

*Система автоматического управления котельными*  
*Алгоритм 02.20*

*АБВГ – 02.0250 – НТХ*

*2019г.*

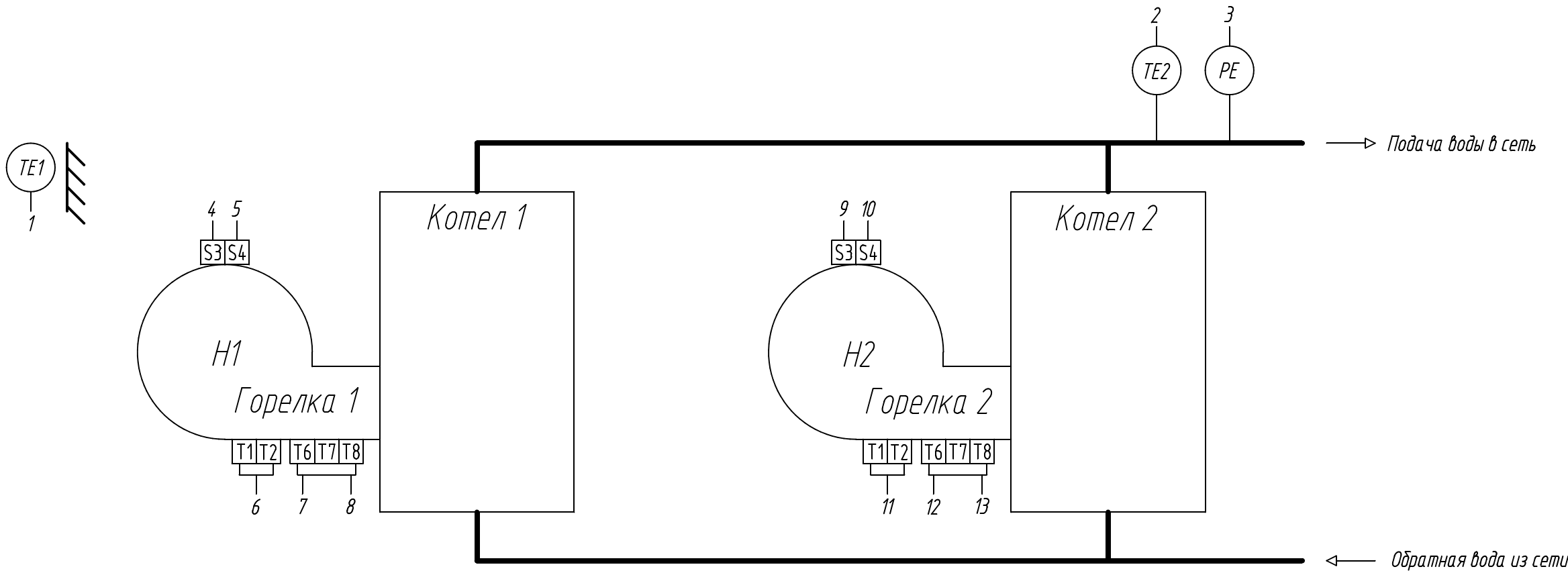
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема автоматизации	
3	Схема структурная комплекса технических средств	
4	Схема подключения внешних проводок. (начало)	
5	Схема подключения внешних проводок. (окончание)	

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Прилагаемые документы	
АБВГ - 02.0250 - НТХ.КЖ	Кабельный журнал	
АБВГ - 02.0250 - НТХ.СО	Спецификация оборудования и материалов	
АБВГ - 02.0250 - НТХ.П	Перечень входных и выходных сигналов	

				АБВГ – 02.0250 – НТХ			
				Система управления котельной с каскадом из двух водогрейных котлов (Алгоритм № 2.20)	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.						1	10
Втор.проект.					Общие данные		
Проверил							
Разработал							

