВ-10-30 Ом±5% ГОСТ 6513-75	1	
Р12	Резистор ОМ,ЛТ-0,5-680 Ом±10% ОЖ0.467.107 ТУ	1	
Р13	Резистор СП5-16 ВА-0,5-470 Ом±5% ОЖ0.468.519 ТУ	1	
С1	Конденсатор К50-24-25 В-4700 мкФ+80%-В —20% ОЖ0.464.161 ТУ	1	
В1	Тумблер Т2 ВР0.360.007 ТУ	1	
В2, В3	Тумблер Т3-С ВР0.360.007 ТУ	2	
Кн1	Переключатель кнопочный ПКн2-1Т УС0.360.064 ТУ	1	
Д1...Д4	Диод Д232А УЖ3.362.018 ТУ	4	
Д5...Д7	Светодиод 3,Л102Б УЖ0.336.053 ТУ	3	
Д8	Диод Д232А УЖ3.362.018 ТУ	1	
Д9	Стабилитрон Д814Б СМ3.362.012 ТУ	1	
Пр.1	Вставка плавкая ВП1-1В 1,0 А 250 В ОЮ0.480.003 ТУ	1	
Р1	Реле РЭС-9 РС4.529.029-02.02 РС0.452.045 ТУ	1	
Т1	Транзистор 2Т208Е ЮФ3.365.035 ТУ	1	
Т2	Транзистор 2Т326Б ШТО.336.003 ТУ	1	
Т3	Транзистор 2Т825А АА0.339.054 ТУ	1	
Т4	Транзистор П306А ШБ3.365.005 ТУ	1	
Тр1	Трансформатор ТПП1272-127/220-50 ОЮ0.470.001 ТУ, дополнение 1	1	
Ш	Вилка двухполюсная ВД-1 г20.364.003 ТУ	1	
Ш2	Вилка 2РМД18Б4ШБ1В ГЕ0.364.126 ТУ	1	
Гн1	Клемма ИВ4.835.011 Сп	1	

Приложение 2



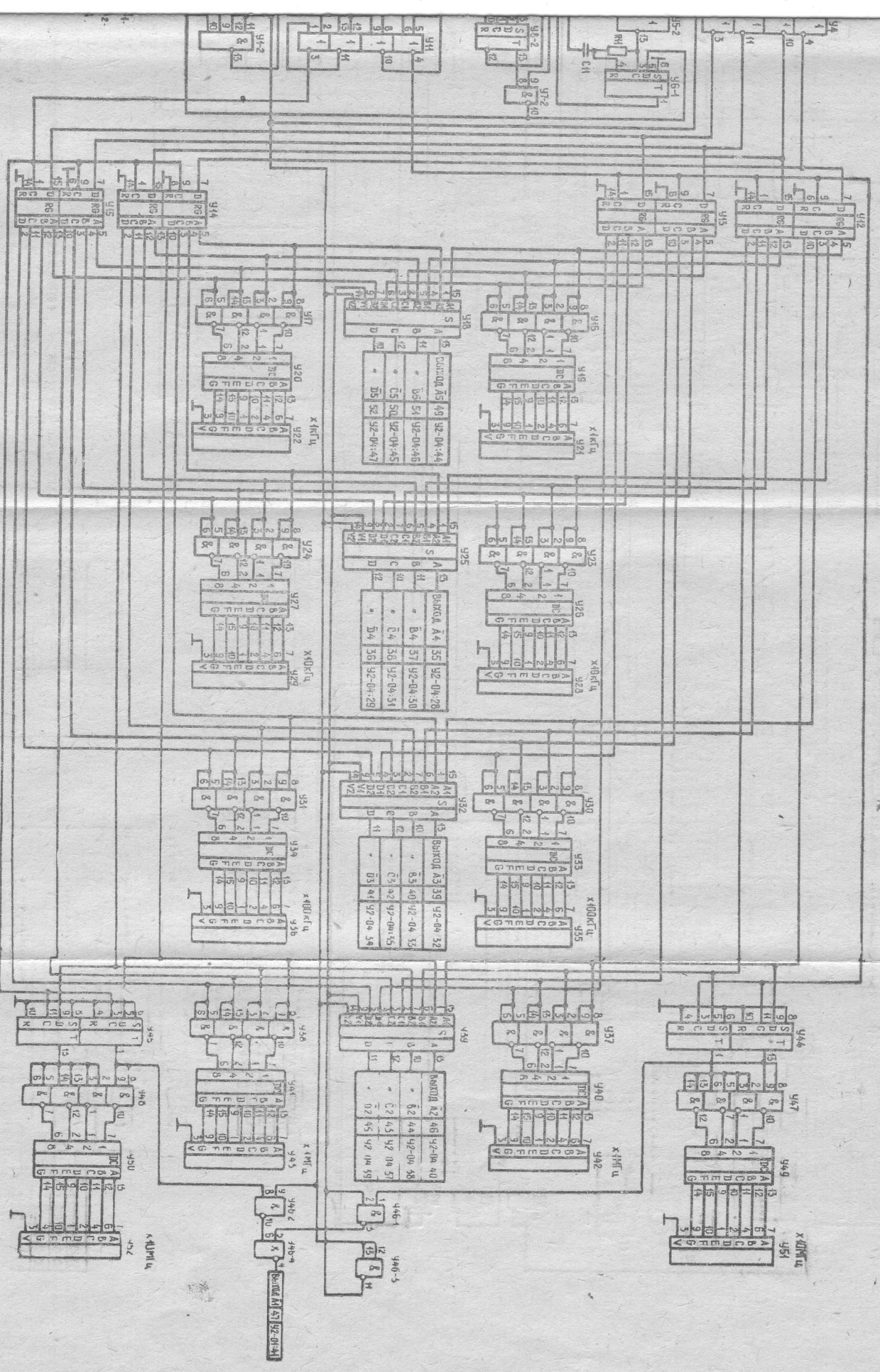
УПАКОВКА КОМПЛЕКТА РАДИОСТАНЦИИ

УПАКОВОЧНОЕ МЕСТО	НАИМЕНОВАНИЕ
7	РАДИОСТАНЦИЯ
10	АНТЕННА
9	ДОНАРЬ
2	УСТРОЙСТВО ЗАРЯДНОЕ СЕТЕВОЕ
3	БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ 10НКТ-6С
5	ТЕЛЕФОНЫ
6	МАШТА В ЧЕХЛЕ
5	КАБЕЛЬ
5	КАБЕЛЬ
8	ПЛАТКА
4	ПОРТАТИВНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ПЗУ-5М
9	ЛАМПА МН 13,5-0,16
9	ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ВПН-В 5,0А 250В
1	ФОРМУЛЯР
1	РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
1	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПРИЛОЖЕНИЕ)
1	БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ. ПАСПОРТ
11	СОСУД С ЭЛЕКТРОЛИТОМ
9	ПРОБКА В СБОРЕ
10	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАЛИВКИ ЭЛЕКТРОЛИТА
9	КОМБЛО ПРОБКИ
9	ГАЙКА М6х0,75
9	ГАЙКА М8х1,0

