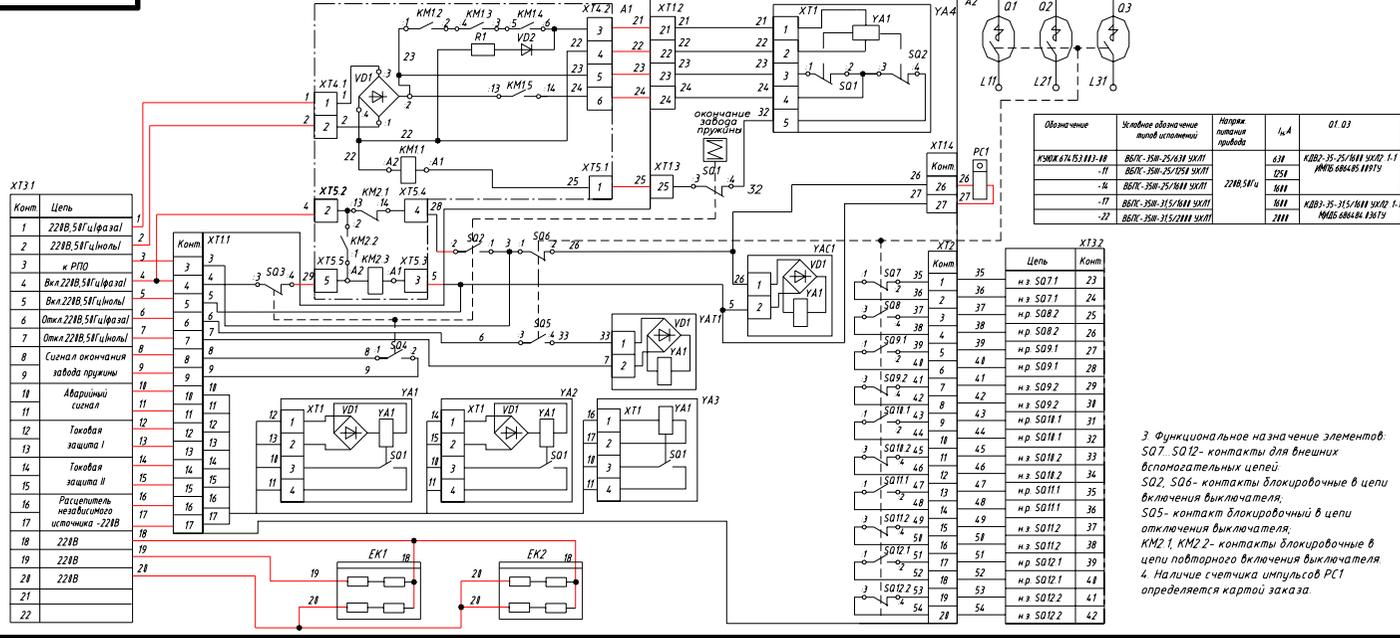


ЕСВ1-ЕВ1 ЕСУ12.9 КОМУЖ



Обозначение	Условное обозначение	Напряж. питающ. прибора	И/А	01 03
КМУЖ 674.53112-18	ВВК-35В-25/А11 УХЛ1	42В	42В	КВВ-35-25/А11 УХЛ1 1.1
	ВВК-35В-25/Т54 УХЛ1	42В	42В	МВВ-68445 11174
	ВВК-35В-25/А11 УХЛ1	42В	42В	МВВ-68445 11174
	ВВК-35В-315/А11 УХЛ1	220В 50Гц	220В	КВВ-35-315/А11 УХЛ1 1.1
	ВВК-35В-315/Т111 УХЛ1	220В	220В	МВВ-68445 11174

Конт.	Цель
1	22ВВ 50Гц/фазы I
2	22ВВ 50Гц/фазы II
3	к РПО
4	Вкл 22ВВ 50Гц/фазы I
5	Вкл 22ВВ 50Гц/фазы II
6	Откл 22ВВ 50Гц/фазы I
7	Откл 22ВВ 50Гц/фазы II
8	Сигнал окончания завода прижмы
9	Сигнал аварии
10	Аварийный сигнал
11	Таковая защита I
12	Таковая защита II
13	Таковая защита I
14	Таковая защита II
15	Расцепитель независимого источника -22ВВ
16	22ВВ
17	22ВВ
18	22ВВ
19	22ВВ
20	22ВВ
21	22ВВ
22	22ВВ

