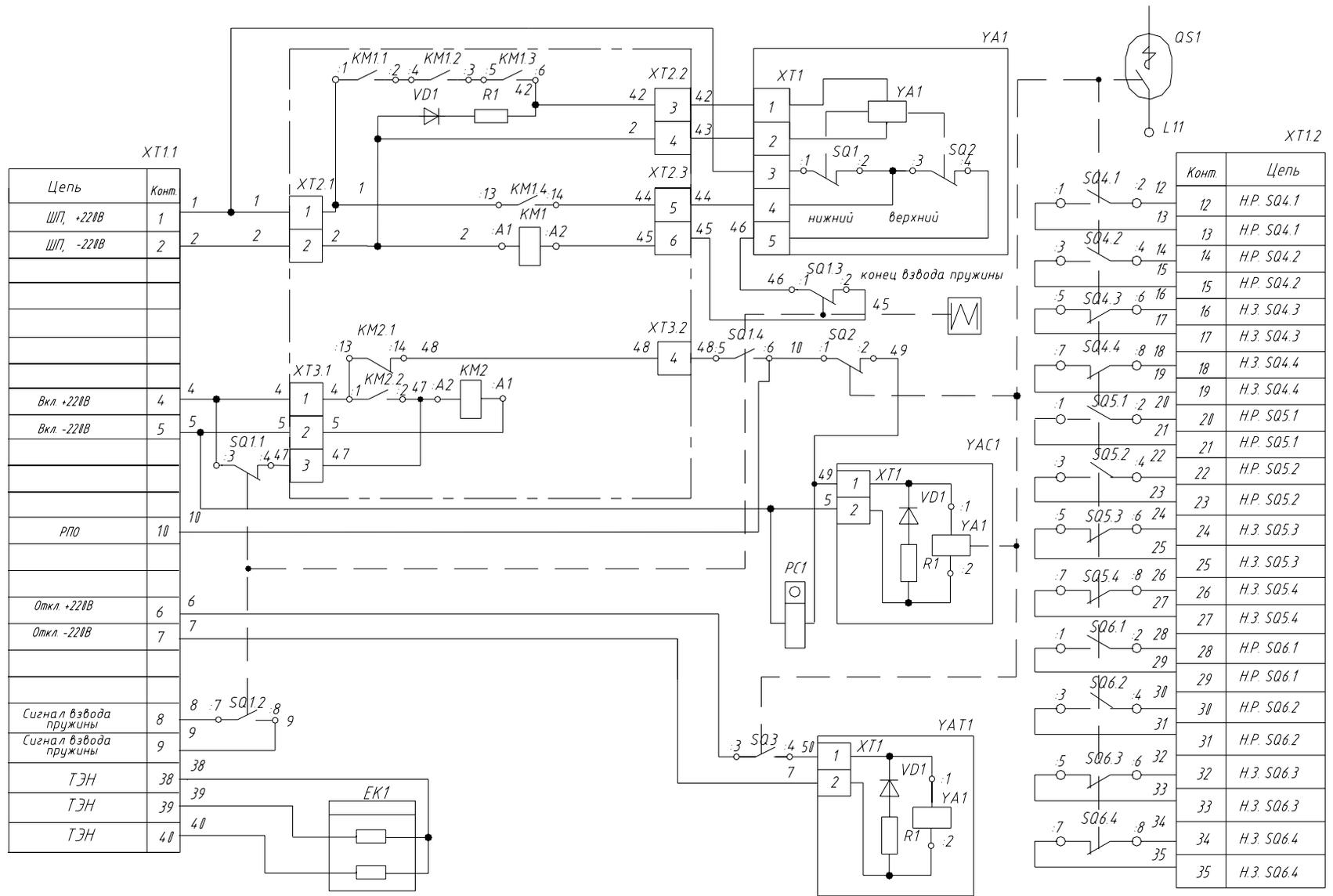




<i>Поз. Обознач.</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол.</i>	<i>Примеч.</i>
<i>EK1</i>	<i>Подогрев КЧЮЖ.681817.006</i>	<i>1</i>	
<i>PC1</i>	<i>Счетчик импульсов СИ 206-1 УХЛ4, 220В переменного тока ТУ25-01.888-78</i>	<i>1</i>	
<i>QS1</i>	<i>Камера дугогасительная вакуумная КДВ2-35-25/1600 УХЛ2.1-1 ИМПБ.686485.009ТУ</i>	<i>1</i>	
<i>SQ1</i>	<i>Блок вспомогательных контактов  БВК-10  КЧЮЖ.642235.001</i>	<i>1</i>	
<i>SQ2,SQ3</i>	<i>Узел контактный МБК БКЖИ.685112.007</i>	<i>2</i>	
<i>SQ4...SQ6</i>	<i>Блок вспомогательных контактов  БВК-10  КЧЮЖ.642235.001</i>	<i>3</i>	
<i>XT1</i>	<i>Колодка клеммная КЧЮЖ.687228.011</i>	<i>1</i>	
<i>YAC1</i>	<i>Электромагнит КЧЮЖ.677169.019</i>	<i>1</i>	<i>220В, 2А</i>
<i>YAT1</i>	<i>Электромагнит КЧЮЖ.677169.009</i>	<i>1</i>	<i>220В, 2А</i>
<i>YA1</i>	<i>Электромагнит КЧЮЖ.677169.007</i>	<i>1</i>	<i>220В, 4,5А</i>
<i>A1</i>	<i>Панель управления КЧЮЖ.687282.053</i>	<i>1</i>	
<i>KM1</i>	<i>Пускатель ПМ12-025100 Б УХЛ4 220В ТУ 16-89 ИГФР.644236.033 ТУ</i>	<i>1</i>	
<i>KM2</i>	<i>Пускатель ПМ12-004151 Б УХЛ4 220В ТУ 16-89 ИГФР.644236.033 ТУ</i>	<i>1</i>	
<i>VD1</i>	<i>Модуль MD-4x25Г-2 ТУ3417-040-00216415-2002</i>	<i>1</i>	
<i>XT2</i>	<i>Колодка клеммная G5/6 фирма Phoenix Contact код 27 16 06 2</i>	<i>1</i>	
<i>XT3</i>	<i>Колодка клеммная G5/4 фирма Phoenix Contact код 27 16 04 6</i>	<i>1</i>	

*1. Исходное положение контактов SQ2...SQ6 выключателя и микровыключателя SQ2 электромагнита YA1 обеспечено предварительным их включением.*

*2. Выводы SQ2,SQ3 обозначены условно: 1,2 - н.р.; 3,4 - н.з.*



Цепь	Конт.
ШП, +220В	1
ШП, -220В	2
Вкл. +220В	4
Вкл. -220В	5
РГО	10
Откл. +220В	6
Откл. -220В	7
Сигнал взвода пружины	8
Сигнал взвода пружины	9
ТЭН	38
ТЭН	39
ТЭН	40

