

### Варианты индивидуальных заданий по курсу ЭВМ

Таблица 1. Варианты диаграмм и активных сигналов.

Вариант	Диаграмма переходов	Активные сигналы М в состоянии					
		S1	S2	S3	S4	S5	S6
1.	1	-	-	-	-	-	-
2.	2	-	1	-	4, 5, 6	0,2	3,7
3.	3	-	0,2	7	1,3	4,5	6
4.	4	-	-	-	-	-	-
5.	1	-	0,2	5,7	7,4	1,3	-
6.	2	0	1	3,4	2	5,6,7	-
7.	3	1	-	2,3	5,7	0,4	6
8.	4	-	-	-	-	-	-
9.	1	2	0	1,7	5,6	3	4
10.	2	1	3,5	6	-	7	2,4
11.	3	2	5,6	1,7	-	0,3	4
12.	4	-	-	-	-	-	-
13.	1	-	1	-	4, 5, 6	0,2	3,7
14.	2	-	0,2	7	1,3	4,5	6
15.	3	-	-	-	-	-	-
16.	4	-	0,2	5,7	7,4	1,3	-
17.	1	0	1	3,4	2	5,6,7	-
18.	2	1	-	2,3	5,7	0,4	6
19.	3	-	-	-	-	-	-
20.	4	2	0	1,7	5,6	3	4

Вариант	Диаграмма переходов	Активные сигналы М в состоянии					
		S1	S2	S3	S4	S5	S6
21.	1	1	3,5	6	-	7	2,4
22.	2	2	5,6	1,7	-	0,3	4
23.	3	1	-	2,3	5,7	0,4	6
24.	4	-	-	-	-	-	-
25.	1	2	0	1,7	5,6	3	4
26.	2	1	3,5	6	-	7	2,4
27.	3	7	5,6	1,2	-	0,3	4
28.	4	-	-	-	-	-	-
29.	1	-	1	-	4, 5, 6	0,2	3,7
30.	2	-	0,2	7	1,3	4,5	6
31.	3	-	-	-	-	-	-
32.	4	2	0	1,7	5,6	3	4
33.	1	1	3,5	6	-	7	2,4
34.	2	2	5,6	1,7	-	0,3	4
35.	3	1	-	2,3	5,7	0,4	6
36.	4	-	-	-	-	-	-
37.	1	2	0	1,7	5,6	3	4
38.	2	1	3,5	6	-	7	2,4
39.	3	2	5,7	1,4	-	0,3	6
40.	4	2	5,6	1,7	-	0,3	4
41.	1	-	-	-	-	-	-
42.	2	2	0	1,3	5,6	7	4

Вариант	Диаграмма переходов	Активные сигналы М в состоянии					
		S1	S2	S3	S4	S5	S6
43.	3	1	3,5	6	-	7	2,4
44.	4	2	5,6	1,7	-	0,3	4
45.	1	1	-	2,3	5,7	0,4	6
46.	2	-	-	-	-	-	-
47.	3	2	0	1,7	5,6	3	4
48.	4	1	3,5	6	-	7	2,4
49.	1	7	5,6	1,2	-	0,3	4
50.	2	-	-	-	-	-	-
51.	3	2	0	1,7	5,6	3	4
52.	4	1	3,5	6	-	7	2,4
53.	1	2	5,7	1,6	-	0,3	4
54.	2	1	-	2,3	5,7	0,4	6
55.	3	-	-	-	-	-	-
56.	4	2	0	1,7	5,6	3	4
57.	1	1	3,5	6	-	7	2,4
58.	2	2	5,6	1,7	-	0,3	4
59.	3	-	-	-	-	-	-
60.	4	-	1	-	4, 5, 6	0,2	3,7
61.	1	-	0,2	7	1,3	4,5	6
62.	2	-	-	-	-	-	-
63.	3	-	0,2	5,7	7,4	1,3	-
64.	4	0	1	3,4	2	5,6,7	-

