

№ п/п	Позиция	Наименование параметра	Тип сигнала	Параметры сигнала	Место отбора импульса	Приме- чание
1	TK1	Температура воды в контуре №1	AI	ТС	Датчик температуры	
2	TK2	Температура воды в контуре №2	AI	ТС	Датчик температуры	
3	PDS1	Перепад давления на насосах циркуляционных контур 1	DI	СК	Реле давления	
4	PDS2	Наличие давления на насосе котловом №2	DI	СК	Реле давления	
5	PDS3	Перепад давления на насосах подпитки контур 1	DI	СК	Реле давления	
6	PDS4	Перепад давления на насосах подпитки контур 2	DI	СК	Реле давления	
7	PK1	Давление воды в контуре №1	AI	4..20мА	Датчик давления	
8	PK2	Давление воды в контуре №2	AI	4..20мА	Датчик давления	
9	PS к1	Пресостат котур 1	DI	СК	Датчик давления	
10	PS к2	Пресостат котур 2	DI	СК	Датчик давления	
11	НЦ1 к1	Насос циркуляционный №1 контура №1	DO	СК	Шкаф автоматики	
12	НЦ2 к1	Насос циркуляционный №2 контура №1	DO	СК	Шкаф автоматики	
13	НЦ1 к2	Насос циркуляционный №1 контура №2	DO	СК	Шкаф автоматики	
14	НЦ2 к2	Насос циркуляционный №2 контура №2	DO	СК	Шкаф автоматики	
15	КЗР к1	Клапан запорно регулирующий КЗР контура №1	DO	СК	Шкаф автоматики	
16	КЗР к2	Клапан запорно регулирующий КЗР контура №2	DO	СК	Шкаф автоматики	
17	НП1 к1	Насос подпитки №1 контура №1	DO	СК	Шкаф автоматики	
18	НП2 к1	Насос подпитки №2 контура №1	DO	СК	Шкаф автоматики	
19	НП1 к2	Насос подпитки №1 контура №2	DO	СК	Шкаф автоматики	
20	НП2 к2	Насос подпитки №2 контура №2	DO	СК	Шкаф автоматики	
21	КП к1	Клапан подпитки контура №1	DO	СК	Шкаф автоматики	
22	КП к2	Клапан подпитки контура №2	DO	СК	Шкаф автоматики	
23	SA1	Вкл./Выкл циркуляционный насос №1 контура №1	DI	СК	Шкаф автоматики	
Инв. N подл.	Подпись и дата				<div>АБВГ – 04.0150 – НТХ.П</div> <div>Система управления работой контуров отопления и ГВС в котельных</div> <div>Алгоритм № 3.20</div> <div>Перечень входных и выходных сигналов</div>	
Инв. N подл.	Подпись и дата	Н.контр.			<div>Стадия</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div>	<div>1</div> <div>3</div>
		Втор.проект.				
		Проверил				
		Разработал				



№ п/п	Позиция	Наименование параметра	Тип сигнала	Параметры сигнала	Место отбора импульса	Приме- чание
50	HL 12	Световая сигнализация "Авария контур 2"	DO	СК	Шкаф автоматики	
51	HL 13	Световая сигнализация "Авария общая"	DO	СК	Шкаф автоматики	
53	SA15	Сигнал "Сброс"	DI	СК	Шкаф автоматики	
54	SA16	Выбор времени года Зима/Лето контура 1	DI	СК	Шкаф автоматики	
55	SA17	Выбор времени года Зима/Лето контура 2	DI	СК	Шкаф автоматики	

				АБВГ – 04.0150 – НТХ.П			
				Система управления работой контуров отопления и ГВС в котельных Алгоритм № 3.20	Стадия	Лист	Листов
						3	3
Н.контр.							
Втор.проект.							
Проверил				Перечень входных и выходных сигналов			
Разработал							