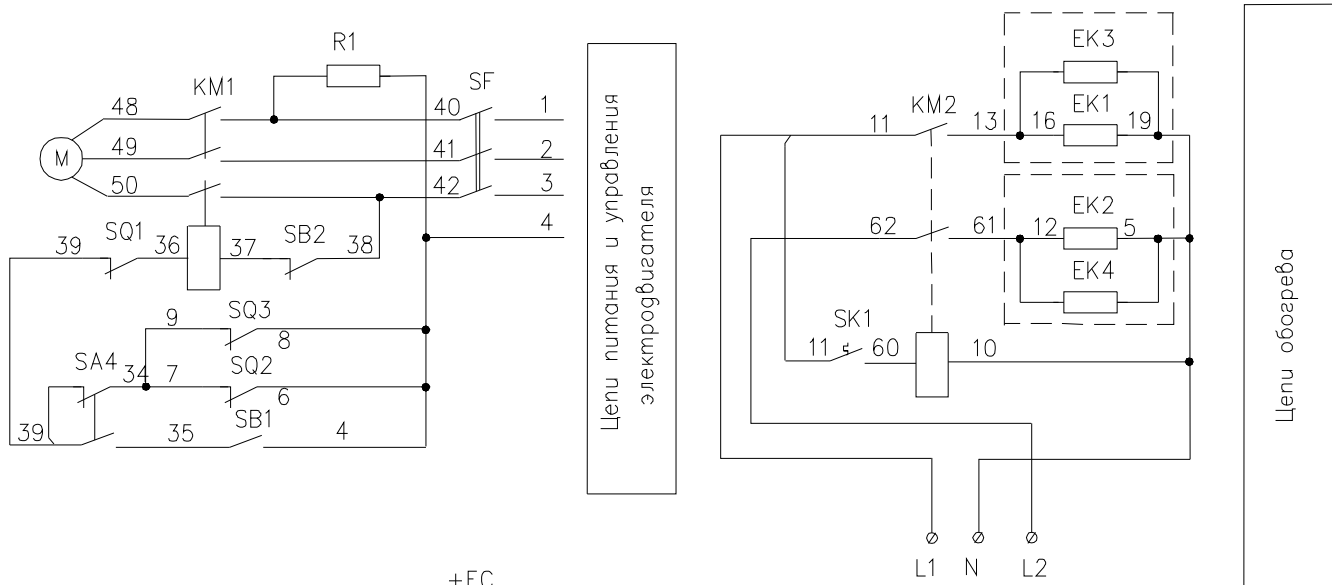
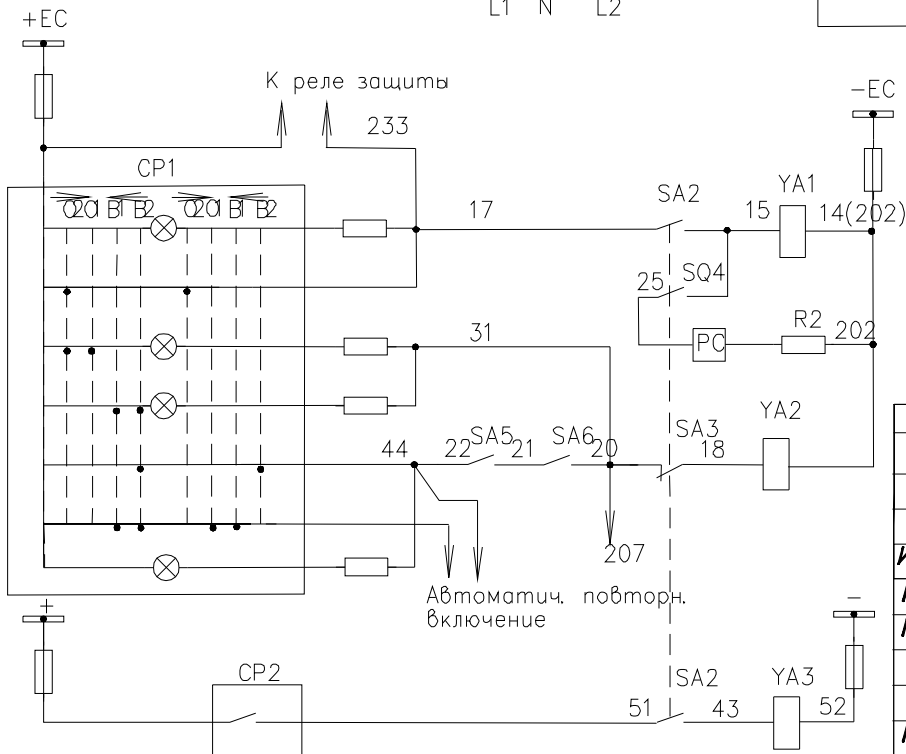


