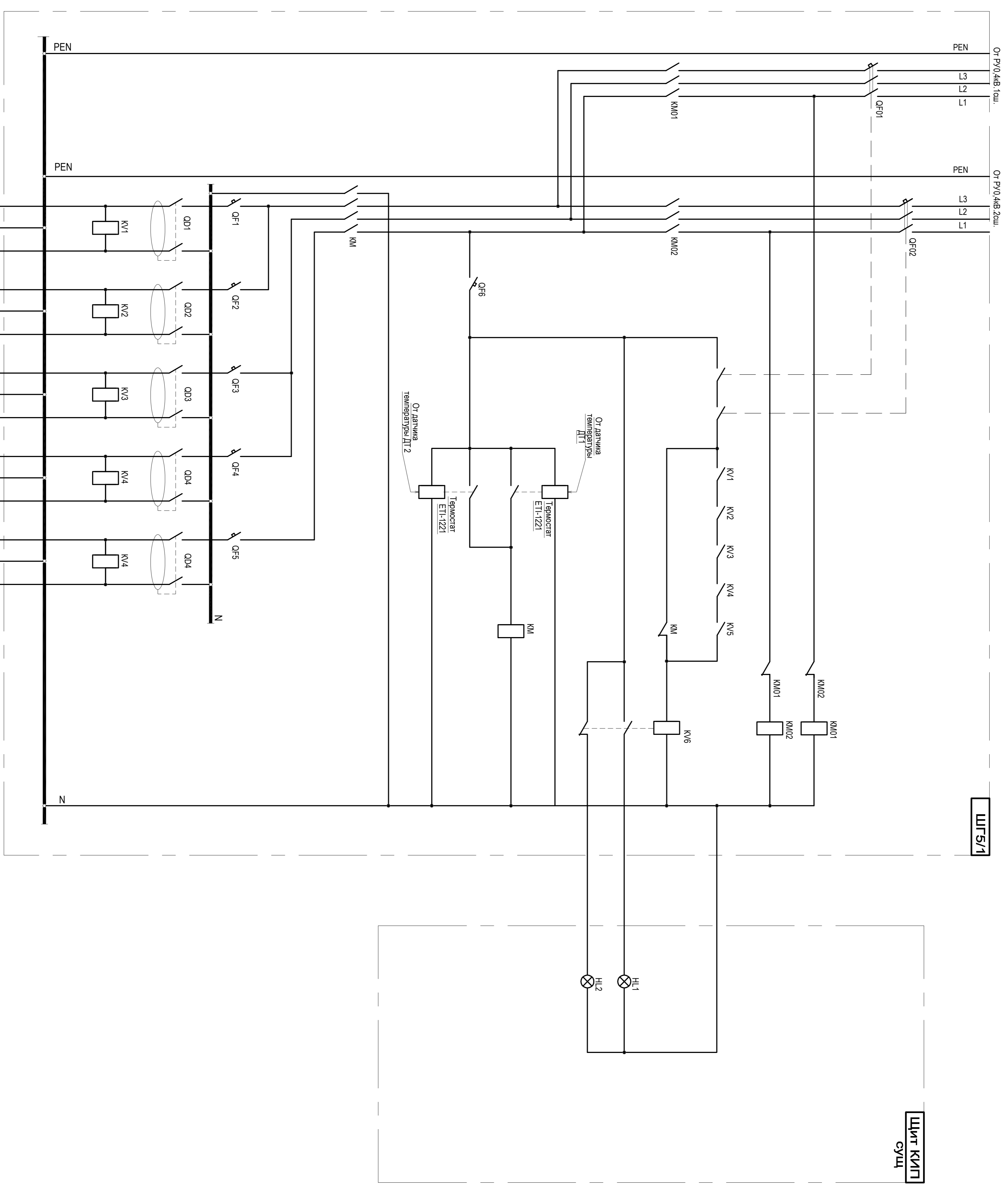


Σχέμα управления электрообогрева емкости 5/1



ЩИТ 5/1

ЩИТ КИП
сущ

Лист	Наименование	Кол-во	Примечание
	Щит ШТ5/1		
OF01, OF02	Выключатель автоматич. четырехполюсн. с комбинац. расцепл. модульн. исполн. на ток 63А, хар.С.исс=ββΔ, тип S204-C63	2	ABB
KM	Контактор четырехполюсный на ток 45А, катуш. на 230В, тип А26-40-00-230 с вспомогательными контактами 1р-1а	1	ABB
KM01, KM02	Контактор трехполюсный на ток 45А, катуш. на 230В, тип А26-30-01-230 с вспомогательными контактом 1р	2	ABB
OF1, OF2, OF3, OF4, OF5	Выключатель автоматич. однополюсн. с комбинац. расцепл. модульн. исполн. на ток 32А, хар.С.исс=ββΔ, тип S201-C32	5	ABB
OF6	Выключатель автоматич. однополюсн. с комбинац. расцепл. модульн. исполн. на ток 10А, хар.С.исс=ββΔ, тип S201-C10	1	ABB
OD1, OD2, OD3, OD4, OD5	УЗО двухполюсное, модульн. исполн., алмаз. диеlectric, IP20, ном.=40А, IΔ=300мА, тип Ф34Н1	5	Астро УЗО
KV1, KV2, KV3, KV4, KV5	Реле промежуточное с контактами 2П со светодiodом, катушка RLVSC2M	6	Schneider
ШТ5/1	Щит-обогрева IP55, навесной, металлический, размеры 500x600x250мм, в комплекте с монтаж. панелью, тип ШИП-562	2	OJ Electronics
ШТ5/1	Корп. 154, Щит КИП, Сущ, щит сигналов	1	ЭИМА
HL1	Светодиод ОС-56 Д1У 16-535 591-80° со светодiodным устройством, зеленого цвета	1	ГСТЗ
HL2	Светодиод ОС-56 Д1У 16-535 591-80° со светодiodным устройством, красного цвета	1	ГСТЗ

- Примечания**
- Общим сигналом "авария" является погасание зеленой лампы HL1 и включение красной лампы HL2, располагаемых в щитовой КИП.
 - Сигналом "авария" для работы каждой лентки является погасание сигнальных светодиодов на реле контроля напряжения, расположенных в рещодем шкафу ШТ5/1.
 - Значение уставки термостата 53°C.
 - Расположение аппаратов в рещодем шкафу см. Лист 3.

Дат.	Кол-во	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Разработчик	Меркулин				
Проверил					
Тип					
Нач. ПКБ					

Склад сырья			
658-05-НЗ 35-11-ЭИМ			
Корп. 658, Открытый склад сырья, Емкость формальная № 5/1, Кабельный оборуд. Проект силового электрооборудования.	Стадия	Лист	Листов
	Р	2	4

Схема принципиальная управления .