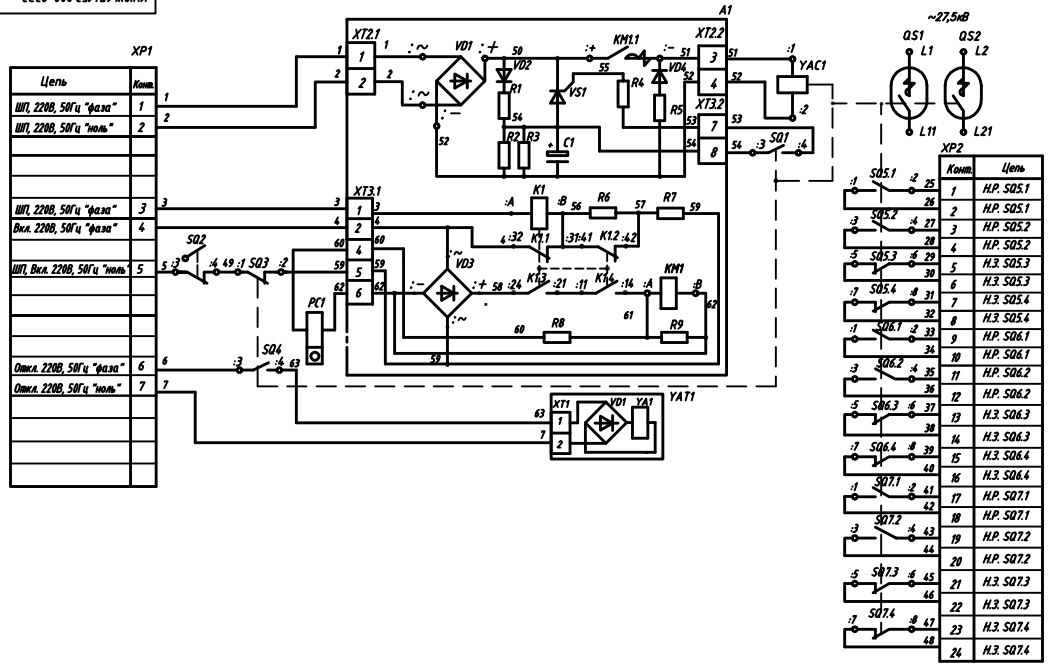
КУЮЖ.674153.009-2333



Цепь	Конт.
ШП, 220В, 50Гц "фаза"	1
ШП, 220В, 50Гц "ноль"	2
ШП, 220В, 50Гц "фаза"	3
Вкл. 220В, 50Гц "фаза"	4
ШП, Вкл. 220В, 50Гц "ноль"	5
Откл. 220В, 50Гц "фаза"	6
Откл. 220В, 50Гц "ноль"	7

Конт.	Цепь
1	Н.Р. SQ5.1
2	Н.Р. SQ5.1
3	Н.Р. SQ5.2
4	Н.Р. SQ5.2
5	Н.З. SQ5.3
6	Н.З. SQ5.3
7	Н.З. SQ5.4
8	Н.З. SQ5.4
9	Н.Р. SQ6.1
10	Н.Р. SQ6.1
11	Н.Р. SQ6.2
12	Н.Р. SQ6.2
13	Н.З. SQ6.3
14	Н.З. SQ6.3
15	Н.З. SQ6.4
16	Н.З. SQ6.4
17	Н.Р. SQ7.1
18	Н.Р. SQ7.1
19	Н.Р. SQ7.2
20	Н.Р. SQ7.2
21	Н.З. SQ7.3
22	Н.З. SQ7.3
23	Н.З. SQ7.4
24	Н.З. SQ7.4

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 С2-33м-2И 4,7 кОм ±5%-1-Г ШКАБ.434.110.007ТУ	2	
R4	Резистор С2-33м-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 выпрятительный КВРС5010 фирма "Промэлектроника"	1	
VD2	Диод Д212-10Х-10 ТУ16-95 ИЕАЛ.432310.001ТУ	1	
VD3	Мост выпрятительный 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	

Обозначение	Условное обозначение выключателя	Напряж. питания привода
КУЮЖ.674153.009-23	ВБЧВ-27,5-25/1600 У3	220В,50Гц

5. Функциональное назначение контактов:
SQ1 –контакт для подключения конденсатора к электромагниту включения;
SQ2 –контакт блокировочный при вкатывании-выкатывании;
SQ3 – контакт блокировочный в цепи включения;
SQ4 – контакт блокировочный в цепи отключения;
SQ5...SQ7 – контакты для внешних вспомогательных цепей.

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
PC1	Счетчик импульсов СИ 206-1 УХЛ4,		
	110В постоянного тока ТУ25-01.888-78	1	
QS1...QS3	Камера дугогасительная вакуумная		
	КДВ4-35-16/1250УХЛ2.1-1 ДКВБ.686485.003ТУ	2	
SQ1...SQ4	Узел контактный МБК БКЖИ.685112.007	4	
SQ5...SQ7	Блок вспомогательных контактов (БВК-10) КУЮЖ.642235.001	3	
XP1	Вилка Han 16E код 09 33 016 2601фирма "HARTING"	1	
XP2	Вилка Han 24E код 09 33 024 2601фирма "HARTING"	1	
YAC1	Электромагнит КУЮЖ.677169.055-02	1	220В, 36А
YAT1	Электромагнит КУЮЖ.677169.057-03	1	220В;0,7А
A1	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 счетчика импульсов PC1 определяется требованием заказчика.
2. Исходное положение контактов SQ1; SQ3...SQ7 выключателя обеспечено предварительным их включением.
3. Выводы SQ1...SQ4 обозначены условно: 1,2 – н.р.; 3,4 – н.з.
4. Выводы катушки контактора KM1 обозначены условно.

				КУЮЖ.674153.009-2333	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Прохорова			Выключатель вакуумный серии ВБ-35 У3
Пров.		Басов			
Т.контр.		Цих			Схема электрическая принципиальная
Н.контр.		Черноусова			
Утв.		Найка			

Лит.	Масса	Масштаб
О		
Лист	Листов 1	

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

Перв. примен. КУЮЖ.674153.009-2333

Справ.№

Подп. и дата | Инв.№ подл.

Ввод: | Копировал | Формат А4х4