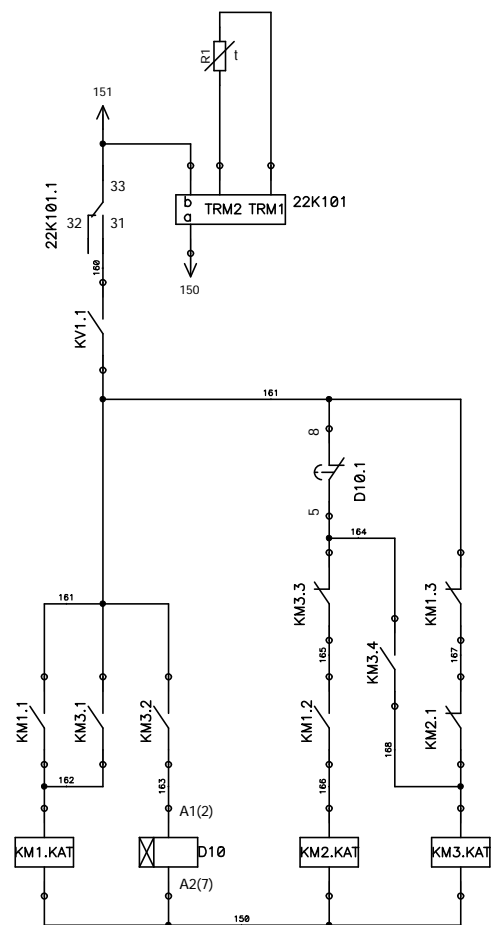
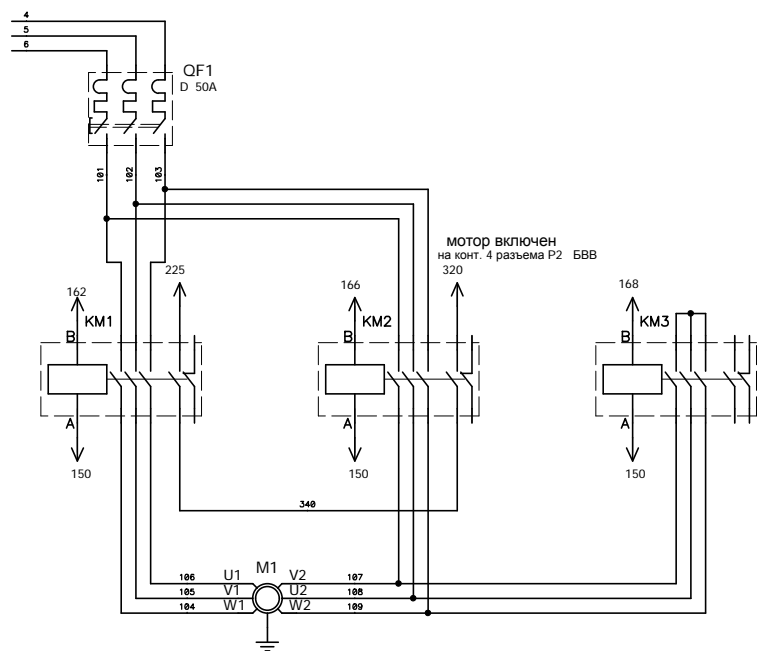


Конт.	Цель
1	Зона 4
2	Зона 4
3	Зона 3
4	Зона 3
5	Зона 3
6	Зона 3
7	Зона 3
8	Зона 3
9	Зона 3
10	Зона 3
11	Зона 2
12	Зона 2
13	Зона 2
14	Зона 2
15	Зона 2
16	Зона 2
17	Зона 1
18	Зона 1
19	Зона 1
20	Зона 1

Выключатели в составе шкафа показаны условно. Находятся в задней распределительной коробке (SB1) и пульте оператора (SB2, SB3)



X65

Цель	Конт.
S4001	a7
S4010	a6
S4023	a5
S4024	a4
S4026	a3
S4027	a2
S4028	b7
S4030	b6
S4031	b5
GND	a1
GND	b1
GND	c1
+15V	a0
+15V	b0
+15V	c0

