

Перв. примен.

Спраб. №

Подп. и дата

Инд. № дудл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Ф23.089.174 ЗЗ

Цень	Кон	В00
00	A3	В00
01	A4	В01
02	A5	В02
03	A6	В03
04	A7	В04
05	A8	В05
06	A9	В06
07	A10	В07
DS#	A11	DS#
Ф1	A14	Ф1
2M	A15	2M
RES#	A21	RES#
0дшш	A28	
0дшш	A29	
0дшш	A30	
I/OS#	B2	ROM#
A0	B3	A0
A1	B4	A1
A2	B5	A2
A3	B6	A3
A4	B7	A4
A5	B8	A5
A6	B9	A6
A7	B10	A7
A8	B11	A8
A9	B12	A9
A10	B13	A10
A11	B14	A11
R/W#	B19	BRW
I/OSTR#	B21	STR#
+5B	B28	
+5B	B29	
+5B	B30	
INT IN	A24	
INT OUT	B24	
DMA IN	A25	
DMA OUT	B25	

D3.1

BP

Q0 Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8

1 2 3 4 5 6 7 8

D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7

D4.1

EA EA

A0 A1 A2 A3

1 2 3 4

B0 B1 B2 B3

9 10 11 12

D10.1

RG

Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8

2 3 4 5 6 7 8

D0 D1 D2 D3

1 2 3

D11.1

Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8

18 16 14 12 9 7 5 3

D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7

D8.1

EPROM

A0 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7

8 7 6 5 4 3 2 1

D7 D6 D5 D4 D3 D2 D1 D0

17 16 15 14 13 11 10 9

D7.1

CS WE

18 20 21

1 2

+5B

D5.3

R3 C3

10 11 12

1

D5.2

R2 C2

3 4 5 6

1

D6.1

R1 C1

14 15 1

2

D6.2

R1 C1

14 15 1

2

D7.2

R1 C1

14 15 1

2

D7.3

R1 C1

14 15 1

2

D7.4

R1 C1

14 15 1

2

D1.1

Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8

18 16 14 12 9 7 5 3

D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7

D2.1

R1 C1

14 15 1

2

D3.2

R1 C1

14 15 1

2

D4.2

R1 C1

14 15 1

2

D5.4

R1 C1

14 15 1

2

D6.3

R1 C1

14 15 1

2

D7.5

R1 C1

14 15 1

2

D8.2

R1 C1

14 15 1

2

D9.2

R1 C1

14 15 1

2

D10.2

R1 C1

14 15 1

2

D11.2

R1 C1

14 15 1

2

D1.2

R1 C1

14 15 1

2

D2.2

R1 C1

14 15 1

2

D3.3

R1 C1

14 15 1

2

D4.3

R1 C1

14 15 1

2

D5.5

R1 C1

14 15 1

2

D6.4

R1 C1

14 15 1

2

D7.6

R1 C1

14 15 1

2

D8.3

R1 C1

14 15 1

2

D9.3

R1 C1

14 15 1

2

D10.3

R1 C1

14 15 1

2

D11.3

R1 C1

14 15 1

2

D1.3

R1 C1

14 15 1

2

D2.3

R1 C1

14 15 1

2

D3.4

R1 C1

14 15 1

2

D4.4

R1 C1

14 15 1

2

D5.6

R1 C1

14 15 1

2

D6.5

R1 C1

14 15 1

2

D7.7

R1 C1

14 15 1

2

D8.4

R1 C1

14 15 1

2

D9.4

R1 C1

14 15 1

2

D10.4

R1 C1

14 15 1

2

D11.4

R1 C1

14 15 1

2

D1.4

R1 C1

14 15 1

2

D2.4

R1 C1

14 15 1

2

D3.5

R1 C1

14 15 1

2

D4.5

R1 C1

14 15 1

2

D5.7

R1 C1

14 15 1

2

D6.6

R1 C1

