

### Перечень элементов электрических схем

Обозначение	Тип, выполняемая функция	Примечание
QF	Выключатель управляемый	
SA1, SA5	Устройство коммутирующее для внешних вспомогательных цепей	SA5-для ПЭМ-4
SA2	Контакт блокировочный в цепях включения выключателя	
SA3	Контакты блокировочные в цепи отключения выключателя	
SA4	Контакт блокировочный против «прыганья»	
SA6	Переключатель «дистанционное/местное»	
SB1	Кнопка «ВКЛ»	Для ПЭМ-4
SB2	Кнопка «ОТКЛ»	
PC	Счетчик импульсов (операций «О») СИ-206 110 В	
XT1, XT2, XT3	Зажим наборный	
XT4-XT7	Блок зажимов КР-2	Для ПЭМ-3
KM	Контактор МК2-20Б	220 или 110 В
YA1	Электромагнит включения	
YA2, YA3	Электромагнит отключения	Для ПЭМ-4
YAA1, YAA2	Электромагнит токовый отключения для схем с дешунтированием	Для ПЭМ-3
YAV	Электромагнит релейного отключения с независимым питанием	
R1, R3	Резистор С5-35В-50 150 Ом	Для исполн. 220В
	Резистор С5-35В-50 39 Ом	Для исполн. 110В
R2	Резистор С5-35В-10 2 кОм	Для исполн. 220В
EK1	Нагреватель антиконденсатный	
EK2, EK3	Нагреватель трубчатый ТЭН-71А 10/06 4S 220	Для исполнения УХЛ1
VD1-VD4	Диод Д 232-80-11	Для ПЭМ-2 и ПЭМ-3
VD5-VD12	Диод Д 112-25-12	Для ПЭМ-3
SK1	Термостат FLZ 520 н.з. -20...+40°C для автоматического управления основного обогрева	Для исполнения УХЛ1 $t^{\circ}_{\text{замык}} = 0^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
SK2	Термостат FLZ 520 н.з. -20...+40°C сигнализирующий о понижении температуры в шкафу	Для исполнения УХЛ1 $t^{\circ}_{\text{замык}} = -20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
SH1 SH2	Контакты сигнальных цепей: «Опасное снижение температуры в шкафу привода» «Местное управление включено»	Для исполнения УХЛ1
		Для ПЭМ-4