

№ п/п	Позиция	Наименование параметра	Тип сигнала	Параметры сигнала	Место отбора импульса	Примечание		
1	TE1	Температура наружного воздуха	AI	PT100	Датчик температуры №1 ДТС 3005			
2	TE2	Температура прямой воды	AI	PT100	Датчик температуры №1 ДТС 3105			
3	TE3	Температура подачи воды в контуре 1	AI	PT100	Датчик температуры №1 ДТС 3105			
4	PS1	Достижение минимально допустимого значения в контуре 1	DI	СК	Реле дифференциального давления №1			
5	PE1	Давление в контуре 1	AI	4..20мА	Датчик давления ПД100 ДИ			
6	ET1.1	Открыть КЗР контура 1	DO	СК	Шкаф автоматики			
7	ET1.2	Закрыть КЗР контура 1	DO	СК	Шкаф автоматики			
8	TE4	Температура обратной воды в контуре 1	AI	PT100	Датчик температуры №1 ДТС 3105			
9	NS1	Пуск насоса №1 в контуре 1	DO	СК	Шкаф автоматики			
10	NS2	Пуск насоса №2 в контуре 1	DO	СК	Шкаф автоматики			
11	NS3	Пуск насоса подпитки №1 в контуре 1	DO	СК	Шкаф автоматики			
12	NS4	Пуск насоса подпитки №2 в контуре 1	DO	СК	Шкаф автоматики			
13	PS2	Наличие минимально допустимого значения давления подпитки в контуре 1	DI	СК	Реле дифференциального давления №1			
14	TE5	Температура подачи воды в контуре 2	AI	PT100	Датчик температуры №1 ДТС 3105			
15	PS3	Достижение минимально допустимого значения в контуре 2	DI	СК	Реле дифференциального давления №1			
16	PE2	Давление в контуре 2	AI	4..20мА	Датчик давления ПД100 ДИ			
17	ET2.1	Открыть КЗР контура 2	DO	СК	Шкаф автоматики			
18	ET2.2	Закрыть КЗР контура 2	DO	СК	Шкаф автоматики			
19	TE6	Температура обратной воды в контуре 2	AI	PT100	Датчик температуры №1 ДТС 3105			
20	NS5	Пуск насоса №1 в контуре 2	DO	СК	Шкаф автоматики			
АБВГ - 13.06 - НТХ.П								
Контроль и регулирование температуры в двухконтурной системе отопления и горячего водоснабжения						Стадия	Лист	Листов
Перечень входных и выходных сигналов							1	2
Инв. и подл.	Н.контр.							
	Втор.проб.							
	Проверил							
	Разработал							

№ п/п	Позиция	Наименование параметра	Тип сигнала	Параметры сигнала	Место отбора импульса	Примечание
21	NS6	Пуск насоса №2 в контуре 2	DO	СК	Шкаф автоматики	
22	PS2	Наличие минимально допустимого значения давления в системе ХВС	DI	СК	Реле дифференциального давления №1	
23	NS7	Пуск насоса подпитки №1 в контуре 2	DO	СК	Шкаф автоматики	
24	NS8	Пуск насоса подпитки №2 в контуре 2	DO	СК	Шкаф автоматики	
25	PS5	Наличие минимально допустимого значения давления подпитки в контуре 2	DI	СК	Реле дифференциального давления №1	
26	SB1	Отключение аварийной сигнализации	DI	СК	Кнопка на дверце шкафа "Отключен ревун"	
27	SA1	Переключение режима "День/Ночь"	DI	СК	Выключатель на дверце шкафа "День/Ночь"	
28	SA2	Переключение режима "Зима/Лето"	DI	СК	Выключатель на дверце шкафа "Зима/Лето"	
29	HA1	Звуковая сигнализация	DO	СК	Ревун	
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

Инв. N дубл.	Подпись и дата
	Инв. N дубл.
	Взам. инв. N
	Подпись и дата
Инв. N подл.	Подпись и дата
	Н.контр.
	Втор. пров.
	Проверил
	Разработал

АБВГ - 13.06 - НТХ.П

Контроль и регулирование температуры в двухконтурной системе отопления и горячего водоснабжения

Стадия	Лист	Листов
	2	

Перечень входных и выходных сигналов