Инф. N подкл.	Подпись и дата	Взакл. инф. N	Инф. N дубл.	Подпись и дата
Шкаф автоматики (ША 1)	Приборы на щите	Приборы по месту		Температура наружного воздуха
	Аналоговый вход (AI)		Тн	Температура подачи воды
	Дискретный вход (DI)		Тп	Давление воды
	Дискретный выход (DO)		Рп	Сигнал аварии горелки котла № 1
				Сигнал подтверждения розжига горелки
				Сигнал подтверждения розжига горелки
			NS1	Запрос розжига горелки котла № 1
			NS2	Вторая ступень или модуляция горелки
			NS3	Вторая ступень или модуляция горелки
				Сигнал аварии горелки котла № 2
				Сигнал подтверждения розжига горелки
			NS4	Запрос розжига горелки котла № 2
			NS5	Вторая ступень или модуляция горелки
			NS6	Вторая ступень или модуляция горелки
			SB1	Сигнал "Аварийный останов"
			SB2	Сигнал "Старт/Стоп"
			SB3	Сигнал "Сбор"
			HL 1	Световая сигнализация "Авария общая"

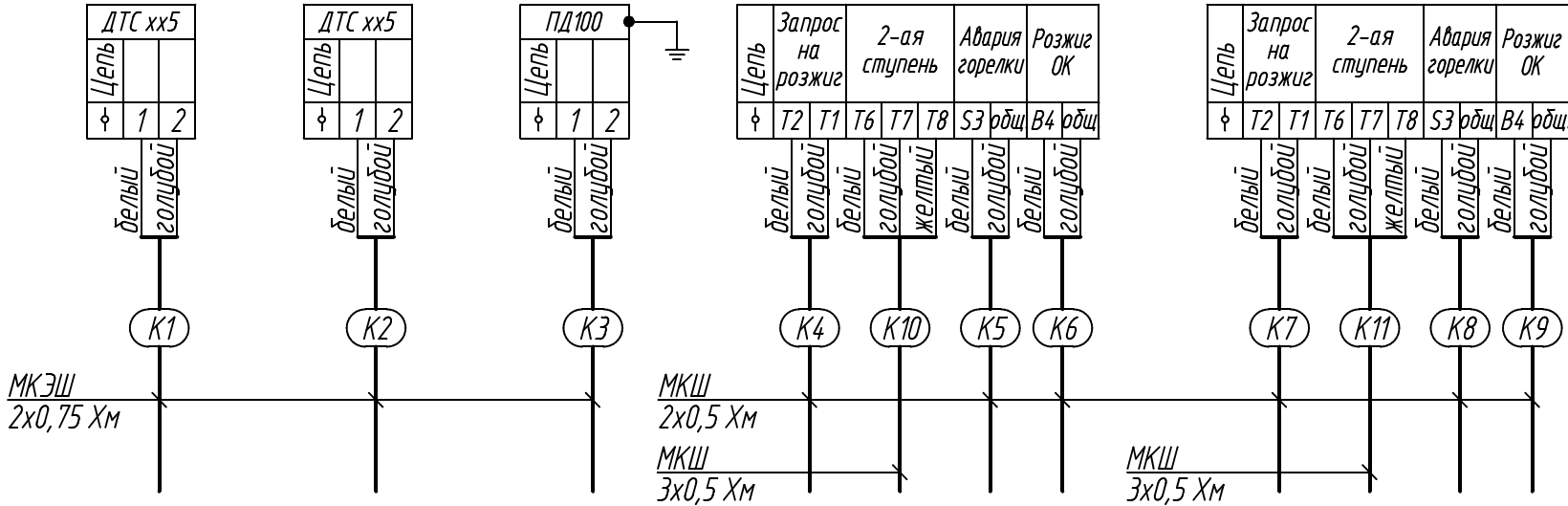


АБВГ - 02.0250 - НТХ				
Система управления котельной с каскадом из двух водогрейных котлов (Алгоритм № 2.20)				
Схема автоматизации				
Н.контр.				
Втор.прод.				
Проверил				
Разработал				



Инф. N подл.	Подпись и дата	Инф. N дудл.	Подпись и дата	Взам.инф. N	Инф. N дудл.	Подпись и дата

Наименование параметра и место отбора импульса					
	Температура наружного воздуха	Температура подачи воды	Давление воды	Горелка котла №1	Горелка котла №2
Тип прибора	ДТС	ДТС	ПД100		
Поз. обозначение (по спец.оборуд-я)	Тн	Тп	Рп		



См. лист 5

Примечание:

1. Силовое оборудование и кабельно-проводниковую продукцию подобрать исходя из фактической электрической мощности станции.

				АБВГ – 02.0250 – НТХ		
Н.контр.				Система управления котельной с каскадом из двух водогрейных котлов (Алгоритм № 2.20)	Стадия	Лист
Втор.пров.						4
Проверил					Листов	
Разработал						

