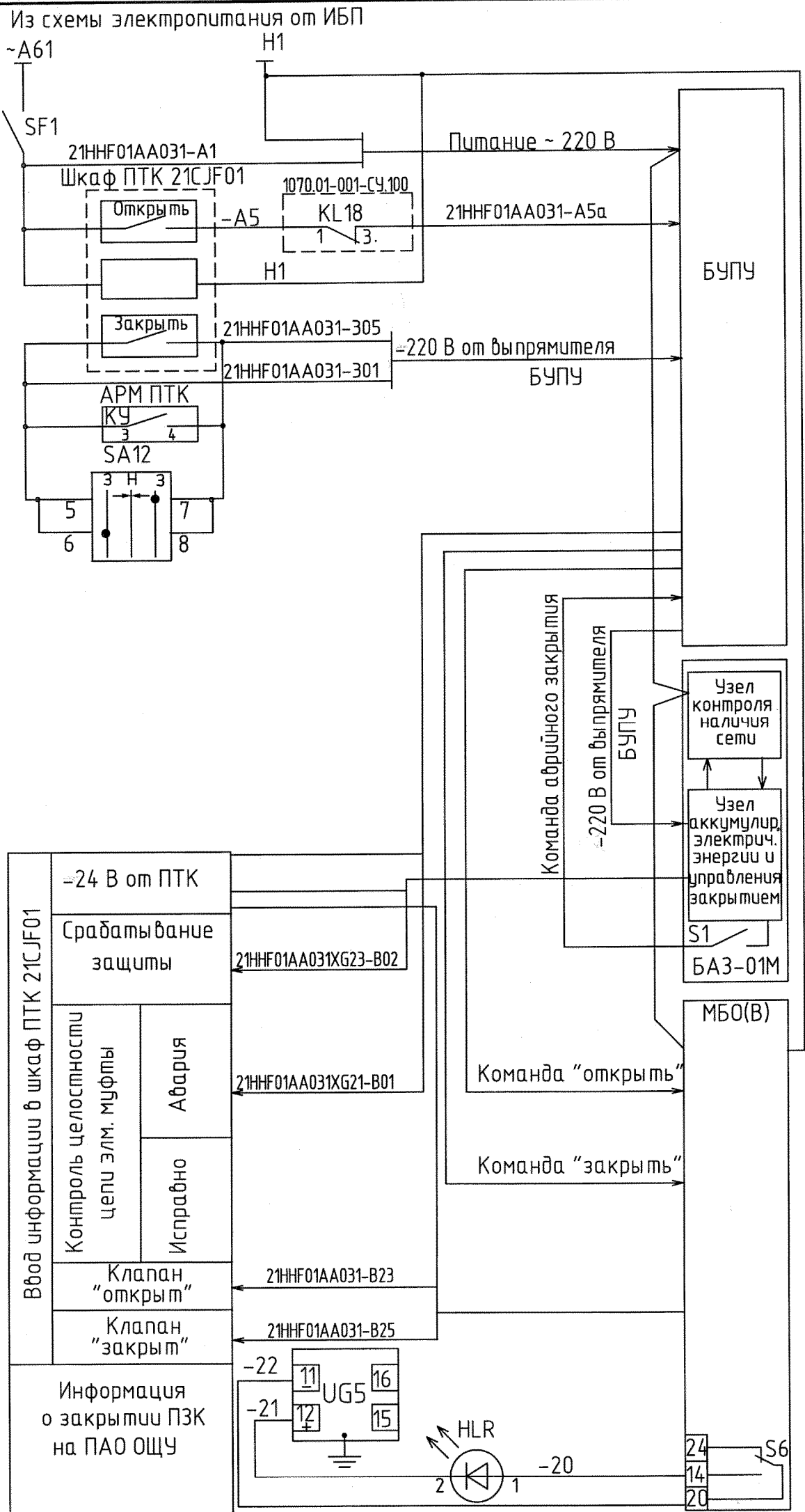


Инв. № прол.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070.01-010-СЧ.12	25.12.14	



Питание ~ 220 В Выключатель автоматический
Команда "открыть" ПЗК
Контроль питания ПЗК
Команда "заккрыть" ПЗК
Кнопка аварийного закрытия МОК на водогрейной котельной
Ключ аварийного закрытия МОК на ПАО ОЩУ главного корпуса
Цепи исправности электромагнитной муфты и др.
Питание ~ 220 В БАЗ-01М
Цепи БАЗ При исчезновении напряжения питания ~220 В с выдержкой времени 3 с формируется цепь аварийного закрытия ПЗК
Питание ~ 220 В МБ0(В)
Воздействие на электрический механизм МБ0(В)
Воздействие на электромагнитную муфту
Концевые выключатели

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	По месту		
M1	Электрический механизм МБ0(В)-63/1-0,25, ~220 В, 85 В·А	1	АТЭК
Y1	Двигатель	1	В составе МБ0(В)
БУПУ	Блок управления универсальный ~220 В, 30 В·А	1	
БАЗ-01М	Блок аварийной защиты ~220 В, 30 В·А	1	
S1	Тумблер	1	В комплекте с БАЗ-01М
	Сборка 21HLA05		
	Блок управления общекотловым ПЗК БУ-634.2-RU-XX74		
SF1	Выключатель автоматический ВА51-321110000УХ3	1	
	Inp=2 А, Iотс=10Inp, 2р		
	АРМ ВК № 1 в водогрейной котельной		
КУ	Кнопка (см. проект 11/11-ТГК/К-ОИС-АК.1 л.20.1)		
	Главный корпус. Помещение ОЩУ.		
	АРМ общестанционного оборудования и котельной		
SA12	Переключатель ПМОВ-222222/II-Д61	1	См.1070.01-001-СЧ.100 лист 4
HLR	Арматура светосигнальная КИПМ 23В-6Л -24 В цвет красный	1	
	Панель реле ПАО 10СХW14		
KL18	Реле РЭП36-11, ~220, 4з+2р	1	См.1070.01-001-СЧ.100 лист 4
UG5	Блок питания БП-96/24-1/80-DIN	1	См.1070.01-001-СЧ.100 лист 3

Схема выполнена на основании схемы ОАО "ИЦЭУ"-предприятия ОРГРЭС 11/11-ТГК/К-ОИС-АК.1 изм.1 лист 20 и дополнена в части подключения ключа SA12 и арматуры светосигнальной HLR

1070.01-010-СЧ.12					
Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Груздева	25.12.14			
Проверил	Груздева	25.12.14			
Рук. гр.	Крупина	25.12.14			
Водогрейная котельная					
Управление ПЗК на газе и мазуте					
ВК № 1 с ПАО ОЩУ					
Управление ПЗК на мазутопроводе к котлу поз. 21ННF01AA031					
Схема электрическая принципиальная					
Н. контр.	Кислицына	25.12.14			
Нач. отд.	Вербнякова	25.12.14			
ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА"				Лист	Листов
Дирекция по проектированию объектов генерации				Р	3