

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

АБВГ - 14.07-НТХ

2015г.

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

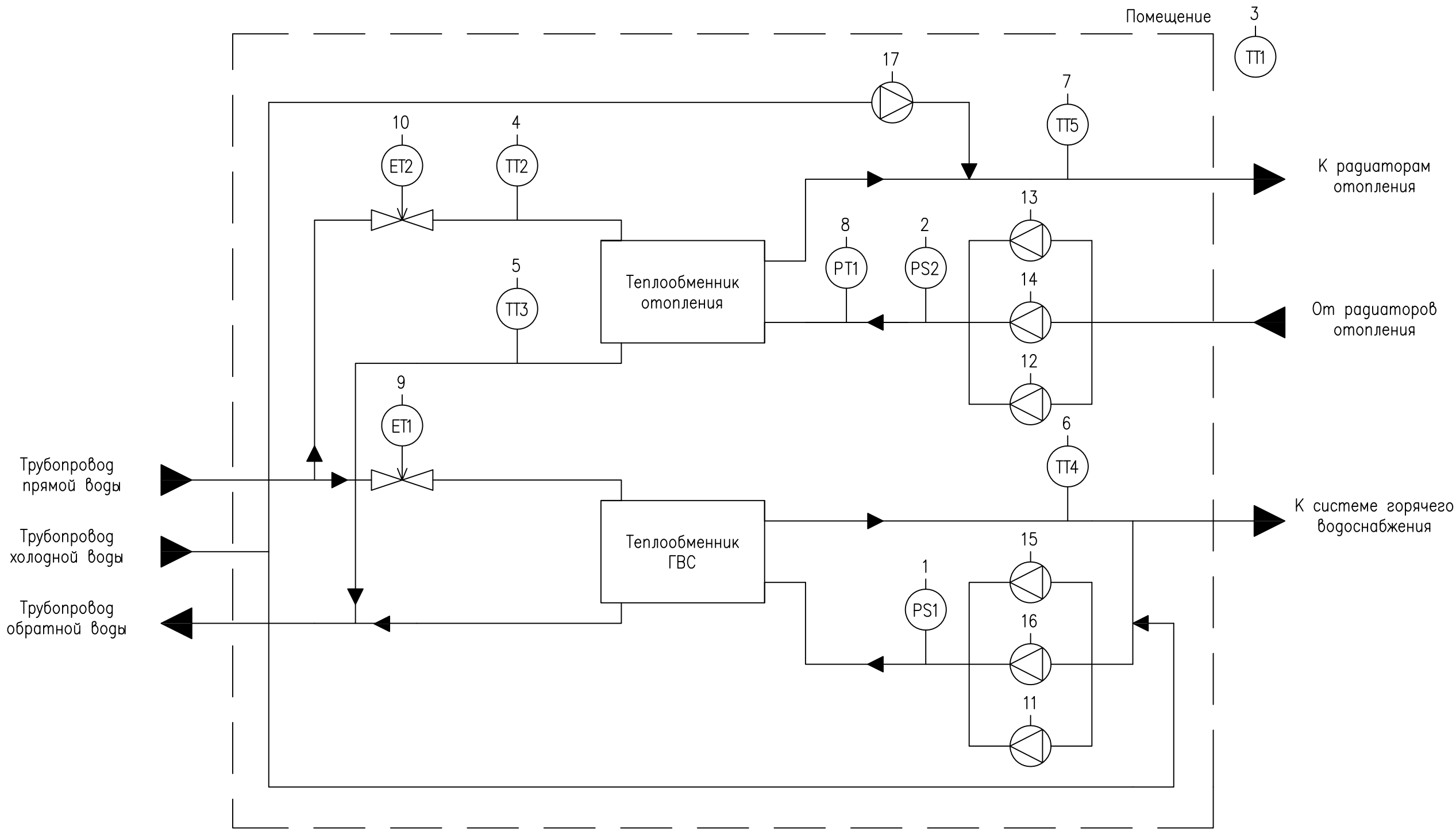
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема автоматизации	
3	Схема структурная комплекса технических средств	
4	Схема подключения внешних проводок. (начало)	
5	Схема подключения внешних проводок. (продолжение)	
6	Схема подключения внешних проводок.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

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Прилагаемые документы	
АБВГ - 14.07-НТХ.КЖ	Кабельный журнал	
АБВГ - 14.07-НТХ.СО	Спецификация оборудования и материалов	
АБВГ - 14.07-НТХ.П	Перечень входных и выходных сигналов	