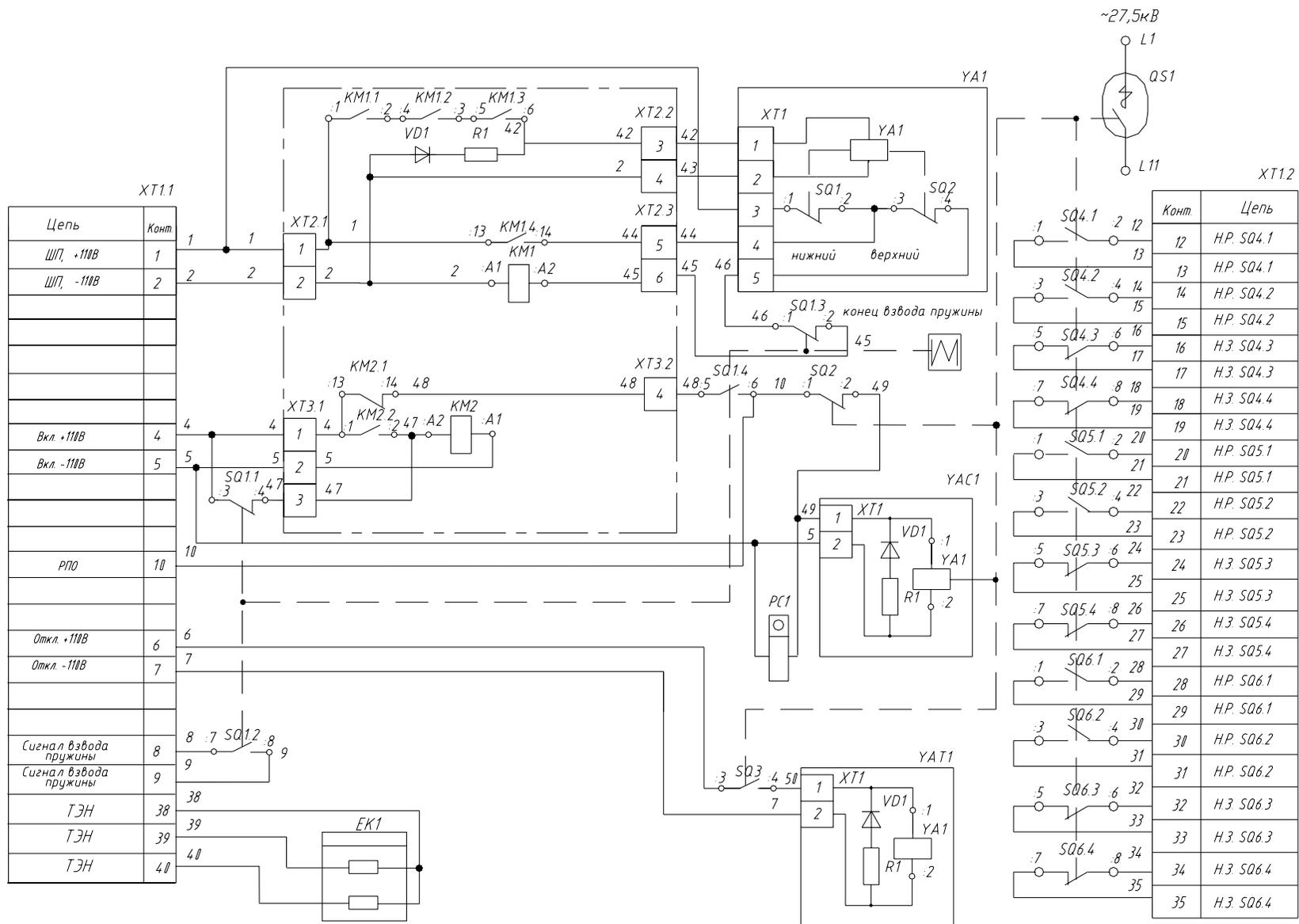
Конт.	Цепь
12	Н.Р. SQ4.1
13	Н.Р. SQ4.1
14	Н.Р. SQ4.2
15	Н.Р. SQ4.2
16	Н.З. SQ4.3
17	Н.З. SQ4.3
18	Н.З. SQ4.4
19	Н.З. SQ4.4
20	Н.Р. SQ5.1
21	Н.Р. SQ5.1
22	Н.Р. SQ5.2
23	Н.Р. SQ5.2
24	Н.З. SQ5.3
25	Н.З. SQ5.3
26	Н.З. SQ5.4
27	Н.З. SQ5.4
28	Н.Р. SQ6.1
29	Н.Р. SQ6.1
30	Н.Р. SQ6.2
31	Н.Р. SQ6.2
32	Н.З. SQ6.3
33	Н.З. SQ6.3
34	Н.З. SQ6.4
35	Н.З. SQ6.4



Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примеч.
EK1	Подогрев КЧЮЖ.681817.006	1	
PC1	Счетчик импульсов СИ 206-1 УХЛ4, 220В переменного тока ТУ25-01.888-78	1	
QS1	Камера дугогасительная вакуумная КДВ2-35-25/1600 УХЛ2.1-1 ИМПБ.686485.009ТУ	1	
SQ1	Блок вспомогательных контактов  БВК-10  КЧЮЖ.642235.001	1	
SQ2,SQ3	Узел контактный МБК БКЖИ.685112.007	2	
SQ4...SQ6	Блок вспомогательных контактов  БВК-10  КЧЮЖ.642235.001	3	
XT1	Колодка клеммная КЧЮЖ.687228.011	1	
YAC1	Электромагнит КЧЮЖ.677169.019-03	1	220В, 1,5А
YAT1	Электромагнит КЧЮЖ.677169.018-02	1	220В, 1,5А
YA1	Электромагнит КЧЮЖ.677169.007	1	220В, 4,5А
A1	<u>Панель управления КЧЮЖ.687282.054</u>	1	
KM1	Пускатель ПМ12-025103 Б УХЛ4 220В ТУ 16-89 ИГФР.644236.033 ТУ	1	
KM2	Пускатель ПМ12-004154 Б УХЛ4 220В ТУ 16-89 ИГФР.644236.033 ТУ	1	
R1	Резистор С2-33м-2И 62 Ом±5%-1-Г ШКАБ.434110.007ТУ	1	
VD1	Диод Д112-10Х-10 ТУ16-729-227-79	1	
XT2	Колодка клеммная G5/6 фирма Phoenix Contact код 27 16 06 2	1	
XT3	Колодка клеммная G5/4 фирма Phoenix Contact код 27 16 04 6	1	

1. Исходное положение контактов SQ2...SQ6 выключателя и микровыключателя SQ2 электромагнита YA1 обеспечено предварительным их включением.

2. Выводы SQ2,SQ3 обозначены условно: 1,2 - н.р.; 3,4 - н.з.

