

ЭЛЕКТРОННАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАШИНА ЕС-1030

КНИГА 6

**Каналы ЕС-4430
Канал селекторный СК-3
ЕС-4430**

Таблица цепей и адресов

ЩКЗ.056.152 ТБ2 03

№ строки	Входной сигнал		Входной контакт	Идентификатор выходного сигнала	Выходной контакт	Куда поступает выходной сигнал (конструктивные адреса)							
	Констр. адрес	Идентификатор				7	8	9	10	11	12	13	14
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1А-02РТ19	"I" ТТ-25 ^ж	05	"I" ТТ-25	07	1А-06РТ05	2С-17РТ07	1А-02РТ12					
2	1А-02РТ18	"I" ТТ-27 ^ж	06	"I" ТТ-25	03	1А-16РТ17							
3	1А-02РТ18	"I" ТТ-27 ^ж	13	"I" ТТ-27	09	1А-06РТ37	1А-02РТ16						
4	1А-02РТ26	"I" ТТ-28 ^ж	04	"I" ТТ-27	11	1А-16РТ10							
5	1С-18РТ39	ТТ-19:=I	15	"I" ТТ-19	19	1А-08РТ14	1С-10РТ06	1С-14РТ04	1С-10РТ31	2С-17РТ25			
6	1А-03РТ21	ТТ-17,19:=00	12	"I" ТТ-19	10	1А-17РТ17							
7	1А-06РТ10	ТТ-20:=I	17	"I" ТТ-20	18	1А-06РТ32	1А-03РТ33						
8	1А-03РТ30	ТТ-20:=0	16	"I" ТТ-20	14	1А-17РТ10							
9	1А-02РТ07	"I" ТТ-26 ^ж	29	"I" ТТ-26	26	1А-06РТ46	1А-02РТ06						
10	1А-02РТ18	"I" ТТ-27 ^ж	32	"I" ТТ-26	28	1А-16РТ44							
11	1А-07РТ07	ТТ-60:=I	42	"I" ТТ-60	27	1А-05РТ20	1С-16РТ24	2С-01РТ07					
12	1В-12РТ24	ТТ-60:=0, ТТ-55:=0	24	"I" ТТ-60	44	1А-17РТ41							
13	1В-03РТ32	"I" ТТ-12 ^ж	45	"I" ТТ-16	22	1А-08РТ17	2С-19РТ34						
14	1А-02РТ40	"I" ТТ-16 ^ж	43	"I" ТТ-16	46	1А-19РТ10							
15	1А-05РТ05	ТТ-58:=I	41	"I" ТТ-58	40	1А-05РТ21	1А-03РТ44						
16	1В-01РТ07	"I" ТТ-58 ^ж	39	"I" ТТ-58	37	1А-17РТ44							
17	1С-14РТ19	"I" ТТ-23 ^ж	35	"I" ТТ-23	38	1А-06РТ19	1С-14РТ12						
18	1А-03РТ43	ТТ-23:=0	33	"I" ТТ-23	34	1А-17РТ18							
19	1А-02РТ09	"I" ТТ-24 ^ж	36	"I" ТТ-24	20	1А-06РТ16	1А-02РТ04						
20	1А-02РТ19	"I" ТТ-25 ^ж	31	"I" ТТ-24	30	1А-16РТ27							
21	2С-16РТ24	ТТ:=0	08										
22	1С-05РТ18	"0" БТОСТ	21										
23	1В-09РТ08	С2	25										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1А-06РТ06	ТТ-26 ^ж :=I	05	"I"ТТ-26 ^ж	07	1А-01РТ29	1А-03РТ35						
2	1А-01РТ26	"I"ТТ-26	06	"I ^ж " ТТ-26 ^ж	03								
3	1А-06РТ24	ТТ-24 ^ж :=I	13	"I"ТТ-24 ^ж	09	1А-01РТ36	1А-03РТ38						
4	1А-01РТ20	"I"ТТ-24	04	"I ^ж "ТТ-24 ^ж	11								
5	1А-06РТ18	ТТ-25 ^ж :=I	15	"I"ТТ-25 ^ж	19	1А-01РТ05	1А-01РТ31						
6	1А-01РТ07	"I"ТТ-25	12	"I ^ж "ТТ-25 ^ж	10								
7	1А-06РТ07	ТТ-27 ^ж :=I	17	"I"ТТ-27 ^ж	18	1А-01РТ06	1А-01РТ13	1А-01РТ32					
8	1А-01РТ09	"I"ТТ-27	16	"I ^ж "ТТ-27 ^ж	14	1А-16РТ41							
9	1А-06РТ21	ТТ-28 ^ж :=I	29	"I"ТТ-28 ^ж	26	1А-01РТ04	1С-06РТ29						
10	1С-08РТ26	"I"ТТ-28	32	"I ^ж " ТТ-28 ^ж	28								
11	1С-16РТ26	ТТ-56 ^ж :=I	42	"I"ТТ-55 ^ж	27	1В-02РТ41	2С-14РТ39	1С-04РТ22	1С-04РТ31	2С-19РТ14	1С-04РТ39	2С-07РТ27	1В-12РТ14
12						1А-09РТ12							
13	2С-16РТ28	"I"ТТ-56	24	"I ^ж "ТТ-55 ^ж	44	1А-17РТ27							
14	1А-05РТ07	ТТ-56 ^ж :=I	45	"I"ТТ-56 ^ж	22	1В-02РТ35	2С-12РТ03	1С-04РТ28					
15	1В-02РТ38	"I"ТТ-57	43	"I ^ж "ТТ-56 ^ж	46								
16	1А-09РТ23	ТТ-16/2	41	"I"ТТ-16 ^ж	40	1А-01РТ43	1С-08РТ35	1С-06РТ41	2С-01РТ14	1С-11РТ39			
17	1С-08РТ38	"I"ТТ-17	39	"I ^ж "ТТ-16 ^ж	37	1А-19РТ17							
18			35		38								
19			38		34								
20			36		20								
21			31		30								
22	2С-16РТ22	ТТ ^ж :=0	08										
23	2В-06РТ38	"0"БТОСТ ^ж	21										
24	1В-09РТ26	С1	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Земля		29	ТТ-17,19:=00	2I	IC-08PT33	IA-0IPTI2						
2	IB-0IPT09	"I" ТТ-19 ^ж	27										
3	IC-I4PT07	"I"ТТ-2I ^ж	19										
4	Земля		17	ТТ-20:=0	30	IA-0IPTI6							
5	IC-I4PT09	"I"ТТ-20 ^ж	40										
6	IC-I4PT07	"I"ТТ-2I ^ж	42										
7	Земля		36	ТТ-23:=0	43	IA-0IPT33							
8	IA-02PT09	"I"ТТ-24 ^ж	38										
9	IA-02PT07	"I"ТТ-26 ^ж	35										
10	Земля		37	ТТ-19 ^ж : =0	46	IB-0IPT04							
11	IC-I3PTI8	"I"ТТ-43	31										
12	IA-0IPTI8	"I"ТТ-20	33										
13	Земля		41	ТТ-57 ^ж : =0	45	IB-0IPTI2							
14	IC-08PTI8	"I"ТТ-38	39										
15	IA-0IPT40	"I"ТТ-58	44										
16	Земля		09	ТТ-43 ^ж : =0	08	IB-0IPT33							
17	IC-I3PT22	"I"ТТ-39	22										
18	IB-02PT27	"I"ТТ-44	11										
19	Земля		20	ТТ-44:=0	14	IB-02PT24							
20	IC-I0PT09	"I"ТТ-66 ^ж	24										
21	IB-0IPT20	"I"ТТ-44 ^ж	26										
22	Земля		16	ТТ-57:=0	06	IB-02PT33							
23	IC-I0PT22	"I"ТТ-69 ^ж	18										
24	IB-0IPTI9	"I"ТТ-57 ^ж	34										
25	Земля		32	ТТ-50:=0	15	IB-02PT04							
26	2C-I0PTI8	"I"ТТ-50 ^ж	13										
27	IC-I0PTI8	"I"ТТ-68	28										
28	Земля		12										
29	Земля		10										
30			04										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IC-05PT20	"I"TT-2	45	TT-3 [*] :=I	03	IB-03PT11							
2	IA-08PT46	ПОМ. ПОТ.	43	-ЗАПР64, ТССКИ:=I	05	IC-I7PT34							
3	IA-09PT23	РООП1 [64✓68]	41	ПОП	09	IC-02PT09	IC-I7PT29	IC-I9PT41	2C-I6PT13				
4	2C-I0PT38	"I"TT-I3 *	06	-ПОП	13	IA-06PT41	2C-I8PT20						
5	06PPI5-3	-ПОП	07	ППВ/В	46	IA-09PT10	IA-08PT37	IC-02PT10					
6	04PPI0-4	-ППВ/В	44	ЗАПР ЗПС	40	04PPI2-4							
7	2B-05PT20	"I"ETB10	08	-ЗАПР 68	42	IC-I7PT38							
8	IB-03PT16	"I"TT-3 *	38	TT-5:=I	16	IB-04PT12							
9	IB-03PT10	"I"TT-4 *	32	TT-4:=I	37	IC-05PT41							
10	04PPI0-I	-ОБСЛ ЗПС	04	TT-3:=I	36	IB-04PT05							
11	IB-20PT26	ПРОП12 [ЗПС]	26	-ТУ-3	35	2C-I5PT25							
12	IB-04PT20	"I"TT-3`	28	ET34, ET35:=0I	19	IC-20PT35	IB-03PT40						
13	IB-04PT10	"I"TT-5	23	ТУ-3 ТУ-5	34	IB-03PT03	2C-I6PT21	IA-07PT32					
14	IB-I2PT45	ЭП	33	"I" РООП2 [ДАН] ^ ЭП	39	IA-20PT10							
15	2C-I6PT33	"I" РООП2 [ДАН]	31	-ИПН [8]:=I	30	IC-I9PT34							
16	2C-09PT17	НАЛАДКА	27		12								
17	03PPI2-4	МППН [8]:=I	29	ETBEP-K, ETPEB-K:=00	18	IC-I5PT20							
18	IA-08PT24	-ТУ-41/2	20	TT-I4:=I	11	2C-IIPT35							
19	IC-03PT09	-ETPEB-K, -ETBEP-K:=00	25		14								
20	IC-02PT21	-ТУ-67	24		10								
21	IC-02PT29	-ТУ-44/4	22										
22	Земля		21										
23	2B-05PT18	"0"ETB9	17										
24	Земля		15										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IB-02PT26	"I"TT-6I	16	-TY-60 v TY-6I	22			2B-I9PT25					
2	IA-0IPT27	"I"TT-60	20	ИП [1] :-I	12	IC-07PT09							
3	IB-05PT37	"I"ETI2	11	ИП [4] :-I	19	IC-07PTI9							
4	2B-I8PTI8	"O"ETUHP-A	40	-TT-53 ^Э , -ETUHPK:-II	41	2C-I7PTI2	2C-I7PT46						
5	IB-02PT40	"I"TT-56	39	- (CЧЕТ-I)	29	2C-I9PT26							
6	2B-I8PT46	"O"ETUHP-A	18	TT-56 ^Э :-I	07	IA-02PT45							
7	IB-05PT38	"I"ETII	09		24								
8	2A-I6PT39	ЧПШНК	17		03								
9	IB-I2PT45	ЭП	33	-TT-57 ^Э , -ETUHP-K:-II	04	IC-03PTI2	IA-09PT30						
10	IB-05PT45	"I"ETI4	31	TT-58 ^Э , ETUHP-K:-II	28	IB-0IPT05	2C-08PT34						
11	Земля		30		26								
12	Земля		10	TT-58:-I	05	IA-0IPT4I							
13	IB-05PT4I	"I"ETI3	32	-TY-57 ^Э	15	IC-I8PT26	IC-03PT23						
14	IA-0IPT40	"I"TT-58	21	ИП [7 v 5]	34	2C-I6PT36							
15	IB-0IPTI9	"I"TT-57 ^Э	14	III9	46	IB-05PT42							
16	IA-09PT46	"O" IPФ [0]	45	III8	38	IB-05PT40							
17	IA-07PT39	IPCD ≠ 0	43	III6	42	IB-05PT44							
18	IB-05PT04	"I" ETI5	13										
19	2B-I8PT07	"I" ET6	06										
20	2B-05PT36	"I" ИП [8]	37										
21	IB-08PT04	"I" ИП [5]	35										
22	IB-06PT40	"I"IPФ [2]	44										
23	IA-09PTI7	ИП [2 v 3]	36										
24	IB-08PT2I	"I" ИП [7]	27										
25			08										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1В-02РТ18	"I"ТТ-31	17	-ЕТИНФ-К-ЕТУПР-К:=00	15	2С-08РТ29	1В-07РТ45						
2	2В-18РТ03	"0"ЕТИ0	20	ТТ-24 ^ж :=I	24	1А-02РТ13							
3	2В-18РТ09	"0"ЕТ6	11	-ТУ-23	22	2С-08РТ36	2С-07РТ14						
4	2В-18РТ32	"0"ЕТВЕР-А	13	ТТ-26 ^ж :=I	06	1А-02РТ05							
5	1А-01РТ38	"I"ТТ-23	19	-ЕТБМК-К:=0	04	2С-07РТ17							
6	2В-18РТ18	"0"ЕТУПР-А	40	ТТ-25 ^ж :=I	18	1А-02РТ15							
7	1А-01РТ20	"I"ТТ-24	16	ГРН / 6 /:=I	44	1С-07РТ30							
8	2В-18РТ27	"I"ЕТРАБ-А	39	ТТ-27 ^ж :=I	07	1А-02РТ17							
9	2В-05РТ18	"0"ЕТВ9	38	ТУ-27	27	1А-08РТ22							
10	1А-09РТ19	ЧНН	43	ТТ-28 ^ж :=I	21	1А-02РТ29							
11	1А-04РТ13	-ПОП	41	-ЕТУПР/ПННК:=0,	31	2С-08РТ31							
12	1А-01РТ26	"I"ТТ-26	46	-ЕТУПР-К:=0									
13	2С-17РТ09	-ГРН / 6 /:=I	45	ТТ-34 ^ж :=I	29	2С-13РТ13							
14	2С-20РТ18	"0"ЕТНВ	09	-ТТ-43:=I	14	1С-18РТ35							
15	1А-01РТ07	"I"ТТ-25	05	ТТ-20:=I	10	1А-01РТ17							
16	1А-09РТ13	ПНВ/В	42	ТТ-21 ^ж :=I	28	1С-14РТ05							
17	1А-01РТ09	"I"ТТ-27	37	ТТ-20 ^ж :=I	34	1С-14РТ13							
18	1С-05РТ13	"0"ЕТПРОД	36										
19	2В-18РТ26	"0"ЕТАДР-А	35										
20	2С-11РТ26	"I"ТТ-34	33										
21	2В-05РТ07	"0"ЕТВ10	03										
22	1В-01РТ09	"I"ТТ-19 ^ж	12										
23	2В-18РТ36	"I"ЕИТРЕ-А	26										
24	1А-01РТ18	"I"ТТ-20	32										
25	1А-08РТ12	-ТУ-19/1	30										
26	1А-08РТ46	ПОД. ПОТ.	08										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IB-0IPT07	"I"TI-58 [*]	05	TT-6I:=I	09	IB-02PT29							
2	IB-06PT31	"I"IP [*] [0]	43	TT-60:=I	07	IA-0IPT42							
3	2C-14PT27	"I"TT-45	40	-TY-45	38	IA-09PT16	IA-12PT20						
4	IA-04PT34	TY-3 [*] TY-5	32	-ETBHK-K:=I	27	2C-08PT16							
5	IA-09PT25	TT-57 [*] , ETBHK-K:=II	26	IPK [5/7] [*] 40 [*] TPCD=0	37	IC-0IPT38							
6	IB-12PT45	ЭИ	13	П17	35	IB-05PT46							
7	IA-1IPT10	TPCD [*] [2/15] [*] ≠ 0	20	TPCD ≠ 0	39	IA-09PT42	IA-05PT43	IC-03PT08	IC-16PT18				
8	IB-1IPT31	"I"TPCD [8]	45	TPCD > 1	11	IC-03PT34	2A-19PT19						
9	IB-1IPT45	"I"TPCD [9]	34	TPCD > 2	10	IC-03PT38	2A-19PT15						
10	IB-1IPT40	"I"TPCD [10]	30	TPCD ≠ 3	16	IC-03PT33	2A-13PT43						
11	IB-1IPT32	"I"TPCD [11]	28	TPCD > 4	15								
12	IA-15PT45	"I"IPK [7]	42	TPCD ≤ 4	12	IC-03PT43							
13	IA-13PT21	"I"TPCD [*] [0]	36	TPCD ≤ 5	21								
14	IA-13PT28	"I"TPCD [*] [1]	31	TPCD ≤ 6	19								
15	IB-10PT22	TPCD [0/7] ≠ 0	24	TPCD ≤ 7	14								
16	IB-1IPT21	"I"TPCD [15]	06	TPCD ≤ 8	03								
17	IB-1IPT14	"I"TPCD [14]	08	TPCD [0]:=I	46	IB-10PT35							
18	IB-1IPT04	"I"TPCD [13]	41	TPCD [0]:=0	44	IB-10PT37							
19	IB-1IPT12	"I"TPCD [12]	04	TPCD [1]:=I	18	IB-10PT39							
20	IA-15PT41	"I"IPK [6]	33	TPCD [1]:=0	17	IB-10PT41	IA-12PT44						
21	IA-15PT37	"I"IPK [5]	29										
22	IB-06PT31	"I"IP [*] [0]	22										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2В-18РТ03	"0"ЕТ10	15	-ТУ-19/1	12	1А-06РТ30	2С-08РТ07	2С-19РТ40					
2	1А-01РТ19	"1"ТТ-19	14	ТУ-19/2	08	1В-01РТ13							
3	2В-18РТ27	"1"ЕТРАБ-А	30	-ТУ-16/1	13	1В-13РТ26	2А-06РТ25	1А-08РТ27	2С-19РТ30				
4	1А-01РТ22	"1"ТТ-16	17	ТТ-18 [*] :=1	03	1С-10РТ05							
5	1С-06РТ39	ПРЗ	19	ЕТНВ, ЕТАДР/ШННК:=11,									
6				ТТ-40 [*] :=1	45	2С-20РТ39	1С-20РТ15	1С-10РТ36					
7	1С-02РТ21	-ТУ-67	11	ЕТНВ:=0	09	2С-20РТ43							
8	1А-06РТ27	ТУ-27	22	-ТУ-16/2	06	1А-09РТ28	2С-06РТ32	2С-19РТ35					
9	1А-08РТ13	-ТУ-16/1	27	ЕТННФ/ШННК:=0	20	1С-20РТ43							
10	1С-08РТ19	"1"ТТ-41	39	-ТУ-41/1	07	2С-17РТ10							
11	2В-05РТ06	"1"ЕТ1	29										
12	1А-04РТ46	ПНВ/В	37	-ТУ-41/2	24	1С-02РТ34	1А-04РТ20						
13	2С-18РТ24	-ПНЗ	35	-ТУ-38/1	36	1С-19РТ36	1А-09РТ43						
14	1С-08РТ18	"1"ТТ-38	33	-ТУ-38/2	31	2С-08РТ15	1А-09РТ36						
15	2В-05РТ18	"0"ЕТВ9	43	ЕТУПР/ШННК:=1	41	1С-20РТ19							
16	1А-09РТ13	ПНВ/В	32	-ТУ-28	26	1С-19РТ37	1С-02РТ35						
17	1С-01РТ04	ПРН $\angle \bar{2} \wedge \bar{3}$	34		42								
18	2В-06РТ37	"0"ГР1 $\angle \bar{6}$	28	ТУ-16/1	21	1В-11РТ26	2В-17РТ30	1В-11РТ30	2В-17РТ24	1В-06РТ39	1В-06РТ44		
19	1С-08РТ26	"1"ТТ-28	40	ПОЛ ПОТ	46		1А-12РТ33	1А-15РТ15	1А-15РТ17	1С-06РТ27	1А-06РТ08		
20						1В-08РТ28	1А-04РТ43	1В-05РТ17					
21	2В-18РТ32	"0"ЕТВЕР-А	16										
22			18										
23	Земля		44										
24	Земля		38										
25	2С-20РТ18	"0"ЕТНВ	04										
26	1С-02РТ15	-ТУ-44/3	05										
27	Земля		10										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ІА-02PT27	"І"Т-55 *	12	"0"ТТ-55 *	09	ІВ-05PT19							
2			08		07								
3	ІА-04PT46	ПНВ/В	10	-ПНВ/В	11	ІА-09PT06							
4	ІА-09PT11	-ПНВ/В	06	ПНВ/В	05	ІС-І7PT11	ІС-І8PT28	ІС-І9PT26					
5	04PP10-3	-ПНВ/В	14	ПНВ/В	13	ІА-08PT32	ІА-06PT42	ІС-02PT05	ІС-І7PT06	ІС-І8PT18	ІС-І9PT08		
6	04PP10-6	-ПОВ/В	04	ПОВ/В	03	ІС-02PT18	ІС-І8PT36	2С-08PT12					
7	2А-І6PT20	ЧНРМ	22	ЧНРМ	19	ІА-06PT43	ІС-03PT15	2С-0ІPT09					
8	ІС-0ІPT04	ПРП [2^3]	18	ПРП [2^3]	17	ІА-05PT36	ІА-09PT20	ІС-І5PT06	2С-І6PT46	2А-І3PT30	2А-І3PT30		
9	ІА-09PT17	ПРП [2^3]	20	ПРП [2^3]	21	ІС-І9PT12	ІС-І7PT08	ІС-І8PT15					
10	ІА-07PT38	-ТУ-45	16	ТУ-45	15	2С-20PT03							
11	04PP09-І	-Р00ПІ [64^68]	24	Р00ПІ [64^68]	23	ІА-04PT41	ІС-І9PT44	2С-08PT30	2С-0ІPT46				
12	ІВ-І0PT16	"І"ІРСД [КР/0]	35	"0"ІРСД [КР/0]	37	ІА-І0PT18							
13	ІВ-І1PT16	"І"ІРСД [КР/І]	40	"0"ІРСД [КР/І]	33	ІА-І0PT40							
14	ІА-09PT45	"0"ІРФ [0]	39	"І"ІРФ [0]	41	ІС-І6PT20	ІС-І8PT14	2С-І7PT27					
15	ІА-07PT39	ІРСД ≠ 0	42	ІРСД = 0	38	2С-І6PT27	2А-І9PT38						
16	ІА-08PT36	-ТУ-38/І	43	ТУ-38/І	45	2С-І0PT42							
17	ІВ-06PT31	"І"ІРФ [0]	44	"0" ІРФ [0]	46	ІА-06PT45	2С-І8PT23	ІА-09PT39					
18	ІА-08PT31	-ТУ-38/2	36	ТУ-38/2	27	2С-І3PT45							
19	ІА-05PT04	-ЕТБМК-К, -ТТ-57*:-ІІ	30	ЕТБМК-К, ТТ-57*:-ІІ	25	ІА-07PT26							
20	ІС-0ІPT09	"0"-ТТ-52* "0" ЕТІ6	34	"І"ТТ-52* "І" ЕТІ6	29		2С-02PT05	2А-І9PT17					
21	ІА-08PT06	-ТУ-І6/2	28	ТУ-І6/2	26	ІА-02PT41							
22	2С-І6PT07	"0"Р00ПІ3 [УСК]	32	"І" Р00ПІ3 [УСК]	31	ІВ-І2PT09	ІА-І2PT38						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IB-1OPT31	"I"ГРСД [0]	07	ОБРАЗ КР	19								
2	IB-1OPT45	"I"ГРСД [1]	05	ЧПРСД [0/7]	20	1А-1OPT22							
3	IB-1OPT40	"I"ГРСД [2]	11	ЧПРСД [0/15]	17	IC-07PT26							
4	IB-1OPT32	"I"ГРСД [3]	16	ЧПРСД [0/7]	23								
5	IB-1OPT12	"I"ГРСД [4]	13										
6	IB-1OPT04	"I"ГРСД [5]	03										
7	IB-1OPT14	"I"ГРСД [6]	09										
8	IB-1OPT21	"I"ГРСД [7]	15										
9	1А-09PT37	"0"ГРСД [КР/0]	18										
10	IB-1OPT16	"I"ГРСД [КР/0]	26										
11	1А-1OPT39	ЧПРСД [8/15]	24										
12	1А-1OPT20	ЧПРСД [0/7]	22										
13	IB-1IPT31	"I"ГРСД [8]	33	ОБРАЗ КР	44								
14	IB-1IPT45	"I"ГРСД [9]	31	ЧПРСД [8/15]	39	1А-1OPT24							
15	IB-1IPT40	"I"ГРСД [10]	37	"I"ТТ-8 v "I"ТТ-7	41	IB-03PT17							
16	IB-1IPT32	"I"ГРСД [11]	38	ЧПРСД [8/15]	46								
17	IB-1IPT12	"I"ГРСД [12]	29										
18	IB-1IPT04	"I"ГРСД [13]	27										
19	IB-1IPT14	"I"ГРСД [14]	21										
20	IB-1IPT21	"I"ГРСД [15]	35										
21	1А-09PT33	"0"ГРСД [КР/1]	40										
22	IB-1IPT16	"I"ГРСД [КР/1]	42										
23	IB-04PT13	"0"ТТ-8	45										
24	IB-04PT42	"0"ТТ-7	43										
25	1А-1OPT10	СЧИТ ОБР	12	СЧИТ ОБР	14	06PP20-6							
26	IB-12PT37	СЧИТ ОБР	04	СЧИТ ОБР	10	2В-09PT13	2В-09PT19	1А-1OPT12					
27			32		25								
28			28		30								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IA-I3PT24	"I"ГРСД * [2]	16	ГРСД [2]:=I	12	IB-IOPT44							
2				ГРСД [2]:=0	20	IB-IOPT46							
3	IA-I3PTI7	"I"ГРСД * [3]	18	ГРСД [3]:=I	08	IB-IOPT36							
4				ГРСД [3]:=0	24	IB-IOPT38	IA-I2PT43						
5	IA-I3PT05	"I"ГРСД * [4]	05	ГРСД [4]:=I	06	IB-IOPT08							
6				ГРСД [4]:=0	03	IB-IOPT06							
7	IA-I3PT07	"I"ГРСД * [5]	07	ГРСД [5]:=I	04	IB-IOPT05							
8				ГРСД [5]:=0	15	IB-IOPT07	IA-I2PT4I						
9	IA-I3PTI8	"I"ГРСД * [6]	17	ГРСД [6]:=I	22	IB-IOPTII							
10				ГРСД [6]:=0	26	IB-IOPTI3							
11	IA-I3PT34	"I"ГРСД * [7]	27	ГРСД [7]:=I	36	IB-IOPTI7							
12				ГРСД [7]:=0	37	IB-IOPTI9	IA-I2PT42						
13	IA-I3PT45	"I"ГРСД * [8]	39	ГРСД [8]:=I	14	IB-IIPT35							
14				ГРСД [8]:=0	43	IB-IIPT37							
15	IA-I3PT37	"I"ГРСД * [9]	09	ГРСД [9]:=I	44	IB-IIPT39							
16				ГРСД [9]:=0	38	IB-IIPT4I	IA-I2PT28						
17	IA-I3PT4I	"I"ГРСД * [10]	19	ГРСД [10]:=I	46	IB-IIPT44							
18				ГРСД [10]:=0	35	IB-IIPT46							
19	IA-I3PT46	"I"ГРСД * [11]	2I	ГРСД [11]:=I	42	IB-IIPT36							
20				ГРСД [11]:=0	33	IB-IIPT38	IA-I2PT30						
21	IA-I3PT04	"I"ГРСД * [12]	II	ГРСД [12]:=I	45	IB-IIPT08							
22				ГРСД [12]:=0	29	IB-IIPT06							
23	IA-I3PT08	"I"ГРСД * [13]	I3	ГРСД [13]:=I	3I	IB-IIPT05							
24				ГРСД [13]:=0	4I	IB-IIPT07	IA-I2PT32						
25	IA-I3PTI5	"I"ГРСД * [14]	30	ГРСД [14]:=I	32	IB-IIPTII							
26				ГРСД [14]:=0	34	IB-IIPTI3							
27	2B-I9PT22	ГРСД [15]:=0	28	ГРСД [15]:=I	40								
28	IA-I2PT39	ПОЛ. ПОТ.	23	ГРСД [2/15]:=0	10	IA-07PT20							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
1	IA-07PTI7	ГРСД [1]:=0	44	КОРР ГРСД [КР/0]	3I	IB-10PTI8							
2	IA-1IPT24	ГРСД [3]:=0	43										
3	IA-1IPTI5	ГРСД [5]:=0	4I	КОРР ГРСД [КР/1]	29		2B-19PT34						
4	IA-1IPT37	ГРСД [7]:=0	42										
5	IA-1IPT38	ГРСД [9]:=0	28	-ГРК:=ИИОСИ	40	IA-15PT2I	IA-15PTI9	IA-15PTI3	IA-15PTII				
6	IA-1IPT33	ГРСД [11]:=0	30	ЧН РСБ	03	2C-07PTI0							
7	IA-1IPT4I	ГРСД [13]:=0	32										
8	2B-19PT22	ГРСД ² [15]:=0	34	ТТ [1/13]:=0	I7	IB-03PT22	IB-04PT22	IC-05PT22	2C-02PT22				
9	IB-10PTI6	"I"ГРСД [КР/0]	37										
10	IB-1IPTI6	"I"ГРСД [КР/1]	2I	ЗАПУСК	I3	IB-04PTII	IC-06PT09						
11	IA-08PT46	ПОЛ ПОТ	33										
12	2C-19PT06	ГРСД ² :=ГРСД	19										
13	IC-12PT36	"I"ГРСБ [0]	06	БТИ:=0	22	IC-15PT35							
14	IC-12PT34	"I"ГРСБ [1]	07	ТМ-К:=0	I2	IC-20PT22							
15	IC-12PT04	"0" ГРСБ [КР]	05	ПОЛ. ПОТ.	I6								
16	IA-09PT3I	"I"РООПЗ [УСК]	38		46								
17	IC-1IPT24	"I"ТТ-5/ООП	36	ПОЛ. ПОТ.	39	IB-14PTI5	IB-14PTI7	IB-15PTI7	IB-15PTI5	IB-13PT07	IA-1IPT23	IB-20PTI4	IB-20PT24
18	IB-04PTI8	"0" ТТ-9	18		II								
19	IB-09PT26	CI	23		24	IC-10PTI6							
20	IA-07PT38	-ТУ-45	20	ТТ68 ² :=0									
21	IC-05PT07	"0"ТТ-2	10										
22	Земля		15										
23	IB-04PTI8	"0"ТТ-9	08										
24	IB-09PT08	G2	25										
25	04PTI4-6	"I" КГСБР	I4										
			45										
27	IB-02PTII	"I" ТТ-50	35										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IB-IOPT3I	"I"IPCD / 0]	32	"I"IPCD* / 0]	21	IA-07PT36							
2	2C-I9PT06	IPCD*:=IPCD	30	"I"IPCD* / 1]	28	IA-07PT3I							
3	IB-IOPT45	"I"IPCD / 1]	26	"I"IPCD* / 2]	24	IA-IIPTI6							
4	IB-IOPT40	"I"IPCD / 2]	20	"I"IPCD* / 3]	17	IA-IIPTI8							
5	IB-IOPT32	"I"IPCD / 3]	19	"I"IPCD* / 4]	05	IA-IIPT05							
6	2C-I9PT06	IPCD*:=IPCD	38	"I"IPCD* / 5]	07	IA-IIPT07							
7	IB-IOPTI2	"I"IPCD / 4]	14	"I"IPCD* / 6]	18	IA-IIPTI7							
8	IB-IOPT04	"I"IPCD / 5]	09	"I"IPCD* / 7]	34	IA-IIPT27							
9	IB-IOPTI4	"I"IPCD / 6]	16	"I"IPCD* / 8]	45	IA-IIPT29							
10	IB-IOPT2I	"I"IPCD / 7]	36	"I"IPCD* / 9]	37	IA-IIPT09							
11	2C-I9PT06	IPCD*:=IPCD	29	"I"IPCD* / 10]	41	IA-IIPTI9							
12	IB-IIPT3I	"I"IPCD / 8]	35	"I"IPCD* / 11]	46	IA-IIPT2I							
13	IB-IIPT45	"I"IPCD / 9]	39	"I"IPCD* / 12]	04	IA-IIPTII							
14	IB-IIPT40	"I"IPCD / 10]	42	"I"IPCD* / 13]	08	IA-IIPTI3							
15	IB-IIPT32	"I"IPCD / 11]	43	"I"IPCD* / 14]	15	IA-IIPT30							
16	2C-I9PT06	IPCD*:= IPCD	40	"I"IPCD* / 15]	13				2B-I9PTI9				
17	IB-IIPTI2	"I"IPCD / 12]	10										
18	IB-IIPT04	"I"IPCD / 13]	06										
19	IB-IIPTI4	"I"IPCD / 14]	12										
20	IB-IIPT2I	"I"IPCD / 15]	11										
21	2C-I9PT06	IPCD*:=IPCD	31										
22	IB-09PT08	C2	25										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
1	IA-15PT32	"I"IPK [0]	28	"I"IPK3 [0]	32	2A-0IPT32	2B-IIPT27	2B-IIPT19					
2	IA-15PT24	"I"IPK [1]	20	"0"IPK3 [0]	30								
3	IA-15PT33	"I"IPK [2]	29	"I"IPK3 [1]	24	2A-0IPT34	2B-IIPT40	2B-IIPT42					
4	IA-15PT26	"I"IPK [3]	36	"0"IPK3 [1]	22								
5			42	"I"IPK3 [2]	33	2A-0IPT36	2B-IIPT38	2B-IIPT35					
6			40	"0"IPK3 [2]	31								
7			46	"I"IPK3 [3]	26	2A-0IPT30	2B-IIPT3I	2B-IIPT33					
8			44	"0"IPK3 [3]	27								
9			16		38								
10			09		35								
11			14		37								
12			18		34								
13	IC-02PT38	-IPK3:=IPK [0/7]	21		41								
14			19		39								
15			13		45								
16			11		43								
17	IB-04PT18	"0"TT-9	15		07								
18	IA-08PT46		17		04								
19	IB-09PT26	CI	23		06								
20					08								
					05								
					03								
					12								
					10								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	03PP01-I	ИНФОН [0]	28	"I"ГРК [0]	32	IB-I6PT29	IA-I4PT28	IB-I3PT32	IB-06PT33				
2	03PP01-3	ИНФОН [1]	20	"0"ГРК [0]	30	IB-07PT33							
3	03PP01-4	ИНФОН [2]	29	"I"ГРК [1]	24	IB-I6PT33	IA-I4PT20	IB-I3PT40	IB-06PT43				
4	03PP01-6	ИНФОН [3]	36	"0"ГРК [1]	22	IB-07PT3I							
5	03PP02-I	ИНФОН [4]	42	"I"ГРК [2]	33	IB-I6PT45	IA-I4PT29	IB-I3PT46	IB-06PT42				
6	03PP02-3	ИНФОН [5]	40	"0"ГРК [2]	3I	IB-07PT37							
7	03PP02-4	ИНФОН [6]	46	"I"ГРК [3]	26	IB-I6PTI3	IA-I4PT36	IB-I3PT43	IB-06PT34				
8	03PP02-6	ИНФОН [7]	44	"0"ГРК [3]	27	IB-07PT38							
9	03PP09-I	ИНФОН [КР/0]	16	"I"ГРК [4]	38	IB-07PT22	IB-I6PTI5		IB-I3PT04	IB-06PTI0	IB-I2PT34	IC-I5PT29	
10	03PP07-I	ИНФОН [24]	09	"0"ГРК [4]	35	IB-07PT29							
11	03PP07-3	ИНФОН [25]	14	"I"ГРК [5]	37	IB-I6PT22		IB-I3PTI8	IA-07PT29	IC-I5PT28			
12	03PP07-4	ИНФОН [26]	18	"0"ГРК [5]	34	IB-07PT27	IB-I2PT36						
