

X66

Цепь	Конт.
S4023	a4
S4010	a7
S4026	a8
S4024	a5
S4027	b7
S4028	b2
-15V	a1
-15V	b1
-15V	c1
+15V	a0
+15V	b0
+15V	c0

X65

Цепь	Конт.
S4053	a7
S4048	a2
S4050	a4
S4080	a3
SB1.1	a6
SB1.2	a5
+15V	a0
+15V	b0
+15V	c0
-15V	a1
-15V	b1
-15V	c1

X60

Цепь	Конт.
+15V	14
B502	15
B608	16

X59

Цепь	Конт.
S4002	3
S4076	6
+15V	7
+15V	8
B601.1	9
B601.2	11
S4065	16
+15V	18

X64

Цепь	Конт.
+15V	a0
S4001	a9
-15V	a1

**БЛОК
ВВОДА-ВЫВОДА
(БВВ)**

P1

Конт.	Цепь	Цепь	Конт.
11	S4023	S4028	1
12	S4010	S4026	2
13		S4024	3
14		S4027	4
15			5
16		B502	6
17		S4053	7
18		S4065	8
19			9
20	S4050	S4048	10

P2

Конт.	Цепь	Цепь	Конт.
11		B609	1
12		B511	2
13		STOP	3
14		KM1	4
15			5
16		B601.1	6
17		B601.2	7
18		B608	8
19			9
20			10

P3

Конт.	Цепь	Цепь	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.	Цепь	Цепь	Конт.
11			1
12			2
13		S4080	3
14			4
15			5
16			6
17			7
18			8
19			9
20			10

P9

Конт.	Цепь	Цепь	Конт.
11	220V	KV4	1
12	220V	KV5	2
13	220V	KV6	3
14			4
15			5
16			6
17			7
18			8
19			9
20			10

К реле управления
твердотельными реле

P5

Конт.	Цепь	Цепь	Конт.
10	Y012	Y101	20
9		Y102	19
8			18
7			17
6			16
5			15
4			14
3	Y271		13
2	Y272	Y351.1	12
1	Y601	Y351.2	11

P6

Конт.	Цепь	Цепь	Конт.
10		Y352	20
9		KV2	19
8		KV3	18
7			17
6		Y021	16
5			15
4		Y022	14
3			13
2			12
1		Y311	11

P7

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

P8

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

A2

X59

Конт.	Цепь
1	Y101
2	Y102
3	S4002
4	-24V
5	-24V
6	S4076
7	+15V
8	+15V
9	B601.1
10	Y021
11	B601.2
12	EL1
13	-24V
14	Y022
15	-24V
16	S4065
17	Y012
18	+15V
19	-24V
20	В ЗЕМЛЯ

X60

Конт.	Цепь
1	Y311
2	Y351.2
3	Y271
4	Y272
5	Y351.1
6	Y352
7	Y601
8	
9	
10	
11	-24V
12	-24V
13	
14	+15V
15	B502
16	B608
17	-24V
18	-24V
19	
20	В ЗЕМЛЯ