X64

Цель	Конт.
S4048	a7
S4050	a6
S4051	a5
S4052	a4
S4053	a3
S4065	a2
S4075	c3
S4080	c2
GND	a1
GND	b1
GND	c1
+15V	a0
+15V	b0
+15V	c0

X56

Цель	Конт.
+15V	2
B609	3
B608	4
SB1.1	10
SB1.2	11
HL1	14
HL1	15
Y181	18
Y182	19
GND	20

X57

Цель	Конт.
S4002	1
+15V	2
+15V	3
S4076	4
+15V	5
+15V	6
+15V	7
	8
	9
B511	10
	11
B601	12
B602	13
	14
	15
S4093	16
+15V	17

БЛОК  
ВВОДА-ВЫВОДА  
(БВВ)

P1

Конт.	Цель	Цель	Конт.
11	S4023	S4026	1
12	S4010	S4024	2
13	S4028	S4027	3
14			4
15		B502	5
16		S4053	6
17		S4065	7
18		S4052	8
19			9
20	S4051	S4048	10

P2

Конт.	Цель	Цель	Конт.
11	S4050	B511	1
12	S4075	SB2.1	2
13		KM1 KM2	3
14			4
15			5
16		S4093	6
17		B601	7
18	B609	S4082	8
19	S4030	B602	9
20	S4031	B608	10

P3

Конт.	Цель	Цель	Конт.
11	S4001		1
12	S4002		2
13	S4076		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	S4080		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 реле управления  
твердотельными реле

P5

Конт.	Цель	Цель	Конт.
10	Y091	Y101	20
9	Y181	Y102	19
8	Y182		18
7			17
6			16
5	Y271		15
4	Y272		14
3	Y351		13
2	Y352	Y281	12
1	Y311		11

P6

Конт.	Цель	Цель	Конт.
10			20
9	KV2		19
8	EL1		18
7	EA1		17
6	Y031		16
5			15
4	Y041		14
3			13
2	Y051.1	Y051.2	12
1			11

P7

Конт.	Цель	Цель	Конт.
10	Y042	Y032	20
9			19
8	Y052.1		18
7			17
6	Y052.2		16
5			15
4			14
3	KV5		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

A2

X58

Конт.	Цель
1	Y031
2	Y032
3	Y041
4	Y042
5	B502
6	
7	
14	GND
15	GND
16	GND
17	GND
20	+15V

X59

Конт.	Цель
1	Y051.1
2	Y051.2
3	Y052.1
4	Y052.2
5	Y281
6	Y311
14	GND
15	GND
16	GND
17	GND
18	GND
19	GND

X60

Конт.	Цель
1	Y101
2	Y102
3	Y271
4	Y272
5	Y351
6	Y352
7	Y091
14	GND
15	GND
16	GND
17	GND
18	GND
19	GND
20	GND

X63

Конт.	Цель	Конт.
a1	GND	a1
a0	+24V	a0
a2	RS485B	a2
a3	RS485A	a3
a4	SB3.2	a4
a5	SB3.1	a5
a6	SB2.2	a6
a7	SB2.1	a7

X58

X49

Конт.	Цель
a5	Зона 1+
c5	Зона 1-
a4	Зона 2+
c4	Зона 2-
a3	Зона 3+
c3	Зона 3-
a2	Зона 4+
c2	Зона 4-
a8	OIL+
c8	OIL-
a1	ЗЕМЛЯ
b1	ЗЕМЛЯ
c1	ЗЕМЛЯ

A3

Конт.	Цель
AIN4+	
AIN4-	
AIN3+	
AIN3-	
AIN2+	
AIN2-	
AIN1+	
AIN1-	
AIN0+	
AIN0-	

TEMPERATURE METER

Конт.	Цель
AIN5+	
AIN6+	
AIN6-	
AIN7+	
AIN7-	
RS485A	
RS485B	
+VSS	
GND	

X63

Конт.	Цель	Конт.
a1	GND	a1
a0	+24V	a0
a2	RS485B	a2
a3	RS485A	a3
a4	SB3.2	a4
a5	SB3.1	a5
a6	SB2.2	a6
a7	SB2.1	a7