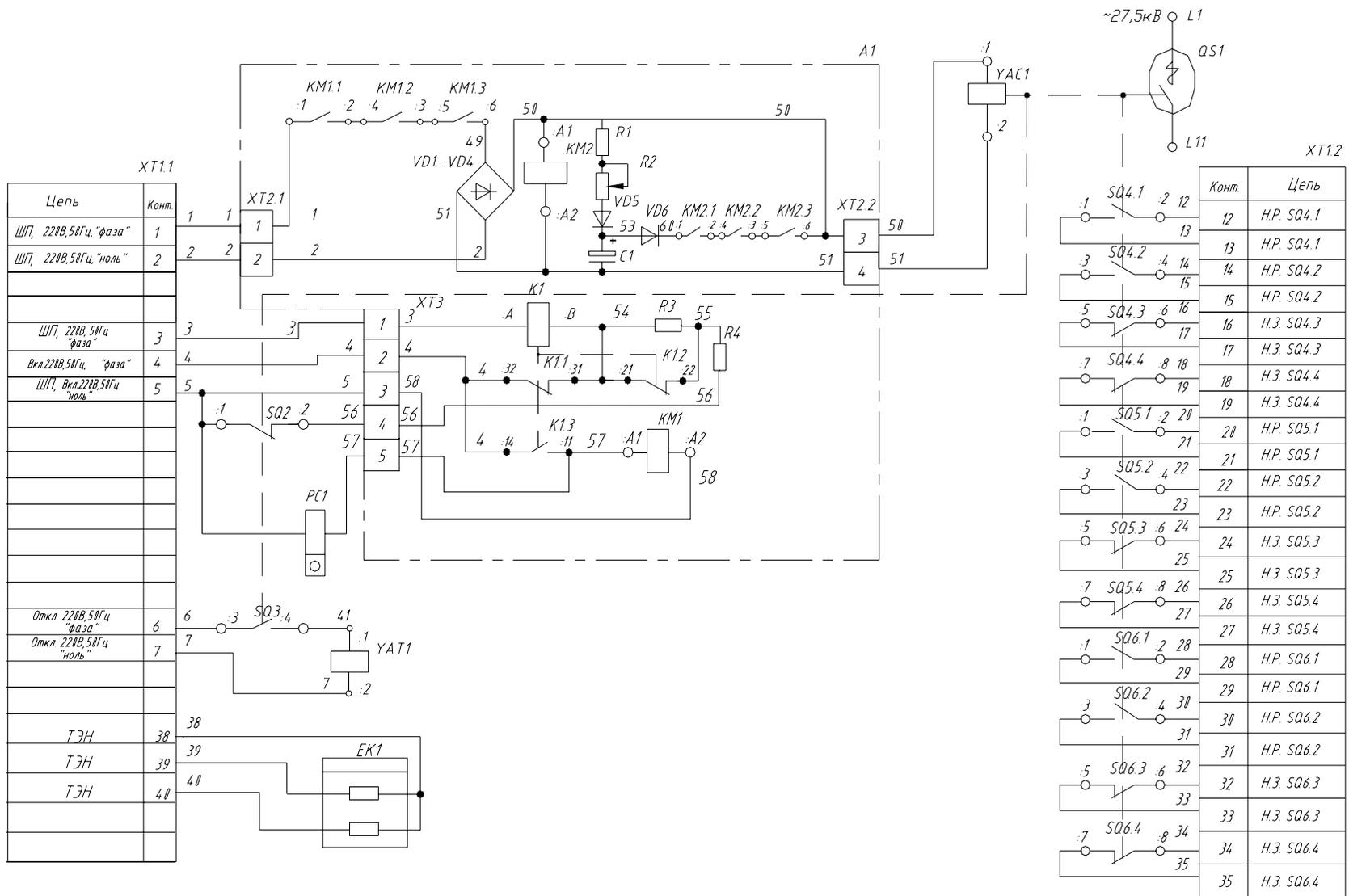




Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примеч.
ЕК1	Подогрев КУЮЖ.681817.006	1	
РС1	Счетчик импульсов СИ 206-1 УХЛ4, 110В постоянного тока ТУ25-01.888-78	1	
QS1	Камера дугогасительная вакуумная КДВ2-35-25/1600 УХЛ2.1-1 ИМПБ.686485.009ТУ	1	
SQ1	Блок вспомогательных контактов  БВК-10  КУЮЖ.642235.001	1	
SQ2,SQ3	Узел контактный МБК БКЖИ.685112.007	2	
SQ4...SQ6	Блок вспомогательных контактов  БВК-10  КУЮЖ.642235.001	3	
ХТ1	Колодка клеммная КУЮЖ.687228.011	1	
УАС1	Электромагнит КУЮЖ.677169.019-04	1	110В, 3,0А
УАТ1	Электромагнит КУЮЖ.677169.018-03	1	110В, 3,0А
УА1	Электромагнит КУЮЖ.677169.007-01	1	110В, 9,0А
А1	Панель управления КУЮЖ.687282.054-01	1	
КМ1	Пускатель ПМ12-025103 Б УХЛ4, 110В ТУ 16-89 ИГФР.644236.033 ТУ	1	
КМ2	Пускатель ПМ12-004154 Б УХЛ4 110В ТУ 16-89 ИГФР.644236.033 ТУ	1	
R1	Резистор С2-33м-2И 62 Ом±5%-1-Г ШКАБ.434110.007ТУ	1	