X49

Цепь	Конт.
+24V	a9
GND	a8
485A	a7
485B	a6

X58

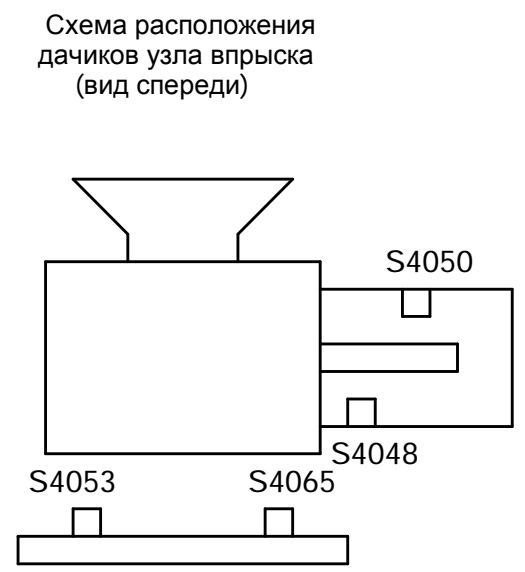
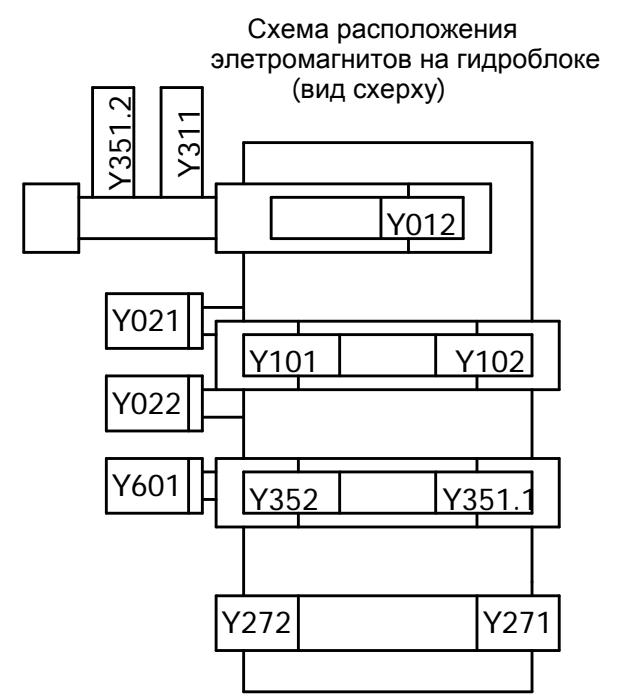
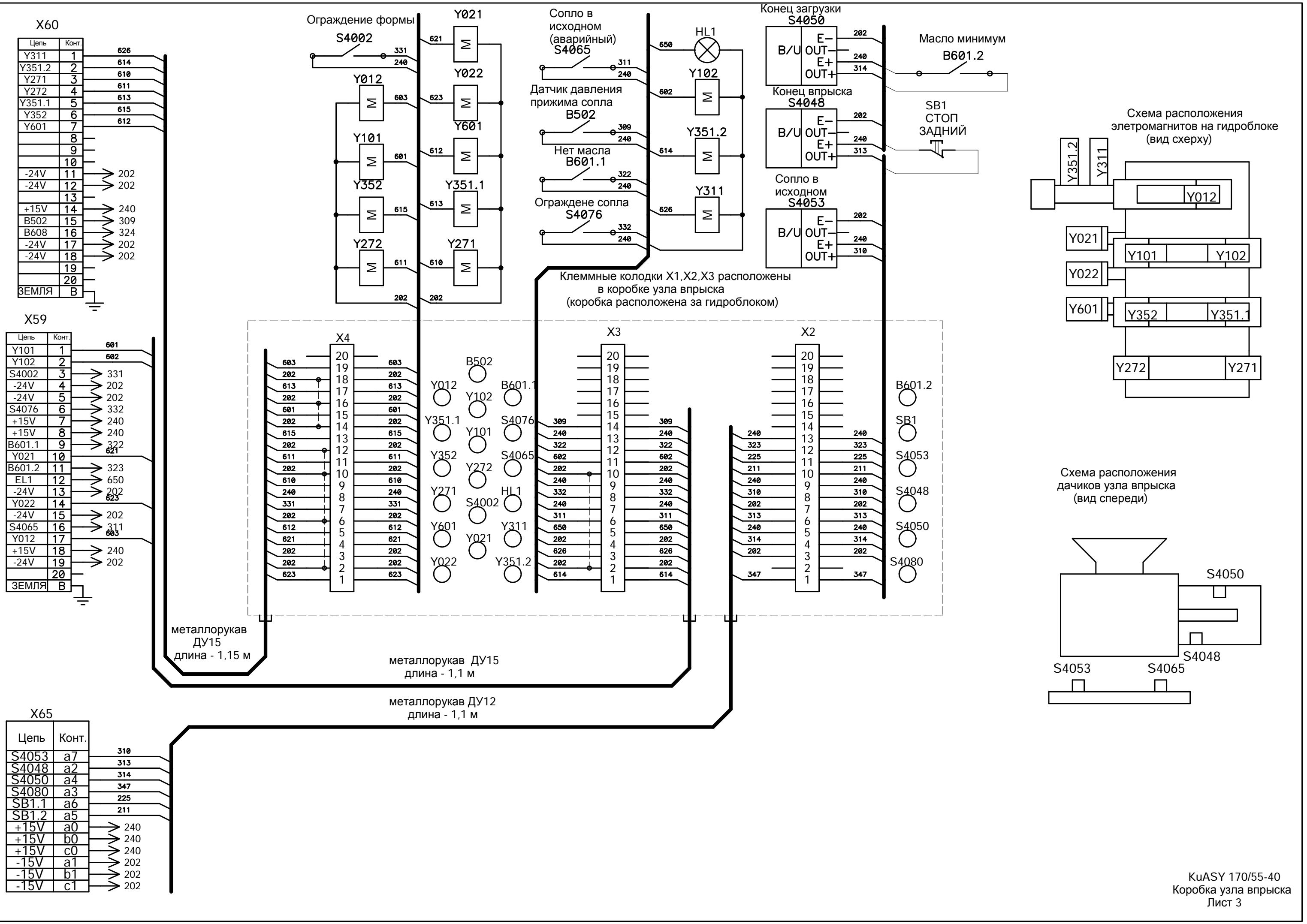
Цепь	Конт.
-24V	1
+24V	2
485B	3
485A	4
SB3.1	5
SB3.2	6
SB2.1	7
SB2.2	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20
В ЗЕМЛЯ	В