				АБВГ - 14.07-НТХ			
				Управление системой отопления и ГВС на базе ОВЕН ТРМ132М (аналоговое управление 4-20мА)	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	7
Н. контр.				Общие данные			
Втор. пров.							
Проверил							
Разработал							

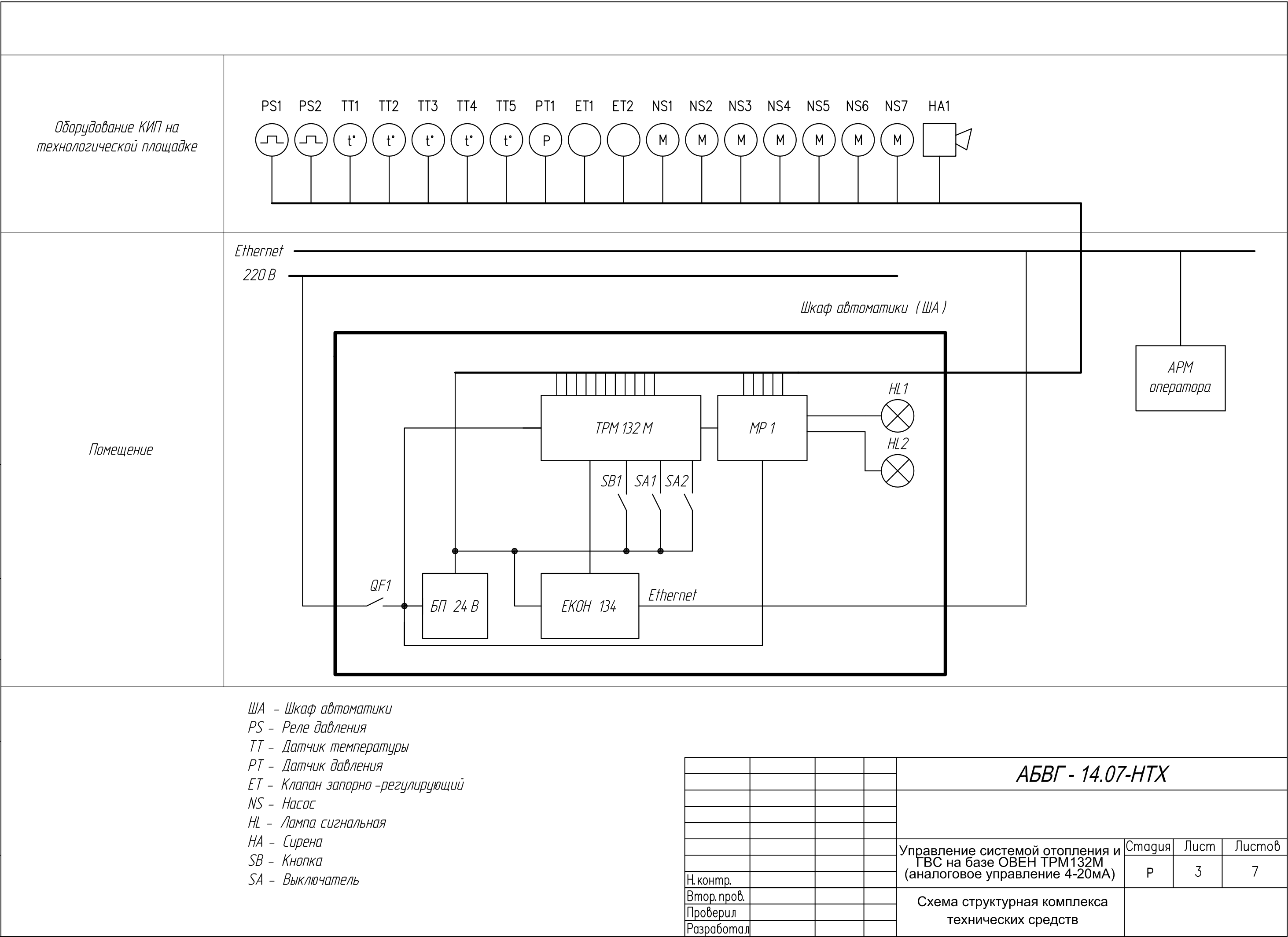
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Приборы по месту		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							
Шкаф автоматизации (ША1)	Приборы на щите	PS1	PS2	ТТ1	ТТ2	ТТ3	ТТ4	ТТ5	PT1	ET1	ET2	NS1	NS2	NS3	NS4	NS5	NS6	NS7							
	Аналоговый ввод (AI)			○	○	○	○	○	○	○	○									SB1	SA1	SA2	HL1	HL2	
	Аналоговый вывод (AO)									○	○														
	Дискретный ввод (DI)	○	○																	○	○	○			
	Дискретный вывод (DO)											○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	



