

Цепь	Комп.	
Vcc	1	Vcc
GND	2	GND
B	3	
RES	4	RES
SET	5	SET
C1	6	C1
C2	7	C2
C3	8	C3
x1	9	x1
x2	10	x2
x3	11	x3
x4	12	x4
x5	13	x5
x6	14	x6
x7	15	x7
x8	16	x8
x9	17	x9
x10	18	x10
x11	19	x11
x12	20	x12
x13	21	x13
x14	22	x14
x15	23	x15
x16	24	x16
x17	25	x17
x18	26	x18
x19	27	x19
x20	28	x20
x21	29	x21
x22	30	x22
y1	31	y1
y2	32	y2
y3	33	y3
y4	34	y4
y5	35	y5
y6	36	y6
y7	37	y7
y8	38	y8
y9	39	y9
y10	40	y10
y11	41	y11
y12	42	y12
y13	43	y13
y14	44	y14
y15	45	y15
y16	46	y16
y17	47	y17
y18	48	y18

Цепь	Комп.	
y19	1	y19
y20	2	y20
y21	3	y21
y22	4	y22
y23	5	y23
y24	6	y24
y25	7	y25
y26	8	y26
y27	9	y27
y28	10	y28
y29	11	y29
y30	12	y30
y31	13	y31
y32	14	y32
y33	15	y33
y34	16	y34
y35	17	y35
y36	18	y36
y37	19	y37
y38	20	y38
y39	21	y39
y40	22	y40
y41	23	y41
y42	24	y42
y43	25	y43
y44	26	y44
y45	27	y45
y46	28	y46
y47	29	y47
y48	30	y48
y49	31	y49
y50	32	y50
y51	33	y51
A	34	A

g9	DD38	1	y33
g9	MIR(11)	3	y34
g9	MIR(12)	6	y35
g9	MIR(13)	9	y43
g9	MIR(14)	12	y43
g10	DD39	1	y18
g10	MIR(10)	3	y19
g10	MIR(11)	6	y49
g10	MIR(12)	9	y50
g10	MIR(13)	12	y50

MIA(6)	10	A0	ROM
MIA(5)	11	A1	
MIA(4)	12	A2	
MIA(3)	13	A3	
MIA(2)	14	A4	
CS0	15	E	

MIA(6)	10	A0	ROM
MIA(5)	11	A1	
MIA(4)	12	A2	
MIA(3)	13	A3	
MIA(2)	14	A4	
CS0	15	E	

MIA(6)	10	A0	ROM
MIA(5)	11	A1	
MIA(4)	12	A2	
MIA(3)	13	A3	
MIA(2)	14	A4	
CS1	15	E	

MIA(6)	10	A0	ROM
MIA(5)	11	A1	
MIA(4)	12	A2	
MIA(3)	13	A3	
MIA(2)	14	A4	
CS1	15	E	

MIA(6)	10	A0	ROM
MIA(5)	11	A1	
MIA(4)	12	A2	
MIA(3)	13	A3	
MIA(2)	14	A4	
CS2	15	E	

MIA(6)	10	A0	ROM
MIA(5)	11	A1	
MIA(4)	12	A2	
MIA(3)	13	A3	
MIA(2)	14	A4	
CS2	15	E	

MIR(6)	23	1	DC
MIR(7)	22	2	
MIR(8)	21	4	
MIR(9)	20	8	

Yx	18	W0
Yx	19	W1

MIR(0)	1	DD23
CC3	2	
LD	3	
LD	4	
LD	5	
LD	6	
LD	7	
LD	8	
LD	9	
LD	10	
LD	11	
LD	12	
LD	13	
LD	14	
LD	15	

MIR(16)	9	E	MS
	8	Y0	
x1	7	Y1	
x2	6	Y2	
x3	5	Y3	
x4	4	Y4	
x5	3	Y5	
x6	2	Y6	
x7	1	Y7	
x8	23	Y8	
x9	22	Y9	

MIR(12)	15	S0
MIR(13)	14	S1
MIR(14)	13	S2
MIR(15)	11	S3

MIR(16)		DD15	
	9	E	MS
x16	8	Y0	
x17	7	Y1	
x18	6	Y2	
x19	5	Y3	
x20	4	Y4	
x21	3	Y5	
x22	2	Y6	
	1	Y7	
	23	Y8	
	22	Y9	
	21	Y10	
	20	Y11	
	19	Y12	
	18	Y13	
	17	Y14	
	16	Y15	

MIR(12)	15	S0
MIR(13)	14	S1
MIR(14)	13	S2
MIR(15)	11	S3

		DD16		
CC1	11	C		
+5	1	S0	RG ↔	
+5	23	S1		
GND	2	DR		
MPM(0)	3	D0		Q0
MPM(1)	5	D1		Q1
MPM(2)	7	D2		Q2
MPM(3)	9	D3		Q3
MPM(4)	15	D4		Q4
MPM(5)	17	D5		Q5
MPM(6)	19	D6		Q6
MPM(7)	21	D7		Q7