14 15 1

2

D7.8

R1 C1

14 15 1

2

D8.5

R1 C1

14 15 1

2

D9.5

R1 C1

14 15 1

2

D10.5

R1 C1

14 15 1

2

D11.5

R1 C1

14 15 1

2

D1.5

R1 C1

14 15 1

2

D2.5

R1 C1

14 15 1

2

D3.6

R1 C1

14 15 1

2

D4.6

R1 C1

14 15 1

2

D5.8

R1 C1

14 15 1

2

D6.7

R1 C1

14 15 1

2

D7.9

R1 C1

14 15 1

2

D8.6

R1 C1

14 15 1

2

D9.6

R1 C1

14 15 1

2

D10.6

R1 C1

14 15 1

2

D11.6

R1 C1

14 15 1

2

D1.6

R1 C1

14 15 1

2

D2.6

R1 C1

14 15 1

2

D3.7

R1 C1

14 15 1

2

D4.7

R1 C1

14 15 1

2

D5.9

R1 C1

14 15 1

2

D6.8

R1 C1

14 15 1

2

D7.10

R1 C1

14 15 1

2

D8.7

R1 C1

14 15 1

2

D9.7

R1 C1

14 15 1

2

D10.7

R1 C1

14 15 1

2

D11.7

R1 C1

14 15 1

2

D1.7

R1 C1

14 15 1

2

D2.7

R1 C1

14 15 1

2

D3.8

R1 C1

14 15 1

2

D4.8

R1 C1

14 15 1

2

D5.10

R1 C1

14 15 1

2

D6.9

R1 C1

14 15 1

2

D7.11

R1 C1

14 15 1

2

D8.8

R1 C1

14 15 1

2

D9.8

R1 C1

14 15 1

2

D10.8

R1 C1

14 15 1

2

D11.8

R1 C1

14 15 1

2

D1.8

R1 C1

14 15 1

2

D2.8

R1 C1

14 15 1

2

D3.9

R1 C1

14 15 1

2

D4.9

R1 C1

14 15 1

2

D5.11

R1 C1

14 15 1

2

D6.10

R1 C1

14 15 1

2

D7.12

R1 C1

14 15 1

2

D8.9

R1 C1

14 15 1

2

D9.9

R1 C1

14 15 1

2

D10.9

R1 C1

14 15 1

2

D11.9

R1 C1

14 15 1

2

D1.9

R1 C1

14 15 1

2

D2.9

R1 C1

14 15 1

2

D3.10

R1 C1

14 15 1

2

D4.10

R1 C1

14 15 1

2

D5.12

R1 C1

14 15 1

2

D6.11

R1 C1

14 15 1

2

D7.13

R1 C1

14 15 1

2

D8.10

R1 C1

14 15 1

2

D9.10

R1 C1

14 15 1

2

D10.10

R1 C1

14 15 1

2

D11.10

R1 C1

14 15 1

2

D1.10

R1 C1

14 15 1

2

D2.10

R1 C1

14 15 1

2

D3.11

R1 C1

14 15 1

2

D4.11

R1 C1

14 15 1

2

D5.13

R1 C1

14 15 1

2

D6.12

R1 C1

14 15 1

2

D7.14

R1 C1

14 15 1

2

D8.11

R1 C1

14 15 1

2

D9.11

R1 C1

14 15 1

2

D10.11

R1 C1

14 15 1

2

D11.11

R1 C1

14 15 1

2

D1.11

R1 C1

14 15 1

2

D2.11

R1 C1

14 15 1

2

D3.12

R1 C1

14 15 1

2

D4.12

R1 C1

14 15 1

2

D5.14

R1 C1

14 15 1

2

D6.13

R1 C1

14 15 1

2

D7.15

R1 C1

14 15 1

2

D8.12

R1 C1

14 15 1

2

D9.12

R1 C1

14 15 1

2

D10.12

R1 C1

14 15 1

2

D11.12

R1 C1

14 15 1

2

D1.12

R1 C1

14 15 1

2

D2.12

R1 C1

14 15 1

2

D3.13

R1 C1

14 15 1

2

D4.13

R1 C1

14 15 1

2

D5.15

R1 C1

14 15 1

2

D6.14

R1 C1

14 15 1

2

D7.16

R1 C1

14 15 1

2

D8.13

R1 C1

14 15 1

2

D9.13

R1 C1

14 15 1

2

D10.13

R1 C1

14 15 1

2

D11.13

R1 C1

14 15 1

2