					АБВГ - 14.07-НТХ			
					Управление системой отопления и ГВС на базе ОВЕН ТРМ132М (аналоговое управление 4-20мА)			
Н.контр.								
Втор.пр.					Схема автоматизации			
Проверил								
Разработал					Формат А2			

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

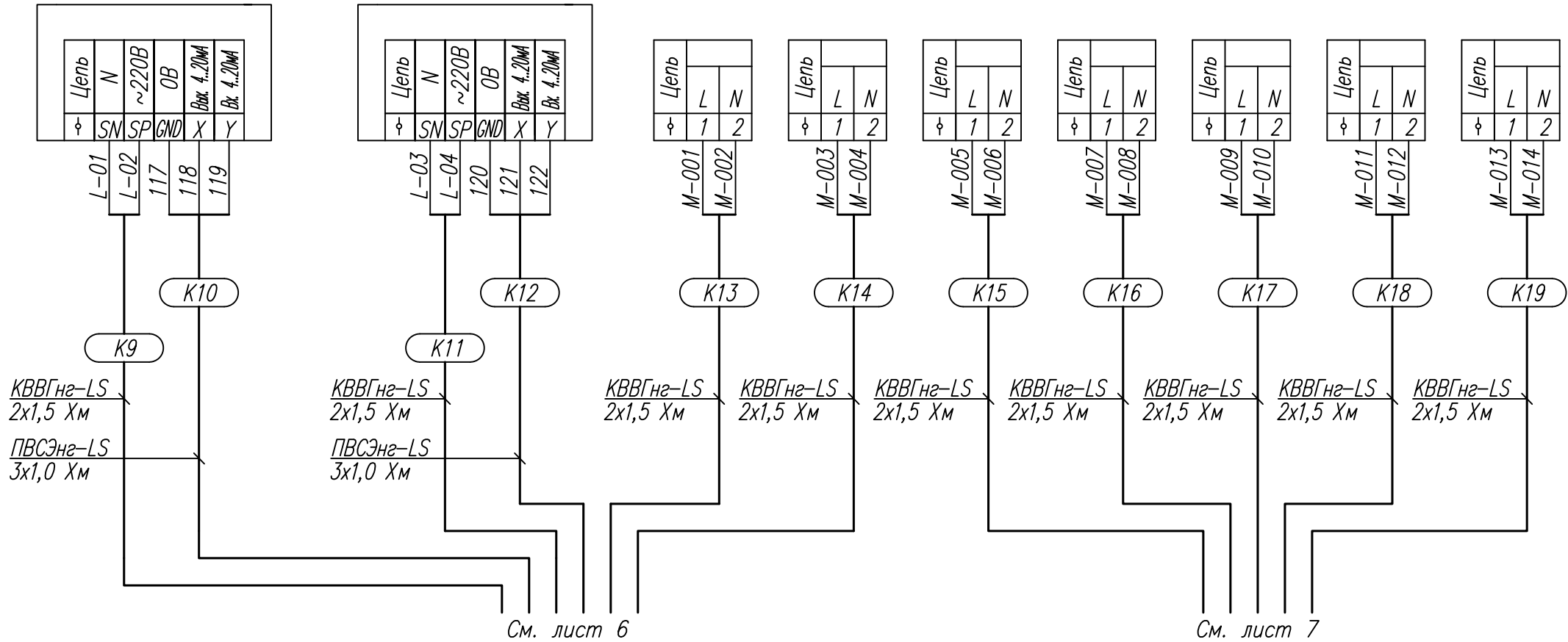


ША - Шкаф автоматики
PS - Реле давления
TT - Датчик температуры
PT - Датчик давления
ET - Клапан запорно -регулирующий
NS - Насос
HL - Лампа сигнальная
HA - Сирена
SB - Кнопка
SA - Выключатель

