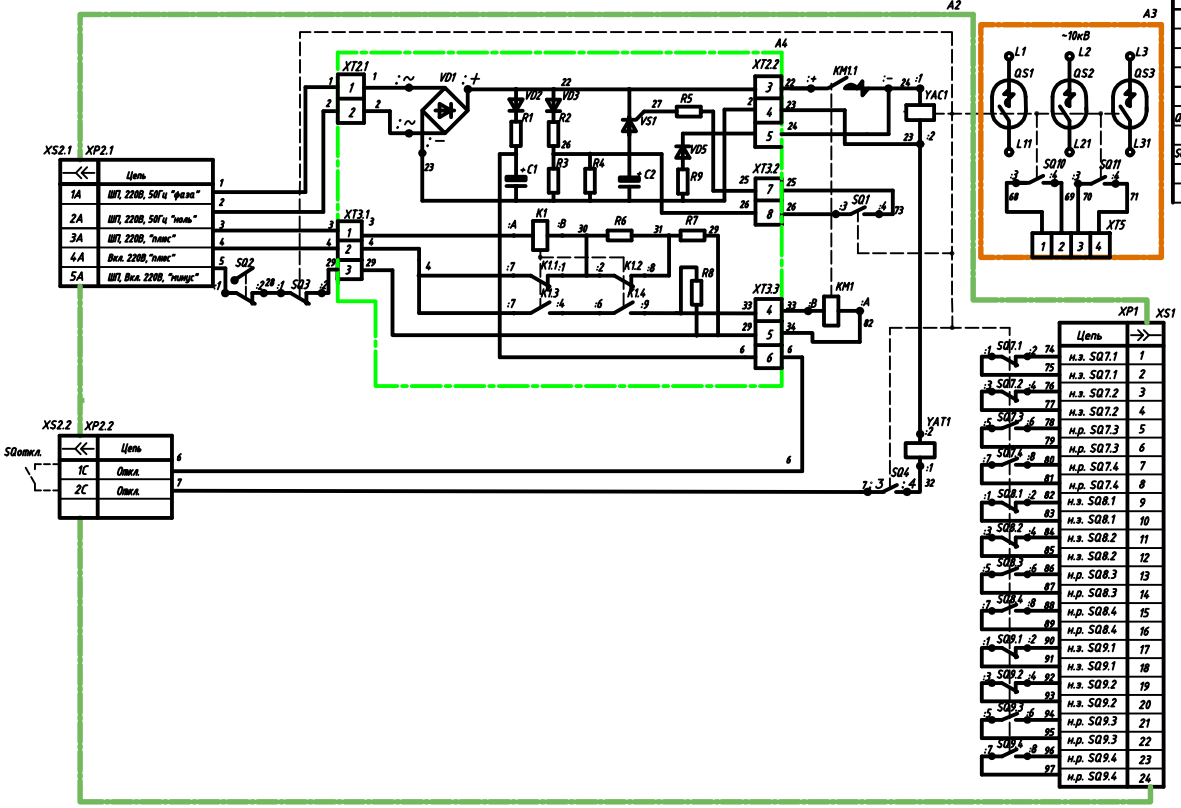
КУЮЖ.674152.026-0333



Цепь	
1A	ШП, 220В, 50Гц "фаза"
2A	ШП, 220В, 50Гц "ноль"
3A	ШП, 220В, "плюс"
4A	Вкл. 220В, "плюс"
5A	ШП, Вкл. 220В, "минус"

Цепь	
1C	Откл.
2C	Откл.

Цепь	
н.з. SQ7.1	1
н.з. SQ7.1	2
н.з. SQ7.2	3
н.з. SQ7.2	4
н.р. SQ7.3	5
н.р. SQ7.3	6
н.р. SQ7.4	7
н.р. SQ7.4	8
н.з. SQ8.1	9
н.з. SQ8.1	10
н.з. SQ8.2	11
н.з. SQ8.2	12
н.р. SQ8.3	13
н.р. SQ8.3	14
н.р. SQ8.4	15
н.р. SQ8.4	16
н.з. SQ9.1	17
н.з. SQ9.1	18
н.з. SQ9.2	19
н.з. SQ9.2	20
н.р. SQ9.3	21
н.р. SQ9.3	22
н.р. SQ9.4	23
н.р. SQ9.4	24