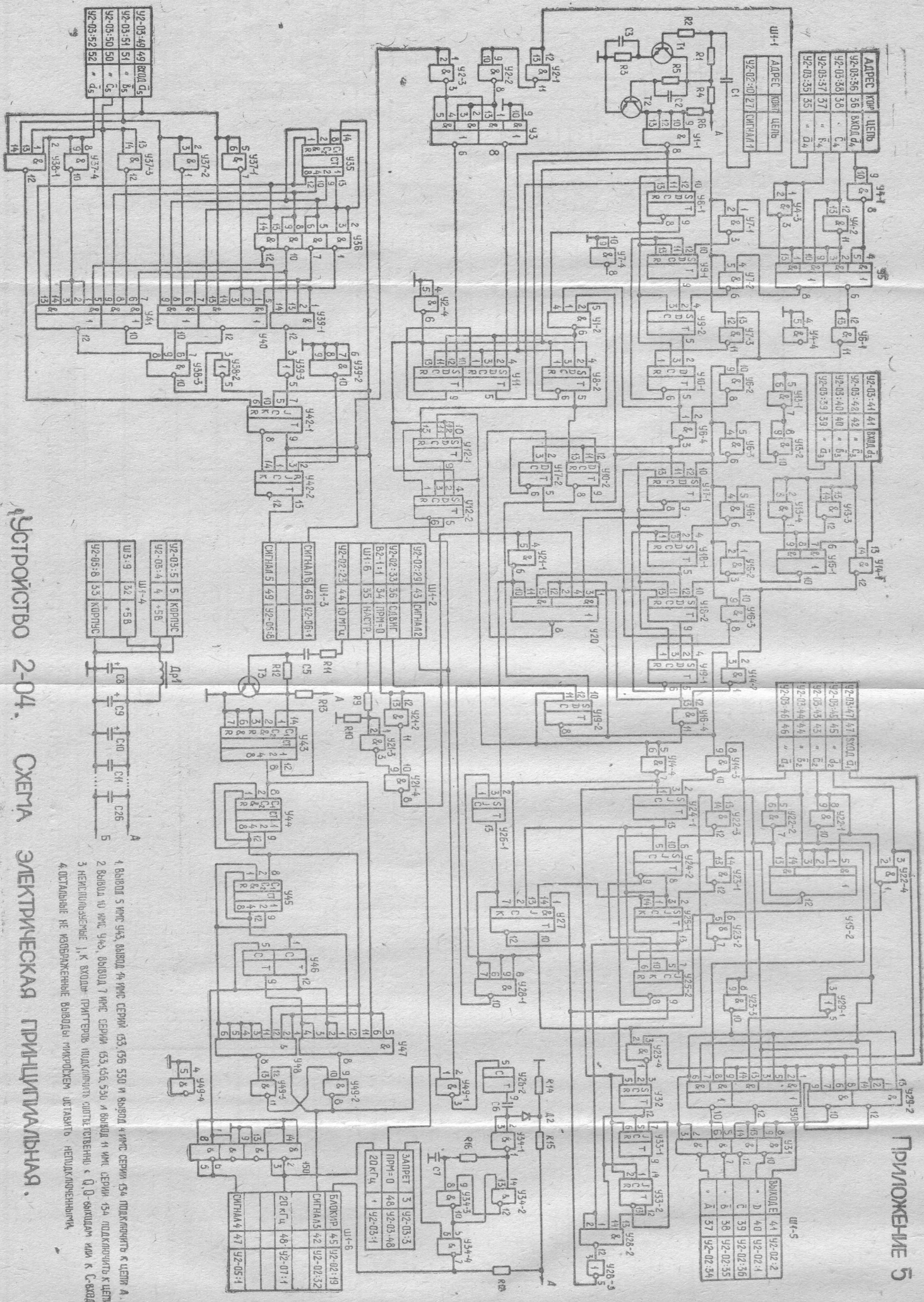


Блок 1. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

1. Выход 41 мкс 92,3; 93,0; 93,7; 94,7 и выход 16 мкс 91,9; 92,6; 93,3; 94,0; 94,9 подковывать к цели
2. Выход 41 мкс 91,7; 92,4; 93,1; 93,8; 94,6 и выход 16 мкс 92,0; 92,7; 93,4; 94,1; 95,0 подковывать к цели
3. Выход 16 мкс 92,9; 93,4; 94,5; 94,6; 95,5; 95,7; 96,2; 96,3 и выход 14 подтяжных икс подковывать к цели
4. Выход 6 мкс 94 мкс 94,1; 94,4; 94,6; 94,8; 95,4 мкс; выход и мкс 13,6 мкс и выход 7 остальвых икс
подковывать к цели 6
5. Остаивые не заборажженные выходы икс остайвы неподковученными.

