



Поз, обозна- чение	Наименование	Кол	Примечание
K1..K4	Котел водогрейный модульный с горелкой	4	Мощн. 0,2МВт
T01	Бойлер нерж.	1	250л
B1	Бак мембранный расширительный	2	V=250л
B2..B3	Бак мембранный расширительный	2	V=250л
B4	Бак расширительный ГВС	1	V=100л
B5	Бак полиэтиленовый для воды	1	V=1000л
H1..H4	Насос котлового контура	4	
H5..H6	Рециркуляционные насосы котлового контура	2	
H7..H8	Насос систему отопления	2	
H9	Насос на бойлер	1	
H10	Насос рециркуляцию ГВС	1	
H11	Насосная станция, бак 24л, реле давления	1	
УЧ1	Установка умягчения воды непрерывного действия с электронным клапаном	1	
KT1	Кран трехходовой на систему отопления резьбовой	1	Ду 50, Ру 0,6 МПа
KT2	Термостатический смеситель ГВС	1	Ду 20, Ру 10 МПа
Ф1	Фильтр сетчатый	1	Ду 65, Ру 16 МПа
Ф2	Грязевик тип 124	1	Ду 20, Ру 16 МПа
Ф3..Ф4	Грязевик тип 124	2	Ду 20, Ру 16 МПа
Ф5	Фильтр с ручной промывкой сетчатый	1	Ду 25, Ру 16 МПа
Ф6	Грязевик тип 124	1	Ду 25, Ру 16 МПа
СЧ1..СЧ2	Вихревой электромагнитный преобразователь счетчика	2	Ду50, Ру16МПа
СЧ3	Счетчик воды	1	Ду 25, Ру 10МПа
ПК1..ПК4	Предохранительный клапан	4	Ду 32, Ру 0,3 МПа
ПК5..ПК6	Предохранительный клапан	2	Ду 50, Ру 0,7МПа
РД1	Редуктор давления хром	1	Ду 25, Ру1,2МПа
В01..В08	Автоматический воздухоотделитель	8	Ду 25
КО1..КО4	Обратный подъемный клапан межфланцевый	4	Ду 65, Ру 16 МПа
КО5..КО6	Обратный клапан тип 99	2	Ду 38, Ру 16 МПа
КО7..КО8	Обратный клапан тип 99	2	Ду 50, Ру 16 МПа
КО9	Обратный клапан тип 99	1	Ду 20, Ру 16 МПа
КО10..КО11	Обратный клапан тип 99	2	Ду 20, Ру 16 МПа
КО12..КО14	Обратный клапан тип 99	3	Ду 25, Ру 16 МПа
ЗД1..ЗД8	Поворотная задвижка межфланцевая	8	Ду 80, Ру 16 МПа
ЗД9..ЗД10	Поворотная задвижка межфланцевая	2	Ду 80, Ру 16 МПа
ЗД11..ЗД23	Поворотная задвижка межфланцевая	13	Ду 50, Ру 16 МПа
КШ1..КШ4	Кран шаровой полнопроходной резьбовой тип 54	4	Ду 32, Ру 2,5 МПа
КШ5..КШ7	Кран шаровой полнопроходной резьбовой тип 54	3	Ду 32, Ру 2,5 МПа
КШ8	Кран шаровой полнопроходной резьбовой тип 54	1	Ду50, Ру 2,5МПа
КШ9..КШ11	Кран шаровой полнопроходной резьбовой тип 54	3	Ду 38, Ру 2,5 МПа
КШ12..КШ14	Кран шаровой полнопроходной резьбовой тип 54	3	Ду 20, Ру 2,5 МПа
КШ15	Кран шаровой полнопроходной резьбовой тип 54	1	Ду 25, Ру 2,5 МПа
КШ16..КШ17	Кран шаровой полнопроходной резьбовой тип 54	2	Ду 20, Ру 2,5 МПа
КШ19..КШ33	Кран шаровой полнопроходной резьбовой тип 54	15	Ду 25, Ру 2,5 МПа
КШ34	Кран шаровой полнопроходной резьбовой тип 54	1	Ду 15, Ру 2,5 МПа
КС1	Клапан соленодный	1	Ду 25, Ру 2,5 МПа
ДД1..ДД4	Датчик перепада давления	4	Ду 32
ДД5	Датчик перепада давления	1	Ду 50
ДТ1..ДТ2	Датчик температуры	2	Ду 32
ДТ3	Датчик температуры	1	Ду 50
Д1..Д2	Датчик давления	2	Ду 32
Д3	Датчик давления	1	Ду 50
Д4	Датчик давления	1	Ду 20

**Условные обозначения:**

- T1 - подающий трубопровод отопления
- T2 - обратный трубопровод отопления
- T3 - трубопровод горячей воды
- T4 - трубопровод рециркуляции ГВС
- T94 - трубопровод подпиточный
- T95 - дренаж деаэрационный
- B1 - водопроводная вода

Согласовано  
 Инв. № подл.  
 Подп. и дата  
 Взам. инв. №

ООО Завод "АГУНА"					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					20.11
Котельная производительностью 800кВт			Страница	Лист	Листов
Тепловая схема котельной				1	3