A1

Конт.	Цель
1	GND
2	+24V
3	RS485B
4	RS485A
5	SB3.2
6	SB3.1
7	SB2.2
8	SB2.1
9	
10	
11	
12	
13	
14	

ПУЛЬТ  
ОПЕРАТОРА

X49		
a	b	c
0	0	0
9	9	9
8	8	8
7	7	7
6	6	6
ТХК4+ 707	5	ТХК4- 708
ТХК3+ 705	4	ТХК3- 706
ТХК2+ 703	3	ТХК2- 704
ТХК1+ 701	2	ТХК1- 702
1	1	1

X40		
Зона4	PE	Зона2
137		N
1	Зона3	14
8	N	Зона2
2	8	133
135	Зона3	15
3	135	9
Зона3	N	Зона2
N	10	131
4	Зона2	17
135	133	Зона1
5	11	N
Зона3	N	Зона1
N	12	131
6	Зона2	19
135	133	Зона1
7	PE	20

X60		
Y101	PE	Y101
601		202
1		14
Y102		Y102
602	8	202
2		15
Y271		Y271
608	9	202
3		16
Y272		Y272
609	10	202
4		17
Y351		Y351
610	11	202
5		18
Y352		Y352
611	12	202
6		19
Y091		Y091
603	13	202
7	PE	20

X59		
Y051.1	PE	Y051.1
625		202
1		14
Y051.2		Y051.2
627	8	202
2		15
Y052.1		Y052.1
633	9	202
3		16
Y052.2		Y052.2
635	10	202
4		17
Y281		Y281
613	11	202
5		18
Y311		Y311
612	12	202
6		19
PE		13
7	PE	20

X58		
Y031	PE	Y031
621		202
1		14
Y032		Y032
629	8	202
2		15
Y041		Y041
623	9	202
3		16
Y042		Y042
631	10	202
4		17
	11	
5		18
	12	
6		19
B502		B502
308	13	240
7	PE	20

X57		
S4002	PE	
333		
1		14
+15V		
240	8	
2		15
+15V		S4093
240	9	322
3	B511	16
S4076	318	+15V
334	10	240
4		17
+15V		
240	11	
5	B601	18
+15V		
240	12	
6	B602	19
+15V		
240	13	
7	PE	20

X56		
	PE	HL1
		650
1		14
+15V		HL1
240	8	217
2		15
B609		
327	9	
3	SB1.1	16
B608	225	
326	10	
4	SB1.2	17
	211	Y181
5	11	604
		Y182
6		605
		19
	13	Y181
7	PE	202

X65		
a	b	c
+15V 240	+15V 240	+15V 240
0	0	0
9	9	9
8	8	8
S4001 332	S4028 303	
7	7	7
S4010 302	S4030 328	
6	6	6
S4023 301	S4031 329	
5	5	5
S4024 305		
4	4	4
S4026 304		
3	3	3
S4027 306		
2	2	2
GND 202	GND 202	GND 202
1	1	1

X64		
a	b	c
+15V 240	+15V 240	+15V 240
0	0	0
9	9	9
8	8	8
S4048 313		
7	7	7
S4050 315		
6	6	6
S4051 314		
5	5	5
S4052 311		
4	4	4
S4053 309		S4075 316
3	3	3
S4065 310		S4080 347
2	2	2
GND 202	GND 202	GND 202
1	1	1

X63		
a	b	c
+24V 240		
0	0	0
9	9	9
8	8	8
SB2.1 211		
7	7	7
SB2.2 319		
6	6	6
SB3.1 319		
5	5	5
SB3.2 212		
4	4	4
RS485A 4851		
3	3	3
RS485B 4852		
2	2	2
GND 202	GND 202	GND 202
1	1	1

Номера и цвета проводов в кабеле разъема X64

Кабель идущий к датчикам S4065, S4052

- 1 - +15В (240)
- 2 - GND (202)
- 3 - S4065 (310)
- 4 - S4052 (311)

Кабель идущий к датчикам S4051, S4050, S4048, S4075

- 1 - +15В (240)
- 2 - GND (202)
- 3 - S4051 (314)
- 4 - S4050 (315)
- 5 - S4048 (313)
- 6 - S4075 (316)

