

A2

БЛОК  
ВВОДА-ВЫВОДА  
(БВВ)

X64

Цель	Конт.
S4010	a6
S4009	a5
S4011	a2
S4023	a3
S4026	a7
S4008	a4
S4028	a8
Резерв	c3
Резерв	c4
-15V	a1
-15V	b1
-15V	c1
+15V	a0
+15V	b0
+15V	c0

X65

Цель	Конт.
S4053	a3
S4048	a5
S4050	a6
B502	b2
S4065	a4
S4052	a2
S4088	a7
S4092	c6
Резерв	c3
Резерв	c4
-15V	a1
-15V	b1
-15V	c1
+15V	a0
+15V	b0
+15V	c0

X66

Цель	Конт.
S4001	a6
S4002	b5
S4033	a2
S4024	a3
Резерв	a7
-15V	a1
-15V	b1
-15V	c1
+15V	a0
+15V	b0
+15V	c0

X67

Цель	Конт.
S4076	c2
S4021	a2
-15V	a1
-15V	b1
-15V	c1
+15V	a0
+15V	b0
+15V	c0

P1

Конт.	Цель	Цель	Конт.
11	S4023	S4008	1
12	S4010	S4026	2
13	S4009	S4024	3
14		S4011	4
15		S4033	5
16		S4021	6
17		S4028	7
18		S4052	8
19		S4053	9
20	B502	S4065	10

P2

Конт.	Цель	Цель	Конт.
11	S4048		1
12	S4050		2
13		STOP	3
14		KM2	4
15			5
16		KM7	6
17			7
18	S4092		8
19		B601	9
20		S4088	10

P3

Конт.	Цель	Цель	Конт.
11	S4001	S4076	1
12	S4002		2
13			3
14			4
15			5
16			6
17			7
18			8
19			9
20			10

P4

Конт.	Цель	Цель	Конт.
11			1
12			2
13			3
14			4
15			5
16			6
17			7
18			8
19			9
20			10

P9

Конт.	Цель	Цель	Конт.
11	УЭ 1	анод 1	1
12	УЭ 2	анод 2	2
13	УЭ 3	анод 3	3
14	УЭ 4	анод 4	4
15			5
16			6
17			7
18			8
19			9
20			10

К симисторам

151  
154  
156  
160

150  
153 К симисторам  
155  
159

P5

Конт.	Цель	Цель	Конт.
10		Y101	20
9		Y102	19
8	Y111		18
7			17
6			16
5		217	15
4	Y271	217	14
3	Y272	217	13
2		Y282	12
1	Y281	Y311	11

P6

Конт.	Цель	Цель	Конт.
10		Y321	20
9		KV1	19
8			18
7		KV5	17
6		Y021	16
5		217	15
4		217	14
3		217	13
2	Y022		12
1			11

P7

Конт.	Цель	Цель	Конт.
10		KV4	20
9			19
8		KV5	18
7			17
6		Y481	16
5		217	15
4	Y482	217	14
3		217	13
2			12
1			11

P8

Конт.	Цель	Цель	Конт.
10	+24V	GND	20
9			19
8			18
7			17
6			16
5			15
4			14
3			13
2	RS485B		12
1	RS485A		11

P9

Конт.	Цель	Цель	Конт.
11	УЭ 1	анод 1	1
12	УЭ 2	анод 2	2
13	УЭ 3	анод 3	3
14	УЭ 4	анод 4	4
15			5
16			6
17			7
18			8
19			9
20			10

X59.1

Конт.	Цель
1	Y021
2	202
3	Y022
4	202
5	
6	
7	B601.1
8	B601.2
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
В	ЗЕМЛЯ

X60

Конт.	Цель
1	Y271
2	202
3	Y272
4	202
5	Y281
6	202
7	Y282
8	202
9	Y321
10	202
11	Y311
12	202
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
В	ЗЕМЛЯ

X61

Конт.	Цель
1	Y101
2	202
3	Y102
4	202
5	Y111
6	202
7	
8	Y481
9	202
10	Y482
11	202
12	
13	
14	Y331
15	Y332
16	
17	
18	
19	
20	
В	ЗЕМЛЯ

X72

Цель	Конт.
225	a0
202	a1
4851	a9
4852	a8
212	a7
211	a6
211	a5
210	a4
Резерв	a2
Резерв	c2
Резерв	c9

