

БЛОК  
ВВОДА-ВЫВОДА  
(БВВ)

XT1

Цель	Конт.
+24Vs	180
+24Vs	180
+24Vs	180
+24Vs	180
SQ1+SQ2	5
SQ4	110
SQ13	112
SQ5	115
SQ6.2	118
SQ6.1	119
SQ17	120
SQ18	121
SQ16	122
SQ7	124
SQ8	127
SQ14	128
SQ19	129
SQ20	130
SQ28	132
SQ3	171
SQ9	177
SQ21	17
SQ21	34

P1

Конт.	Цель	Цель	Конт.
11	SQ3	SQ6.1	1
12	SQ5	SQ6.2	2
13	SQ4	SQ28	3
14		SQ7	4
15		SQ9	5
16		SQ8	6
17		SQ14	7
18		SQ13	8
19			9
20	SQ16	SQ17	10

P2

Конт.	Цель	Цель	Конт.
11	SQ19		1
12	SQ20		2
13		STOP	3
14		KM1+KM2	4
15			5
16			6
17			7
18			8
19			9
20	SQ1		10

P3

Конт.	Цель	Цель	Конт.
11	SQ2		1
12	SQ24		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	Y1.2	Y1.1	20
9			19
8	Y11		18
7			17
6	Y8		16
5		+24V	15
4	Y6.1	+24V	14
3		+24V	13
2	Y6.2	Y7	12
1	Y15.1(KV3)		11

P6

Конт.	Цель	Цель	Конт.
10			20
9		KV2	19
8			18
7		KV4	17
6		Y9	16
5		+24V	15
4		+24V	14
3		+24V	13
2	Y2		12
1			11

P7

Конт.	Цель	Цель	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.	Цель	Цель	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

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 симисторам

130

133 К симисторам

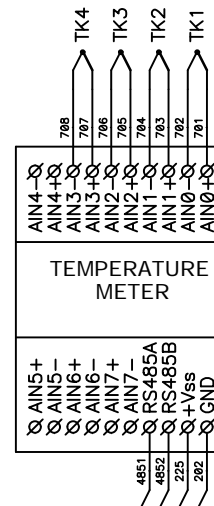
136

139

A2

XT2

Конт.	Цель
510	-24V
510	-24V
511	-24V
511	-24V
512	-24V
512	-24V
147	YA8
148	YA11
149	Y6.1
150	Y6.2
151	Y7
152	Y1.1
153	Y1.2
154	Y9
155	Y2



A4

XT1

Конт.	Цель	Конт.
136	+24V	136
138	-24V	138
139	485B	139
140	485A	140
142	SB2.1	142
143	SB2.2	143
144	SB1.1	144
180	SB1.2	180

X3

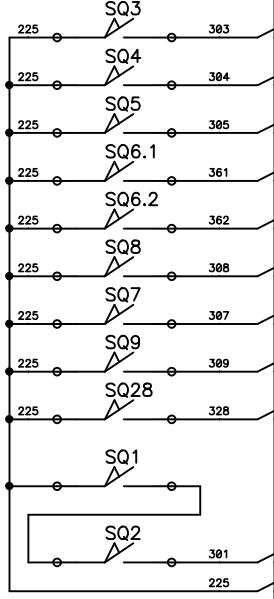
Конт.	Цель
1	GND
2	+24V
3	RS485B
4	RS485A
5	ПУСК 1
6	ПУСК 2
7	STOP 1
8	STOP 2
9	
10	
11	
12	
13	
14	