Кабель идущий к датчику S4053

- Коричневый - +15В (240)
- Синий - GND (202)
- Желтый - S4053 (309)

Кабель идущий к датчику S4080

- Коричневый - +15В (240)
- Синий - GND (202)
- Желтый - S4080 (347)

Номера и цвета проводов в кабеле разъема X65

Кабель идущий к датчикам S4030, S4031 (выталькиватель)

- 1 - +15В (240)
- 2 - GND (202)
- 3 - S4030 (328)
- 4 - S4031 (329)

Кабель идущий к датчикам S4010, S4023, S4024, S4026, S4027, S4028

- 1 - +15В (240)
- 2 - GND (202)
- 3 - S4010 (302)
- 4 - S4023 (301)
- 5 - S4024 (305)
- 6 - S4026 (304)
- 7 - S4027 (306)
- 8 - S4028 (303)
- 9 - +15В (240)
- 10 - GND (202)

Кабель идущий к датчику S4001

- Коричневый - +15В (240)
- Синий - GND (202)
- Желтый - S4001 (332)

Номера и цвета проводов в кабеле разъема X57

Кабель идущий к датчикам B601, B602 (уровень масла)

- 1 - +15В (240)
- 2 - +15В (240)
- 3 - B601 (323)
- 4 - B602 (325)

Кабель идущий к датчику B511

- Коричневый - +15В (240)
- Синий - B511 (318)

Кабель идущий к датчику S4076

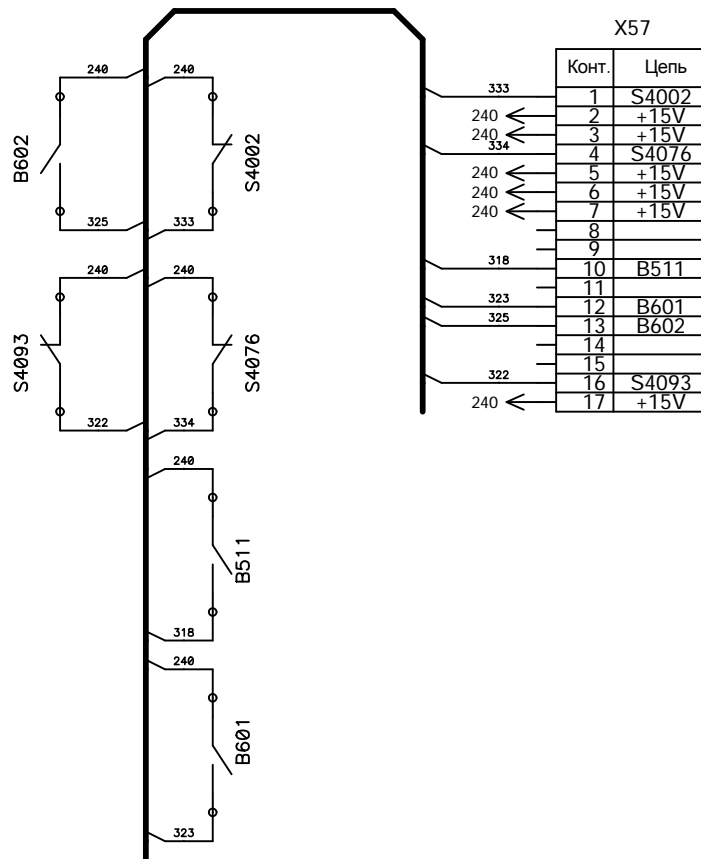
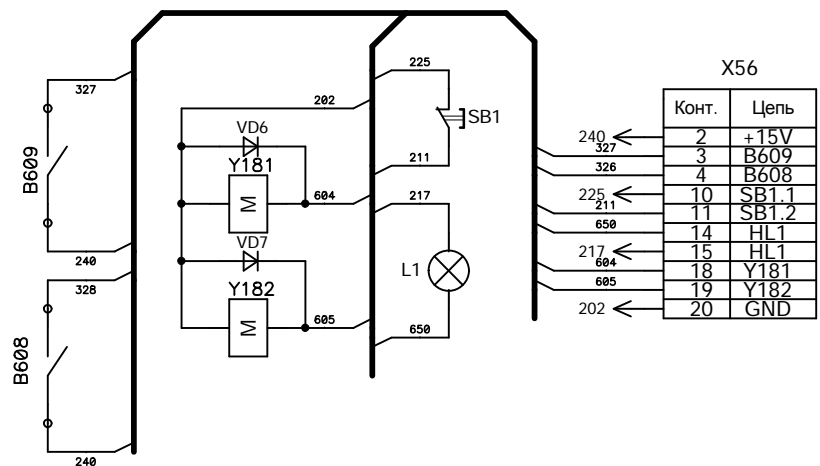
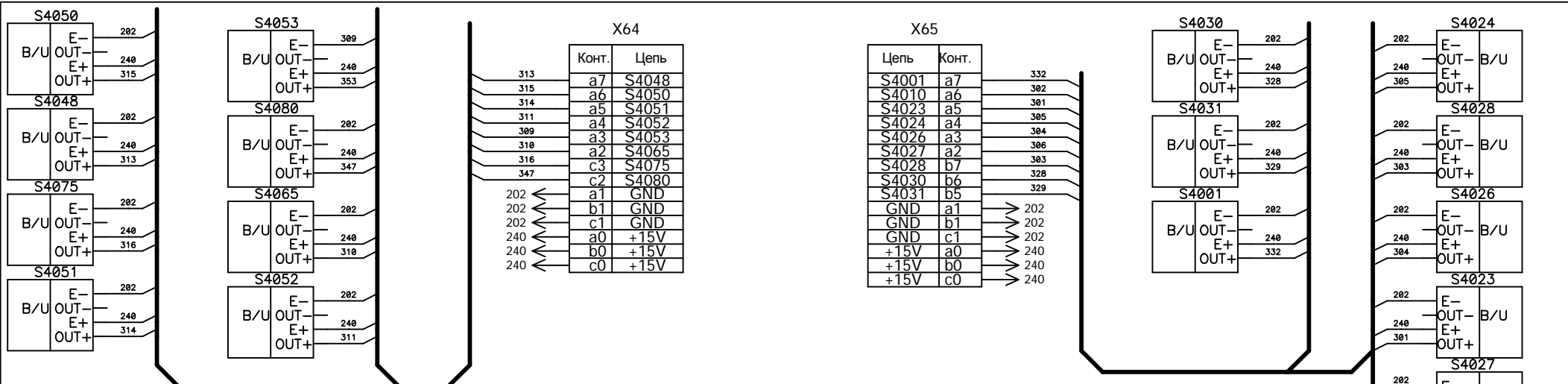
- Коричневый - +15В (240)
- Синий - S4076 (334)

