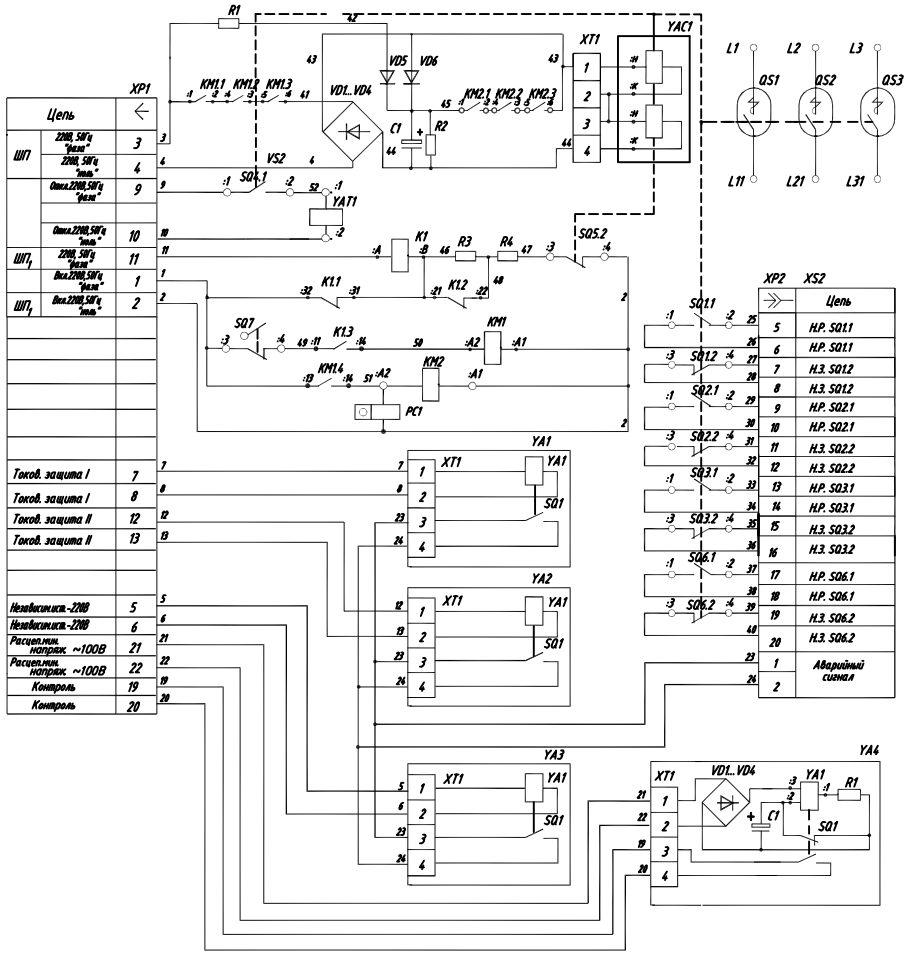
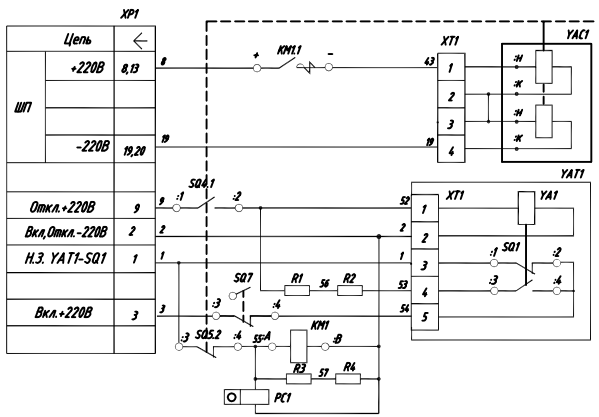
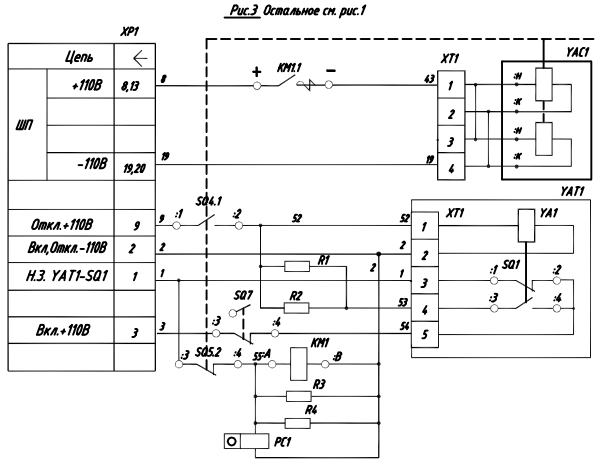
КУЮЖ.674152.014 ЭЗ







Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
C1	Конденсатор К50-17-400В-1000мкФ ± 10%-Х-В		
	ТУ11-84. ОЖО.464.110 ТУ	1	
K1	Реле РП21М-004-УХЛ4 Б, 110В, 50Гц		
	с розеткой типа 1, ТУ16-523.593-80	1	
KM1	см.табл.2	1	
KM2	Пускатель ПМ12-004150 УХЛ4 220В ТУ16-89 ИГФР.644236.033ТУ	1	
PC1	(счетчик импульсов ТЭ25-01.888-78 (см.табл.2)	1	
QS1..QS3	Камера дугогасительная вакуумная		
	КДВА2-10-16/1000 УХЛ2 ТИБД.686484.020 ТУ	3	
R1	см.табл.2	1	
R2	см.табл.2	1	
R3,R4	см.табл.2	2	
SQ1..SQ6	Переключающий блок узла контактного БКМ		
	ДС.150529.019.1	6	
SQ7	Блок контакта МБК ДС.150070.001.1	1	
VD1..VD4	Диод Д112-16Х-10 ТУ16-726-227-79	4	
VD5,VD6	Диод Д112-10Х-10 ТУ16-726-227-79	2	
XP1,XP2	Вилка РП10-22"3" ГЕО.364.004ТУ	2	
XT1	Блок зажимов БЗ-26-1,5П10-В/В-53-4		
	ТУ16-87 ИГФР.687224.011ТУ	1	
YAC1	Электромагнит (см.табл.2)	1	
YAT1	Электромагнит отключения (см.табл.2)	1	
YA1, YA2	Расцепитель максимального тока		
	КУЮЖ.684121.019 (см.табл.2)	2	
YA3	Расцепитель независимого источника		
	КУЮЖ.684121.020 (см.табл.2)	1	
YA4	Расцепитель минимального напряжения		
	КУЮЖ.684121.021 (см.табл.2)	1	

Таблица 1

Обозначение	Тип исполнения выключателя
КУЮЖ.674152.014	ВБЭМ1-10-20/1000 УХЛ2 -220В
-01	ВБЭМ2-10-20/1000 УХЛ2 -220В
-02	ВБЭМ3-10-20/1000 УХЛ2 -220В
-03	ВБЭМ4-10-20/1000 УХЛ2 -220В
-04	ВБЭМ5-10-20/1000 УХЛ2 -220В
-05	ВБЭМ6-10-20/1000 УХЛ2 -220В
-06	ВБЭМ7-10-20/1000 УХЛ2 -110В
-07	ВБЭМ1-10-12,5/800 УХЛ2 -220В
-08	ВБЭМ2-10-12,5/800 УХЛ2 -220В
-09	ВБЭМ3-10-12,5/800 УХЛ2 -220В
-10	ВБЭМ4-10-12,5/800 УХЛ2 -220В
-11	ВБЭМ5-10-12,5/800 УХЛ2 -220В
-12	ВБЭМ6-10-12,5/800 УХЛ2 -220В
-13	ВБЭМ7-10-12,5/800 УХЛ2 -110В

Таблица 2

Обозначение	Рис.	Наличие расцепителей: максимального тока YA1,YA2	Наличие расцепителей: независимого источника YA3	Наличие расцепителей: минимального напряжения YA4	KM1	YAC1	YAT1	PC1	R1	R2	R3,R4
КУЮЖ.674152.014 -07	1	есть 3А;5А	есть =220В, 2,0А ~220В,4,5А	—	Пускатель ПМ12-016150 УХЛ4 220В ТУ16-89 ИГФР.644236.033ТУ	КУЮЖ.677169.006 220В,50Гц,30А	КУЮЖ.684.121.018 220В;50Гц,2А	СК206-1 УХЛ4 220В перем. тока	Резистор С5-35В-8-560 Ом±5% ОЖО.467.551ТУ	Резистор С2-33н-2Вт 56 кОм±5%-1-Г ШКАБ.434.110.007 ТУ	Резистор С5-35В-8-2,7 кОм±5% ОЖО.467.551ТУ
-01 -08		есть 3А;5А	—	есть 100В;0,4к							
-02 -09		есть 3А;5А	—	—							
-03 -10		—	есть =220В, 2,0А ~220В,4,5А	—							
-04 -11		—	—	—							
-05 -12	2	—	—	—	Контактор КМ5100В У2 220В постоянного ТУ16-93 БКЭИК.644453.001	КУЮЖ.677169.006-01 220В, 30А	КУЮЖ.684.121.035 220В постоянного, 1,5А		Резистор С5-35В-16-360 Ом±5% ОЖО.467.551ТУ	Резистор С5-35В-16-360 Ом±5% ОЖО.467.551ТУ	Резистор С5-35В-16-150 Ом±5% ОЖО.467.551ТУ
-06 -13	3	—	—	—	Контактор КМ5100В У2 110В постоянного ТУ16-93 БКЭИК.644453.001	КУЮЖ.677169.006-01 110В, 60А	КУЮЖ.684.121.035-01 110В постоянного, 3А	СК206-1 УХЛ4 110В пост.тока			

1. Контакты SQ1...SQ7 обозначены условно.
2. Наличие счетчиков импульсов PC1 определяется требованием заказчика.

КУЮЖ.674152.014 ЭЗ

Выключатель вакуумный ВБЭМ-10-20

Схема электрическая принципиальная

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Новиков		
Пров.		Басов		
Н.контр.		Миронова		
Утв.		Чайка		

Лит.	Масса	Масштаб
4	—	—

Лист Листов 1

Копировал

Формат А1

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

Перв. примен. КУЮЖ.674152.014

Справ. №