A3

ПУЛЬТ  
ОПЕРАТОРА

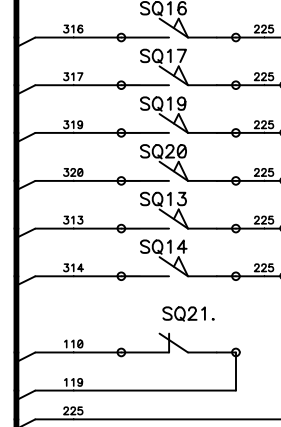
ШР32П14

КОМАНДОАППАРАТ  
УЗЛА ЗАПИРАНИЯ

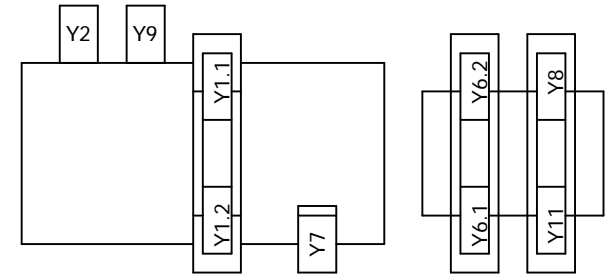


ПОЛОЖЕНИЯ КОНЦЕВИКОВ  
SQ1 и SQ2 ПОКАЗАНЫ ПРИ  
ОТКРЫТОМ ОГРАЖДЕНИИ

КОМАНДОАППАРАТ  
УЗЛА ВПРЫСКА

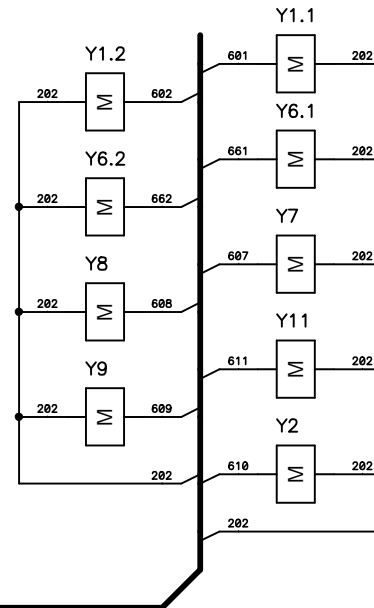


РАСПОЛОЖЕНИЕ МАГНИТОВ



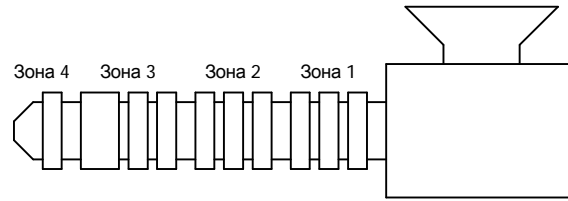
Цель	Конг.
+24Vs	3
SO1+SO2	4
SO21	5
SO21	17
SO21	34
	102
	106
	108
SO4	110
SO5	112
SO6.2	118
SO6.1	119
SO17	120
SO16	121
SO7	124
SO8	126
SO14	128
SO19	129
SO20	130
SO28	132
	133
	134
	135
	136
	137
-24V	138
485B	139
485A	140
SB2.1	142
SB2.2	143
SB1.1	144
	146
SO3	171
SO9	177
+24V	180
+24V	180
+24V	180
+24V	180
	301
	478

Цель	Конг.
Y8	147
Y11	148
Y6.1	149
Y6.2	150
Y7	151
Y1.1	152
Y1.2	153
Y9	154
Y2	155
	156
	157
	182
	183
	187
-24V	510
-24V	510
-24V	511
-24V	511
-24V	512
-24V	512