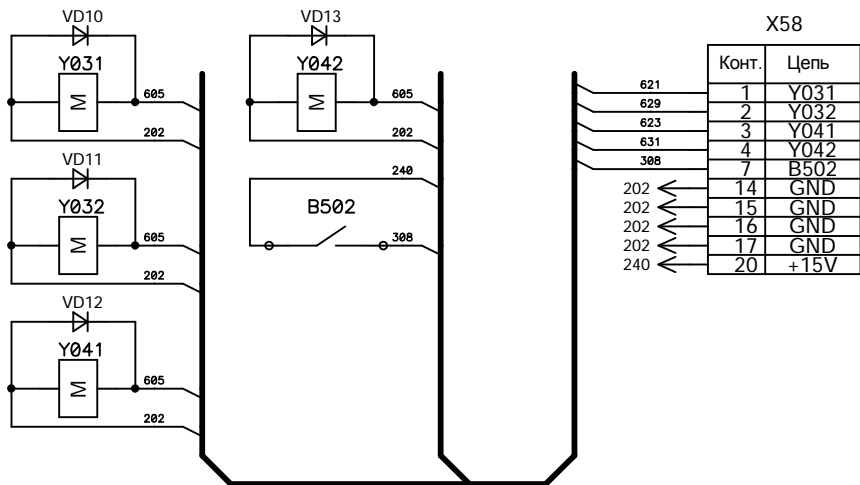
Кабель идущий к датчику S4002

- Коричневый - +15В (240)
- Синий - S4002 (333)

