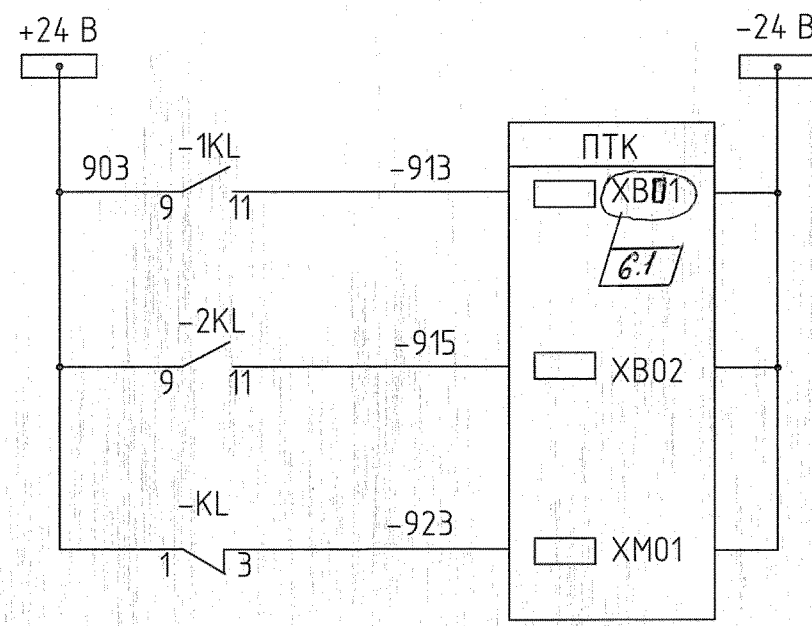
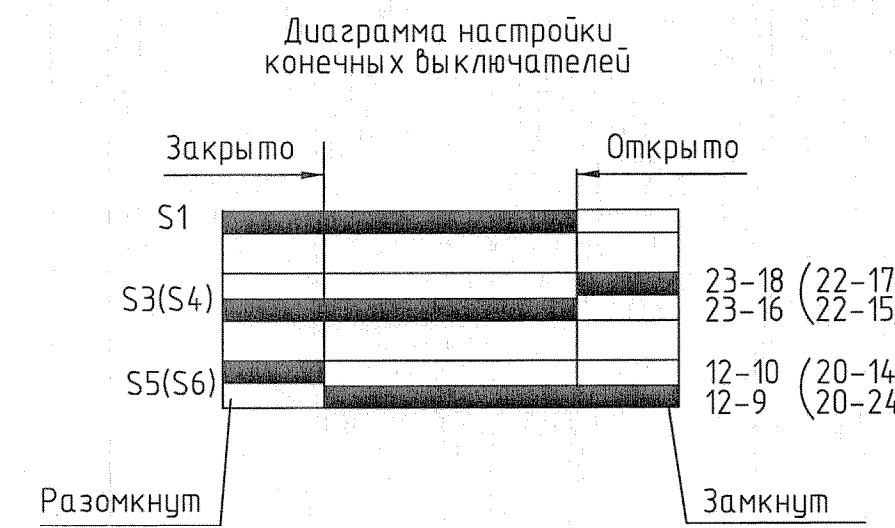


Шкаф питания 22СМХ01 Питание 220 V DC
Питание 220 V AC
Контроль наличия питания на клапане
Цепь формирования команды на открытие клапана
Цепи управления электромагнитом защелки на закрытие клапана
Контроль неисправности цепей управления закрытия клапана
Цепи контроля наличия сети и управления аварийным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



Питание 24 V DC
Открыт
Закрыт
Неисправность цепей электромагнита

Цепи информации в ПТК



Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
	Шкаф БУПУ 22СХW01		
AMS1	Блок управления БУПУ	1	Комплектно с приводом МБ0 63/1-0,25
AMS2	Блок аварийной защиты БА3-01М	1	
-1KL... -2KL	Реле промежуточное РЭП-36-11, 220 V DC, УХЛ4, 2 з+2 р	2	
-KL	Реле промежуточное РЭП-36-21, 220 V AC, 50 Гц, УХЛ4, 2 з+2 р	1	
XG	Клемма с ножевым размыкателем	1	"Phoenix contact"
	По месту		
MAM1	Механизм быстросзапорный однооборотный МБ0 63/1-0,25	1	
M1	Электропривод	1	Комплектно с приводом МБ0 63/1-0,25
Y1	Электромагнитная защелка	1	
S1, S3...S6	Конечные выключатели	5	

1 Настоящую схему рассматривать совместно с таблицей выбора запорной арматуры см. 1.23  
2 Подключение цепей управления и диаграмма настройки конечных выключателей показана по заводской документации.

						1070.01-010.СЧ.02					
6	1	-	536-14	2/14	05.05.14	Строительство ТЭЦ "Академическая"					
2	2	-	536-14	2/14	05.05.14	2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стadia	Лист	Листов
Разраб.	Норкин				27.08.13	Водогрейная котельная					
Проверил	Белоносова				27.08.13	Схемы электрические принципиальные			Р	10	
Рук. гр.	Плюснина				27.08.13						
						Управление электроприводом быстросдействующего клапана на мазуте к горелке.			ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА"		
Н. контр	Кислицына				27.08.13	Схема электрическая принципиальная			Дирекция по проектированию объектов генерации		
На ч. отд.	Вервнякова				27.08.13						