

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ПП02 НА ТЕМУ ВАННА ДЛЯ РАЗОГРЕВА МАСЛА

Выполнил студент группы: АТ151 Махов А.М

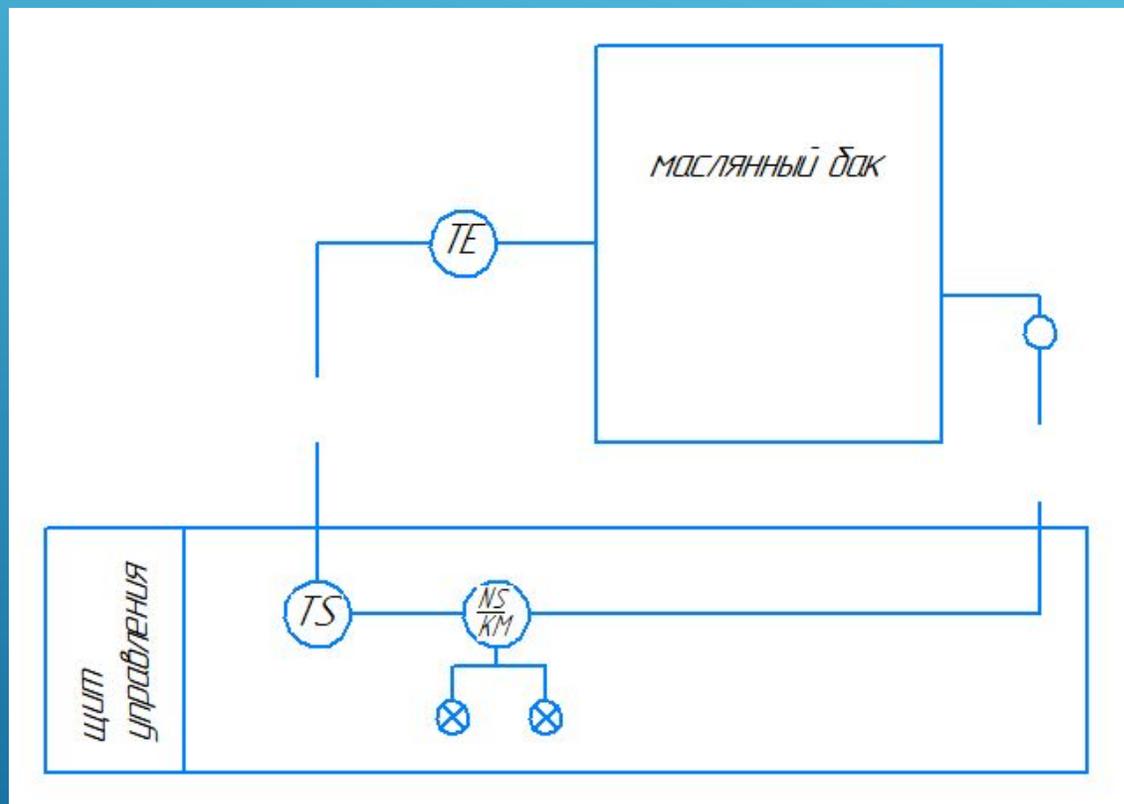
Руководитель от колледжа: З.М.ШАГАЛИЕВА

Руководитель от предприятия: И.Р.МУХАМЕТОВ

Ванна подогрева масла актуальна в наше время и используется в ПАО НЕФАЗ.



Схема функциональная электрическая Э2



Обозн	Наименование
	первичный измерительный преобразователь
	прибор для измерения температуры
	пусковая аппаратура
	исполнительный механизм
	световой пульт

