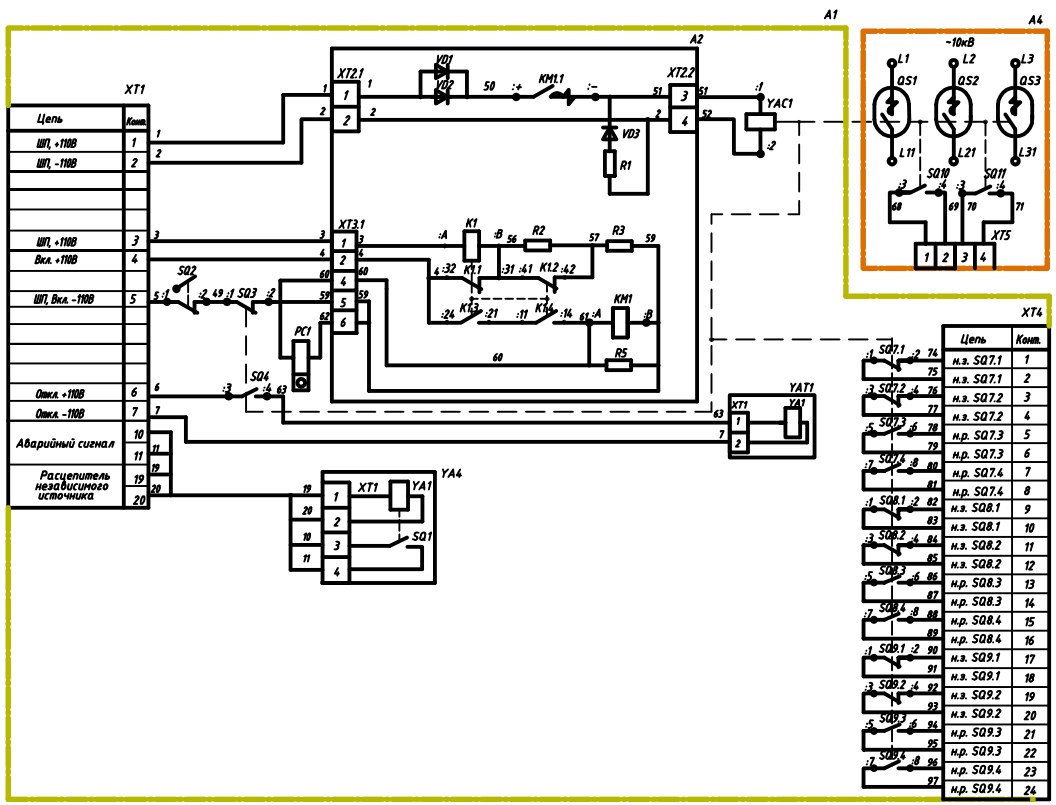
КУЮЖ.674152.026-1233



Цепь	Конт.
ШП, +110В	1
ШП, -110В	2
ШП, +110В	3
Вкл. +110В	4
ШП, Вкл. -110В	5
Откл. +110В	6
Откл. -110В	7
Аварийный сигнал	10
	11
Расцепитель независимого источника	19
	20

Цепь	Конт.
н.з. SQ7.1	1
н.з. SQ7.1	2
н.з. SQ7.2	3
н.з. SQ7.2	4
н.р. SQ7.3	5
н.р. SQ7.3	6
н.р. SQ7.4	7
н.р. SQ7.4	8
н.з. SQ8.1	9
н.з. SQ8.1	10
н.з. SQ8.2	11
н.з. SQ8.2	12
н.р. SQ8.3	13
н.р. SQ8.3	14
н.р. SQ8.4	15
н.р. SQ8.4	16
н.з. SQ9.1	17
н.з. SQ9.1	18
н.з. SQ9.2	19
н.з. SQ9.2	20
н.р. SQ9.3	21
н.р. SQ9.3	22
н.р. SQ9.4	23
н.р. SQ9.4	24