D1.13

R1 C1

14 15 1

2

D2.13

R1 C1

14 15 1

2

D3.14

R1 C1

14 15 1

2

D4.14

R1 C1

14 15 1

2

D5.16

R1 C1

14 15 1

2

D6.15

R1 C1

14 15 1

2

D7.17

R1 C1

14 15 1

2

D8.14

R1 C1

14 15 1

2

D9.14

R1 C1

14 15 1

2

D10.14

R1 C1

14 15 1

2

D11.14

R1 C1

14 15 1

2

D1.14

R1 C1

14 15 1

2

D2.14

R1 C1

14 15 1

2

D3.15

R1 C1

14 15 1

2

D4.15

R1 C1

14 15 1

2

D5.17

R1 C1

14 15 1

2

D6.16

R1 C1

14 15 1

2

D7.18

R1 C1

14 15 1

2

D8.15

R1 C1

14 15 1

2

D9.15

R1 C1

14 15 1

2

D10.15

R1 C1

14 15 1

2

D11.15

R1 C1

14 15 1

2

D1.15

R1 C1

14 15 1

2

D2.15

R1 C1

14 15 1

2

D3.16

R1 C1

14 15 1

2

D4.16

R1 C1

14 15 1

2

D5.18

R1 C1

14 15 1

2

D6.17

R1 C1

14 15 1

2

D7.19

R1 C1

14 15 1

2

D8.16

R1 C1

14 15 1

2

D9.16

R1 C1

14 15 1

2

D10.16

R1 C1

14 15 1

2

D11.16

R1 C1

14 15 1

2

D1.16

R1 C1

14 15 1

2

D2.16

R1 C1

14 15 1

2

D3.17

R1 C1

14 15 1

2

D4.17

R1 C1

14 15 1

2

D5.19

R1 C1

14 15 1

2

D6.18

R1 C1

14 15 1

2

D7.20

R1 C1

14 15 1

2

D8.17

R1 C1

14 15 1

2

D9.17

R1 C1

14 15 1

2

D10.17

R1 C1

14 15 1

2

D11.17

R1 C1

14 15 1

2

D1.17

R1 C1

14 15 1

2

D2.17

R1 C1

14 15 1

2

D3.18

R1 C1

14 15 1

2

D4.18

R1 C1

14 15 1

2

D5.20

R1 C1

14 15 1

2

D6.19

R1 C1

14 15 1

2

D7.21

R1 C1

14 15 1

2

D8.18

R1 C1

14 15 1

2

D9.18

R1 C1

14 15 1

2

D10.18

R1 C1

14 15 1

2

D11.18

R1 C1

14 15 1

2

D1.18

R1 C1

14 15 1

2

D2.18

R1 C1

14 15 1

2

D3.19

R1 C1

14 15 1

2

D4.19

R1 C1

14 15 1

2

D5.21

R1 C1

14 15 1

2

D6.20

R1 C1

14 15 1

2

D7.22

R1 C1

14 15 1

2

D8.19

R1 C1

14 15 1

2

D9.19

R1 C1

14 15 1

2

D10.19

R1 C1

14 15 1

2

D11.19

R1 C1

14 15 1

2

D1.19

R1 C1

14 15 1

2

D2.19

R1 C1

14 15 1

2

D3.20

R1 C1

14 15 1

2

D4.20

R1 C1

14 15 1

2

D5.22

R1 C1

14 15 1

2

D6.21

R1 C1

14 15 1

2

D7.23

R1 C1

14 15 1

2

D8.20

R1 C1

14 15 1

2

D9.20

R1 C1

14 15 1

2

D10.20

R1 C1

14 15 1

2

D11.20

R1 C1

14 15 1

2

D1.20

R1 C1

14 15 1

2

D2.20

R1 C1

14 15 1

2

D3.21

R1 C1

14 15 1

2

D4.21

R1 C1

14 15 1

2

D5.23

R1 C1

14 15 1

2

D6.22

R1 C1

14 15 1

2

D7.24

R1 C1

14 15 1

2

D8.21

R1 C1

14 15 1

2

D9.21

R1 C1

14 15 1

2

D10.21

R1 C1

14 15 1

2

D11.21

R1 C1

14 15 1

2

D1.21

R1 C1

14 15 1

2

D2.21

R1 C1

14 15 1

2

D3.22

R1 C1

14 15 1

2

D4.22

R1 C1

14 15 1

