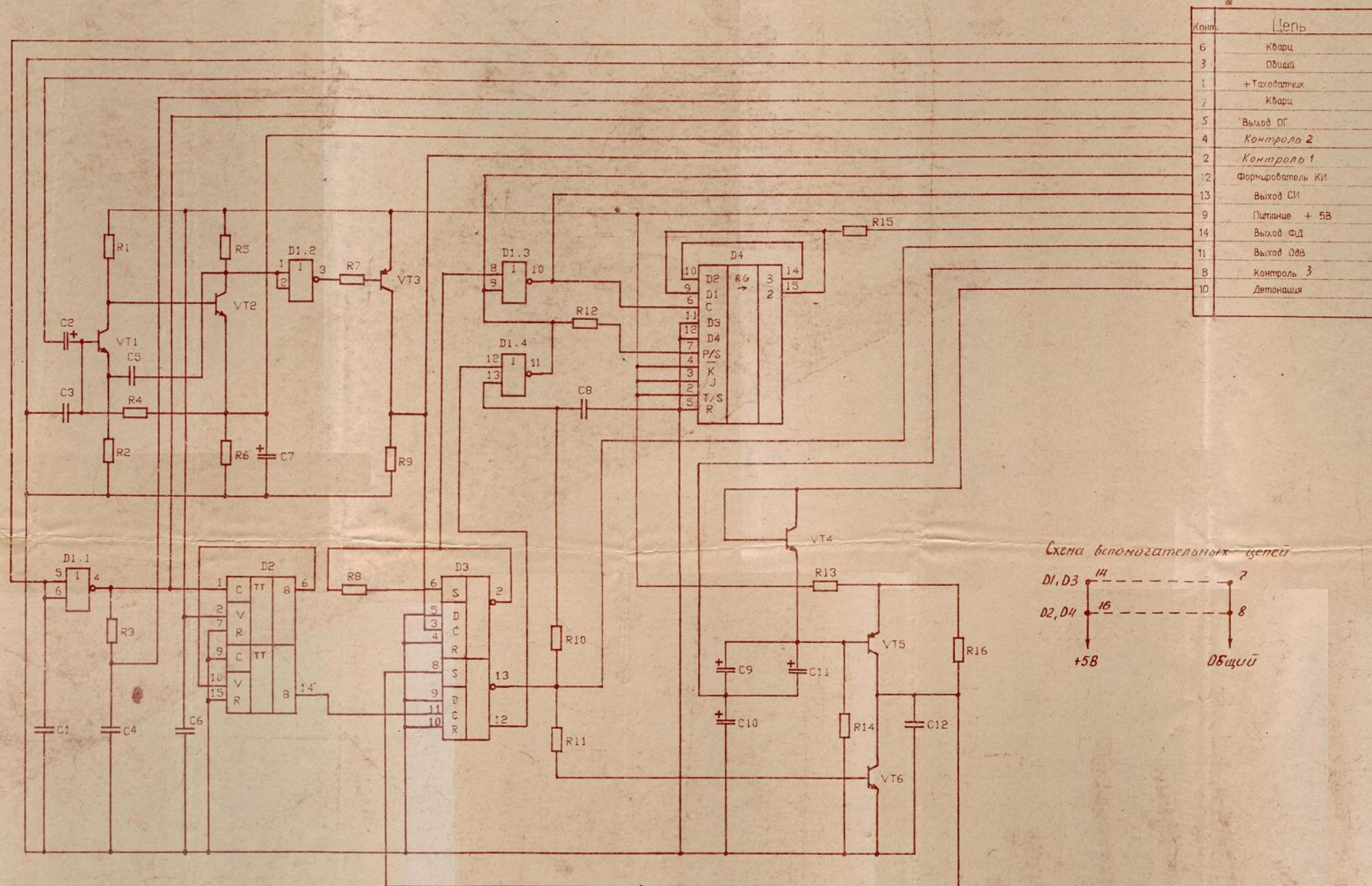
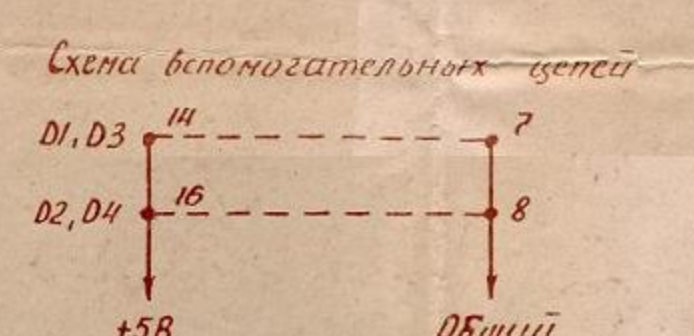