Вариант	Диаграмма переходов	Активные сигналы М в состоянии					
		S1	S2	S3	S4	S5	S6
65.	1	1	-	2,3	5,7	0,4	6
66.	2	-	-	-	-	-	-
67.	3	2	0	1,7	5,6	3	4
68.	4	1	3,5	6	-	7	2,4
69.	1	-	-	-	-	-	-
70.	3	1	3,5	6	-	7	2,4
71.	4	2	5,6	1,7	-	0,3	4
72.	1	1	-	2,3	5,7	0,4	6
73.	2	-	-	-	-	-	-
74.	3	2	0	1,7	5,6	3	4
75.	4	1	3,5	6	-	7	2,4
76.	1	7	5,6	1,2	-	0,3	4
77.	2	-	-	-	-	-	-
78.	3	2	0	1,7	5,6	3	4
79.	4	1	3,5	6	-	7	2,4
80.	1	2	5,7	1,6	-	0,3	4
81.	2	1	-	2,3	5,7	0,4	6
82.	3	-	-	-	-	-	-
83.	4	2	0	1,7	5,6	3	4
84.	1	1	3,5	6	-	7	2,4
85.	2	2	5,6	1,7	-	0,3	4
86.	3	1	-	2,3	5,7	0,4	6

Вариант	Диаграмма переходов	Активные сигналы М в состоянии					
		S1	S2	S3	S4	S5	S6
87.	4	-	-	-	-	-	-
88.	1	2	0	1,7	5,6	3	4
89.	2	1	3,5	6	-	7	2,4
90.	3	7	5,6	1,2	-	0,3	4
91.	1	-	-	-	-	-	-
92.	2	-	1	-	4, 5, 6	0,2	3,7
93.	3	-	0,2	7	1,3	4,5	6
94.	4	-	-	-	-	-	-
95.	1	-	0,2	5,7	7,4	1,3	-
96.	2	0	1	3,4	2	5,6,7	-
97.	3	1	-	2,3	5,7	0,4	6
98.	4	-	-	-	-	-	-
99.	1	2	0	1,7	5,6	3	4
100.	2	1	3,5	6	-	7	2,4
101.	3	2	5,6	1,7	-	0,3	4
102.	4	-	-	-	-	-	-
103.	1	-	1	-	4, 5, 6	0,2	3,7
104.	2	-	0,2	7	1,3	4,5	6
105.	3	-	-	-	-	-	-
106.	4	-	0,2	5,7	7,4	1,3	-
107.	1	0	1	3,4	2	5,6,7	-
108.	2	1	-	2,3	5,7	0,4	6

Вариант	Диаграмма переходов	Активные сигналы М в состоянии					
		S1	S2	S3	S4	S5	S6
109.	3	-	-	-	-	-	-
110.	2	-	0,2	7	1,3	4,5	6
111.	3	-	-	-	-	-	-
112.	4	2	0	1,7	5,6	3	4
113.	1	1	3,5	6	-	7	2,4
114.	2	2	5,6	1,7	-	0,3	4
115.	3	1	-	2,3	5,7	0,4	6
116.	4	-	-	-	-	-	-
117.	1	2	0	1,7	5,6	3	4
118.	2	1	3,5	6	-	7	2,4
119.	3	2	5,7	1,4	-	0,3	6
120.	4	2	5,6	1,7	-	0,3	4
121.	4	-	1	-	4, 5, 6	0,2	3,7
122.	1	-	0,2	7	1,3	4,5	6
123.	2	-	-	-	-	-	-
124.	3	-	0,2	5,7	7,4	1,3	-
125.	4	0	1	3,4	2	5,6,7	-
126.	1	1	-	2,3	5,7	0,4	6
127.	2	-	-	-	-	-	-
128.	3	2	0	1,7	5,6	3	4
129.	4	1	3,5	6	-	7	2,4
130.	1	-	-	-	-	-	-

Таблица 2. Условия переходов и наименование отладочной платы («@» - иначе, «\_X» - НЕ X, «+» - ИЛИ, 1- безусловный переход).