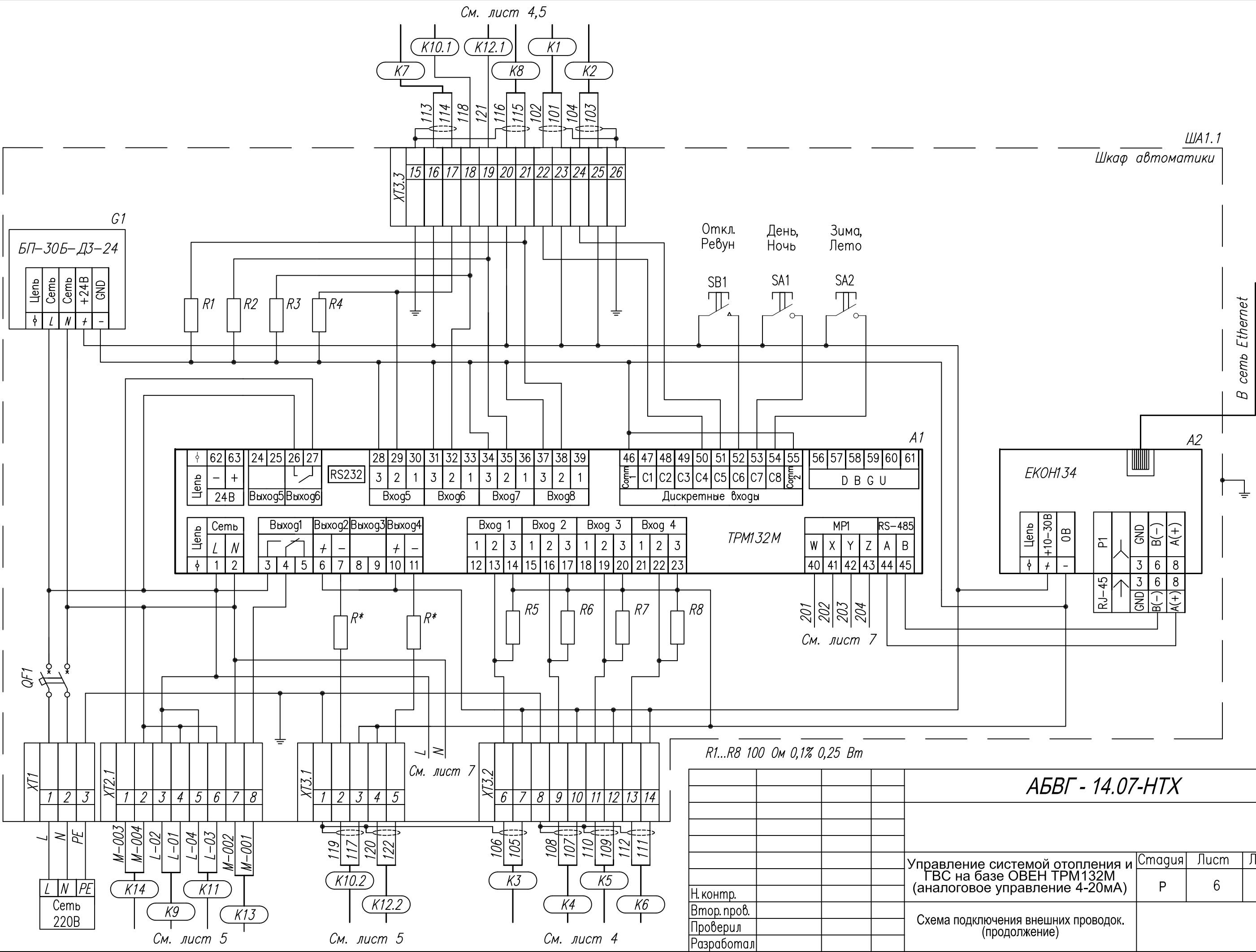
				АБВГ - 14.07-НТХ			
				Управление системой отопления и ГВС на базе ОВЕН ТРМ132М (аналоговое управление 4-20мА)	Смагця	Лист	Листов
					Р	3	7
Н. контр.				Схема структурная комплекса технических средств			
Втор. пров.							
Проверил							
Разработал							