13	IA-I2PT40	-ГРК:=ИНФОН	2I	"I"ГРК [6]	4I	IB-I7PT29		IB-I3PT05	IA-07PT33	IC-I5PT33			
14	IA-I2PT40	-ГРК:=ИНФОН	19	"0"ГРК [6]	39	IB-07PT2I	IB-I2PT38						
15	IA-I2PT40	-КРК:=ИНФОН	13	"I"ГРК [7]	45	IB-I7PT33		IB-I3PTI5	IA-07PT42	IC-I5PT3I			
16	IA-I2PT40	-ГРК:=ИНФОН	II	"0"ГРК [7]	43	IB-07PT35	IB-I2PT40						
17	IA-08PT46	ПОЛ. ПОТ.	15	"I"ГРК [КР/0]	07	IB-I7PT45		IB-I3PT2I		IB-07PT42			
18	IA-08PT46	ПОЛ. ПОТ.	17	"0"ГРК [КР/0]	04	IB-07PT40							
19	IB-09PT26	CI	23	"I"ГРК [24]	06	IB-IIPT33	2B-09PT33	2B-I7PT33	IA-I8PTI3				
				"0"ГРК [24]	08								
				"I"ГРК [25]	05	IB-IIPT43	2B-09PT43	2B-I7PT43	IA-I8PTI5				
				"0"ГРК [25]	03								
				"I"ГРК [26]	12	IB-IIPT42	2B-09PT42	2B-I7PT42	IA-I8PT22				
				"0"ГРК [26]	10								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2А-02РТ26	ГКМ-3 [11]	20	ГКМ-1 [11]	26	2В-01РТ20							
2	2А-11РТ34	"I"ГРС [11]	32										
3	1С-20РТ45	"I"ЕТИНФ/ШИНК	34										
4	1В-15РТ26	"I"ГРК [11]	29										
5	1А-01РТ30	"I*"ТТ-24	27										
6	2А-02РТ28	ГКМ-3 [12]	39	ГКМ-1 [12]	37	2В-01РТ39							
7	2А-11РТ36	"I"ГРС [12]	40										
8	1С-20РТ27	"I"ЕГУПР/ШИНК	35										
9	1В-15РТ38	"I"ГРК [12]	33										
10	1А-01РТ28	"I*"ТТ-26	44										
11	2А-02РТ13	ГКМ-3 [13]	46	ГКМ-1 [13]	38	2В-01РТ46							
12	2А-11РТ32	"I"ГРС [13]	42										
13	1С-20РТ34	"I"ЕТАДР/ШИНК	43										
14	1В-15РТ37	"I"ГРК [13]	45										
15	1А-02РТ14	"I*"ТТ-27*	41										
16	2А-02РТ05	ГКМ-3 [14]	03	ГКМ-1 [14]	08	2В-01РТ03							
17	2А-11РТ28	"I"ГРС [14]	09										
18	1С-11РТ06	"I"ЕГССК1	28										
19	1В-15РТ41	"I"ГРК [14]	13										
20	1А-01РТ11	"I*"ТТ-27	10										
21	2А-02РТ22	ГКМ-3 [15]	07	ГКМ-1 [15]	11	2В-01РТ07							
22	2А-11РТ24	"I"ГРС [15]	12										
23	1С-11РТ10	"I"ЕГССК2	05										
24	1В-15РТ45	"I"ГРК [15]	15										
25	1А-01РТ03	"I*"ТТ-25	17										
26	2А-02РТ29	ГКМ-3 [КР/1]	14	ГКМ-1 [КР/1]	19	2В-01РТ14							
27	2А-11РТ19	"I"ГРС [КР/1]	16										
28	Земля		24										
29	1В-15РТ07	"I"ГРК [КР/1]	22										
30	Земля		18										
31	1А-20РТ12	РАЗР/РС	36										
32	1А-20РТ42	РАЗР/7	31										
33	1А-20РТ43	РАЗР/РК	30										
34	1В-20РТ43	РАЗР/9	21										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2А-03РТ15	ГКМ-3 [16]	20	ГКМ-1 [16]	26	2В-02РТ20							
2	2А-12РТ43	"I"ГРГ [16]	32										
3	IC-20РТ46	"I"ЕТБЛК-К	34										
4	IB-14РТ32	"I"ГРК [16]	29										
5	1А-02РТ44	"I"ТТ-55*	27										
6	2А-03РТ11	ГКМ-3 [17]	39	ГКМ-1 [17]	37	2В-02РТ39							
7	2А-12РТ41	"I"ГРГ [17]	40										
8	IC-20РТ06	"I"ЕТРББ-К	35										
9	IB-14РТ24	"I"ГРК [17]	33										
10	1А-01РТ37	"I"ТТ-58	44										
11	2А-03РТ24	ГКМ-3 [18]	46	ГКМ-1 [18]	38	2В-02РТ46							
12	2А-12РТ38	"I"ГРГ [18]	42										
13	IC-20РТ16	"I"ЕТББР-К	43										
14	IB-14РТ33	"I"ГРК [18]	45										
15	1А-01РТ44	"I"ТТ-60	41										
16	2А-03РТ26	ГКМ-3 [19]	03	ГКМ-1 [19]	08	2В-02РТ03							
17	2А-12РТ34	"I"ГРГ [19]	09										
18	2В-18РТ07	"I"ЕТ6	28										
19	IB-14РТ26	"I"ГРК [19]	13										
20	1А-01РТ14	"I"ТТ-20	10										
21	2А-03РТ28	ГКМ-3 [20]	07	ГКМ-1 [20]	11	2В-02РТ07							
22	2А-12РТ36	"I"ГРГ [20]	12										
23	IB-05РТ04	"I"ЕТ15	05										
24	IB-14РТ38	"I"ГРК [20]	15										
25	1А-01РТ10	"I"ТТ-19	17										
26	2А-03РТ13	ГКМ-3 [21]	14	ГКМ-1 [21]	19	2В-02РТ14							
27	2А-12РТ32	"I"ГРГ [21]	16										
28	IC-20РТ20	"I"ЕТАДР-К	24										
29	IB-14РТ37	"I"ГРК [21]	22										
30	1А-01РТ34	"I"ТТ-23	18										
31	1А-20РТ12	РАЗР/РС	36										
32	1А-20РТ42	РАЗР/7	31										
33	1А-20РТ43	РАЗР/РК	30										
34	IB-20РТ43	РАЗР/9	21										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2A-03PT05	ГКМ-3 [22]	20	ГКМ-I [22]	26	2B-03PT20							
2	2A-12PT28	"I"TPC [22]	32										
3	IC-20PT30	"I"ETMHO-K	34										
4	IB-14PT41	"I"IPK [22]	29										
5	IC-13PT30	"I"TT-62	27										
6	2A-03PT22	ГКМ-3 [23]	39	ГКМ-I [23]	37	2B-03PT39							
7	2A-12PT24	"I"TPC [23]	40										
8	IC-20PT10	"I"ETUHP-K	35										
9	IB-14PT45	"I"IPK [23]	33										
10	2C-13PT11	"I"TT-34 ^ж	44										
11	2A-03PT29	ГКМ-3 [KP/2]	46	ГКМ-I [KP/2]	38	2B-03PT46							
12	2A-12PT19	"I"TPC [KP/2]	42										
13	Земля		43										
14	IB-14PT07	"I"IPK [KP/2]	45										
15	Земля		41										
16	2A-04PT15	ГКМ-3 [24]	03	ГКМ-I [24]	08	2B-03PT03							
17	2A-10PT10	"I"TPC [24]	09										
18	2B-18PT45	"I"ETM3M-A	28										
19	1A-15PT06	"I"IPK [24]	13										
20	2C-14PT34	"I"TT-59	10										
21	2A-04PT11	ГКМ-3 [25]	07	ГКМ-I [25]	11	2B-03PT07							
22	2A-10PT08	"I"TPC [25]	12										
23	2B-18PT38	"I"ETBEP-A	05										
24	1A-15PT05	"I"IPK [25]	15										
25	IB-03PT34	"I"TT-6 ^ж	17										
26	2A-04PT24	ГКМ-3 [26]	14	ГКМ-I [26]	19	2B-03PT14							
27	2A-10PT04	"I"TPC [26]	16										
28	2B-18PT36	"I"ETTPB-A	24										
29	1A-15PT12	"I"IPK [26]	22										
30	IB-03PT46	"I"TT-7 ^ж	18										
31	1A-20PT12	PA3P/PC	36										
32	1A-20PT42	PA3P/7	31										
33	1A-20PT43	PA3P/PK	30										
34	IB-20PT43	PA3P/9	21										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2A-04PT26	ГКМ-3 [27]	20	ГКМ-I [27]	26	2B-04PT20							
2	2A-IIPT10	"I"ГРГ [27]	32										
3	2B-I8PT27	"I"ЕТРАБ-А	34										
4	IB-I5PT06	"I"ГРГ [27]	29										
5	IB-03PT30	"I"ТТ-I ^ж	27										
6	2A-04PT28	ГКМ-3 [28]	39	ГКМ-I [28]	37	2B-04PT39							
7	2A-IIPT08	"I"ГРГ [28]	40										
8	2B-I8PT30	"I"ЕТАДР-А	35										
9	IB-I5PT05	"I"ГРГ [28]	33										
10	IB-04PT30	"I"ТТ-I	44										
11	2A-04PT13	ГКМ-3 [29]	46	ГКМ-I [29]	38	2B-04PT46							
12	2A-IIPT04	"I"ГРГ [29]	42										
13	2B-I8PT11	"I"ЕИНО-А	43										
14	IB-I5PT12	"I"ГРГ [29]	45										
15	IC-08PT34	"I ^ж "ТТ-I7	41										
16	2A-04PT05	ГКМ-3 [30]	03	ГКМ-I [30]	08	2B-04PT03							
17	2A-I2PT10	"I"ГРГ [30]	09										
18	2B-I8PT22	"I"ЕГУНР-А	28										
19	IB-I4PT06	"I"ГРГ [30]	13										
20	IA-0IPT46	"I ^ж "ТТ-I6	10										
21	2A-04PT22	ГКМ-3 [31]	07	ГКМ-I [31]	11	2B-04PT07							
22	2A-I2PT08	"I"ГРГ [31]	12										
23	IC-IIPT45	"I"ЕТРАБ-К	05										
24	IB-I4PT05	"I"ГРГ [31]	15										
25	IA-02PT37	"I ^ж "ТТ-I6 ^ж	17										
26	2A-04PT29	ГКМ-3 [КР/3]	14	ГКМ-I [КР/3]	19	2B-04PT14							
27	2A-I2PT04	"I"ГРГ [КР/3]	16										
28	Земля		24										
29	IB-I4PT12	"I"ГРГ [КР/3]	22										
30	Земля		18										
31	IA-20PT12	РАЗР/РС	36										
32	IA-20PT42	РАЗР/ 7	31										
33	IA-20PT43	РАЗР/РК	30										
34	IB-20PT43	РАЗР/9	21										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IA-04PT39	"I"POPI2 [ДАН] ^ 3U	10	PA3P/PA	08	2A-0IPT35	2A-02PT35	2A-03PT35	2A-04PT35				
2	IB-20PT28	-ПЭПС	14	PA3P/PC	12	IA-I6PT36	IA-I7PT36	IA-I8PT36	IB-I6PT36	IB-I7PT36	IA-I9PT36		
3	05PPI9-I	ПУ ИНД СЛ1	18	PA3P/ PСAK, PK3	28	2A-0IPT4I	2A-02PT4I	2A-03PT4I	2A-04PT4I				
4	IB-20PTI8	ABT	22	PA3P/ PКОП PСAD	19	IB-I8PT36	IB-I9PT36	2B-0IPT36	2B-02PT36	2B-03PT36	2B-04PT36		
5	05PPI9-3	ПУ ИНД СЛ2	20	PA3P/ PФ	06	IB-I6PT3I	IB-I7PT3I						
6	06PPI4-6	"O"POPI2 [68]	17	PA3P/ PП [0/7]	27	2A-02PT39							
7	06PPI4-4	"O"POPI2 [64]	15	PA3P / PСД	3I	2A-03PT39	2A-04PT39						
8	2B-06PT46	ПОЛ ПОТ	26	PA3P/ PK	43	IA-I6PT30	IA-I7PT30	IA-I8PT30	IA-I9PT30	IB-I6PT30	IB-I7PT30		
9	05PPI9-4	ПУ ИНД СЛ3	30	PA3P/7	42	IA-I6PT3I	IA-I7PT3I	IA-I8PT3I	IA-I9PT3I				
10	IC-IIPT06	"I"ETCCKI	34	PA3P/ PИ	35	2A-0IPT39							
11	05PPI9-6	ПУ ИНД СЛ4	37		04								
12	05PPI20-I	ПУ ИНД СЛ5	36		2I								
13	2B-06PT46	ПОЛ ПОТ	29		32								
14	05PPI20-3	ПУ ИНД СЛ6	40		4I								
15	05PPI20-4	ПУ ИНД СЛ7	44		45								
16	IC-IIPTI0	"I"ETCCK2	33										
17	2B-06PT3I	"O"PC3HC [2]	09										
18	06PPI6-I	"I"PC3HC [3]	07										
19	06PPI6-3	"I"PC3HC [4]	05										
20	06PPI6-4	"I"PC3HC [5]	03										
21	2B-06PT46	ПОЛ ПОТ	24										
22			16										
23			11										
24			39										
25			13										
26			38										
27	2B-06PT46	ПОЛ ПОТ	25										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1A-05PT28	TT-58 ^ж , БИМНФ-K:=II	05	"I" TT-58 ^ж	07	1A-01PT39	1A-07PT05	2C-14PT35	2C-12PT10		2B-19PT18		
2	2C-14PT38	"I" TT-59	06	"I ^ж " TT-58 ^ж	03	1B-18PT17							
3	1A-08PT08	TY-19/2	13	"I" TT-19 ^ж	09	1A-03PT27	1A-06PT12						
4	1A-03PT46	TT-19 ^ж : =0	04	"I ^ж " TT-19 ^ж	11	1B-17PT18							
5	1C-03PT10	TT-57 ^ж : =I	15	"I" TT-57 ^ж	19	1A-03PT34	1A-05PT14	2C-12PT13					
6	1A-03PT45	TT-57 ^ж : =0	12	"I ^ж " TT-57 ^ж	10	2B-04PT44							
7	1C-01PT41	TT-49 ^ж : =I	17	"I" TT-49 ^ж	18	1C-01PT22	2C-11PT04	2C-12PT42	2A-13PT28				
8	1C-11PT16	"I" TT-15	16	"I ^ж " TT-49 ^ж	14	2B-02PT13							
9	1C-01PT39	TY-51	29	"I" TT-51 ^ж	26	1B-02PT06	1B-02PT15	2B-19PT06	1C-01PT24				
10	1B-02PT19	"I" TT-52	32	"I ^ж " TT-51 ^ж	28	2B-02PT22							
11	2A-19PT28	TT-52 ^ж : =I	42	"I" TT-52 ^ж	27	1C-01PT17	2C-11PT31	2B-19PT05					
12	1B-02PT20	"I" TT-65	24	"I ^ж " TT-52 ^ж	44								
13	1C-02PT36	TY-47	45	"I" TT-47 ^ж	22	1C-01PT06	1B-02PT43	2C-16PT31					
14	1C-11PT16	"I" TT-15	43	"I ^ж " TT-47 ^ж	46	2B-04PT27							
15	1C-02PT41	TT-41 ^ж : =I	41	"I" TT-41 ^ж	40	1C-01PT31	2C-08PT40						
16	2C-14PT20	"I" TT-48	39	"I ^ж " TT-41 ^ж	37	1B-19PT22							
17	1C-13PT18	"I" TT-43	35	"I" TT-43 ^ж	38	1C-02PT11	1C-13PT16						
18	1A-03PT08	TT-43 ^ж : =0	33	"I ^ж " TT-43 ^ж	34	2B-02PT18							
19	1C-02PT17	TT-44 ^ж : =I	36	"I" TT-44 ^ж	20	1A-03PT26	1C-02PT04	1C-08PT36					
20	1C-08PT20	"I" TT-73	31	"I ^ж " TT-44 ^ж	30	2B-01PT13							
21	2C-16PT22	TT ^ж : =0	08										
22	2B-06PT38	"O" БТОСТ ^ж	21										
23	1B-09PT20	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2C-10PT18	"I" TT-50*	05	"I" TT-51	07	IC-01PT44	2C-10PT16						
2	IB-01PT26	"I" TT-51*	06	"I" TT-51	03	2B-02PT15							
3	IC-01PT26	TT-50:=I	13	"I" TT-50	09	IC-01PT08	2C-19PT41	IC-02PT39	2C-10PT17	2A-19PT43			
4	IA-03PT15	TT-50:=0	04	"I" TT-50	11	2B-03PT44	IA-12PT35						
5	IB-01PT26	"I" TT-51*	15	"I" TT-52	19	IC-01PT46	2C-19PT45	IB-01PT32	2C-12PT40				
6	2C-20PT36	"I" TT-14*	12	"I" TT-52	10	IB-19PT18							
7	IC-18PT32	TT-31:=I	17	"I" TT-31	18	IC-14PT31	IA-06PT17	2C-12PT15	2C-01PT32				
8	2C-20PT36	"I" TT-14*	16	"I" TT-31	14	IB-19PT17							
9	IA-07PT09	TT-61:=I	29	"I" TT-61	26	IA-05PT16	IC-16PT32						
10	IC-04PT08	TT-61:=0	32	"I" TT-61	28	2B-04PT17							
11	IC-02PT14	TT-44:=I	42	"I" TT-44	27	IC-02PT16	IA-03PT11						
12	IA-03PT14	TT-44:=0	24	"I" TT-44	44	2B-03PT27							
13	IC-02PT03	3AMP ACK	45	"I" TT-47	22	IC-02PT43							
14	IB-01PT22	"I" TT-47*	43	"I" TT-47	46	2B-01PT15							
15	IA-02PT27	"I" TT-55*	41	"I" TT-56	40	IA-05PT39	2C-16PT26		2B-19PT32	2A-13PT41			
16	2C-12PT08	TT-56:=0	39	"I" TT-56	37	2B-04PT41							
17	IA-02PT22	"I" TT-56*	35	"I" TT-57	38	IC-03PT13	IA-02PT43						
18	IA-03PT06	TT-57:=0	33	"I" TT-57	34	2B-04PT10							
19	IC-01PT20	TT-65:=0	36	"I" TT-65	20	IC-01PT23	IB-01PT24	IC-10PT15	2C-09PT35	IB-12PT10	2A-19PT23		
20	IC-10PT19	"I" TT-65*	31	"I" TT-65	30	2B-03PT10							
21	2C-16PT24	TT:=0	08										
22	IC-05PT18	"0" ЕТОСТ	21										
23	IB-09PT06	02	25										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IC-I9PT38	ET35:=I	37										
2	IA-04PTI9	ET34, ET35:=0I	40	"I" ET35	36	06PPI9-6							
3	IC-I9PT25	ET35:=0	38	"I" ET35	24								
4	2C-0IPT08	ET34, ET35:=IO	35										
5	IB-04PT34	"I" TT-I0	39	"I" TT-I0 ^ж	45	2A-I3PT27	IB-04PTI7						
6	IB-04PT27	"I" TT-II	43	"0" TT-I0 ^ж	18	2A-I3PT29							
7	IB-04PT46	"I" TT-7	41	"I" TT-7 ^ж	46	2C-07PT40	IB-04PT44	IA-I8PT18					
8	2C-07PT05	TT-7 ^ж :=0	44	"0" TT-7 ^ж	42								
9	IB-04PT27	"I" TT-II	15	"I" TT-6 ^ж	34	IC-06PT34	IB-04PT2I	IA-I8PT17					
10	IA-I0PT4I	"I" TT-8 ∨ "I" TT-7	17										
11	IB-04PT45	"I" TT-9	19		27	IB-04PTI 5	IB-04PT43	IC-IIPT22	2C-I6PT25				
12	IB-04PT34	"I" TT-I0	2I										
13	IA-04PT03	TT-3 ^ж :=I	II	"I" TT-3 ^ж	16	IA-04PT38	IC-05PT09						
14	2A-I6PTI7	"I" TT-3 ∨ "I" TT-4	14	"0" TT-3 ^ж	I3								
15	IC-06PTI3	TY-I	05	"I" TT-II ^ж	20	IC-04PT24							
16	IC-05PT06	"I" TT-I3	09	"0" TT-II ^ж	07	IB-20PT07							
17	IA-04PT34	TY-3 ∨ TY-5	03	"I" TT-5 ^ж	06	IB-04PT09	IB-04PT08	IB-04PT3I	2C-I6PT23	IC-IIPT43			
18	IB-04PT32	"I" TT-6	04										
19	IC-05PT46	"I" TT-4	12	"I" TT-4 ^ж	10	IC-05PT44	IA-04PT32	2C-0IPT04	2C-I9PTI9				
20	IC-04PT06	TT-4 ^ж :=0	08										
21	IC-05PT06	"I" TT-I3	29	"I" TT-I ^ж	30	IC-06PT3I	IA-I9PT27	IC-05PT04					
22	IC-06PT28	TT-I ^ж :=0	28										
23	IC-06PT03	TT-I2 ^ж :=I	3I	"I" TT-I2 ^ж	32	IB-04PT33	IB-20PT05	IA-0IPT45					
24	IC-05PT06	"I" TT-I3	33										
25	IA-I2PTI7	TT / I/I3 /:=0	22										
26			26										
27	IB-09PT20	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1			37		36								
2			40		24								
3			38										
4			35										
5	2С-07PT45	ТТ-9:=I	39	"I"ТТ-9	45	2С-16PT19	2С-20PT22	2С-20PT28	IB-03PT19	IC-07PT23	IC-12PT03		
6	IB-03PT127	"I" ТТ-9*	43	"0"ТТ-9	18	IA-12PT18	2С-07PT08	IB-13PT28	2В-08PT27	2В-07PT27	2В-09PT27	2В-16PT27	2В-15PT27
7						2В-17PT27	IA-14PT15	2А-06PT28	2А-16PT43	IA-12PT08	2С-05PT27		
8	IC-06PT26	ТТ-7:=I	41	"I"ТТ-7	46	IB-03PT41	IC-06PT19						
9	IB-03PT46	"I"ТТ-7*	44	"0"ТТ-7	42	IA-10PT43							
10	IB-03PT27	"I"ТТ-9*	15	"I"ТТ-10	34	IB-03PT21	2С-01PT25	IB-03PT39					
11	IB-03PT45	"I"ТТ-10*	17										
12	2А-13PT38	ТТ-11:=I	19	"I"ТТ-11	27	IB-03PT43		IB-03PT15	IC-06PT11				
13	IB-03PT34	"I"ТТ-6*	21										
14	IA-12PT13	ЗАПУСК	11	"I"ТТ-8	16	2С-20PT29	IC-06PT21						
15	2С-20PT30	"I"ТТ-8*	14	"0"ТТ-8	13	2С-07PT07	IA-10PT45						
16	IA-04PT36	ТТ-3:=I	05	"I"ТТ-3	20	IA-04PT28	2С-01PT21						
17	IB-03PT06	"I"ТТ-5*	09	"0"ТТ-3	07	2А-16PT24							
18			03		06								
19			04										
20	IA-04PT16	ТТ-5:=I	12	"I"ТТ-5	10	IC-04PT18	IA-04PT23	2С-01PT16					
21	IB-03PT06	"I"ТТ-5*	08										
22	IC-06PT36	ТТ-1:=I	29	"I"ТТ-1	30	IA-19PT44	IC-06PT22						
23	IC-04PT14	ТТ-1:=0	28										
24	IB-03PT06	"I"ТТ-5*	31	"I" ТТ-6	32	IB-03PT04	IC-06PT14	2С-15PT17					
25	IB-03PT32	"I" ТТ-12*	33										
26	IA-12PT17	ТТ [1/13] :=0	22										
27			26										
28	IB-09PT06	02	25										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	04PP03-4	"I" ІРМІ [4]	28	"I" ІРМІ [4]	32	ІВ-20PT03							
2					30								
3			20		24								
4					22								
5			29		33								
6					31								
7			36		26								
8					27								
9	ІА-05PT46	ІІ9	42	"I" ЕТІІ	38	ІА-05PT09							
10				"0" ЕТІІ	35								
11	ІА-05PT38	ІІ8	40	"I" ЕТІ2	37	ІА-05PT11							
12				"0" ЕТІ2	34								
13	ІА-07PT35	ІІ7	46	"I" ЕТІ3	41	ІА-05PT32							
14				"0" ЕТІ3	39								
15	ІА-05PT42	ІІ6	44	"I" ЕТІ4	45	ІА-05PT31							
16				"0" ЕТІ4	43								
17	2С-16PT05	ІІ5	16	"0" ЕТІ5	07	ІС-03PT19	2С-01PT05						
18				"I" ЕТІ5	04	ІА-05PT13	ІА-17PT05	2С-07PT35					
19	ІС-12PT36	"I" ІРСБ [0]	09	"I" ІРСБ ^ж [0]	06	ІС-12PT42	2С-01PT33	2А-19PT12					
20				"0" ІРСБ ^ж [0]	08	ІС-12PT38							
21	ІС-12PT34	"I" ІРСБ [1]	14	"I" ІРСБ ^ж [1]	05	ІС-12PT35	2С-01PT39	2А-19PT08					
22				"0" ІРСБ ^ж [1]	03	ІС-12PT07							
23	2С-09PT03	"I" ІРСБ [КР]	18	"I" ІРСБ ^ж [КР]	12								
24				"0" ІРСБ ^ж [КР]	10	ІС-12PT14							
25	Земля		21										
26	ІА-09PT09	"0" ТТ-55 ^ж	19										
27	2В-19PT20	"0"ТТ-58 ^ж "0"ТТ- -58 доп.	13										
28	2В-19PT20	"0" ТТ-58 ^ж "0"ТТ- -58 доп.	11										
29	2С-09PT23	"0" ТТ-54 ^ж	15										
30	ІА-08PT46	ПОЛ. ПОТ.	17										
31	ІВ-09PT06	С2	25										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	IA-15PT32	"I" ГРК [0]	33	"I" ГРФ [0]	3I	IA-09PT44	IA-07PT22	IA-07PT43	IB-16PT34		2A-19PT35		
2	ЗЕМЛЯ		35										
3	ЗЕМЛЯ		37										
4	IA-15PT24	"I" ГРК [1]	43	"I" ГРФ [1]	45	IC-18PT20	IB-16PT35	2C-18PT2I					
5	IA-08PT2I	ТУ-16/I	39										
6	IC-19PTII	ГРФ [1] :=0	4I										
7	IA-15PT33	"I" ГРК [2]	42	"I" ГРФ [2]	40	IA-05PT44	IB-16PT43						
8	IA-08PT2I	ТУ-16/I	44										
9	ЗЕМЛЯ		46										
10	IA-15PT26	"I" ГРК [3]	34	"I" ГРФ [3]	32	IC-17PT07	IC-03PT07	IB-16PT28	2C-17PT36	IC-16PT28	2A-19PT37		
11	ЗЕМЛЯ		36										
12	ЗЕМЛЯ		38										
13	IA-15PT38	"I" ГРК [4]	10	"I" ГРФ [4]	12	IB-16PT05							
14	ЗЕМЛЯ		08										
15	ЗЕМЛЯ		06										
16	ЗЕМЛЯ		03	"I" ГРФ [5]	04								
17	ЗЕМЛЯ		05										
18	ЗЕМЛЯ		07										
19	ЗЕМЛЯ		09	"I" ГРФ [6]	14								
20	ЗЕМЛЯ		11										
21	ЗЕМЛЯ		13										
22	ЗЕМЛЯ		15	"I" ГРФ [7]	2I								
23	ЗЕМЛЯ		17										
24	ЗЕМЛЯ		19										
25			20										
26			18										
27	IC-15PT39	-ТУ-5I	28	ГРФ [0/7] ≠ 0	22								
28	ЗЕМЛЯ		29										
29	IC-07PT42	ГРФ:=0, ИРСД:=0	27										
30	ЗЕМЛЯ		26										
31	ЗЕМЛЯ		30										
32	ЗЕМЛЯ		24										
33	IB-09PT20	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IB-08PT31	"I" ГРН [0]	07	ГРН [КР/0]:=I	19	IB-08PT18							
2	IB-08PT45	"I" ГРН [1]	05		20								
3	IB-08PT40	"I" ГРН [2]	11	-ГРН [4]:=ГРН [4]	17	IC-07PT39							
4	IB-08PT32	"I" ГРН [3]	16		44								
5	IB-08PT12	"I" ГРН [4]	13	ЧНРК [0/7]	39								
6	IB-08PT04	"I" ГРН [5]	03	ТТ-14 [*] :=I	41	2С-12PT35							
7	IB-08PT14	"I" ГРН [6]	09		23								
8	IB-08PT21	"I" ГРН [7]	15	ЧНРК [0/7]	46	2С-19PT43							
9			18										
10			26										
11	IC-01PT39	TV-5I	24										
12	IA-15PT38	"I" ГРН [4]	22										
13	IA-15PT30	"0" ГРН [0]	33										
14	IA-15PT22	"0" ГРН [1]	31										
15	IA-15PT31	"0" ГРН [2]	37										
16	IA-15PT27	"0" ГРН [3]	38										
17	IA-15PT35	"0" ГРН [4]	29										
18	IA-15PT34	"0" ГРН [5]	27										
19	IA-15PT39	"0" ГРН [6]	21										
20	IA-15PT43	"0" ГРН [7]	35										
21	IA-15PT04	"0" ГРН [КР/0]	40										
22	IA-15PT07	"I" ГРН [КР/0]	42										
23	IA-06PT15	-ЕТИНФ-К,-ЕТУПР-К: 00	45										
24	2С-08PT04	-ТТ-14 [*] :=I	43										
25	2С-08PT09	-TV-29 [*]	04	TV-29 [*]	10	IC-05PT40							
26			32		25								
27			28		30								
28			12		14								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1	I2	I3	I4
I			33	"I" ГРП [0]	3I	2C-07PT2I	2A-02PT42	IB-07PT07					
2	IC-07PT43	ГРП [0] := I	35										
3	2C-I5PT20	ГРП [0] := 0	37										
4			43	"I" ГРП [1]	45	2C-I6PT4I	2A-02PT44	IB-07PT05					
5	IC-07PT45	ГРП [1] := I	39										
6	ЗЕМЛЯ		4I										
7			42	"I" ГРП [2]	40	IC-0IPTI0	2A-02PT38	IB-07PTII					
8	IC-0IPT36	ГРП [2] := I	44										
9	ЗЕМЛЯ		46										
I0			34	"I" ГРП [3]	32	IC-0IPT05	2A-02PT40	IB-07PTI6					
I1	IC-07PTI5	ГРП [3] := I	36										
I2	ЗЕМЛЯ		38										
I3			I0	"I" ГРП [4]	I2	2C-I6PT39	2A-02PT3I	IB-07PTI3					
I4	IC-07PT29	ГРП [4] := I	08										
I5	ЗЕМЛЯ		06										
I6			03	"I" ГРП [5]	04	IA-05PT35	2A-02PTI0	IB-07PT03	2C-I9PT27				
I7	IC-07PTI4	ГРП [5] := I	05										
I8	IC-06PTI3	ТУ-I	07										
I9			09	"I" ГРП [6]	I4	2B-06PT35	2A-02PT08	IB-07PT09	IC-I5PTI0	2C-I9PT22			
20	IC-07PT34	ГРП [6] := I	II										
2I	2C-0IPTI9	ГРП [6] := 0	I3										
22			I5	"I" ГРП [7]	2I	IA-05PT27	2A-02PT04	IB-07PTI5	2A-I9PT34				
23	IC-07PT46	ГРП [7] := I	I7										
24	ЗЕМЛЯ		I9										
25			20	"I" ГРП [КР/0]	I6	2A-02PT06							
26	IB-07PTI9	ГРП [КР/0] := I	I8										
27	IA-08PT46	ПОЛ. ПОТ.	28	ГРП [0/7] ≠ 0	22								
28	ЗЕМЛЯ		29										
29	IC-07PT3I	-ГРП [0/7] := 0	27										
30	ЗЕМЛЯ		26										
3I	ЗЕМЛЯ		30										
32	ЗЕМЛЯ		24										
33	IB-09PT20	CI	23										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1			36										
2			38		25								
3	1В-2КВ-20	С2	07										
4	1В-2КВ-20	С2	03	С2	06	1В-02РТ25	1В-04РТ25	1В-05РТ25	1С-05РТ25	1С-08РТ25	1С-11РТ25	1С-13РТ25	
5	1В-2КВ-12	С1	14										
6			09	С1	04	1С-10РТ23	1С-20РТ23	1С-12РТ23	1С-14РТ23				
7	1В-2КВ-20	С2	16										
8			11	С2	08	1А-01РТ25	1А-12РТ25	1А-13РТ25					
9	1В-2КВ-12	С1	19										
10	1В-2КВ-12	С1	15	С1	20	1В-01РТ23	1В-03РТ23	1В-06РТ23	1В-08РТ23	1В-10РТ23	1В-11РТ23	1В-13РТ23	1В-14РТ23
11			24			1В-15РТ23							
12			17		22								
13	1В-2КВ-12	С1	37										
14			35	С1	26	1А-02РТ23							
15			30										
16			21		23								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ІВ-І4РТ32	"І" ГРК / 16 /	33	"І" ГРСД / 0 /	31	2А-03РТ42	ІА-ІОРТ07	ІА-І3РТ32					
2	ІА-07РТ46	ГРСД / 0 / := І	35	"І" ГРСД / 1 /	45	2А-03РТ44	ІА-ІОРТ05	ІА-І3РТ26					
3	ІА-07РТ44	ГРСД / 0 / := 0	37	"І" ГРСД / 2 /	40	2А-03РТ38	ІА-ІОРТ11	ІА-І3РТ20					
4	ІВ-І4РТ24	"І" ГРК / 17 /	43	"І" ГРСД / 3 /	32	2А-03РТ40	ІА-ІОРТ16	ІА-І3РТ19					
