

X66

Цель	Конт.
S4023	a8
S4010	a7
S4026	a6
S4024	a5
S4027	a4
S4028	a3
-15V	a1
-15V	b1
-15V	c1
+15V	a0
+15V	b0
+15V	c0

X65

Цель	Конт.
B502	a9
S4053	a8
S4065	a7
S4048	a6
S4050	a5
B601	a4
B602	a3
S4001	c6
S4002	c5
СТОП	c9
+24V	c8
+15V	a0
+15V	b0
+15V	c0
-15V	a1
-15V	b1
-15V	c1

БЛОК  
ВВОДА-ВЫВОДА  
(БВВ)

P1

Конт.	Цель	Цель	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.	Цель	Цель	Конт.
11			1
12			2
13		STOP	3
14		KM1	4
15			5
16		B601	6
17		B602	7
18			8
19			9
20			10

P3

Конт.	Цель	Цель	Конт.
11	S4001		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

P5

Конт.	Цель	Цель	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.	Цель	Цель	Конт.
10		Y352	20
9			19
8			18
7	EA1		17
6	Y021		16
5			15
4	Y022		14
3			13
2			12
1	Y311		11

P7

Конт.	Цель	Цель	Конт.
10			20
9			19
8			18
7			17
6			16
5			15
4			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

A2

X59

Конт.	Цель
1	-24V
2	-24V
3	Y021
4	Y022
5	Y601
6	Y351.2
7	Y311
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	605
15	+24V
16	-24V
17	-24V
18	-24V
19	
20	В ЗЕМЛЯ

X60

Конт.	Цель
1	-24V
2	-24V
3	Y271
4	Y272
5	Y352
6	Y351.1
7	-24V
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	Y101
15	Y102
16	Y012
17	-24V
18	-24V
19	-24V
20	-24V
В	ЗЕМЛЯ

X49

Конт.	Цель
a1	Зона 1+
c1	Зона 1-
a2	Зона 2+
c2	Зона 2-
a3	Зона 3+
c3	Зона 3-
a0	ЗЕМЛЯ
b0	ЗЕМЛЯ
c0	ЗЕМЛЯ

A3

AIN4+	+
AIN4-	-
AIN3+	+
AIN3-	-
AIN2+	+
AIN2-	-
AIN1+	+
AIN1-	-
AIN0+	+
AIN0-	-
AIN6+	+
AIN6-	-
TEMPERATURE METER	
AIN5+	+
AIN5-	-
AIN6+	+
AIN6-	-
AIN7+	+
AIN7-	-
RS485A	
RS485B	
+VSS	
GND	

