

БЛОК
ВВОДА-ВЫВОДА
(БВВ)

A2

X66

Цель	Конт.
S4026	a8
S4010	a7
S4008	a6
S4024	a5
S4023	a4
S4027	b7
S4028	b2
GND	a1
GND	b1
GND	c1
+15V	a0
+15V	b0
+15V	c0

X64

Цель	Конт.
S4030	a9
S4031	a8
S4048	a5
S4050	a4
S4080	a2
S4053	c6
S4077	c4
SB1.2	a7
GND	a1
GND	b1
GND	c1
+15V	a0
+15V	b0
+15V	c0
+24V	a8

X59

Цель	Конт.
B601.1	a5
S4082	a3
B511	a2
B609	a1
B608	b8
S4076	b7
S4001	b6
S4002	b5
B601.2	b1
+15V	b3
+15V	b2
+15V	c1

P1

Конт.	Цель	Цель	Конт.
11	S4023	S4028	1
12	S4010	S4026	2
13	S4008	S4024	3
14		S4027	4
15			5
16		S4077	6
17		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

P5

Конт.	Цель	Цель	Конт.
10		Y101	20
9		Y102	19
8	Y181		18
7	Y182		17
6			16
5			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		KV4	17
6		Y021	16
5		Y022	15
4			14
3			13
2	Y023	Y025	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

P9

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

К симисторам

130

133 К симисторам

136

X59

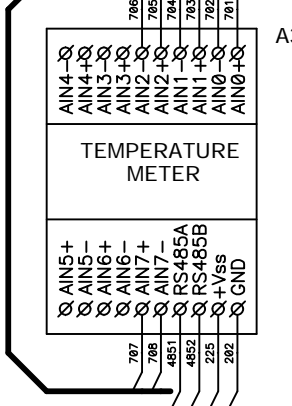
Конт.	Цель
a9	Y023
a7	Y024
a6	Y022
a4	Y025
c8	Y021
c6	Y102
c4	Y101
a8	LAMP
c0	GND
c9	GND
c5	GND
c2	GND
a0	GND

X60

Конт.	Цель
a8	Y601
a6	Y026
a4	Y351
a2	Y282
b7	Y182
c0	Y181
c8	Y352
c7	Y012
c6	Y272
c5	Y271
c4	Y271
a0	GND
a7	GND
c2	GND

X49

Конт.	Цель
c1	Зона 1+
a1	Зона 1-
c2	Зона 2+
a2	Зона 2-
c3	Зона 3+
a3	Зона 3-
c4	OIL+
a4	OIL-
a5	ЗЕМЛЯ
b5	ЗЕМЛЯ
c5	ЗЕМЛЯ



X3

Конт.	Цель
202	
225	
4852	
4851	
212	
211	
211	
210	

A4

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

X40		
a	b	c
30HA1 132 ₀	0	0
30HA1 132 ₉	9	9
8	30HA2 8	8
30HA1 135 ₇	30HA2 135 ₇	30HA3 138 ₇
6	30HA2 135 ₆	6
5	30HA2 135 ₅	30HA3 138 ₅
4	30HA2 4	4
3	3	3
2	2	2
1	1	1

