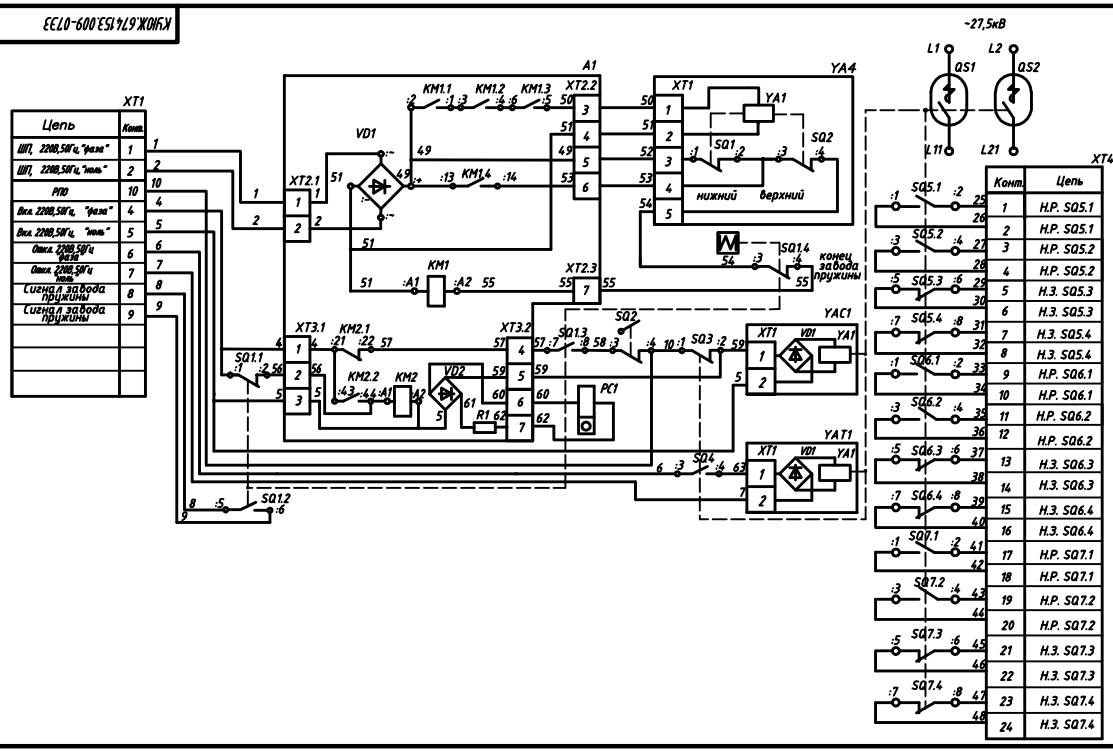

Конт.	Цепь
1	Н.Р. SQ5.1
2	Н.Р. SQ5.1
3	Н.Р. SQ5.2
4	Н.Р. SQ5.2
5	Н.З. SQ5.3
6	Н.З. SQ5.3
7	Н.З. SQ5.4
8	Н.З. SQ5.4
9	Н.Р. SQ6.1
10	Н.Р. SQ6.1
11	Н.Р. SQ6.2
12	Н.Р. SQ6.2
13	Н.З. SQ6.3
14	Н.З. SQ6.3
15	Н.З. SQ6.4
16	Н.З. SQ6.4
17	Н.Р. SQ7.1
18	Н.Р. SQ7.1
19	Н.Р. SQ7.2
20	Н.Р. SQ7.2
21	Н.З. SQ7.3
22	Н.З.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

Поз. Обознач.	Наименование	Кол	Примеч.
A1	Панель управления КУЮЖ.687282.079	1	
KM1	Контактор ПМ12-025103 УХЛ4 Б 220В (1з)		
	ТУ 3427-142-00216823-2005	1	
KM2	Контактор-реле ПМ12-004220 УХЛ4 В 220В (2з+2р)		
	ТУ 3427-142-00216823-2005	1	
R1	Резистор С5-35В-8-2.0 кОм±5% ОЖО.467.551 ТУ	1	
VD1	Мост выпрямительный КВРС 2510		
	фирма "Промэлектроника"	1	
VD2	Мост выпрямительный КВРС 308		
	фирма "Промэлектроника"	1	
XT2,XT3	Колодка клеммная KL 16/8 PA DS код 29.401.0853.0		
	фирма "Промэлектроника"	2	

Обозначение	Условное обозначение выключателя	Напряж. питания привода
КУЮЖ.674153.009-07	ВБПД-27,5-25/1600 УЗ	220В,50Гц

Поз. Обознач.	Наименование	Кол	Примеч.
PC1	Счетчик импульсов СИ 206-1 УХЛ4,		
	110В постоянного тока ТУ25-01.888-78	1	
QS1,QS2	Камера дугогасительная вакуумная		
	КДВ4-35-16/1250УХЛ2.1-1 ДКВБ.686485.003ТУ	2	
SQ1	Блок вспомогательных контактов (БВК-10)		
	КУЮЖ.642235.001	1	
SQ2...SQ4	Узел контактный МБК БКЖИ.685112.007	3	
SQ5...SQ7	Блок вспомогательных контактов (БВК-10)		
	КУЮЖ.642235.001	3	
XT1,XT4	Колодка клеммная КУЮЖ.687228.017	1	
YAC1	Электромагнит КУЮЖ.677169.058-03	1	
YAT1	Электромагнит КУЮЖ.677169.057-03	1	
YA4	Электромагнит КУЮЖ.677169.054	1	220В; 6,0А

1. Наличие счетчика импульсов PC1 определяется требованием заказчика.
2. Исполнение электромагнитов включения и отключения YAC1, YAT1 определяется требованием заказчика.
3. Исходное положение контактов SQ3...SQ7 выключателя и микровыключателя SQ2 электромагнита YA4 обеспечено предварительным их включением.
4. Выводы SQ2...SQ4 обозначены условно: 1,2 - н.р.; 3,4 - н.з.

5. Функциональное назначение контактов:
SQ1.1,...SQ1.4 - контакты окончания завода пружины 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.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Прохорова		
Пров.		Басов		
Т.контр.		Цух		
Н.контр.		Черноусова		
Утв.		Найка		

КУЮЖ.674153.009-0733

Выключатель вакуумный серии ВБ-35 УЗ

Схема электрическая принципиальная

Лит.	Масса	Масштаб
0		

Лист | Листов 1

Ввод: d №: Копировал Формат А4х4

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Справ. № | Перв. примен. КУЮЖ.674153.009