X3

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

ПУЛЬТ ОПЕРАТОРА

ШР32П14

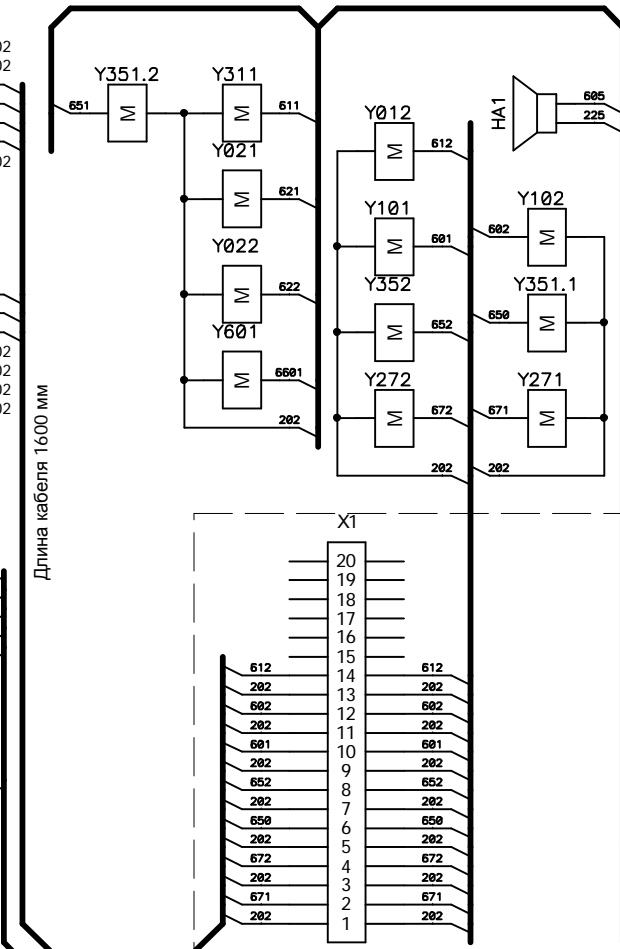
X60

Цель	Конт.	Цепь	Конт.
-24V	1	202	202
-24V	2	202	202
Y271	3	671	202
Y272	4	672	202
Y351.1	5	650	202
Y352	6	652	202
-24V	7	202	202
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
Y101	14	601	202
Y102	15	602	202
Y012	16	612	202
-24V	17	202	202
-24V	18	202	202
-24V	19	202	202
-24V	20	202	202
ЗЕМЛЯ	В		

X59

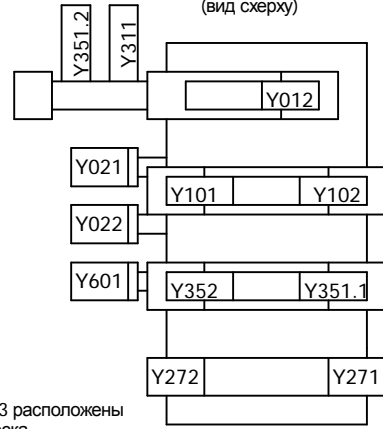
Цель	Конт.	Цепь	Конт.
-24V	1	202	202
-24V	2	202	202
Y021	3	621	202
Y022	4	622	202
Y601	5	6601	202
Y351.2	6	651	202
Y311	7	611	202
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
сирена	14	665	225
+24V	15	225	202
-24V	16	202	202
-24V	17	202	202
-24V	18	202	202
	19		
	20		
ЗЕМЛЯ	В		

Длина кабеля 1600 мм



Клеммные колодки X1, X2, X3 расположены в коробке узла впрыска (коробка расположена за гидроблоком)

Схема расположения электромагнитов на гидроблоке (вид сверху)



Длина кабеля 1500 мм

X65

Конт.	Цель
3502	a9 B502
353	a8 S4053
365	a7 S4065
348	a6 S4048
350	a5 S4050
3601	a4 B601
3602	a3 B602
365	a4 S4065
301	c6 S4001
302	c5 S4002
211	c9 СТОП
225 ←	c8 +24V
240 ←	a0 +15V
240 ←	b0 +15V
240 ←	c0 +15V
202 ←	a1 -15V
202 ←	b1 -15V
202 ←	c1 -15V

Длина кабеля 1500 мм

Конец впрыска S4048

Загрузка S4050

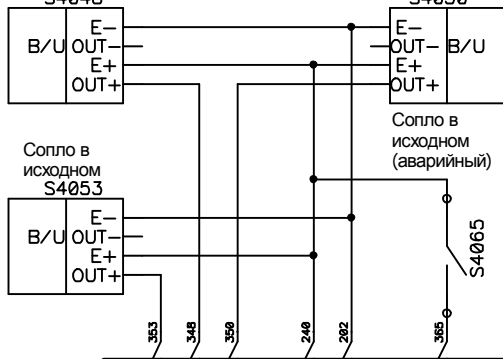
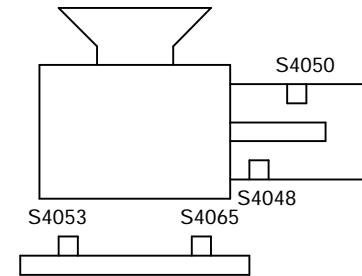
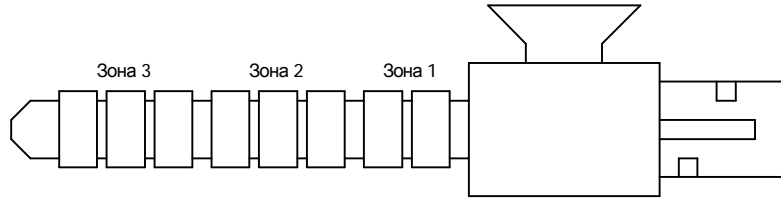


Схема расположения датчиков узла впрыска (вид спереди)