X3

Конт.	Цепь
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	

ПУЛЬТ
ОПЕРАТОРА

ШР32П14



РАЗЪЕМЫ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ (ВИД СО СТОРОНЫ УСТАНОВКИ РАЗЪЕМОВ)

X40	
PE	
3ОНА 1 131 1	3ОНА 1 N 6
3ОНА 2 133 2	3ОНА 2 N 7
3ОНА 3 135 3	3ОНА 3 N 8
4	9
5	10
PE	

X60		
Y311	PE	+15V
626 1		240 14
Y351.2 614 2	8	B502 309 15
Y271 610 3	9	B608 324 16
Y272 611 4	10	GND 202 17
Y351.1 613 5	11	GND 202 18
Y352 615 6	12	
Y601 612 7	13	
PE		20

X59		
Y101	PE	Y022
601 1	+15V 240 14	623 14
Y102 602 2	8	GND 202 15
S4002 331 3	B601.1 322 9	S4065 311 16
GND 202 4	621 10	Y012 603 17
GND 202 5	B601.2 323 11	+15V 240 18
S4076 332 6	EL1 650 12	GND 202 19
+15V 240 7	202 13	
PE		20

X58		
GND	PE	
202 1	SB2.2 211 14	
+24V 225 2	8	
485B 4852 3	9	
485A 4851 4	10	
SB3.1 212 5	11	
SB3.2 319 6	12	
SB2.1 319 7	13	
PE		20

X49		
a	b	c
0	0	0
+24V 225 9	9	9
GND 202 8	8	8
485A 4851 7	7	7
485B 4852 6	6	6
5	5	5
4	4	4
3	3	3
2	2	2
1	1	1

X66		
a	b	c
+15V 240 0	+15V 240 0	+15V 240 0
9	9	9
S4026 305 8	8	8
S4010 302 7	S4027 307 7	7
6	6	6
S4024 306 5	5	5
S4023 301 4	4	4
3	3	3
2	S4028 304 2	2
GND 202 1	GND 202 1	GND 202 1

