

Согласовано

№ 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	СК	Датчик температуры ДТС135					
4	TT2	Температура прямой воды	AI	СК	Датчик температуры ДТС054					
5	TT3	Температура обратной воды	AI	СК	Датчик температуры ДТС054					
6	TT4	Температура в контуре ГВС	AI	СК	Датчик температуры ДТС054					
7	TT5	Температура в контуре отопления	AI	СК	Датчик температуры ДТС054					
8	PT1	Давление в Контуре отопления	AI	СК	Датчик давления ПД100-ДИ					
9	ET1	Управление запорным клапаном	DO	СК	Regada ST Mini					
10	ET1	Управление запорным клапаном	DO	СК	Regada ST Mini					
11	ET1	Датчик положения запорного клапана	AI	4-20мА	Regada ST Mini					
12	ET2	Управление запорным клапаном	DO	СК	Regada ST Mini					
13	ET2	Управление запорным клапаном	DO	СК	Regada ST Mini					
14	ET2	Датчик положения запорного клапана	AI	4-20мА	Regada ST Mini					
15	NS1	Аварийный насос ГВС	DO	СК	Аварийный насос ГВС					
16	NS2	Аварийный насос отпления	DO	СК	Аварийный насос отопления					
17	NS3	Насос отопления 1	DO	СК	Насос отопления 1					
18	NS4	Насос отопления 2	DO	СК	Насос отопления 2					
19	NS5	Насос ГВС 1	DO	СК	Насос ГВС 1					
20	NS6	Насос ГВС 2	DO	СК	Насос ГВС 2					
21	NS7	Насос подпитки	DO	СК	Насос подпитки					
22	HL1	Лампа сигнальная	DO	~220В	Шкаф автоматики	Авария в контуре ГВС				
23	HL2	Лампа сигнальная	DO	~220В	Шкаф автоматики	Авария в контуре отопления				
24	HA1	Ревун	DO	~220В	Шкаф автоматики					
25	SA1	Кнопка с фиксацией	DI	СК	Шкаф автоматики	«Откл. Ревун»				
26	SA2	Кнопка с фиксацией	DI	СК	Шкаф автоматики	«День/Ночь»				
27	SA3	Кнопка с фиксацией	DI	СК	Шкаф автоматики	«Зима/Лето»				
28		Обмен данными	RS-485			Передача по Ethernet через преобразователь ЭКОН134				
- 15.07 -										
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
<div> <div>Разработ</div> <div>Проверил</div> <div>Н.контроль</div> <div>Утвердил</div> </div> <div> <div>Изм. № подл.</div> <div>Подп. И дата</div> <div>Изм. № подл.</div> </div>						<div>Управление системой отопления и ГВС на базе ОВЕН ТРМ132М (дискретное управление)</div>		Стадия	Лист	Листов
								Р		1