Вариант	Название отладочной платы	Активные сигналы M в состоянии														
		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15
1.	Spartan3	@	ABC	A_B	@	E+D	F	@	EF	@	A+_C	_A	AB	@	@	1
2.	Nexus2	@	CD_E	A+_C	@	E+C	F	@	D_F	B	@	_AC	AB	@	@	ABCF
3.	Spartan3	@	EF	C_D	A+_C	@	D	@	A_B	AC_D	@	AC	_B	@	DF+A	@
4.	Nexus2	@	EF	C_D	A+_C	ABC	D	A_F	@	@	@	@	A_B	@	ABC	E+F
5.	Spartan3	@	CDE	A+_B	@	E+D	F	@	C_F	@	A+_C	_A	AB	@	A+D	@
6.	Nexus2	@	C_DE	_AC	@	AB	EF	@	DF	B	@	_A_C	A+B	@	@	AB+F
7.	Spartan3	@	E_F	CD	_A_C	@	D_B	@	A_C	C_D	@	A+C	_B	@	DF	@
8.	Nexus2	@	E+F	C_D	A_C	ABC	D	A+_F	@	@	@	@	A_BC	@	ABC	EF
9.	Spartan3	@	A+_C	_A	AB	@	D_F	@	CDE	A+_C	@	_A	AB	@	@	A+D
10.	Nexus2	@	AD_E	A_C	@	E+C	F	@	A_F	B	@	_A+C	AB	@	@	A+F
11.	Spartan3	@	_AE_F	A_D	B+_C	@	D	@	A_B	A_CD	@	A_C	_B	@	F+A	@
12.	Nexus2	@	E_F	_C_D	A_C	A_BC	_AD	A_F	@	@	@	@	AB	@	ABC	E+F
13.	Spartan3	@	CDE	A+_C	@	E+D	F	@	D_F	@	A+_C	_A	AB	@	A+D	@
14.	Nexus2	@	ABC	A+_C	@	DEF	F	@	D_F	A	@	_AC	A+_B	@	@	A_F
15.	Spartan3	@	E_F	AC_D	_C	@	AD	@	AB_D	AC_D	@	A_C	_AB	@	D_FA	@
16.	Nexus2	@	_E_F	_C_D	A+_C	_ABC	C_D	_A_F	@	@	@	@	_A_B	@	A_BC	_E+F
17.	Spartan3	@	ABC	A_B	@	E+D	F	@	D_F	@	A+_C	_A	AB	@	@	1
18.	Nexus2	@	CE	AC	@	_E+C	F	@	_DF	B	@	_A_C	A_B	@	@	ABCF
19.	Spartan3	@	E+F	C+D	A+C	@	_D	@	A_B	A+C	@	AC	B	@	D_FA	@
20.	Nexus2	@	EF	CD	AC	ABC	D	AF	@	@	@	@	AB	@	ABC	EF+A

Вариант	Название отладочной	Активные сигналы М в состоянии														
		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15
21.	Spartan3	@	ABC	A_B	@	E+D	F	@	EF	@	A+_C	_A	AB	@	@	1
22.	Nexus2	@	CD_E	A+_C	@	E+C	F	@	D_F	B	@	_AC	AB	@	@	ABCF
23.	Spartan3	@	EF	C_D	A+_C	@	D	@	A_B	AC_D	@	AC	_B	@	DF+A	@
24.	Nexus2	@	EF	C_D	A+_C	ABC	D	A_F	@	@	@	@	A_B	@	ABC	E+F
25.	Spartan3	@	CDE	A+_B	@	E+D	F	@	C_F	@	A+_C	_A	AB	@	A+D	@
26.	Nexus2	@	C_DE	_AC	@	AB	EF	@	DF	B	@	_A_C	A+B	@	@	AB+F
27.	Spartan3	@	E_F	CD	_A_C	@	D_B	@	A_C	C_D	@	A+C	_B	@	DF	@
28.	Nexus2	@	E+F	C_D	A_C	ABC	D	A+_F	@	@	@	@	A_BC	@	ABC	EF
29.	Spartan3	@	A+_C	_B	AB	@	D_F	@	CDE	A+_C	@	_A	AB	@	@	A+D
30.	Nexus2	@	AD_E	A_C	@	E+C	F	@	A_F	B	@	_A+C	AB	@	@	A+F
31.	Spartan3	@	_AE_F	A_D	B+_C	@	D	@	A_B	A_CD	@	A_C	_B	@	F+A	@
32.	Nexus2	@	E_F	_C_D	A_C	A_BC	_AD	A_F	@	@	@	@	AB	@	ABC	E+F
33.	Spartan3	@	CDE	A+_C	@	E+D	F	@	D_F	@	A+_C	_A	AB	@	A+D	@
34.	Nexus2	@	ABC	AF	@	DEF	F	@	D_F	A	@	_AC	A+_B	@	@	A_F
35.	Spartan3	@	E_F	AC_D	_C	@	AD	@	AB_D	AC_D	@	A_C	_AB	@	D_FA	@
36.	Nexus2	@	_E_F	_C_D	A+_C	_ABC	_D	_A_F	@	@	@	@	_A_B	@	A_BC	_E+F
37.	Spartan3	@	ABC	A_B	@	E+D	F	@	D_F	@	A+_C	_A	AB	@	@	1
38.	Nexus2	@	CE	AC	@	_E+C	F	@	_DF	B	@	_A_C	A_B	@	@	ABCF
39.	Spartan3	@	E+F	C+D	A+C	@	_D	@	A_B	A+C	@	AC	B	@	D_FA	@
40.	Nexus2	@	EF	CD	AC	ABC	D	AF	@	@	@	@	AB	@	ABC	EF+A
41.	Spartan3	@	ABC	A_B	@	E+D	F	@	EF	@	A+_C	_A	AB	@	@	1
42.	Nexus2	@	CD_E	A+_C	@	E+C	F	@	D_F	B	@	_AC	AB	@	@	ABCF