X65		
a	b	c
+15V 240 0	+15V 240 0	+15V 240 0
9	9	9
8	8	8
S4053 310 7	7	7
SB1.1 225 6	6	6
SB1.1 211 5	5	5
S4050 314 4	4	4
S4080 347 3	3	3
S4048 313 2	2	2
GND 202 1	GND 202 1	GND 202 1

X64		
a	b	c
+15V 240 0	0	0
S4001 330 9	9	9
8	8	8
7	7	7
6	6	6
5	5	5
4	4	4
3	3	3
2	2	2
GND 202 1	1	1

Кабель X40-X40.1:
металлорукав ДУ 15,
длина м/в - 1,9м
длина проводов - 2,1 м
черный провод 1,5 мм² - 4 шт
синий провод 1,5 мм² - 3 шт
ж/з провод 1,5 мм² - 1 шт

Кабель X60:
металлорукав ДУ 15,
длина м/в - 1,15м
длина проводов - 1,65м
белый провод 0,5 мм² - 11 шт
красный провод 0,5 мм² - 1 шт
синий провод 0,5 мм² - 4 шт

Кабель X59:
металлорукав ДУ 15,
длина м/в - 1,1м
длина проводов - 1,5 м
белый провод 0,5 мм² - 14 шт
красный провод 0,5 мм² - 3 шт
синий провод 0,5 мм² - 5 шт

Кабель X58:
металлорукав ДУ 15,
длина м/в - 1,7м
длина проводов - 1,85м
белый провод 0,5 мм² - 8 шт
красный провод 0,5 мм² - 1 шт
синий провод 0,5 мм² - 1шт

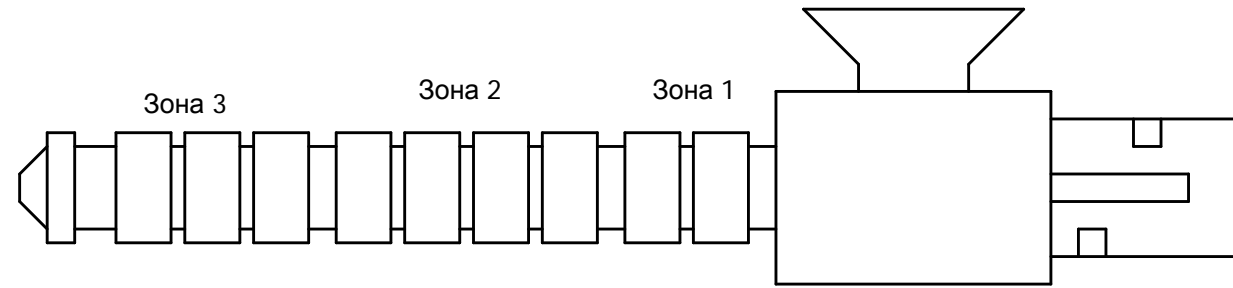
Кабель идущий от разъема X49
к коробке измерителя температуры:
длина металлорукава ДУ8 - 1,9м
Длина проводов в кабеле - 2,3 м
202 (GND) - синий
225 (+24V) - красный
4852 (485B) - белый
4851 (485A) - белый
Провода связи RS485 свиты в
витую пару.
2 белых резервных провода

Кабель идущий от разъема X66
к коробке датчиков запираения:
1 - 240 (+15V)
2 - 240 (+15V)
3 - 301 (S4023)
4 - 302 (S4010)
5 - 304 (S4028)
6 - 305 (S4026)
7 - 306 (S4024)
8 - 307 (S4027)
9 - 202 (GND)
10 - 202 (GND)
Длина кабеля - 3.9м