A3

Цель	Конт.
TXA4	
TXA3	
TXA2	
TXA1	
AIN4+	
AIN3+	
AIN3-	
AIN2+	
AIN2-	
AIN1+	
AIN1-	
AIN0+	
AIN0-	
AIN5+	
AIN5-	
AIN6+	
AIN6-	
AIN7+	
AIN7-	
RS485A	
RS485B	
+V5S	
GND	

X1

Конт.	Цель
1	GND
2	+24V
3	RS485B
4	RS485A
5	ПУСК 1
6	ПУСК 2
7	STOP 1
8	STOP 2
9	
10	
11	
12	
13	
14	

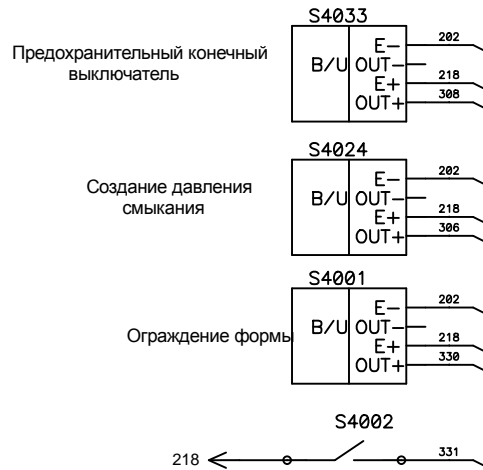
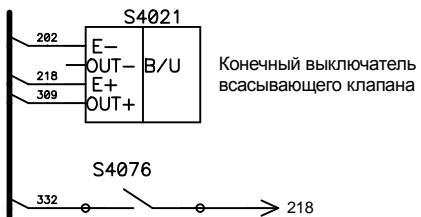
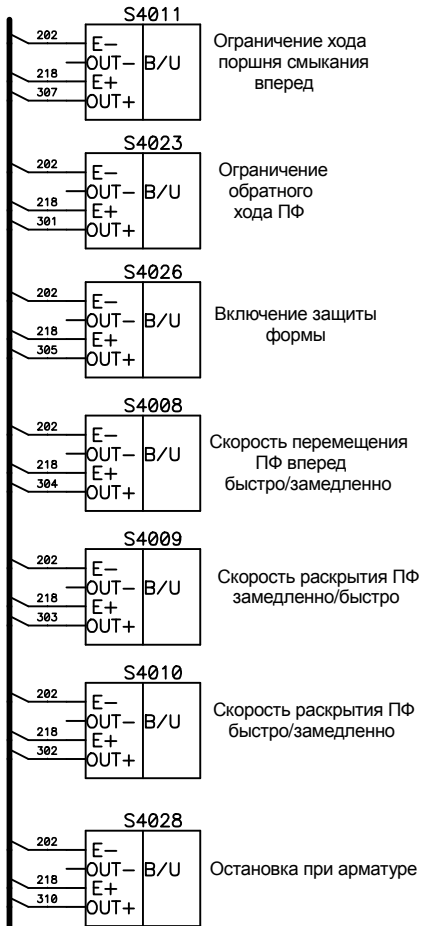
ШР32П14

Шкаф силовой  
КиАУ 1800/400-II  
магниты 24В  
Лист 4

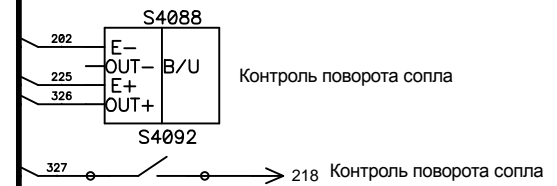
X64			X65			X66			X67			X72			X73			X74			X75			X76			X58			X59.1			X60			X61											
a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c			
+15V 218	+15V 218	+15V 218	+15V 218	+15V 218	+15V 218	+15V 218	+15V 218	+15V 218	+15V 218	+15V 218	+15V 218	+24V 225	+24V 225	+24V 225																																	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
S4028 310	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
S4026 305	7	7	S4088 326	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
S4010 302	6	6	S4050 316	6	6	S4092 327	6	6	S4001 330	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
S4009 303	5	5	S4048 315	5	5	S4002 331	5	5	S4002 331	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
S4008 304	4	4	S4065 313	4	4	4	4	4	S4024 306	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
S4023 301	3	3	S4053 312	3	3	3	3	3	S4024 306	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
S4011 307	2	2	S4052 311	2	2	B502 314	2	2	S4033 308	2	2	S4021 309	2	2	S4076 332	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202	GND 202						
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