5	ІА-07РТ18	ГРСД / 1 / := І	39	"І" ГРСД / 4 /	12	2А-03РТ31	ІА-ІОРТ13	ІА-І3РТ14					
6	ІА-07РТ17	ГРСД / 1 / := 0	41	"І" ГРСД / 5 /	04	2А-03РТ10	ІА-ІОРТ03	ІА-І3РТ09					
7	ІВ-І4РТ33	"І" ГРК / 18 /	42	"І" ГРСД / 6 /	14	2А-03РТ08	ІА-ІОРТ09	ІА-І3РТ16					
8	ІА-ІІРТ12	ГРСД / 2 / := І	44	"І" ГРСД / 7 /	21	2А-03РТ04	ІА-ІОРТ15	ІА-І3РТ36					
9	ІА-ІІРТ20	ГРСД / 2 / := 0	46	"І" ГРСД / КР/ 0 /	16	2А-03РТ06	ІА-ІОРТ26	ІА-І2РТ37	ІА-09РТ35				
10	ІВ-І4РТ26	"І" ГРК / 19 /	34	ГРСД / 0/7 / ≠ 0	22	ІА-07РТ24							
11	ІА-ІІРТ08	ГРСД / 3 / := І	36										
12	ІА-ІІРТ24	ГРСД / 3 / := 0	38										
13	ІВ-І4РТ38	"І" ГРК / 20 /	10										
14	ІА-ІІРТ06	ГРСД / 4 / := І	08										
15	ІА-ІІРТ03	ГРСД / 4 / := 0	06										
16	ІВ-І4РТ37	"І" ГРК / 21 /	03										
17	ІА-ІІРТ04	ГРСД / 5 / := І	05										
18	ІА-ІІРТ15	ГРСД / 5 / := 0	07										
19	ІВ-І4РТ41	"І" ГРК / 22 /	09										
20	ІА-ІІРТ22	ГРСД / 6 / := І	11										
21	ІА-ІІРТ26	ГРСД / 6 / := 0	13										
22	ІВ-І4РТ45	"І" ГРК / 23 /	15										
23	ІА-ІІРТ36	ГРСД / 7 / := І	17										
24	ІА-ІІРТ37	ГРСД / 7 / := 0	19										
25	ІВ-І4РТ07	"І" ГРК / КР/2 /	20										
26	ІА-І2РТ31	КОРР ГРСД / КР/0 /	18										
27	ІС-І5РТ39	-ТУ-5І	28										
28	2С-І9РТ24	-(СЧЕТ-І)	29										
29	2С-І9РТ32	ГРСД:=0	27										
30	ЗЕМЛЯ		26										
31	ЗЕМЛЯ		30										
32	ЗЕМЛЯ		24										
33	ІВ-09РТ20	СІ	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
1	IA-I5PT06	"I" ГРК / 24 /	33	"I" ГРСД / 8 /	31	IA-07PT45	IA-I0PT33	2A-04PT42	IA-I3PT35				
2	IA-IIPTI4	ГРСД / 8 / :=I	35	"I" ГРСД / 9 /	45	IA-07PT34	IA-I0PT3I	2A-04PT44	IA-I3PT39				
3	IA-IIPT43	ГРСД / 8 / :=0	37	"I" ГРСД / 10 /	40	IA-07PT30	IA-I0PT37	2A-04PT38	IA-I3PT42				
4	IA-I5PT05	"I" ГРК / 25 /	43	"I" ГРСД / II /	32	IA-07PT28	IA-I0PT38	2A-04PT40	IA-I3PT43	2C-I9PT3I			
5	IA-IIPT44	ГРСД / 9 / :=I	39	"I" ГРСД / 12 /	12	IA-07PT04	IA-I0PT29	2A-04PT3I	IA-I3PTI0	2C-I9PT38			
6	IA-IIPT38	ГРСД / 9 / :=0	41	"I" ГРСД / 13 /	04	IA-07PT4I	IA-I0PT27	2A-04PTI0	IA-I3PT06				
7	IA-I5PTI2	"I" ГРК / 26 /	42	"I" ГРСД / 14 /	14	IA-07PT08	IA-I0PT2I	2A-04PT08	IA-I3PTI2				
8	IA-IIPT46	ГРСД / 10 / :=I	44	"I" ГРСД / 15 /	2I	IA-07PT06	IA-I0PT35	2A-04PT04	IA-I3PTII				
9	IA-IIPT35	ГРСД / 10 / :=0	46	"I" ГРСД / КР/I /	16	IA-I2PT2I	IA-I0PT42	2A-04PT06	IA-09PT40				
10	IB-I5PT06	"I" ГРК / 27 /	34	ГРСД / 8/15 / ≠ 0	22								
11	IA-IIPT42	ГРСД / II / :=I	36										
12	IA-IIPT33	ГРСД / II / :=0	38										
13	IB-I5PT05	"I" ГРК / 28 /	10										
14	IA-IIPT45	ГРСД / 12 / :=I	08										
15	IA-IIPT29	ГРСД / 12 / :=0	06										
16	IB-I5PTI2	"I" ГРК / 29 /	03										
17	IA-IIPT3I	ГРСД / 13 / :=I	05										
18	IA-IIPT4I	ГРСД / 13 / :=0	07										
19	IB-I4PT06	"I" ГРК / 30 /	09										
20	IA-IIPT32	ГРСД / 14 / :=I	11										
21	IA-IIPT34	ГРСД / 14 / :=0	13										
22	IB-I4PT05	"I" ГРК / 3I /	15										
23	2B-I9PT2I	ГРСД / 15 / :=I	17										
24	2B-I9PT22	ГРСД / 15 / :=0	19										
25	IB-I4PTI2	"I" ГРК / КР/3 /	20										
26	2B-I9PT36	КОРР ГРСД / КР/I /	18										
27	IC-I5PT39	-ТУ-5I	28										
28	2C-I9PT24	-(СЧЕТ-I)	29										
29	2C-I9PT32	ГРСД:=0	27										
30	IA-08PT2I	ТУ-I6/I	26										
31	IA-08PT2I	ТУ-I6/I	30										
32	Земля		24										
33	IB-09PT20	CI	23										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2С-01РТ34	"I"ГРСБ [0] √ "I" ГРСБ [0]	26	ГРСБ=00	31	2А-І4РТ36	2А-І5РТ36						
2	ІС-ІІРТ30	"I"ТТ-4/00П	13										
3	2С-01РТ36	"I"ГРСБ [1] √ "I" ГРСБ* [1]	46	ГРСБ=01	25	2А-І4РТ25	2А-І5РТ25						
4	04РРІ3-4	ПМА-УСК	17										
5	2С-08РТ42	ГРС:=ГРМ	29	ГРСБ=І0	32	2А-І4РТІ3	2А-І5РТІ3						
6	ІА-І5РТ38	"I" ГРК [4]	34	ГРСБ=ІІ	23	2А-І4РТ30	2А-І5РТ30						
7	ІА-І5РТ34	"0" ГРК [5]	36	ГРСБ* =00	33	2А-І0РТІ8							
8	ІА-І5РТ39	"0" ГРК [6]	38	ГРСБ* =0І	30	2А-ІІРТІ8							
9	ІА-І5РТ43	"0" ГРК [7]	40	ГРСБ* =І0	35	2А-І2РТІ8							
10	ІВ-І3РТІ0	"I"ГРКОП [4]	42	ГРСБ* =ІІ	27	2А-І0РТ03	2А-ІІРТ03	2А-І2РТ03					
11	ІВ-І3РТІ6	"I"ГРКОП [5]	44	СЧИТ ПР	21	ІС-І2РТ24	0БРР20-4	2А-І9РТІ0					
12	ІВ-І3РТ03	"0"ГРКОП [6]	41	ЗП	45	ІА-05РТ33	ІС-0ІРТ35	2С-0ІРТ37	ІС-І6РТІ6	ІС-І7РТІ0	2С-І7РТ29	ІА-07РТІ3	ІА-04РТ33
13	ІВ-І3РТ09	"0"ГРКОП [7]	39	-ГРД:=ИНФОН	07	2А-07РТ09	2А-09РТ09	2А-08РТ09	2А-07РТ05	2А-08РТ05	2А-09РТ05		
14	06РРІ7-І	"I"РООПЗ [ДАН]	05	-ГРК:=ИНФОН	04	ІВ-І4РТІІ	ІВ-І4РТІ3	ІВ-І4РТІ9	ІВ-І4РТ2І	ІВ-І5РТІІ	ІВ-І5РТІ3	ІВ-І5РТІ9	ІВ-І5РТ2І
15	ІС-ІІРТ24	"I"ТТ-5/00П	03	ТТ-60:=0, ТТ-50:=0	24	ІА-0ІРТ24	2С-І4РТ39						
16	ІА-09РТ3І	"I"РООПЗ [УСК]	09	"I"ТТ-55 √ "I"ТТ-59 "I" ТТ-65	22	ІС-07РТ24							
17	ІА-02РТ27	"I" ТТ-55*	14	-ПМА/РСАК	15	2В-І5РТ29	2В-І6РТ29	2В-І7РТ29					
18	ІС-І0РТ27	"I" ТТ-73*	18	-ПМА/РСАД	19	2В-07РТ29	2В-09РТ29	2В-08РТ29					
19	2С-І0РТ09	"I" ТТ-62*	20	ЗП СЧИТ ПР √ ОПОЗН	28	ІС-І2РТ06							
20	ІС-І4РТ38	"I" ТТ-60*	16	ГРКОП=І000	43	ІС-0ІРТ37							
21	Земля		06	СЧИТ ОБР	37	ІС-І2РТ26							
22	ІВ-02РТ20	"I"ТТ-65	10										
23	2С-І4РТ38	"I"ТТ-59	12										
24	2С-І4РТ40	"I"ТТ-55	08										
25	04РРІ3-6	ПМА-АСК	11										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1А-15РТ32	"I" ГРК [0]	32	"I" ГРКОП [0]	24	2А-14РТ18	1В-18РТ32						
2	Земля		30	"0" ГРКОП [0]	34								
3	1А-15РТ24	"I" ГРК [1]	40	"I" ГРКОП [1]	38	2А-14РТ16	1В-18РТ40						
4	Земля		42	"0" ГРКОП [1]	36								
5	1А-15РТ33	"I" ГРК [2]	46	"I" ГРКОП [2]	37	2А-14РТ14	1В-18РТ42						
6	Земля		44	"0" ГРКОП [2]	35								
7	1А-15РТ26	"I" ГРК [3]	43	"I" ГРКОП [3]	41	2А-14РТ07	1В-18РТ09						
8	Земля		45	"0" ГРКОП [3]	39								
9	1А-15РТ38	"I" ГРК [4]	04	"I" ГРКОП [4]	10	2А-15РТ18	1В-12РТ42	1В-18РТ12					
10	Земля		08	"0" ГРКОП [4]	12								
11	1А-15РТ37	"I" ГРК [5]	18	"I" ГРКОП [5]	16	2А-15РТ16	1В-12РТ44	1В-18РТ16					
12	Земля		22	"0" ГРКОП [5]	14								
13	1А-15РТ41	"I" ГРК [6]	05	"I" ГРКОП [6]	06	2А-15РТ14	1В-19РТ32						
14	1А-12РТ39	ПОЛ. ПОТ.	07	"0" ГРКОП [6]	03	1В-12РТ41							
15	1А-15РТ45	"I" ГРК [7]	15	"I" ГРКОП [7]	11	2А-15РТ07	1В-19РТ40						
16	Земля		13	"0" ГРКОП [7]	09	1В-12РТ39	2С-09РТ16						
17	1А-15РТ07	"I" ГРК [КР/0]	21	"I" ГРКОП [КР]	19	2А-15РТ03	1В-19РТ42						
18	Земля		20	"0" ГРКОП [КР]	17								
19	1С-01РТ19	-ГРКОП:=ГРК [0/7]	27										
20	1С-01РТ19	-ГРКОП:=ГРК [0/7]	29										
21	1С-01РТ19	-ГРКОП:=ГРК [0/7]	31										
22			33										
23	1А-08РТ13	-ТУ-16/1	26										
24	1В-04РТ18	"0" ТТ-9	28										
25	1В-09РТ20	С1	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	03PP05-1	ИНФОН [16]	28	"I" ГРК [16]	32	1A-I7PT29	1B-I0PT33	2B-08PT33	2B-I6PT33				
2	03PP05-3	ИНФОН [17]	20	"0" ГРК [16]	30								
3	03PP05-4	ИНФОН [18]	29	"I" ГРК [17]	24	1A-I7PT33	1B-I0PT43	2B-08PT43	2B-I6PT43				
4	03PP05-6	ИНФОН [19]	36	"0" ГРК [17]	22								
5	03PP06-1	ИНФОН [20]	42	"I" ГРК [18]	33	1A-I7PT45	1B-I0PT42	2B-08PT42	2B-I6PT42				
6	03PP06-3	ИНФОН [21]	40	"0" ГРК [18]	31								
7	03PP06-4	ИНФОН [22]	46	"I" ГРК [19]	26	1A-I7PT13	1B-I0PT34	2B-08PT34	2B-I6PT34				
8	03PP06-6	ИНФОН [23]	44	"0" ГРК [19]	27								
9	03PP09-4	ИНФОН [КР/2]	16	"I" ГРК [20]	38	1A-I7PT15	1B-I0PT10	2B-08PT10	2B-I6PT10				
10	03PP08-4	ИНФОН [30]	09	"0" ГРК [20]	35								
11	03PP08-6	ИНФОН [31]	14	"I" ГРК [21]	37	1A-I7PT22	1B-I0PT03	2B-08PT03	2B-I6PT03				
12	03PP09-6	ИНФОН [КР/3]	18	"0" ГРК [21]	34								
13	1B-I2PT04	-ГРК:=ИНФОН	21	"I" ГРК [22]	41	1A-I8PT29	1B-I0PT09	2B-08PT09	2B-I6PT09				
14	1B-I2PT04	-ГРК:=ИНФОН	19	"0" ГРК [22]	39								
15	1B-I2PT04	-ГРК:=ИНФОН	13	"I" ГРК [23]	45	1A-I8PT33	1B-I0PT15	2B-08PT15	2B-I6PT15				
16	1B-I2PT04	-ГРК:=ИНФОН	11	"0" ГРК [23]	43								
17	1A-I2PT39	ПОЛ. ПОТ.	15	"I" ГРК [КР/2]	07	1A-I8PT45	1B-I0PT20	2B-08PT20	2B-I6PT20				
18	1A-I2PT39	ПОЛ. ПОТ.	17	"0" ГРК [КР/2]	04								
19				"I" ГРК [30]	06	1C-I5PT15	1C-I5PT45	1B-IIPT09	1A-I9PT13	2B-09PT09	2B-I7PT09	2B-I9PT15	
20				"0" ГРК [30]	08								
21				"I" ГРК [31]	05	1B-IIPT15	1C-I5PT11	1C-I5PT43	1A-I9PT15	2B-09PT15	2B-I7PT15	2B-I9PT08	
22				"0" ГРК [31]	03								
23				"I" ГРК [КР/3]	12	1B-IIPT20	1A-I9PT22	2B-09PT20	2B-I7PT20				
24				"0" ГРК [КР/3]	10								
25	1B-09PT20	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	03PP03-I	ИНФОН / 8 /	28	"I" ГРК / 8 /	32	IC-I5PT03	IB-I7PTI3	2B-07PT33	2B-I5PT33				
2	03PP03-3	ИНФОН / 9 /	20	"0" ГРК / 8 /	30								
3	03PP03-4	ИНФОН / 10 /	29	"I" ГРК / 9 /	24	IC-I5PT09	IB-I7PTI5	2B-07PT43	2B-I5PT43				
4	03PP03-6	ИНФОН / 11 /	36	"0" ГРК / 9 /	22								
5	03PP04-I	ИНФОН / 12 /	42	"I" ГРК / 10 /	33	IC-I5PT07	IB-I7PT22	2B-07PT42	2B-I5PT42				
6	03PP04-3	ИНФОН / 13 /	40	"0" ГРК / 10 /	31								
7	03PP04-4	ИНФОН / 14 /	46	"I" ГРК / 11 /	26	IC-I5PT05	IA-I6PT29	2B-07PT34	2B-I5PT34				
8	03PP04-6	ИНФОН / 15 /	44	"0" ГРК / 11 /	27								
9	03PP09-3	ИНФОН / КР/1 /	16	"I" ГРК / 12 /	38	IC-I5PTI3	IA-I6PT33	2B-07PTI0	2B-I5PTI0				
10	03PP07-6	ИНФОН / 27 /	09	"0" ГРК / 12 /	35								
11	03PP08-I	ИНФОН / 28 /	14	"I" ГРК / 13 /	37		IA-I6PT45	2B-07PT03	2B-I5PT03				
12	03PP08-3	ИНФОН / 29 /	18	"0" ГРК / 13 /	34								
13	IB-I2PT04	-ГРК:=ИНФОН	21	"I" ГРК / 14 /	41		IA-I6PTI3	2B-07PT09	2B-I5PT09				
14	IB-I2PT04	-ГРК:=ИНФОН	19	"0" ГРК / 14 /	39								
15	IB-I2PT04	-ГРК:=ИНФОН	13	"I" ГРК / 15 /	45		IA-I6PTI5	2B-07PTI5	2B-I5PTI5				
16	IB-I2PT04	-ГРК:=ИНФОН	11	"0" ГРК / 15 /	43								
17	IA-I2PT39	ПОЛ. ПОТ.	15	"I" ГРК / КР/1 /	07		IA-I6PT22	2B-07PT20	2B-I5PT20				
18	IA-I2PT39	ПОЛ. ПОТ.	17	"0" ГРК / КР/1 /	04								
19				"I" ГРК / 27 /	06	IB-IIPT34	IA-I9PT29	2B-09PT34	2B-I7PT34				
20				"0" ГРК / 27 /	08								
21				"I" ГРК / 28 /	05	IB-IIPTI0	IA-I9PT33	2B-09PTI0	2B-I7PTI0				
22				"0" ГРК / 28 /	03								
23				"I" ГРК / 29 /	12	IB-IIPT03	IC-I5PTI7	IC-I5PT4I	IA-I9PT45	2B-09PT03	2B-I7PT03		
24				"0" ГРК / 29 /	10								
25	IB-09PT20	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2A-0IPT15	IKM-3 [0]	20	IKM-I [0]	26	IB-18PT20							
2	2A-1OPT43	"I" IPC [0]	32										
3	IB-06PT31	"I" IPQ [0]	34										
4	1A-15PT32	"I" IPK [0]	29										
5	IC-05PT45	"I" ETOCT	27										
6	2A-0IPT11	IKM-3 [1]	39	IKM-I [1]	37	IB-18PT39							
7	2A-1OPT41	"I" IPC [1]	40										
8	IB-06PT45	"I" IPQ [1]	35										
9	1A-15PT24	"I" IPK [1]	33										
10	2C-20PT45	"I" ETHB	44										
11	2A-0IPT24	IKM-3 [2]	46	IKM-3 [2]	38	IB-18PT46							
12	2A-1OPT38	"I" IPC [2]	42										
13	IB-06PT40	"I" IPQ [2]	43										
14	1A-15PT33	"I" IPK [2]	45										
15	IC-1IPT46	"I" ETI6	41										
16	2A-0IPT26	IKM-3 [3]	03	IKM-I [3]	08	IB-18PT03							
17	2A-1OPT34	"I" IPC [3]	09										
18	IB-06PT32	"I" IPQ [3]	28										
19	1A-15PT26	"I" IPK [3]	13										
20	2B-05PT32	"I" ETOCT ³	10										
21	2A-0IPT28	IKM-3 [4]	07	IKM-I [4]	11	IB-18PT0							
22	2A-1OPT36	"I" IPC [4]	12										
23	IB-06PT12	"I" IPQ [4]	05										
24	1A-15PT38	"I" IPK [4]	15										
25	IC-1IPT20	"I" ETHA4	17										
26	2A-0IPT13	IKM-3 [5]	14	IKM-I [5]	19	IB-18PT14							
27	2A-1OPT32	"I" IPC [5]	16										
28	Земля		24										
29	1A-15PT37	"I" IPK [5]	22										
30	IC-13PT44	"I ³ " TT-56 доп	18										
31	1A-20PT12	PA3P/PC	36										
32	1A-20PT06	PA3P/PQ	31										
33	1A-20PT43	PA3P/K	30										
34	IB-20PT43	PA3P/9	21										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2А-01РТ05	ГКМ-3 [6]	20	ГКМ-I [6]	26	IB-19PT20							
2	2А-10РТ28	"I" ГРС [6]	32										
3	Земля		34										
4	1А-15РТ41	"I" ГРК [6]	29										
5	2С-20РТ06	"I" ЕПЦД	27										
6	2А-01РТ22	ГКМ-3 [7]	39	ГКМ-I [7]	37	IB-19PT39							
7	2А-10РТ24	"I" ГРС [7]	40										
8	Земля		35										
9	1А-15РТ45	"I" ГРК [7]	33										
10	1С-05РТ16	"I" ЕППРОД	44										
11	2А-01РТ29	ГКМ-3 [КР/0]	46	ГКМ-I [КР/0]	38	IB-19PT46							
12	2А-10РТ19	"I" ГРС [КР/0]	42										
13	Земля		43										
14	1А-15РТ07	"I" ГРК [КР/0]	45										
15	Земля		41										
16	2А-02РТ15	ГКМ-3 [8]	03	ГКМ-I [8]	08	IB-19PT03							
17	2А-11РТ43	"I" ГРС [8]	09										
18	Земля		28										
19	1В-15РТ32	"I" ГРК [8]	13										
20	2В-05РТ06	"I" ЕП1	10										
21	2А-02РТ11	ГКМ-3 [9]	07	ГКМ-I [9]	11	IB-19PT07							
22	2А-11РТ41	"I" ГРС [9]	12										
23	Земля		05										
24	1В-15РТ24	"I" ГРК [9]	15										
25	2В-05РТ10	"I" ЕП2	17										
26	2А-02РТ24	ГКМ-3 [10]	14	ГКМ-I [10]	19	IB-19PT14							
27	2А-11РТ38	"I" ГРС [10]	16										
28	Земля		24										
29	1В-15РТ33	"I" ГРК [10]	22										
30	1В-01РТ11	"I" TT-19*	18										
31	1А-20РТ12	РАЗР/РС	36										
32	1А-20РТ06	РАЗР/РФ	31										
33	1А-20РТ43	РАЗР/РК	30										
34	1В-20РТ43	РАЗР/9	21										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ІВ-І6РТ26	ГКМ-І [0]	20	ГКМ-2 [0]	26	06РР0І-І							
2	ІВ-І3РТ24	"І" ГРКОП [0]	32										
3	2А-І4РТ20	ШМН-К [0]	34										
4	ІС-І0РТ03	"І" ТТ-І8*	29										
5	2С-І4РТ44	"І" ТТ-45	27										
6	ІВ-І6РТ37	ГКМ-І [1]	39	ГКМ-2 [1]	37	06РР0І-3							
7	ІВ-І3РТ38	"І" ГРКОП [1]	40										
8	2А-І4РТ22	ШМН-К [1]	35										
9	ІС-І3РТ03	"І" ТТ-2І	33										
10	2С-І3РТ34	"І" ТТ-53*	44										
11	ІВ-І6РТ38	ГКМ-І [2]	46	ГКМ-2 [2]	38	06РР0І-4							
12	ІВ-І3РТ37	"І" ГРКОП [2]	42										
13	2А-І4РТІ9	ШМН-К [2]	43										
14	ІС-І3РТІІ	"І" ТТ-22	45										
15	2С-І4РТ46	"І" ТТ-54	41										
16	ІВ-І6РТ08	ГКМ-І [3]	03	ГКМ-2 [3]	08	06РР0І-6							
17	ІВ-І3РТ4І	"І" ГРКОП [3]	09										
18	2А-І4РТ40	ШМН-К [3]	28										
19	ІС-06РТ28	"І" ТТ-28	13										
20	2С-І4РТ37	"І" ТТ-55	10										
21	ІВ-І6РТІІ	ГКМ-І [4]	07	ГКМ-2 [4]	11	06РР02-І							
22	ІВ-І3РТ10	"І" ГРКОП [4]	12										
23	2А-І5РТ20	ШМН-К [4]	05										
24	2С-І4РТ03	"І" ТТ-29	15										
25	ІВ-0ІРТ03	"І" ТТ-58*	17										
26	ІВ-І6РТІ9	ГКМ-І [5]	14	ГКМ-2 [5]	19	06РР02-3							
27	ІВ-І3РТ16	"І" ГРКОП [5]	16										
28	2А-І5РТ22	ШМН-К [5]	24										
29	2С-11РТ28	"І" ТТ-34	22										
30	ІС-І4РТ34	"І" ТТ-60*	18										
31	ІА-20РТІ9	РАЗР/РКОП,РСАД	36										
32	ІВ-20РТ46	РАЗР/ 8	31										
33	ІВ-20РТ40	РАЗР/ 10	30										
34	ІВ-20РТ36	РАЗР/ 11	21										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ВВ-17РТ26	ГКМ-1 [6]	20	ГКМ-2 [6]	26	06РР02-4							
2	ВВ-13РТ06	"I" ГРКОП [6]	32										
3	2А-15РТ19	ШИН-К [6]	34										
4	2С-14РТ11	"I*" ТТ-35	29										
5	1С-10РТ28	"I*" ТТ-63*	27										
6	ВВ-17РТ37	ГКМ-1 [7]	39	ГКМ-2 [7]	37	06РР02-6							
7	ВВ-13РТ11	"I" ГРКОП [7]	40										
8	2А-15РТ40	ШИН-К [7]	35										
9	2С-14РТ10	"I*" ТТ-36	33										
10	Земля		44										
11	ВВ-17РТ38	ГКМ-1 [КР/0]	46	ГКМ-2 [КР/0]	38	06РР09-1							
12	ВВ-13РТ19	"I" ГРКОП [КР]	42										
13	2А-15РТ45	ШИН-К [КР]	43										
14	Земля		45										
15	Земля		41										
16	ВВ-17РТ08	ГКМ-1 [8]	03	ГКМ-2 [8]	08	06РР03-1							
17	2В-07РТ31	"I" ГРСАД [0]	09										
18	2А-06РТ24	"I" ГРП [10]	28										
19	2С-13РТ14	"I*" ТТ-36*	13										
20	Земля		10										
21	ВВ-17РТ11	ГКМ-1 [9]	07	ГКМ-2 [9]	11	06РР03-3							
22	2В-07РТ45	"I" ГРСАД [1]	12										
23	2А-06РТ38	"I" ГРП [11]	05										
24	2С-10РТ44	"I*" ТТ-39*	15										
25	ВВ-02РТ14	"I*" ТТ-31	17										
26	ВВ-17РТ19	ГКМ-1 [10]	14	ГКМ-2 [10]	19	06РР03-4							
27	2В-07РТ40	"I" ГРСАД [2]	16										
28	2А-06РТ37	"I" ГРП [12]	24										
29	ВВ-01РТ37	"I*" ТТ-41*	22										
30	ВВ-02РТ10	"I*" ТТ-52	18										
31	1А-20РТ19	РАЗР/ПРОП, РСАД	36										
32	ВВ-20РТ46	РАЗР/ 8	31										
33	ВВ-20РТ40	РАЗР/10	30										
34	ВВ-20РТ36	РАЗР/11	21										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	05PP20-6	ПУ ИНД СЛЗ	45	РАЗР/8	46	ИБ-18PT3I	ИБ-19PT3I	2B-01PT3I	2B-02PT3I	2B-03PT3I			
2	06PPI5-6	"I" РСЗПС [2]	30	РАЗР/ 9	43	ИБ-16PT2I	ИБ-17PT2I	1A-16PT2I	1A-17PT2I	1A-18PT2I	1A-19PT2I		
3	06PPI5-I	ПРОПЗ [ЗПС]	27	РАЗР/10	40	2B-01PT30	2B-02PT30	2B-03PT30	2B-04PT30	ИБ-18PT30	ИБ-19PT30		
4			32	РАЗР/11	36	2B-01PT2I	2B-02PT2I	2B-03PT2I	2B-04PT2I	ИБ-18PT2I	ИБ-19PT2I		
5			33	-БЛК РП [4/6]	12	IC-07PT32							
6			44	-ЕТОСТ:=I	08	IC-06PT08							
7			31	ЕТОСТ:=0	04	IC-05PT43							
8	05PP2I-I	ПУ ИНД СЛ9	41	-ЕТОСТ*:=I	06	IC-06PT25							
9	05PP2I-3	ПУ ИНД СЛ10	42	ЕТОСТ*:=0	11	2B-05PT33							
10	05PP2I-4	ПУ ИНД СЛ11	38	-ДЛК РИИ	23	2B-18PT15							
11	04PP03-6	"I" ГРИИ [6]	16	"I" ТТ-II* V V"I" ТТ-12*	13	IC-05PT03	2C-19PT08						
12	1A-12PT39	ПОЛ ПОТ	14	АВТ	18	1A-20PT22							
13	04PP03-3	"I" ГРИИ [3]	10	-ПЗПС	28	1A-20PT14							
14	IB-03PT32	"I" ТТ-12*	05	ПРОПЗ [ЗПС]	26	1A-04PT26							
15	IC-05PT06	"I" ТТ-13	09		29								
16	2C-03PT45	"I" ГРИИ [4]	03		17								
17	04PP	-ДЛК РИИ	15										
18	Земля		22										
19	04PP02-3	ПУ ИНД СКЗ	20										
20	04PP08-4	-ПУ АВТ	21										
21	1A-12PT39	ПОЛ ПОТ	24										
22	06PPI6-I	"I" РСЗПС [3]	35										
23	06PPI5-4	"I" РСЗПС [1]	19										
24	06PPI6-3	"I" РСЗПС [4]	34										
25	06PPI6-4	"I" РСЗПС [5]	39										
26	06PPI6-6	"I" РСЗПС [6]	37										
27	IB-03PT07	"0" ТТ-II*	07										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IB-08PT40	"I" IPH [2]	10	IPH [2 ^ 3]	04	IA-09PT18	IA-08PT34	2A-19PT24					
2	IB-08PT32	"I" IPH [3]	05	-TT-53:=I	27	2C-07PT24							
3	IB-12PT45	3И	35	-TY-65	30	IC-17PT46							
4	IC-10PT19	"I" TT-65	29	-TT-54 ^ж :=I	03	2C-17PT38							
5	IC-02PT42	-IPH [2]:=I	34	TT-49 ^ж :=I	41	IB-01PT17							
6	2C-16PT45	-POOH [YCK MA VACK] ^	45	IPH [2]:=I	36	IB-08PT44							
		^ "0" POOH [YCK]		TT-65:=I	20	IB-02PT36							
7	2A-13PT03	TY-49	43	TT-46:=I	40	2C-11PT17							
8	IB-12PT43	IPKOH=I000	37	TT-50:=I	26	IB-02PT13							
9	IC-15PT16	И9	32	TY-51	39	IB-01PT29	IB-07PT24	IC-15PT37					
10	IC-07PT04	IPH [2]:=I	42	ETIPOD:=I	14	IC-05PT11							
11	IC-15PT23	IPK [4/7]=0	28	TT-67 ^ж :=I	15	IC-10PT17							
12	IB-01PT18	"I" TT-49 ^ж	22	-IPKOH:=IPK [0/7]	19	IB-13PT31	IB-13PT27	IB-13PT29					
13	2C-20PT06	"I" EPH	18	-TY-50	07								
14	IB-02PT07	"I" TT-51	44	TT-48:=I	33	2C-14PT36							
15	IB-01PT26	"I" TT-51 ^ж	24	"0" TT-52 "0" ETI6	09	IA-09PT34							
16	IA-07PT37	IPK [5/7] ≠ 0	38		11								
		IPCD = 0											
17	IC-06PT43	ПОИ ПОТ	12										
18	IB-02PT09	"I" TT-50	08										
19	IC-06PT38	ETIPOD:=I	16										
20	IB-01PT27	"I" TT-52 ^ж	17										
21	IB-01PT22	"I" TT-47 ^ж	06										
22	IC-11PT46	"I" ETI6	21										
23			13										
24	IB-01PT40	"I" TT-41 ^ж	31										
25	IB-02PT20	"I" TT-65	23										
26	04PP07-4	-IPH [2]:=I	25										
27	IB-02PT19	"I" TT-52	46										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
I	IA-04PT09	ПОП	09	-TY-43 ^ж /I	08	IC-I7PT45							
2	IB-0IPT38	*I"TT-43 ^ж	II	-TY-43 ^ж /2	I2	IC-I7PT42							
3	2B-05PT36	"I"ГПН [8]	06	TT-44:=I	I4	IB-02PT42							
4	2A-05PT28	KMABy [0/7]=	07	-TY-67	2I	IA-04PT24	IA-08PTII						
5		=ГПН [IO/I7]		-TT-42 ^ж :I	22	IC-I9PT07							
6	IC-08PT07	"I"TT-67	24	TT-4I ^ж :I	4I	IB-0IPT4I							
7	2B-05PTI6	"I"ETB8	I9	"O"TT-4I	46		2A-I9PT27						
8	IA-08PT24	-TY-4I/2	34	"O"TT-30	27	2C-08PT08							
9	IC-08PTI9	"I"TT-4I	45	TT-3I ^ж :I	32	IC-I4PT36							
IO	IC-08PT09	"I"TT-30	20	-TY-44/I	30	IC-I9PT35							
II	IA-04PT46	ПНВ/В	IO	TT-66 ^ж :I	28	IC-I0PTI3							
I2	2C-0IPT27	-TY-39v "O"TT-I8	3I	-TY-44/2	26	IC-I9PT33							
I3	IA-09PT03	ПОВ/В	I8	-TY-44/3	I5	IA-08PT05	2A-06PT27	2A-06PT29	2A-06PT3I				
I4	IC-I9PT40	-TY-66	33	TT-44 ^ж :I	I7	IB-0IPT36							
I5	IB-02PT27	"I"TT-44	I6	-TY-44/4	29	2C-I7PT43	IA-04PT22	2C-08PTI4					
I6	IA-08PT26	-TY-28	35	ЗАПР ACK	03	IB-02PT45	04PPI2-3						
I7	IA-09PTI3	ПНВ/В	05	-ГПН [2]:=I	42	IC-0IPT34							
I8	IB-0IPT20	"I"TT-44 ^ж	04	TY-47	36	2C-I8PT45	IB-0IPT45						
I9	IC-I5PTI8	П8	40	ГРК3:=ГРК [0/7]	38	IA-I4PT2I							
20	IB-02PT22	"I"TT-47	43	"O"TT-50	37		2B-07PT28	2B-08PT28	2B-09PT28				
2I	2C-I6PT45	-POOPI [YCKvMAvACK]^	44										
22		^"O"POOPI3 [YCK]											
23	IB-02PT09	"I"TT-50	39										
24	04PPI6-I	-ПТДНН	25										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
1	IC-I2PT20	ГРСБ=00	40		37								
2	IC-I4PT27	"I"TT-32*	3I		29								
3	IC-I2PT46	ГРСБ=0I	32	ТТ-7I:=I	04	IC-08PT42							
4	IA-07PTI6	ГРСД≤3	33		22								
5	IC-I2PT4I	ГРСБ=IO	35	ЗАПР ДАН	18	04PPII-6							
6	IA-07PTIO	ГРСД>2	38		4I								
7	IC-I2PT22	ГРСБ=II	36		39								
8	IA-07PTII	ГРСД>I	34	ТТ-69*:=I	II	IC-IOPT45							
9	IC-I6PT05	-ТТ-7I:=I	03	-ЕТРББ-К:=0	09	IA-04PT25							
IO	IC-IOPT40	"I"TT-70*	05	-ЕТВБР-К:=0									
