

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Управление системой отопления и
ГВС на базе ОВЕН ТРМ132М
(дискретное управление)

АБВГ - 15.07-НТХ

2015г.

Инв. N подл.	Подпись и дата	
	Подпись и дата	
	Инв. N дубл.	
	Взам. инв. N	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема автоматизации	
3	Схема структурная комплекса технических средств	
4	Схема подключения внешних проводок. (начало)	
5	Схема подключения внешних проводок. (продолжение)	
6	Схема подключения внешних проводок. (продолжение)	
7	Схема подключения внешних проводок. (окончание)	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Прилагаемые документы	
АБВГ - 15.07-НТХ.КЖ	Кабельный журнал	
АБВГ - 15.07-НТХ.СО	Спецификация оборудования и материалов	
АБВГ - 15.07-НТХ.П	Перечень входных и выходных сигналов	

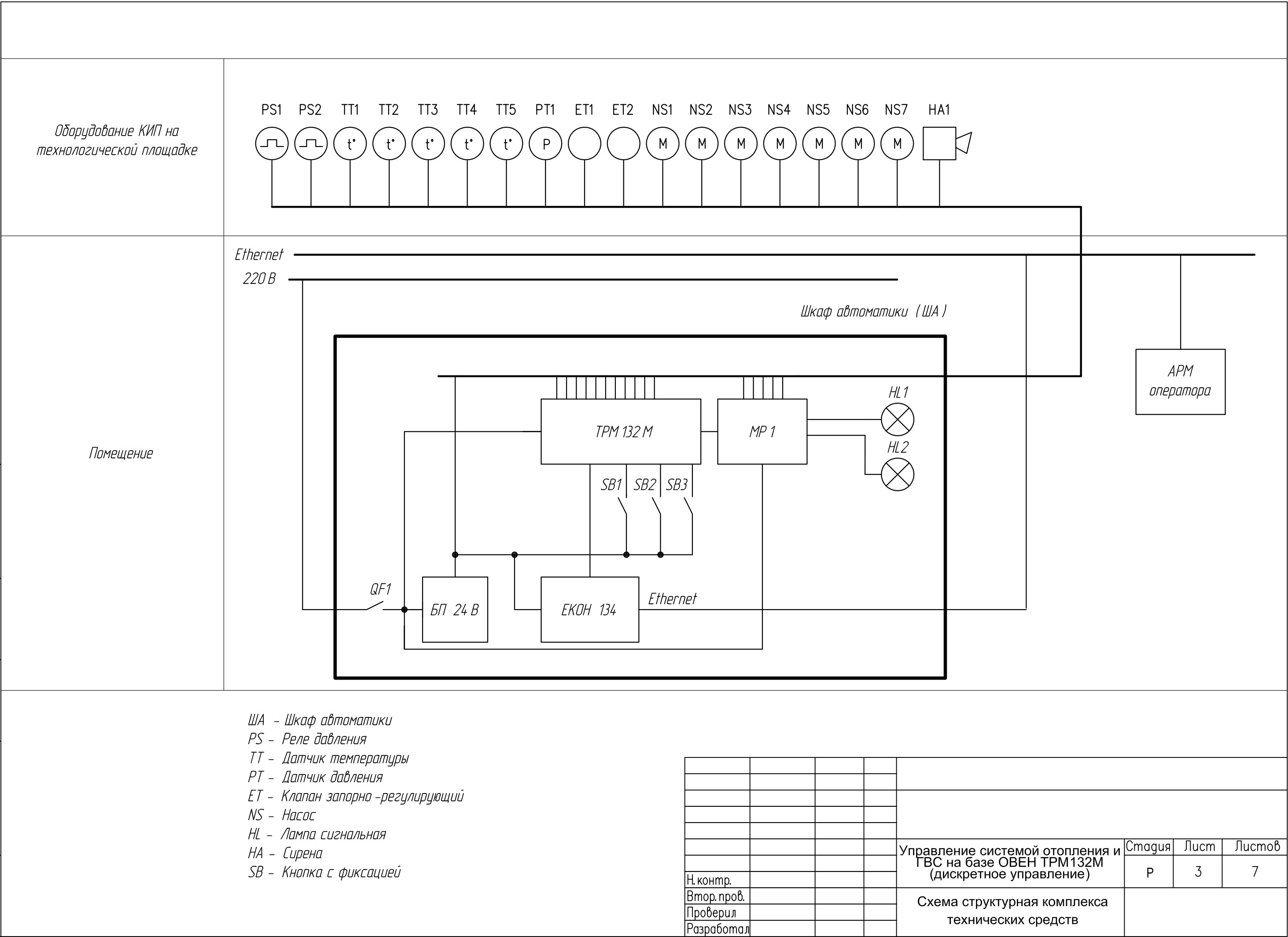
				АБВГ - 15.07-НТХ			
				Управление системой отопления и ГВС на базе ОВЕН ТРМ132М (дискретное управление)	Стация	Лист	Листов
					Р	1	7
Н. контр.				Общие данные			
Втор. пров.							
Проверил							
Разработал							