Вариант	Название отладочной	Активные сигналы М в состоянии														
		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15
43.	Spartan3	@	EF	C_D	A+_C	@	D	@	A_B	AC_D	@	AC	_B	@	DF+A	@
44.	Nexus2	@	EF	C_D	A+_C	ABC	D	A_F	@	@	@	@	A_B	@	ABC	E+F
45.	Spartan3	@	CDE	A+_B	@	E+D	F	@	C_F	@	A+_C	_A	AB	@	A+D	@
46.	Nexus2	@	C_DE	_AC	@	AB	EF	@	DF	B	@	_A_C	A+B	@	@	AB+F
47.	Spartan3	@	E_F	CD	_A_C	@	D_B	@	A_C	C_D	@	A+C	_B	@	DF	@
48.	Nexus2	@	E+F	C_D	A_C	ABC	D	A+_F	@	@	@	@	A_BC	@	ABC	EF
49.	Spartan3	@	A+_C	_A	AB	@	D_F	@	CDE	A+_C	@	_A	AB	@	@	A+D
50.	Nexus2	@	AD_E	A_C	@	E+C	F	@	A_F	B	@	_A+C	AB	@	@	A+F
51.	Spartan3	@	_AE_F	A_D	B+_C	@	D	@	A_B	A_CD	@	A_C	_B	@	F+A	@
52.	Nexus2	@	E_F	_C_D	A_C	A_BC	_AD	A_F	@	@	@	@	AB	@	ABC	E+F
53.	Spartan3	@	CDE	A+_C	@	E+D	F	@	D_F	@	A+_C	_A	AB	@	A+D	@
54.	Nexus2	@	ABC	A+_C	@	DEF	F	@	D_F	A	@	_AC	A+_B	@	@	A_F
55.	Spartan3	@	E_F	AC_D	_C	@	AD	@	AB_D	AC_D	@	A_C	_AB	@	D_FA	@
56.	Nexus2	@	_E_F	_C_D	A+_C	_ABC	_D	_A_F	@	@	@	@	_A_B	@	A_BC	_E+F
57.	Spartan3	@	ABC	A_B	@	E+D	F	@	D_F	@	A+_C	_A	AB	@	@	A_C
58.	Nexus2	@	CE	AC	@	_E+C	F	@	_DF	B	@	_A_C	A_B	@	@	ABCF
59.	Spartan3	@	E+F	C+D	A+C	@	_D	@	A_B	A+C	@	AC	B	@	D_FA	@
60.	Nexus2	@	EF	CD	AC	ABC	D	AF	@	@	@	@	AB	@	ABC	EF+A
61.	Spartan3	@	ABC	A_B	@	E+D	_EF	@	EF	@	A+_C	_A	AB	@	@	A_B
62.	Nexus2	@	CD_E	A+_C	@	E+C	F	@	D_F	B	@	_AC	AB	@	@	ABCF
63.	Spartan3	@	EF	C_D	A+_C	@	D	@	A_B	AC_D	@	AC	_B	@	DF+A	@
64.	Nexus2	@	EF	C_D	A+_C	ABC	D	A_F	@	@	@	@	A_B	@	ABC	E+F