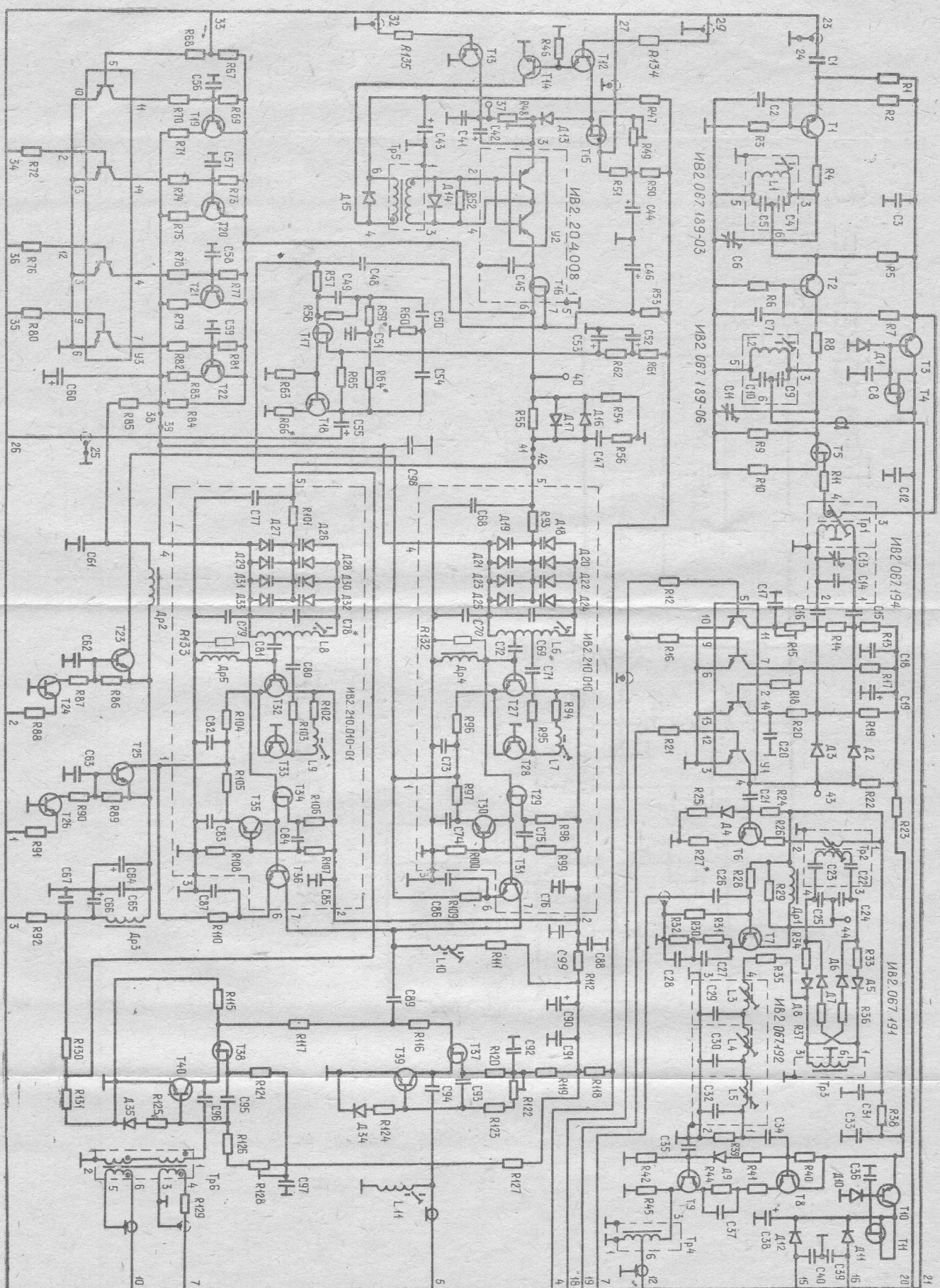


УСТРОЙСТВО 2-03 • СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИЛИПНАЯ



ПРИЛОЖЕНИЕ 6

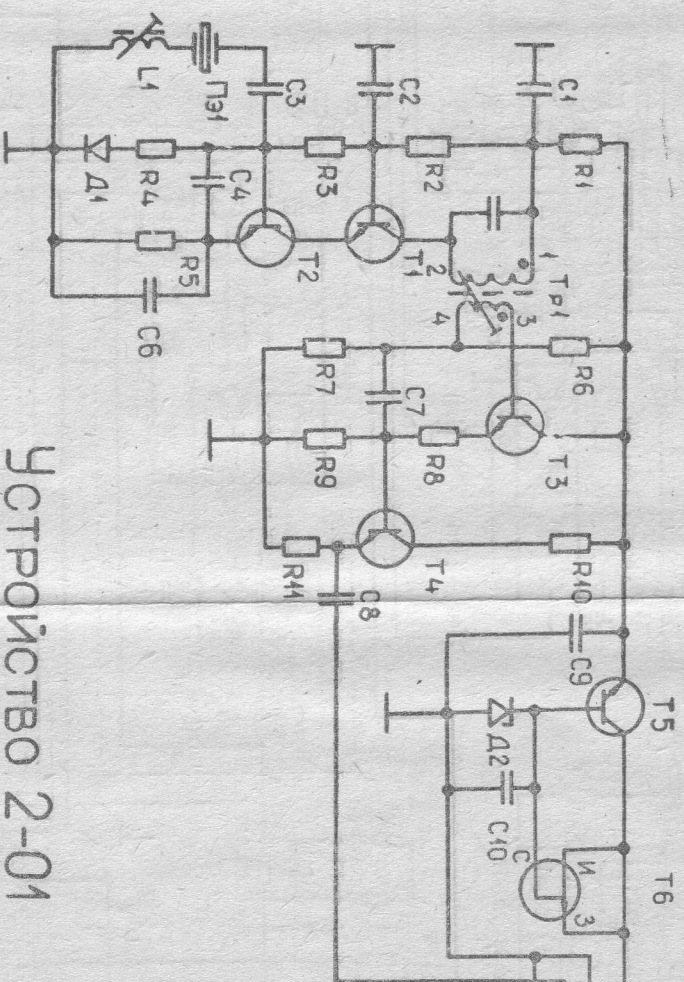
№	Конт.	Адрес
1	1	ВХОД D
2	2	ВХОД E
3	3	ВХОД F
4	4	ВХОД G
5	5	ВХОД H
6	6	ВХОД I
7	7	ВХОД J
8	8	ВХОД K
9	9	ВХОД L
10	10	ВХОД M
11	11	ВХОД N
12	12	ВХОД O
13	13	ВХОД P
14	14	ВХОД Q
15	15	ВХОД R
16	16	ВХОД S
17	17	ВХОД T
18	18	ВХОД U
19	19	ВХОД V
20	20	ВХОД W
21	21	ВХОД X
22	22	ВХОД Y
23	23	ВХОД Z
24	24	ВХОД AA
25	25	ВХОД AB
26	26	ВХОД AC
27	27	ВХОД AD
28	28	ВХОД AE
29	29	ВХОД AF
30	30	ВХОД AG
31	31	ВХОД AH
32	32	ВХОД AI
33	33	ВХОД AJ
34	34	ВХОД AK
35	35	ВХОД AL
36	36	ВХОД AM