GND	22	DL		
+5	13	\bar{R}		

		DD17	
CC1	11	C	
+5	1	S0	RG ↔
+5	23	S1	

MS0	1	Xx
MS1	2	
C1	4	CC1
Q	5	CC2
Q	6	CC3
Q	7	
Q	8	
Q	9	
Q	10	
Q	11	
Q	12	
Q	13	

MS0	1	Xx
MS1	2	
C1	4	CC1
Q	5	CC2
Q	6	CC3
Q	7	
Q	8	
Q	9	
Q	10	
Q	11	
Q	12	
Q	13	

MIR(6)	15	D1	CT2
MIR(7)	1	D2	
MIR(8)	10	D4	
MIR(9)	9	D8	
LD	11	C	
RES	14	R	
CC3	5	+1	
-1	4	-1	
≥15	12	CR	
≤0	13		

MIR(10)	15	D1	CT2
MIR(11)	1	D2	
MIR(12)	10	D4	
+5	9	D8	
LD	11	C	
RES	14	R	
CR	5	+1	
-1	4	-1	
≥15	12		
≤0	13		

MIR(0)	3	Yx
CC2	2	
Yx	4	y6
MIR(0)	5	
Yx	8	y2
MIR(1)	10	
Yx	12	y25
MIR(2)	13	

Yx	3	y40
MIR(3)	2	
4	6	y42
5	8	
9	11	y20
10	12	
13	13	

MIA(1)	3	k1
MIA(0)	2	
MIA(1)	4	k2
MIA(0)	5	
MIA(1)	6	k3
MIA(0)	7	
k1	12	CS0
k2	13	

k2	3	CS1
k3	2	
k3	4	CS2
k1	5	
A	9	R
B	10	
A	12	S
B	13	

R1	1	R1	T	Q1	5	Q
+5	2	D1				
+5	3	C1		Q1	6	
S1	4	S1		Q2	9	
13	12	D2	T	Q2	8	
11	11	C2				
10	10	S2				

MIR(0)	1	2	MIR(0)
MIR(12)	3	4	MIR(12)
MIR(13)	5	6	MIR(13)
MIR(14)	9	8	MIR(14)
MIR(15)	11	10	MIR(15)
MIA(0)	13	12	MIA(0)

Yx	1	2	Yx
A	3	4	A
B	5	6	B
CC1	9	8	CC1
CC2	11	10	CC2
CC3	13	12	CC3

MIR(10)	3	1	y1
MIR(11)	6	4	y5
MIR(12)	9	10	y16
MIR(13)	12	13	y0
MIR(10)	3	1	y7
MIR(11)	6	4	y8
MIR(12)	9	10	y9
MIR(13)	12	13	y10
MIR(14)	3	1	y11
MIR(10)	6	4	y3
MIR(11)	9	10	y4
MIR(12)	12	13	y17

MIR(14)	3	1	y11
MIR(10)	6	4	y3
MIR(11)	9	10	y4
MIR(12)	12	13	y17

MIR(13)	3	1	y27
MIR(14)	6	4	y28
MIR(10)	9	10	y21
MIR(11)	12	13	y22

MIR(12)	3	1	y23
MIR(13)	6	4	y24
MIR(14)	9	10	y26
MIR(10)	12	13	y12

MIR(11)	3	1	y13
MIR(12)	6	4	y14
MIR(13)	9	10	y45
MIR(10)	12	13	y36

MIR(11)	3	1	y37
MIR(12)	6	4	y38
MIR(13)	9	10	y41
MIR(10)	12	13	y39

MIR(11)	3	1	y44
MIR(12)	6	4	y15
MIR(13)	9	10	y46
MIR(10)	12	13	y51

MIR(14)	3	1	y53
MIR(10)	6	4	y19
MIR(11)	9	10	y30
MIR(12)	12	13	y32

MIR(13)	3	1	y47
MIR(14)	6	4	y48
MIR(10)	9	10	y31
RES	11	13	A
yк	12		

MIR(10)	3	1	y33
MIR(11)	6	4	y34
MIR(12)	9	10	y35
MIR(13)	12	13	y43

MIR(10)	3	1	y18
MIR(11)	6	4	y19
MIR(12)	9	10	y49
MIR(13)	12	13	y50

MIR(10)	3	1	y33
MIR(11)	6	4	y34
MIR(12)	9	10	y35
MIR(13)	12	13	y43

MIR(10)	3	1	y33
MIR(11)	6	4	y34
MIR(12)	9	10	y35
MIR(13)	12	13	y43

Поз. обозначение	Название	Тип	Кол.	Примечание
DD1-DD12	Программируемое ПЗУ емкостью 32х8	K155PE3	12	
DD13	Дешифратор 4 линии на 16	K155ИД3	1	
DD14-DD15	16-канальный мультиплексор со стробированием	K155КП1	2	
DD16-DD19	8-разрядный универсальный сдвиговый регистр	K155ИР13	4	
DD20-DD21	4-разрядный двоичный реверсивный счетчик	K155ИЕ7	2	
DD22	Два независимых D-триггера	K155ТМ2	1	
DD23	Три логических элемента 3И-НЕ	K155ЛА4	1	
DD26-DD27	Четыре логических элемента 2И-НЕ	K155ЛА3	2	
DD24-DD25	Четыре логических элемента 2И	K155ЛИ1	2	
DD28-DD40	Четыре логических элемента 2ИЛИ-НЕ	K155ЛЕ1	13	
DD41-DD42	Шесть логических элементов НЕ	K155ЛН1	2	
XP1-XP2	Разъем – 50 контактов	РППМ26-50	2	
C1	Конденсатор 3.3мкФ		1	
C2-C21	Конденсатор 0.015мкФ		23	
R1-R2	Резистор 1кОм		2	