VD1	Диод Д112-10Х-10 ТУ16-729-227-79	1	
ХТ2	Колодка клеммная G5/6 фирма Phoenix Contact код 27 16 06 2	1	
ХТ3	Колодка клеммная G5/4 фирма Phoenix Contact код 27 16 04 6	1	

1. Исходное положение контактов SQ2...SQ6 выключателя и микровыключателя SQ2 электромагнита УА1 обеспечено предварительным их включением.

2. Выводы SQ2,SQ3 обозначены условно: 1,2 - н.р.; 3,4 - н.з.



Цепь	Конт.
ШП, 220В, 50Гц, "фаза"	1
ШП, 220В, 50Гц, "ноль"	2
ШП, 220В, 50Гц, "фаза"	3
Вкл. 220В, 50Гц, "фаза"	4
ШП, Вкл. 220В, 50Гц, "ноль"	5
Откл. 220В, 50Гц, "фаза"	6
Откл. 220В, 50Гц, "ноль"	7
ТЭН	38
ТЭН	39
ТЭН	40

Конт.	Цепь
12	Н.Р. SQ4.1
13	Н.Р. SQ4.1
14	Н.Р. SQ4.2
15	Н.Р. SQ4.2
16	Н.З. SQ4.3
17	Н.З. SQ4.3
18	Н.З. SQ4.4
19	Н.З. SQ4.4
20	Н.Р. SQ5.1
21	Н.Р. SQ5.1
22	Н.Р. SQ5.2
23	Н.Р. SQ5.2
24	Н.З. SQ5.3
25	Н.З. SQ5.3
26	Н.З. SQ5.4
27	Н.З. SQ5.4
28	Н.Р. SQ6.1
29	Н.Р. SQ6.1
30	Н.Р. SQ6.2
31	Н.Р. SQ6.2
32	Н.З. SQ6.3
33	Н.З. SQ6.3
34	Н.З. SQ6.4
35	Н.З. SQ6.4