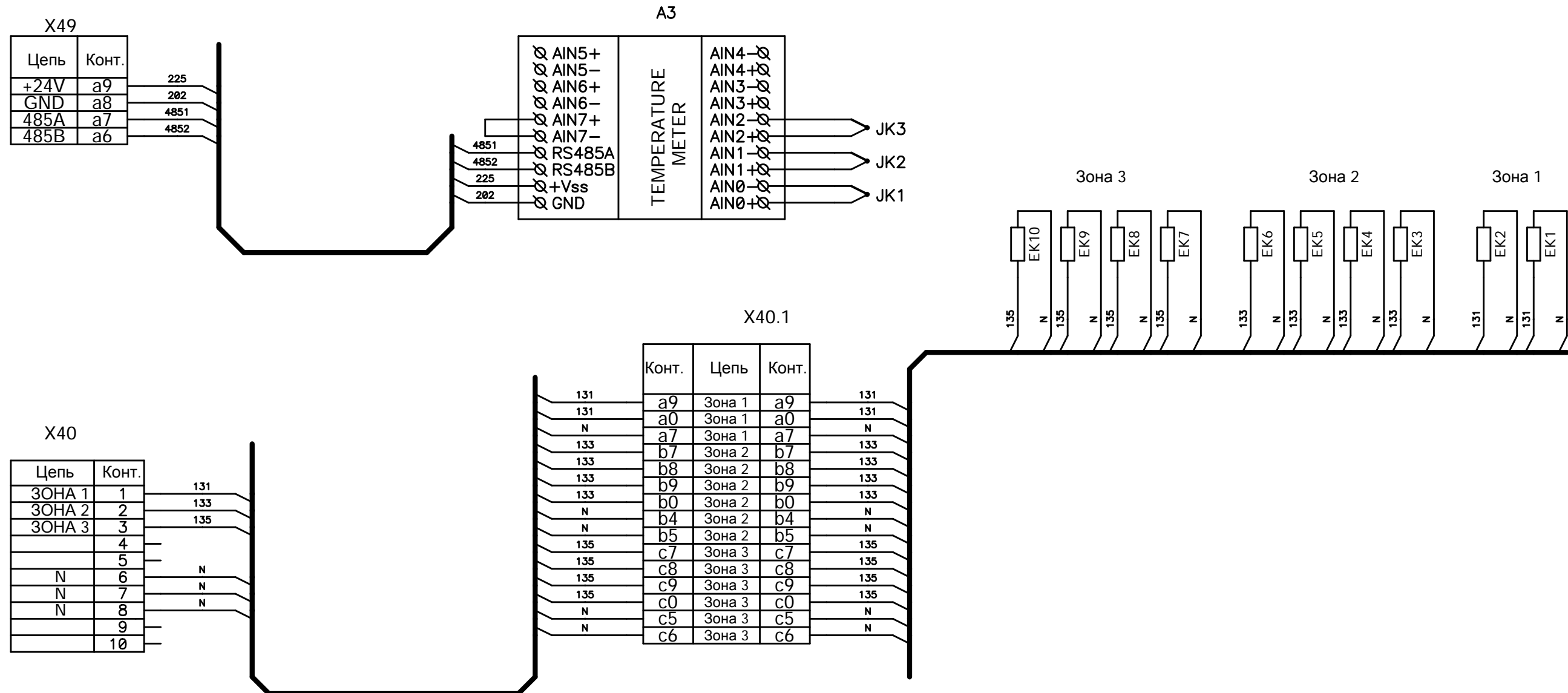
Кабель X65:
металлорукав ДУ 12,
длина м/в - 1,1м
длина проводов - 1,3 м
белый провод 0,5 мм² - 7 шт
красный провод 0,5 мм² - 3 шт
синий провод 0,5 мм² - 2шт

Провод идущий к датчику S4001
от разъема X64:
ПВС 2x0,75 - 2,4м

Схема расположения зон обогрева материально цилиндра



Обогрев материального цилиндра



В случае использования датчиков с типом выхода PNP и нормально открытый контакт резисторы R2-R7 не устанавливать.

X66

Цепь	Конт.
S4023	a4
S4010	a7
S4026	a8
S4024	a5
S4027	b7
S4028	b2
-15V	a1
-15V	b1
-15V	c1
+15V	a0
+15V	b0
+15V	c0

Резерв
Резерв

Длина кабеля 3900 мм

Клеммная колодка X1
установлена в коробке датчиков
узла запираания