Вариант	Название отладочной	Активные сигналы М в состоянии														
		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15
65.	Spartan3	@	CDE	A+_B	@	E+D	F	@	C_F	@	A+_C	_A	AB	@	A+D	@
66.	Nexus2	@	C_DE	_AC	@	AB	EF	@	DF	B	@	_A_C	A+B	@	@	AB+F
67.	Spartan3	@	E_F	CD	_A_C	@	D_B	@	A_C	C_D	@	A+C	_B	@	DF	@
68.	Nexus2	@	E+F	C_D	A_C	ABC	D	A+_F	@	@	@	@	A_BC	@	ABC	EF
69.	Spartan3	@	A+_C	_A	AB	@	D_F	@	CDE	A+_C	@	_A	AB	@	@	A+D
70.	Nexus2	@	AD_E	A_C	@	E+C	F	@	A_F	B	@	_A+C	AB	@	@	A+F
71.	Spartan3	@	_AE_F	A_D	B+_C	@	D	@	A_B	A_CD	@	A_C	_B	@	F+A	@
72.	Nexus2	@	E_F	_C_D	A_C	A_BC	_AD	A_F	@	@	@	@	AB	@	ABC	E+F
73.	Spartan3	@	CDE	A+_C	@	E+D	F	@	D_F	@	A+_C	_A	AB	@	A+D	@
74.	Nexus2	@	ABC	A+_C	@	DEF	F	@	D_F	A	@	_AC	A+_B	@	@	A_F
75.	Spartan3	@	E_F	AC_D	_C	@	AD	@	AB_D	AC_D	@	A_C	_AB	@	D_FA	@
76.	Nexus2	@	_E_F	_C_D	A+_C	_ABC	C_D	_A_F	@	@	@	@	_A_B	@	A_BC	_E+F
77.	Spartan3	@	ABC	A_B	@	E+D	F	@	D_F	@	A+_C	_A	AB	@	@	1
78.	Nexus2	@	CE	AC	@	_E+C	F	@	_DF	B	@	_A_C	A_B	@	@	ABCF
79.	Spartan3	@	E+F	C+D	A+C	@	_D	@	A_B	A+C	@	AC	B	@	D_FA	@
80.	Nexus2	@	EF	CD	AC	ABC	D	AF	@	@	@	@	AB	@	ABC	EF+A
81.	Spartan3	@	ABC	A_B	@	E+D	F	@	EF	@	A+_C	_A	AB	@	@	1
82.	Nexus2	@	CD_E	A+_C	@	E+C	F	@	D_F	B	@	_AC	AB	@	@	ABCF
83.	Spartan3	@	EF	C_D	A+_C	@	D	@	A_B	AC_D	@	AC	_B	@	DF+A	@
84.	Nexus2	@	EF	C_D	A+_C	ABC	D	A_F	@	@	@	@	A_B	@	ABC	E+F
85.	Spartan3	@	CDE	A+_B	@	E+D	F	@	C_F	@	A+_C	_A	AB	@	A+D	@
86.	Nexus2	@	C_DE	_AC	@	AB	EF	@	DF	B	@	_A_C	A+B	@	@	AB+F