Позиционное обозначение	Наименование	Тип	Кол.	Примечание
M	Двигатель	AIP71B4Y3 220/380В ВМ-3081	1	
YA1, YA3	Электромагниты отключения	I <sub>ном</sub> =5А или I <sub>ном</sub> =2,5А	2	
YA2	Электромагнит включения	U <sub>ном</sub> =110В или U <sub>ном</sub> =220В	1	
R1	Резистор	ПЭВ-100-1 кОм	1	
R3, R4	Резистор	ПЭВ-15-47 Ом	2	
R2	Резистор	ПЭВ-10-2 кОм	1	
SQ1	Выключатель конечный	ВПК-2110У2	1	



Позиционное обозначение	Наименование	Тип	Кол.	Примечание
	ОРУ-110 кВ. Привод выключателя			
CP, CP1, CP2	Пульты управления		1	
EK1-EK4	Нагреватели трубчатые	ТЭН-71-А10/0,4С 220УХЛ4	4	
KM1-KM2	Пускатели электромагнитные	ПМЛ-11004В 220В	2	
PC	Счетчик импульсов	СИ206УХЛ4 110В	1	
QF	Выключатель управляемый	ВГТ-110, ВЭБ-110И	1	
SA1, SA7	Устройства комммутирующие для внешних вспомогательных	КСА-14	1	
SA2	Контакты блокировочные в цепях отключения выключателя		1	
SA3, SA5, SA6	Контакты блокировочные в цепи включения выключателя		3	
SA4	Переключатель режимов работы электродвигателя	ПК16-11И2014УХЛ3	2	
SB1	Выключатель	КУ11101-У3	1	
SB2	Выключатель	КУ111201-У3	1	
SF	Выключатель автоматический питания электродвигателя	АП50Б-3МТУ3 12,5х10, 2П	1	
SH1	Контакты сигнальных цепей		1	
SH1	"Не включен выключатель SF"		1	
SH2	"Неисправность в системе завода пружин"		1	
SP	Сигнализатор давления	ФГ-1007-УХЛ2-032	3	
SQ1	Выключатель конечный	ВПК-2110У2	1	
SQ2	Контакт, отключающий электродвигатель		1	
SQ3	Контакт, включающий электродвигатель		1	
SQ4, SQ5	Контакты подключения ограничителя тока в цепи отключения выключателя		2	
SK	Регулятор температур	РТХО УХЛ2.1	1	

Цепи сигнализации	Выключатель включен
	Выключатель отключен
	Выключатель отключен от защиты
	Привод готов к включению



Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разраб.	Дурицын			18.11.09
Проверил	Рябцев			18.11.09
Н.контр.	Чушкина			18.11.09
Утв.	Рябцев			18.11.09

БЭСП.0147-ЭС.РЗ.40			
Лит.	Масса	Масштаб	
Привод ППрК выключателей типа ВГТ-110. Цепи управления и обогрева. Схема электрическая принципиальная			
Лист		Листов	
000		«ДВК-РЭМ»	