II	IB-06PT32	"I"TPΦ [3]	07	ТТ-57*:=I	IO	IB-0IPTI5							
I2	IA-07PT39	ГРСД ≠ 0	08	ТТ-63:=I	25	2C-IIPT42							
I3	IC-I2PTIO	III	06										
I4			20										
I5			42										
I6			30										
I7			27										
I8			28										
I9	IC-I7PT24	-ТУ-37*/I	24										
20	2C-02PT34	"I"ЕПНЦ	2I										
2I	IC-IOPTI8	"I"TT-68*	I4										
22	IC-I4PT38	"I"TT-60*	I6										
23	IC-IOPT26	"I"TT-63*	44										
24			46										
25	IA-07PTI2	ГРСД ≤ 4	43										
26	2C-I6PT28	"I"TT-56	I7										
27	IB-05PT07	"O"ETI5	I9										
28	2B-I8PT26	"O"ЕТАДР-А	26										
29	2B-I8PT07	"I" ET6	45										
30	IA-09PTI9	ЧНФИ	I5										
3I	IB-02PT38	"I"TT-57	I3										
32	IA-05PT04	-ТТ-57*, ТБМК-К:=II	I2										
33	IA-05PTI 5	-ТУ-57*	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Земля		29	ТТ-67:=0	21	IC-08PT06							
2	IC-I4PT26	"I" ТТ-42 ^ж	27										
3	IC-I0PT07	"I" ТТ-18 ^ж	19										
4	Земля		17	ТТ-41:=0	30	IC-08PT12							
5	2C-I3PT38	"I" ТТ-53 ^ж	40										
6	IC-I4PT20	"I" ТТ-31 ^ж	42										
7	Земля		36	ТТ-37 ^ж :=0	43	2C-I2PT14							
8	IC-08PT19	"I" ТТ-41	38										
9	IC-08PT18	"I" ТТ-38	35										
10	Земля		37	ТТ-74:=0	46	IC-08PT43							
11	1A-02PT27	"I" ТТ-55 ^ж	31										
12	IC-I4PT38	"I" ТТ-60 ^ж	33										
13	Земля		41	ТТ-62:=0	45	IC-I3PT31							
14	1A-02PT27	"I" ТТ-55 ^ж	39										
15	2C-I0PT26	"I" ТТ-48 ^ж	44										
16	2C-I0PT07	"I" ТТ-61 ^ж	09	ТТ-61:=0	08	IB-02PT32							
17	1A-02PT27	"I" ТТ-55 ^ж	22										
18	IC-I0PT27	"I" ТТ-73 ^ж	11										
19	Земля		20	ТТ-1:=0	14	IB-04PT28							
20	IB-03PT20	"I" ТТ-11 ^ж	24										
21	2C-20PT32	"I" ТТ-2 ^ж	26										
22	IC-05PT20	"I" ТТ-2	16	ТТ-4 ^ж :=0	06	IB-03PT08							
23	IB-04PT10	"I" ТТ-5	18										
24	Земля		34										
25	2C-I0PT26	"I" ТТ-48 ^ж	32	ТТ-45:=0	15	2C-I4PT24							
26	IC-I0PT22	"I" ТТ-69 ^ж	13										
27	1A-02PT22	"I" ТТ-56 ^ж	28										
28	Земля		12										
29	Земля		10										
30			04										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
1	IC-I7PT37	TT-66:=I	37	"I" TT-66	36	2B-03PT29							
2	IB-07PT10	TV-29 ^ж	40	"I" TT-66	24	IC-I9PT42							
3	IC-I0PT09	"I" TT-66 ^ж	38										
4	Земля		35										
5	TC-06PT06	ETOCТ:=I	39	"I" ETOCT	45	IB-I6PT27	IC-05PT26						
6	IB-20PT04	ETOCТ:=0	43	"0" ETOCT	18	IC-08PT2I	IC-I3PT2I	2C-IIPT2I	2C-I4PT2I	IB-02PT2I	IA-0IPT2I		
7	IA-04PT37	TT-4:=I	4I	"I" TT-4	46	IB-03PTI2							
8	IB-03PTI0	"I" TT-4 ^ж	44	"0" TT-4	42	2A-I6PT22							
9	2C-02PT32	"I" TT-80 ^ж	I5	"I" TT-8I	34	2C-02PTI4	2C-02PTI9	2C-02PT33					
IO	2C-02PT27	"I" TT-8I ^ж	I7										
II	2C-06PTI9	TT-82:=I	I9	"I" TT-82	27	2C-02PT2I	2C-06PT44						
I2	2C-02PT06	"I" TT-82 ^ж	2I										
I3	IC-0IPTI4	EIIPOД:=I	II	"I" EIIPOД	I6	IB-I7PT44							
I4	2C-0IPT06	EIIPOД:=0	I4	"0" EIIPOД	I3	IA-06PT36							
I5	2C-I9PT25	TT-2:=I	05	"I" TT-2	20	IC-04PTI6	IA-04PT45	2C-20PT33					
I6	IB-03PTI6	"I" TT-3 ^ж	09	"0" TT-2	07	IA-I2PTI0							
I7	IB-20PTI3	"I" TT-II ^ж ✓ "I" TT-I2 ^ж	03	"I" TT-I3	06	IB-03PT29	IB-03PT33	IB-03PT09	IB-20PT09				
I8	IB-03PT30	"I" TT-I ^ж	04										
I9	2C-02PT06	"I" TT-82 ^ж	I2	"I" TT-83	IO	2C-06PT3I	2C-02PT04						
20	2C-06PT34	TT-83:=I	08										
2I	2C-02PTI0	"I" TT-83 ^ж	29	"I" ИИ-84	30	2C-02PT08	2C-06PT22						
22	2C-02PT06	"I" TT-82 ^ж	28										
23	2C-06PT08	ET50:=I	3I	"I" ET50	32	2C-06PT03							
24	2C-06PT40	ET50:=0	33										
25	IA-I2PTI7	TT [I/I3]:=0	22										
26	IC-05PT45	"I" ETOCT	26										
27	IB-09PT06	C2	25										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
1	IA-I2PTI3	ЗАПУСК	09	ЕТОСТ:=I	06	IC-05PT39							
2			07	ТТ-7:=I	26	IB-04PT4I							
3	IA-08PT46	ПОЛ. ПОТ	27	ТТ-I:=I	36	IB-04PT29							
4	2B-05PT46	"I" ЕТВII	32	ЕТОСТ*:=I	30	2B-05PT3I							
5	IB-03PT34	"I" ТТ-6*	34	ТТ-I*:=0	28	IB-03PT28							
6	IB-03PT30	"I" ТТ-I*	3I	ТУ-I	I3	IB-08PT07	IB-03PT05	2C-0IPTI8					
7	2C-I9PTI7	"I" IPH / 5 / √ ТУ-84*	33	ТТ-2*:=I	I7	2C-20PT3I							
8	04PPI5-3	БМК ЭПС	35	ТТ-I2*:=I	03	IB-03PT3I							
9	Земля		24		IO								
IO	IB-04PT30	"I" ТТ-I	22	"0" ТТ-6	I2	2C-I5PTI8	IC-07PT35						
II	IB-20PT06	-ЕТОСТ*:=I	25		04								
I2	IB-04PT46	"I" ТТ-7	I9	ПРЗ	39		IA-08PTI9	2C-I9PTI5					
I3	IB-04PTI6	"I" ТТ-8	2I	ЕППОД:=I	38	IC-0IPTI6							
I4	03PPI0-I	МI ПУСК	20		40								
I5	04PPI5-4	ОСТ ПС	23	"0" ТТ-I7	44	2C-07PTI6							
I6			I8		45								
I7	04PP02-3	ПУ ИНД СКЗ	I6	ПОЛ ПОТ	43	IC-07PT07	IC-I9PT24	IC-I9PT29	IC-0IPTI2	IC-I2PTI2			
I8			I5										
I9	IB-04PT27	ТТ-I2*:=I	II										
20	IB-04PT32	"I" ТТ-6	I4										
2I			05										
22	04PPII-I	-ПРЗ	37										
23	IA-02PT40	"I" ТТ-I6*	4I										
24	IC-08PT38	"I" ТТ-I7	46										
25	Земля		42										
26	IB-20PT08	-ЕТОСТ:=I	08										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
1	03PPI0-4	MI ГРП / 0 /:=I	05	ГРП / 0 /:=I	43	IB-08PT35							
2	IB-07PTI7	-ГРП / 0 /:=ГРК / 4 /	39	ГРП / 1 /:=I	45	IB-08PT39							
3	IA-05PTI2	ГРП / 1 /:=I	09	ГРП / 2 /:=I	04	IC-0IPT42							
4	03PPI0-6	MI ГРП / 1 /:=I	03	ГРП / 3 /:=I	15	IB-08PT36							
5	03PPII-I	MI ГРП / 2 /:=I	I3	ГРП / 4 /:=I	29	IB-08PT08							
6	03PPII-3	MI ГРП / 3 /:=I	06	ГРП / 5 /:=I	I4	IB-08PT05							
7	04PP07-6	-ГРП / 3 /:=I	I7	ГРП / 6 /:=I	34	IB-08PTII							
8	03PPII-4	MI ГРП / 4 /:=I	I2	ГРП / 7 /:=I	46	IB-08PTI7							
9	2C-0IPTI2	-ГРП / 4 /:=I	27	ETBII:=0	36	2B-05PT44							
IO	IA-05PTI9	ГРП / 4 /:=I	I9	-(ETB8, ETB9,	22	2C-I5PTI5							
II	IB-20PTI2	-БМК РП / 4/6 /	32	ETBIO /:=000									
I2	03PPII-6	MI ГРП / 5 /:=I	IO	-ГРП / 0/7 /:=0	3I	IB-08PT27							
I3	2C-07PT23	ПОЛ ПОТ	I8	ГРП / 8 /:=0	38	2B-05PT38							
I4	04PP08-3	-ГРП / 5 /:=I	20	ГРПД:=0, ГРФ:=0	42	2C-I9PT33	IB-06PT27						
I5	2C-07PT09	-ГРП / 5 /:=I	I6										
I6	IA-I0PTI7	ЧНРСД / 0/I5 /	26										
I7	2B-I2PT22	"I" TT-55 v "I" TT-59 v	24										
		"I" TT-65											
18	03PPI2-I	MI ГРП / 6 /:=I	2I										
19	IA-06PT44	ГРП / 6 /:=I	30										
20	IC-06PT43	ПОЛ ПОТ	07										
2I	Земля		08										
22	2C-IIPT22	"I" TT-72	II										
23	2C-09PT2I	НАЛАДКА	28										
24	03PPI2-3	MI ГРП / 7 /:=I	37										
25	2A-I9PT03	-ГРП / 7 /:=I	44										
26	03PPI0-3	ГРП / 0/9 /:=0,	25										
27		ETB8, ETB9,											
28		ETBIO, ETBII:=0000											
29	IB-04PT45	"I" TT-9	23										
30	IC-I9PT40	-ТУ-66	33										
3I	IC-06PTI2	"0" TT-6	35										
32	2C-I9PT37	-ГРП / 5 /:=I	40										
33	2C-I9PT44	-ГРП / 5 /:=I	4I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2C-I8PTI4	TT-67:=I	05	"I" TT-67	07	IC-02PT24	IC-I0PT04						
2	IC-04PT2I	TT-67:=0	06	"I*" TT-67	03	2B-03PTI7							
3	IC-I8PT40	TT-30:=I	I3	"I" TT-30	09	IC-02PT20	IC-I0PT43	2C-I2PT05	2C-I2PTI6				
4	IC-I4PT20	"I" TT-3I*	04	"I*"TT-30	II	2B-0IPT29							
5	IC-I8PTI7	TT-4I:=I	15	"I" TT-4I	19	IC-02PT45	IA-08PT39	IC-04PT38	2C-I3PT43				
6	IC-04PT30	TT-4I:=0	12	"I*" TT-4I	10	2B-02PTI7							
7	IC-I8PTI6	TT-38:=I	17	"I" TT-38	18	IA-08PT33	IC-04PT35	IA-03PT39	IC-I5PT2I				
8	2C-08PT46	TT-38:=0	16	"I*"TT-38	14	2B-02PTI0							
9	IA-02PT26	"I" TT-28*	29	"I" TT-28	26	IA-02PT32	IA-08PT40	IC-I9PT32	IC-I4PTI7				
10	IC-I4PTI8	"I" TT-29*	32	"I*"TT-28	28	IB-I8PTI3							
11	IC-03PT04	TT-7I:=I	42	"I"TT-7I	27	IC-I6PT39	IC-I0PT39						
12	IC-I4PT26	"I"TT-42*	24	"I*"TT-7I	44	2B-0IPTI7							
13	IC-I0PT27	"I"TT-73*	45	"I"TT-74	22	IC-I6PT2I	IC-I0PT24						
14	IC-04PT46	TT-74:=0	43	"I*"TT-74	46	2B-03PTI8							
15			4I		40								
16			39		37								
17	IA-02PT40	"I" TT-I6*	35	"I" TT-I7	38	IA-02PT39	IC-06PT46						
18	IA-03PT2I	TT-I7,I9:=00	33	"I*"TT-I7	34	IA-I9PT4I							
19	IB-0IPT20	"I"TT-4I*	36	"I"TT-73	20	2C-I2PT32	2C-I5PT2I	IB-0IPT3I					
20	2C-20PT24	"I"TT-I4*	3I		30								
21	2C-I6PT24	TT:=0	08										
22	IC-05PTI8	"0" EIOCT	2I										
23	IB-09PT06	G2	25										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IA-08PT03	. TT-18 [*] :=I	05	"I" TT-18 [*]	07	IC-18PT29	IC-04PT19	IC-1IPT08	IC-1IPT04				
2	IA-0IPT19	"I" TT-19	06	"I [*] " TT-18 [*]	03	IB-18PT29							
3	IC-02PT28	TT-66 [*] :=I	13	"I [*] " TT-66 [*]	09	2C-18PT09	IC-05PT38	IA-03PT24					
4	IC-08PT07	"I" TT-67	04	"I [*] " TT-66 [*]	11	2B-03PT33							
5	IB-02PT20	"I" TT-65	15	"I" TT-65 [*]	19	2C-12PT43			IC-1IPT44	IC-0IPT29	IB-02PT31	2B-19PT14	
6	IC-1IPT16	"I" TT-15	12	"I [*] " TT-65 [*]	10								
7	IC-0IPT15	TT-68 [*] :=I	17	"I" TT-68 [*]	18	IC-03PT14	IA-03PT28						
8	IA-12PT24	TT-68 [*] :=0	16	"I [*] " TT-68 [*]	14								
9	IC-16PT34	TT-63 [*] :=I	29	"I" TT-63 [*]	26	IC-03PT44							
10	2C-16PT28	"I" TT-56	32	"I [*] " TT-63 [*]	28	IB-19PT27							
11	IC-16PT38	TT-73 [*] :=I	42	"I" TT-73 [*]	27	IC-08PT45	IC-04PT11	IB-12PT18					
12	IC-08PT22	"I" TT-74	24	"I [*] " TT-73 [*]	44	2B-0IPT27							
13	IC-03PT11	TT-69 [*] :=I	45	"I" TT-69 [*]	22	IC-18PT44	IC-16PT09	IA-03PT18	2C-12PT09	IC-04PT13			
14	IC-08PT09	"I" TT-30	43	"I [*] " TT-69 [*]	46	2B-0IPT44							
15	IC-16PT41	TY-70	41	"I" TT-70 [*]	40	IC-03PT05	2C-1IPT06						
16	IC-08PT27	"I" TT-71	39	"I [*] " TT-70 [*]	37	2B-0IPT10							
17	2C-19PT28	TT-17 [*] :=I	35	"I" TT-17 [*]	38	2C-07PT43							
18	2C-1IPT40	"I" TT-18	33	"I [*] " TT-17 [*]	34								
19	IA-08PT45	ЕПНВ, ТАДР/ШАНК:=11	36	"I" TT-40 [*]	20	2C-0IPT13							
20		TT-40 [*] :=I		"I [*] " TT-40 [*]	30								
21	IA-0IPT19	"I" TT-19	31										
22	2C-16PT22	TT [*] :=0	08										
23	2B-06PT38	"0" ITOT [*]	21										
24	IB-09PT04	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2С-20PTI6	"I" TT-4 ^ж /00П	37	"I" TT-5/00П	36	2С-20PTI4							
2	Земля		40	"I" TT-5/00П	24	IA-I2PT36	IB-I2PT03						
3	Земля		38										
4	2С-20PTI3	"0" TT-4 ^ж /00П	35										
5	IA-02PT40	"I" TT-I6 ^ж	39	"I" ЕТРАБ-К	45	IA-I9PT05	2В-20PT43	2В-20PTI4	2В-20PTII	2В-20PT4I			
6	IB-03PT06	"I" TT-5 ^ж	43	"0" ЕТРАБ-К	18								
7	2С-18PT06	ETI6:=I	41	"I" ETI6	46	IB-I6PT4I	2В-10PT06	IC-0IPT2I					
8	IC-10PTI9	"I" TT-65 ^ж	44	"0" ETI6	42	2A-I3PT07							
9			15		34								
10			17										
11			19		27								
12			21										
13	2С-12PT38	TT-I5:=I	11	"I" TT-I5	16	IC-10PTI2	IB-0IPTI6	IB-0IPT43			2С-20PT4I	2С-20PT35	
14	2С-20PT46	"I" TT-I5 ^ж	14	"0" TT-I5	13	2С-20PT44							
15	2С-10PT22	"I" TT-58 ^ж доп	05	"I" ЕТНАЧ	20			2В-19PTII	2A-I9PTII	IB-I6PTI7			
16	IC-20PT32	"I" ET3	09	"0" ЕТНАЧ	07								
17	IC-17PT43	ETCCKI:=I	03	"I" ETCCKI	06	IA-20PT34	IA-I6PT28						
18	IC-10PT07	"I" TT-I8 ^ж	04										
19	IC-17PT27	ETCCK2:=I	12	"I" ETCCK2	10	IA-20PT33	IA-I6PT05						
20	IC-10PT07	"I" TT-I8 ^ж	08										
21	04PPI 5-6	"I" TT-3 ^ж /00П	29	"I" TT-4/00П	30	2С-20PTII	IB-I2PTI3						
22	2С-20PTI6	"I" TT-4 ^ж /00П	28										
23	2С-06PT39	ET32:=I	31	"I" ET32	32	2С-06PT4I							
24	2С-06PT33	ET32:=0	33										
25	IB-03PT27	"I" TT-9 ^ж	22										
26	Земля		26										
27	IB-09PT06	G2	25										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IB-05PT03	"0" ТРСБ* [I]	07	"I" ТРСБ [0]	36	IB-05PT09	2B-03PT34	IA-I2PT06	2C-0IPT35	2C-09PT40	2A-05PT38		
2	IB-05PT08	"0" ТРСБ* [0]	38	ТРСБ=I0	41	IC-03PT35							
3	IB-05PT06	"I" ТРСБ* [0]	42	ТРСБ ≠ I0	39								
4	IB-05PT05	"I" ТРСБ* [I]	35	ТРСБ=0I	46	IC-03PT32							
5	ЗЕМЛЯ		08	ТРСБ=0I	44								
6	IB-04PT45	"I" ТТ-9	03	"I" ТРСБ [I]	34	IB-05PT14	2B-03PT35	IA-I2PT07	2C-0IPT38	2C-09PT39	2A-05PT36		
7	2A-I9PT46	-(ТУ-50 ∨ ТУ-55)	18	ТРСБ=00	40								
8	2A-I9PT2I	-ТУ-56 доп	16	ТРСБ=00	20	IC-03PT40							
9	2C-07PT33	"0" ПРИИ [I3]	29	П11	10	IC-03PT06							
10	IB-05PT10	"0" ТРСБ* [Кр]	14	ТРСБ=II	30								
11	IB-I2PT37	СЧИТ ОБР	26	ТРСБ=II	22	IC-03PT36							
12	2B-I9PT17	ТУ-60 ∨ ТУ-6I ∨	28	"0" ТРСБ [Кр]	04	IA-I2PT05	2C-09PT04						
13		√ТУ-60 доп		П12	11	IC-I6PT30	2A-I9PT3I						
14	IB-I2PT28	ЭП ∨ СЧИТ ПР ∨ ОПОЗН	06										
15	IB-I2PT37	СЧИТ ОБР	43										
16	2B-I9PT13	"I" ТРК [30]	45										
17	IB-I2PT37	СЧИТ ОБР	33										
18	2B-I9PT10	"I" ТРК [3I]	32										
19	IC-06PT43	ПОЛ ПОТ	12										
20	2B-I9PT13	"I" ТРК [30]	27										
21	2B-I9PT10	"I" ТРК [3I]	31										
22	IB-I2PT2I	СЧИТ ПР	24										
23	IB-09PT04	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
1	IC-I4PT07	"I" TT-2I*	05	"I" TT-2I	07	IC-I4PT06	IC-I4PT45	IC-20PT03	2C-0IPT20				
2	IC-I4PT22	"I" TT-22*	06	"I*" TT-2I	03	IB-I8PT33							
3	IC-I4PT22	"I" TT-22*	13	"I" TT-22	09	IC-I4PT43	IC-I4PTI 5	IC-20PTII					
4	IC-I4PTI9	"I" TT-23*	04	"I*" TT-22	II	IB-I8PT45							
5	IC-I7PTI3	TT-42:=I	15	"I" TT-42	19	IC-I9PT06							
6	IC-I4PT26	"I" TT-42*	12	"I*" TT-42	10	2B-0IPT33							
7	IC-I8PT37	TT-43:=I	17	"I" TT-43	18	2C-I9PT05	IB-0IPT35	IA-03PT3I					
8	IB-0IPT38	"I" TT-43*	16	"I*" TT-43	14								
9	IC-I7PT4I	TT-32:=I	29	"I" TT-32	26	IC-I6PT35	2C-I2PT24						
10	IC-I4PT27	"I" TT-32*	32	"I*" TT-32	28	2B-04PT29							
11	2C-I0PT09	"I" TT-62*	42	"I" TT-56 доп	27	2C-I0PT04	IC-20PT33	2B-I9PT28	2A-I9PT33	2A-I3PT40	2A-I3PT39		
12	2B-I9PT04	TT-56 доп:=0	24	"I*" TT-56 доп	44	IB-I6PTI8							
13	IC-I7PT40	TT-39:=I	45	"I" TT-39	22	IA-03PT22	2C-I2PTI8	2C-06PT28					
14	IC-I4PT20	"I" TT-3I*	43	"I*" TT-39	46	2B-03PT22							
15			41		40								
16			39		37								
17	2C-07PT38	TT-40:=I	35	"I" TT-40	38	IC-I9PT28	2C-I0PT24	2C-I2PT33					
18	2C-20PT36	"I" TT-I4*	33	"I*" TT-40	34								
19	2C-I6PT38	TT-62:=I	36	"I" TT-62	20	IC-I6PT45							
20	IC-04PT45	TT-62:=0	31	"I*" TT-62	30	IA-I8PT27							
21	2C-I6PT24	TT:=0	08										
22	IC-05PTI8	"0" ЕТОСТ	21										
23	IB-09PT06	02	25										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1A-06PT28	TT-21*:I	05	"I" TT-21*	07	IC-13PT05	1A-03PT19	1A-03PT42					
2	IC-13PT07	"I" TT-21	06	"I*" TT-21*	03								
3	1A-06PT34	TT-20*:I	13	"I" TT-20*	09	IC-18PT27	1A-03PT40						
4	1A-01PT19	"I" TT-19	04	"I*" TT-20*	11								
5	IC-13PT09	"I" TT-22	15	"I" TT-23*	19	IC-13PT04	1A-01PT35						
6	1A-01PT38	"I" TT-23	12	"I*" TT-23*	10								
7	IC-08PT26	"I" TT-28	17	"I" TT-29*	18	IC-08PT32	IC-18PT41	IC-17PT21	2C-08PT10				
8	2C-12PT11	TT-29*:0	16	"I*" TT-29*	14	2B-02PT44							
9	IC-19PT16	TT-42*:I	29	"I" TT-42*	26	IC-13PT12	IC-08PT24	IC-18PT33	IC-04PT27				
10	2C-19PT10	TT-42*:0	32	"I*" TT-42*	28	2B-01PT45							
11	IC-16PT44	TT-32*:I	42	"I" TT-32*	27	IC-13PT32	IC-03PT31	2C-07PT34					
12	2C-14PT26	"I" TT-53	24	"I*" TT-32*	44	2B-04PT33							
13	IC-13PT07	"I" TT-21	45	"I" TT-22*	22	IC-13PT06	IC-13PT13	2C-19PT03	2B-18PT10				
14	IC-13PT09	"I" TT-22	43	"I*" TT-22*	46								
15			41		40								
16			39		37								
17	2A-19PT39	TT-60*:I	35	"I" TT-60*	38	IC-03PT16	IC-04PT33	1B-12PT16	2C-16PT32				
18	2C-11PT27	"I" TT-63	33	"I*" TT-60*	34	1B-18PT18							
19	IC-02PT32	TT-31*:I	36	"I" TT-31*	20	IC-13PT43	IC-08PT04	IC-18PT30	IC-04PT42	2C-11PT39			
20	1B-02PT18	"I" TT-31	31	"I*" TT-31*	30								
21	2C-16PT22	TT*:0	08										
22	2B-06PT38	"0" ЕТОСТ*	21										
23	1B-09PT04	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
1	IA-09PTI7	НПН [2v 3]	06	ET2:=I	40	2B-05PTI2						.	
2	2C-20PTI8	"0" ЕТНВ	08	ETI:=I	38	2B-05PT03							
3	IB-08PTI4	"I" ИПН [6]	10		36								
4	IC-18PTI1	-ПЧ	04	ETI:=0	34	2B-05PT04							
5	2A-17PT38	"I" IPH [1]	14										
6	2C-14PTI8	"I" TT-37	26										
7	2C-17PTI6	"I" IPH [5]	44										
8	2C-11PTI8	"I" TT-46	46										
9	2C-18PT24	-П13	30										
10	IC-08PTI8	"I" TT-38	21										
11	2C-14PT20	"I" TT-48	12										
12	2B-05PT45	"I" ETB9	32										
13	IA-15PT38	"I" IPK [4]	29	П8	18	IC-02PT40							
14	IA-15PT37	"I" IPK [5]	28	IPK [4/7] = 0	23	IC-01PT28							
15	IA-15PT41	"I" IPK [6]	33										
16	IA-15PT45	"I" IPK [7]	31										
17	IB-15PTI2	"I" IPK [29]	41										
18	IB-14PT06	"I" IPK [30]	45										
19	IB-14PT05	"I" IPK [31]	43										
20	IA-04PTI8	ETBEP-K, ETPBEP-K:=00	20	-TPBEP-K, -TBEP-K:=00	24	IC-19PT20							
21	2C-11PT40	"I" TT-18	27	П9	16	IC-01PT32							
22	Земля		22	-ТУ-5I	39	IB-11PT28	IB-10PT28	IB-06PT28					
23	Земля		19										
24	2B-05PT06	"I" ETI	42										
25	IB-15PT32	"I" IPK [8]	03										
26	IB-15PT24	"I" IPK [9]	09										
27	IB-15PT33	"I" IPK [10]	07										
28	IB-15PT26	"I" IPK [11]	05										
29	IB-15PT38	"I" IPK [12]	13										
30	IB-15PTI2	"I" IPK [29]	17										
31	IB-14PT06	"I" IPK [30]	15										
32	IB-14PT03	"I" IPK [31]	11										
33	IC-01PT39	ТУ-5I	37										
34	IA-12PT22	TI:=0	35										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IB-02PT26	"I" TT-6I	32	TT-6I*:=I	06	2C-I0PT05							
2	2B-I8PT11	"I" ЕТИНФ-А	22	TT-55*:=I	26	IA-02PT42							
3	IA-07PT139	ГРСД ≠ 0	18	TT-73*:=I	38	IC-I0PT42							
4	IB-06PT32	"I" ГРФ [3]	28	TT-63*:=I	34	IC-I0PT29							
5	IA-09PT4I	"I" ГРФ [0]	20	-ГРС:=ГРД	36	2A-I0PT05	2A-I0PT09	2A-IIPT05	2A-IIPT09	2A-I2PT05	2A-I2PT09		
6	IC-I2PT11	П12	30	TT-60*:=I	03		2A-I9PT4I						
7	IA-0IPT27	"I" TT-60	24	ГРС:=ГРМ	10		2C-08PT44						
8	IB-I2PT45	ЗП	16		31								
9	IC-08PT22	"I" TT-74	21	TT-62*:=I	42		2A-I3PT34						
10	06PPI7-I	"I" РООПЗ [ДАН]	25	-TT-48*:=I	37	2C-I7PT3I							
11	04PPO8-6	"I" РООП1 [ДАН]	23	TT-32*:=I	44	IC-I4PT42							
12			33		27								
13	IC-I3PT20	"I" TT-62	45	-ТУНФ/ПМНК:=I	19		2C-09PT28						
14	IC-I3PT26	"I" TT-32	35	ТУ-70	41	IC-I0PT4I	2B-06PT43						
15			29	-ТУ-7I	46	IC-I9PT09	IC-I9PT27	2C-0IPT45					
16	2A-I9PT30	TT-55*:=I	14	TT-72:=I	12	2C-IIPT45							
17	2C-IIPT07	"I" TT-70	43	-TT-7I:=I	05	IC-03PT03							
18	IC-08PT27	"I" TT-7I	39	TT-70:=I	08	2C-IIPT05							
19	2B-I8PT29	"0" ЕТРАБ-А	40										
20	IC-I0PT22	"I" TT-69*	09										
21	2B-I8PT26	"0" ЕТАДР-А	04										
22	2C-07PT46	ЧПМ √ TI5	13										
23	2B-I8PT09	"0" ЕТ6	17										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1A-04PT05	-ЗАПР64,-ТОСКИ:=I	34		31								
2	IC-I4PTI8	"I" TT-29 [*]	21	TT-42:=I	I3	IC-I3PTI5							
3	2B-05PT45	"I" ЕТВ9	15	ЕТОСКИ:=I	43	IC-IIPT03							
4	2B-06PT37	"0" ГРП [6]	35	ЕТОСКИ2:=I	27	IC-IIPTI2							
5	1A-04PT09	ПОП	29	-ТУ-37 [*] /I	24	IC-03PT24							
6	2C-20PT45	"I" ЕТНВ	19	TT-32:=I	41	IC-I3PT29							
7	2B-I8PT22	"I" ЕТУПР-А	22	ЗАПР 64	32	04PPI2-6							
8	2C-I8PTI7	-TT-40:=I,-TT-42:=I	20	ЗАПР 68	39	04PPI3-I							
9	2C-I3PT27	"I" TT-37 [*]	16	TT-66:=I	37	IC-05PT37							
10	1A-09PT05	ПНВ/В	11	TT-39:=I	40	IC-I3PT45							
11	IC-0IPT30	-ТУ-65	46	-ТУ-37 [*] /2	03	2C-07PT20							
12	IC-I8PTI3	ГРП [0/7] =0	05		04								
13	1B-I2PT45	ЭП	10										
14	1A-09PT2I	ПРП [2 ^ 3]	08										
15			07										
16	2B-05PT36	"I" ГРП [8]	09										
17	IC-I8PT09	(ГРП [0/7] ≠ 0 ^ П4) ∨	18										
18		∨ ГРП [2] ∨ ГРП [3]											
18	1A-09PTI3	ПНВ/В	06										
20	IC-I8PT07	ГРП [0/7] ≠ 0	12										
21	Земля		14										
22	1A-04PT42	-ЗАПР68	38										
23			33										
24	IC-02PT08	-ТУ-43 [*] /I	45										
25	2C-08PT09	-ТУ-29 [*]	30										
26	IC-02PTI2	-ТУ-43 [*] /2	42										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
1	2B-06PT27	"I" ІРІ [6]	43	ТТ-30:=I	40	IC-08PTI3							
2	IC-I4PTI8	"I" ТТ-29 ^ж	41	ТТ-29:=I	46	2C-I4PT05							
3	2C-20PTI8	"0" ЕТНВ	45	ТТ-3I:=I	32	IB-02PTI7							
4	IC-I0PT22	"I" ТТ-69 ^ж	44	ТТ-43:=I	37	IC-I3PTI7							
5	2B-I8PT29	"0" ЕТРАБ-А	38	ТТ-I9:=I	39	IA-0IPTI5							
6	2C-09PT46	ПМ ПОТ	42	ТТ-4I:=I	17	IC-08PTI5							
7	IA-09PT03	ПОВ/В	36	ТТ-38:=I	16	IC-08PTI7							
8	IC-I4PT20	"I" ТТ-3I ^ж	30	-П4	11	IC-I9PT45	IC-I5PT04						
9	2C-I3PT26	"I" ТТ-37 ^ж	34	(ІМ [0/7] ≠ 0 ∧ П4) ∨	09	IC-I7PTI8							
10	2B-05PT20	"I" ЕТВІ0	31	∨ ІМ [2] ∨ ІМ [3]									
11	IC-I4PT26	"I" ТТ-42 ^ж	33	ІМ [0/7] ≠ 0	07	IC-I9PT43	IC-I7PTI2						
12	IA-06PTI4	-ТТ-43:=I	35	ІМ [0/7] = 0	13	IC-I7PT05							
13	IC-I0PT07	"I" ТТ-I8 ^ж	29										
14	IC-I4PT09	"I" ТТ-20 ^ж	27										
15	2B-05PT36	"I" ІРІ [8]	21										
16	IA-09PT05	ПНВ/В	28										
17	2C-I3PT22	"I" ТТ-38 ^ж	19										
18	IA-09PT21	ІРІ [2 ∧ 3]	15										
19	IA-05PTI5	-ТУ-57 ^ж	26										
20	2B-05PT45	"I" ЕТВ9	24										
21	IA-09PT41	"I" ІРФ [0]	14										
22	IA-09PTI3	ПНВ/В	18										
23	IB-06PT45	"I" ІРФ [1]	20										
24	2A-I7PT34	"0" ІРІ [0]	04										
25	2A-I7PT36	"0" ІРІ [1]	03										
26	2A-I7PT35	"0" ІРІ [2]	06										
27	2A-I7PT39	"0" ІРІ [3]	08										
28	2A-I7PTI2	"0" ІРІ [4]	22										
29	2A-I7PTI4	"0" ІРІ [5]	10										
30	2A-I7PT03	"0" ІРІ [6]	05										
31	2A-I7PT09	"0" ІРІ [7]	12										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
