

№ п/п	Позиция	Наименование параметра	Тип сигнала	Параметры сигнала	Место отбора импульса	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	PS1	Авария насосов ГВС	DI	24В	Реле давления Danfoss KPI35	
2	PS2	Авария насосов отопления	DI	24В	Реле давления Danfoss KPI35	
3	TT1	Температура наружного воздуха	AI	СК	Датчик температуры ДТС 125Л	
4	TT2	Температура прямой воды	AI	СК	Датчик температуры ДТС 035Л	
5	TT3	Температура обратной воды	AI	СК	Датчик температуры ДТС 035Л	
6	TT4	Температура в контуре ГВС	AI	СК	Датчик температуры ДТС 035Л	
7	TT5	Температура в контуре отопления	AI	СК	Датчик температуры ДТС 035Л	
8	PT1	Давление в контуре отопления	AI	СК	Датчик давления ПД100-ДИ	
9	ET1	Управление запорно-регулирующим клапаном ГВС	АО	4-20мА	Danfoss AME655 N1	
10	ET1	Положение запорно-регулирующего клапана ГВС	AI	4-20мА		
11	ET2	Управление запорно-регулирующим клапаном отопления	АО	4-20мА	Danfoss AME655 N2	
12	ET2	Положение запорно-регулирующего клапана отопления	AI	4-20мА		
13	NS1	Вкл./Выкл. аварийный насос ГВС	DO	СК	Аварийный насос ГВС	
14	NS2	Вкл./Выкл. аварийный насос отопления	DO	СК	Аварийный насос отопления	
15	NS3	Вкл./Выкл. насос 1 отопления	DO	СК	Насос отопления 1	
16	NS4	Вкл./Выкл. насос 2 отопления	DO	СК	Насос отопления 2	
17	NS5	Вкл./Выкл. насос 1 ГВС	DO	СК	Насос ГВС 1	
18	NS6	Вкл./Выкл. насос 2 ГВС	DO	СК	Насос ГВС 2	
19	NS7	Вкл./Выкл. насос подпитки	DO	СК	Насос подпитки	
20	HL1	Световая сигнализация ГВС	DO	~220В	Шкаф автоматики	Авария в контуре ГВС
21	HL2	Световая сигнализация отопления	DO	~220В	Шкаф автоматики	Авария в контуре отопления

АБВГ - 14.07-НТХ.П

						АБВГ – 14.07–НТХ.П					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разработ						Управление системой отопления и ГВС на базе ОВЕН ТРМ132М (аналоговое управление 4–20мА)			Р	1	2
Проверил											
Н.контроль											
Утвердил											

1	2	3	4	5	6	7
22	HA1	Звуковая сигнализация	DO	~220В	Шкаф автоматики	
23	SB1	Отключение ревуна	DI	СК	Шкаф автоматики	«Откл. Ревун»
24	SA1	Перевод в ночной режим контура отопления	DI	СК	Шкаф автоматики	«День/Ночь»
25	SA2	Перевод на летний режим	DI	СК	Шкаф автоматики	«Зима/Лето»
26		Обмен данными	RS-485			Передача по Ethernet через преобразователь ЭКОН134

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

						АБВГ – 14.07-НТХ.П		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработ						Управление системой отопления и ГВС на базе ОВЕН ТРМ132М (аналоговое управление 4-20мА)		
Проверил								
Н.контроль								
Утвердил								
						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	2