Конт.	Цель
35	н.з. SO7.1
36	н.з. SO7.1
37	н.р. SO2.2
38	н.р. SO2.2
39	н.р. SO2.1
40	н.р. SO2.1
41	н.р. SO2.2
42	н.з. SO2.2
43	н.р. SO2.1
44	н.р. SO2.1
45	н.з. SO2.2
46	н.з. SO2.2
47	н.р. SO2.1
48	н.р. SO2.1
49	н.з. SO2.2
50	н.з. SO2.2
51	н.р. SO2.1
52	н.р. SO2.1
53	н.з. SO2.2
54	н.з. SO2.2

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
A2	Прибор прижмы ППУ-611 КМУЖ 383356 011-06	1	
PC1	Счетчик импульсов СИ 216-1 УХЛ1 22ВВ переменного тока Т525-11888-78	1	
EK1 EK2	Нагреватель КМУЖ 681817 017-01	2	18 кВт
O1 O3	Камера воздухоосушительная вакуумная (см. табл.)	3	
XT3	Колодка клеммная КМУЖ 687228 013	1	
A1	Панель управления КМУЖ 687282 050	1	
KM1	Пускатель ПМ12-425183 Б УХЛ1, 22ВВ ТУ16-89 ИГ ФР 644236 033 ТУ	1	
KM2	Пускатель ПМ12-425183 Б УХЛ1, 22ВВ ТУ16-89 ИГ ФР 644236 033 ТУ	1	
R1	Резистор С2-33М-2И 43 Ом 5%-1-Г ШКАБ 434111 01774	1	
VD1	Мост выпрямительный КВРС25И1 фирма "Промэлектроника"	1	
VD2	Диод Д112-11Х-11 ТУ16-729-227-79	1	
XT4	Колодка клеммная G5/6 фирма Phoenix Contact код 27.16.16.2	1	
XT5	Колодка клеммная G5/6 фирма Phoenix Contact код 27.16.16.2	1	

1. Выводы элементов схемы SO1... SO2 обозначены условно: 1,2 - н.р., 3,4 - н.з.
2. Элементы схемы SO5... SO8 находятся во включенном начальном положении.

3. Функциональное назначение элементов SO7, SO12 - контакты для внешних вспомогательных цепей.
SO2, SO6 - контакты блокировочные в цепи включения выключателя.
SO5 - контакт блокировочный в цепи отключения выключателя.
KM2.1, KM2.2 - контакты блокировочные в цепи повторного включения выключателя.
4. Наличие счетчика импульсов PC1 определяется картой заказа.

