

Согласовано

№ 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 125	
4	TT2	Температура прямой воды	AI	СК	Датчик температуры ДТС 054	
5	TT3	Температура обратной воды	AI	СК	Датчик температуры ДТС 054	
6	TT4	Температура в контуре ГВС	AI	СК	Датчик температуры ДТС 054	
7	TT5	Температура в контуре отопления	AI	СК	Датчик температуры ДТС 054	
8	PT1	Давление в контуре отопления	AI	СК	Датчик давления ПД100-ДИ	
9	ET1	Открытие запорно-регулирующего клапана ГВС	DO	СК	Regada ST Mini	
10	ET1	Закрытие запорно-регулирующего клапана ГВС	DO	СК		
11	ET1	Положение запорно-регулирующего клапана ГВС	AI	4-20мА		
12	ET2	Открытие запорно-регулирующего клапана отопления	DO	СК	Regada ST Mini	
13	ET2	Закрытие запорно-регулирующего клапана отопления	DO	СК		
14	ET2	Положение запорно-регулирующего клапана отопления	AI	4-20мА		
15	NS1	Вкл./Выкл. аварийный насос ГВС	DO	СК	Аварийный насос ГВС	
16	NS2	Вкл./Выкл. аварийный насос отопления	DO	СК	Аварийный насос отопления	
17	NS3	Вкл./Выкл. насос 1 отопления	DO	СК	Насос отопления 1	
18	NS4	Вкл./Выкл. насос 2 отопления	DO	СК	Насос отопления 2	
19	NS5	Вкл./Выкл. насос 1 ГВС	DO	СК	Насос ГВС 1	
20	NS6	Вкл./Выкл. насос 2 ГВС	DO	СК	Насос ГВС 2	
21	NS7	Вкл./Выкл. насос подпитки	DO	СК	Насос подпитки	
22	HL1	Световая сигнализация ГВС	DO	~220В	Шкаф автоматики	Авария в контуре ГВС
23	HL2	Световая сигнализация отопления	DO	~220В	Шкаф автоматики	Авария в контуре отопления
24	HA1	Звуковая сигнализация	DO	~220В	Шкаф автоматики	
<div> <div> <div>Изм.</div> <div>Кол.уч.</div> <div>Лист</div> <div>№ док.</div> <div>Подп.</div> <div>Дата</div> </div> <div> <div>Инт. № подл.</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инт. № подл.</div> </div> </div> <div> <div>АБВГ - 15.07-НТХ.П</div> <div> <div>Разработ</div> <div>Проверил</div> <div>Н.контроль</div> <div>Утвердил</div> </div> <div> <div>Управление системой отопления и ГВС на базе ОВЕН ТРМ132М (дискретное управление)</div> <div> <div>Стадия</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div> </div> <div> <div>Р</div> <div>1</div> <div>2</div> </div> </div> </div>						

Копировал:

Формат А4

1	2	3	4	5	6	7
25	SB1	Отключение ревуна	DI	СК	Шкаф автоматики	«Откл. Ревун»
26	SA1	Перевод в ночной режим контура отопления	DI	СК	Шкаф автоматики	«День/Ночь»
27	SA2	Перевод на летний режим	DI	СК	Шкаф автоматики	«Зима/Лето»
28		Обмен данными	RS-485			Передача по Ethernet через преобразователь ЭКОН134


Инв. № подл.

Подп. И дата

Инв. № подл.

						АБВГ – 15.07-НТХ.П					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разработ						Управление системой отопления и ГВС на базе ОВЕН ТРМ132М (дискретное управление)			Стадия	Лист	Листов
Проверил									Р	2	2
Н.контроль											
Утвердил											