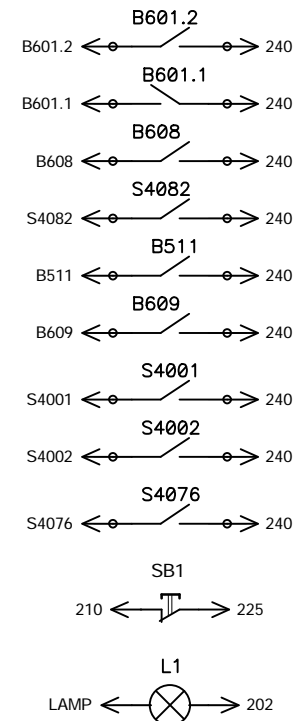
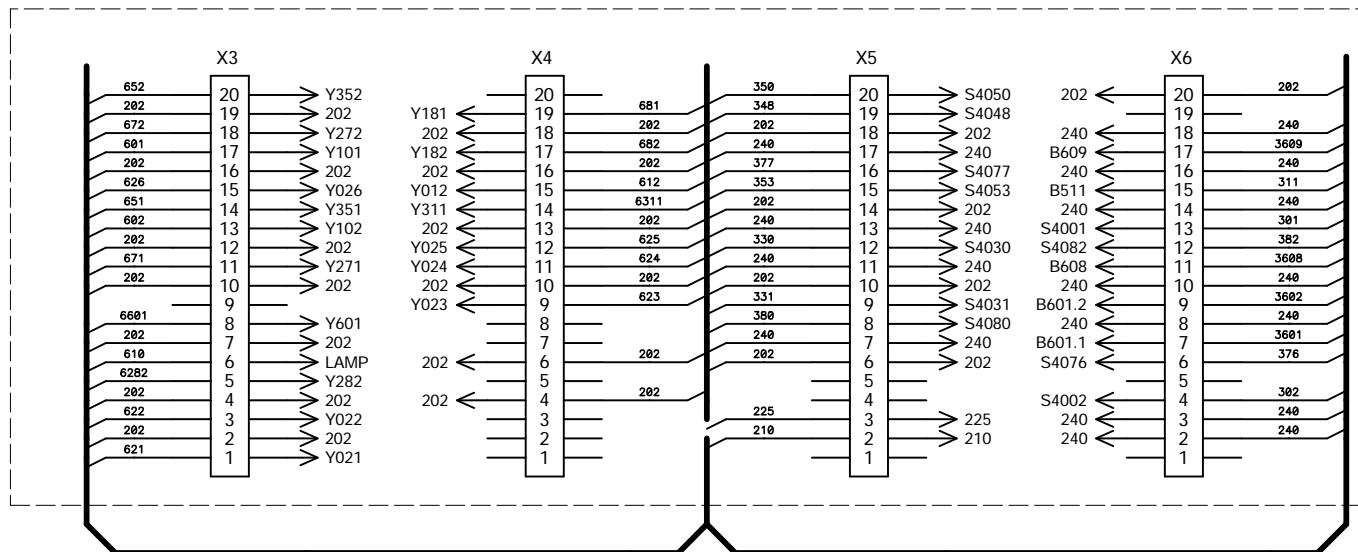
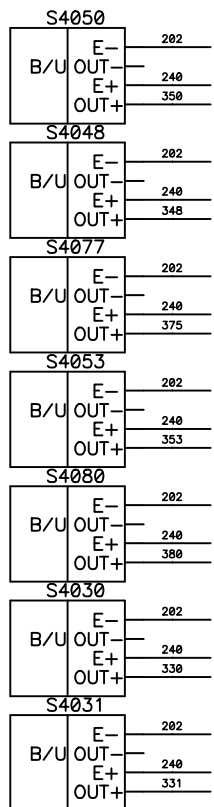
X49		
a	b	c
0	0	0
9	9	9
8	8	8
7	7	7
6	6	6
5	5	5
OIL- 710 ₄	4	OIL+ 709 ₄
TXK3- 706 ₃	3	TXK3+ 705 ₃
TXK2- 704 ₂	2	TXK2+ 703 ₂
TXK1- 702 ₁	1	TXK1+ 701 ₁

X59		
a	b	c
GND 202 0	0	GND 202 0
Y023 623 9	9	GND 202 9
LAMP 610 8	B608 3608 8	Y021 621 8
Y024 624 7	S4076 376 7	7
Y022 622 6	S4001 301 6	Y102 602 6
B601.1 3601 5	S4002 302 5	GND 202 5
Y025 625 4	4	Y101 601 4
S4082 382 3	+15V 240 3	3
B511 311 2	+15V 240 2	GND 202 2
B609 3609 1	B601.2 3602 1	+15V 240 1

X60		
a	b	c
GND 202 0	0	Y181 681 0
9	9	9
Y601 6601 8	8	Y352 652 8
GND 202 7	Y182 682 7	Y012 612 7
Y026 626 6	6	Y272 672 6
5	5	Y311 6311 5
Y351 651 4	4	Y271 671 4
3	3	3
Y282 6282 2	2	GND 202 2
1	1	1

X64		
a	b	c
+15V 240 0	+15V 240 0	+15V 240 0
S4030 330 9	9	9
S4031 331 8	8	SB1.1 225 +24V8
7	7	SB1.2 210 7
6	6	S4053 353 6
S4048 348 5	5	5
S4050 350 4	4	S4077 377 4
3	3	3
S4080 380 2	2	2
GND 202 1	GND 202 1	GND 202 1

X66		
a	b	c
+15V 240 0	+15V 240 0	+15V 240 0
9	9	9
S4026 326 8	8	8
S4010 310 7	S4027 327 7	7
S4008 308 6	6	6
S4024 324 5	5	5
S4023 323 4	4	4
3	3	3
2	S4028 328 2	2
GND 202 1	GND 202 1	GND 202 1