1	IC-15PT24	-ETPBB-K, -ETBBP-K:=00	20	-ETPBB-K, -ETBBP-K:=00	18	IC-20PT04	IC-20PT14					.	
2													
3	2C-20PT45	"I" EHB	05	IP Φ / I]:=0	11	IB-06PT41							
4	IC-06PT43	ПОЛ ПОТ	24	TT-42 ^ж :=I	16	IC-14PT29							
5	IA-09PT05	ПНВ/В	26	IPM / 8]:=I	19	2B-05PT37							
6	IC-08PT26	"I" TT-28	32	ETB8:=I	21	2C-15PT42							
7	2B-05PT45	"I" ETB9	13	-ETB8:=I	14	IC-19PT17							
8	IC-02PT22	-TT-42 ^ж :=I	07	ETBI0:=0	31	2C-18PT37							
9	IC-13PT19	"I" TT-42	06	-ETB9:=I	46	2C-15PT46							
10	IC-16PT46	-TY-7I	09	ET34:=0	39	IC-20PT38							
11	IA-08PT36	-TY-38/I	36	ET35:=0	25	IB-03PT38							
12	IA-04PT30	-IPM / 8]:=I	34	-ETBJK-K:=I	03	2C-08PT17							
13	IC-19PT14	-ETB8:=I	17	TT-37 ^ж :=I	04	2C-13PT29	2C-13PT42						
14	IC-13PT38	"I" TT-40	28	-TY-66	40	IC-02PT33	IC-07PT33						
15	2C-14PT18	"I" TT-37	10	ET34:=I	15	IC-20PT37							
16	2B-06PT27	"I" IPM / 6]	30	ET35:=I	38	IB-03PT37							
17	IC-06PT43	ПОЛ ПОТ	29	-ETB9:=0	23	2C-01PT43							
18	IC-16PT46	-TY-7I	27										
19	IC-02PT30	-TY-44/I	35										
20	2B-05PT36	"I" IPM / 8]	22										
21	IC-16PT07	IPM / 0/7] $\neq$ 0	43										
22	IA-09PT13	ПНВ/В	08										
23	IA-09PT21	IPM / 2 $\wedge$ 3]	12										
24	IC-18PT11	-П4	45										
25	IC-02PT26	-TY-44/2	33										
26	IA-09PT23	POOPI / 64 $\vee$ 68]	44										
27	IC-05PT24	"I" TT-66	42										
28	IA-04PT09	ПОП	41										
29	IA-08PT26	-TY-28	37										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
1	IC-I9PTI5	ET34:=I	37	"I" ET34	36	06PPI9-4							
2	2C-0IPT08	ET34, ET35:=I0	40		24								
3	IC-I9PT39	ET34:=0	38										
4	IA-04PTI9	ET34, ET35:=0I	35										
5	2C-09PT26	ETMHΦ/ΠHKK:=I	39	"I" ETMHΦ/ΠHKK	45	IA-I6PT34							
6	IA-08PT20	ETMHΦ/ΠHKK:=0	43	"0" ETMHΦ/ΠHKK	18	2A-I4PTI2	2A-I5PTI2						
7	2C-08PTI3	ETBKK-K:=I	41	"I" ETBKK-K	46	IA-I7PT34	2B-20PT39	2C-0IPT30	2B-20PT40				
8	2C-07PTI3	ETBKK-K:=0	44	"0" ETBKK-K	42								
9	IA-08PT45	ETNB, ETADP/ΠHKK:=	15	"I" ETADP/ΠHKK	34	IA-I6PT43	2A-I4PT35	2A-I5PT35					
10		:=II, TT-40 ^ж :=I											
11	2C-08PT38	ETADP-K, ETADP/ΠHKK:=	17										
12		:=00											
13	IA-08PT41	PTYIP/ΠHKK:=I	19	"I" ETYIP/ΠHKK	27	IA-I6PT35	2A-I5PT05	2A-I4PT05					
14	2C-08PT33	ETYIP/ΠHKK :=I,	21										
15		ETYIP-K:=0											
16	IC-I3PT09	"I" TT-22	11	"I" ETBEP-K	16	IA-I7PT43	2B-20PT33	2B-20PT3I					
17	IC-I9PTI8	ETPBE-K, ETBEP-K:=00	14	"0" ETBEP-K	13								
18	2C-08PT05	ETADP-K:=I	05	"I" ETADP-K	20	2B-20PTI9	IA-I7PT24	2B-20PT2I					
19	2C-08PT38	ETADP/ΠHKK:=0,	09	"0" ETADP-K	07	2C-06PTI8							
20		ETADP-K:=0											
21	IC-I3PT07	"I" TT-2I	03	"I" ETPBE-K	06	IA-I7PT35	2B-20PT32	2B-20PT30					
22	IC-I9PTI8	ETBEP-K, ETPBE-K:=00	04										
23	2C-I7PT39	ETYIP-K:=I	12	"I" ETYIP-K	10	IA-I8PT35	2B-20PT22	2B-20PT24	2C-I9PT07				
24	2C-08PT33	ETYIP/ΠHKK:=0,	08										
25		ETYIP-K:=0											
26	2C-08PTI8	ETMHΦ-K:=I	29	"I" ETMHΦ-K	30	IA-I8PT34	2C-06PT35	2B-20PTI5					
27	2C-08PT23	ETMHΦ-K:=0	28										
28	2C-I4PT40	"I" TT-55	31	"I" ET3	32	IC-IIPT05							
29	IC-I3PT27	"I" TT-56 доп	33										
30	IA-I2PTI2	TI-K:=0	22										
31			26										
32	IB-09PT04	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2А-07РТ43	"I" ГРД [0]	21	ГКМ-3 [0]	15	IB-16РТ20							
2	1А-14РТ32	"I" ГРКЗ [0]	32										
3	2А-17РТ24	"I" ГРМ [0]	42										
4	2А-07РТ41	"I" ГРД [1]	27	ГКМ-3 [1]	11	IB-16РТ39							
5	1А-14РТ24	"I" ГРКЗ [1]	34										
6	2А-17РТ38	"I" ГРМ [1]	44										
7	2А-07РТ38	"I" ГРД [2]	17	ГКМ-3 [2]	24	IB-16РТ46							
8	1А-14РТ33	"I" ГРКЗ [2]	36										
9	2А-17РТ37	"I" ГРМ [2]	38										
10	2А-07РТ34	"I" ГРД [3]	19	ГКМ-3 [3]	26	IB-16РТ03							
11	1А-14РТ26	"I" ГРКЗ [3]	30										
12	2А-17РТ41	"I" ГРМ [3]	40										
13	2А-07РТ36	"I" ГРД [4]	37	ГКМ-3 [4]	28	IB-16РТ07							
14	Земля		33										
15	2А-17РТ10	"I" ГРМ [4]	31										
16	2А-07РТ32	"I" ГРД [5]	09	ГКМ-3 [5]	13	IB-16РТ14							
17	Земля		18										
18	2А-17РТ16	"I" ГРМ [5]	10										
19	2А-07РТ28	"I" ГРД [6]	07	ГКМ-3 [6]	05	IB-17РТ20							
20	Земля		16										
21	2А-17РТ06	"I" ГРМ [6]	08										
22	2А-07РТ24	"I" ГРД [7]	20	ГКМ-3 [7]	22	IB-17РТ39							
23	Земля	"I" ГРКЗ [7]	12										
24	2А-17РТ11	"I" ГРМ [7]	04										
25	2А-07РТ19	"I" ГРД [КР/0]	03	ГКМ-3 [КР/0]	29	IB-17РТ46							
26	Земля		14										
27	2А-17РТ19	"I" ГРМ [КР]	06										
28	1А-20РТ08	РАЗР/РД	35										
29	1А-20РТ28	РАЗР/РКЗ, РСАН	41										
30	Земля		43										
31	1А-20РТ35	РАЗР/РМ	39										
32	Земля		45										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2А-08РТ43	"I" IPД [8]	21	ГКМ-3 [8]	15	IB-I7PT03							
2	2В-15РТ31	"I" IPСАР [0]	32										
3	IB-08РТ31	"I" IPП [0]	42										
4	2А-08РТ41	"I" IPД [9]	27	ГКМ-3 [9]	11	IB-I7PT07							
5	2В-15РТ45	"I" IPСАР [1]	34										
6	IB-08РТ45	"I" IPП [1]	44										
7	2А-08РТ38	"I" IPД [10]	17	ГКМ-3 [10]	24	IB-I7PT14							
8	2В-15РТ40	"I" IPСАР [2]	36										
9	IB-08РТ40	"I" IPП [2]	38										
10	2А-08РТ34	"I" IPД [11]	19	ГКМ-3 [11]	26	IA-I6PT20							
11	2В-15РТ32	"I" IPСАР [3]	30										
12	IB-08РТ32	"I" IPП [3]	40										
13	2А-08РТ36	"I" IPД [12]	37	ГКМ-3 [12]	28	IA-I6PT39							
14	2В-15PT12	"I" IPСАР [4]	33										
15	IB-08PT12	"I" IPП [4]	31										
16	2А-08РТ32	"I" IPД [13]	09	ГКМ-3 [13]	13	IA-I6PT46							
17	2В-15РТ04	"I" IPСАР [5]	18										
18	IB-08РТ04	"I" IPП [5]	10										
19	2А-08РТ28	"I" IPД [14]	07	ГКМ-3 [14]	05	IA-I6PT03							
20	2В-15PT14	"I" IPСАР [6]	16										
21	IB-08PT14	"I" IPП [6]	08										
22	2А-08РТ24	"I" IPД [15]	20	ГКМ-3 [15]	22	IA-I6PT07							
23	2В-15РТ21	"I" IPСАР [7]	12										
24	IB-08РТ21	"I" IPП [7]	04										
25	2А-08PT19	"I" IPД [КР/1]	03	ГКМ-3 [КР/1]	29	IA-I6PT14							
26	2В-15PT16	"I" IPСАР [КР/0]	14										
27	IB-08PT16	"I" IPП [КР/0]	06										
28	IA-20PT08	РАЗР/ПД	35										
29	IA-20PT28	РАЗР/ПСАК, РЕЗ	41										
30	Земля		43										
31	IA-20PT27	РАЗР/ПД [0/7]	39										
32	Земля		45										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2А-09РТ43	"I" ПРД [16]	21	ГКМ-3 [16]	15	1А-17РТ20							
2	2В-16РТ31	"I" ПРСАК [8]	32										
3	1В-10РТ31	"I" ПРСД [0]	42										
4	2А-09РТ41	"I" ПРД [17]	27	ГКМ-3 [17]	11	1А-17РТ39							
5	2В-16РТ45	"I" ПРСАК [9]	34										
6	1В-10РТ45	"I" ПРСД [1]	44										
7	2А-09РТ38	"I" ПРД [18]	17	ГКМ-3 [18]	24	1А-17РТ46							
8	2В-16РТ40	"I" ПРСАК [10]	36										
9	1В-10РТ40	"I" ПРСД [2]	38										
10	2А-09РТ34	"I" ПРД [19]	19	ГКМ-3 [19]	26	1А-17РТ03							
11	2В-16РТ32	"I" ПРСАК [11]	30										
12	1В-10РТ32	"I" ПРСД [3]	40										
13	2А-09РТ36	"I" ПРД [20]	37	ГКМ-3 [20]	23	1А-17РТ07							
14	2В-16РТ12	"I" ПРСАК [12]	33										
15	1В-10РТ12	"I" ПРСД [4]	31										
16	2А-09РТ32	"I" ПРД [21]	09	ГКМ-3 [21]	13	1А-17РТ14							
17	2В-16РТ04	"I" ПРСАК [13]	18										
18	1В-10РТ04	"I" ПРСД [5]	10										
19	2А-09РТ28	"I" ПРД [22]	07	ГКМ-3 [22]	05	1А-18РТ20							
20	2В-16РТ14	"I" ПРСАК [14]	16										
21	1В-10РТ14	"I" ПРСД [6]	08										
22	2А-09РТ24	"I" ПРД [23]	20	ГКМ-3 [23]	22	1А-18РТ39							
23	2В-16РТ21	"I" ПРСАК [15]	12										
24	1В-10РТ21	"I" ПРСД [7]	04										
25	2А-09РТ19	"I" ПРД [КР/2]	03	ГКМ-3 [КР/2]	29	1А-18РТ46							
26	2В-16РТ16	"I" ПРСАК [КР/1]	14										
27	1В-10РТ16	"I" ПРСД [КР/0]	06										
28	1А-20РТ08	РАЗР/РД	35										
29	1А-20РТ28	РАЗР/РСАК, РЕЗ	41										
30	Земля		43										
31	1А-20РТ31	РАЗР/РСД	39										
32	Земля		45										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2А-07РТ10	"I" ГРД [24]	21	ГКМ-3 [24]	15	1А-18РТ03							
2	2В-17РТ31	"I" ГРСАК [16]	32										
3	1В-11РТ31	"I" ГРСД [8]	42										
4	2А-07РТ08	"I" ГРД [25]	27	ГКМ-3 [25]	11	1А-18РТ07							
5	2В-17РТ45	"I" ГРСАК [17]	34										
6	1В-11РТ45	"I" ГРСД [9]	44										
7	2А-07РТ04	"I" ГРД [26]	17	ГКМ-3 [26]	24	1А-18РТ14							
8	2В-17РТ40	"I" ГРСАК [18]	36										
9	1В-11РТ40	"I" ГРСД [10]	38										
10	2А-08РТ10	"I" ГРД [27]	19	ГКМ-3 [27]	26	1А-19РТ20							
11	2В-17РТ32	"I" ГРСАК [19]	30										
12	1В-11РТ32	"I" ГРСД [11]	40										
13	2А-08РТ08	"I" ГРД [28]	37	ГКМ-3 [28]	28	1А-19РТ39							
14	2В-17РТ12	"I" ГРСАК [20]	33										
15	1В-11РТ12	"I" ГРСД [12]	31										
16	2А-08РТ04	"I" ГРД [29]	09	ГКМ-3 [29]	13	1А-19РТ46							
17	2В-17РТ04	"I" ГРСАК [21]	18										
18	1В-11РТ04	"I" ГРСД [13]	10										
19	2А-09РТ10	"I" ГРД [30]	07	ГКМ-3 [30]	05	1А-19РТ03							
20	2В-17РТ14	"I" ГРСАК [22]	16										
21	1В-11РТ14	"I" ГРСД [14]	08										
22	2А-09РТ08	"I" ГРД [31]	20	ГКМ-3 [31]	22	1А-19РТ07							
23	2В-17РТ21	"I" ГРСАК [23]	12										
24	1В-11РТ21	"I" ГРСД [15]	04										
25	2А-09РТ04	"I" ГРД [КР/3]	03	ГКМ-3 [КР/3]	29	1А-19РТ14							
26	2В-17РТ16	"I" ГРСАК [КР/2]	14										
27	1В-11РТ16	"I" ГРСД [КР/1]	06										
28	1А-20РТ08	РАЗР/РД	35										
29	1А-20РТ28	РАЗР/РСАК, РКЗ	41										
30	Земля		43										
31	1А-20РТ31	РАЗР/РСД	39										
32	Земля		45										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2B-06PT09	КМАВУ [0]	29	ГПИ [10/17] ≠	26	2A-05PT27							
2	2A-06PT24	"I" ГПИ [10]	19	≠ КМАВУ [0/7]									
3	2B-06PT07	КМАВУ [1]	17	ГПИ [10/7] =	28	IC-02PT07							
4	2A-06PT38	"I" ГПИ [11]	21	= КМАВУ [0/7]									
5	2B-06PT11	КМАВУ [2]	37										
6	2A-06PT37	"I" ГПИ [12]	33										
7	2B-06PT05	КМАВУ [3]	31										
8	2A-06PT41	"I" ГПИ [13]	35										
9	2B-06PT13	КМАВУ [4]	45										
10	2A-06PT10	"I" ГПИ [14]	41										
11	2B-06PT03	КМАВУ [5]	39										
12	2A-06PT16	"I" ГПИ [15]	43										
13	2B-06PT19	КМАВУ [6]	46										
14	2A-06PT06	"I" ГПИ [16]	40										
15	2B-06PT17	КМАВУ [7]	42										
16	2A-06PT11	"I" ГПИ [17]	44										
17	2A-17PT34	"0" ГПИ [0]	15	ГПИ [0/7] ≠ ГПИ /	06	2C-17PT03							
				≠ ГПИ [10/17]									
18	2A-06PT34	"0" ГПИ [10]	13	ГПИ [0/7] =	04								
				= ГПИ [10/17]									
19	2A-17PT36	"0" ГПИ [1]	11										
20	2A-06PT36	"0" ГПИ [11]	24										
21	2A-17PT35	"0" ГПИ [2]	14										
22	2A-06PT35	"0" ГПИ [12]	08										
23	2A-17PT39	"0" ГПИ [3]	10										
24	2A-06PT39	"0" ГПИ [13]	12										
25	2A-17PT12	"0" ГПИ [4]	22										
26	2A-06PT12	"0" ГПИ [14]	16										
27	2A-17PT14	"0" ГПИ [5]	18										
28	2A-06PT14	"0" ГПИ [15]	20										
29	2A-17PT03	"0" ГПИ [6]	09										
30	2A-06PT03	"0" ГПИ [16]	05										
31	2A-17PT09	"0" ГПИ [7]	03										
32	2A-06PT09	"0" ГПИ [17]	07										
33	2A-05PT26	ГПИ [10/17] ≠	27										
34		≠ КМАВУ [0/7]											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	IC-I2PT36	"I" ГРСБ [0]	38	ГРСБ [0/1] ≠ ≠ ГРК [30/31]	30	2А-I9PT45							
36	2В-I9PT13	"I" ГРК [30]	32										
37	2В-I9PT10	"I" ГРК [31]	34										
38	IC-I2PT34	"I" ГРСБ [1]	36										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2B-06PT09	KMABy [0]	32	"I" IPH [10]	24	2A-05PT19	IB-I9PT28	2A-I4PT37	06PPI0-I				
2	2A-I7PT24	"I" IPH [0]	30	"O" IPH [10]	34	2A-05PT13							
3	2B-06PT07	KMABy [1]	40	"I" IPH [11]	38	2A-05PT21	IB-I9PT05	2A-I4PT39	06PPI0-3				
4	2A-I7PT38	"I" IPH [1]	42	"O" IPH [11]	36	2A-05PT24							
5	2B-06PT11	KMABy [2]	46	"I" IPH [12]	37	2A-05PT33	IB-I9PT24	2A-I4PT38	06PPI0-4				
6	2A-I7PT37	"I" IPH [2]	44	"O" IPH [12]	35	2A-05PT08							
7	2B-06PT05	KMABy [3]	43	"I" IPH [13]	41	2A-05PT35	2B-0IPT34	2A-I4PT42	06PPI0-6				
8	2A-I7PT41	"I" IPH [3]	45	"O" IPH [13]	39	2A-05PT12							
9	2B-06PT13	KMABy [4]	04	"I" IPH [14]	10	2A-05PT41	2B-0IPT35	2A-I5PT37	06PPII-I				
10	2A-I7PT10	"I" IPH [4]	08	"O" IPH [14]	12	2A-05PT16							
11	2B-06PT03	KMABy [5]	18	"I" IPH [15]	16	2A-05PT43	2B-0IPT43	2A-I5PT39	06PPII-3				
12	2A-I7PT16	"I" IPH [5]	22	"O" IPH [15]	14	2A-05PT20							
13	2B-06PT19	KMABy [6]	05	"I" IPH [16]	06	2A-05PT40	2B-0IPT28	2A-I5PT38	06PPII-4				
14	2A-I7PT06	"I" IPH [6]	07	"O" IPH [16]	03	2A-05PT05							
15	2B-06PT17	KMABy [7]	15	"I" IPH [17]	11	2A-05PT44	2B-0IPT05	2A-I5PT42	06PPII-6				
16	2A-I7PT11	"I" IPH [7]	13	"O" IPH [17]	09	2A-05PT07							
17	04PPII-4	KMABy [KP]	21	"I" IPH [KP/I]	19	2A-I5PT06	2B-0IPT24	06PPI2-I					
18	2A-I7PT19	"I" IPH [KP]	20	"O" IPH [KP/I]	17								
19	IC-02PT15	-TY-44/3	27										
20	IC-02PT15	-TY-44/3	29										
21	IC-02PT15	-TY-44/3	31										
22	2C-I7PT37	-IPH [10/17] := = IPH [0/7]	33										
23	2C-I7PT37	-IPH [10/17] := = IPH [0/7]	26										
24	IB-04PT18	"O" TT-9	28										
25	IA-08PT13	-TY-I6/I	25										
26	2B-I0PT26	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2А-10РТ43	"I" ГРС [0]	45	"I" ГРД [0]	43	2А-01РТ21	2А-10РТ39						
2	03РР01-1	ИНФОН [0]	39										
3	2А-10РТ41	"I" ГРС [1]	40	"I" ГРД [1]	41	2А-01РТ27	2А-10РТ46						
4	03РР01-3	ИНФОН [1]	46										
5	2А-10РТ38	"I" ГРС [2]	37	"I" ГРД [2]	38	2А-01РТ17	2А-10РТ35						
6	03РР01-4	ИНФОН [2]	35										
7	2А-10РТ34	"I" ГРС [3]	44	"I" ГРД [3]	34	2А-01РТ19	2А-10РТ42						
8	03РР01-6	ИНФОН [3]	42										
9	2А-10РТ36	"I" ГРС [4]	31	"I" ГРД [4]	36	2А-01РТ37	2А-10РТ33						
10	03РР02-1	ИНФОН [4]	33										
11	2А-10РТ32	"I" ГРС [5]	26	"I" ГРД [5]	32	2А-01РТ09	2А-10РТ30						
12	03РР02-3	ИНФОН [5]	30										
13	2А-10РТ28	"I" ГРС [6]	27	"I" ГРД [6]	28	2А-01РТ07	2А-10РТ29						
14	03РР02-4	ИНФОН [6]	29										
15	2А-10РТ24	"I" ГРС [7]	20	"I" ГРД [7]	24	2А-01РТ20	2А-10РТ22						
16	03РР02-6	ИНФОН [7]	22										
17	2А-10РТ19	"I" ГРС [КР/0]	16	"I" ГРД [КР/0]	19	2А-01РТ03	2А-10РТ14						
18	03РР09-1	ИНФОН [КР/0]	14										
19	2А-10РТ10	"I" ГРС [24]	17	"I" ГРД [24]	10	2А-04РТ21	2А-10РТ15						
20	03РР07-1	ИНФОН [24]	15										
21	2А-10РТ08	"I" ГРС [25]	13	"I" ГРД [25]	08	2А-04РТ27	2А-10РТ11						
22	03РР07-3	ИНФОН [25]	11										
23	2А-10РТ04	"I" ГРС [26]	06	"I" ГРД [26]	04	2А-04РТ17	2А-10РТ07						
24	03РР07-4	ИНФОН [26]	07										
25	2С-18РТ39	-ГРД:=ГРС	18										
26	1В-12РТ07	-ГРД:=ИНФОН	09										
27	2С-18РТ39	-ГРД:=ГРС	03										
28	1В-12РТ07	-ГРД:=ИНФОН	05										
29	2В-10РТ26	СИ	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2А-ІІРТ43	"І" ІРС [8]	45	"І" ІРД [8]	43	2А-02РТ2І	2А-ІІРТ39						
2	03РР03-І	ИНФОН [8]	39										
3	2А-ІІРТ4І	"І" ІРС [9]	40	"І" ІРД [9]	4І	2А-02РТ27	2А-ІІРТ46						
4	03РР03-3	ИНФОН [9]	46										
5	2А-ІІРТ38	"І" ІРС [10]	37	"І" ІРД [10]	38	2А-02РТІ7	2А-ІІРТ35						
6	03РР03-4	ИНФОН [10]	35										
7	2А-ІІРТ34	"І" ІРС [11]	44	"І" ІРД [11]	34	2А-02РТІ9	2А-ІІРТ42						
8	03РР03-6	ИНФОН [11]	42										
9	2А-ІІРТ36	"І" ІРС [12]	3І	"І" ІРД [12]	36	2А-02РТ37	2А-ІІРТ33						
10	03РР04-І	ИНФОН [12]	33				2А-ІІРТ						
11	2А-ІІРТ32	"І" ІРС [13]	26	"І" ІРД [13]	32	2А-02РТ09	2А-ІІРТ30						
12	03РР04-3	ИНФОН [13]	30										
13	2А-ІІРТ28	"І" ІРС [14]	27	"І" ІРД [14]	28	2А-02РТ07	2А-ІІРТ29						
14	03РР04-4	ИНФОН [14]	29										
15	2А-ІІРТ24	"І" ІРС [15]	20	"І" ІРД [15]	24	2А-02РТ20	2А-ІІРТ22						
16	03РР04-6	ИНФОН [15]	22										
17	2А-ІІРТІ9	"І" ІРС [КР/І]	16	"І" ІРД [КР/І]	19	2А-02РТ03	2А-ІІРТІ4						
18	03РР09-3	ИНФОН [КР/І]	14										
19	2А-ІІРТІ0	"І" ІРС [27]	17	"І" ІРД [27]	10	2А-04РТІ9	2А-ІІРТІ5						
20	03РР07-6	ИНФОН [27]	15										
21	2А-ІІРТ08	"І" ІРС [28]	13	"І" ІРД [28]	08	2А-04РТ37	2А-ІІРТІІ						
22	03РР08-І	ИНФОН [28]	11										
23	2А-ІІРТ04	"І" ІРС [29]	06	"І" ІРД [29]	04	2А-04РТ09	2А-ІІРТ07						
24	03РР08-3	ИНФОН [29]	07										
25	2С-І8РТ39	-ІРД:=ІРС	18										
26	ІВ-І2РТ07	-ІРД:=ИНФОН	09										
27	2С-І8РТ39	-ІРД:=ІРС	03										
28	ІВ-І2РТ07	-ІРД:=ИНФОН	05										
29	2В-І0РТ26	СІ	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2А-12РТ43	"I" ГРС / 16 /	45	"I" ГРД / 16 /	43	2А-03РТ21	2А-12РТ39						
2	03РР05-1	ИНФОН / 16 /	39										
3	2А-12РТ41	"I" ГРС / 17 /	40	"I" ГРД / 17 /	41	2А-03РТ27	2А-12РТ46						
4	03РР05-3	ИНФОН / 17 /	46										
5	2А-12РТ38	"I" ГРС / 18 /	37	"I" ГРД / 18 /	38	2А-03РТ17	2А-12РТ35						
6	03РР05-4	ИНФОН / 18 /	35										
7	2А-12РТ34	"I" ГРС / 19 /	44	"I" ГРД / 19 /	34	2А-03РТ19	2А-12РТ42						
8	03РР05-6	ИНФОН / 19 /	42										
9	2А-12РТ36	"I" ГРС / 20 /	31	"I" ГРД / 20 /	36	2А-03РТ37	2А-12РТ33						
10	03РР06-1	ИНФОН / 20 /	33										
11	2А-12РТ32	"I" ГРС / 21 /	26	"I" ГРД / 21 /	32	2А-03РТ09	2А-12РТ30						
12	03РР06-3	ИНФОН / 21 /	30										
13	2А-12РТ28	"I" ГРС / 22 /	27	"I" ГРД / 22 /	28	2А-03РТ07	2А-12РТ29						
14	03РР06-4	ИНФОН / 22 /	29										
15	2А-12РТ24	"I" ГРС / 23 /	20	"I" ГРД / 24 /	24	2А-03РТ20	2А-12РТ22						
16	03РР06-6	ИНФОН / 23 /	22										
17	2А-12РТ19	"I" ГРС / КР/2 /	16	"I" ГРД / КР/2 /	19	2А-03РТ03	2А-12РТ14						
18	03РР09-4	ИНФОН / КР/2 /	14										
19	2А-12РТ10	"I" ГРС / 30 /	17	"I" ГРД / 30 /	10	2А-04РТ07	2А-12РТ15						
20	03РР08-4	ИНФОН / 30 /	15										
21	2А-12РТ08	"I" ГРС / 31 /	13	"I" ГРД / 31 /	08	2А-04РТ20	2А-12РТ11						
22	03РР08-6	ИНФОН / 31 /	11										
23	2А-12РТ04	"I" ГРС / КР/3 /	06	"I" ГРД / КР/3 /	04	2А-04РТ03	2А-12РТ07						
24	03РР09-6	ИНФОН / КР/3 /	07										
25	2С-18РТ39	-ГРД:=ГРС	18										
26	1В-12РТ07	-ГРД:=ИНФОН	09										
27	2С-18РТ39	-ГРД:=ГРС	03										
28	1В-12РТ07	-ГРД:=ИНФОН	05										
29	2В-10РТ26	СИ	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2А-17РТ24	"I" ПРМ [0]	45	"I" IPC [0]	43	2А-07РТ45	2А-14РТ09	1В-16РТ32					
2	2А-07РТ43	"I" ПРД [0]	39										
3	2А-17РТ38	"I" ПРМ [1]	40	"I" IPC [1]	41	2А-07РТ40	2А-14РТ32	1В-16РТ40					
4	2А-07РТ41	"I" ПРД [1]	46										
5	2А-17РТ37	"I" ПРМ [2]	37	"I" IPC [2]	38	2А-07РТ37	2А-14РТ21	1В-16РТ42					
6	2А-07РТ38	"I" ПРД [2]	35										
7	2А-17РТ41	"I" ПРМ [3]	44	"I" IPC [3]	34	2А-07РТ44	1А-14РТ08	1В-16РТ09					
8	2А-07РТ34	"I" ПРД [3]	42										
9	2А-17РТ10	"I" ПРМ [4]	31	"I" IPC [4]	36	2А-07РТ31	2А-15РТ09	1В-16РТ12					
10	2А-07РТ36	"I" ПРД [4]	33										
11	2А-17РТ16	"I" ПРМ [5]	26	"I" IPC [5]	32	2А-07РТ26	2А-15РТ32	1В-16РТ16					
12	2А-07РТ32	"I" ПРД [5]	30										
13	2А-17РТ06	"I" ПРМ [6]	27	"I" IPC [6]	28	2А-07РТ27	2А-15РТ21	1В-17РТ32					
14	2А-07РТ28	"I" ПРД [6]	29										
15	2А-17РТ11	"I" ПРМ [7]	20	"I" IPC [7]	24	2А-07РТ20	2А-15РТ08	1В-17РТ40					
16	2А-07РТ24	"I" ПРД [7]	22										
17	2А-16РТ19	IPC / КР/0,1,2,3 /:=I	16	"I" IPC [КР/0]	19	2А-07РТ16	2А-15РТ41	1В-17РТ42					
18	2А-07РТ19	"I" ПРД [КР/0]	14										
19	2А-17РТ24	"I" ПРМ [0]	17	"I" IPC [24]	10	2А-07РТ17	2А-14РТ28	1А-18РТ09					
20	2А-07РТ10	"I" ПРД [24]	15										
21	2А-17РТ38	"I" ПРМ [1]	13	"I" IPC [25]	08	2А-07РТ13	2А-14РТ27	1А-18РТ12					
22	2А-07РТ08	"I" ПРД [25]	11										
23	2А-17РТ37	"I" ПРМ [2]	06	"I" IPC [26]	04	2А-07РТ06	2А-14РТ17	1А-18РТ16					
24	2А-07РТ04	"I" ПРД [26]	07										
25	1В-12РТ33	ПРСБ ^к =00	18										
26	1С-16РТ36	-ПРС:=ПРД	09										
27	1В-12РТ27	ПРСБ ^к =11	03										
28	1С-16РТ36	-ПРС:=ПРД	05										
29	2В-10РТ25	С1	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2A-I7PT24	"I" IPH [0]	45	"I" IPC [8]	43	2A-08PT45	2A-I4PT26	IB-I7PT09					
2	2A-08PT43	"I" IPH [8]	39										
3	2A-I7PT38	"I" IPH [1]	40	"I" IPC [9]	41	2A-08PT40	2A-I4PT34	IB-I7PT12					
4	2A-08PT41	"I" IPH [9]	46										
5	2A-I7PT37	"I" IPH [2]	37	"I" IPC [10]	38	2A-08PT37	2A-I4PT29	IB-I7PT16					
6	2A-08PT38	"I" IPH [10]	35										
7	2A-I7PT41	"I" IPH [3]	44	"I" IPC [11]	34	2A-08PT44	2A-I4PT31	IA-I6PT32					
8	2A-08PT34	"I" IPH [11]	42										
9	2A-I7PT10	"I" IPH [4]	31	"I" IPC [12]	36	2A-08PT31	2A-I5PT26	IA-I6PT40					
10	2A-08PT36	"I" IPH [12]	33										
11	2A-I7PT16	"I" IPH [5]	26	"I" IPC [13]	32	2A-08PT26	2A-I5PT34	IA-I6PT42					
12	2A-08PT32	"I" IPH [13]	30										
13	2A-I7PT06	"I" IPH [6]	27	"I" IPC [14]	28	2A-08PT27	2A-I5PT29	IA-I6PT09					
14	2A-08PT28	"I" IPH [14]	29										
15	2A-I7PT11	"I" IPH [7]	20	"I" IPC [15]	24	2A-08PT20	2A-I5PT31	IA-I6PT12					
16	2A-08PT24	"I" IPH [15]	22										
17	2A-I6PT19	IPC [KP/0,1,2,3]:=I	16	"I" IPC [KP/I]	19	2A-08PT16	2A-I5PT43	IA-I6PT16					
18	2A-08PT19	"I" IPH [KP/I]	14										
19	2A-I7PT41	"I" IPH [3]	17	"I" IPC [27]	10	2A-08PT17	2A-I4PT33	IA-I9PT32					
20	2A-08PT10	"I" IPH [27]	15										
21	2A-I7PT10	"I" IPH [4]	13	"I" IPC [28]	08	2A-08PT13	2A-I5PT28	IA-I9PT40					
22	2A-08PT08	"I" IPH [28]	11										
23	2A-I7PT16	"I" IPH [5]	06	"I" IPC [29]	04	2A-08PT06	2A-I5PT27	IA-I9PT42					
24	2A-08PT04	"I" IPH [29]	07										
25	IB-I2PT30	IPCB [*] =OI	18										
26	IC-I6PT36	-IPC:=IPH	09										
27	IB-I2PT27	IPCB [*] =II	03										
28	IC-I6PT36	-IPC:=IPH	05										
29	2B-I0PT25	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2А-17РТ24	"I" ГРМ [0]	45	"I" ГРС [16]	43	2А-09РТ45	2А-14РТ24	1А-17РТ32					
2	2А-09РТ43	"I" ГРД [16]	39										
3	2А-17РТ38	"I" ГРМ [1]	40	"I" ГРС [17]	41	2А-09РТ40	2А-14РТ15	1А-17РТ40					
4	2А-09РТ41	"I" ГРД [17]	46										
5	2А-17РТ37	"I" ГРМ [2]	37	"I" ГРС [18]	38	2А-09РТ37	2А-14РТ10	1А-17РТ42					
6	2А-09РТ38	"I" ГРД [18]	35										
7	2А-17РТ41	"I" ГРМ [3]	44	"I" ГРС [19]	34	2А-09РТ44	2А-14РТ44	1А-17РТ09					
8	2А-09РТ34	"I" ГРД [19]	42										
9	2А-17РТ10	"I" ГРМ [4]	31	"I" ГРС [20]	36	2А-09РТ31	2А-15РТ24	1А-17РТ12					
10	2А-09РТ36	"I" ГРД [20]	33										
11	2А-17РТ16	"I" ГРМ [5]	26	"I" ГРС [21]	32	2А-09РТ26	2А-15РТ15	1А-17РТ16					
12	2А-09РТ32	"I" ГРД [21]	30										
13	2А-17РТ06	"I" ГРМ [6]	27	"I" ГРС [22]	28	2А-09РТ27	2А-15РТ10	1А-18РТ32					
14	2А-09РТ28	"I" ГРД [22]	29										
15	2А-17РТ11	"I" ГРМ [7]	20	"I" ГРС [23]	24	2А-09РТ20	2А-15РТ44	1А-18РТ40					
16	2А-09РТ24	"I" ГРД [23]	22										
17	2А-16РТ19	ГРС [КР/0,1,2,3]:=I	16	"I" ГРС [КР/2]	19	2А-09РТ16	2А-15РТ46	1А-18РТ42					
18	2А-09РТ19	"I" ГРД [КР/2]	14										
19	2А-17РТ06	"I" ГРМ [6]	17	"I" ГРС [30]	10	2А-09РТ17	2А-15РТ17	1А-19РТ09					
20	2А-09РТ10	"I" ГРД [30]	15										
21	2А-17РТ11	"I" ГРМ [7]	13	"I" ГРС [31]	08	2А-09РТ13	2А-15РТ33	1А-19РТ12					
22	2А-09РТ08	"I" ГРД [31]	11										
23	2А-16РТ19	ГРС [КР/0,1,2,3]:=I	06	"I" ГРС [КР/3]	04	2А-09РТ06	2А-15РТ04	1А-19РТ16					
24	2А-09РТ04	"I" ГРД [КР/3]	07										
25	1В-12РТ35	ГРСБ*=I0	18										
26	1С-16РТ36	-ГРС:=ГРД	09										
27	1В-12РТ27	ГРСБ*=I1	03										
28	1С-16РТ36	-ГРС:=ГРД	05										
29	2В-10РТ25	С1	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2С-06РТ04	-PCB [*] :=IFCB	25	IFCB [*] :=IFCB	23	2С-08РТ06							
2	IB-03РТ18	" D " TT-10 [*]	29										
3			32										
4	2С-06РТ05	-(IFCB-I)	31	IFCB-I	33	2С-07РТ06							
5	1А-09РТ17	ПРП / 2 v 3 /	30	"I" TT-49 [*] ПРП / 2 v 3 /	26	2С-18РТ19							
6	IB-01РТ18	"I" TT-49 [*]	28										
7	2А-13РТ05	ETI6 v ETIД	12	-TY-49	09	2А-13РТ06							
8	2С-11РТ09	"I" TT-49	10										
9	2С-09РТ46	ПОЛ. ПОТ.	11										
10			37		46								
11			35										
12			15		13								
13			17										
14			14										
15			16										
16	1А-07РТ16	IFCД ≤ 3	43	TY-45 ПРСД ≤ 6	42	2С-17РТ23							
17	2С-17РТ19	-TY-45	44										
18	2А-16РТ10	ПОЛ ПОТ	36	TTII:=I	38								
19	IB-03РТ45	"I" TT-10 [*]	27		04	IB-04РТ19							
20	2С-05РТ12	"I" IFCB / 2 /	19										
21	2С-06РТ30	"I" IFCB / 3 /	21										
22	2А-19РТ40	-TT-62 [*] :=I	22	TT-62 [*] :=I	18	2С-10РТ13							
23	2В-19РТ24	-TY-60 доп	20										
24	2А-19РТ40	-TT-62 [*] :=I	24										
25	IC-16РТ42	TT-62 [*] :=I	34										
26	IC-13РТ27	"I" TT-56 доп	40	"I" TT-56 "I" TT-56 доп	45	2В-18РТ13	2В-06РТ20						
27	IC-13РТ27	"I" TT-56 доп	39										
28	IB-02РТ40	"I" TT-56	41										
29	2А-13РТ09	-TY-49	06	TY-49	03	IC-01РТ43							
30	IC-11РТ42	"0" ETI6	07	ETI6 v ETIД	05	2А-13РТ12							
31	2С-20РТ06	"I" ETIД	08										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
1	IC-20PT34	"I"ЕТАДР/МИНК	35	МИН-К [0]	20	IB-18PT34	2A-16PT33	2A-20PT43	2A-20PT41				
2	2A-06PT24	"I"ГРП [10]	37										
3	2A-06PT38	"I"ГРП [11]	39	МИН-К [1]	22	IB-18PT35	2A-16PT31	2A-20PT39	2A-20PT40				
4	2A-06PT37	"I"ГРП [12]	38										
5	2A-06PT41	"I"ГРП [13]	42	МИН-К [2]	19	IB-18PT43	2A-16PT37	2A-20PT33	2A-20PT31				
6	IC-20PT27	"I"ЕТУНР/МИНК	05										
7	IB-13PT24	"I"ГРКОП [0]	18	МИН-К [3]	40	IB-18PT28	2A-16PT38	2A-20PT32	2A-20PT30				
8	IB-13PT38	"I"ГРКОП [1]	16										
9	IB-13PT37	"I"ГРКОП [2]	14		45								
10	IB-13PT41	"I"ГРКОП [3]	07										
11	IC-20PT18	"O"ЕТИНФ/МИНК	12										
12	IB-12PT31	ГРСБ=00	36										
13	IB-12PT25	ГРСБ=01	25										
14	IB-12PT32	ГРСБ=10	13										
15	IB-12PT23	ГРСБ=11	30										
16	2A-10PT43	"I"ГРС [0]	09										
17	2A-11PT43	"I" ГРС [8]	26										
18	2A-12PT43	"I" ГРС [16]	24										
19	2A-10PT10	"I" ГРС [24]	28										
20	2A-10PT41	"I" ГРС [1]	32										
21	2A-11PT41	"I" ГРС [9]	34										
22	2A-12PT41	"I" ГРС [17]	15										
23	2A-10PT08	"I" ГРС [25]	27										
24	2A-10PT38	"I" ГРС [2]	21										
25	2A-11PT38	"I" ГРС [10]	29										
26	2A-12PT38	"I" ГРС [18]	10										
27	2A-10PT04	"I" ГРС [26]	17										