Кабель идущий к датчику S4093

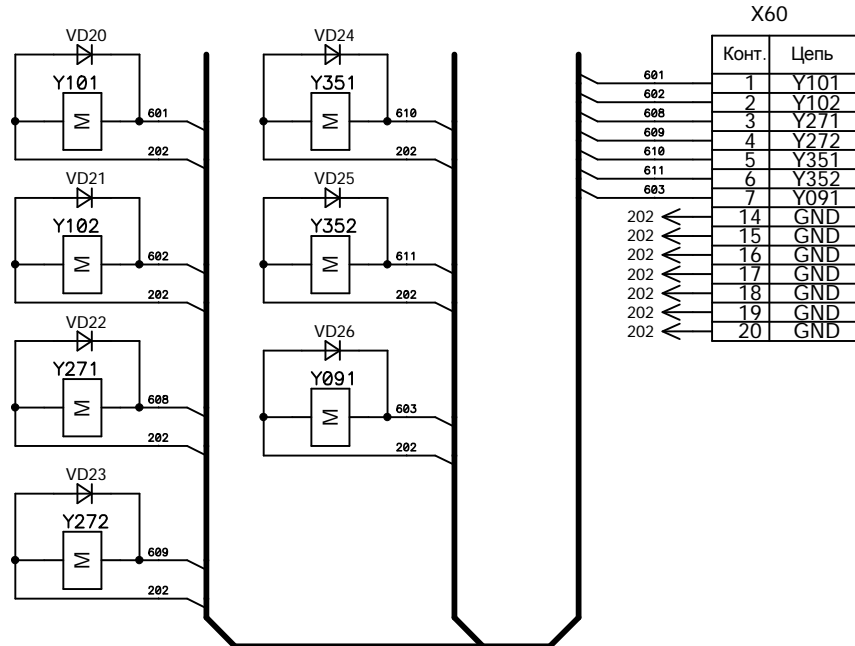
- Коричневый - +15В (240)
- Синий - S4093 (322)





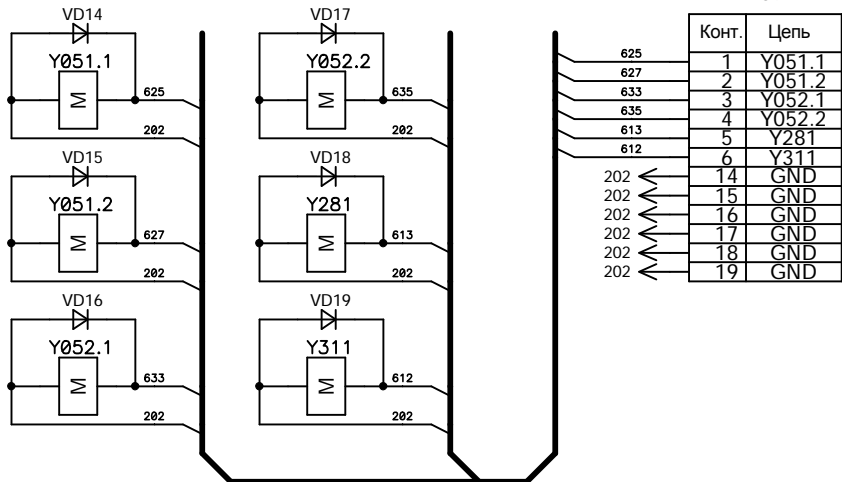
X58

Конт.	Цепь
621	1 Y031
629	2 Y032
623	3 Y041
631	4 Y042
308	7 B502
202	14 GND
202	15 GND
202	16 GND
202	17 GND
240	20 +15V



X60

Конт.	Цепь
601	1 Y101
602	2 Y102
608	3 Y271
609	4 Y272
610	5 Y351
611	6 Y352
603	7 Y091
202	14 GND
202	15 GND
202	16 GND
202	17 GND
202	18 GND
202	19 GND
202	20 GND



X59

Конт.	Цепь
625	1 Y051.1
627	2 Y051.2
633	3 Y052.1
635	4 Y052.2
613	5 Y281
612	6 Y311
202	14 GND
202	15 GND
202	16 GND
202	17 GND
202	18 GND
202	19 GND

Схема расположения зон обогрева материально цилиндра