X64		
№ пров.	Цепь	Конт.
6	S4010	a6
7	S4009	a5
10	S4011	a2
9	S4023	a3
5	S4026	a7
8	S4008	a4
11	S4028	a8
ж/з	Резерв	c3
3,4	-15V	a1
3,4	-15V	b1
3,4	-15V	c1
1,2	+15V	a0
1,2	+15V	b0
1,2	+15V	c0

X67			
S4021	S4076	Цепь	Конт.
син	S4076	c2	
ж/з	S4021	a2	
		-15V	a1
		-15V	b1
син		-15V	c1
кор		+15V	a0
кор		+15V	b0
		+15V	c0



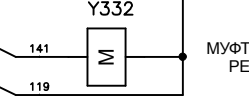
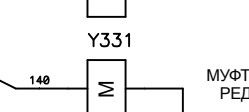
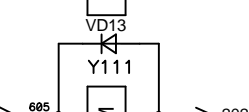
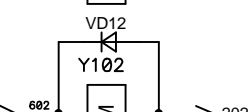
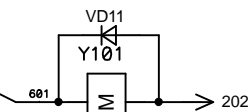
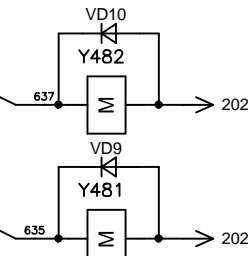
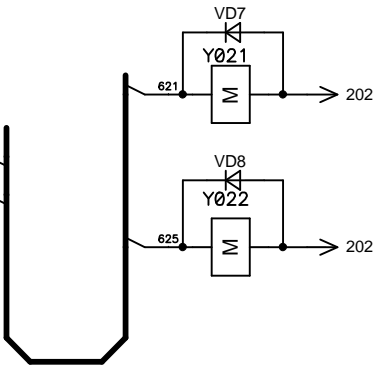
X65						
Конт.	Цепь	S4053	S4065	S4052	S4088	S4092
312	a3	S4053	4			
315	a5	S4048			ж/з	
316	a6	S4050				ж/з
314	b2	B502				син
313	a4	S4065	5			
311	a2	S4052	3			
326	a7	S4088			3	
327	c6	S4092			4	
	c3	Резерв				
	c4	Резерв				
202	a1	-15V			син	син
202	b1	-15V				
202	c1	-15V	2	2		
218	a0	+15V			кор	кор
218	b0	+15V			1	
218	c0	+15V	1	1		



X66			
Конт.	Цепь	S4033	S4024
330	a6	S4001	4
331	b5	S4002	3
308	a2	S4033	3
306	a3	S4024	4
202	a1	-15V	2
202	b1	-15V	2
202	c1	-15V	
218	a0	+15V	1
218	b0	+15V	1
218	c0	+15V	

X59.2

Цель	Конт.
Y021	1
202	2
Y022	3
202	4
	5
	6
B601.1	7
B601.2	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20
ЗЕМЛЯ	B

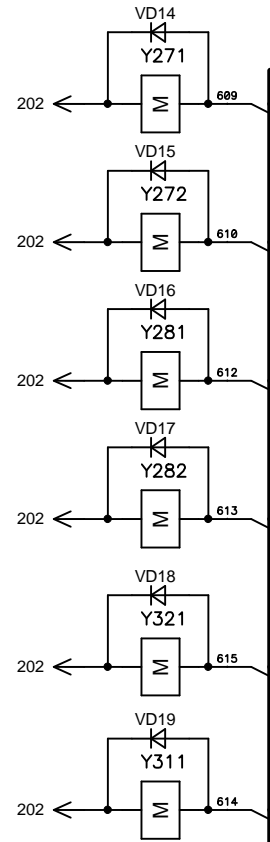


МУФТА ТОРМОЗА  
РЕДУКТОРА

МУФТА СЦЕПЛЕНИЯ  
РЕДУКТОРА

X61

Цель	Конт.
Y101	1
202	2
Y102	3
202	4
Y111	5
202	6
	7
Y481	8
202	9
Y482	10
202	11
	12
	13
Y331	14
	15
Y332	16
	17
	18
	19
	20
ЗЕМЛЯ	B



X60

Конт.	Цель
1	Y271
2	202
3	Y272
4	202
5	Y281
6	202
7	Y282
8	202
9	Y321
10	202
11	Y311
12	202
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
B	ЗЕМЛЯ