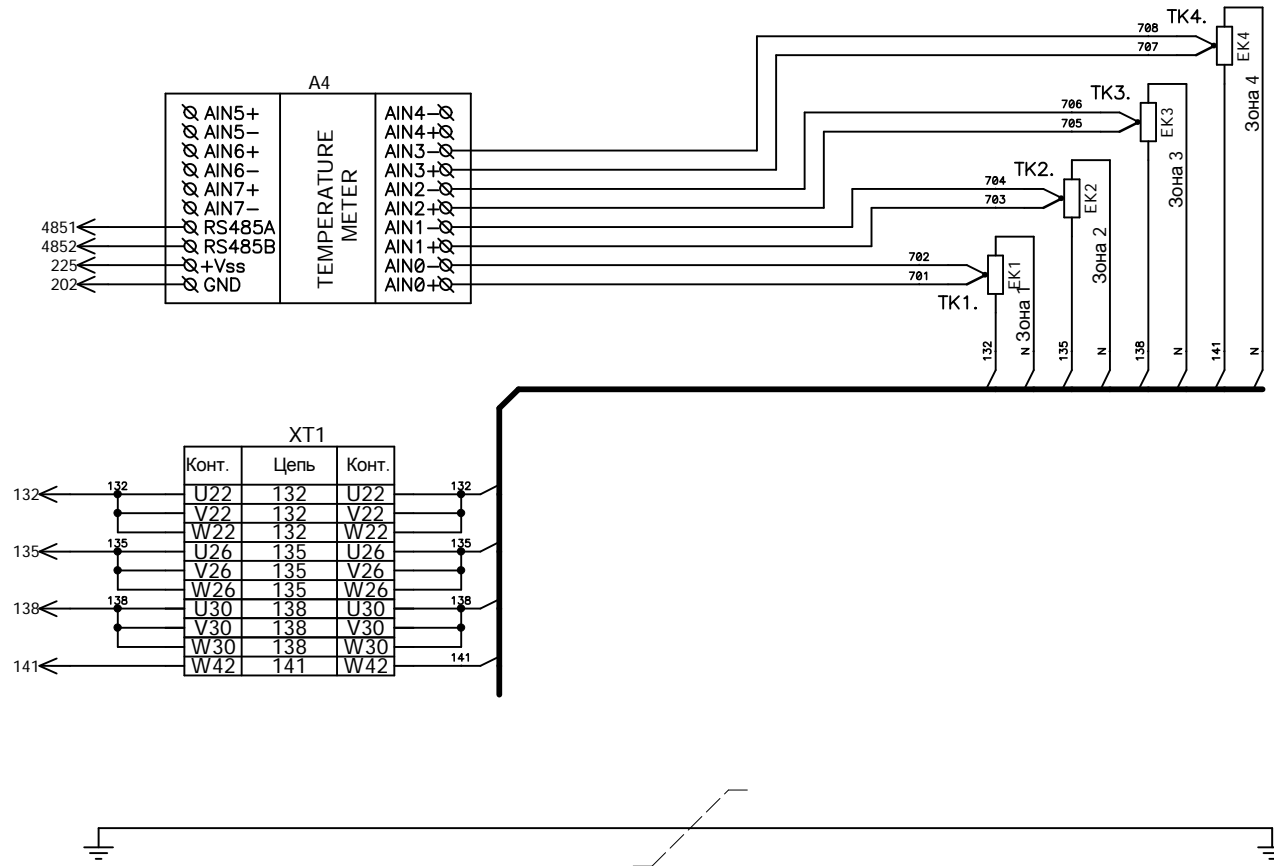


ШКАФ ЗАДНИЙ  
(ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНЦЕВЫХ  
ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И  
ЭЛЕКТРОМАГНИТОВ)

Схема расположения зон обогрева материально цилиндра



Подогрев материального цилиндра

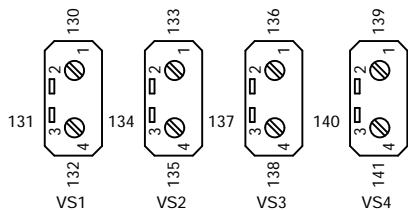
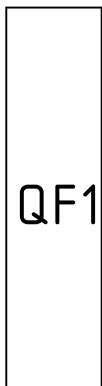
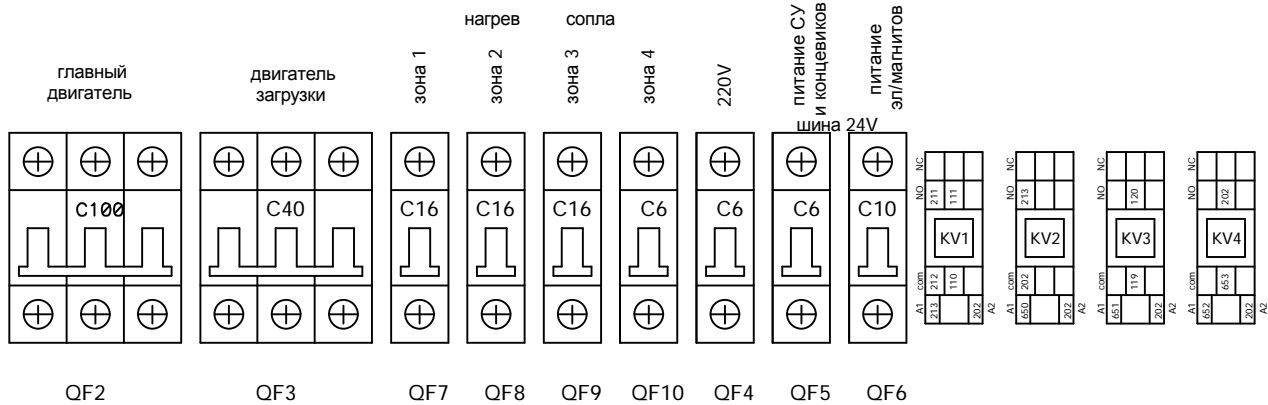


Обогрев материального цилиндра

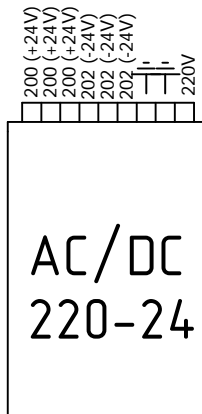
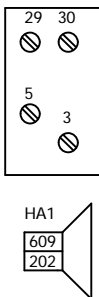
# Блок входов-выходов

PR1

Конт	Цепь
1	W4
5	V4
9	U4
4	W16
8	V16
12	U16
2	U17
6	V17
10	W17

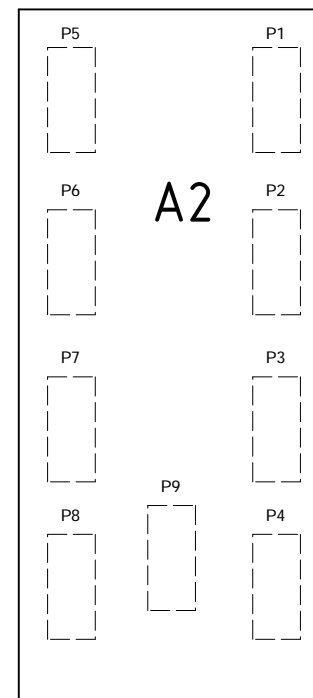


D10



XT3

Конт	Цепь	Конт
1	225	1
2	225	2
3	225	3
4	225	4
5	202	5
6	202	6
7	202	7
8	202	8
9		9
10		10



XT0

Конт	Цепь
1	U
2	V
3	W
4	N