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
VS1	Тиристор Т212-10-12 ТУ16-95 ИЕАЛ.432000.031ТУ	1	
XT2	Колодка клеммная G5/6, фирма Phoenix Contact код 27 16 06 2	1	
XT3	Колодка клеммная тип 4E/8DS код 21.305.0853.0		
	фирмы "Промэлектроника"	1	
A3	2. Блок высоковольтный КУЮЖ.686485.004		
QS1...QS3	Камера дугогасительная вакуумная		
	КДВА2-10-20/1250 УХЛ2 ТУ3414-001-11567922-2003	3	
SQ10, SQ11	Узел контактный МБК БКЖИ.685112.007-2	2	
XT5	Колодка клеммная G5/4, фирма Phoenix Contact код 27 16 04 6	1	

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A2	1. Блок привода КУЮЖ.303313.027		
KM1	Контактор КМ5100В УХЛ2, 220В пост. тока		
	ТУ16-93 БКЖИ.644413.001ТУ	1	
SQ1...SQ4	Узел контактный МБК БКЖИ.685112.007-2	4	
SQ7...SQ9	Блок вспомогательных контактов (БВК-10)		
	КУЮЖ.642235.001	3	
XP1	Вилка Han 24 DD код 09 16 024 3001 фирмы "HARTING"	1	
XP2	Вилка Han 15 D код 09 21 015 3001 фирмы "HARTING"	1	
XS1	Розетка Han 24 DD код 09 16 024 3101фирмы "HARTING"	1	
YAC1	Электромагнит КУЮЖ.677169.008-02	1	220В,35А
YAT1	Электромагнит КУЮЖ.677169.037-01	1	220В, 0,7А
A4	1.1 Панель управления КУЮЖ.687282.073-01		
C1	Конденсатор SF 251 V 350 M 310 T		250 мкФ; 350В
	фирма "ЭМСИ-Компоненты"	1	
C2	Конденсатор К50-17-400В-1000мкФ $\pm^{50}_{20}$%-В		
	ТУ11-84 ОЖО.464.110 ТУ	1	
K1	Реле 62.33.9.060.0000 фирмы "Finder"	1	
R1,R2	Резистор С5-35В-10-100 Ом ±5% ОЖО.467.551 ТУ	2	
R3, R4	Резистор С2-33н-2И 47 кОм ±5%-1-Г ШКАБ.434.110.007ТУ	2	
R5	Резистор С2-33н-2И 1 кОм ±5%-1-Г ШКАБ.434.110.007ТУ	1	
R6	Резистор С5-35В-10-1,2 кОм ±5% ОЖО.467.551 ТУ	1	
R7	Резистор С5-35В-16-6,2 кОм ±5% ОЖО.467.551 ТУ	1	
R8	Резистор С5-35В-10-750 Ом ±5% ОЖО.467.551 ТУ	1	
R9	Резистор С5-35В-8-4,7 Ом ±5% ОЖО.467.551 ТУ	1	
VD1	Мост выпрямительный КВРС5010 фирма "Промэлектроника"	1	
VD2, VD3	Диод Д212-10Х-10 ТУ16-95 ИЕАЛ.432310.001ТУ	2	
VD5	Диод Д212-25Х-10 ТУ16-95 ИЕАЛ.432310.001ТУ	1	

1. Исходное положение контактов SQ1...SQ4, SQ10, SQ11 выключателя обеспечено предварительным их включением.
2. Выводы SQ1... SQ4, SQ10, SQ11 обозначены условно: 1,2 – н.р.; 3,4 – н.з.

3. Функциональное назначение контактов:
SQ1- контакт для включения на К.З.
SQ2- контакт блокировки включения при вкатывании- выкатывании выключателя
SQ3, SQ4 – контакты блокировки в цепях включения и отключения выключателя;
SQ7...SQ9 – контакты для внешних вспомогательных цепей,
SQ10, SQ11 – контакты сигнализации включенного положения высоковольтного блока.
SQ откл.- контакт для отключения выключателя у потребителя.

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

КУЮЖ.674152.026-0333

Выключатель вакуумный ВБР-10-20

Схема электрическая принципиальная

Лит.	Масса	Масштаб

Лист | Листов 1

Ввод: d №: Копировал Формат А3х3

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

Справ. №

Перв. примен. КУЮЖ.674152.026