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
КМ2	Пускатель ПМ12-004153 Б УХЛ4, 220В, ТУ16-89 ИГФР.644236.033ТУ	1	
R1	Резистор С5-35В-16-4, 7 Ом ±5% ОЖО.467551ТУ	1	
R2	Резистор ППБ-15Е 10 Ом ±10% ОЖО.468.555ТУ	1	
R3,R4	Резистор С5-35В-8-2, 7 кОм ±5% ОЖО.467551ТУ	2	
VD1...VD4	Диод Д112-25Х-10 ТУ16-729-227-79	4	
VD5, VD6	Диод Д112-10Х-10 ТУ16-729-227-79	2	
ХТ2	Колодка клеммная G5/4, фирма Phoenix Contact код 27 16 04 6	1	
ХТ3	Колодка клеммная G5/6, фирма Phoenix Contact код 27 16 06 2	1	

Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примеч.
ЕК1	Подогрев КЧЮЖ.681817.006	1	
РС1	Счетчик импульсов СИ 206-1 УХЛ4, 220В переменного тока ТУ25-01888-78	1	
QS1	Камера дугогасительная вакуумная КДВ2-35-25/1600 УХЛ2.1-1 ИМПБ.686485.009ТУ	1	
SQ2,SQ3	Узел контактный МБК БКЖИ.685112.007	2	
SQ4...SQ6	Блок вспомогательных контактов 1БВК-101 КЧЮЖ.642235.001	3	
ХТ1	Колодка клеммная КЧЮЖ.687228.011	1	
УАС1	Электромагнит включения КЧЮЖ.677169.008-02	1	220В, 35А
УАТ1	Электромагнит КЧЮЖ.677169.009	1	220В, 2А
А1	Панель управления КЧЮЖ.687282.055	1	
С1	Конденсатор К50-17-4.00В-1000мкФ±5%-В ТУ11-84 ОЖО.464.110 ТУ	1	
К1	Реле РП21М-004-УХЛ4 Б, 110В, 50Гц с розеткой типа 1, ТУ16-523.593-80	1	
КМ1	Пускатель ПМ12-025100 Б УХЛ4, 220В ТУ16-89 ИГФР.644236.033ТУ	1	

1. Исходное положение контактов устройств SQ2...SQ6 обеспечено предварительным их включением.