X64

Цепь	Конт.	
S4030	a9	330
S4031	a8	331
S4048	a5	348
S4050	a4	350
S4080	a2	380
S4053	c6	353
S4077	c4	377
SB1.2	a7	210
GND	a1	202
GND	b1	202
GND	c1	202
+15V	a0	240
+15V	b0	240
+15V	c0	240
+24V	a8	225

X60

Цепь	Конт.	
Y601	a8	6601
Y026	a6	626
Y351	a4	651
Y282	a2	6282
Y182	b7	682
Y181	c0	681
Y352	c8	652
Y012	c7	612
Y272	c6	672
Y311	c5	611
Y271	c4	671
GND	a0	202
GND	a7	202
GND	a7	202
GND	c2	202

X59

Цепь	Конт.	
B601.1	a5	3601
S4082	a3	382
B511	a2	311
B609	a1	3609
B608	b8	3608
S4076	b7	376
S4001	b6	301
S4002	b5	302
B601.2	b1	3602
+15V	b3	240
+15V	b2	240
+15V	c1	240

X59

Цепь	Конт.	
Y023	a9	623
Y024	a7	624
Y022	a6	622
Y025	a4	625
Y021	c8	621
Y102	c6	602
Y101	c4	601
LAMP	a8	610
GND	c0	202
GND	c9	202
GND	c5	202
GND	c2	202
GND	a0	202

