№ п/п	Позиция	Наименование параметра	Тип сигнала	Параметры сигнала	Место отбора импульса	Примечание
1	PS1	Датчик аварии насосов ГВС	DI	24В	Реле давления Danfoss KPI35	
2	PS2	Датчик аварии насосов отпления	DI	24В	Реле давления Danfoss KPI35	
3	TT1	Температура наружного воздуха	AI	4-20мА	Датчик температуры ДТС015Л	
4	TT2	Температура прямой воды	AI	4-20мА	Датчик температуры ДТС035Л	
5	TT3	Температура обратной воды	AI	4-20мА	Датчик температуры ДТС035Л	
6	TT4	Температура в контуре ГВС	AI	4-20мА	Датчик температуры ДТС035Л	
7	TT5	Температура в контуре отопления	AI	4-20мА	Датчик температуры ДТС035Л	
8	PT1	Давление в Контуре отопления	AI	4-20мА	Датчик давления ПД100-ДИ	
9	ET1	Управление запорным клапаном	AO	4-20мА	Danfoss AME655	
10	ET1	Датчик положения запорного клапана	AI	4-20мА	Danfoss AME655	
11	ET2	Управление запорным клапаном	AO	4-20мА	Danfoss AME655	
12	ET2	Датчик положения запорного клапана	AI	4-20мА	Danfoss AME655	
13	NS1	Аварийный насос ГВС	DO	СК	Аварийный насос ГВС	
14	NS2	Аварийный насос отопления	DO	СК	Аварийный насос отопления	
15	NS3	Насос отопления 1	DO	СК	Насос отопления 1	
16	NS4	Насос отопления 2	DO	СК	Насос отопления 2	
17	NS5	Насос ГВС 1	DO	СК	Насос ГВС 1	
18	NS6	Насос ГВС 2	DO	СК	Насос ГВС 2	
19	NS7	Насос подпитки	DO	СК	Насос подпитки	
20	HL1	Лампа сигнальная	DO	~220В	Шкаф автоматики	Авария в контуре ГВС
21	HL2	Лампа сигнальная	DO	~220В	Шкаф автоматики	Авария в контуре отопления
22	HA1	Ревун	DO	~220В	Шкаф автоматики	
23	SA1	Кнопка с фиксацией	DI	СК	Шкаф автоматики	«Откл. Ревун»
24	SA2	Кнопка с фиксацией	DI	СК	Шкаф автоматики	«День/Ночь»
25	SA3	Кнопка с фиксацией	DI	СК	Шкаф автоматики	«Зима/Лето»
26		Обмен данными	RS-485			Передача по Ethernet через преобразователь ЭКОН134

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

АБВГ – 14.07–НТХ.П

Разработ			
Проверил			
Н.контроль			
Утвердил			

Управление системой отопления и ГВС на базе ОВЕН ТРМ132М (аналоговое управление 4–20мА)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Копировал

Формат А4