Коробка узла впрыска

Схема расположения зон обогрева материально цилиндра



X49

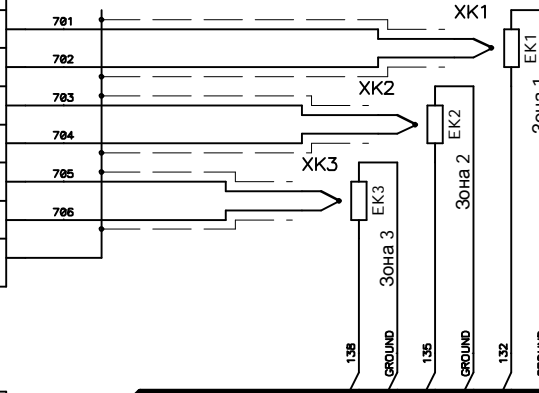
Цепь	Конт.
Зона 1+	a1
Зона 1-	c1
Зона 2+	a2
Зона 2-	c2
Зона 3+	a3
Зона 3-	c3
ЗЕМЛЯ	a0
ЗЕМЛЯ	b0
ЗЕМЛЯ	c0

Длина кабеля - 2000 мм

X50

Конт.	Цепь	Конт.
1	Зона 1+	1
6	Зона 1-	6
2	Зона 2+	2
7	Зона 2-	7
3	Зона 3+	3
8	Зона 3-	8
	ЗЕМЛЯ	

Подогрев материального цилиндра



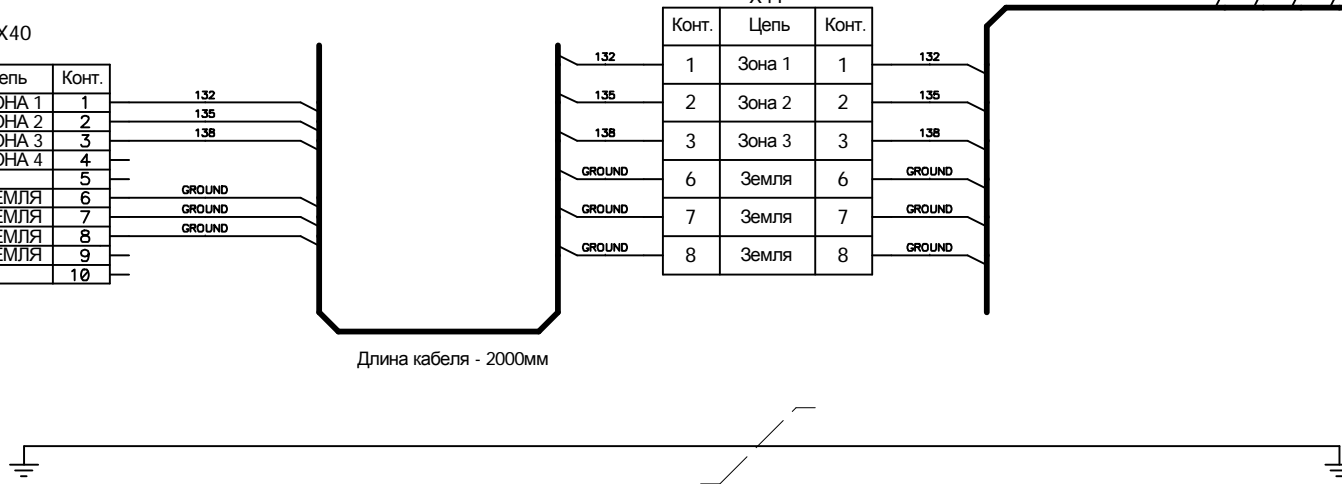
X40

Цепь	Конт.
ЗОНА 1	1
ЗОНА 2	2
ЗОНА 3	3
ЗОНА 4	4
	5
ЗЕМЛЯ	6
ЗЕМЛЯ	7
ЗЕМЛЯ	8
ЗЕМЛЯ	9
	10

Длина кабеля - 2000мм

X41

Конт.	Цепь	Конт.
1	Зона 1	1
2	Зона 2	2
3	Зона 3	3
	ЗЕМЛЯ	6
	ЗЕМЛЯ	7
	ЗЕМЛЯ	8

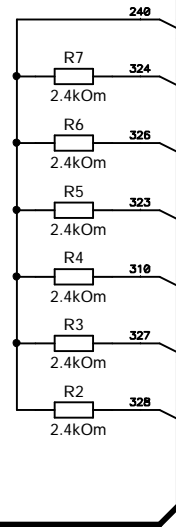
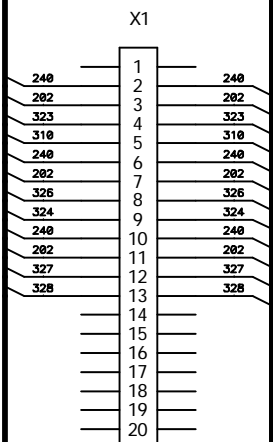