2

D5.24

R1 C1

14 15 1

2

D6.23

R1 C1

14 15 1

2

D7.25

R1 C1

14 15 1

2

D8.22

R1 C1

14 15 1

2

D9.22

R1 C1

14 15 1

2

D10.22

R1 C1

14 15 1

2

D11.22

R1 C1

14 15 1

2

D1.22

R1 C1

14 15 1

2

D2.22

R1 C1

14 15 1

2

D3.23

R1 C1

14 15 1

2

D4.23

R1 C1

14 15 1

2

D5.25

R1 C1

14 15 1

2

D6.24

R1 C1

14 15 1

2

D7.26

R1 C1

14 15 1

2

D8.23

R1 C1

14 15 1

2

D9.23

R1 C1

14 15 1

2

D10.23

R1 C1

14 15 1

2

D11.23

R1 C1

14 15 1

2

D1.23

R1 C1

14 15 1

2

D2.23

R1 C1

14 15 1

2

D3.24

R1 C1

14 15 1

2

D4.24

R1 C1

14 15 1

2

D5.26

R1 C1

14 15 1

2

D6.25

R1 C1

14 15 1

2

D7.27

R1 C1

14 15 1

2

D8.24

R1 C1

14 15 1

2

D9.24

R1 C1

14 15 1

2

D10.24

R1 C1

14 15 1

2

D11.24

R1 C1

14 15 1

2

D1.24

R1 C1

14 15 1

2

D2.24

R1 C1

14 15 1

2

D3.25

R1 C1

14 15 1

2

D4.25

R1 C1

14 15 1

2

D5.27

R1 C1

14 15 1

2

D6.26

R1 C1

14 15 1

2

D7.28

R1 C1

14 15 1

2

D8.25

R1 C1

14 15 1

2

D9.25

R1 C1

14 15 1

2

D10.25

R1 C1

14 15 1

2

D11.25

R1 C1

14 15 1

2

D1.25

R1 C1

14 15 1

2

D2.25

R1 C1

14 15 1

2

D3.26

R1 C1

14 15 1

2

D4.26

R1 C1

14 15 1

2

D5.28

R1 C1

14 15 1

2

D6.27

R1 C1

14 15 1

2

D7.29

R1 C1

14 15 1

2

D8.26

R1 C1

14 15 1

2

D9.26

R1 C1

14 15 1

2

D10.26

R1 C1

14 15 1

2

D11.26

R1 C1

14 15 1

2

D1.26

R1 C1

14 15 1

2

D2.26

R1 C1

14 15 1

2

D3.27

R1 C1

14 15 1

2

D4.27

R1 C1

14 15 1

2

D5.29

R1 C1

14 15 1

2

D6.28

R1 C1

14 15 1

2

D7.30

R1 C1

14 15 1

2

D8.27

R1 C1

14 15 1

2

D9.27

R1 C1

14 15 1

2

D10.27

R1 C1

14 15 1

2

D11.27

R1 C1

14 15 1

2

D1.27

R1 C1

14 15 1

2

D2.27

R1 C1

14 15 1

2

D3.28

R1 C1

14 15 1

2

D4.28

R1 C1

14 15 1

2

D5.30

R1 C1

14 15 1

2

D6.29

R1 C1

14 15 1

2

D7.31

R1 C1

14 15 1

2

D8.28

R1 C1

14 15 1

2

D9.28

R1 C1

14 15 1

2

D10.28

R1 C1

14 15 1

2

D11.28

R1 C1

14 15 1

2

D1.28

R1 C1

14 15 1

2

D2.28

R1 C1

14 15 1

2

D3.29

R1 C1

14 15 1

2

D4.29

R1 C1

14

Designator	Comment	Description	Quantity
C1	47,0 x 16 в	К53-14	1
C2, C3, C4, C5, C6	0,1 мкф	К10-17	5
D1	К555ЛЕ1	К555ЛЕ1	1
D2	К555ЛЛ1	К555ЛЛ1	1
D3	КР580ВА86	КР580ВА86	1
D4	К555ИД4	К555ИД4	1
D5	КР559ИП7	КР559ИП7	1
D6	К555ЛИ6	К555ЛИ6	1
D7	К555ЛА3	К555ЛА3	1
D8	К573РФ2	К573РФ2	1
D9	К555ИР27	К555ИР27	1
D10	К555ТМ8	К555ТМ8	1
D11	К555АП5	К555АП5	1
DS1	HEADER_2x1		1
RR1	1 к		1
X3	IDC-30		1
X4	DB25		1