УСТРОЙСТВО 2-02 СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

Приложение 8

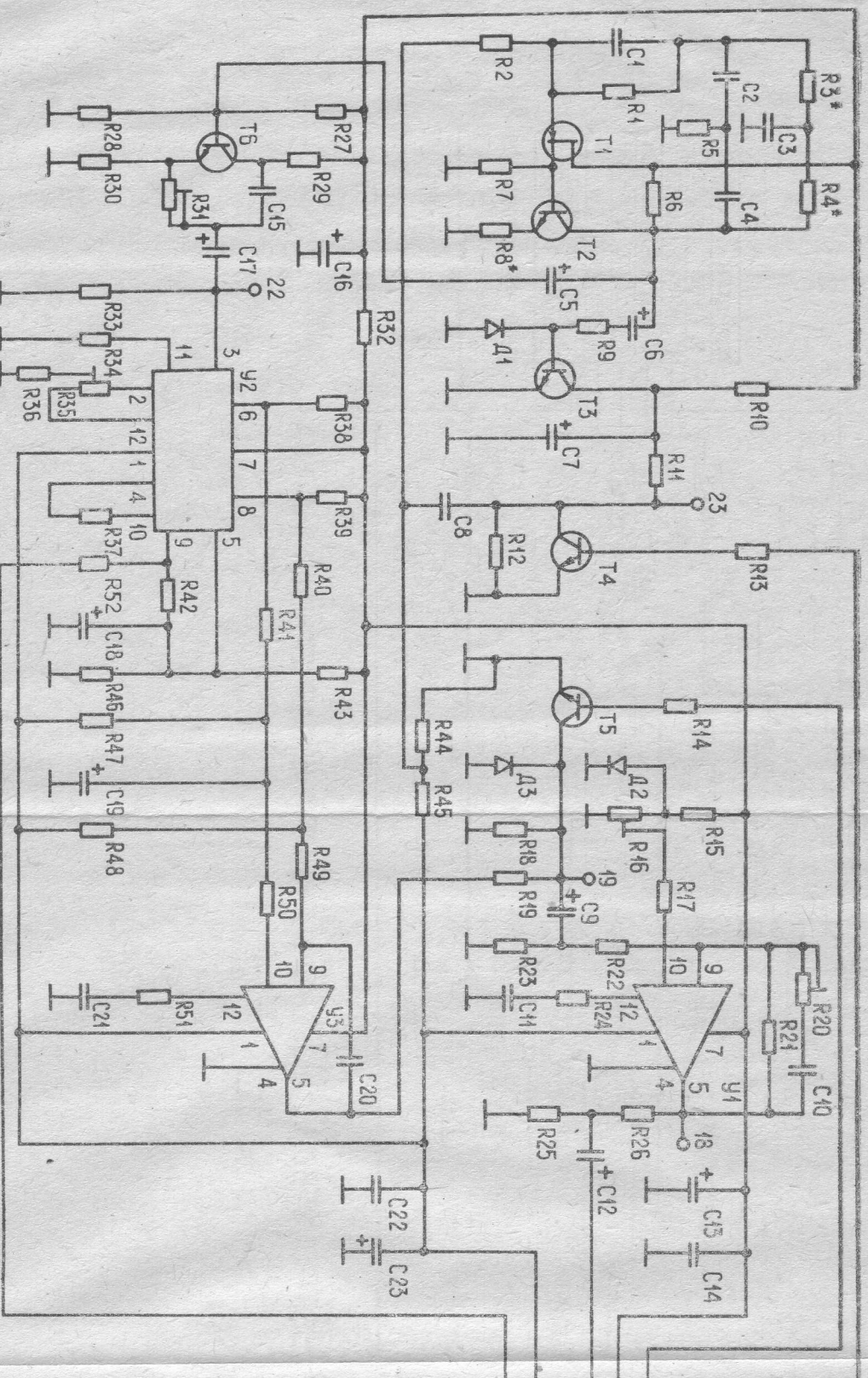
КОД	ЦЕЛЬ	АДРЕС
4	12 В	+ С4
3	КОПЬЮС	КОПЬЮС
2	10 МГц	У2-02-23
1	КОПЬЮС	КОПЬЮС



Устройство 2-01
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

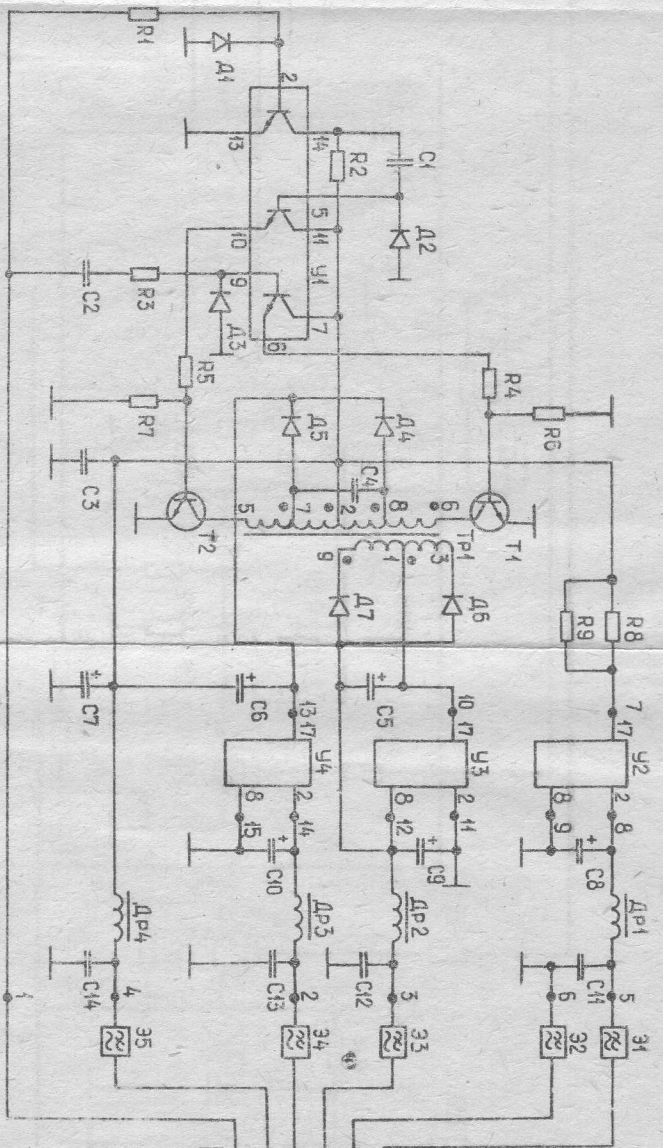
ЦЕПЬ	КОД	АДРЕС
КОРПУС	2	КОРПУС
СИГНАЛ 6	1	ШБ.46
КОРПУС	9	КОРПУС
СИГНАЛ 5	8	ШБ.49
+12В СТАБ.	11	У2-05:2
УПРАВЛЕНИЕ	6	У2-02:27
КОРПУС	7	У2-02:28
-12В СТАБ.	10	У2-05:3
ПОМЕХА	3	У2-02:26
КОРПУС	4	У2-02:25
КОРПУС	5	КОРПУС