Схема электрическая принципиальная ЭЗ

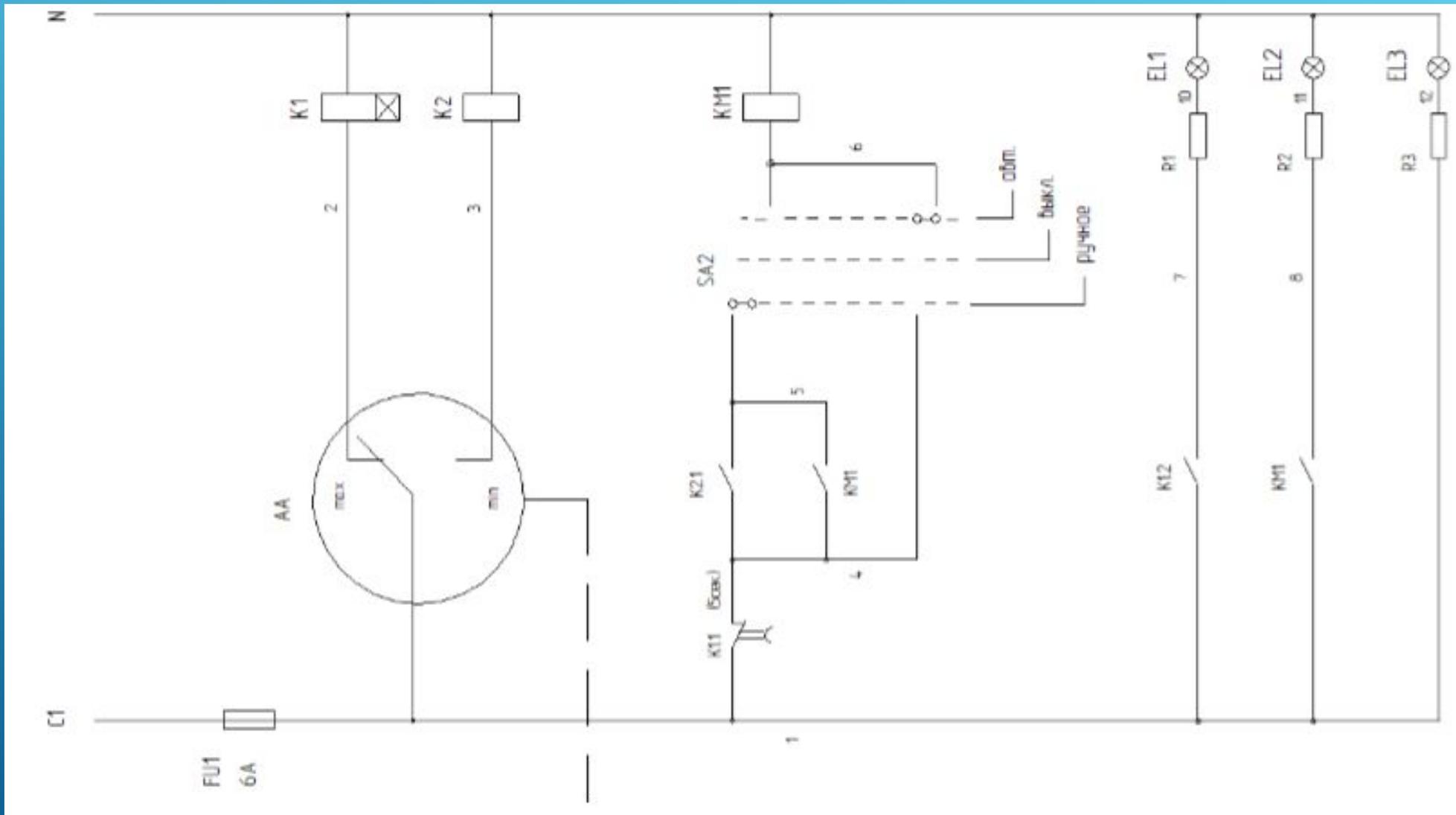
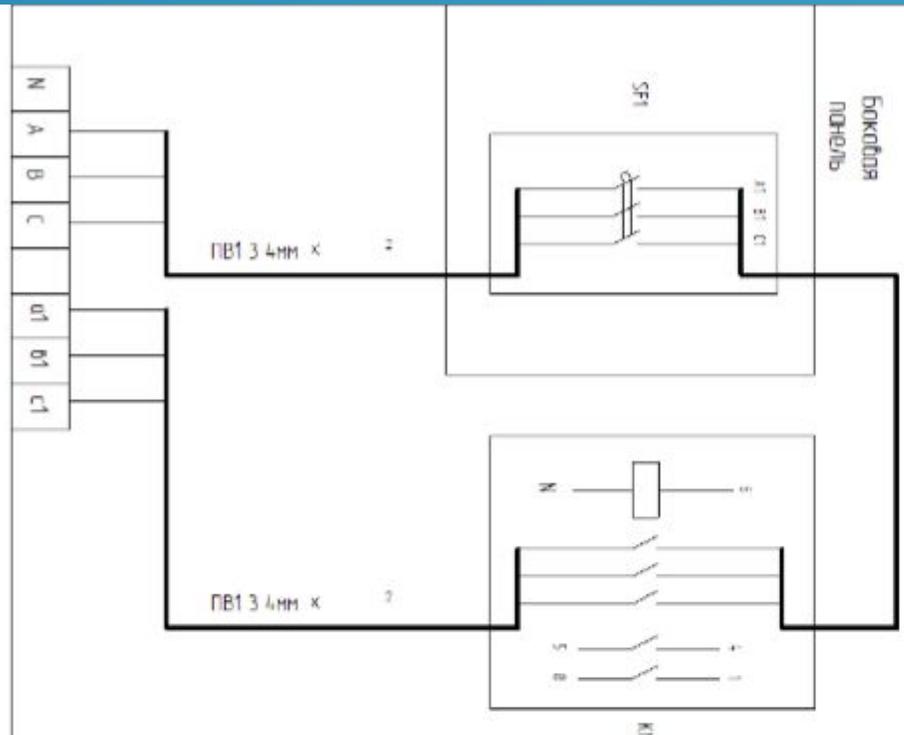


