

Два независимых контура: Отопление и ГВС

АБВГ – 06.02 – НТХ

2018г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

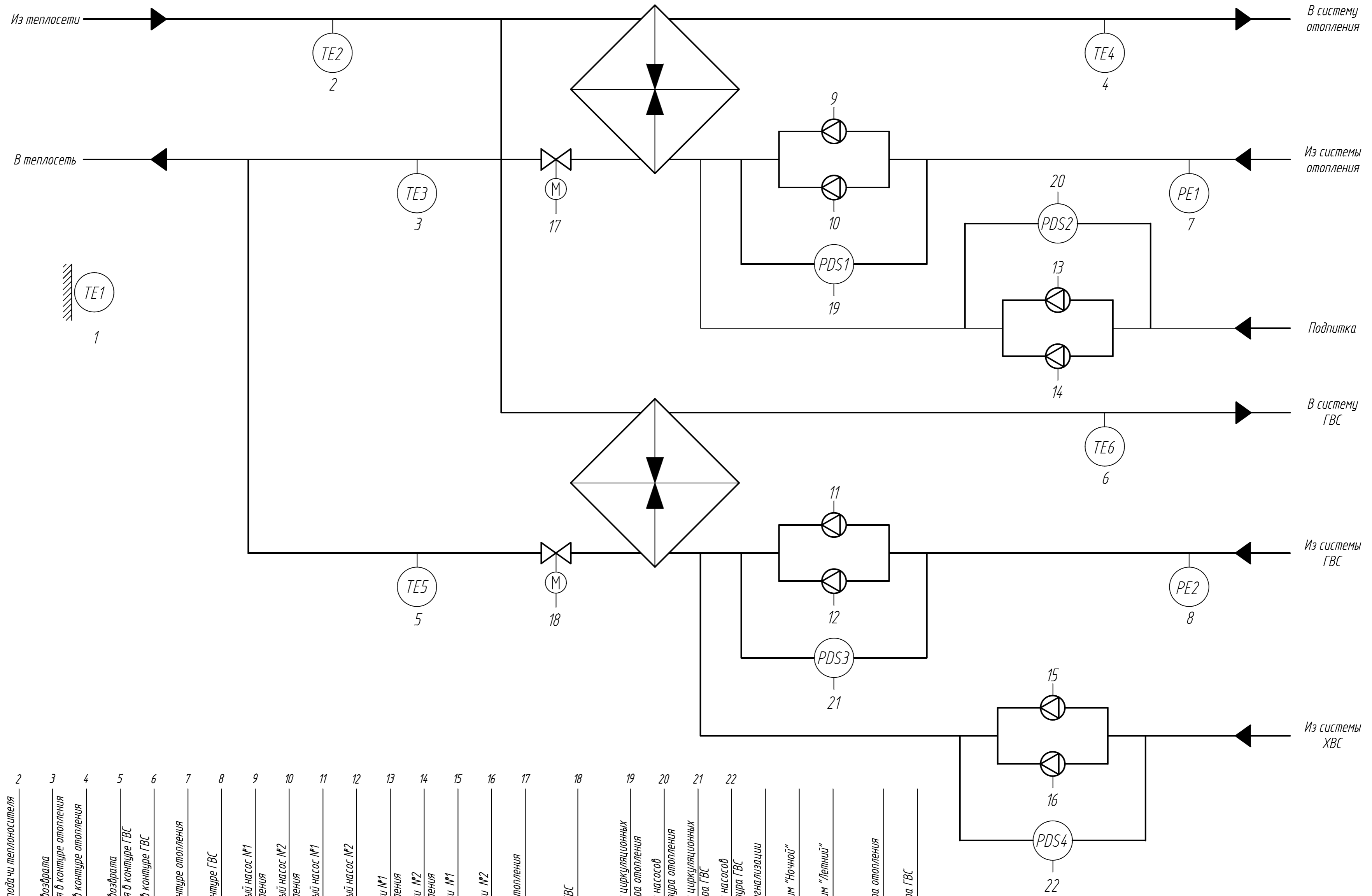
<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
1	<i>Общие данные</i>	
2	<i>Схема автоматизации</i>	
3	<i>Схема структурная комплекса технических средств</i>	
4	<i>Схема подключения внешних проводок (начало)</i>	
5	<i>Схема подключения внешних проводок (продолжение)</i>	
6	<i>Схема подключения внешних проводок (продолжение)</i>	
7	<i>Схема подключения внешних проводок (окончание)</i>	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
	<i>Ссылочные документы</i>	
	<i>Прилагаемые документы</i>	
<i>АБВГ - 06.02 - НТХ.КЖ</i>	<i>Кабельный журнал</i>	
<i>АБВГ - 06.02 - НТХ.СО</i>	<i>Спецификация оборудования и материалов</i>	
<i>АБВГ - 06.02 - НТХ.П</i>	<i>Перечень входных и выходных сигналов</i>	