УСТРОЙСТВО 2-06

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 10



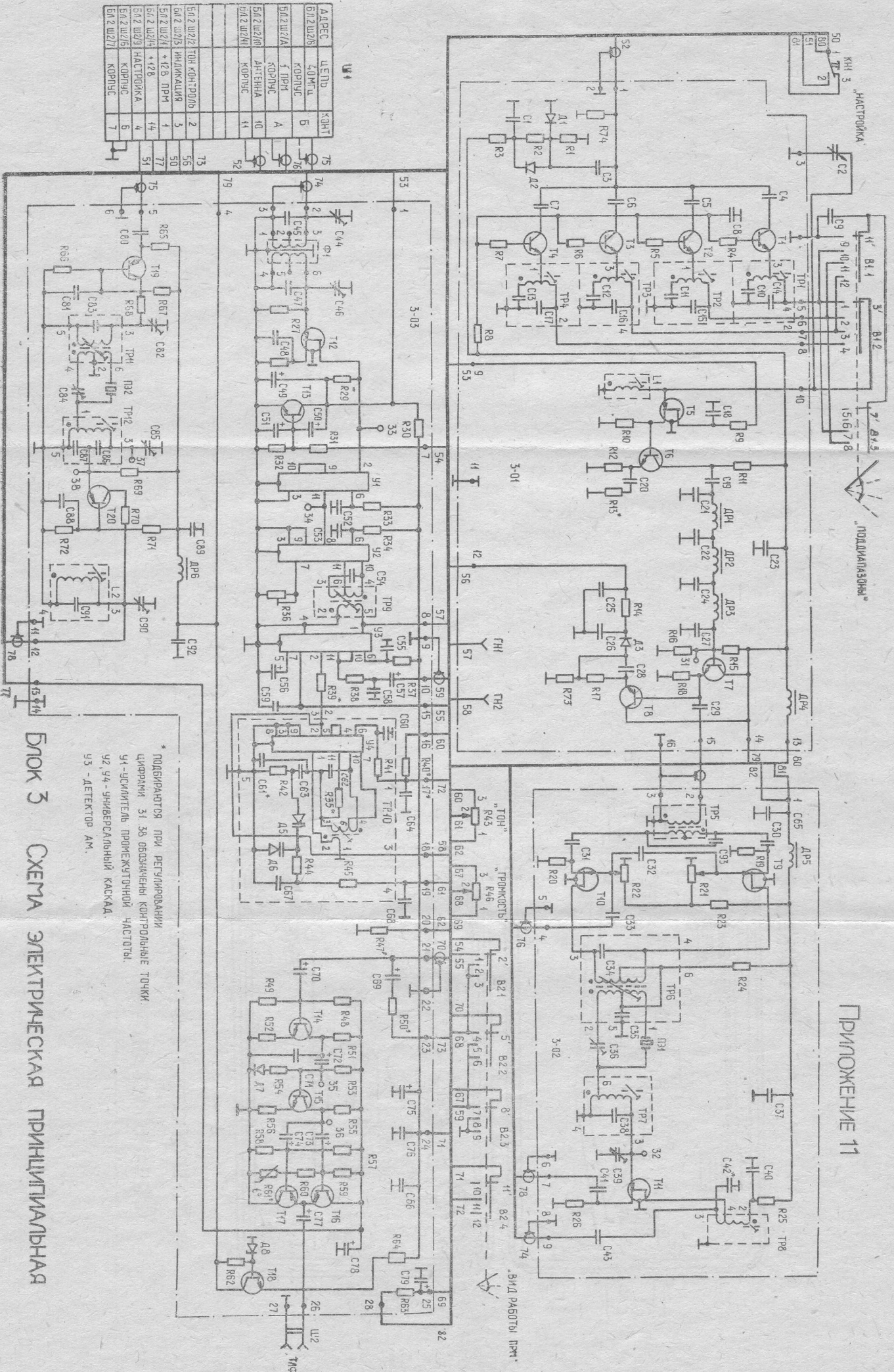
КОД	ЦЕЛЬ	АДРЕС
5	+5В	Ш6:32
6	КОПЛУС	Ш6:33
3	-12В СТАБ.	Ш2-06:40; Ш3:4
2	+12В СТАБ.	Ш2-06:41; Ш3:1
4	+12В АККУМ.	Ш6:47
1	СИГНАЛ	Ш6:47
1	КОПЛУС	КОПЛУС

СХЕМА ФИЛТРОВ 31... 35



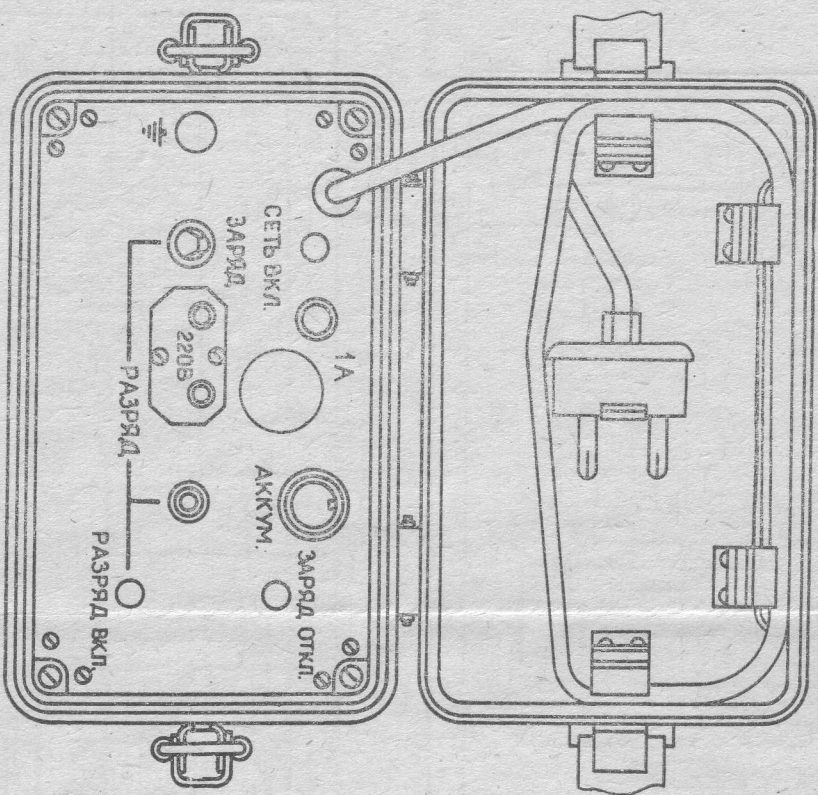
УСТРОЙСТВО 2-05. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ.

