

X66

Цель	Конт.
S4026	a8
S4010	a7
S4008	a6
S4024	a5
S4023	a4
S4029	a3
S4027	b7
S4028	b2
GND	a1
GND	b1
GND	c1
+24V	a0
+24V	b0
+24V	c0

X64

Цель	Конт.
S4030	a9
S4031	a8
S4048	a5
S4050	a4
S4080	a2
S4053	c6
S4077	c4
GND	a1
GND	b1
GND	c1
+24V	a0
+24V	b0
+24V	c0

X59

Цель	Конт.
B601.1	a5
S4082	a3
B511	a2
B609	a1
S4076	b7
S4001	b6
S4002	b5
B601.2	b1
+24V	b3
+24V	b2
+24V	c1

X60

Цель	Конт.
B608	b9
S4065	b4
+24V	a7

БЛОК
ВВОДА-ВЫВОДА
(БВВ)

P1

Конт.	Цель	Цель	Конт.
11	S4023	S4028	1
12	S4010	S4026	2
13	S4008	S4024	3
14	S4027	S4027	4
15	S4029	S4029	5
16	S4077	S4077	6
17	S4053	S4053	7
18			8
19			9
20	S4050	S4048	10

P2

Конт.	Цель	Цель	Конт.
11			1
12			2
13		SB2.1	3
14		KM1	4
15			5
16		B601.2	6
17		B601.1	7
18	B609	B608	8
19	S4031	S4082	9
20	S4030	B511	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		S4080	3
14			4
15			5
16			6
17			7
18			8
19			9
20			10

P9

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

К симисторам

P5

Конт.	Цель	Цель	Конт.
10		Y101	20
9		Y102	19
8	Y181		18
7	Y182		17
6	AIR1		16
5	AIR2		15
4	Y271		14
3	Y272		13
2		Y351	12
1		Y352	11

P6

Конт.	Цель	Цель	Конт.
10		Y601	20
9		KV2	19
8		KV3	18
7		EA1	17
6		Y021	16
5		Y022	15
4			14
3			13
2		Y023	12
1		Y024	11

P7

Конт.	Цель	Цель	Конт.
10	Y282	Y012	20
9		Y311	19
8	Y026		18
7			17
6			16
5			15
4		KV5	14
3			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

X59

Конт.	Цель
a9	Y023
a7	Y024
a6	Y022
a4	Y025
c8	Y021
c6	Y102
c4	Y101
a8	LAMP
c0	GND
c9	GND
c5	GND
c2	GND
a0	GND

X60

Конт.	Цель
a8	Y601
a6	Y026
a4	Y351
a2	Y282
b1	AIR1
b3	AIR2
b7	Y182
c0	Y181
c8	Y352
c7	Y012
c6	Y272
c5	Y311
c4	Y271
a0	GND
c2	GND
c3	GND
b2	GND

Разъем подключения измерителя температуры

X49

Конт.	Цель
a0	+24V
b0	+24V
b1	GND
a2	485A
a3	485B
c1	ЗЕМЛЯ

Подключение разъема X3
пульта оператора осуществляется
при помощи 12-ти жильного
кабеля.
Назначение проводов в кабеле:
1 - 202 (GND)
2 - 225 (+24V)
3 - 4852 (485B)
4 - 4851 (485A)
5 - 211 (SB3.1)
6 - 319 (SB3.2)
7 - 319 (SB2.1)
8 - 210 (SB2.2)

X3

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

ПУЛЬТ
ОПЕРАТОРА

ШР32П14

РАЗЪЕМЫ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ ШКАФА

X66		
c	b	a
+24V 225 0	+24V 225 0	+24V 225 0
9	9	9
8	8	S4026 305
7	S4027 307	S4010 302
6	6	S4008 303
5	5	S4024 306
4	4	S4023 301
3	3	S4029 308
2	S4028 304	2
GND 202 1	GND 202 1	GND 202 1

