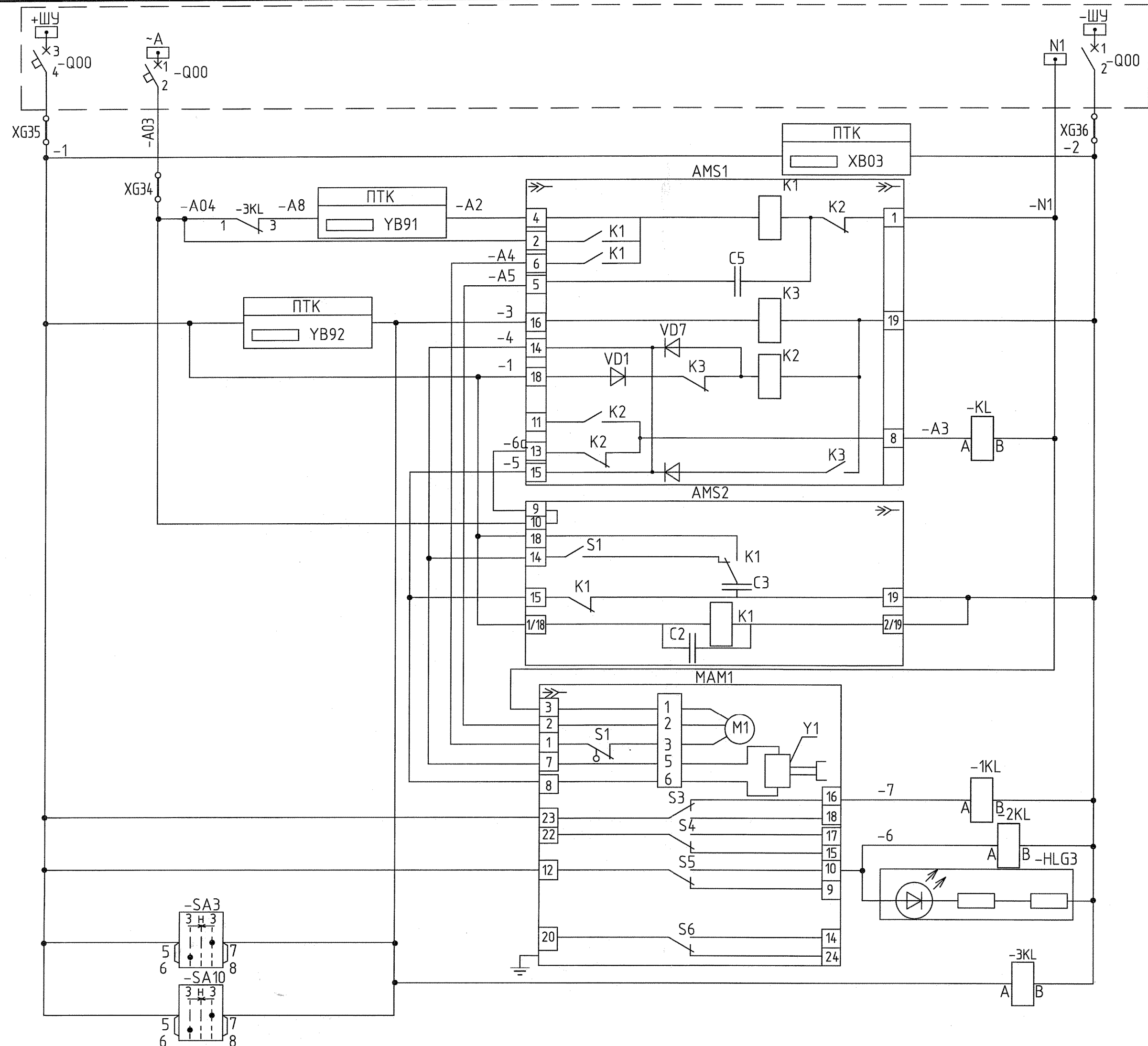
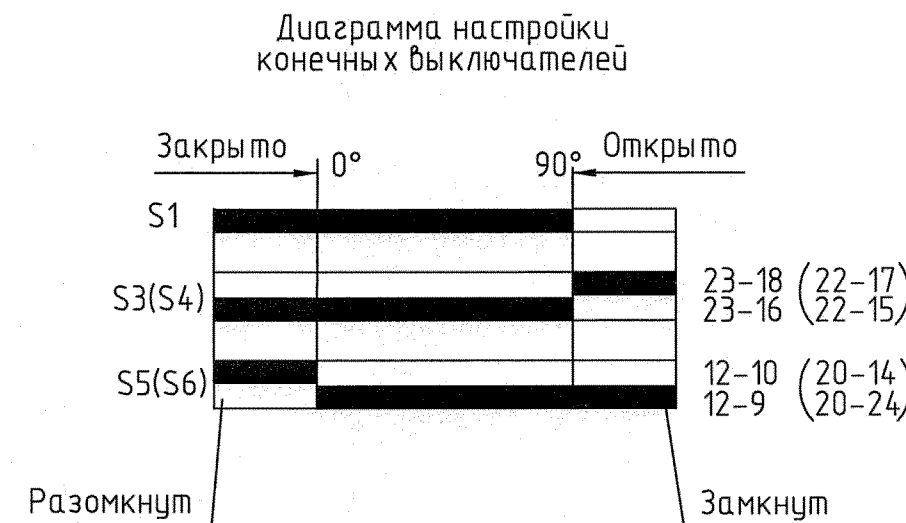