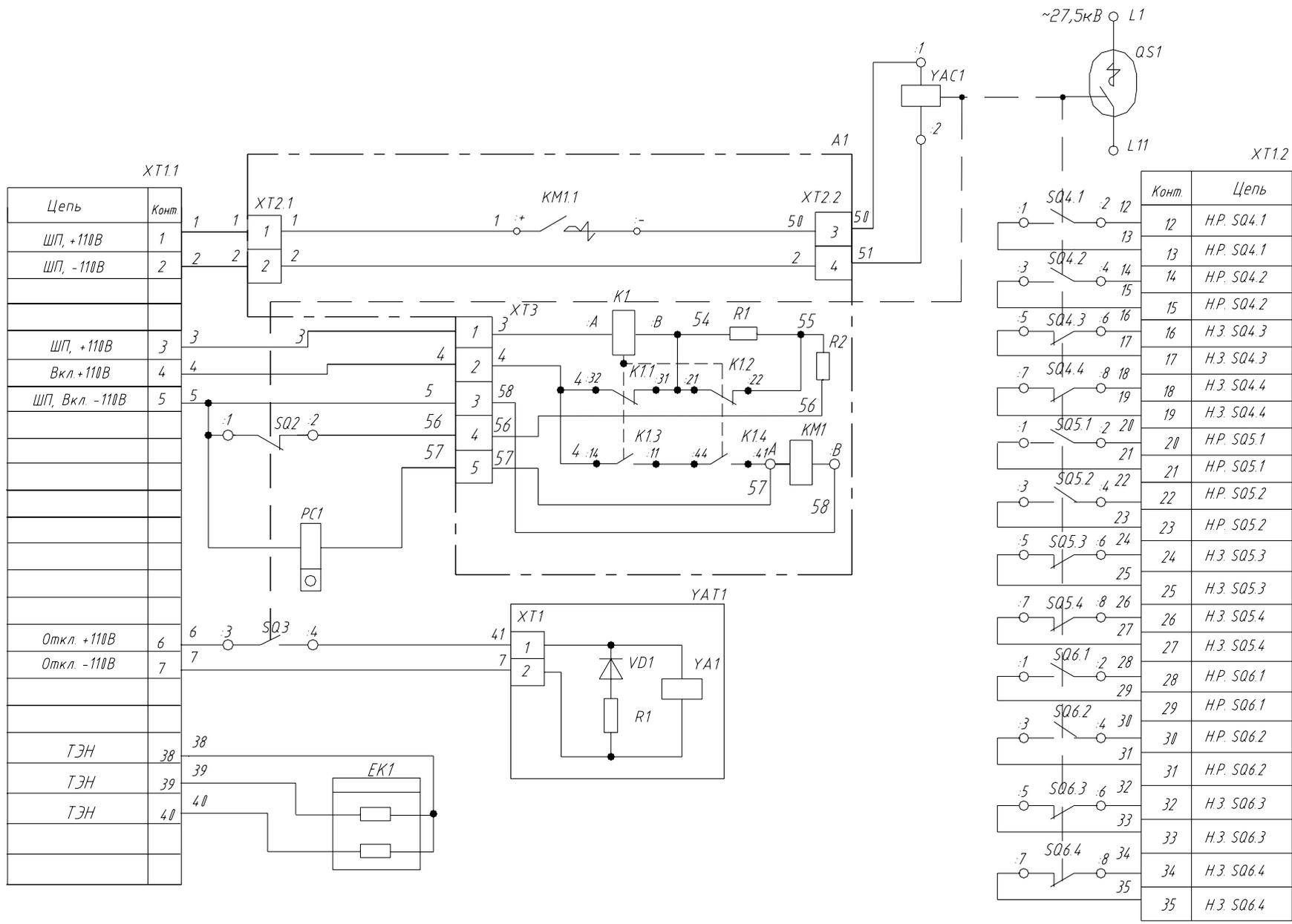
2. Выводы SQ2,SQ3 обозначены условно: 1,2 - н.р.; 3,4 - н.з.



<i>Поз. Обознач.</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол.</i>	<i>Примеч.</i>
<i>EK1</i>	<i>Подогрев КЧЮЖ.681817.006</i>	<i>1</i>	
<i>PC1</i>	<i>Счетчик импульсов СИ 206-1 УХЛ4, 220В переменного тока ТУ25-01.888-78</i>	<i>1</i>	
<i>QS1</i>	<i>Камера дугогасительная вакуумная КДВ2-35-25/1600 УХЛ2.1-1 ИМПБ.686485.009ТУ</i>	<i>1</i>	
<i>SQ2,SQ3</i>	<i>Узел контактный МБК БКЖИ.685112.007</i>	<i>2</i>	
<i>SQ4...SQ6</i>	<i>Блок вспомогательных контактов  БВК-10  КЧЮЖ.642235.001</i>	<i>3</i>	
<i>XT1</i>	<i>Колодка клеммная КЧЮЖ.687228.011</i>	<i>1</i>	
<i>YAC1</i>	<i>Электромагнит включения КЧЮЖ.677169.008</i>	<i>1</i>	<i>220В, 35А</i>
<i>YAT1</i>	<i>Электромагнит КЧЮЖ.677169.018-02</i>	<i>1</i>	<i>220В, 1,5А</i>
<i>A1</i>	<i><u>Панель управления КЧЮЖ.687282.056</u></i>	<i>1</i>	
<i>K1</i>	<i>Реле РП21М-004-УХЛ4 Б, 60В, пост. тока с розеткой типа 1, ТУ16-523.593-80</i>	<i>1</i>	
<i>KM1</i>	<i>Контактор КМ5100В, У2, 220В пост. тока ТУ16-93 БКЖИ.644413.001ТУ</i>	<i>1</i>	
<i>R1,R2</i>	<i>Резистор С5-35В-8-3 кОм ±5% ОЖ0.467.551 ТУ</i>	<i>2</i>	
<i>XT2</i>	<i>Колодка клеммная G5/4, фирма Phoenix Contact код 27 16 04 6</i>	<i>1</i>	
<i>XT3</i>	<i>Колодка клеммная G5/6, фирма Phoenix Contact код 27 16 06 2</i>	<i>1</i>	