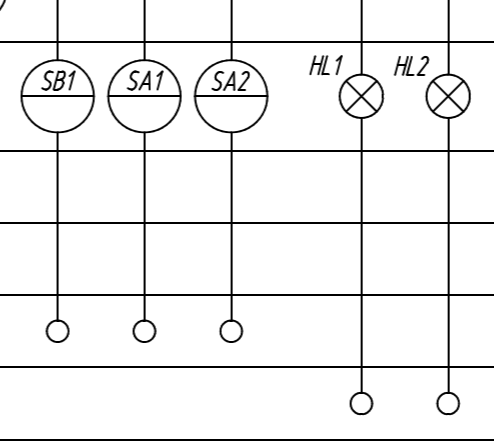
<i>Инд. N подл.</i>	
<i>Подпись и дата</i>	
<i>Взам.инд. N</i>	
<i>Инд. N дубл.</i>	
<i>Подпись и дата</i>	

				<i>АБВГ - 06.02 - НТХ</i>			
<i>Н.контр.</i>				<i>Два независимых контура: Отопление и ГВС</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Втор.проб.</i>						1	5
<i>Проверил</i>				<i>Общие данные</i>			
<i>Разработал</i>							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Температура наружного воздуха	Температура подачи теплоносителя	Температура возврата теплоносителя в контуре отопления	Температура в контуре отопления	Температура возврата теплоносителя в контуре ГВС	Температура в контуре ГВС	Давление в контуре отопления	Давление в контуре ГВС	Циркуляционный насос №1 контура отопления	Циркуляционный насос №2 контура отопления	Циркуляционный насос №1 контура ГВС	Циркуляционный насос №2 контура ГВС	Насос подпитки №1 контура отопления	Насос подпитки №2 контура отопления	Насос подпитки №1 контура ГВС	Насос подпитки №2 контура ГВС	КЗР контура отопления	КЗР контура ГВС	Реле давления циркуляционных насосов контура отопления	Реле давления насосов подпитки контура отопления	Реле давления циркуляционных насосов контура ГВС	Реле давления насосов подпитки контура ГВС