Обогрев материального цилиндра

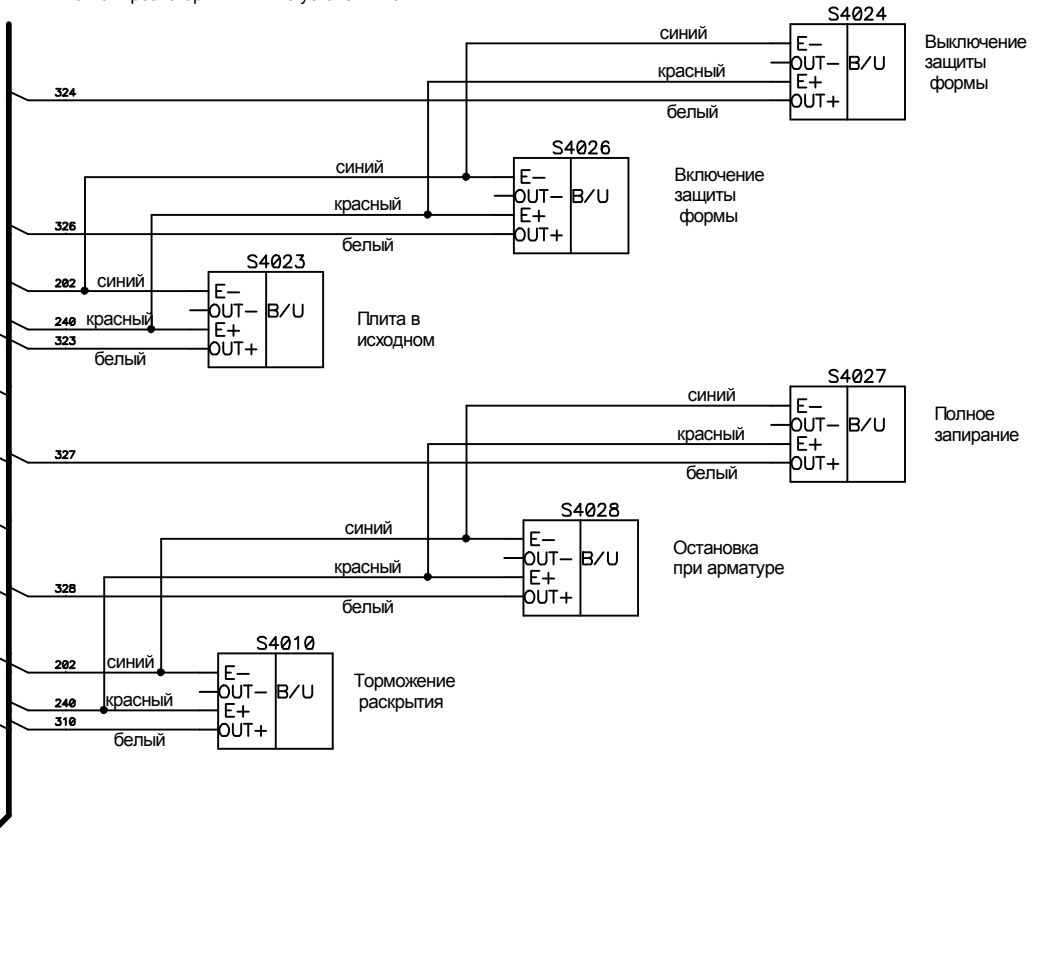
X66

Цепь	Конт.
S4023	a8
S4010	a7
S4026	a6
S4024	a5
S4027	a4
S4028	a3
-15V	a1
-15V	b1
-15V	c1
+15V	a0
+15V	b0
+15V	c0