*1. Исходное положение контактов устройств SQ2...SQ6 обеспечено предварительным их включением.*

*2. Выводы SQ2,SQ3 обозначены условно: 1,2 - н.р.; 3,4 - н.з.*



XT1.1

Цепь	Конт
ШП, +110В	1
ШП, -110В	2
ШП, +110В	3
Вкл. +110В	4
ШП, Вкл. -110В	5
Откл. +110В	6
Откл. -110В	7
ТЭН	38
ТЭН	39
ТЭН	40

XT12

Конт	Цепь
12	Н.Р. SQ4.1
13	Н.Р. SQ4.1
14	Н.Р. SQ4.2
15	Н.Р. SQ4.2
16	Н.З. SQ4.3
17	Н.З. SQ4.3
18	Н.З. SQ4.4
19	Н.З. SQ4.4
20	Н.Р. SQ5.1
21	Н.Р. SQ5.1
22	Н.Р. SQ5.2
23	Н.Р. SQ5.2
24	Н.З. SQ5.3
25	Н.З. SQ5.3
26	Н.З. SQ5.4
27	Н.З. SQ5.4
28	Н.Р. SQ6.1
29	Н.Р. SQ6.1
30	Н.Р. SQ6.2
31	Н.Р. SQ6.2
32	Н.З. SQ6.3
33	Н.З. SQ6.3
34	Н.З. SQ6.4
35	Н.З. SQ6.4

<i>Поз. Обознач.</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол.</i>	<i>Примеч.</i>
<i>EK1</i>	<i>Подогрев КЧЮЖ.681817.006</i>	<i>1</i>	
<i>PC1</i>	<i>Счетчик импульсов СИ 206-1 УХЛ4, 110В постоянного тока ТУ25-01.888-78</i>	<i>1</i>	
<i>QS1</i>	<i>Камера дугогасительная вакуумная КДВ2-35-25/1600 УХЛ2.1-1 ИМПБ.686485.009ТУ</i>	<i>1</i>	
<i>SQ2,SQ3</i>	<i>Узел контактный МБК БКЖИ.685112.007</i>	<i>2</i>	
<i>SQ4...SQ6</i>	<i>Блок вспомогательных контактов  БВК-10  КЧЮЖ.642235.001</i>	<i>3</i>	
<i>XT1</i>	<i>Колодка клеммная КЧЮЖ.687228.011</i>	<i>1</i>	
<i>YAC1</i>	<i>Электромагнит включения КЧЮЖ.677169.008-01</i>	<i>1</i>	<i>110В, 67А</i>
<i>YAT1</i>	<i>Электромагнит КЧЮЖ.677169.018-03</i>	<i>1</i>	<i>110В, 3А</i>
<i>A1</i>	<i><u>Панель управления КЧЮЖ.687282.056-01</u></i>	<i>1</i>	
<i>K1</i>	<i>Реле РП21М-004-УХЛ4 Б, 60В, пост. тока с розеткой типа 1, ТУ16-523.593-80</i>	<i>1</i>	
<i>KM1</i>	<i>Контактор КМ5100В, У2, 110В пост. тока ТУ16-93 БКЖИ.644413.001ТУ</i>	<i>1</i>	
<i>R1,R2</i>	<i>Резистор С5-35В-8-750 Ом ±5% ОЖ0.467.551 ТУ</i>	<i>2</i>	
<i>XT2</i>	<i>Колодка клеммная G5/4, фирма Phoenix Contact код 27 16 04 6</i>	<i>1</i>	
<i>XT3</i>	<i>Колодка клеммная G5/6, фирма Phoenix Contact код 27 16 06 2</i>	<i>1</i>	

*1. Исходное положение контактов устройств SQ2...SQ6 обеспечено предварительным их включением.*

*2. Выводы SQ2,SQ3 обозначены условно: 1,2 - н.р.; 3,4 - н.з.*