Вариант	Название отладочной	Активные сигналы М в состоянии														
		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15
87.	Spartan3	@	E_F	CD	_A_C	@	D_B	@	A_C	C_D	@	A+C	_B	@	DF	@
88.	Nexus2	@	E+F	C_D	A_C	ABC	D	A+_F	@	@	@	@	A_BC	@	ABC	EF
89.	Spartan3	@	A+_C	_B	AB	@	D_F	@	CDE	A+_C	@	_A	AB	@	@	A+D
90.	Nexus2	@	AD_E	A_C	@	E+C	F	@	A_F	B	@	_A+C	AB	@	@	A+F
91.	Spartan3	@	_AE_F	A_D	B+_C	@	D	@	A_B	A_CD	@	A_C	_B	@	F+A	@
92.	Nexus2	@	E_F	_C_D	A_C	A_BC	_AD	A_F	@	@	@	@	AB	@	ABC	E+F
93.	Spartan3	@	CDE	A+_C	@	E+D	F	@	D_F	@	A+_C	_A	AB	@	A+D	@
94.	Nexus2	@	ABC	AF	@	DEF	F	@	D_F	A	@	_AC	A+_B	@	@	A_F
95.	Spartan3	@	E_F	AC_D	_C	@	AD	@	AB_D	AC_D	@	A_C	_AB	@	D_FA	@
96.	Nexus2	@	_E_F	_C_D	A+_C	_ABC	_D	_A_F	@	@	@	@	_A_B	@	A_BC	_E+F
97.	Spartan3	@	ABC	A_B	@	E+D	F	@	D_F	@	A+_C	_A	AB	@	@	1
98.	Nexus2	@	CE	AC	@	_E+C	F	@	_DF	B	@	_A_C	A_B	@	@	ABCF
99.	Spartan3	@	E+F	C+D	A+C	@	_D	@	A_B	A+C	@	AC	B	@	D_FA	@
100.	Nexus2	@	EF	CD	AC	ABC	D	AF	@	@	@	@	AB	@	ABC	EF+A
101.	Spartan3	@	ABC	A_B	@	E+D	F	@	EF	@	A+_C	_A	AB	@	@	1
102.	Nexus2	@	CD_E	A+_C	@	E+C	F	@	D_F	B	@	_AC	AB	@	@	ABCF
103.	Spartan3	@	EF	C_D	A+_C	@	D	@	A_B	AC_D	@	AC	_B	@	DF+A	@
104.	Nexus2	@	EF	C_D	A+_C	ABC	D	A_F	@	@	@	@	A_B	@	ABC	E+F
105.	Spartan3	@	CDE	A+_B	@	E+D	F	@	C_F	@	A+_C	_A	AB	@	A+D	@
106.	Nexus2	@	C_DE	_AC	@	AB	EF	@	DF	B	@	_A_C	A+B	@	@	AB+F
107.	Spartan3	@	E_F	CD	_A_C	@	D_B	@	A_C	C_D	@	A+C	_B	@	DF	@
108.	Nexus2	@	E+F	C_D	A_C	ABC	D	A+_F	@	@	@	@	A_BC	@	ABC	EF

Вариант	Название отладочной	Активные сигналы М в состоянии														
		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15
109.	Spartan3	@	A+_C	_A	AB	@	D_F	@	CDE	A+_C	@	_A	AB	@	@	A+D
110.	Nexus2	@	AD_E	A_C	@	E+C	F	@	A_F	B	@	_A+C	AB	@	@	A+F
111.	Spartan3	@	_AE_F	A_D	B+_C	@	D	@	A_B	A_CD	@	A_C	_B	@	F+A	@
112.	Nexus2	@	E_F	_C_D	A_C	A_BC	_AD	A_F	@	@	@	@	AB	@	ABC	E+F
113.	Spartan3	@	CDE	A+_C	@	E+D	F	@	D_F	@	A+_C	_A	AB	@	A+D	@
114.	Nexus2	@	ABC	A+_C	@	DEF	F	@	D_F	A	@	_AC	A+_B	@	@	A_F
115.	Spartan3	@	E_F	AC_D	_C	@	AD	@	AB_D	AC_D	@	A_C	_AB	@	D_FA	@
116.	Nexus2	@	_E_F	_C_D	A+_C	_ABC	_D	_A_F	@	@	@	@	_A_B	@	A_BC	_E+F
117.	Spartan3	@	ABC	A_B	@	E+D	F	@	D_F	@	A+_C	_A	AB	@	@	A_C
118.	Nexus2	@	CE	AC	@	_E+C	F	@	_DF	B	@	_A_C	A_B	@	@	ABCF
119.	Spartan3	@	E+F	C+D	A+C	@	_D	@	A_B	A+C	@	AC	B	@	D_FA	@
120.	Nexus2	@	EF	CD	AC	ABC	D	AF	@	@	@	@	AB	@	ABC	EF+A
121.	Spartan3	@	ABC	A_B	@	E+D	_EF	@	EF	@	A+_C	_A	AB	@	@	A_B
122.	Nexus2	@	CD_E	A+_C	@	E+C	F	@	D_F	B	@	_AC	AB	@	@	ABCF
123.	Spartan3	@	EF	C_D	A+_C	@	D	@	A_B	AC_D	@	AC	_B	@	DF+A	@
124.	Nexus2	@	EF	C_D	A+_C	ABC	D	A_F	@	@	@	@	A_B	@	ABC	E+F
125.	Spartan3	@	CDE	A+_B	@	E+D	F	@	C_F	@	A+_C	_A	AB	@	A+D	@
126.	Nexus2	@	C_DE	_AC	@	AB	EF	@	DF	B	@	_A_C	A+B	@	@	AB+F
127.	Spartan3	@	E_F	CD	_A_C	@	D_B	@	A_C	C_D	@	A+C	_B	@	DF	@
128.	Nexus2	@	E+F	C_D	A_C	ABC	D	A+_F	@	@	@	@	A_BC	@	ABC	EF
129.	Spartan3	@	A+_C	_A	AB	@	D_F	@	CDE	A+_C	@	_A	AB	@	@	A+D
130.	Nexus2	@	AD_E	A_C	@	E+C	F	@	A_F	B	@	_A+C	AB	@	@	A+F