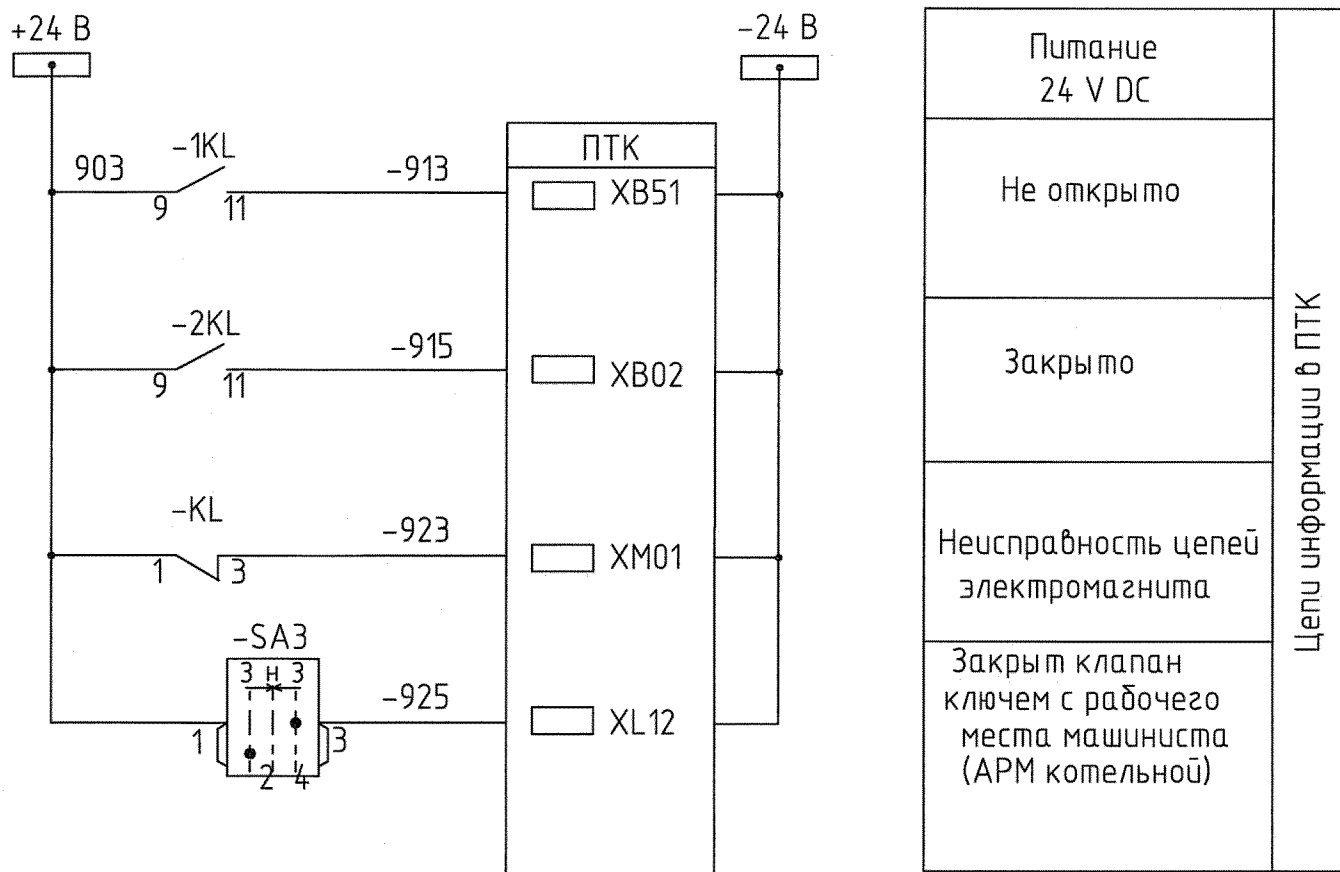