X64		
c	b	a
+24V 225 0	+24V 225 0	+24V 225 0
9	9	9
8	8	8
7	7	7
S4053 310 6		
5	5	5
4	4	4
3	3	3
2	2	2
GND 202 1	GND 202 1	GND 202 1

X60		
c	b	a
Y181 605 0		GND 202
9	9	9
8	8	8
7	7	7
6	6	6
5	5	5
4	4	4
3	3	3
2	2	2
1	1	1

X59		
c	b	a
GND 202 0		GND 202
9	9	9
8	8	8
7	7	7
6	6	6
5	5	5
4	4	4
3	3	3
2	2	2
1	1	1

X49		
c	b	a
	+24V 225 0	+24V 225 0
9	9	9
8	8	8
7	7	7
6	6	6
5	5	5
4	4	4
3	3	3
2	2	2
1	1	1

X40		
c	b	a
3 0 138	3 0 135	3 0 132
9 138	9 135	9 132
8 138	8 135	8
7 138	7 135	7
6 138	6 135	6
5 138	5 135	5
4	4	4
3	3	3
2	2	2
1	1	1

Кабель X66 Lapp olflex 110 12G0,5
Нумерация проводов в кабеле
идушем к разъему X66:
1) 225 (+24V)
2) 225 (+24V)
3) 301 (S4023)
4) 302 (S4010)
5) 303 (S4008)
6) 304 (S4028)
7) 305 (S4026)
8) 306 (S4024)
9) 307 (S4027)
10) 202 (GND)
11) 202 (GND)
ж/з) 308 (S4029)
Длина провода в кабеле X66 - 4 метра

Кабель X64:
металлорукав ДУ12 - 1,3 м
длина проводов - 1,8 м
белый 0,5мм2 - 11 шт
красный 0,5мм2 - 3 шт
синий 0,5мм2 - 3 шт