Схема монтажная Э4

После того, как принципиальная электрическая схема создана под нее разрабатывается монтажная. На ней изображаются те элементы, которые задействованы в работе.



710.196.0100.000

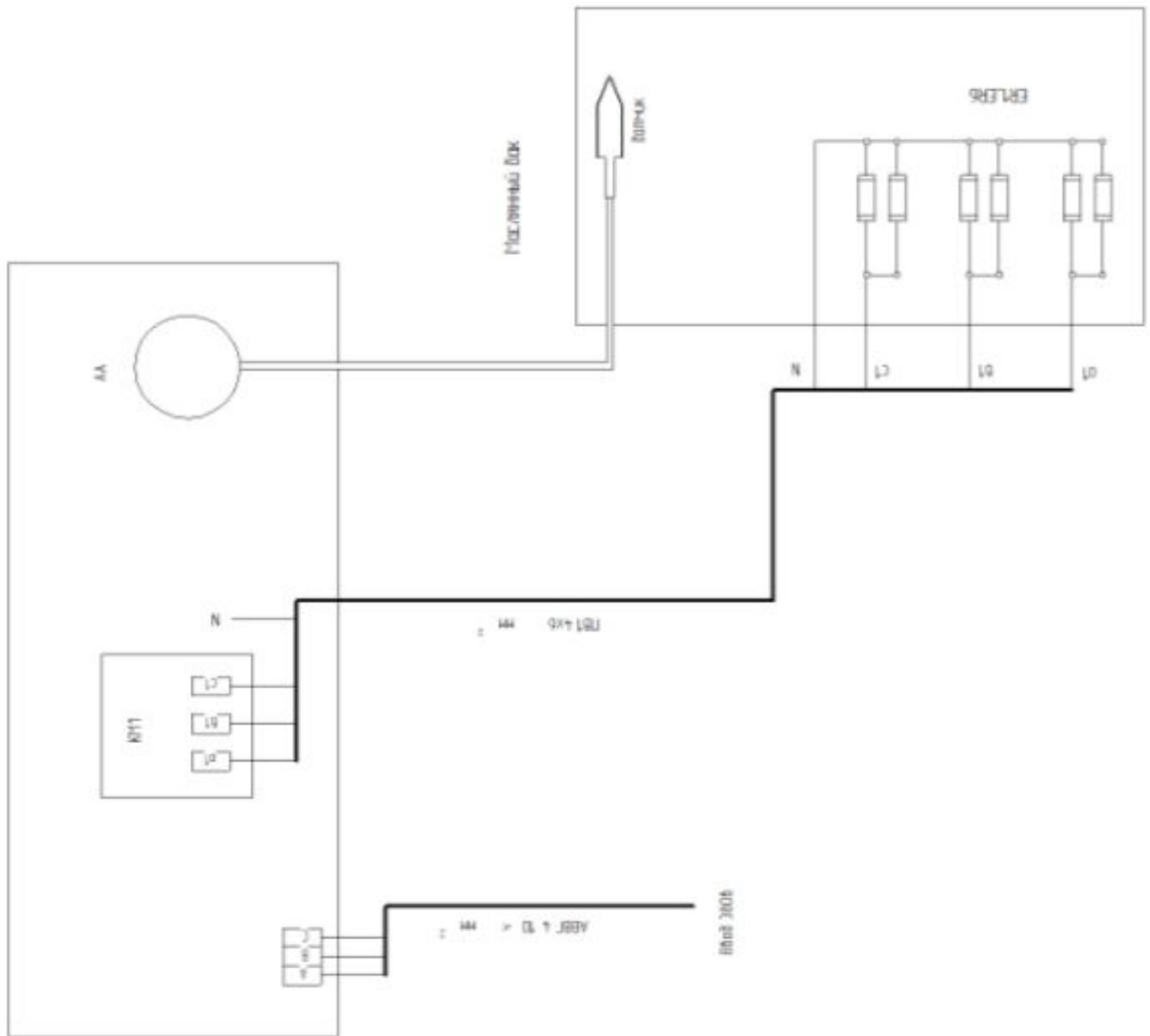


Схема монтажная Э5

Тех характеристики

Рабочий объем ванны 0,1м³

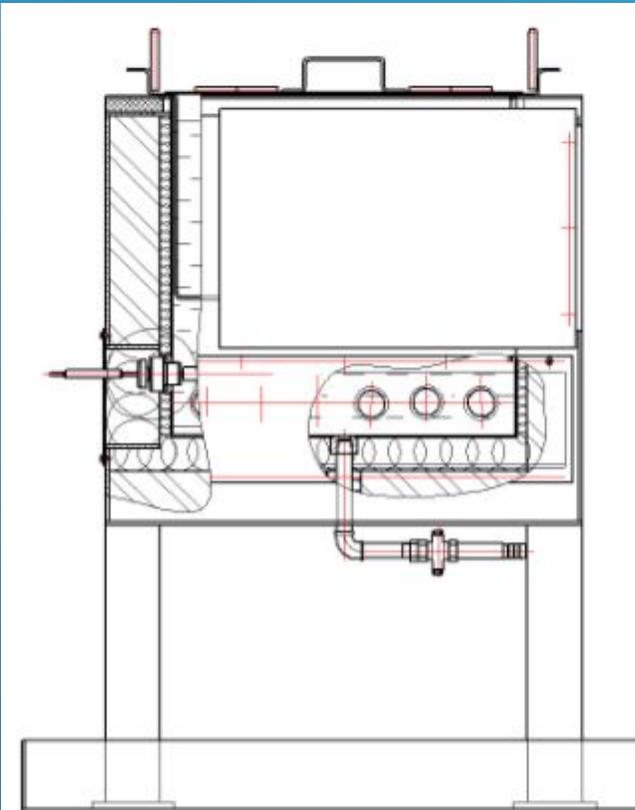
Внутренние размеры ванны

Длина, Ширина, Высота, мм 500х400х500

Размеры корзины 490х390х390

Температура нагрева масла С 180-200

Нагреватель –ТЭН типа 53 в 16/1,5 Z 220



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ И ДАТЧИКИ

SF1	Автоматический выключатель AE2033; 25A	
KM1	Пускатель магнитный ПМ/1 3100; перем. 220В	
K1,K2	Реле промежуточное РП/12204А перем 220В 2з+2р	
	Приставка пневматическая ПВ/1104А	
AA	Терморегулятор пневматический ТГП-100ЭК 0..300 С	
	Арматура сигнальная АМЕ24	
EL1	24В, красная	
EL2	24В, зеленая	
EL3	24В, синяя	