Конт.	Цепь
6	Квари
3	Общий
1	+Тактовый
7	Квари
5	Выход ОГ
4	Контроль 2
2	Контроль 1
12	Формирователь КИ
13	Выход СИ
9	Питание + 5В
14	Выход ФД
11	Выход ОВВ
8	Контроль 3
10	Демонстрация



Условные обозначения :

ОГ — опорный генератор
КИ — короткая импульсы

Номер детали	Наименование	Кол.	Примечание
Конденсаторы			
C1	K10-170-M47-22 пФ±10% ОЖО.460.107 ТУ	1	
C2	K53-16-32-B-0,1 мкФ±20% ОЖО.464.114 ТУ	1	
C3	K10-170-M1500-9100 пФ±5% ОЖО.460.107 ТУ	1	
C4	K10-170-M47-43 пФ±5% ОЖО.460.107 ТУ	1	
C5	K10-170-M1500-820 пФ±10% ОЖО.460.107 ТУ	1	
C6	K10-170-H90-0,22 мкФ ОЖО.460.107 ТУ	1	
C7	K53-16-10-B-0,47 мкФ±20% ОЖО.464.114 ТУ	1	
C8	K10-170-M47-43 пФ±5% ОЖО.460.107 ТУ	1	
C9	K53-16-4-B-2,2 мкФ±20% ОЖО.464.114 ТУ	1	
C10	K53-16-3,2-B-1,0 мкФ±20% ОЖО.464.114 ТУ	1	
C11	K53-16-4-B-2,2 мкФ±20% ОЖО.464.114 ТУ	1	
C12	K10-170-M1500-3900 пФ±10% ОЖО.460.107 ТУ	1	
C2	K53-16-20B-0,22 мкФ±20% ОЖО.464.114 ТУ	1	
Микросхемы			
D1	765ME5-1 8K0.347.151 ТУ 3	1	
D2	765ME10-1 8K0.347.151 ТУ 3	1	
D3	765TM2-1 8K0.347.151 ТУ 1	1	
D4	765MPX-1 8K0.347.151 ТУ 8	1	
Резисторы			
R1	0,0204-51 кОм±10%	1	
R2	0,0708-51 Ом±10%	1	
R3	0,0072-18 кОм±10%	1	
R4	0,0204-51 кОм±10%	1	
R5	0,0040-10 кОм±10%	1	
R6	0,0048-3 кОм±10%	1	
R7	0,0204-51 кОм±10%	1	
R8	0,0600-150 кОм±10%	1	
R9	0,0040-10 кОм±10%	1	
R10...			
R12	0,0204-51 кОм±10%	3	
R13	0,0096-24 кОм±10%	1	
R14	0,0204-51 кОм±10%	1	
R15	0,0048-3 кОм±10%	1	
R16	0,0600-150 кОм±10%	1	
Транзисторы			
VT1,			
VT2	2T324E-1 С50.336.021 ТУ	2	
VT3	2T211B-1 АА0.339.000 ТУ	1	
VT4	2T324E-1 С50.336.021 ТУ	1	
VT5	2T211B-1 АА0.339.000 ТУ	1	
VT6	2T324E-1 С50.336.021 ТУ	1	
VT3	2T211B-1 АА0.339.000 ТУ	1	допускается замена на 2T211B-1
VT5	2T211B-1 АА0.339.000 ТУ	1	допускается замена на 2T211B-1

5	8	М.В.Р.3239	1	0,000
4	1	88242307	1	0,000
3	1	8300084	1	0,000
2	3	882183	1	0,000
Микроплата				
Разраб.	М.В.Р.	Дата	12.09.82	
Провер.	Безрук	Дата	12.09.82	
Т.контр.				
Нач. отд.	Морков	Дата	12.09.82	
Н.контр.	Морков	Дата	12.09.82	
Учтб.	Билоненко	Дата	12.09.82	
Микросборка 41ЖК32				
Схема электрическая принципиальная				
Лист 1				