ПРИЛОЖЕНИЕ 11



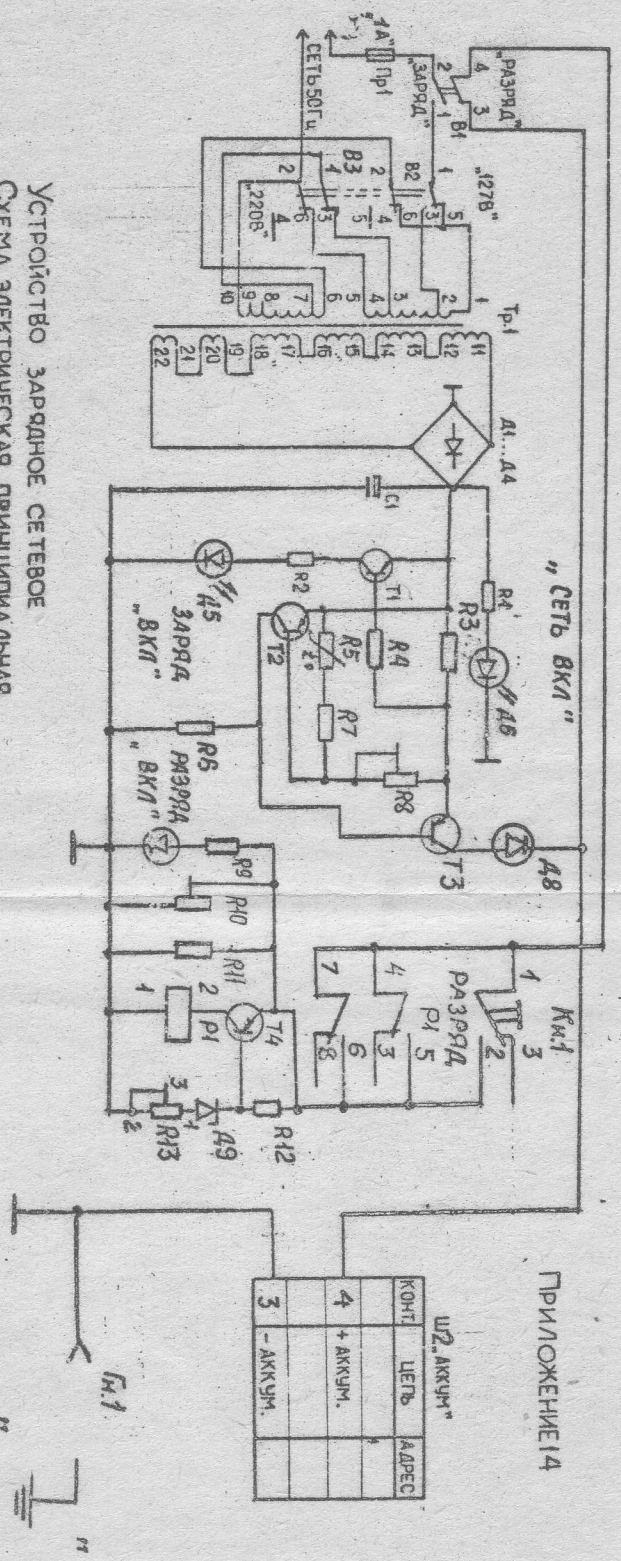
* ПОДБИРАЮТСЯ ПРИ РЕГУЛИРОВАНИИ ЦИФРАМИ 31, 38 БЕЗНАМЕННЫМИ КОНТРОЛЬНЫМИ ТУЧКАМИ.
У1 - УСИЛИТЕЛЬ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ЧАСТОТЫ.
У2, У4 - УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КАСКАД.
У3 - ДЕТЕКТОР АМ.

ПРИЛОЖЕНИЕ 13



УСТРОЙСТВО ЗАРЯДНОЕ СЕТЕВОЕ
ОПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ

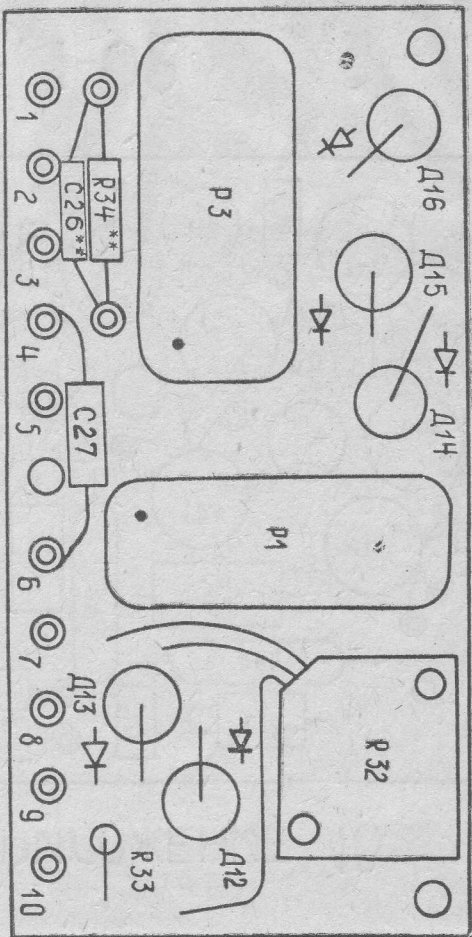
УСТРОЙСТВО ЗАРЯДНОЕ СЕТЕВОЕ
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



ПРИЛОЖЕНИЕ 14

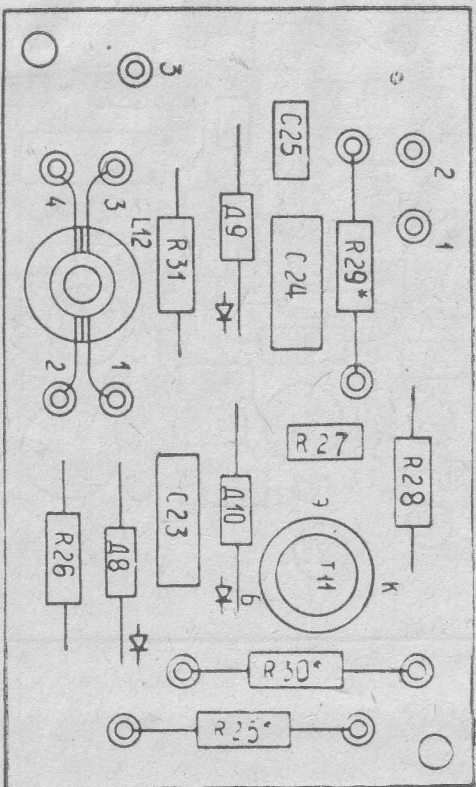
КОИТ	СЕТЬ	АДРЕС
4	+ АККУМ.	
3	- АККУМ.	

