

**Перечень элементов электрических схем**

Обозначение		Тип, выполняемая функция		Примечание
YA1, YA3		Электромагнит отключения (ЭО)	Un=110 В или Un=220В	
YA2		Электромагнит включения (ЭВ)		
SA1	(01-02)	Контакт блокировочный в цепи электромагнита включения		
	(13-14;21-24)	Контакт блокировочный в цепи электромагнита отключения		
	остальные	Контакты внешних вспомогательных цепей (КВВЦ)		
SA5				
SA2		Переключатель режимов работы М/Д электромагнитов управления		
SA3		Переключатель Вкл/Откл электромагнитов управления		
SA4		Переключатель режимов работы Авт/Руч двигателя		
M1, M1'		Электродвигатель универсальный		1 кВт
KM1, KM1'		Контакты		
SQ1		Контакт блокировки цепи питания электромагнита включения		
SQ1', SQ1''		Контакт блокировочный		
SQ2, SQ2'		Контакт блокировки цепи питания электродвигателя		
QF1, QF1'		Выключатель автоматический цепи питания электродвигателя		
QF2, QF2'		Выключатель автоматический цепи питания обогревателей		
KV1-KV5		Реле электромагнитное		
HL1, HL3		Сигнальная лампа положения выключателя		
EL1, EL1'		Лампа освещения панели		
XT0-XT2		Блок клеммных зажимов		
XS4		Розетка модульная		
SQ3		Конечный выключатель		
SK1, SK2		Термостат		
EK2, EK2'		Основной обогреватель		600 Вт
EK1		Антиконденсатный обогреватель		50 Вт
SP1-SP3		Контакты сигнализаторов		
R1		Резистор		
SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH7 SH8 SH9 SH10	Контакты сигнальных цепей: «Не включен автомат двигателя взведения пружин» «Снижение уровня плотности газа» «Блокировка включения и отключения 1 из-за низкой плотности газа» «Блокировка включения и отключения 2 из-за низкой плотности газа» «Низкая температура в шкафу привода» «Неисправность в цепи обогрева» «Напряжение на электродвигатели взведения пружин не подано» «Включающие пружины не взведены» «Включено местное управление ЭУ»			