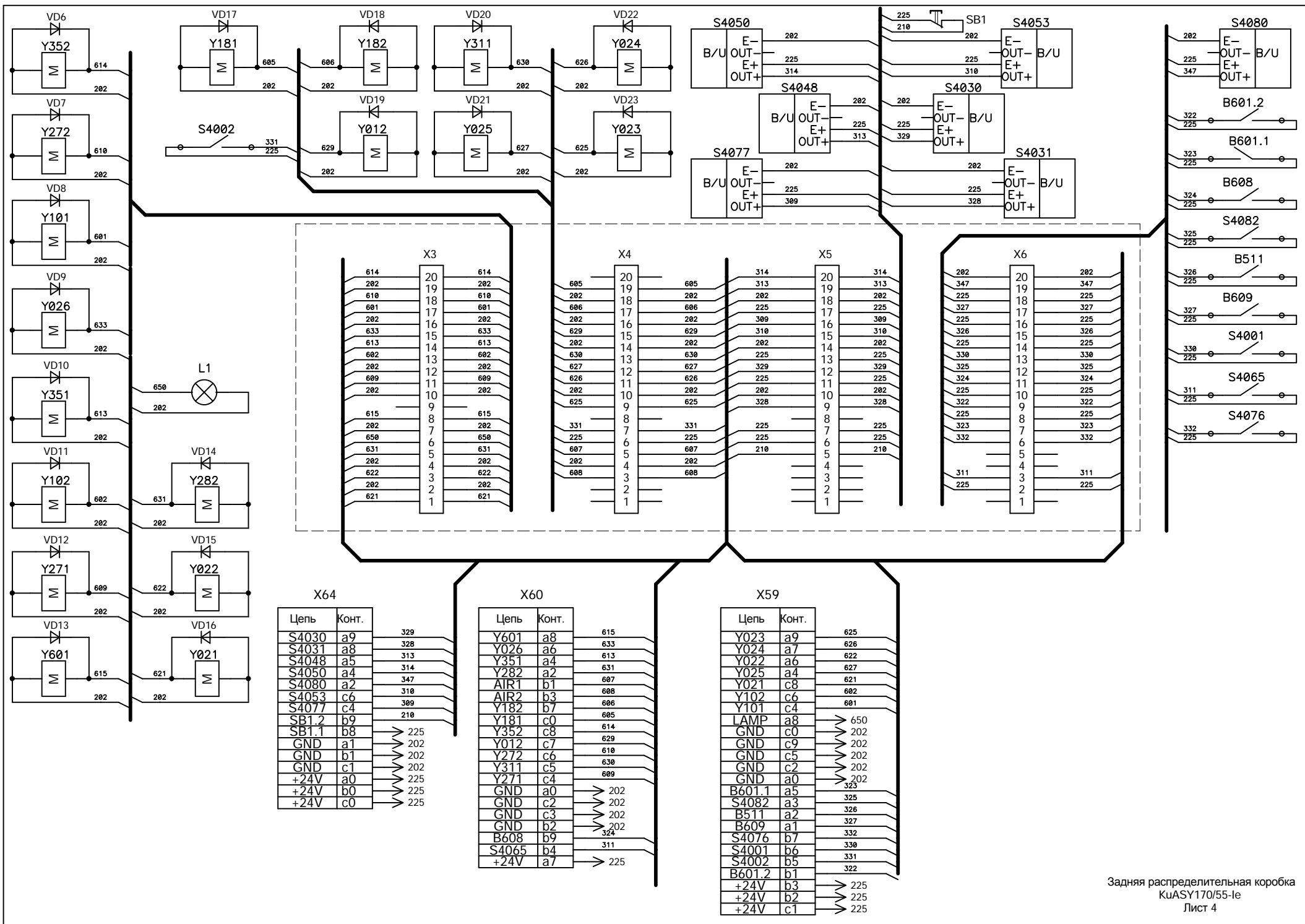
Кабель идущий от задней
коробки к датчикам S4031,
S4030 - Lapp olflex 110 5G0,5:
1) 225 (+24V)
2) 329 (S4030)
3) 328 (S4031)
4) 202 (GND)
Длина провода - 5 метров

Кабель X60:
металлорукав ДУ15 - 1,3м
длина проводов - 1,9 м
белый 0,5мм2 - 18 шт
красный 0,5мм2 - 1 шт
синий 0,5мм2 - 4 шт

Кабель X59:
металлорукав ДУ15 - 1,2м
длина проводов - 1,8 м
белый 0,5мм2 - 19 шт
красный 0,5мм2 - 3 шт
синий 0,5мм2 - 5 шт

Кабель X49, длина
металлорукава ДУ8 - 1,8м
Провода длиной 2,1м:
1 синий 0,5мм2
1 красный 0,5мм2
4 белых 0,5мм2 (2 свитых
в витую пару)

Кабель X40, длина
металлорукава ДУ15 - 1,85м
Провода длиной 2,05м:
4x1,5мм2 черных
3x1,5мм2 синих
1x1,5мм2 ж/з