ПРИЛОЖЕНИЕ 15



ПЛАТА 1-01 СХЕМА МАРКИРОВОЧНАЯ

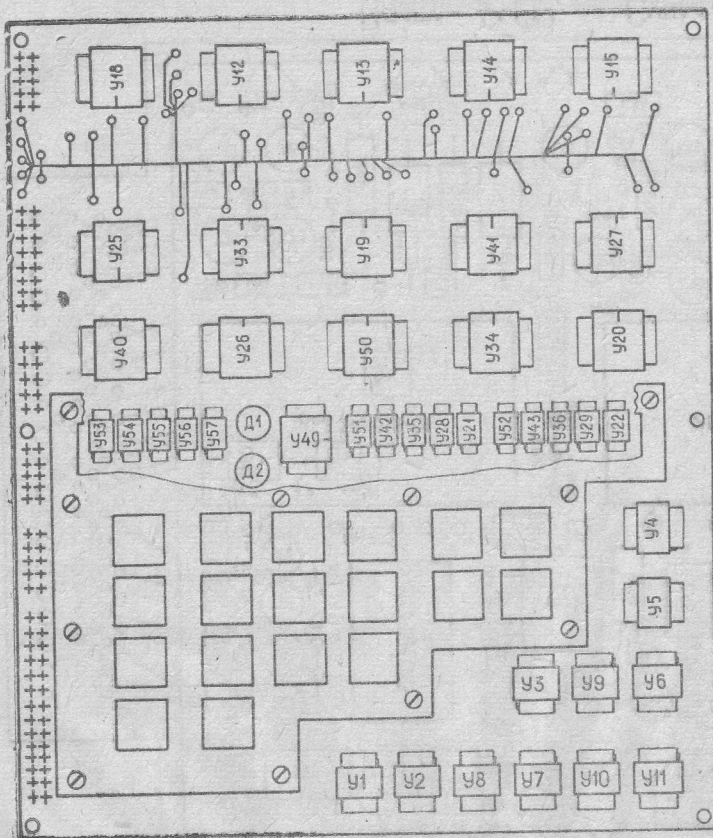
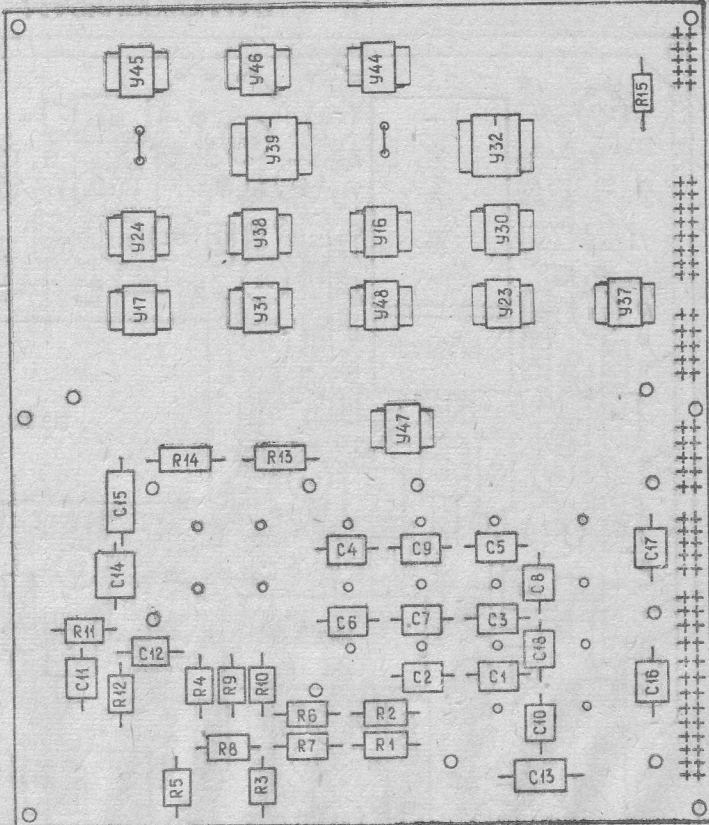
ПРИЛОЖЕНИЕ 17