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
A2	1.1 Панель управления КУЮЖ.687282.078-02	1	
K1	Реле РП-21М-004-УХЛ4 Б, 60В, пост. тока с розеткой типа1		
	ТУ16-523.593-80	1	
KM1	Контактор КМ5100В УХЛ2, 110В пост. тока		
	ТУ16-93 БКЖИ.644413.001ТУ	1	
R1	Резистор С5-35В-8-4,7 Ом ±5% ОЖО.467.551 ТУ	1	
R2	Резистор С5-35В-8-750 Ом ±5% ОЖО.467.551 ТУ	1	
R3	Резистор С5-35В-16-1,0 кОм ±5% ОЖО.467.551 ТУ	1	
R5	Резистор С5-35В-8-240 Ом ±5% ОЖО.467.551 ТУ	1	
VD1,VD2	Диод Д222-40Х-10 ТУ16-95 ИЕАЛ.432310.001ТУ	2	
VD3	Диод Д212-25Х-10 ТУ16-95 ИЕАЛ.432310.001ТУ	1	
XT2	Колодка клеммная G5/4, фирма Phoenix Contact код 27 16 04 6	1	
XT3	Колодка клеммная KL 16/8 PA DS код 29.401.0853.0		
	фирмы "Промэлектроника"	1	
A6	2. Блок высоковольтный КУЮЖ.686485.005		
QS1...QS3	Камера дугогасительная вакуумная		
	КДВА2-10-20/1250 УХЛ2 ТУ3414-001-11567922-2003	3	
SQ10, SQ11	Узел контактный МБК БКЖИ.685112.007-2	2	
XT5	Колодка клеммная G5/4, фирма Phoenix Contact код 27 16 04 6	1	

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
A1	1. Блок привода КУЮЖ.303313.032-02	1	
PC1	Счетчик импульсов СИ 206-1 УХЛ4,		
	110В постоянного тока ТУ4.278-47646985-001-03	1	
SQ2	Микропереключатель СТ2К-А2 фирма "Промэлектроника"	1	
SQ3,SQ4	Узел контактный МБК БКЖИ.685112.007	2	
SQ5...SQ7	Блок вспомогательных контактов (БВК-10) КУЮЖ.642235.001	3	
XT1,XT4	Колодка клеммная КУЮЖ.687228.020	1	
		1	
YAC1	Электромагнит КУЮЖ.677169.008-01		110В,67А
YAT1	Электромагнит КУЮЖ.677169.057-04	1	
YA4	Расцепитель независимого источника		
	КУЮЖ.677169.059-02	1	

1. Наличие расцепителя YA4 и счетчика импульсов PC1 определяется требованием заказчика.
2. Исполнение электромагнита отключения YAT1 и расцепителя YA4 определяется требованием заказчика.
3. Исходное положение контактов SQ3...SQ7 выключателя обеспечено предварительным их включением.
4. Выводы SQ3, SQ4 обозначены условно: 1,2 – н.р.; 3,4 – н.з.
5. Выводы катушки контактора KM1 обозначены условно.

6. Функциональное назначение контактов:
SQ2 –контакт блокировочный при вкатывании–выкатывании;
SQ3 – контакт блокировочный в цепи включения;
SQ4 – контакт блокировочный в цепи отключения;
SQ7...SQ11 – контакты для внешних вспомогательных цепей.
7. Выводы катушки контактора KM1 обозначены условно.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КУЮЖ.674152.026-1233
Разраб.		Прохорова			Выключатель вакуумный ВБР-10-20
Пров.		Басов			Схема электрическая принципиальная
Т.контр.					
Н.контр.		Черноусова			
Утв.		Чайка			

Лит.	Масса	Масштаб
		1:1
Лист	Листов 1	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Перв. примен. КУЮЖ.674152.025

Справ. №

Копировал Формат А3х3