28	2A-10PT34	"I" ГРС [3]	08										
29	2A-11PT34	"I" ГРС [11]	31										
30	2A-12PT34	"I" ГРС [19]	44										
31	2A-11PT10	"I" ГРС [27]	33										
32			06										
33			03										
34			11										
35			41										
36			43										
37			04										
38			46										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IC-20PT34	"I" ЕТАДР/ШНН	35	ШНН-К [4]	20	IB-I8PT05	2A-I6PT29	2A-20PT2I	2A-20PTI9				
2	2A-06PTI0	"I" ГРП [14]	37										
3	2A-06PTI6	"I" ГРП [15]	39	ШНН-К [5]	22	IB-I8PT24	2A-I6PT27	2A-20PT24	2A-20PT22				
4	2A-06PT06	"I" ГРП [16]	38										
5	2A-06PTII	"I" ГРП [17]	42	ШНН-К [6]	19	IB-I9PT34	2A-I6PT2I	2A-20PTI5	2A-20PTI3				
6	2A-06PTI9	"I" ГРП [КР/1]	06										
7	IC-20PT27	"I" ЕТУПР/ШНН	05	ШНН-К [7]	40	IB-I9PT35	2A-I6PT35	2A-20PTI6	2A-20PTI4				
8	IB-I3PTI0	"I" ГРКОП [4]	18										
9	IB-I3PTI6	"I" ГРКОП [5]	16	ШНН-К [КР]	45	IB-I9PT43	2A-I6PT42	2A-20PTI2	2A-20PTII	2B-06PTI6			
10	IB-I3PT06	"I" ГРКОП [6]	14										
11	IB-I3PTII	"I" ГРКОП [7]	07										
12	IB-I3PTI9	"I" ГРКОП [КР]	03										
13	IC-20PTI8	"0" ЕТИНФ/ШНН	12										
14	IB-I2PT3I	ГРСБ=00	36										
15	IB-I2PT25	ГРСБ=0I	25										
16	IB-I2PT32	ГРСБ=10	13										
17	IB-I2PT23	ГРСБ=1I	30										
18	2A-I0PT36	"I" ГРС [4]	09										
19	2A-IIPT36	"I" ГРС [12]	26										
20	2A-I2PT36	"I" ГРС [20]	24										
21	2A-IIPT08	"I" ГРС [28]	28										
22	2A-I0PT32	"I" ГРС [5]	32										
23	2A-IIPT32	"I" ГРС [13]	34										
24	2A-I2PT32	"I" ГРС [2I]	15										
25	2A-IIPT04	"I" ГРС [29]	27										
26	2A-I0PT28	"I" ГРС [6]	2I										
27	2A-IIPT28	"I" ГРС [14]	29										
28	2A-I2PT28	"I" ГРС [22]	10										
29	2A-I2PTI0	"I" ГРС [30]	17										
30	2A-I0PT24	"I" ГРС [7]	08										
31	2A-IIPT24	"I" ГРС [15]	3I										
32	2A-I2PT24	"I" ГРС [23]	44										
33	2A-I2PT08	"I" ГРС [3I]	33										
34	2A-I0PTI9	"I" ГРС [КР/0]	4I										
35	2A-IIPTI9	"I" ГРС [КР/1]	43										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	2А-12РТ19	"I" ГРС [КР/2]	46										
37	2А-12РТ04	"I" ГРС [КР/3]	04										
38	2В-18РТ30	"I" БТАДР-А	11										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
1	2А-17РТ34	"0" ГРМ [0]	07	ГРС [КР/0,1,2,3]:=I	19	2А-10РТИ6	2А-11РТИ6	2А-12РТИ6	2А-12РТ06				
2	2А-17РТ36	"0" ГРМ [1]	05	ЧПРМ	20	1А-09РТ22		2С-17РТ04	2С-07РТ37				
3	2А-17РТ35	"0" ГРМ [2]	11	"I" ТТ-3 √ "I" ТТ-4	17	1В-03РТИ4							
4	2А-17РТ39	"0" ГРМ [3]	16	ЧПРМ	23	2В-19РТ30							
5	2А-17РТИ2	"0" ГРМ [4]	13										
6	2А-17РТИ4	"0" ГРМ [5]	03										
7	2А-17РТ03	"0" ГРМ [6]	09										
8	2А-17РТ09	"0" ГРМ [7]	15										
9	2А-17РТИ7	"0" ГРМ [КР]	18										
10	2А-17РТИ9	"I" ГРМ [КР]	26										
11	1В-04РТ07	"0" ТТ-3	24										
12	1С-05РТ42	"0" ТТ-4	22										
13	2А-14РТ20	ШНН-К [0]	33		44								
14	2А-14РТ22	ШНН-К [1]	31	ЧШНННН	39	1А-05РТИ7	2С-19РТ42						
15	2А-14РТИ9	ШНН-К [2]	37	Т2:=0	41	2В-05РТ08							
16	2А-14РТ40	ШНН-К [3]	38	ЧШНННН	46								
17	2А-15РТ20	ШНН-К [4]	29										
18	2А-15РТ22	ШНН-К [5]	27										
19	2А-15РТИ9	ШНН-К [6]	21										
20	2А-15РТ40	ШНН-К [7]	35										
21	2В-06РТИ5	-ШНН-К [КР]	40										
22	2А-15РТ45	ШНН-К [КР]	42										
23	2С-17РТ26	-Т2:=0	45										
24	1В-04РТИ8	"0" ТТ-9	43										
25			32		25								
26			28		30								
27			12		14								
28	Земля		04	ПОЛ ПОТ	10	2В-18РТИ4	2А-13РТ36						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2А-18РТ03	ШИН-А [0]	32	"I" ГРИ [0]	24	2А-06РТ30	2А-10РТ45	2А-11РТ45	2С-18РТ27	2А-12РТ45	2А-10РТ17	2А-01РТ42	2С-16РТ17
2	04РР04-4	"I" ГРИИ [16]	30	"0" ГРИ [0]	34	2А-05РТ15	2А-16РТ07	1С-18РТ04					
3	2А-18РТ12	ШИН-А [1]	40	"I" ГРИ [1]	38	2А-06РТ42	2А-10РТ40	2А-11РТ40	1С-15РТ14	2А-12РТ40	2А-10РТ13	2А-01РТ44	2С-09РТ30
4	04РР04-6	"I" ГРИИ [17]	42	"0" ГРИ [1]	36	2А-05РТ11	2А-16РТ05	1С-18РТ03	2С-09РТ36				
5	2А-18РТ07	ШИН-А [2]	46	"I" ГРИ [2]	37	2А-06РТ44	2А-10РТ37	2А-11РТ37	2С-18РТ34	2А-12РТ37	2А-10РТ06	2А-01РТ38	2С-16РТ18
6	04РР05-1	"I" ГРИИ [18]	44	"0" ГРИ [2]	35	2А-16РТ11	1С-18РТ06	2А-05РТ14					
7	2А-18РТ08	ШИН-А [3]	43	"I" ГРИ [3]	41	2А-06РТ45	2А-10РТ44	2А-11РТ44	2С-18РТ35	2А-12РТ44	2А-11РТ17	2А-01РТ40	2С-16РТ15
8	04РР05-3	"I" ГРИИ [19]	45	"0" ГРИ [3]	39	2А-05РТ10	2А-16РТ16	1С-18РТ08					
9	2А-18РТ11	ШИН-А [4]	04	"I" ГРИ [4]	10	2А-06РТ08	2А-10РТ31	2А-11РТ31	2С-16РТ14	2А-12РТ31	2А-11РТ13	2А-01РТ31	
10	04РР05-4	"I" ГРИИ [20]	08	"0" ГРИ [4]	12	2А-05РТ22	2А-16РТ13	1С-18РТ22	2С-18РТ29				
11	2А-18РТ04	ШИН-А [5]	18	"I" ГРИ [5]	16	2А-06РТ22	2А-10РТ26	2А-11РТ26	1С-15РТ44	2А-12РТ26	2А-11РТ06	2А-01РТ10	
12	04РР05-6	"I" ГРИИ [21]	22	"0" ГРИ [5]	14	2А-05РТ18	2А-16РТ03	1С-18РТ10	2С-18РТ25	2С-09РТ34			
13	2А-18РТ14	ШИН-А [6]	05	"I" ГРИ [6]	06	2А-06РТ07	2А-10РТ27	2А-11РТ27	2С-18РТ32	2А-12РТ27	2А-12РТ17	2А-01РТ08	2С-16РТ20
14	04РР06-1	"I" ГРИИ [22]	07	"0" ГРИ [6]	03	2А-05РТ09	2А-16РТ09	1С-18РТ05					
15	2А-18РТ29	ШИН-А [7]	15	"I" ГРИ [7]	11	2А-06РТ13	2А-10РТ20	2А-11РТ20	2С-18РТ33	2А-12РТ20	2А-12РТ13	2А-01РТ04	2С-16РТ08
16	04РР06-3	"I" ГРИИ [23]	13	"0" ГРИ [7]	09	2А-05РТ03	2А-16РТ15	1С-18РТ12					
17	2А-18РТ18	ШИН-А [КР]	21	"I" ГРИ [КР]	19	2А-06РТ20	2А-16РТ26	2А-01РТ06					
18	04РР04-3	"I" ГРИИ [15]	20	"0" ГРИ [КР]	17	2А-16РТ18							
19	2В-18РТ06	-ГРИ:=ШИН-А	27										
20	2В-18РТ06	-ГРИ:=ШИН-А	29										
21	2В-18РТ06	-ГРИ:=ШИН-А	31										
22	2В-18РТ04	-ГРИ:=ГРИИ	33										
23	2В-18РТ04	-ГРИ:=ГРИИ	26										
24	2В-06РТ45	-ТУ-70	28										
25	2В-10РТ25	С1	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	01PP06-2	ШИН-А / 0 /	05	ШИН-А / 0 /	03	2А-17РТ32							
2	01PP07-3	ШИН-А / 1 /	10	ШИН-А / 1 /	12	2А-17РТ40							
3	01PP07-1	ШИН-А / 2 /	09	ШИН-А / 2 /	07	2А-17РТ46							
4	01PP08-4	ШИН-А / 3 /	06	ШИН-А / 3 /	08	2А-17РТ43							
5	01PP08-2	ШИН-А / 4 /	13	ШИН-А / 4 /	11	2А-17РТ04							
6	01PP09-3	ШИН-А / 5 /	15	ШИН-А / 5 /	04	2А-17РТ18							
7	01PP09-1	ШИН-А / 6 /	16	ШИН-А / 6 /	14	2А-17РТ05							
8	01PP10-4	ШИН-А / 7 /	31	ШИН-А / 7 /	29	2А-17РТ15							
9	01PP06-4	ШИН-А / КР /	20	ШИН-А / КР /	18	2А-17РТ21							
10	02PP08-2	ИНФ-А	24	ИНФ-А	22	2В-18РТ44							
11	02PP07-1	АДР-А	17	АДР-А	19	2В-18РТ28							
12	02PP08-4	УПР-А	28	УПР-А	26	2В-18РТ20							
13	02PP04-4	ВБР-А	35	ВБР-А	33	2В-18РТ35							
14	02PP02-2	РАБ-А	32	РАБ-А	30	2В-18РТ37							
15	02PP03-3	ТРБ-А	34	ТРБ-А	36	2В-18РТ39							
16	02PP09-1	ИЗМ-А	40	ИЗМ-А	38	2В-18РТ41							
17			21		27								
18			43		45								
19			44		42								
20			39		41								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2В-18РТ11	"I" ЕИМНФ-А	42	ТТ-52 [*] :=I	28	1В-01РТ42							
2	2С-11РТ20	"I" ТТ-75	30	ЕТСЧЕТ-2:=I	13	2С-20РТ19							
3	1А-07РТ10	ПРСД > 2	15	ЕТСЧЕТ-2:=0	04	2С-20РТ21							
4	1А-07РТ11	ПРСД > 1	19	-ПРП / 7 /:=I	03	1С-07РТ44							
5	1А-09РТ29	"I"ТТ-52 ^ "I"ЕТ16	17	ТТ-55 [*] :=I	36	1С-16РТ14							
6	1В-05РТ05	"I" ПРСБ [*] / 1 /	08	-ТТ-62 [*] :=I	40	2А-13РТ22	2А-13РТ24						
7	1В-05РТ06	"I" ПРСБ [*] / 0 /	12	-(TV-50v TV-55)	46	1С-12РТ18							
8	1В-02РТ20	"I"ТТ-65	23	ТТ-60 [*] :=I	39	1С-14РТ35							
9	1В-12РТ21	СЧИТ ПР	10	ЕТ7:=I	32	2С-02РТ39							
10	2С-14РТ40	"I"ТТ-55	26	-ЕИМНФ-К:=I	25	2С-08РТ22							
11	2С-14РТ26	"I"ТТ-53	09	СЧЕТ-I	14	2С-19РТ12							
12	2В-09РТ14	"I" ПРСАД / 22 /	18	-ПРП / 4 /:=I	07	2С-01РТ23							
13	2В-09РТ21	"I" ПРСАД / 23 /	20	ТТ-58 [*] доп:=I	29	2С-10РТ45							
14	2С-02РТ18	"0" ЕТ7	06	ЕТНЦ:=I	16	2С-02РТ15							
15	2В-05РТ34	"I" ЕТ4	05	-TV-56 доп	21	1С-12РТ16							
16	1С-11РТ20	"I" ЕТНАЧ	11										
17	2С-20РТ27	"I" ЕТСЧЕТ-2	22										
18	1С-01РТ04	ПРП / 2 ^ 3 /	24										
19	1А-09РТ38	ПРСД=0	38										
20	1С-12РТ11	П12	31										
21	1В-08РТ21	"I" ПРП / 7 /	34										
22	1В-06РТ32	"I" ПРФ / 3 /	37										
23	1В-06РТ31	"I" ПРФ / 0 /	35										
24	1С-16РТ03	ТТ-60 [*] :=I	41										
25	1В-02РТ09	"I" ТТ-50	43										
26	2А-05РТ30	ПРСБ / 0/1 / ≠ ПРК / 30/31 /	45										
27	1С-13РТ27	"I" ТТ-56 доп	33										
28	1С-02РТ46	"0" ТТ-41	27										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2А-І4РТ20	ШИН-К [0]	43	ШИН-К [0]	35	0ІРР0І-І							
2	2А-І4РТ20	ШИН-К [0]	4І										
3	2А-І4РТ22	ШИН-К [1]	39	ШИН-К [1]	42	0ІРР02-4							
4	2А-І4РТ22	ШИН-К [1]	40										
5	2А-І4РТІ9	ШИН-К [2]	33	ШИН-К [2]	27	0ІРР02-2							
6	2А-І4РТІ9	ШИН-К [2]	3І										
7	2А-І4РТ40	ШИН-К [3]	32	ШИН-К [3]	34	0ІРР03-3							
8	2А-І4РТ40	ШИН-К [3]	30										
9	2А-І5РТ20	ШИН-К [4]	2І	ШИН-К [4]	17	0ІРР03-І							
10	2А-І5РТ20	ШИН-К [4]	19										
11	2А-І5РТ22	ШИН-К [5]	24	ШИН-К [5]	26	0ІРР04-4							
12	2А-І5РТ22	ШИН-К [5]	22										
13	2А-І5РТІ9	ШИН-К [6]	15	ШИН-К [6]	28	0ІРР04-2							
14	2А-І5РТІ9	ШИН-К [6]	13										
15	2А-І5РТ40	ШИН-К [7]	16	ШИН-К [7]	18	0ІРР05-3							
16	2А-І5РТ40	ШИН-К [7]	14										
17	2А-І5РТ45	ШИН-К [КР]	12	ШИН-К [КР]	10	0ІРР0І-3							
18	2А-І5РТ45	ШИН-К [КР]	11										
19			06		04								
20			05										
21			09										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1А-16РТ26	ГКМ-1 / 11 /	20	ГКМ-2 / 11 /	26	06РР03-6							
2	2В-07РТ32	"I" ГРСАД / 3 /	32										
3	2А-06РТ41	"I" ГРП / 13 /	34										
4	1С-08РТ11	"I*" ТТ-30	29										
5	1С-10РТ44	"I*" ТТ-73*	27										
6	1А-16РТ37	ГКМ-1 / 12 /	39	ГКМ-2 / 12 /	37	06РР04-1							
7	2В-07РТ12	"I" ГРСАД / 4 /	40										
8	2А-06РТ10	"I" ГРП / 14 /	35										
9	1С-13РТ10	"I*" ТТ-42	33										
10	1С-10РТ46	"I*" ТТ-69*	44										
11	1А-16РТ38	ГКМ-1 / 13 /	46	ГКМ-2 / 13 /	38	06РР04-3							
12	2В-07РТ04	"I" ГРСАД / 5 /	42										
13	2А-06РТ16	"I" ГРП / 15 /	43										
14	1С-14РТ28	"I*" ТТ-42*	45										
15	2С-11РТ03	"I*" ТТ-70	41										
16	1А-16РТ08	ГКМ-1 / 14 /	03	ГКМ-2 / 14 /	08	06РР04-4							
17	2В-07РТ14	"I" ГРСАД / 6 /	09										
18	2А-06РТ06	"I" ГРП / 16 /	28										
19	1В-01РТ30	"I*" ТТ-44*	13										
20	1С-10РТ37	"I*" ТТ-70*	10										
21	1А-16РТ11	ГКМ-1 / 15 /	07	ГКМ-2 / 15 /	11	06РР04-6							
22	2В-07РТ21	"I" ГРСАД / 7 /	12										
23	2А-06РТ11	"I" ГРП / 17 /	05										
24	1В-02РТ46	"I*" ТТ-47	15										
25	1С-08РТ44	"I*" ТТ-71	17										
26	1А-16РТ19	ГКМ-1 / КР/1 /	14	ГКМ-2 / КР/1 /	19	06РР09-3							
27	2В-07РТ16	"I" ГРСАД / КР/0 /	16										
28	2А-06РТ19	"I" ГРП / КР/1 /	24										
29	Земля		22										
30	Земля		18										
31	1А-20РТ19	РАЗР/РСАД, РКОН	36										
32	1В-20РТ46	РАЗР/8	31										
33	1В-20РТ40	РАЗР/10	30										
34	1В-20РТ36	РАЗР/ 11	21										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1А-17РТ26	ГКМ-I / 16 /	20	ГКМ-2 / 16 /	26	06PP05-I							
2	2В-08РТ31	"I" ГРСАД / 8 /	32										
3	2В-05РТ36	"I" ГРП / 8 /	34										
4	2С-14РТ30	"I*" ТТ-48	29										
5	Земля		27										
6	1А-17РТ37	ГКМ-I / 17 /	39	ГКМ-2 / 17 /	37	06PP05-3							
7	2В-08РТ45	"I" ГРСАД / 9 /	40										
8	Земля		35										
9	2С-10РТ28	"I*" ТТ-48*	33										
10	1С-14РТ14	"I*" ТТ-29*	44										
11	1А-17РТ38	ГКМ-I / 18 /	46	ГКМ-2 / 18 /	38	06PP05-4							
12	2В-08РТ40	"I" ГРСАД / 10 /	42										
13	2В-05РТ16	"I" ЕТВ8	43										
14	2С-11РТ11	"I*" ТТ-49	45										
15	2С-13РТ28	"I*" ТТ-37*	41										
16	1А-17РТ08	ГКМ-I / 19 /	03	ГКМ-2 / 19 /	08	06PP05-6							
17	2В-08РТ32	"I" ГРСАД / 11 /	09										
18	2В-05РТ45	"I" ЕТВ9	28										
19	1В-01РТ14	"I*" ТТ-49*	13										
20	1С-08РТ14	"I*" ТТ-38	10										
21	1А-17РТ11	ГКМ-I / 20 /	07	ГКМ-2 / 20 /	11	06PP06-I							
22	2В-08РТ12	"I" ГРСАД / 12 /	12										
23	2В-05РТ20	"I" ЕТВ10	05										
24	1В-02РТ03	"I*" ТТ-51	15										
25	1С-08РТ10	"I*" ТТ-41	17										
26	1А-17РТ19	ГКМ-I / 21 /	14	ГКМ-2 / 21 /	19	06PP06-3							
27	2В-08РТ04	"I" ГРСАД / 13 /	16										
28	2В-05РТ46	"I" ЕТВ11	24										
29	1В-01РТ28	"I*" ТТ-51*	22										
30	1В-01РТ34	"I*" ТТ-43*	18										
31	1А-20РТ19	РАЗР/РСАД, РКОП	36										
32	1В-20РТ46	РАЗР/8	31										
33	1В-20РТ40	РАЗР/10	30										
34	1В-20РТ36	РАЗР/ 11	21										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1А-18РТ26	ГКМ-I [22]	20	ГКМ-2 [22]	26	06РР06-4							
2	2В-08РТ14	"I" ГРСАД [14]	32										
3	1С-12РТ36	"I" ГРСБ [0]	34										
4	1С-05РТ36	"I*" ТТ-66	29										
5	1В-02РТ44	"I*" ТТ-44	27										
6	1А-18РТ37	ГКМ-I / 23	39	ГКМ-2 [23]	37	06РР06-6							
7	2В-08РТ21	"I" ГРСАД [15]	40										
8	1С-12РТ34	"I" ГРСБ [1]	35										
9	1С-10РТ11	"I*" ТТ-66*	33										
10	1В-02РТ11	"I*" ТТ-50	44										
11	1А-18РТ38	ГКМ-I [КР/2]	46	ГКМ-2 [КР/2]	38	06РР09-4							
12	2В-08РТ16	"I" ГРСАД [КР/1]	42										
13	2С-09РТ03	"I" ГРСБ [КР]	43										
14	Земля		45										
15	Земля		41										
16	1А-18РТ08	ГКМ-I [24]	03	ГКМ-2 [24]	08	06РР07-1							
17	2В-09РТ31	"I" ГРСАД [16]	09										
18	Земля		28										
19	2С-10РТ14	"I*" ТТ-50*	13										
20	1В-02РТ30	"I*" ТТ-65	10										
21	1А-18РТ11	ГКМ-I [25]	07	ГКМ-2 [25]	11	06РР07-3							
22	2В-09РТ45	"I" ГРСАД [17]	12										
23	Земля		05										
24	2С-11РТ10	"I*" ТТ-60 доп	15										
25	1С-08РТ03	"I*" ТТ-67	17										
26	1А-18РТ19	ГКМ-I [26]	14										
27	2В-09РТ40	"I" ГРСАД [18]	16	ГКМ-2 [26]	19	06РР07-4							
28	Земля		24										
29	1С-13РТ46	"I*" ТТ-39	22										
30	1С-08РТ46	"I*" ТТ-74	18										
31	1А-20РТ19	РАЗР/ГСАД,РКОП	36										
32	1В-20РТ46	РАЗР/8	31										
33	1В-20РТ40	РАЗР/10	30										
34	1В-20РТ36	РАЗР/11	21										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1А-19РТ26	ГКМ-I [27]	20	ГКМ-2 [27]	26	06PP07-6							
2	2В-09РТ32	"I" ГРСАД [19]	32										
3			34										
4	1С-13РТ28	"I*" ТТ-32	29										
5	1В-01РТ46	"I*" ТТ-47*	27										
6	1А-19РТ37	ГКМ-I [28]	39	ГКМ-2 [28]	37	06PP08-I							
7	2В-09РТ12	"I" ГРСАД [20]	40										
8			35										
9	1С-14РТ44	"I*" ТТ-32*	33										
10	1В-01РТ10	"I*" ТТ-57*	44										
11	1А-19РТ38	ГКМ-I [29]	46	ГКМ-2 [29]	38	06PP08-3							
12	2В-09РТ04	"I" ГРСАД [21]	42										
13			43										
14	Земля		45										
15	1В-02РТ37	"I*" ТТ-56	41										
16	1А-19РТ08	ГКМ-I [30]	03	ГКМ-2 [30]	08	06PP08-4							
17	2В-09РТ14	"I" ГРСАД [22]	09										
18			28										
19	Земля		13										
20	1В-02РТ34	"I*" ТТ-57	10										
21	1А-19РТ11	ГКМ-I [31]	07	ГКМ-2 [31]	11	06PP08-6							
22	2В-09РТ21	"I" ГРСАД [23]	12										
23			05										
24	2С-14РТ28	"I*" ТТ-53	15										
25	1В-02РТ28	"I*" ТТ-61	17										
26	1А-19РТ19	ГКМ-I [КР/3]	14	ГКМ-2 [КР/3]	19	06PP09-6							
27	2В-09РТ16	"I" ГРСАД [КР/2]	16										
28			24										
29	Земля		22										
30	Земля		18										
31	1А-20РТ19	РАЗР/ГРСАД, РНОП	36										
32	2В-06РТ46	ПОЛ ПОТ.	31										
33	1В-20РТ40	РАЗР/10	30										
34	1В-20РТ36	РАЗР/11	21										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IC-19PTI9	PII [8] :=I	37										
2	Земля		40	"I" IPI [8]	36	2B-02PT34	IA-05PT37	IC-17PT09	IC-19PT22	IC-18PT21	IC-02PT06		
3	IC-07PT38	IPI [8] :=0	38		24								
4	2B-06PT41	TY-39 v "I" TT-18	35										
5	2C-15PT45	ETB9:=I	39	"I" ETB9	45	IC-17PT15	IC-18PT24	IC-19PT13	IC-15PT32	2B-02PT28			
6	2C-15PT28	ETB9:=0	43	"0" ETB9	18	IA-08PT43	IA-06PT38	IA-04PT17	2B-06PT24				
7	2C-15PT34	ETBII:=I	41	"I" ETBII	46	2B-02PT24	IC-06PT32	06PPI9-I					
8	IC-07PT36	ETBII:=0	44	"0" ETBII	42	2C-07PT39							
9	2B-19PT29	ET4:=I	15	"I" ET4	34	2A-19PT05							
10	2C-14PT18	"I" TT-37	17										
11			19		27								
12			21										
13	2C-15PT39	ETB8:=I	11	"I" ETB8	16	IC-02PT19	2C-19PT13	2B-02PT43					
14	2C-15PT12	ETB8:=0	14	"0" ETB8	13	2B-06PT34	2C-07PT44	2C-07PT19					
15	2C-15PT33	ETB10:=I	05	"I" ETB10	20	2B-02PT05	IA-04PT08	IC-18PT31	2C-18PT15	2C-19PT16			
16	2C-15PT19	ETB10:=0	09	"0" ETB10	07	IA-06PT03	2B-06PT28	2C-16PT11					
17	IC-15PT38	ET1:=I	03	"I" ET1	06	IA-08PT29	IB-17PT10	IC-15PT42					
18	IC-15PT34	ET1-:=0	04										
19	IC-15PT40	ET2:=I	12	"I" ET2	10	IB-17PT17	2C-06PT42						
20	2A-16PT41	ET2:=0	08										
21			29		30								
22			28										
23	IC-06PT30	ETOC1 ^ж :=I	31	"I" ETOC1 ^ж	32	IB-16PT10	2B-06PT42						
24	IB-20PT11	ETOC1 ^ж :=0	33										
25	Земля		22										
26			26										
27	2B-10PT20	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	06PPI2-3	КМАВУ [0]	12	КМАВУ [0]	09	2А-06PT32	2А-05PT29						
2	06PPI2-4	КМАВУ [1]	08	КМАВУ [1]	07	2А-06PT40	2А-05PT17						
3	06PPI2-6	КМАВУ [2]	10	КМАВУ [2]	11	2А-06PT46	2А-05PT37						
4	06PPI3-1	КМАВУ [3]	06	КМАВУ [3]	05	2А-06PT43	2А-05PT31						
5	06PPI3-3	КМАВУ [4]	14	КМАВУ [5]	13	2А-06PT04	2А-05PT45						
6	06PPI3-4	КМАВУ [5]	04	КМАВУ [5]	03	2А-06PT18	2А-05PT39						
7	06PPI3-6	КМАВУ [6]	22	КМАВУ [6]	19	2А-06PT05	2А-05PT46						
8	06PPI4-1	КМАВУ [7]	18	КМАВУ [7]	17	2А-06PT15	2А-05PT42						
9	2А-13PT45	"I" TT-56v "I" TT-56 доп	20	"O" TT-56A "O" TT-56 доп	21	2В-20PT13							
10	2А-15PT45	ШИН-К [КР]	16	-ШИН-К [КР]	15	2А-16PT40							
11	2В-05PT18	"O" ЕТВ9	24	"I" ЕТВ9	23	06PPI8-4							
12	1В-08PT14	"I" ГРН [6]	35	"O" ГРН [6]	37	1А-08PT28	2С-16PT10	1С-17PT35	2В-06PT36				
13			40		33								
14	2С-01PT27	-ТУ-39v "O" TT-18	39	ТУ-39v "I" TT-18	41	2В-05PT35							
15	2В-05PT32	"I" ЕТОСТ*	42	"O" ЕТОСТ*	38	2С-10PT21	2С-13PT21	1С-14PT21	1В-01PT21	1А-02PT21	1С-10PT21		
16	1С-16PT41	ТУ-70	43	-ТУ-70	45	2А-17PT28							
17	Земля		44	ПОЛ. ПОТ.	46	1А-20PT25	1А-20PT24	2С-18PT38	1С-12PT16	2С-06PT11	2В-04PT31	1А-20PT29	2В-17PT13
18						2В-17PT19	1А-20PT26						
19	2В-06PT37	"O" ГРН [6]	36	"I" ГРН [6]	27	1С-19PT30	1С-18PT43						
20	03PPI4-1	МП НАЛАДКА	30	-НАЛАДКА	25	2С-09PT18	2С-09PT20						
21	2В-05PT13	"O" ЕТВ8	34	"I" ЕТВ8	29	06PPI8-1							
22	2В-05PT07	"O" ЕТВ10	28	"I" ЕТВ10	26	06PPI8-6							
23	06PPI5-6	"I" РСЗУС [2]	32	РСЗУС [2]	31	1А-20PT09							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IB-15PT32	"I" ГРК [8]	33	"I" ГРСАД [0]	3I	IB-19PT09	2B-12PT19						
2	05PP08-4	МА [0]	35										
3	05PPI3-6	МА [0]	37										
4	IB-15PT24	"I" ГРК [9]	43	"I" ГРСАД [1]	45	IB-19PTI2	2B-12PT42						
5	05PP08-6	МА [1]	39										
6	05PPI4-I	МА [1]	4I										
7	IB-15PT33	"I" ГРК [10]	42	"I" ГРСАД [2]	40	IB-19PTI6	2B-12PT35						
8	05PP09-I	МА [2]	44										
9	05PPI4-3	МА [2]	46										
10	IB-15PT26	"I" ГРК [11]	34	"I" ГРСАД [3]	32	2B-0IPT32	2B-12PT33						
11	05PP09-3	МА [3]	36										
12	05PPI4-4	МА [3]	38										
13	IB-15PT38	"I" ГРК [12]	10	"I" ГРСАД [4]	12	2B-0IPT40	2B-12PT44						
14	05PP09-4	МА [4]	08										
15	05PPI4-6	МА [4]	06										
16	IB-15PT37	"I" ГРК [13]	03	"I" ГРСАД [5]	04	2B-0IPT42	2B-12PTII						
17	05PP09-6	МА [5]	05										
18	05PPI5-I	МА [5]	07										
19	IB-15PT4I	"I" ГРК [14]	09	"I" ГРСАД [6]	14	2B-0IPT09	2B-12PT26						
20	05PPI0-I	МА [6]	11										
21	05PPI5-3	МА [6]	13										
22	IB-15PT45	"I" ГРК [15]	15	"I" ГРСАД [7]	2I	2B-0IPTI2	2B-12PT34						
23	05PPI0-3	МА [7]	17										
24	05PPI5-4	МА [7]	19										
25	IB-15PT07	"I" ГРК [КР/1]	20	"I" ГРСАД [КР/0]	16	2B-0IPTI6	2B-12PT28						
26	04PP0I-4	МА [КР/0]	18										
27	IC-02PT37	"0" ТТ-50	28										
28	IB-12PTI9	-ПМА/ГРСАД	29	ГРСАД [0/7] ≠ 0	22								
29	IB-04PTI8	"0" ТТ-9	27										
30	Земля		26										
31	Земля		30										
32	Земля		24										
33	2B-10PT20	CI	23										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IB-I4PT32	"I" ГРК [16]	33	"I" ГРСАД [8]	31	2В-13PT19	2В-02PT32						
2	05PPI0-4	МА [8]	35										
3	05PPI5-6	МА [8]	37										
4	IB-I4PT24	"I" ГРК [17]	43	"I" ГРСАД [9]	45	2В-13PT42	2В-02PT40						
5	05PPI0-6	МА [9]	39										
6	05PPI6-I	МА [9]	41										
7	IB-I4PT33	"I" ГРК [18]	42	"I" ГРСАД [10]	40	2В-13PT35	2В-02PT42						
8	05PTII-I	МА [10]	44										
9	05PPI6-3	МА [10]	46										
10	IB-I4PT26	"I" ГРК [19]	34	"I" ГРСАД [11]	32	2В-13PT33	2В-02PT09						
11	05PPII-3	МА [11]	36										
12	05PPI6-4	МА [11]	38										
13	IB-I4PT38	"I" ГРК [20]	10	"I" ГРСАД [12]	12	2В-13PT44	2В-02PT12						
14	05PPII-4	МА [12]	08										
15	05PPI6-6	МА [12]	06										
16	IB-I4PT37	"I" ГРК [21]	03	"I" ГРСАД [13]	04	2В-13PTII	2В-02PT16						
17	05PPII-6	МА [13]	05										
18	05PPI7-1	МА [13]	07										
19	IB-I4PT41	"I" ГРК [22]	09	"I" ГРСАД [14]	14	2В-13PT26	2В-03PT32						
20	05PPI2-I	МА [14]	11										
21	05PPI7-3	МА [14]	13										
22	IB-I4PT45	"I" ГРК [23]	15	"I" ГРСАД [15]	21	2В-13PT34	2В-03PT40						
23	05PPI2-3	МА [15]	17										
24	05PPI7-4	МА [15]	19										
25	IB-I4PT07	"I" ГРК [КР/2]	20	"I" ГРСАД [КР/1]	16	2В-13PT28	2В-03PT42						
26	04PPOI-6	МА [КР/1]	18										
27	IC-02PT37	"0" ТТ-50	28										
28	IB-I2PT19	-ПМА / РСАД	29	ГРСАД [8/15] ≠ 0	22								
29	IB-04PT18	"0" ТТ-9	27										
30	Земля		26										
31	Земля		30										
32	Земля		24										
33	2В-10PT20	СИ	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1А-15РТ06	"I" ГРК [24]	33	"I" ГРСАД [16]	3I	2В-14РТИ9	2В-03РТ09						
2	05РР12-4	МА [16]	35										
3	05РР17-6	МА [16]	37										
4	1А-15РТ05	"I" ГРК [25]	43	"I" ГРСАД [17]	45	2В-14РТ42	2В-03РТИ2						
5	05РР12-6	МА [17]	39										
6	05РР18-1	МА [17]	41										
7	1А-15РТИ2	"I" ГРК [26]	42	"I" ГРСАД [18]	40	2В-14РТ35	2В-03РТИ6						
8	05РР13-1	МА [18]	44										
9	05РР18-3	МА [18]	46										
10	1В-15РТ06	"I" ГРК [27]	34	"I" ГРСАД [19]	32	2В-14РТ33							
11	05РР13-3	МА [19]	36										
12	05РР18-4	МА [19]	38										
13	1В-15РТ05	"I" ГРК [28]	10	"I" ГРСАД [20]	12	2В-14РТ44	2В-04РТ40						
14	05РР13-4	МА [20]	08										
15	05РР18-6	МА [20]	06										
16	1В-15РТИ2	"I" ГРК [29]	03	"I" ГРСАД [21]	04	2В-14РТИ1	2В-04РТ42						
17	04РР01-1	МА [21]	05										
18	04РР01-3	МА [21]	07										
19	1В-14РТ06	"I" ГРК [30]	09	"I" ГРСАД [22]	14	06РР17-4			2В-04РТ09	2А-19РТИ8			
20	1В-12РТ37	СЧИТ ОБР	11										
21	1А-10РТИ0	СЧИТ ОБР	13										
22	1В-14РТ05	"I" ГРК [31]	15	"I" ГРСАД [23]	21	06РР17-6			2В-04РТИ2	2А-19РТ20			
23	1В-12РТ37	СЧИТ ОБР	17										
24	1А-10РТИ0	СЧИТ ОБР	19										
25	1В-14РТИ2	"I" ГРК [КР/3]	20	"I" ГРСАД [КР/2]	16	2В-14РТ28	2В-04РТИ6						
26	04РР02-1	МА [КР/2]	18										
27	1С-02РТ37	"0" ТТ-50	28										
28	1В-12РТИ9	-ПМА/ РСАД	29	ГРСАД [16/23] ≠ 0	22								
29	1В-04РТИ8	"0" ТТ-9	27										
30	Земля		26										
31	Земля		30										
32	Земля		24										
33	2В-10РТ20	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	IB-2KB-I6	CI	36	CI	25	2A-10PT23	2A-11PT23	2A-12PT23	2A-17PT23				
2			38										
3	IB-2KB-20	C2	07	C2	06	2C-03PT25	2C-11PT25	2C-14PT25					
4			03										
5	IB-2KB-I6	CI	14	CI	04	2C-05PT23	2C-10PT23	2C-13PT23	2C-20PT23	2C-02PT23			
6			09										
7	IB-2KB-20	C2	16	C2	08	2B-18PT25							
8			11										
9	IB-2KB-I6	CI	19	CI	20	2B-17PT23	2B-08PT23	2B-07PT23	2B-05PT23	2B-15PT23	2B-16PT23	2B-09PT23	
10	IB-2KB-I6	CI	15										
11			24		22								
12	IB-2KB-I6	CI	37	CI	26	2A-09PT23	2A-08PT23	2A-07PT23	2A-06PT23				
13			35										
14			30		23								
15			21										
16			17										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Земля		29	ГКМ-4 [0]	21	05PPOI-I							
2	1А-14РТ32	"I" ГРКЗ [0]	27										
3	1А-14РТ32	"I" ГРКЗ [0]	19										
4	Земля		17	ГКМ-4 [1]	30	05PPOI-3							
5	1А-14РТ24	"I" ГРКЗ [1]	40										
6	1А-14РТ24	"I" ГРКЗ [1]	42										
7	Земля		36	ГКМ-4 [2]	43	05PPOI-4							
8	1А-14РТ33	"I" ГРКЗ [2]	38										
9	1А-14РТ33	"I" ГРКЗ [2]	35										
10	Земля		37	ГКМ-4 [3]	46	05PPOI-6							
11	1А-14РТ26	"I" ГРКЗ [3]	31										
12	1А-14РТ26	"I" ГРКЗ [3]	33										
13			41	ГКМ-4 [4]	45								
14			39										
15			44										
16			09	ГКМ-4 [5]	08								
17			22										
18			11										
19			20	ГКМ-4 [6]	14								
20			24										
21			26										
22			16	ГКМ-4 [7]	06								
23			18										
24			34										
25			32	ГКМ-4 [КР/0]	15								
26			13										
27			28										
28	2С-09РТ05	-РООН2 [УСКУМА]	12										
29	2С-16РТ37	"0" РООН2 [ДАН]	10										
30	2С-16РТ37	"0" РООН2 [ДАН]	04										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Земля		29	ГКМ-4 [8]	21	05PPO2-3							
2	2В-15PT3I	"I" ГРСАК [0]	27										
3	2В-07PT3I	"I" ГРСАД [0]	19										
4	Земля		17	ГКМ-4 [9]	30	05PPO2-4							
5	2В-14PT45	"I" ГРСАК [1]	40										
6	2В-07PT45	"I" ГРСАД [1]	42										
7	Земля		36	ГКМ-4 [10]	43	05PPO2-6							
8	2В-15PT40	"I" ГРСАК [2]	38										
9	2В-07PT40	"I" ГРСАД [2]	35										
10	Земля		37	ГКМ-4 [11]	46	05PPO3-I							
11	2В-15PT32	"I" ГРСАК [3]	31										
12	2В-07PT32	"I" ГРСАД [3]	33										
13	Земля		41	ГКМ-4 [12]	45	05PPO3-3							
14	2В-15PT12	"I" ГРСАК [4]	39										
15	2В-07PT12	"I" ГРСАД [4]	44										
16	Земля		09	ГКМ-4 [13]	08	05PPO3-4							
17	2В-15PT04	"I" ГРСАК [5]	22										
18	2В-07PT04	"I" ГРСАД [5]	11										
19	Земля		20	ГКМ-4 [14]	14	05PPO3-6							
20	2В-15PT14	"I" ГРСАК [6]	24										
21	2В-07PT14	"I" ГРСАД [6]	26										
22	Земля		16	ГКМ-4 [15]	06	05PPO4-I							
23	2В-15PT2I	"I" ГРСАК [7]	18										