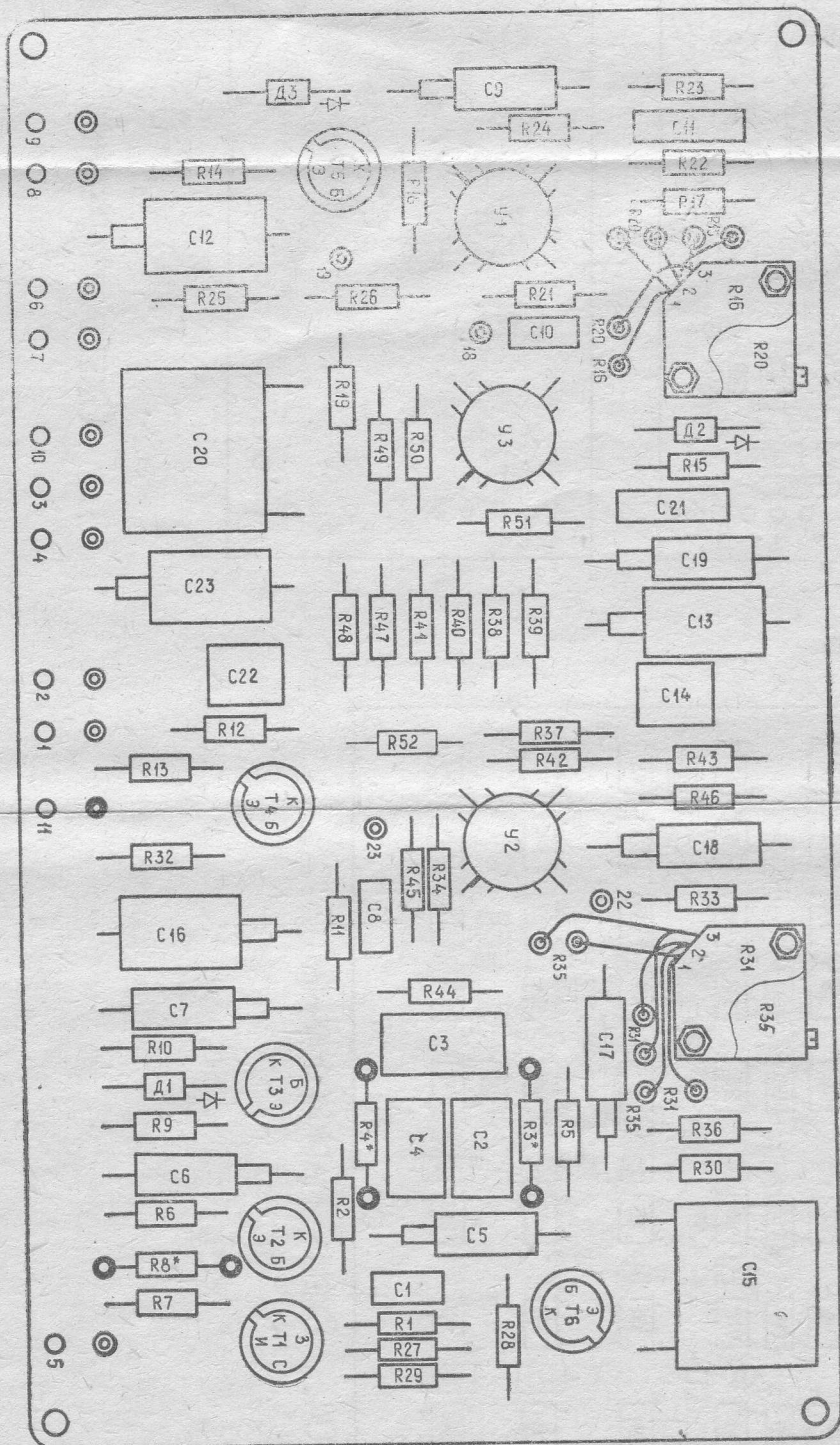
ПЛАТА 1-05

СХЕМА МАРКИРОВОЧНАЯ

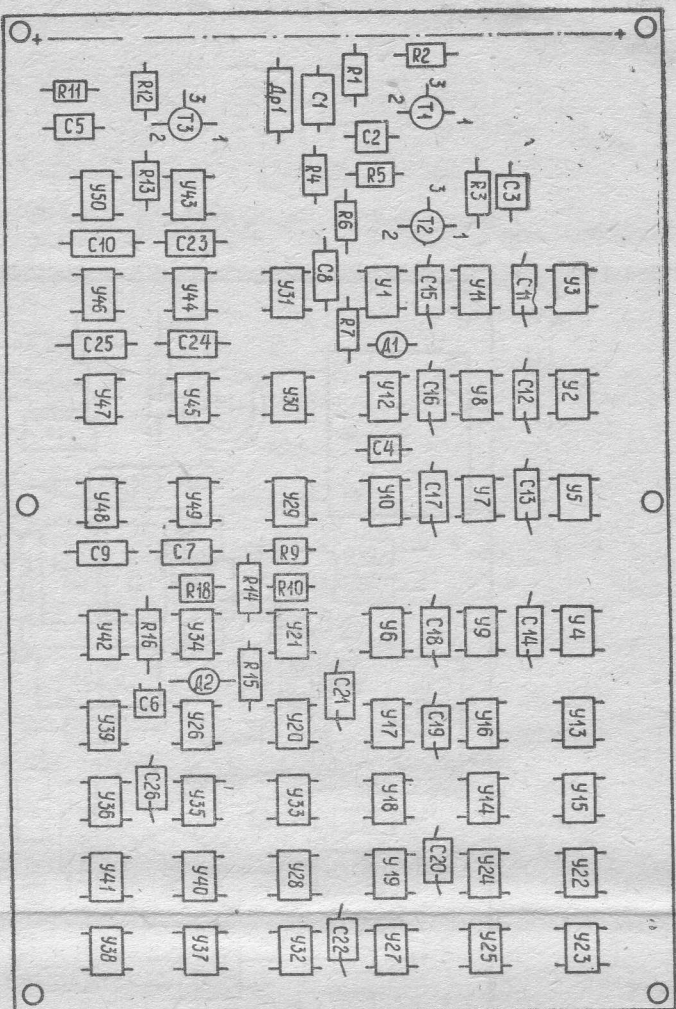
ПРИЛОЖЕНИЕ 20



УСТРОЙСТВО 2-03 СХЕМА МАРКИРОВОЧНАЯ

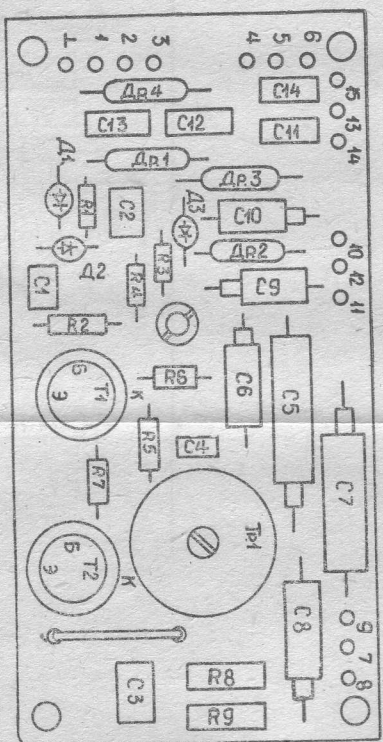


ПРИЛОЖЕНИЕ 21



УСТРОЙСТВО 2-04. СХЕМА МАРКИРОВОЧНАЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 22



ПЛАТА 2-05.

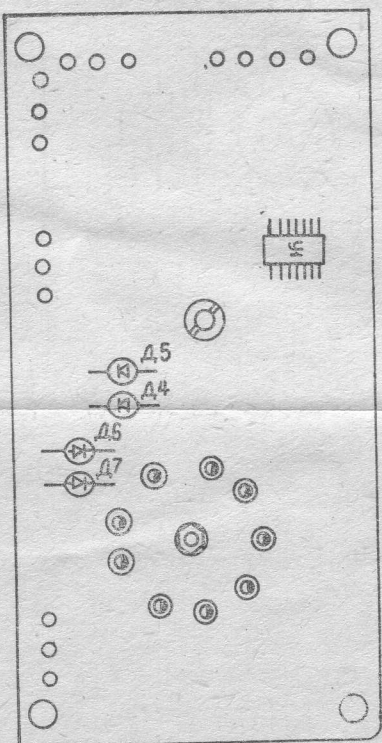


СХЕМА МАРКИРОВОЧНАЯ.

Приложение 30

Условная нумерация контактов разъема внеш. манипул. и напряжения на его контактах.



Конт.	Цепь
1	+12 В
2	
3	100/250Гц
4	МИНУС 12В
5	+12 В ПРД
6	КОРПУС
7	ВЫХОД 2
8	+5В СТАБ.
9	+5В
10	ВЫХОД 1