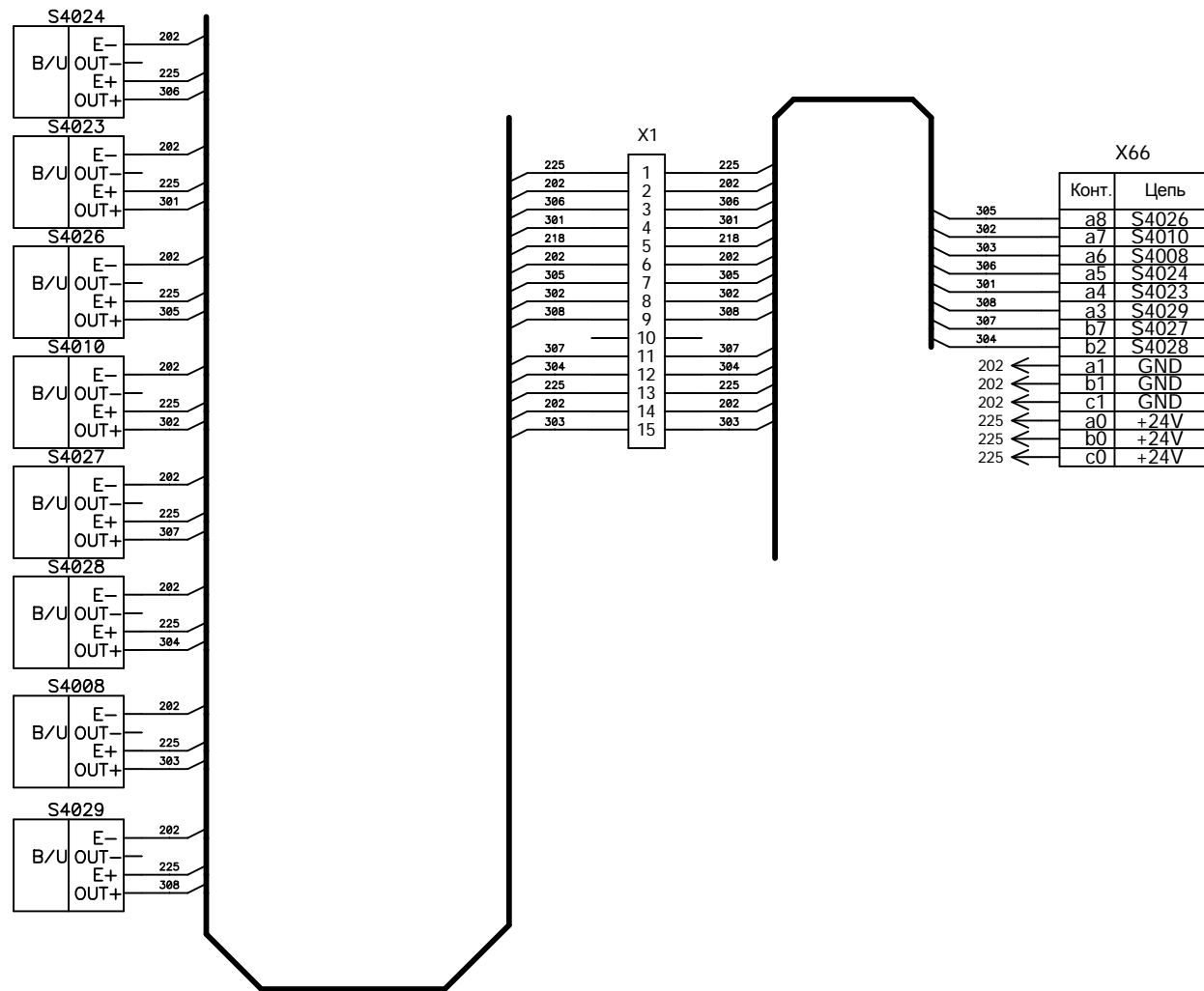
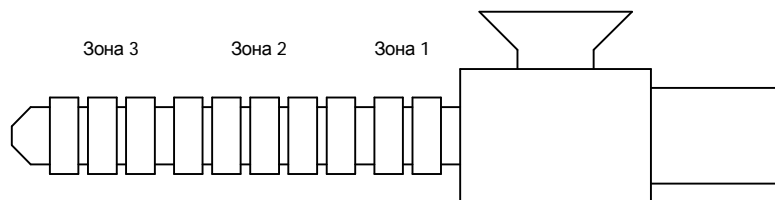
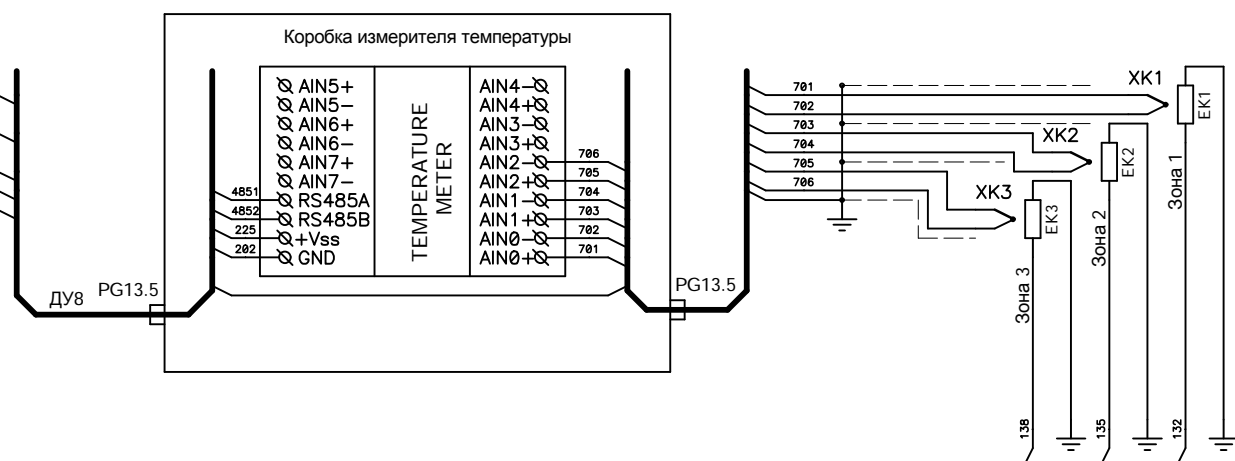