24	2В-07PT2I	"I" ГРСАД [7]	34										
25	Земля		32	ГКМ-4 [КР/1]	15	05PPO7-6							
26	2В-15PT16	"I" ГРСАК [КР/0]	13										
27	2В-07PT16	"I" ГРСАД [КР/0]	28										
28	2С-09PT05	-РООН2 [УСК✓МА]	12										
29	2С-16PT37	"0" РООН2 [ДАН]	10										
30	2С-16PT37	"0" РООН2 [ДАН]	04										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	Земля		29	ГКМ-4 [I6]	2I	05PPO4-3							
2	2В-16РТ3I	"I" ГРСАК [8]	27										
3	2В-08РТ3I	"I" ГРСАД [8]	I9										
4	Земля		17	ГКМ-4 [I7]	30	05PPO4-4							
5	2В-16РТ45	"I" ГРСАК [9]	40										
6	2В-08РТ45	"I" ГРСАД [9]	42										
7	Земля		36	ГКМ-4 [I8]	43	05PPO4-6							
8	2В-16РТ40	"I" ГРСАК [I0]	38										
9	2В-08РТ40	"I" ГРСАД [I0]	35										
10	Земля		37	ГКМ-4 [I9]	46	05PPO5-I							
II	2В-16РТ32	"I" ГРСАК [II]	3I										
I2	2В-08РТ32	"I" ГРСАД [II]	33										
I3	Земля		4I	ГКМ-4 [20]	45	05-PP05-3							
I4	2В-16РТИ2	"I" ГРСАК [I2]	39										
I5	2В-08РТИ2	"I" ГРСАД [I2]	44										
I6	Земля		09	ГКМ-4 [2I]	08	05PPO5-4							
I7	2В-16РТ04	"I" ГРСАК [I3]	22										
I8	2В-08РТ04	"I" ГРСАД [I3]	II										
I9	Земля		20	ГКМ-4 [22]	I4	05PPO5-6							
20	2В-16РТИ4	"I" ГРСАД [I4]	24										
2I	2В-08РТИ4	"I" ГРСАД [I4]	26										
22	Земля		I6	ГКМ-4 [23]	06	05PPO6-I							
23	2В-16РТ2I	"I" ГРСАК [I5]	I8										
24	2В-08РТ2I	"I" ГРСАД [I5]	34										
25	Земля		32	ГКМ-4 [КР/2]	I5	05PPO6-I							
26	2В-16РТИ6	"I" ГРСАК [КР/I]	I3										
27	2В-08РТИ6	"I" ГРСАД [КР/I]	28										
28	2С-09РТ05	-РОП2 [УСКV МА]	I2										
29	2С-16РТ37	"0" РОП2 [ДАН]	IO										
30	2С-16РТ37	"0" РОП2 [ДАН]	04										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Земля		29	ГКМ-4 [24]	21	05PP06-3							
2	2В-17РТ3I	"I" ГРСАК [I6]	27										
3	2В-09РТ3I	"I" ГРСАД [I6]	19										
4	Земля		17	ГКМ-4 [25]	30	05PP06-4							
5	2В-17РТ45	"I" ГРСАК [I7]	40										
6	2В-09РТ45	"I" ГРСАД [I7]	42										
7	Земля		36	ГКМ-4 [26]	43	05PP06-6							
8	2В-17РТ40	"I" ГРСАК [I8]	38										
9	2В-09РТ40	"I" ГРСАД [I8]	35										
10	Земля		37	ГКМ-4 [27]	46	05PP07-I							
11	2В-17РТ32	"I" ГРСАК [I9]	31										
12	2В-09РТ32	"I" ГРСАД [I9]	33										
13	Земля		41	ГКМ-4 [28]	45	05PP07-3							
14	2В-17РТ12	"I" ГРСАК [20]	39										
15	2В-09РТ12	"I" ГРСАД [20]	44										
16	Земля		09	ГКМ-4 [29]	08	05PP07-4							
17	2В-17РТ04	"I" ГРСАК [2I]	22										
18	2В-09РТ04	"I" ГРСАД [2I]	11										
19			20	ГКМ-4 [30]	14								
20			24										
21			26										
22			16	ГКМ-4 [3I]	06								
23			18										
24			34										
25	Земля		32	ГКМ-4 [КР/3]	15	05PP08-3							
26	2В-17РТ16	"I" ГРСАК [КР/2]	13										
27	2В-09РТ16	"I" ГРСАД [КР/2]	28										
28	2С-09РТ05	-РООН2 [УСК✓МА]	12										
29	2С-16РТ37	"0" РООН2 [ДАН]	10										
30	2С-16РТ37	"0" РООН2 [ДАН]	04										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
1	IB-15PT32	"I" IPK [8]	33										
2	05PPO8-4	MA [0]	35	"I" IPCAK [0]	3I	2B-12PT27	2A-02PT32						
3	05PPI3-6	MA [0]	37										
4	IB-15PT24	"I" IPK [9]	43										
5	05PPO8-6	MA [1]	39	"I" IPCAK [1]	45	2B-12PT40	2A-02PT34						
6	05PPI4-I	MA [1]	41										
7	IB-15PT33	"I" IPK [10]	42										
8	05PPO9-I	MA [2]	44	"I" IPCAK [2]	40	2B-12PT38	2A-02PT36						
9	05PPI4-3	MA [2]	46										
10	IB-15PT26	"I" IPK [II]	34										
II	05PPO9-3	MA [3]	36	"I" IPCAK [3]	32	2B-12PT3I	2A-02PT30						
I2	05PPI4-4	MA [3]	38										
I3	IB-15PT38	"I" IPK [12]	10										
I4	05PPO9-4	MA [4]	08	"I" IPCAK [4]	I2	2B-12PT39	2A-02PT33						
I5	05PPI4-6	MA [4]	06										
16	IB-15PT37	"I" IPK [13]	03										
I7	05PPO9-6	MA [5]	05	"I" IPCAK [5]	04	2B-12PT22	2A-02PTI8						
I8	05PPI5-I	MA [5]	07										
I9	IB-15PT4I	"I" IPK [14]	09										
20	05PPI0-I	MA [6]	II	"I" IPCAK [6]	I4	2B-12PT24	2A-02PTI6						
21	05PPI5-3	MA [6]	I3										
22	IB-15PT45	"I" IPK [15]	I5										
23	05PPI0-3	MA [7]	I7	"I" IPCAK [7]	2I	2B-12PTI8	2A-02PTI2						
24	05PPI5-4	MA [7]	I9										
25	IB-15PT07	"I" IPK [KP/I]	20										
26	04PPOI-4	MA [KP/0]	I8	"I" IPCAK [KP/0]	I6	2B-12PTI3	2A-02PTI4						
27	2C-18PT36	-IPCAK:=IPK [8/3I] ,	28										
28		-IPK3:=IPK [0/7]											
29	IB-12PTI5	-ПМА/ PCAK	29	IPCAK [0/7] ≠ 0	22								
30	IB-04PTI8	"0" TT-9	27										
31	IB-04PTI8	"0" TT-9	26										
32	Земля		30										
33	Земля		24										
34	2B-10PT20	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
1	IB-I4PT32	"I" ГРК [16]	33										
2	05PPI0-4	MA [8]	35	"I" ГРКАК [8]	3I	2B-I3PT27	2A-03PT32						
3	05PPI5-6	MA [8]	37										
4	IB-I4PT24	"I" ГРК [17]	43										
5	05PPI0-6	MA [9]	39	"I" ГРКАК [9]	45	2B-I3PT40	2A-03PT34						
6	05PPI6-I	MA [9]	4I										
7	IB-I4PT33	"I" ГРК [18]	42										
8	05PPII-I	MA [10]	44	"I" ГРКАК [10]	40	2B-I3PT38	2A-03PT36						
9	05PPI6-3	MA [10]	46										
10	IB-I4PT26	"I" ГРК [19]	34										
11	05PPII-3	MA [1]	36	"I" ГРКАК [11]	32	2B-I3PT3I	2A-03PT30						
12	05PPI6-4	MA [11]	38										
13	IB-I4PT38	"I" ГРК [20]	10										
14	05PPII-4	MA [12]	08	"I" ГРКАК [12]	I2	2B-I3PT39	2A-03PT33						
15	05PPI6-6	MA [12]	06										
16	IB-I4PT37	"I" ГРК [21]	03										
17	05PPII-6	MA [13]	05	"I" ГРКАК [13]	04	2B-I3PT22	2A-03PTI8						
18	05PPI7-I	MA [13]	07										
19	IB-I4PT4I	"I" ГРК [22]	09										
20	05PPI2-I	MA [14]	11	"I" ГРКАК [14]	I4	2B-I3PT24	2A-03PTI6						
21	05PPI7-3	MA [14]	13										
22	IB-I4PT45	"I" ГРК [23]	15										
23	05PPI2-3	MA [15]	17	"I" ГРКАК [15]	2I	2B-I3PTI8	2A-03PTI2						
24	05PPI7-4	MA [15]	19										
25	IB-I4PT07	"I" ГРК [КР/2]	20										
26	04PPOI-6	MA [КР/1]	18	"I" ГРКАК [КР/1]	I6	2B-I3PTI3	2A-03PTI4						
27	2C-I8PT36	-ГРКАК:=ГРК [8/3I]	28										
28		-ГРКЗ:=ГРК [0/7]											
29	IB-I2PTI5	-ПМА/ РСАК	29	ГРКАК [8/I5] ≠0	22								
30	IB-04PTI8	"0" ТТ-9	27										
31	Земля		26										
32	Земля		30										
33	Земля		24										
34	2B-I0PT20	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
1	IA-I5PT06	"I" ГРК [24]	33										
2	05PPI2-4	MA [I6]	35	"I" ГРКАК [I6]	3I	2B-I4PT27	2A-04PT32						
3	05PPI7-6	MA [I6]	37										
4	IA-I5PT05	"I" ГРК [25]	43										
5	05PPI2-6	MA [I7]	39	"I" ГРКАК [I7]	45	2B-I4PT40	2A-04PT34						
6	05PPI8-I	MA [I7]	4I										
7	IA-I5PTI2	"I" ГРК [26]	42										
8	05PPI3-I	MA [I8]	44	"I" ГРКАК [I8]	40	2B-I4PT38	2A-04PT36						
9	05PPI8-3	MA [I8]	46										
10	IB-I5PT06	"I" ГРК [27]	34										
11	05PPI3-3	MA [I9]	36	"I" ГРКАК [I9]	32	2B-I4PT3I	2A-04PT30						
12	05PPI8-4	MA [I9]	38										
13	IB-I5PT05	"I" ГРК [28]	10										
14	05PPI3-4	MA [20]	08	"I" ГРКАК [20]	12	2B-I4PT39	2A-04PT33						
15	05PPI8-6	MA [20]	06										
16	IB-I5PTI2	"I" ГРК [29]	03										
17	04PPOI-I	MA [2I]	05	"I" ГРКАК [2I]	04	2B-I4PT22	2A-04PTI8						
18	04PPOI-3	MA [2I]	07										
19	IB-I4PT06	"I" ГРК [30]	09										
20	Земля		11	"I" ГРКАК [22]	14	2A-04PTI6							
21	2B-06PT46	ПОЛ ПОТ	13										
22	IB-I4PT05	"I" РК [3I]	15										
23	Земля		17	"I" ГРКАК [23]	2I	2A-04PTI2							
24	2B-06PT46	ПОЛ. ПОТ.	19										
25	IB-I4PTI2	"I" ГРК [КР/3]	20	"I" ГРКАК [КР/2]	16	2B-I4PTI3							
26	04PPO2-I	MA [КР/2]	18										
27	2C-I8PT36	-ГРКАК:=ГРК [8/3I]	28										
28		-ГРКЗ:=ГРК [0/7]											
29	IB-I2PTI5	-ПМА/ РКАК	29										
30	IB-04PTI8	"0" ТТ-9	27	ГРКАК [I6/23] ≠ 0	22								
31	Земля		26										
32	IA-08PT2I	ТУ-I6/I	30										
33	IA-08PT2I	ТУ-I6/I	24										
34	2B-I0PT20	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2А-18РТ22	ИНФ-А	44	"I" ЕТИНФ-А	11	IC-16РТ22	1А-19РТ43	2А-19РТ42					
2	04РР07-3	"I" ГРИИ [27]	42	"0" ЕТИНФ-А	46	1А-05РТ18	2В-19РТ26						
3	2А-18РТ19	АДР-А	28	"I" ЕТАДР-А	30	1А-19РТ35	2А-15РТ11	2В-18РТ19					
4	04РР06-6	"I" ГРИИ [25]	40	"0" ЕТАДР-А	26	1А-06РТ35	IC-03РТ26	IC-16РТ04					
5	2А-18РТ26	УПР-А	20	"I" ЕТУПР-А	22	IC-17РТ22	2С-17РТ06	1А-19РТ28	2В-18РТ21				
6	04РР07-1	"I" ГРИИ [26]	16	"0" ЕТУПР-А	18	1А-06РТ40	1А-05РТ40	2С-08РТ21					
7	IC-14РТ22	"I" ТТ-22 ^ж	10	"I" ЕТ6	07	1А-05РТ06	IC-03РТ45	2С-17РТ18	1А-17РТ28				
8	Земля		08	"0" ЕТ6	09	1А-06РТ11	IC-16РТ17	2С-17РТ08					
9	2С-06РТ13	-ЕТ6:=I	12	"I" ЕТ10	05	2С-17РТ20							
10	2А-16РТ10	ПОЛ. ПОТ.	14	"0" ЕТ10	03	1А-08РТ15	1А-06РТ20	2С-06РТ15					
11	2А-18РТ33	ВБР-А	35	"I" ЕТВБР-А	38	1А-18РТ05							
12	04РР02-4	"I" ГРИИ [0]	33	"0" ЕТВБР-А	32	1А-06РТ13	2С-08РТ11	2С-06РТ17	1А-08РТ16				
13	2А-18РТ30	РАБ-А	37	"I" ЕТРАБ-А	27	1А-06РТ39	1А-19РТ34	1А-08РТ30	2С-02РТ41				
14	04РР02-6	"I" ГРИИ [1]	31	"0" ЕТРАБ-А	29	IC-18РТ38	IC-16РТ40	2С-08РТ19	2С-18РТ42				
15	2А-18РТ36	ТРБ-А	39	"I" ЕТТРБ-А	36	1А-06РТ26	1А-18РТ24						
16	04РР06-4	"I" ГРИИ [24]	24	"0" ЕТТРБ-А	34								
17	2А-18РТ38	ИЗМ-А	41	"I" ЕТИЗМ-А	45	1А-18РТ28							
18	04РР03-1	"I" ГРИИ [2]	17	"0" ЕТИЗМ-А	43	04РР17-4							
19	2А-13РТ45	"I" ТТ-56 ∨ "I" ТТ-56 доп	13	-ГРИ:=ГРИИ	04	2А-17РТ26	2А-17РТ33						
20	1В-20РТ23	-ДШК РИИ	15	-ГРИ:=ЛИН-А	06	2А-17РТ27	2А-17РТ29	2А-17РТ31					
21	2В-18РТ22	"I" ЕТУПР-А	21										
22	2В-18РТ30	"I" ЕТАДР-А	19										
23	2В-10РТ08	С2	25										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2С-13РТ20	"I" ТТ-54*	07	ТТ-56 доп:=0	04	IC-13РТ24							
2	IB-14РТ06	"I" ГРК / 30 /	15	"I" ГРК / 30 /	13	IC-12РТ45	2А-05РТ32	IC-12РТ27					
3	IB-14РТ05	"I" ГРК / 31 /	08	"I" ГРК / 31 /	10	IC-12РТ32	IC-12РТ31	2А-05РТ34					
4	IB-01РТ07	"I" ТТ-58*	18	"0"ТТ-58*√"0"ТТ-58*доп	20	IB-05РТ11	IB-05РТ13						
5	IB-02РТ40	"I" ТТ-56	32	"I"ТТ-56√"I"ТТ-56 доп	33	2С-07РТ12							
6	IC-13РТ27	"I" ТТ-56 доп	28	"I" ТНАЧ	31								
7	IA-13РТ13	"I" ГРСД* / 15 /	19	ГРСД / 15 /:=0	22	IA-11РТ28	IA-12РТ34	IB-11РТ19					
8	IC-11РТ20	"I" ЕТНАЧ	11	ГРСД / 15 /:=I	21	IB-11РТ17							
9	IB-01РТ27	"I" ТТ-52*	05	-ГРСД*:=ГРСД	03	2С-19РТ09							
10	IA-05РТ22	-ТУ-60√ТУ-61	25	ТУ-60√ТУ-61√	17	IC-12РТ28							
11	2В-18РТ46	"0" ЕИМНФ-А	26	√ТУ-60 доп									
12	2С-11РТ19	"I"ТТ-60 доп	27	-ЕИМНФ-К:=0	12	2С-08РТ25							
13	2А-16РТ23	ЧННМ	30	-ТУ-60 доп	24	2С-08РТ43	2А-13РТ20						
14	IB-01РТ26	"I" ТТ-51*	06	ЕТ4:=I	29	2В-05РТ15							
15	IB-12РТ37	СЧИТ ОБР	09										
16	IC-10РТ19	"I" ТТ-65 *	14										
17	2С-20РТ27	"I" ЕТСЧЕГ-2	23										
18	2С-10РТ22	"I" ТТ-58* доп	16										
19	IA-12РТ29	КОРР ГРСД / Кр/1 /	34	КОРР ГРСД / Кр/1 /	36	IB-11РТ18							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IC-IIPТ45	"I" ЕТРАБ-К	43	"I" ЕТРАБ-К	35	02РР01-3							
2	IC-IIPТ45	"I" ЕТРАБ-К	41										
3	IC-20PT46	"I" ЕТБЛК-К	39	"I" ЕТБЛК-К	42	02РР01-1							
4	IC-20PT46	"I" ЕТБЛК-К	40										
5	IC-20PTI6	"I" ЕТВБР-К	33	"I" ЕТВБР-К	27	02РР03-1							
6	IC-20PTI6	"I" ЕТВБР-К	31										
7	IC-20PT06	"I" ЕТРББ-К	32	"I" ЕТРББ-К	34	02РР02-4							
8	IC-20PT06	"I" ЕТРББ-К	30										
9	IC-20PT20	"I" ЕТАДР-К	21	"I" ЕТАДР-К	17	02РР06-4							
10	IC-20PT20	"I" ЕТАДР-К	19										
11	IC-20PTI0	"I" ЕТУПР-К	24	"I" ЕТУПР-К	26	02РР06-2							
12	IC-20PTI0	"I" ЕТУПР-К	22										
13	IC-20PT30	"I" ЕТИНФ-К	15	"I" ЕТИНФ-К	28	02РР07-3							
14	2В-06РТ21	"0" ТТ-56^ "0"ТТ-56доп	13										
15	03РР16-3	ИЗМ-К	16	ИЗМ-К	18	02РР09-3							
16	IC-IIPТ45	"I" ЕТРАБ-К	14										
17	03РР16-1	СМС-К	12	СМС-К	10	02РР10-4							
18	IC-IIPТ45	"I" ЕТРАБ-К	11										
19			06		04								
20			05										
21			09										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	04PPI7-3	ПУ АВТОНОМ	24	ЕТВ11:=I	26	2C-I5PT32							
2	Земля		22	ТТ-4 [*] √ ТТ-5	03	06PPI9-3							
3	IB-04PT34	"I" ТТ-10	25	ГРН / 6]:=0	19	IB-08PTI3							
4	IB-04PT20	"I" ТТ-3	21	ЕТ34, ЕТ35:=I0	08	IB-03PT35	IC-20PT40						
5	04PPO8-3	-ГРН / 5]:=I	15	ЕТПРОД:=0	06	IC-05PTI4							
6	IB-04PTI0	"I" ТТ-5	16	-ГРН / 4]:=I	12	IC-07PT27							
7	2C-I9PT36	-ЕТВ11:=I	17	"I" ГРСБ / 0]√	34	IB-I2PT26							
8	IB-03PTI0	"I" ТТ-4 [*]	04	√ "I" ГРСБ [*] / 0]									
9	IC-06PTI3	TV-I	18	"I" ГРСБ / I]√	36	IB-I2PT46							
10	IC-I3PT07	"I" ТТ-2I	20	√ "I" ГРСБ [*] / I]									
11	2C-I6PT28	"I" ТТ-56	10	TV-3I	28	2C-08PT27							
12	IB-05PT07	"0" ЕТI5	05	-TV-39√ "0" ТТ-I8	27	2C-I5PTI4	IC-02PT3I	2C-06PT24	2B-06PT39				
13	IC-I0PT20	"I" ТТ-40 [*]	13	-ЕТВ9:=0	41	2C-I5PT23							
14	IA-02PT40	"I" ТТ-I6 [*]	14	-TV-I4	42	2C-I5PT24	2C-I0PT39						
15	04PPO8-I	-ГРН / 4]:=I	11	TV-I4	40	2C-I0PT4I							
16	IA-01PT27	"I" ТТ-60	07										
17	IA-09PTI9	ЧНРИ	09										
18	IC-I2PT36	"I" ГРСБ / 0]	35										
19	IB-05PT06	"I" ГРСБ [*] / 0]	33										
20	IC-I2PT34	"I" ГРСБ / I]	38										
21	IB-I2PT45	3И	37										
22	IB-05PT05	"I" ГРСБ [*] / I]	39										
23	IB-02PTI8	"I" ТТ-3I	32										
24	IC-20PT45	"I" ЕТБМК-K	30										
25	2C-08PT26	-TV-39	31										
26	2C-I1PT40	"I" ТТ-I8	29										
27	IC-I6PT46	-TV-7I	45										
28	IC-I9PT23	-ЕТВ9:=0	43										
29	IA-09PT23	РООПИ / 64√ 68]	46										
30	2C-I1PT38	"I" ТТ-I4	44										
31	2A-I9PT07	ГРН / 4]:=I											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
1			37										
2			40		36								
3			38		24								
4			35										
5	2A-I9PT32	ET7:=I	39	"I" ET7	45								
6	2C-I4PTI8	"I" TT-37	43	"P" ET7	18	2A-I9PT06							
7	2B-I8PT27	ETPAБ-A	41		46								
8	2C-I8PT43	ETPAБ-A дубль:=0	44	"I" ETPAB-A дубль	42	2C-06PTI4							
9	2A-I9PTI6	ETHC:=I	15	"I" ETHC	34	IC-03PT2I							
IO	2C-I4PT38	"I" TT-59	17										
II	IC-05PT34	"I" TT-8I	19	"I" TT-8I*	27	2C-05PT24	IC-05PTI7						
I2	IC-05PT27	"I" TT-82	21										
I3	2C-06PT36	ET50*:=I	11	"I" ET50*	16	2C-06PT45	2C-I9PT2I	2C-I8PT44					
I4	IC-05PT34	"I" TT-8I	14	"O" ET50*	13								
I5	IA-09PT29	"I" TT-52 "I" ETI6	05	"I" TT-74*	20		2C-IIPT36						
I6	2C-IIPT20	"I" TT-75	09	"O" TT-74*	07								
I7	2C-06PT20	TT-82*:=I	03	"I" TT-82*	06	IC-05PT2I	IC-05PTI2	2C-06PTI0	IC-05PT28				
I8	IC-05PTI0	"I" TT-83	04										
I9	2C-06PT38	TT-83*:=I	12	"I" TT-83*	10	2C-06PT26	IC-05PT29						
20	IC-05PT30	"I" TT-84	08										
21	2C-06PT42	TT-84*:=I	29	"I" TT-84*	30	2C-06PT09	2C-I9PT20						
22	2C-06PT07	TT-84*:=0	28										
23	2C-06PT28	TT-80*:=I	31	"I" TT-80*	32	IC-05PTI5							
24	IC-05PT34	"I" TT-8I	33										
25	IA-I2PTI7	TT / I/13 /:=0	22										
26			26										
27	2B-I0PT04	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1			32		21								
2			30										
3	2С-05PT40	"I" ГРБВ [0]	26	"I" ГРБВ* [0]	28	2С-04PT16							
4	2С-05PT32	"I" ГРБВ [1]	20	"I" ГРБВ* [1]	24	2С-04PT18							
5	2С-05PT12	"I" ГРБВ [2]	19	"I" ГРБВ* [2]	17	2С-04PT05							
6	2С-08PT03	-ГРБВ*:=ГРБВ	38										
7	2С-05PT04	"I" ГРБВ [3]	14	"I" ГРБВ* [3]	05	2С-04PT07							
8	2С-05PT14	"I" ГРБВ [4]	09	"I" ГРБВ* [4]	07	2С-04PT17							
9	2С-05PT21	"I" ГРБВ [5]	16	"I" ГРБВ* [5]	18	2С-04PT27	2С-04PT28	2С-05PT19					
10			36		34								
11	2С-08PT03	-ГРБВ*:=ГРБВ	29										
12	04РР03-4	"I" ГРММ [4]	35	"I" ГРММ [4]	45	1В-20PT03							
13			39		37								
14			42		41								
15			43		46								
16	Земля		40										
17			10		04								
18			06		08								
19			12		15								
20			11		13								
21			31										
22	2В-10PT06	С2	25										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2С-03РТ28	"I" ГРСВ ^ж [0]	16	ГРСВ [0] :=I	12	2С-05РТ44							
2	2С-03РТ24	"I" ГРСВ ^ж [1]	18	ГРСВ [0] :=0	20	2С-05РТ46							
3	2С-03РТ17	"I" ГРСВ ^ж [2]	05	ГРСВ [1] :=I	08	2С-05РТ36							
4	2С-03РТ05	"I" ГРСВ ^ж [3]	07	ГРСВ [1] :=0	24	2С-05РТ38							
5	2С-03РТ07	"I" ГРСВ ^ж [4]	17	ГРСВ [2] :=I	06	2С-05РТ08							
6	2С-03РТ18	"I" ГРСВ ^ж [5]	27	ГРСВ [2] :=0	03	2С-05РТ06							
7			39	ГРСВ [3] :=I	04	2С-05РТ05							
8			09	ГРСВ [3] :=0	15	2С-05РТ07							
9			19	ГРСВ [4] :=I	22	2С-05РТ11							
10			21	ГРСВ [4] :=0	26	2С-05РТ13							
11			11	--	36								
12			13		37								
13	2С-03РТ18	"I" ГРСВ ^ж [5]	28		14								
14			30		43								
15	Земля		23		44								
16					38								
17					46								
18					35								
19					42								
20					33								
21					45								
22					29								
23					31								
24					41								
25					32								
26					34								
27				"0" ГРСВ ^ж [5]	40	2С-05РТ17							
28					10								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Земля		33		31								
2	Земля		35										
3	Земля		37										
4	Земля		43		45								
5	Земля		39										
6	Земля		41										
7	2С-09РТ46	ПОЛ ПОТ	42	"I" ГРЧВ [0]	40	2С-03РТ26							
8	2С-04РТ12	ГРЧВ [0]:=I	44										
9	2С-04РТ20	ГРЧВ [0]:=0	46										
10	Земля		34	"I" ГРЧВ [1]	32	2С-03РТ20							
11	2С-04РТ08	ГРЧВ [1]:=I	36										
12	2С-04РТ24	ГРЧВ [1]:=0	38										
13	Земля		10	"I" ГРЧВ [2]	12	2С-03РТ19	2А-13РТ19						
14	2С-04РТ06	ГРЧВ [2]:=I	08										
15	2С-04РТ03	ГРЧВ [2]:=0	06										
16	Земля		03	"I" ГРЧВ [3]	04	2С-03РТ14							
17	2С-04РТ04	ГРЧВ [3]:=I	05										
18	2С-04РТ15	ГРЧВ [3]:=0	07										
19	Земля		09	"I" ГРЧВ [4]	14	2С-03РТ09							
20	2С-04РТ22	ГРЧВ [4]:=I	11										
21	2С-04РТ26	ГРЧВ [4]:=0	13										
22	Земля		15	"I" ГРЧВ [5]	21	2С-03РТ16							
23	2С-04РТ40	"0" ГРЧВ* [5]	17										
24	2С-03РТ18	"I" ГРЧВ* [5]	19										
25			20		16								
26			18										
27	2С-06РТ21	-ГРЧВ:=32	28	ГРЧВ,40	22	2С-06РТ29	2С-19РТ23						
28	2С-07РТ03	-(ГРЧВ-I)	29										
29	1В-04РТ18	"0" ТТ-9	27										
30	Земля		26										
31	Земля		30										
32			24										
33	2В-10РТ04	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2C-05PT04	"I" ГРСВ [3]	27	"0" ГРСВ [3]	30	2A-I3PT2I							
2	2C-I9PT04	"0" ЕТУИР-К ✓	16	ЕТ32:=I	39	IC-IIPT3I							
3		✓ "0" ТТ-22 ^ж											
4	IC-20PT07	"0" ЕТАДР-К	18	ТТ-83:=0	34	IC-05PT08							
5	2C-06PT37	"0" ЕИМНФ-К	12	ТТ-84 ^ж :=0	07	2C-02PT28							
6	2C-02PT27	"I" ТТ-81 ^ж	24	ТТ-82:=I	19	IC-05PTI9							
7	2C-02PTI0	"I" ТТ-83 ^ж	26	ЕТ32:=0	33	IC-IIPT33							
8	2C-02PT30	"I" ТТ-84 ^ж	09	-ЕТ6:=I	13	2B-I8PTI2							
9	2C-05PT22	ГРСВ ≠ 0	29	ТТ-84 ^ж :=I	42	2C-02PT29							
10	2B-06PT46	ПОМ ПОТ	11	ТТ-80 ^ж :=I	28	2C-02PT3I							
11	IC-05PTI0	"I" ТТ-83	31	ТТ-83 ^ж :=I	38	2C-02PTI2							
12	IC-IIPT32	"I" ЕТ32	41	ТТ-82 ^ж :=I	20	2C-02PT03							
13	2C-02PTI6	"I" ЕТ50 ^ж	45	ЕТ50:=0	40	IC-05PT33							
14	1A-08PT06	-ТУ-16/2	32	ЕТ50 ^ж :=I	36	2C-02PTII							
15	2C-02PT06	"I" ТТ-82 ^ж	10	Г50	46	2C-06PT06							
16	2C-06PT46	Г50	06	-ГРСВ:=32	21	2C-05PT28							
17	IC-05PT32	"I" ЕТ50	03	-ГРСВ ^ж :=ГРСВ	04								
18	2B-I8PT32	"0" ЕТББР-А	17	-(ГРСВ-I)	05		2A-I3PT3I						
19	2B-I8PT03	"0" ЕТI0	15	ЕТ50:=I	08	IC-05PT3I							
20	2C-02PT42	"0" ЕТРАБ-А дубль	14	"0" ЕИМНФ-К	37	2C-06PTI2							
21	IC-05PT30	"I" ТТ-84	22										
22	IC-05PT27	"I" ТТ-82	44										
23	IC-20PT30	"I" ЕИМНФ-К	35										
24	03PPI6-6	Г50	43										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Земля		25	ПОЛ ПОТ	23	IC-07PT18							
2			29										
3			32										
4	04PP04-I	"I" ГРМ / I3	31	"0" ГРМ / I3]	33	IC-I2PT29							
5	2C-I6PT09	-УСП ЗАС	30	-НЕУСП ЗАС	26	04PPI4-4							
6	2C-I1PT40	"I" ТТ-I8	28										
7	2B-I9PT33	"I" ТТ-56 √ "I" ТТ-56доп.12	12	-ГРМ / 5]:=I	09	IC-07PT16							
8	IA-I2PT03	ЧНРСБ ^ "I" ТНАЧ	10										
9	2C-09PT46	ПОЛ ПОТ	11										
10	2A-I6PT20	ЧПРМ	37	ЧПРМ √ ТТ5	46	IC-I6PT13							
11	IB-05PT04	"I" ЕТТ5	35										
12	2C-09PT37	"0" ТТ-65	15	ЕТБМК-K:=0	13	IC-20PT44							
13	IA-06PT04	-ЕТБМК-K:=0	17										
14	IA-06PT22	-ТУ-23	14										
15	IC-06PT44	"0" ТТ-I7	16	-ТТ-I8:=I	42	2C-09PT42							
16	IC-I0PT38	"I" ТТ-I7*	43										
17	2B-05PT13	"0" ЕТВ8	44	ТТ-40:=I	38	IC-I3PT35							
18	2C-I8PT17	-ТТ-40:=I, -ТТ-42:=I	36		04								
19	IA-02PT27	"I" ТТ-55*	27										
20	2B-05PT13	"0" ЕТВ8	19										
21	IB-08PT31	"I" ГРМ / 0]	21	ТТ-53:=I	18	2C-I4PT29							
22	2C-09PT46	ПОЛ ПОТ	22										
23	IC-I7PT03	-ТУ-37*/2	20										
24	IC-01PT27	-ТТ-53:=I	24										
25	IC-I4PT27	"I" ТТ-32*	34										
26	IB-03PT46	"I" ТТ-6*	40	ТТ-9:=I	45	IB-04PT39							
27	2B-05PT42	"0" ЕТВ11	39										
28	2C-20PT30	"I" ТТ-8*	41										
29	IB-04PT13	"0" ТТ-8	07										
30	IB-04PT18	"0" ТТ-9	08										
31	2A-I3PT33	ГРСВ-I	06	-(ГРСВ-I)	03	2C-05PT29							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2В-19РТ12	-ЕТИНФ-К1=0	25	ЕТИНФ-К:=0	23	IC-20PT28							
2	1А-06РТ15	-ЕТИНФ-К:=0,	29										
3		-ЕТУПР-К:=0											
4	2С-17РТ32	-ЕТИНФ-К:=0,	32										
5		-ЕТУПР-К:=0											
6	1А-06РТ31	-ЕТУПР/ШННК:=0	31	ЕТУПР-К:=0,									
7		-ЕТУПР-К:=0		ЕТУПР/ШННК:=0	33	IC-20PT08	IC-20PT21						
8	1А-09РТ23	РООП1 / 64 v 68 /	30	-ТУ-39	26	2С-01РТ31							
9	IC-13РТ22	"I" ТТ-39	28										
10	1А-09РТ03	ПОВ/В	12	-ТУ-29*	09	IC-17PT30	IB-07PT04						
11	IC-14PT18	"I" ТТ-29*	10										
12	2В-18РТ32	"0" ТБЕР-А	11										
13	2С-10РТ27	"I" ТТ-39*	37	ТТ-38:=0	46	IC-08PT16							
14	2С-13РТ22	"I" ТТ-38*	35										
15	1А-08РТ31	-ТУ-38/2	15	ЕТЫЛК-К:=I	13	IC-20PT41							
16	IC-19РТ03	-ЕТЫЛК-К:=I	17										
17	IC-02РТ29	-ТУ-44/4	14										
18	1А-07РТ27	-ЕТЫЛК-К:=I	16										
19	2В-19РТ24	-ТУ-60 доп	43	ГРС:=ГРМ	42		IB-12PT29						
20	IC-16PT10	ГРС:=ГРМ	44										
21	1А-06РТ22	-ТУ-23	36	ЕТАДР-К:=0,	38	IC-20PT09	IC-20PT17						
22				ЕТАДР/ШННК:=0									
23	2С-01РТ28	ТУ-31	27	-ТТ-14*:=I	04	IB-07PT43							
24	2В-18РТ29	"0" ЕТРАБ-А	19										
25	2В-18РТ18	"0" ЕТУПР-А	21										
26	2А-19РТ25	-ЕТИНФ-К:=I	22	ЕТИНФ-К:=I	18	IC-20PT29							
27	2С-17PT11	-ЕТИНФ-К:=I	20										
28	2С-01РТ27	-ТУ-39 v "0" ТТ-18	24										
29	1А-05РТ28	ТТ-58*, ЕТИНФ-К:=II	34										
30	IB-01PT40	"I" ТТ-41*	40	ЗАПР МА	45	04PPI3-3							
31	2В-05PT10	"I" ЕТ2	39										
32	Земля		41										
33	2А-13РТ23	ГРСВ*:=ГРСВ	06										
34	1А-08PT12	-ТУ-19/1	07	ЕТАДР-К:=I	05	IC-20PT05							
35	IC-02PT27	"0" ТТ-30	08	-ГРСВ*:=ГРСВ	03	2С-03PT29	2С-03PT38						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2С-09РТ33	"0" ГРСБ [0]	12	"1" ГРСБ [0]	09	06РР20-1							
2	2С-09РТ41	"0" ГРСБ [1]	08	"1" ГРСБ [1]	07	06РР20-3							
3			10		11								
4	04РР09-4	Р00П2 [УСК v МА]	06	-Р00П2 [УСК v МА]	05	2В-11РТ12	2В-12РТ12	2В-13РТ12	2В-14РТ12				
5	2С-13РТ14	"1" TT-36 ^ж	14	"0" TT-36 ^ж	13	2С-14РТ16							
6	1С-12РТ04	"0" ГРСБ [КР]	04	"1" ГРСБ [КР]	03	1В-05РТ18	2В-03РТ43						
7			22		19								
8	2В-06РТ25	-НАЛАДКА	18	НАЛАДКА	17	2С-15РТ36	1А-04РТ27						
9	2В-06РТ25	-НАЛАДКА	20	НАЛАДКА	21	1С-07РТ28							
10	1В-13РТ09	"0" ГРКОП [7]	16	"1" ГРКОП [7]	15	04РР14-1							
11	2С-13РТ20	"1" TT-54 ^ж	24	"0" TT-54 ^ж	23	1В-05РТ15							
12	1В-02РТ20	"1" TT-65	35	"0" TT-65	37	2С-07РТ15							
13	1С-12РТ36	"1" ГРСБ [0]	40	"0" ГРСБ [0]	33	2С-09РТ12							
14	1С-12РТ34	"1" ГРСБ [1]	39	"0" ГРСБ [1]	41	2С-09РТ08							
15	2С-07РТ42	-ТТ-18:=1	42	ТТ-18:=1	38	2С-11РТ41							
16			43		45								
17	Земля		44	ПОЛ ПОТ	46		2С-05РТ42	2С-07РТ22	2С-07РТ11	2С-15РТ27	1С-18РТ42	2С-15РТ16	2С-15РТ44
18						2С-15РТ41	2А-13РТ11						
19	2А-17РТ36	"0" ГРМ [1]	36	"1" ГРМ [1]	27	2С-16РТ16							
20	2А-17РТ38	"1" ГРМ [1]	30	"0" ГРМ [1]	25	2С-18РТ31							
21	2А-17РТ14	"0" ГРМ [5]	34	"1" ГРМ [5]	29	2С-16РТ12							
22	1С-16РТ19	-ТИНФ/ТИНК:=1	28	ЕТИНФ/ТИНК:=1	26								
23			32		31		1С-20РТ39						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IC-I6PT06	TT-61 ^ж : =I	05	"I" TT-61 ^ж	07	2C-I8PT04	IC-04PT09						
2	IC-IIPT46	"I" ETI6	06		03								
3	2A-I3PTI8	TT-62 ^ж : =I	13	"I" TT-62 ^ж	09	2C-I8PTI2	IB-I2PT20	IC-I3PT42	2C-IIPTI2				
4	IC-I3PT27	"I" TT-56 доп	04		11								
5			15		19								
6			12		10								
7	IB-02PT09	"I" TT-50	17	"I" TT-50 ^ж	18	2C-I8PTI3	IB-02PT05	IA-03PTI3					
8	IB-02PT07	"I" TT-5I	16	"I ^ж " TT-50 ^ж	14	2B-03PTI3							
9	2C-I7PT44	TT-48 ^ж : =I	29	"I" TT-48 ^ж	26	2C-I8PTII	2C-IIPTI3	2C-IIPTI6	2C-I4PT3I	IC-04PT32	IC-04PT44		
10	2C-IIPT09	"I" TT-49	32	"I ^ж " TT-48 ^ж	28	2B-02PT33							
11	IA-09PT45	TU-38/I	42	"I" TT-39 ^ж	27	2C-I8PTI8	2C-08PT37						
12	IC-I3PT38	"I" TT-40	24	"I ^ж " TT-39 ^ж	44	IB-I9PTI5							
13	2A-I9PT29	TT-58 ^ж доп: =I	45	"I" TT-58 ^ж доп	22			IC-IIPT05	2C-IIPTI5	2B-I9PTI6			
14	2C-IIPTI9	"I" TT-60 доп	43	"I ^ж " TT-58 доп	46								
15	2C-0IPT40	TU-I4	41	"I" TT-46 ^ж	40	2C-IIPT33							
16	2C-0IPT42	-TU-I4	39		37								
17	2C-I6PT43	TT-I3 ^ж : =I	35	"I" TT-I3 ^ж	38	IA-04PT06							
18	2C-IIPT38	"I" TT-I4	33		34								
19			36		20								
20			31		30								
21	2C-I6PT22	TT ^ж : =0	08										
22	2B-06PT38	"0" ТООТ ^ж	21										
23	2B-I0PT04	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
1	IC-I6PT08	TT-70:=I	05	"I" TT-70	07	IC-I6PT43							
2	IC-I0PT40	"I" TT-70 ^ж	06	"I ^ж " TT-70	03	2B-0IPT4I							
3	2C-I0PT26	"I" TT-48 ^ж	13	"I" TT-49	09	2C-I0PT32 ^ж 2A-I3PTI0							
4	IB-0IPTI8	"I" TT-49 ^ж	04	"I ^ж " TT-49	II	2B-02PT45							
5	2C-I0PT22	"I" TT-58 ^ж доп	15	"I" TT-60 доп	19			2C-I0PT43	2B-I9PT27				
6	2C-I0PT09	"I" TT-62 ^ж	I2	"I ^ж " TT-60 доп	10		2B-03PTI5						
7	IC-0IPT40	TT-46:=I	I7	"I" TT-46	18	2C-I8PT46	2C-I7PT4I	IC-I5PT46	2C-I9PT46				
8	2C-I0PT26	"I" TT-48 ^ж	I6		14								
9	2C-I3PT07	"I" TT-30 ^ж	29	"I" TT-34	26	IA-06PT33	2C-I3PT06						