Таблица 3. Активные сигналы для переходов.

Вариант	Активные сигналы М в состоянии														
	У1	У2	У3	У4	У5	У6	У7	У8	У9	У10	У11	У12	У13	У14	У15
1.	0	-	-	1,2	0,3	-	3	3	6,7	-	2,4	-	2	3,5	-
2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	-	3	6,7	-	2,4	-	2	3,5	-	-	-	-	-	-	-
4.	1	-	1,2,4	-	0,5	0,5	-	4	5,6	5,7	-	4	6,7	2	5
5.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	-	-	-	-	-	3	6,7	-	2,4	-	2	3,5	-	-	-
8.	2	3	4	5	6,7	1,2,3	1,2,3	-	-	4,3,2	0	5,7	-	5,	4
9.	-	-	-	-	2,4	-	2	3,5	-	-	-	-	-	-	-
10.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.				3	6,7	-	2,4	-	2	3,5	-	-	-	-	-
12.	3	0,2	3,4	5,6	-	-	-	-	3,7	-	-	4,7	1	1	1
13.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	3,4	5,6	-	-	-	-
15.	1	2	5	6	0,7	4	5	3	-	-	1	4,5	5,7	-	-
16.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6,7	1,2,3	1,2,3	-	-	-
17.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.					5	3	-	-	1	4,5	5,7				
19.	1	4	6,5	4	3	-	-	-	0,7	1,2	4	5	6	6	4

Вариант	Активные сигналы М в состоянии														
	У1	У2	У3	У4	У5	У6	У7	У8	У9	У10	У11	У12	У13	У14	У15
20.	-	-	4,3,2	0	5,7	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
21.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.	-	-	-	-	-	-	-	5	3	-	-	1	4,5	5,7	-
23.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.	3	0,2	3,4	5,6	-	-	-	-	3,7	-	-	4,7	1	1	1
25.	-	-	-	-	5	3	-	-	1	4,5	5,7	-	-	-	-
26.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.	-	-	4	5	6,7	1,2,3	1,2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
28.	0	-	-	1,2	0,3	-	3	3	6,7	-	2,4	-	2	3,5	-
29.	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	5,7	-	4	6,7	2	5
30.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.	2	3	4	5	6,7	1,2,3	1,2,3	-	-	4,3,2	0	5,7	-	5,	4
32.	-	-	-	-	-	-	4	5	6,7	1,2,3	1,2,3	-	-	-	-
33.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34.	-	-	-	-	4	5	6,7	1,2,3	1,2,3	-	-	-	-	-	-
35.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36.	1	-	1,2,4	-	0,5	0,5	-	4	5,6	5,7	-	4	6,7	2	5
37.	-	-	-	-	5,6	5,7	-	4	6,7	2	5	-	-	-	-
38.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39.	-	-	5,6	5,7	-	4	6,7	2	5	-	-	-	-	-	-
40.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41.	3	0,2	3,4	5,6	-	-	-	-	3,7	-	-	4,7	1	1	1