Клеммная колодка X1  
установлена в коробке датчиков  
узла запираания



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



Резерв  
Резерв  
Длина кабеля 4000 мм

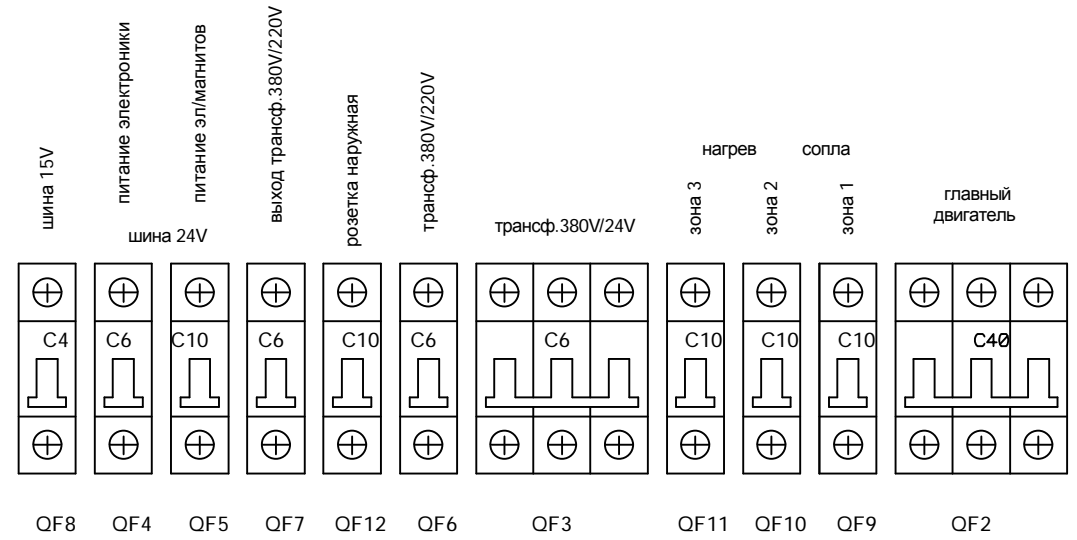
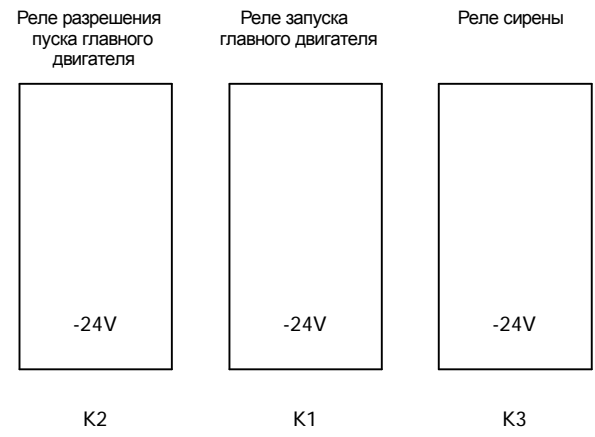
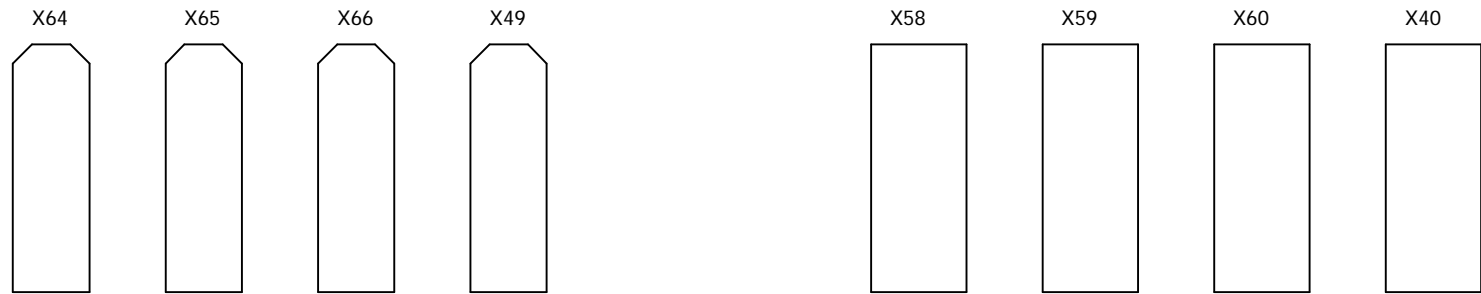


Схема расположения разъемов, реле и автоматических выключателей