10	2C-I3PT09	"I" TT-34 ^ж	32	"I ^ж " TT-34	28	IB-I8PT22							
II	IC-03PT25	TT-63:=I	42	"I" TT-63	27	IC-I4PT33	2C-I8PT40	2C-I2PT27					
I2	2C-20PT24	"I" TT-I4 ^ж	24		44								
I3	IC-I6PTI2	TT-72:=I	45	"I" TT-72	22	2C-I2PT20	IC-07PTII						
I4	2C-20PT24	"I" TT-I4 ^ж	43		46								
I5	2C-09PT38	TT-I8:=I	4I	"I" TT-I8	40	IC-I0PT33	2C-I6PT06	IC-I5PT27	2C-0IPT29	2C-07PT28			
I6	IC-I4PT20	"I" TT-3I ^ж	39		37								
I7	IA-04PTII	TT-I4:=I	35	"I" TT-I4	38	2C-I0PT33	2C-0IPT44						
I8	2C-I0PT40	"I" TT-46 ^ж	33		34								
I9	2C-02PT20	"I" TT-74 ^ж	36	"I" TT-75	20	2C-02PT09		2A-I9PT30					
20	IB-0IPT27	"I" TT-52 ^ж	3I		30								
2I	2C-I6PT24	TT:=0	08										
22	IC-05PTI8	"0" ЕТОСТ	2I										
23	2B-I0PT06	C2	25										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2С-11РТ22	"I" ТТ-72	20	ТТ-14 ^ж : = I	26	2С-20РТ37							
2	1С-08РТ20	"I" ТТ-73	32										
3	2С-14РТ38	"I" ТТ-59	34										
4	Земля		29										
5	2С-11РТ27	"I" ТТ-63	27										
6	Земля		39	ТТ-14 ^ж : = I	37	2С-20РТ40							
7	1В-02РТ19	"I" ТТ-52	40										
8	1В-07РТ41	ТТ-14 ^ж : = I	35										
9	1С-13РТ38	"I" ТТ-40	33										
10	Земля		44										
11	2С-16РТ30	"I" ТТ-14 ^ж ∨ "I" ТТ-47 ^ж	46	ТТ-15: = I	38	1С-11РТ11							
12	1В-01РТ18	"I" ТТ-49 ^ж	42										
13	1С-10РТ19	"I" ТТ-65 ^ж	43										
14	Земля		45										
15	Земля	"I" ТТ-33 ^ж	41										
16	1А-02РТ22	"I" ТТ-56 ^ж	03	ТТ-56: = 0	08	1В-02РТ39							
17	1С-10РТ22	"I" ТТ-69 ^ж	09										
18	2С-13РТ38	"I" ТТ-53 ^ж	28										
19	1В-01РТ19	"I" ТТ-57 ^ж	13										
20	1В-01РТ07	"I" ТТ-58 ^ж	10										
21	Земля		07	ТТ-29 ^ж : = 0	11	1С-14РТ16							
22	2С-14РТ07	"I" ТТ-29	12										
23	1С-08РТ09	"I" ТТ-30	05										
24	1В-02РТ18	"I" ТТ-31	15										
25	Земля		17										
26	1С-04РТ43	ТТ-37 ^ж : = 0	14	ТТ-37 ^ж : = 0	19	2С-13РТ32	2С-13РТ32						
27	1С-08РТ09	"I" ТТ-30	16										
28	1С-13РТ26	"I" ТТ-32	24										
29	2С-14РТ26	"I" ТТ-53	22										
30	1С-13РТ22	"I" ТТ-39	18										
31	Земля		31										
32	Земля		36										
33	Земля		21										
34	Земля		30										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2С-14PT07	"I" TT-29	05	"I" TT-30 ^ж	07	2С-11PT29	2С-14PT06						
2	2С-11PT26	"I" TT-34	06	"I ^ж " TT-30 ^ж	03								
3	1А-06PT29	TT-34 ^ж :I	13	"I" TT-34 ^ж	09	2С-11PT32	2С-14PT13						
4	2С-14PT09	"I" TT-35	04	"I ^ж " TT-34 ^ж	11	1А-18PT44							
5	2С-17PT21	TT-35 ^ж :I	15	"I" TT-35 ^ж	19	2С-14PT04	2С-14PT15						
6	2С-14PT19	"I" TT-36	12	"I ^ж " TT-35 ^ж	10								
7	2С-14PT19	"I" TT-36	17	"I" TT-36 ^ж	18	2С-14PT12	2С-14PT17						
8	2С-14PT18	"I" TT-37	16	"I ^ж " TT-36 ^ж	14	1В-19PT13	2С-09PT14						
9	1С-19PT04	TT-37 ^ж :I	29	"I" TT-37 ^ж	26	1С-18PT34							
10	2С-12PT19	TT-37 ^ж :I	32	"I ^ж " TT-37 ^ж	28	2В-02PT41							
11	1С-19PT04	TT-37 ^ж :I	42	"I" TT-37 ^ж	27	1С-17PT16							
12	2С-12PT19	TT-37 ^ж :I	24	"I ^ж " TT-37 ^ж	44								
13	1А-09PT27	TV-38/2	45	"I" TT-38 ^ж	22	1С-18PT19	2С-08PT35						
14	1С-08PT19	"I" TT-41	43	"I ^ж " TT-38 ^ж	46								
15	2С-14PT26	"I" TT-53	41	"I" TT-45 ^ж	40	2С-14PT32	2С-14PT42						
16	2С-14PT27	"I" TT-45	39	"I ^ж " TT-45 ^ж	37								
17	2С-17PT14	TT-53 ^ж :I	35	"I" TT-53 ^ж	38	1С-04PT40	2С-12PT28	2С-14PT45					
18	2С-14PT22	"I" TT-54	33	"I ^ж " TT-53 ^ж	34	1В-18PT44							
19	2С-17PT34	TT-54 ^ж :I	36	"I" TT-54 ^ж	20	2С-14PT43	2С-14PT41	2С-09PT24	2В-19PT07				
20	2С-14PT40	"I" TT-55	31	"I ^ж " TT-54 ^ж	30								
21	2С-16PT22	TT ^ж :I	08										
22	2В-06PT38	"0" ЕТОСТ ^ж	21										
23	2В-10PT04	CI	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	IC-I8PT46	TT-29:=I	05	"I" TT-29	07	2C-I3PT05	2C-I7PT35	2C-I2PTI2					
2	2C-I3PT07	"I" TT-30*	06	"I*" TT-29	03	IB-I8PTI5							
3	2C-I3PT09	"I" TT-34*	I3	"I" TT-35	09	2C-I3PT04	2C-I7PT06						
4	2C-I3PTI9	"I" TT-35*	04	"I*" TT-35	11	IB-I9PT29							
5	2C-I3PTI9	"I" TT-35*	15	"I" TT-36	19	2C-I3PTI2	2C-I3PTI7	2C-I7PT05					
6	2C-I3PTI8	"I" TT-36*	12	"I*" TT-36	10	IB-I9PT33							
7	2C-I3PTI8	"I" TT-36*	17	"I" TT-37	18	2C-I3PTI6	IC-I9PTI0	IC-I5PT26	2C-02PT43	2B-06PTI7			
8	2C-09PTI3	"O*" TT-36*	16	"I*" TT-37	14								
9	2C-08PTI8	TT-53*:=I	29	"I" TT-53	26	IC-I4PT24	2C-I3PT4I	2C-I7PTI3	2C-I2PT22		2A-I9PT09		
10	2C-I3PT40	"I" TT-45*	32	"I*" TT-53	28	2B-04PTI5							
11	2C-I3PT40	"I" TT-45*	42	"I" TT-45	27	2C-I3PT39	2C-I7PTI7	IA-07PT40					
12	IC-04PTI5	TT-45:=0	24	"I*" TT-45	44	IB-I8PT27							
13	2C-I3PT38	"I" TT-53*	45	"I" TT-54	22	2C-I3PT33	2C-I7PT28						
14	2C-I3PT20	"I" TT-54*	43	"I*" TT-54	46	IB-I8PT4I							
15	2C-I3PT20	"I" TT-54*	41	"I" TT-55	40	2C-I3PT3I		IB-I2PT08	IC-20PT3I	2A-I9PT26			
16	IB-I2PT24	TT-60:=0, TT-55:=0	39	"I*" TT-55	37	IB-I8PTI0							
17	IB-0IPT07	"I" TT-58*	35	"I" TT-59	38	IB-0IPT06	2C-02PTI7	2C-I2PT34		IB-I2PTI2			
18	2C-20PT24	"I" TT-I4*	33	"I*" TT-59	34	IA-I8PTI0							
19	IC-0IPT33	TT-48:=I	36	"I" TT-48	20	2C-I7PT24	IB-0IPT39	IC-I5PTI2	2C-I9PT39				
20	2C-I0PT26	"I" TT-48*	31	"I*" TT-48	30	2B-02PT29							
21	2C-I6PT24	TT:=0	08										
22	IC-05PTI8	"O" ЕТОСТ	21										
23	2B-I0PT06	C2	25										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	03PPI3-I	MI ETB8:=I	38	ETB8:=I	39	2B-05PTII							
2	2C-09PTI7	НАЛАДКА	36										
3	2C-09PT46	ПОМ ПОТ	44										
4	3емля		40										
5	IC-I9PT2I	ETB8:=I	42										
6	03PPI3-3	MA ETB9:=I	3I	ETB9:=I	45	2B-05PT39							
7	IC-I9PT46	-ETB9:=I	46										
8	2C-09PT46	ПОМ ПОТ	4I										
9	03PPI9-4	MI ETBIO:=I	29	ETBIO:=I	33	2B-05PT05							
10	04PPO9-6	-ETBIO:=I	35										
11	04PPI5-I	-ОБСЛ ПРЕР	37										
12	03PPI3-6	MI ETBII:=I	30	ETBII:=II	34	2B-05PT4I							
13	2C-0IPT26	ETBII:=I	32										
14	IC-08PT20	"I" TT-73	2I	ETB8:=0	12	2B-05PTI4							
15	2C-0IPT27	-TV-39v "0"TT-I8	I4										
16	IC-06PTI2	"0" TT-6	I8										
17	2C-09PT46	ПОМ ПОТ	I6										
18	IC-07PT22	-(ETB8,ETB9,ETBIO):=000	I5										
19	IB-04PT32	"I" TT-6	I7	ETBIO:=0	19	2B-05PT09							
20	IA-04PT35	-TV-3	25	ETB9:=0	28	2B-05PT43							
21	2C-09PT46	ПОМ ПОТ	27										
22	2C-0IPT4I	-ETB9:=0	23										
23	2C-I8PT4I	-ETBIO:=0	26	IMI [0]:=0	20	IB-08PT37							
24	2C-0IPT42	-TV-I4	24										
25			06		05								
26			II		03								
27			I3		10								
28			08		07								
29			04										
30			09										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	06PPI7-3	"I" POPI3 [YCK]	03	"0" POPI3 [YCK]	07	1A-09PT32							
2	2B-06PT37	"0" IPI [6]	10	-YCH ЗАС	09	2C-07PT30	04PPI4-3						
3	2A-I7PT24	"I" IPI [0]	17										
4	2A-I7PT06	"I" IPI [6]	20										
5	2A-I7PT41	"I" IPI [3]	15										
6	2A-I7PT37	"I" IPI [2]	18										
7	2A-I7PT10	"I" IPI [4]	14										
8	2C-09PT27	"I" IPI [1]	16										
9	2C-09PT29	"I" IPI [5]	12										
10	2A-I7PT11	"I" IPI [7]	08										
11	2C-IIPT40	"I" TT-18	06										
12	IB-03PT27	"I" TT-9 ^ж	25	TT : = 0	24	2C-I4PT08	2C-IIPT08	IC-08PT08	IB-02PT08	IA-0IPT08	IC-I3PT08		
13	IB-03PT06	"I" TT-5 ^ж	23										
14	2B-05PT07	"0" KTB10	11	П15	05	IB-05PT16							
15	1A-04PT09	П0П	13										
16	Земля		04										
17	IB-04PT45	"I" TT-9	19	TT ^ж : = 0	22	2C-I3PT08	2C-I0PT08	IB-0IPT08	IA-02PT08	IC-I4PT08	IC-I0PT08		
18	1A-04PT34	-TY-3 v TY-5	21										
19	IB-02PT40	"I" TT-56	26	"I" TT-56	28	1A-02PT24	IC-03PT17		IC-I0PT32		2C-0IPT10		
20	06PPI7-3	"I" POPI3 [YCK]	42	-POPI [YCK v MA v ACK]	45	IC-0IPT45	IC-02PT44	2C-I7PT22					
21	04PPO9-3	-POPI [YCK v MA v ACK]	40	^ "0" POPI3 [YCK]									
22	04PPI5-I	-OBCI ПРЕР	44	TT-I3 ^ж : = I	43	2C-I0PT35							
23	IB-08PT45	"I" IPI [1]	41	ПPI [1,2,3,4,5,7] = 0	34	2C-I8PT26							
24	IB-08PT12	"I" IPI [4]	39										
25	1A-09PT17	ПPI [2 v 3]	46										
26	1A-05PT34	ПPI [5 v 7]	36										
27	2C-20PT36	"I" TT-I4 ^ж	29	"I" TT-I4 ^ж v "I" TT-47 ^ж	30	2C-I2PT46							
28	IB-0IPT22	"I" TT-47 ^ж	31	"I" POPI2 [ДАН]	33	1A-04PT31							
29	06PPI4-3	"0" POPI2 [ДАН]	35	"0" POPI2 [ДАН]	37	2B-IIPT10	2B-I2PT10	2B-I3PT10	2B-I4PT10	2B-IIPT04	2B-I2PT04	2B-I3PT04	2B-I4PT04
30	IC-I4PT38	"I" TT-60 ^ж	32	TT-62: = I	38	IC-I3PT36							
31	1A-09PT38	IFCD = 0	27										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2С-14РТ09	"I" ТТ-35	16	ТТ-35 [*] :=I	21	2С-13РТ15							
2	2В-18РТ07	"I" ЕТ6	18	-IPI [6]:=I	09	1А-06РТ45							
3	2В-18РТ09	"0" ЕТ6	08		30								
4	2В-18РТ22	"I" ЕТУПР-А	06	-ЕТМНФ-К:=I	11	2С-08РТ20							
5	2А-16РТ20	ЧПМ	04	ТТ-53 [*] :=I	14	2С-13РТ35							
6	2С-14РТ19	"I" ТТ-36	05		42								
7	2А-05РТ06	IPI [0/7 /≠ IPI / 10/17]	03	ТТ-54 [*] :=I	34	2С-13РТ36							
8	1А-01РТ07	"I" ТТ-25	07	-ЕТМНФ-К,	32	2С-08РТ32							
9	2С-14РТ26	"I" ТТ-53	13	-ЕТУПР-К:=00									
10	2С-20РТ06	"I" ЕПЦ	15	ЕПЦ:=0	40	2С-20РТ04							
11	1А-08РТ07	-ТУ-41/1	10	-ТУ-45	19	2А-13РТ44							
12	1А-05РТ41	-ТТ-53 [*] ,	12	ЕТУПР-К:=I	39	1С-20РТ12							
13		-ЕТУПР-К:=11			45								
14	1В-12РТ45	ЗП	29	ТТ-48 [*] :=I	44	2С-10РТ29							
15	2В-18РТ05	"I" ЕТ10	20	-ЕТ2:=0	26	2А-16РТ45							
16	1С-01РТ03	-ТТ-54 [*] :=I	38	-IPI [10/17]:=	37	2А-06РТ33	2А-06РТ26						
17	2С-14РТ22	"I" ТТ-54	28	:=IPI [0/7]									
18	2С-14РТ27	"I" ТТ-45	17										
19	1А-09РТ41	"I" IP [0]	27										
20	1В-06РТ32	"I" IP [3]	36										
21	1А-05РТ41	-ТТ-53 [*] ,	46										
22		-ЕТУПР-К:=11											
23	1С-02РТ29	-ТУ-44/4	43										
24	2С-14РТ07	"I" ТТ-29	35										
25	2С-11РТ18	"I" ТТ-46	41										
26	1С-16РТ37	-ТТ-48 [*] :=I	31										
27	2С-14РТ20	"I" ТТ-48	24										
28	2С-16РТ45	-РООН [YCK v MACK v]	22										
29		"ОРООН [YCK]											
30	2С-20РТ18	"0" ЕТНВ	33										
31	1А-01РТ19	"I" ТТ-19	25										
32	2А-13РТ42	ТУ-45 IP [6]	23										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1			07	ETI7:=I	03								
2			05	ETI6:=I	06	IC-IIPT4I							
3			10	-TT-40:=I, -TT-42:=I	17	IC-I7PT20	2C-07PT36						
4			08	TT-68*:=I	43		2C-02PT44						
5	2C-I0PT09	"I" TT-62*	12		16								
6	2C-I0PT07	"I" TT-61*	04	TT-67:=I	14	IC-08PT05							
7	2C-I0PT27	"I" TT-39*	18		36				2B-I5PT28	2B-I6PT28	2B-I7PT28		
8	2B-05PT20	"I" ETBIO	15	-ГРСАК:=ГРК [8/3I]									
9	2C-02PTI0	"I" ET50*	44	-ETBIO:=0	41	20-I5PT26							
10	2B-I8PT29	"0" ЕТРАБ-А	42	-ГРД:=ГРС	39	2A-07PTI8	2A-08PTI8	2A-09PTI8	2A-07PT03	2A-08PT03	2A-09PT03		
11	1A-04PTI3	-ПОП	20	ЗАПР УСК	22	04PPI2-I							
12	IC-I0PT09	"I" TT-66*	09	-П13	24	1A-08PT35	IC-I5PT30						
13	2B-06PT46	ПОП ПОТ	38		30								
14	2C-IIPTI8	"I" TT-46	46										
15	IC-02PT36	TV-47	45										
16	IC-I9PT3I	ETBIO:=0	37										
17	2C-IIPT27	"I" TT-63	40										
18	2C-I0PT26	"I" TT-48*	11										
19	2A-I3PT26	"I" TT-49* ППН [2v3]	19										
20	2C-I0PTI8	"I" TT-50*	13										
21	2A-I7PTI4	"0" ГРМ [5]	25										
22	2A-I7PTII	"I" ГРМ [7]	33										
23	2A-I7PT06	"I" ГРМ [6]	32										
24	2A-I7PT4I	"I" ГРМ [3]	35										
25	2A-I7PT37	"I" ГРМ [2]	34										
26	2A-I7PTI2	"0" ГРМ [4]	29										
27	2A-I7PT24	"I" ГРМ [0]	27										
28	2C-09PT25	"0" ГРМ [1]	31										
29	1A-09PT46	"0" ГРМ [0]	23										
30	1B-06PT45	"I" ГРМ [1]	21										
31	2C-I6PT34	ППН [1,2,3,4,5,7]=0	26										
32			28										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2С-20РТ32	"I" ТТ-2*	18	ТТ-2:=I	25	IC-05РТ05							
2	2В-05РТ20	"I" ЕТВ10	16	ТТ-42*:=0	10	IC-14РТ32							
3	IB-03РТ10	"I" ТТ-4*	19	ТТ-17*:=I	28	IC-10РТ35							
4	IC-13РТ18	"I" ТТ-43	05	ТУ-84*√ "I" ГРП [5]	17	IC-06РТ33							
5	04РР16-I	-ПТЛНН	29	"0" ЕТВ8 ∧ (-ПР3)	11	06РР18-3							
6	1А-08РТ13	-ТУ-16/I	30	ГРСД:=0	32	IB-10РТ27	IB-IIPT27						
7	IB-08РТ04	"I" ГРП [5]	27	-ЕТВ11:=I	36	2С-01РТ17							
8	2С-02РТ30	"I" ТТ-84*	20	-(СЧЕТ-I)	24	IB-10РТ29	IB-IIPT29						
9	IB-08РТ14	"I" ЕТВ6	22										
10	2С-02РТ16	"I" ЕТВ50*	21	ГРСД*:=ГРСД	06	1А-13РТ30	1А-13РТ38	1А-13РТ29	1А-13РТ40	1А-13РТ31	1А-12РТ19		
11	2С-05РТ22	ГРСВ ≠ 0	23	"0" ЕТУНР-К √	04	2С-06РТ16							
12	2В-05РТ16	"I" ЕТВ8	13	√"0" ТТ-22*									
13	IC-07РТ42	ГРСД:=0, ГРФ:=0	33	-ГРП [5]:=I	44	IC-07РТ41							
14	IC-06РТ39	ПР3	15	-ГРП [5]:=I	37	IC-07РТ40							
15	1А-08РТ06	-ТУ-16/2	35										
16	1А-01РТ22	"I" ТТ-16	34										
17	IB-IIPT12	"I" ГРСД [12]	38										
18	IB-IIPT32	"I" ГРСД [11]	31										
19	1А-05РТ29	-(СЧЕТ-I)	26										
20	2А-02РТ27	"I" ТТ-55*	14										
21	2В-19РТ03	-ГРСД*:=ГРСД	09										
22	IB-20РТ13	"I"ТТ-11*√ "I"ТТ-12*	08										
23	IC-20РТ10	"I" ЕТУНР-К	07										
24	IC-14РТ22	"I" ТТ-22*	03										
25	2А-16РТ39	ЧШИНК	42										
26	1А-08РТ12	-ТУ-19/I	40										
27	IB-02РТ19	"I"ТТ-52	45										
28	IB-02РТ09	"I"ТТ-50	41										
29	2С-14РТ20	"I"ТТ-48	39										
30	IB-07РТ46	ЧНРК [0/7]	43										
31	2С-IIPT18	"I" ТТ-46	46										
32	2А-19РТ14	СЧЕТ-I	12										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
1	2С-12РТ26	ТТ-14 [*] :=I	37										
2	2С-12РТ37	ТТ-14 [*] :=I	40	"I" ТТ-14 [*]	36	1В-02РТ16	1С-13РТ33	2С-16РТ29	1В-02РТ12				
3	Земля		38	"I" ТТ-14 [*]	24	2С-11РТ43	2С-11РТ24	2С-14РТ33	1С-08РТ31				
4	1С-11РТ16	"I" ТТ-15	35										
5	1А-08РТ45	ЕТНВ, ЕТАДР/ШНК:=	39	"I" ЕТНВ	45	1С-19РТ05	1С-17РТ19	1В-16РТ44					
6		:=II, ТТ-40 [*] :=I											
7	1А-08РТ09	ЕТНВ:=0	43	"0" ЕТНВ	18	1А-08РТ04	1А-06РТ09	1С-15РТ08	1С-18РТ45	2С-17РТ33			
8	1С-11РТ16	"I" ТТ-15	41	"I" ТТ-15 [*]	46	1С-11РТ14							
9	1С-11РТ13	"0" ТТ-15	44	"0" ТТ-15 [*]	42								
10			15		34								
11			17										
12	2А-19РТ13	ЕТСЧЕТ-2:=I	19	"I" ЕТСЧЕТ-2	27	2В-19РТ23	2А-19РТ22						
13	2А-19РТ04	ЕТСЧЕТ-2:=0	21										
14	1С-11РТ30	"I" ТТ-4/00П	11	"I" ТТ-4 [*] /00П	16	1С-11РТ28	1С-11РТ37						
15	1С-11РТ36	"I" ТТ-5/00П	14	"0" ТТ-4 [*] /00П	13	1С-11РТ35							
16			05		20								
17			09		07								
18	1А-09РТ15	ТУ-45	03	"I" ЕТЦД	06	1В-17РТ27	2С-17РТ15	1С-01РТ18	2А-13РТ08				
19	2С-17РТ40	ЕТЦД:=0	04										
20			12		10								
21			08										
22	1В-04РТ16	"I" ТТ-8	29	"I" ТТ-8 [*]	30	1В-04РТ14	2С-07РТ41						
23	1В-04РТ45	"I" ТТ-9	28										
24	1С-06РТ17	ТТ-2 [*] :=I	31	"I" ТТ-2 [*]	32	2С-19РТ18	1С-04РТ26						
25	1С-05РТ20	"I" ТТ-2	33										
26	1В-04РТ45	"I" ТТ-9	22										
27	Земля		26										
28	2В-10РТ04	С1	23										

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ КАНАЛОВ

1. АВТ - положение "Автомат" переключателя режима по ЦУ
2. АСК - адресное слово канала
3. АДР - адрес
4. АДР кан [0] - нулевой разряд адреса выдаваемый в ООП
5. БЛК - блокировка
6. БЛКРП [5,6] - блокировка установки РП 5,6
7. БООП - блокировка ООП
8. ВУ - внешнее устройство
9. В/В - ввод/ вывод
10. ГОТ. ДАН - данные в регистре готовы
11. Г50 - генератор с частотой 50 Гц
12. ГОТ УСК - команда в регистре готова
13. ГОТ 64, 68 - запись ССК закончена
14. ДАК/О - действующий адрес канала. После дроби - условный адрес канала (0-МК, 1 - СК1, 2-СК2, 3-СК3)
15. ДАН - данные
16. ДШ - дешифратор
17. ДШ АДР 304 - дешифратор адреса 304 ОП
18. ДШ РК ОП - дешифратор регистра кода операции
19. ЗАПР - запрос
20. ЗАС ИСЛ - разрешение ЗПС первого слова
21. ЗПС - запись ситуации
22. ЗП - запись
23. ЗШПМК - сигнал записи в ПМК
24. ЗПП - загрузка начальной программы
25. ИНД - индикация
26. ИНСТР - инструкция
27. ИНФ - информация
28. ИНФ ОП [0] - нулевой разряд инф. ОП поступающий в каналы В/В
29. КЗ - ключ защиты
30. КР - контрольный разряд
31. КОН - конец
32. КМ - коммутатор
33. КМ-2 - коммутатор 2
34. КМАДР - коммутатор адреса
35. КМИНФ - коммутатор информации
36. КР/О - контрольный разряд нулевого байта
37. КМЭПС - коммутатор записи ситуации
38. КМАП - коммутатор адреса подканала
39. КМВУ - коммутатор адреса ВУ
40. КМАПМК - коммутатор адреса ПМК
41. КМИН-К - коммутатор шин-к
42. МА - модификация адреса
43. МАРК [0] - маркер, нулевой разряд
44. МК - мультиплексный канал
45. НЕУСП ЗАС - неуспешная засылка
46. НАЧ - начало
47. НВ/В - начать ввод-вывод
48. НЗ - начальная загрузка
49. НПК - наладочный пульт каналов
50. ОВ/В - остановить ввод-вывод
51. ОБСЛ - обслуживание
52. ОК - общий канал
53. ОПР - опрос
54. ОСТ - останов
55. ООП - обращение к оперативной памяти
56. ОВП - ограничитель времени простоя
57. ОП - ошибка
58. П - потенциал
59. ПВ/В - инструкция проверить ввод-вывод
60. ПР - прием
61. ПНЗ - потенциал начальной загрузки
62. ПК - прерывание от каналов
63. ПКАН - инструкция проверить канал
64. ПВЗ/О - требование прерывания от МК
65. ПАВУ [0] - потенциал адреса внешних устройств
66. ПРООП2 [64] 0 условие образования ЗАПР 68 от МК
67. ПУ - пульт управления
68. ПФАК - потенциал фиксированного адреса канала
69. ПТЛНП - потенциал повторения ТЛН
70. ПЗНП - потенциал загрузки начальной программы
71. ПУСТ - потенциал установки

72. П2Р00П2 - Р00П2 $\overline{[TСК \vee АСК \vee МА]}$
 73. ПМА - АСК - потенциал модификации адреса АСК
 74. ПМА-УСК - потенциал модификации адреса УСК
 75. ПОП - потенциал обслуживания прерывания
 76. ПНВ/В - потенциал инструкции начать В/В
 77. ПШВ/В - потенциал инструкции проверить В/В
 78. ПОВ/В - потенциал инструкции остановить В/В
 79. ПССК - потенциал ССК
 80. П1 - $T6 \vee \overline{TADPA} \vee (ЧНМ \wedge TIO)$
 81. П2 - $(TIO \wedge \overline{TUPRA}) \vee TРАБ - A \vee T6 \vee PВ [9] \vee ПОП \vee (TIO \wedge ЧНМ)$
 82. ПЧ - $\overline{ПНВ/В} \wedge PФ [0] \wedge PФ [1] \wedge (M [4] \vee M [4, 5] \vee M [1, 4, 5])$
 83. П5 - $TIO \wedge TРАБ - A \wedge \overline{TВБР - A}$
 84. П6 - $ПОП \vee ПШВ/В$
 85. П7 - $(PВ [9] \vee ПНВ/В) \wedge M [2, 3, 6] \wedge M = 0$
 86. П8 - $PK3 [4/7] \neq 0 \vee PСAK [2I/23] \neq 0$
 87. П9 - $TI \vee PСAD [2I/23] \neq 0 \vee PСAD [0/4] \neq 0$
 88. П10 - разрешение ИИИ для МК
 89. П11 - $(PСБ \neq 00 \wedge TПР/СЧ) \vee PСБ \neq II \wedge TОБ/СЧ$
 90. П12 - $(PСБ^* = 00 \wedge TОБ/СЧ) \vee PСБ^* = II \wedge (TЗП \vee TПР/СЧ)$
 91. П13 - $PФ [0] \wedge PФ [1] \wedge M [1/7] \wedge (M [4] \vee M [4, 5] \vee M [1, 4, 5] \vee M [5] \vee M [1, 5])$
 92. П14 - $PСД = 0 \vee PФ [5] \vee PФ [6] \vee PФ [7]$
 93. ПУСК ПМК - сигнал обращения к ПМК
 94. ПОЛ ПОТ - положительный потенциал
 95. ПМК - память мультиплексного канала
 96. РАОП - регистр адреса ОП
 97. РАОП [3] - третий разряд РАОП
 98. РАОП [0/23] - РАОП от 0 до 23 разрядный
 99. ИИИ - регистр имитации интерфейса
 100. РВО - регистр внешних операций
 101. РИН - регистр инструкции
 102. РКУ - регистр кода условия
 103. РКИ - регистр коммутатора процессора
 104. РМА - регистр МА
 105. РОБ - регистр общих блокировок
 106. РОП [1] - регистр ошибок процессора, первый разряд
 107. РООП1, РООП2, РООП3 - регистры ООП 1,2,3
 108. РООП [ДАН] / 0 - разряд запроса данных от МК

109. РООП2 [ДАН] / 0 - разряд, хранящий приоритет обслуживания запроса данных от МК
 110. РС8 - регистр счета восемь
 111. РСЗПС - регистр счета ЗПС
 112. Р1 ЭЗП/0 - первый регистр фиксации запросов на прерывание от МК
 113. РФП - регистр фиксации прерывания
 114. Р1ТИН - первый регистр ТИН
 115. РЗПР - регистр запросов
 116. РССП - регистр слова состояния программы
 117. РК - регистр предварительной выборки управляющих слов
 118. РКЗ - регистр ключа защиты
 119. РСАК - регистр счета адреса команд
 120. РКОП - регистр кода операции
 121. РСAD - регистр счета адреса данных
 122. РСБ - регистр счета байтов (основной)
 123. РСБ* - регистр счета байтов (вспомогательный)
 124. РФ - регистр флажков
 125. РСД - регистр счета данных (основной)
 126. РСД* - регистр счета данных (вспомогательный)
 127. РВ - регистр буфера прерываний
 128. РИ - регистр состояния и адреса подканала
 129. РСС - регистр счета слов (основной)
 130. РСС* - регистр счета слов (вспомогательный)
 131. РАК1 - первый регистр адреса канала
 132. РАК2 - второй регистр адреса канала
 133. РИПМК - регистр информации ПМК
 134. РАПМК - регистр адреса ПМК
 135. РИ - регистр интерфейса
 136. РС - регистр данных
 137. РД - регистр буфера данных
 138. РСВ1 - первый регистр счета времени
 139. РСВ2 - второй регистр счета времени
 140. РОПМК1 - первый регистр обращения к ПМК
 141. РОПМК2 - второй регистр обращения к ПМК
 142. РОПМК2 [ВЫБ] - 0 разряд РОПМК2 для выборки 4 слов из ПМК
 143. РОПМК2 [КРАН] - 1 разряд РОПМК2 для хранения слов в ПМК
 144. РОПМК2 [ВЫБ*] - 2 разряд РОПМК2 для выборки первого слова
 145. РОПМК2 [СБРОС] - 3 разряд РОПМК2 для сброса ПМК

I146. РОПМК2 [ССК-I] - 4 разряд РОПМК2 для выборки четвертого слова
 I147. РОПМК2 [ССК-2] - 5 разряд РОПМК2 для выборки первого слова
 I148. РОПМК2 [ССК*] - 6 разряд РОПМК2 для хранения первого слова
 I149. РАСП - регистр адресного слова памяти
 I150. РИОП - регистр информации ОП
 I151. РООП1 [АСК√УСК√МА] } один из указанных разрядов РООП1
 I152. РООП1 [64√68] } в состоянии "единица"
 I153. РООП2 [УСК√МА] }
 I154. РП [I0/I7] = РВ [I2/I9] } результаты сравнения
 I155. РС ≠ 3 }
 I156. РАПМК/КМА ПМК }
 I157. РКОП = 8 }
 I158. РАЗР/РСАК }
 I159. РАЗР/РСАД }
 I160. РАЗР/ОП }
 I161. РАЗР/ПМК } разрешение на управляющих входах
 I162. РАЗР/РП } коммутаторов
 I163. РАЗР/РВ }
 I164. РАЗР/РСД }
 I165. РАЗР/ДАН/КМ-0 }
 I166. РАЗР/И }
 I167. РАЗР/5С, 5А, 5Б }
 I168. Р2КМИНДИ - разрешение второго слова первого коммутатора индикации
 I169. СЧИТ/ПР - считывание в прямом направлении
 I170. СЧИТ/ОБР - считывание в обратном направлении
 I171. СК1 - селекторный канал 1
 I172. СК2 - селекторный канал 2
 I173. СК3 - селекторный канал 3
 I174. С1 - синхросигнал 1
 I175. С2 - синхросигнал 2
 I176. СЧМА - счетчик модификации адреса
 I177. ССК - слово состояния канала
 I178. ТВ/В - триггер ввода-вывода
 I179. ТРЗ - триггер ручной загрузки

I180. ТСБРС1 - триггер для организации сброса регистров ОК, работающих синхросигналом С1
 I181. ТИН - триггер инструкции
 I182. ТПА2К - триггер постоянного адреса 2 от каналов
 I183. ТНИК - триггер наложения информации от каналов
 I184. ТИНЗ - первый триггер НЗ
 I185. ТИНЗ - триггер конца НЗ
 I186. ТИKNЗ - триггер индикации конца НЗ
 I187. ТИНП - триггер повторения ТЛН
 I188. ТКЗ/В - триггер конца ввода-вывода
 I189. ТВ10/ПИ - триггер для установки взаимосвязи с каналами В/В
 I190. ТЛНР - триггер ручной загрузки ТЛН
 I191. ТЛНА - триггер автоматической засылки ТЛН
 I192. ТУЗТЛН - триггер успешной засылки ТЛН
 I193. ТНУЗ - триггер неуспешной засылки ТЛН
 I194. ТИТЛН - триггер конца ТЛН
 I195. ТООП - триггер ООП
 I196. ТЗКС - триггер ЗКС
 I197. ТР1ЛН - триггер режима ТЛН
 I198. ТЦД - триггер цепочки данных
 I199. ТЗТЛН - триггер загрузки ТЛН
 200. ТАСК - триггер АСК
 201. ТРАБ-А }
 202. ТРАБ-К }
 203. ТУПР-А }
 204. ТУПР-К }
 205. ТИНФ-А }
 206. ТИНФ-К }
 207. ТАДР-А }
 208. ТАДР-К } триггеры интерфейса
 209. ТРББ-К }
 210. ТВБР-К }
 211. ТВБР-А }
 212. ТТРБ-А }
 213. ТЕЛК-К }
 214. ТИЗМ-А }
 215. ТИЗМ-К }
 216. ТСМС-К }

217. ТОПМК - триггер обращения к ПМК
 218. ТССК-1 }
 219. ТССК-2 } триггеры разрешения записи ССК
 220. ТССК-3 }
 221. ТАП - триггер адреса подканала
 222. ТНВ - триггер начальной выборки
 223. ТОСТ - триггер останова тактов работающих синхросигналом С2
 224. ТОСТ - триггер останова тактов, работающих синхросигналом С1
 225. ТПРОД - триггер продолжения выборки
 226. ТАДР/ШИНК }
 227. ТУПР/ШИНК } триггеры соответствующих разрешений на ШИН-К
 228. ТИНФ/ШИНК }
 229. ТЗ4, ТЗ5 - триггеры кода состояния
 230. ТМР - триггер мультиплексного режима
 231. ТЗП - триггер записи
 232. ТНАЧ ОПР2 - триггер два начала опроса
 233. ТНОН ОПР - триггер конца опроса
 234. ТОШ - триггер ошибок
 235. ТОКК - триггер образования контрольного кода
 236. ТМАРК - триггер маркера
 237. ТИ-А - триггеры интерфейса абонента
 238. ТИ-К - триггеры интерфейса канала
 239. ТИИ-3 - триггер дубль 3 разряда регистра имитации интерфейса
 240. ТУ1-3^х/ООП - такт управления I ТТ-3^х/ООП
 241. ТЕЛК - 65 - триггер блокировки 65
 242. ТДАН - триггер данных
 243. ТУСК/ПМК - триггер хранения УСК в ПМК

244. ТАСК/ПМК - триггер хранения ЛСК в ПМК
 245. ТУСК1/ОП - триггер приема УСК1 из ОП
 246. ТУСК2/ОП - триггер приема УСК2 из ОП
 247. ТАСК/ОП - триггер приема АСК из ОП
 248. ТПР - такт приема
 249. ТУСТ - такт установки
 250. ТТ-П - тактовый триггер n перебрасываемый синхросигналом С2
 251. ТТ-П^х - тактовый триггер n^х перебрасываемый синхросигналом С1
 252. ТУ-н/м - такт управления m тактового триггера n
 253. "I" ТТ-П - единичный выход ТТ- n управляемый триггером
 останова
 254. "I"^х ТТ - n единичный выход ТТ - n для индикации (без
 триггера останова)
 255. "I" Т2 - единичный выход триггера 2
 256. УСК1 }
 257. УСК2 } - управляющее слово канала
 258. УВВ - устройство В/В
 259. УВУ - управление внешними устройствами
 260. УКМ - управление коммутаторами
 261. ЦД - цепочка данных
 262. ЦК - цепочка команд
 263. ЧШИНК - четность правильная на ШИН-К
 264. ЧНШИНК - четность неправильная на ШИН-К
 265. ЧНРИ - четность неправильная на РИ
 266. ЧПРИПМК/0 - четность правильная на РИПМК (0 байт)
 267. ФАК - фиксированный адрес канала
 268. ГОМ - генератор одиночных импульсов