КМУЖ 674.53.003-0833

Выключатель вакуумный типа ВВС-35 УХЛ1

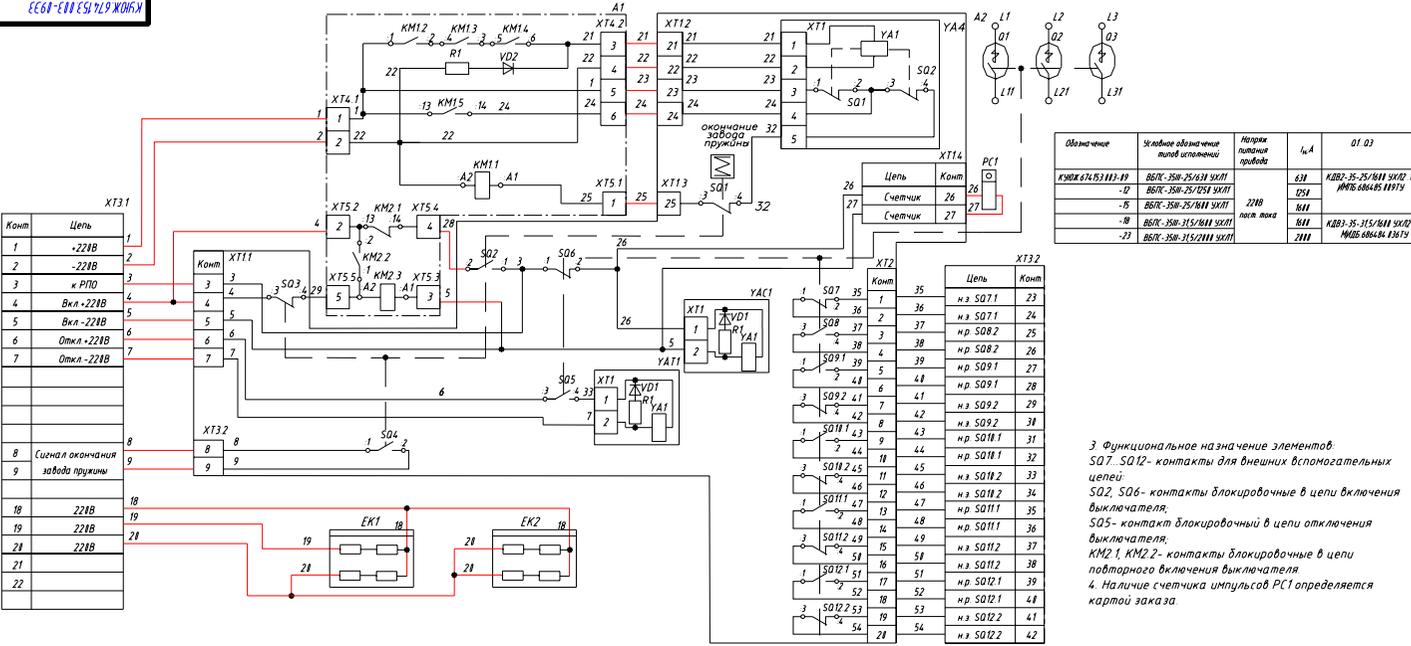
Схема электрическая принципиальная

Исполн.	М.И.Иванов	Провер.	С.И.Петров
Дата	10.10.2023	Лист	1 из 1

Ввод 010 Колонки 010 Формат А4x4

БЭС-611 БС 929 ЖОБЖ

Лист 1 из 1
 Дата: 15.05.2014
 Проект: БЭС-611 БС 929 ЖОБЖ



Обозначение	Имя элемента	Назначение	И, А	DT 03
КМ1	ВКЛ-22В	Вкл.	22В	ИВВ-35-35/111 УХЛ1
КМ2	Откл-22В	Откл.	22В	ИВВ-35-35/111 УХЛ1
СЧ1	Счетчик	Счетчик	22В	ИВВ-35-35/111 УХЛ1
СЧ2	Счетчик	Счетчик	22В	ИВВ-35-35/111 УХЛ1

3 Функциональное назначение элементов.
 S07, S02 - контакты для внешних вспомогательных цепей.
 S02, S06 - контакты блокировочные в цепи включения выключателя.
 S05 - контакт блокировочный в цепи отключения выключателя.
 KM2, KM2 - контакты блокировочные в цепи повторного включения выключателя.
 4. Наличие счетчика импульсов РС1 определяется картой заказа.

Поз. обознач	Наименование	Кол.	Примечание
A2	Привод пружинный ППУ-611 КЧОЖ 383356 011-07	1	
РС1	Счетчик импульсов (И) 216-1 УХЛ6 22В переменного тока ТУ25-81888-78	1	
ЕК1, ЕК2	Нагреватель КЧОЖ 687077 017-01	2	18 кВт
01, 03	Камера дугогасительная вакуумная (см табл)	3	
ХТ3	Колодка клеммная КЧОЖ 687228 013	1	
A1	Панель управления КЧОЖ 687282 051-01		
КМ1	Пускатель ПМ12-025/03 Б УХЛ6 22В ТУ16-09 ИГ ФР 644236 033 ТУ	1	
КМ2	Пускатель ПМ12-016/05 УХЛ6 Б 22В ТУ16-09 ИГ ФР 644236 033 ТУ	1	
R1	Резистор С2-33М-2И 43 Ом-5% 1-Г ШКАБ 434110 017 ТУ	1	
VD2	Диод Д110-18Х-10 ТУ16-729-227-79	1	
ХТ4	Колодка клеммная US/6 фирма Phoenix Contact код 27 16 06 2	1	
ХТ5	Колодка клеммная GS/6 фирма Phoenix Contact код 27 16 06 2	1	

1 Выводы элементов схемы S01, S02 обозначены условно 1, 2 - н.р., 3, 4 - н.з.
 2. Элементы схемы S05... S08 находятся во включенном начальном положении.

КЧОЖ 674 153 013-0933

Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Провер.	Провер.	Провер.	Провер.
Инженер	Инженер	Инженер	Инженер

Выключатель вакуумный типа ВЭС-35 УХЛ1
 Схема электрическая принципиальная

ВЭС-35