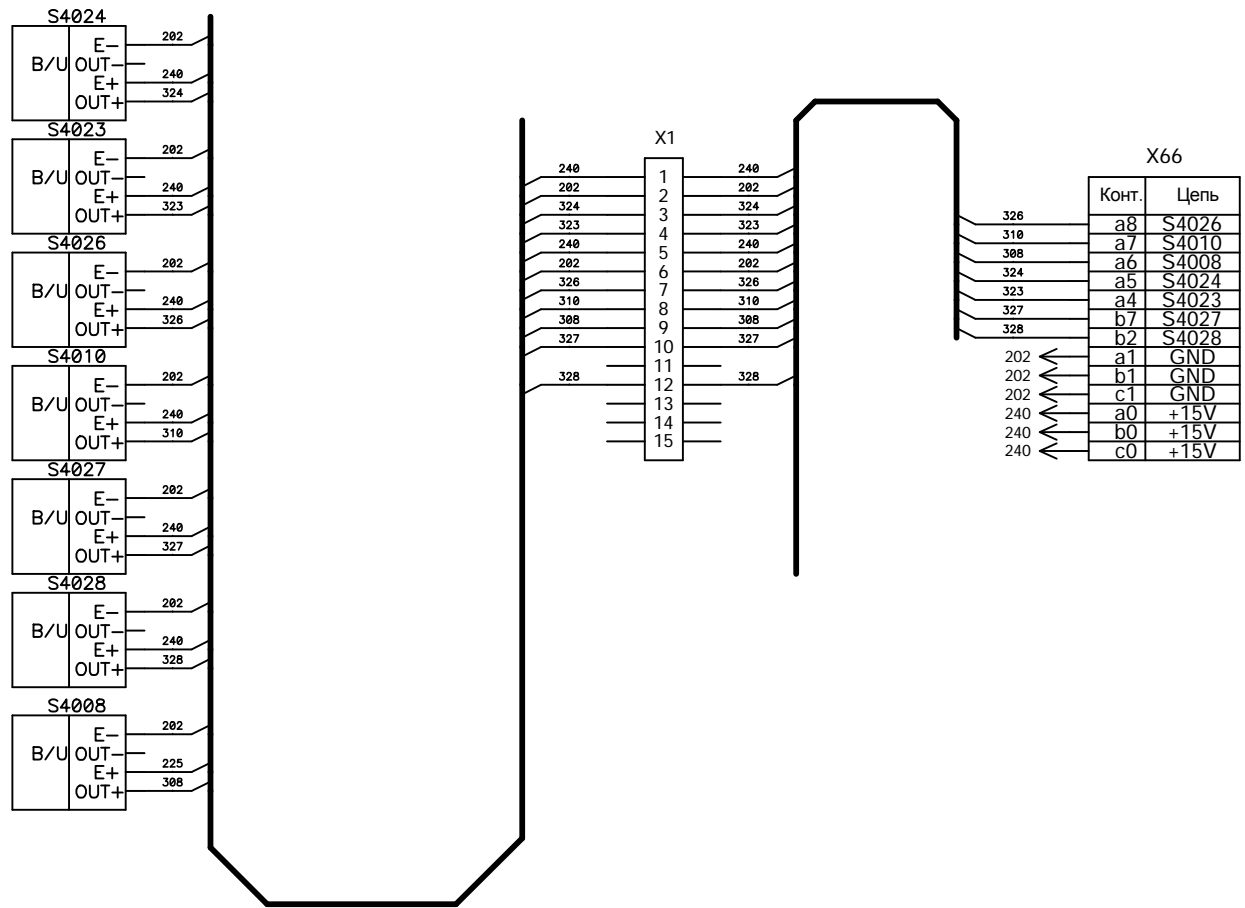
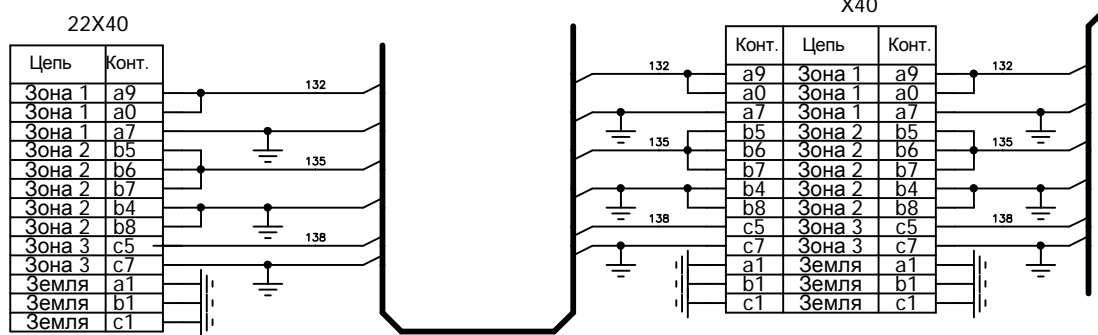
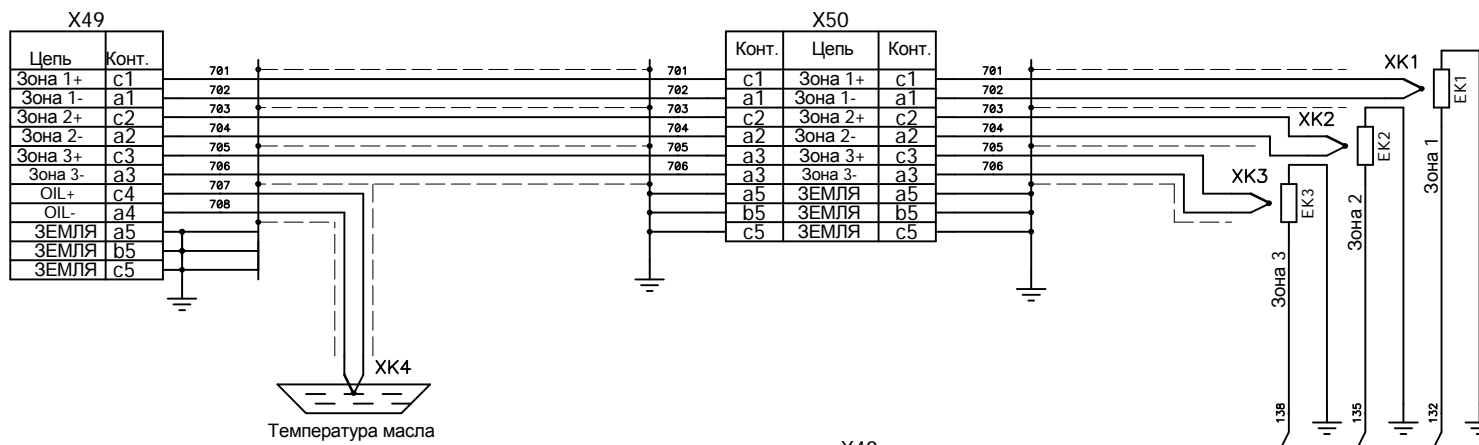
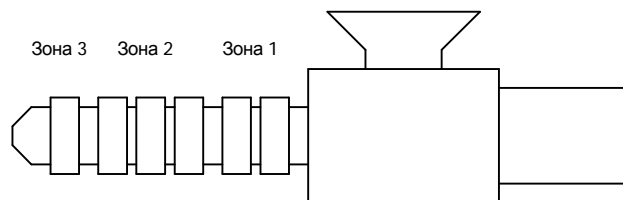


Схема расположения зон обогрева материально цилиндра



Разъем шкафа

Разъем расположенный на блоке впрыска