Формат А3

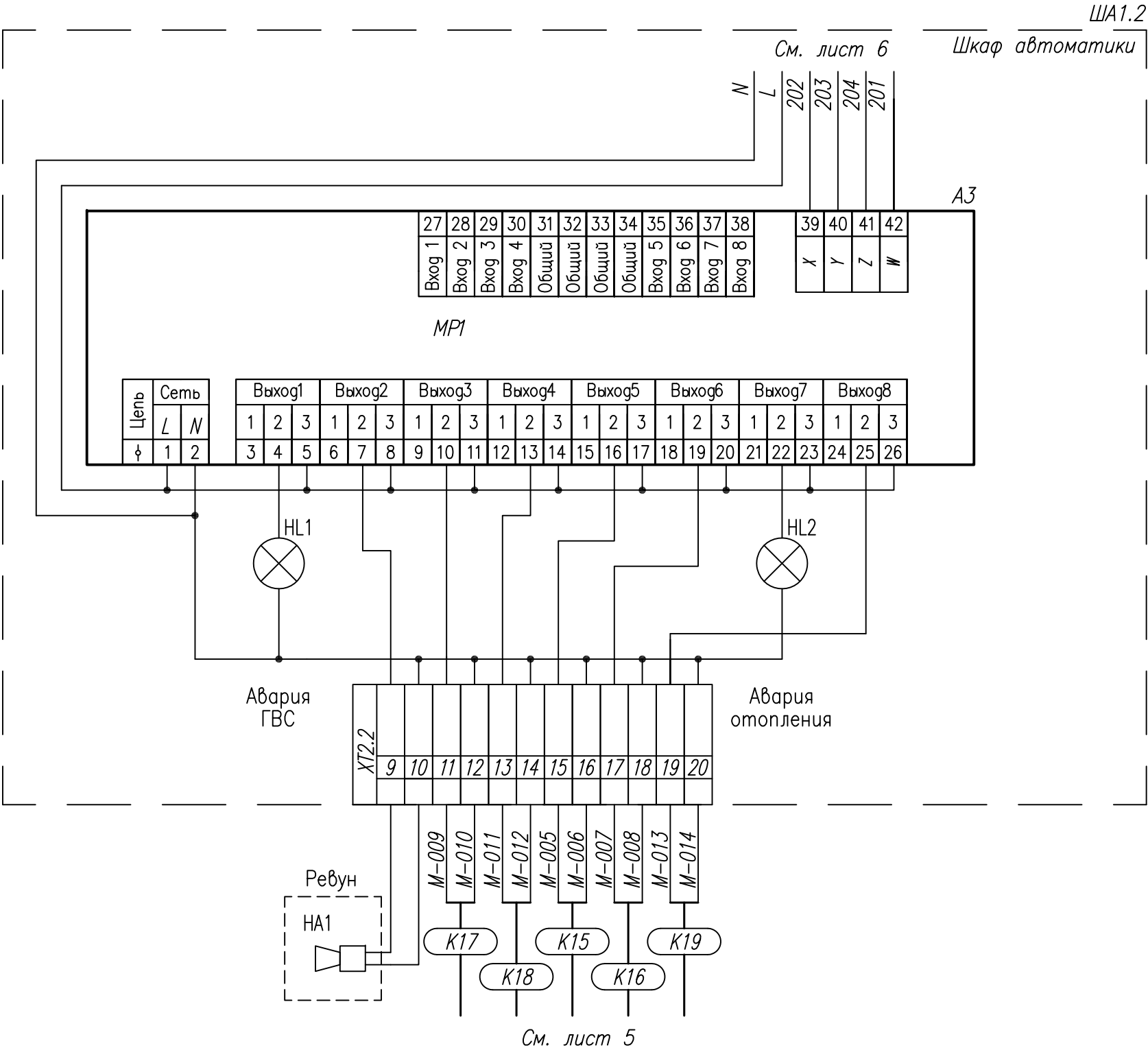
Наименование параметра и место отбора импульса	Редукторный электропривод ГВС	Редукторный электропривод отопления	Аварийный насос ГВС	Аварийный насос отопления	Насос 1 отопления	Насос 2 отопления	Насос 1 ГВС	Насос 2 ГВС	Насос подпитки
Тип прибора	Danfoss AME 655	Danfoss AME 655							
Поз. обозначение (по спец.оборуд-я)	ET1	ET2	NS1	NS2	NS3	NS4	NS5	NS6	NS7



				АБВГ - 14.07-НТХ			
				Управление системой отопления и ГВС на базе ОВЕН ТРМ132М (аналоговое управление 4-20мА)	Стадия	Лист	Листов
					Р	5	7
Н. контр.				Схема подключения внешних проводок. (продолжение)			
Втор. пров.							
Проверил							
Разработал							



				АБВГ - 14.07-НТХ			
				Управление системой отопления и ГВС на базе ОВЕН ТРМ132М (аналоговое управление 4-20мА)	Стажера	Лист	Листов
Н. контр.					Р	6	7
Втор. пров.				Схема подключения внешних проводок. (продолжение)			
Проверил							
Разработал							



				АБВГ - 14.07-НТХ			
				Управление системой отопления и ГВС на базе ОВЕН ТРМ132М (аналоговое управление 4-20мА)	Стажера	Лист	Листов
Н. контр.					Р	7	7
Втор. пров.				Схема подключения внешних проводок. (окончание)			
Проверил							
Разработал							