Схема расположения зон обогрева материально цилиндра



X49

Цепь	Конт.
+24V	a0
+24V	b0
GND	a1
GND	b1
485A	a2
485B	a3
ЗЕМЛЯ	c1



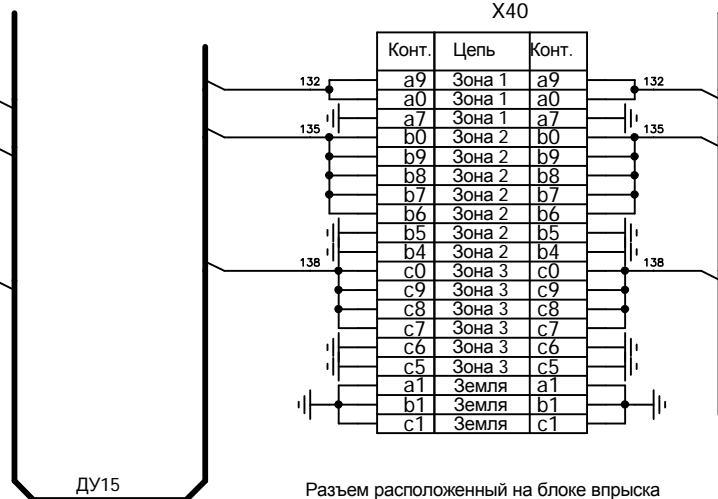
Кабель Lapp oflex 110 5x0,5

Назначение контактов:

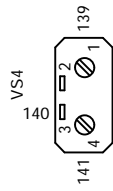
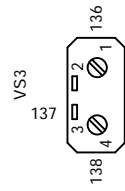
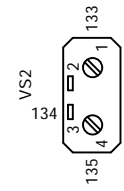
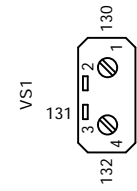
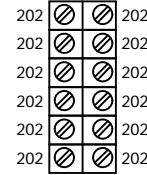
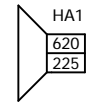
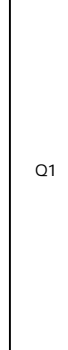
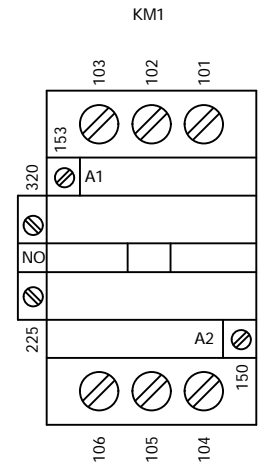
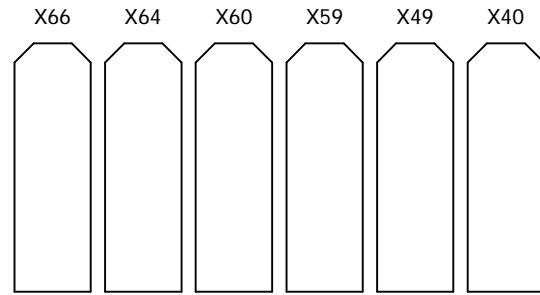
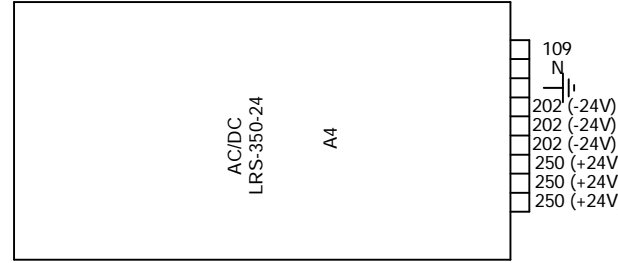
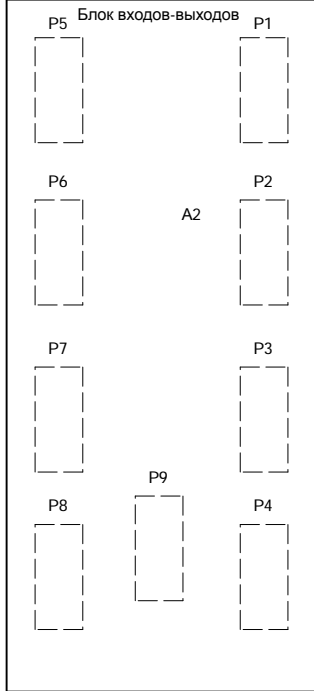
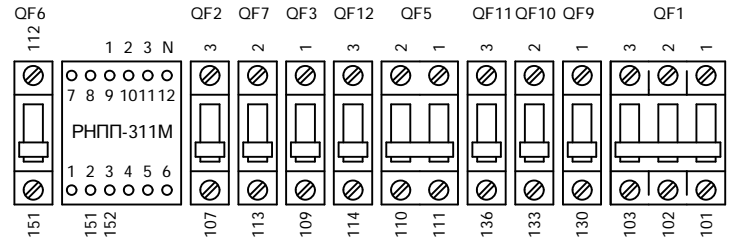
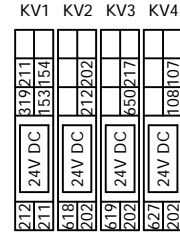
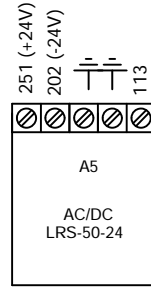
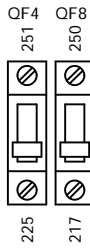
- 1- 225 (+24В)
- 2- 4851 (485А)
- 3- 4852 (485В)
- 4- 202 (-24V)

X40

Цель	Конт.
Зона 1	a9
Зона 1	a0
Зона 1	a7
Зона 2	b0
Зона 2	b9
Зона 2	b8
Зона 2	b7
Зона 2	b6
Зона 2	b5
Зона 2	b4
Зона 3	c0
Зона 3	c9
Зона 3	c8
Зона 3	c7
Зона 3	c6
Зона 3	c5
Земля	a1
Земля	b1
Земля	c1



Разъем расположенный на блоке впрыска



КОЛОДКА ТРАНСФОРМАТОРА Т1