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000/000	05.05.14	000/000



Шкаф питания 22СМХ01 Питание 220 V DC	Шкаф питания 22СМХ01 Питание 220 V AC
Контроль наличия питания на клапане	Цепь формирования команды на открытие клапана
Цепи управления электромагнитом защелки на закрытие клапана	Контроль неисправности цепей управления закрытия клапана
Цепи контроля наличия сети и управления аварийным закрытием клапана	Управление механизмом открытия клапана
Электромагнитная муфта защелки	Не открыто
Закрыто	Клапан закрыт
Ключ аварийного закрытия клапана	Ключ аварийного закрытия клапана



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Шкаф БУПов 22СХW01		
AMS1	Блок управления БУП	1	Комплектно с приводом МБ0 63/1-0,25
AMS2	Блок аварийной защиты БА3-01М	1	
-1KL, 2KL, 3KL	Реле промежуточное РЭП-36-11, 220 V DC, УХЛ4, 2 з+2 р	3	
-KL	Реле промежуточное РЭП-36-21, 220 V AC, 50 Гц, УХЛ4, 2 з+2 р	1	
XG34...XG36	Клемма с ножевым размыкателем	3	"Phoenix contact"
	По месту		
MAM1	Механизм быстрозапорный однооборотный МБ0 63/1-0,25	1	
M1	Электродвигатель	1	Комплектно с приводом МБ0 63/1-0,25
Y1	Электромагнитная защелка	1	
S1, S3...S6	Конечные выключатели	5	
	Рабочее место машиниста (АРМ котельной)		
-HLG3	Арматура светосигнальная КИПМ 23В-6/1, 220 V DC цвет зеленый	1	
-	Резистор С2-33Н, 8200 Ом	2	Комплектно с КИПМ
-SA3	Переключатель ПМОВ-22222/II-Д61	1	
	ПАО ОЩУ 10СWХ01		см.1070.01-001-СЧ.100
-SA10	Переключатель ПМОВ-22222/II-Д61	1	

1 Настоящую схему рассматривать совместно с таблицей выбора запорной арматуры см. л.23.  
2 Подключение цепей управления и диаграмма настройки конечных выключателей показана по заводской документации.

						1070.01-010.СЧ.02			
						Строительство ТЭЦ "Академическая"			
2	-	Зам.	536-14	<i>Груздева</i>	05.05.14	2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Груздева		<i>Груздева</i>	05.05.14	Водогрейная котельная		Стация	Лист	Листов
Проверил	Груздева		<i>Груздева</i>	05.05.14	Схемы электрические принципиальные		Р	6	
Гл. спец.	Груздева		<i>Груздева</i>	05.05.14					
Н. контр	Кислицына		<i>Нисен</i>	05.05.14	Управление электроприводом быстрозакрывающегося клапана на мазуте к котлу.		ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРGETИКИ УРАЛА"		
Нач. отд.	Вербьякова		<i>Вербьякова</i>	05.05.14	Схема электрическая принципиальная		Дирекция по проектированию объектов генерации		