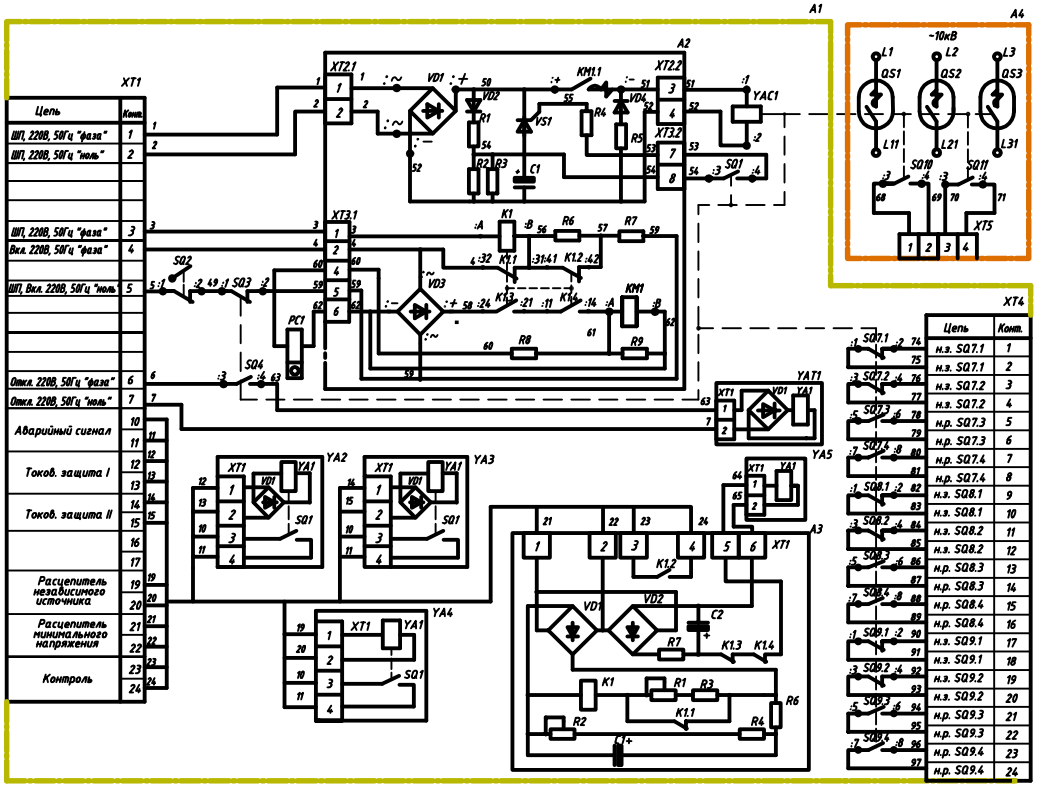
КУЮЖ.674152.026-1033



Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
K1	Реле РП-21М-004-УХЛ4 Б, 110В, 50Гц с розеткой типа1		
	ТУ16-523.593-80	1	
KM1	Контактор КМ5100В УХЛ2, 220В пост. тока		
	ТУ16-93 БКЖИ.644413.001ТУ	1	
R1	Резистор С5-35В-8-100 Ом ±5% ОЖО.467.551 ТУ	1	
R2, R3	Резистор С2-33Н-2И 47 кОм ±5%-1-Г ШКАБ.434.110.007ТУ	2	
R4	Резистор С2-33Н-2И 1 кОм ±5%-1-Г ШКАБ.434.110.007ТУ	1	
R5	Резистор С5-35В-8-4,7 Ом ±5% ОЖО.467.551 ТУ (см.табл.)	1	
R6	Резистор С5-35В-8-1,5 кОм ±5% ОЖО.467.551 ТУ	1	
R7	Резистор С5-35В-16-3,9 кОм ±5% ОЖО.467.551 ТУ	1	
R8	Резистор С5-35В-8-2,0 кОм ±5% ОЖО.467.551 ТУ	1	
R9	Резистор С5-35В-8-1,0 кОм ±5% ОЖО.467.551 ТУ	1	
VD1	Мост выпрямительный КВРС5010 фирма "Промэлектроника"	1	
VD2	Диод Д212-10Х-10 ТУ16-95 ИЕАЛ.432310.001ТУ	1	
VD3	Мост выпрямительный КВРС 308 фирма "Промэлектроника"	1	
VD4	Диод Д212-25Х-10 ТУ16-95 ИЕАЛ.432310.001ТУ	1	
VS1	Тиристор Т222-25-12 ТУ16-95 ИЕАЛ.432000.031ТУ	1	
XT2	Колодка клеммная GS/4, фирма Phenix Contact код 27 16 04 6	1	
XT3	Колодка клеммная KL 16/8 PA DS код 29.401.0853.0		
	фирмы "Промэлектроника"	1	
A4	2. Блок высоковольтный КУЮЖ.686485.005	1	
QS1..QS3	Камера дугогасительная вакуумная		
	КДВА2-10-20/1250 УХЛ2 ТУ34.14-001-11567922-2003	3	
SQ10, SQ11	Узел контактный МБК БКЖИ.685112.007-2	2	
XT5	Колодка клеммная GS/4, фирма Phoenix Contact код 27 16 04 6	1	

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
A1	1. Блок привода КУЮЖ.303312.032	1	
A3	Панель минимального расцепителя КУЮЖ.687282.084	1	
PC1	Счетчик импульсов СИ 206-1 УХЛ4,		
	110В постоянного тока ТУ4278-47646985-001-03	1	
SQ1	Узел контактный МБК БКЖИ.685112.007	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	
YAC1	Электромагнит КУЮЖ.677169.008-02	1	220В, 35А
YAT1	Электромагнит КУЮЖ.677169.057-03	1	
YA2, YA3	Расцепитель максимального тока		
	КУЮЖ.677169.060	2	
YA4	Расцепитель независимого источника		
	КУЮЖ.677169.059-01	1	
YA5	Электромагнит КУЮЖ.677169.057-08	1	Расцепитель миним. напряжения
A2	1.1 Панель управления КУЮЖ.687282.077	1	
C1	Конденсатор К50-17-400В-1000мкФ $\pm^{50}_{20}$%-В		
	ТУ11-84 ОЖО.464.110 ТУ	1	

1. Наличие расцепителей YA2...YA5, панели минимального расцепителя и счетчика импульсов PC1 определяется требованием заказчика. На выключателях могут устанавливаться не более трех расцепителей. При максимальном наборе расцепителей по требованию заказчика могут устанавливаться два токовых и расцепитель независимого источника или расцепитель минимального напряжения.
2. Исполнение электромагнита отключения YAT1, расцепителей YA2...YA5 и , панели минимального расцепителя определяется требованием заказчика.
3. Исходное положение контактов SQ1; SQ3...SQ7 выключателя обеспечено предварительным их включением.
4. Выводы SQ1, SQ3, SQ4 обозначены условно: 1,2 – н.р.; 3,4 – н.з.
5. Выводы катушки контактора KM1 обозначены условно.

6. Функциональное назначение контактов:
SQ1– контакт для включения на К.З.;
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.

				КУЮЖ.674152.026-1033	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.	Прохорова			Выключатель вакуумный ВБР-10-20	Лит. / Масса / Масштаб 1:1
Пров.	Васей			Схема электрическая принципиальная	
Т.контр.					Лист / Листов 1
Н.контр.	Чернусова				
Утв.	Чайка				

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

Копировал | Формат А3х3