Инв. N подл.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Инв. N подл.		Датчик аварии насосов ГВС	Датчик аварии насосов отопления	Датчик температуры наружного воздуха	Датчик температуры прямой воды	Датчик температуры обратной воды	Датчик температуры в контуре ГВС	Датчик температуры в контуре отопления	Датчик давления в контуре отопления	Клапан запорно-регулирующий ГВС	Клапан запорно-регулирующий отопления	Аварийный насос ГВС	Аварийный насос отопления	Насос 1 отопления	Насос 2 отопления	Насос 1 ГВС	Насос 2 ГВС	Насос подпитки	Кнопка выключения ребуна	Кнопка перехода в ночной режим контура отопления	Выключатель перехода в лето	Аварийная лампа ГВС	Аварийная лампа отопления	Ребун
Приборы по месту		PS1	PS2	TT1	TT2	TT3	TT4	TT5	PT1	ET1	ET2	NS1	NS2	NS3	NS4	NS5	NS6	NS7						HA1
Шкаф автоматизации (ША1)	Приборы в щиту																		SB1	SB2	SB3	HL1	HL2	
	Аналоговый ввод (AI)			○	○	○	○	○	○	○	○													
	Аналоговый вывод АО																							
	Дискретный ввод (DI)	○	○																	○	○	○	○	○
	Дискретный вывод (DO)									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○

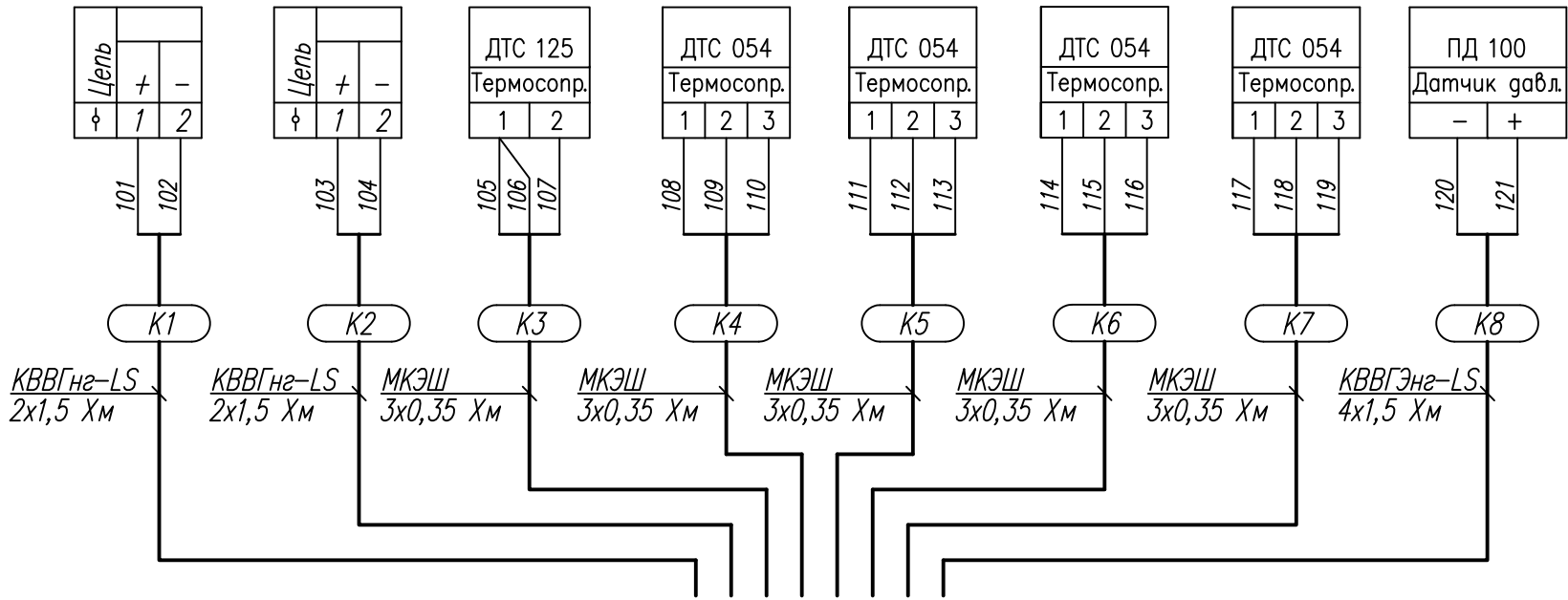
Н.контр.					
Втор.проб.					
Проверил					
Разработал					

Управление системой отопления и ГВС на базе ОВЕН ТРМ 132М (дискретное управление)				Стация	Лист	Листов
				Р	2	7
Схема автоматизации						

Инв. N подл.	Подпись и дата	Инв. N дубл.	Подпись и дата
Взам.инв. N			



Наименование параметра и место отбора импульса	Датчик аварии насосов ГВС	Датчик аварии насосов отопления	Температура наружного воздуха	Температура прямой воды	Температура обратной воды	Температура в контуре ГВС	Температура в контуре отопления	Давление в контуре отопления
Тип прибора	KPI35	KPI35	ДТС125	ДТС054	ДТС054	ДТС054	ДТС054	ПД100–ДИ
Поз. обозначение (по спец.оборуд-я)	PS1	PS2	ТТ1	ТТ2	ТТ3	ТТ4	ТТ5	РТ1



См. лист 6

1. Выходные реле устройства А1, А3 – предназначены для коммутации силовых цепей напряжением не более 250 В и рабочим током не более 8 А.

Н. контр.				
Втор. пров.				
Проверил				
Разработал				
Управление системой отопления и ГВС на базе ОВЕН ТРМ132М (дискретное управление)				Стадия
				Лист
				Листов
Схема подключения внешних проводов. (начало)				