Вариант	Активные сигналы М в состоянии														
	У1	У2	У3	У4	У5	У6	У7	У8	У9	У10	У11	У12	У13	У14	У15
42.	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2,4	-	0,5	0,5	-	-	-
43.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44.	-	-	5,6	5,7	-	4	6,7	2	5	-	-	-	-	-	-
45.		1,2,3	1,2,3	-	-	4,3,2	0	5,7	-	-	-	-	-	-	-
46.	0	-	-	1,2	0,3	-	3	3	6,7	-	2,4	-	2	3,5	-
47.	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2,3	1,2,3	-	-	4,3,2	0	5,7
48.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49.	-	4	5,6	5,7	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50.	2	3	4	5	6,7	1,2,3	1,2,3	-	-	4,3,2	0	5,7	-	5,6	4
51.	-	-	-	-	-	-	1,2,4	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-
52.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53.	-	-	-	-	-	-	-	4	5,6	5,7	-	4	6,7	-	-
54.	-	1,2,4	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55.	1	-	1,2,4	-	0,5	0,5	-	4	5,6	5,7	-	4	6,7	2	5
56.	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,3	-	3	3	6,7	-
57.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58.	-	-	-	-	-	-	-	4	5,6	5,7	-	4	6,7	-	-
59.	3	0,2	3,4	5,6	-	-	-	-	3,7	-	-	4,7	1	1	1
60.	-	-	-	-	-	-	1,2,4	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-
61.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62.	0	-	-	1,2	0,3	-	3	3	6,7	-	2,4	-	2	3,5	-
63.	-	-	-	-	4	5,6	5,7	-	4	6,7	-	-	-	-	-



Вариант	Активные сигналы М в состоянии														
	У1	У2	У3	У4	У5	У6	У7	У8	У9	У10	У11	У12	У13	У14	У15
86.	1	-	1,2,4	-	0,5	0,5	-	4	5,6	5,7	-	4	6,7	2	5
87.	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	5,7	-	4	-	-	-
88.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89.	2	3	4	5	6,7	1,2,3	1,2,3	-	-	4,3,2	0	5,7	-	5	4
90.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91.	-	3	6,7	-	2,4	-	2	3,5	-	-	-	-	-	-	-
92.	1	-	1,2,4	-	0,5	0,5	-	4	5,6	5,7	-	4	6,7	2	5
93.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95.	-	-	-	-	-	3	6,7	-	2,4	-	2	3,5	-	-	-
96.	2	3	4	5	6,7	1,2,3	1,2,3	-	-	4,3,2	0	5,7	-	5,	4
97.	-	-	-	-	2,4	-	2	3,5	-	-	-	-	-	-	-
98.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99.				3	6,7	-	2,4	-	2	3,5	-	-	-	-	-
100.	3	0,2	3,4	5,6	-	-	-	-	3,7	-	-	4,7	1	1	1
101.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	3,4	5,6	-	-	-	-
103.	1	2	5	6	0,7	4	5	3	-	-	1	4,5	5,7	-	-
104.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6,7	1,2,3	1,2,3	-	-	-
105.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106.					5	3	-	-	1	4,5	5,7				
107.	1	4	6,5	4	3	-	-	-	0,7	1,2	4	5	6	6	4

Вариант	Активные сигналы М в состоянии														
	У1	У2	У3	У4	У5	У6	У7	У8	У9	У10	У11	У12	У13	У14	У15
108.	-	-	4,3,2	0	5,7	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
109.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110.	-	-	-	-	-	-	-	5	3	-	-	1	4,5	5,7	-
111.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112.	3	0,2	3,4	5,6	-	-	-	-	3,7	-	-	4,7	1	1	1
113.	-	-	-	-	5	3	-	-	1	4,5	5,7	-	-	-	-
114.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115.	-	-	4	5	6,7	1,2,3	1,2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
116.	0	-	-	1,2	0,3	-	3	3	6,7	-	2,4	-	2	3,5	-
117.	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	5,7	-	4	6,7	2	5
118.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119.	2	3	4	5	6,7	1,2,3	1,2,3	-	-	4,3,2	0	5,7	-	5,	4
120.	-	-	-	-	-	-	4	5	6,7	1,2,3	1,2,3	-	-	-	-
121.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122.	-	-	-	-	4	5	6,7	1,2,3	1,2,3	-	-	-	-	-	-
123.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124.	1	-	1,2,4	-	0,5	0,5	-	4	5,6	5,7	-	4	6,7	2	5
125.	-	-	-	-	5,6	5,7	-	4	6,7	2	5	-	-	-	-
126.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127.	-	-	5,6	5,7	-	4	6,7	2	5	-	-	-	-	-	-
128.	2	3	4	5	6,7	1,2,3	1,2,3	-	-	4,3,2	0	5,7	-	5	4
129.	2	3	4	5	6,7	1,2,3	1,2,3	-	-	4,3,2	0	5,7	-	5,6	4