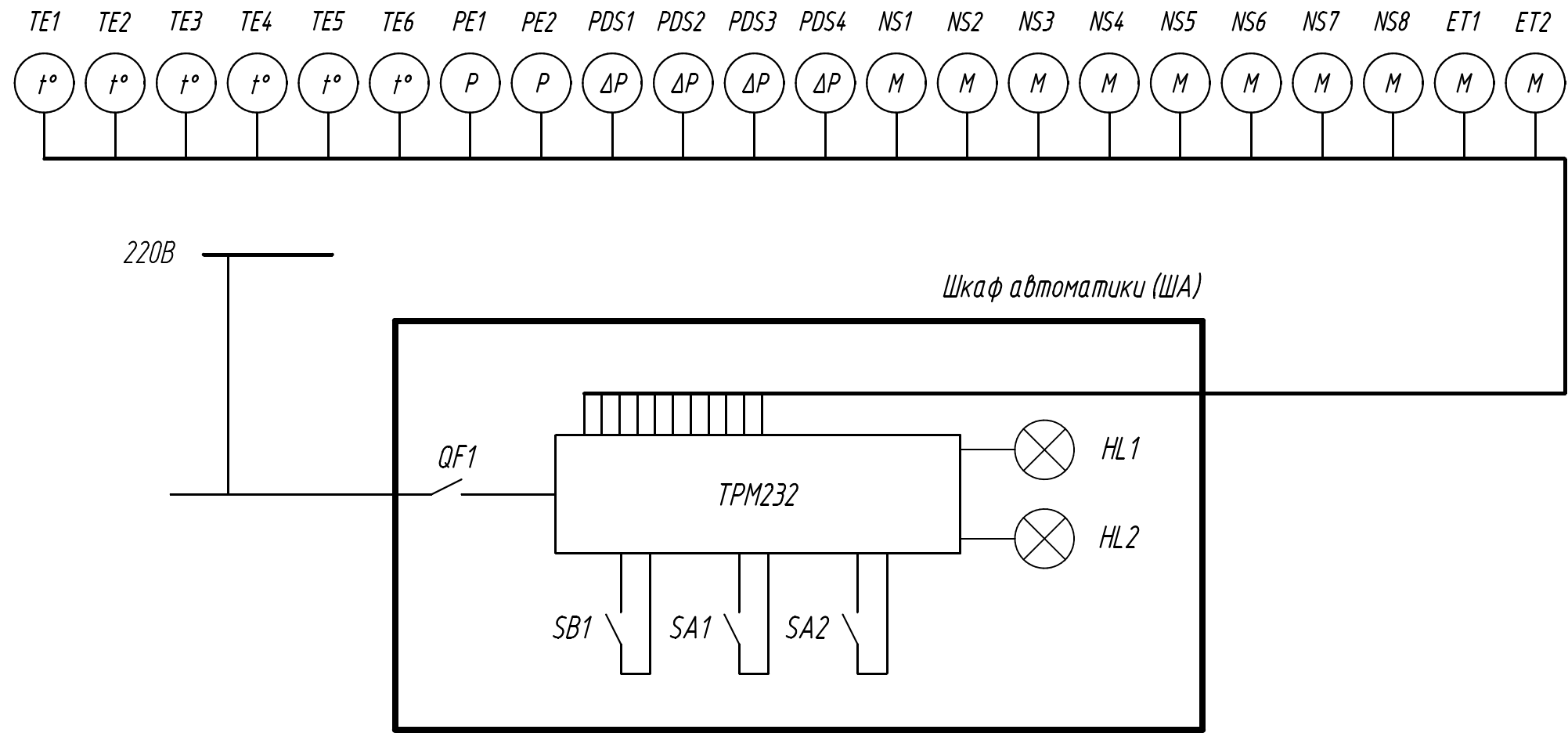
Приборы по месту	TE1	TE2	TE3	TE4	TE5	TE6	PE1	PE2	NS1	NS2	NS3	NS4	NS5	NS6	NS7	NS8	ET1	ET2	PDS1	PDS2	PDS3	PDS4
Приборы на щите																						
Аналоговый вход (AI)	○	○	○	○	○	○	○	○														
Аналоговый выход (AO)																						
Дискретный вход (DI)																						
Дискретный выход (DO)																						



АБВГ - 06.02 - НТХ

Два независимых контура: Отопление и ГВС	Страница	Лист	Листов
		2	
Схема автоматизации			

Инд. № подл. Подпись и дата. Взаим. № Инд. № подл. Подпись и дата. Инд. № подл. Подпись и дата.

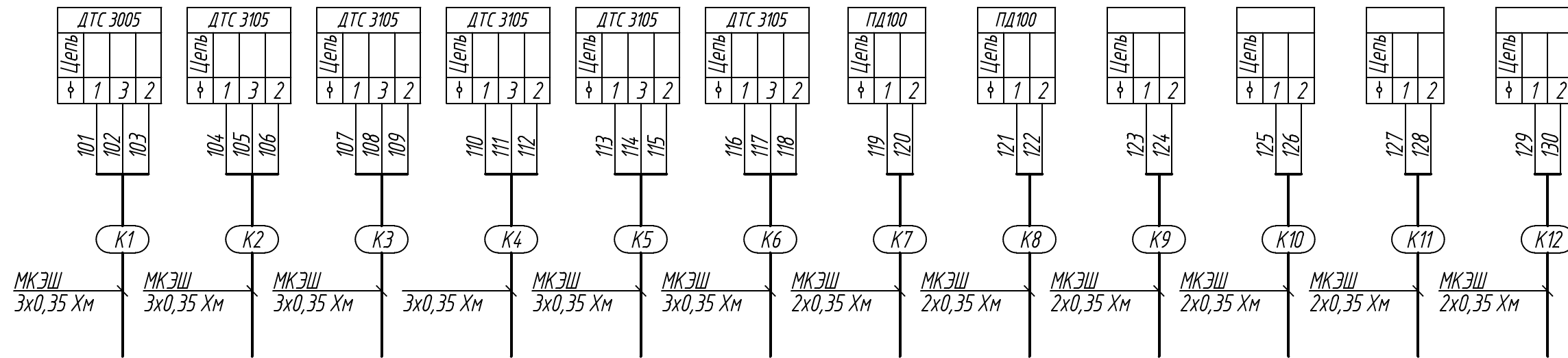


- ША - Шкаф автоматики
- ET - Клапан запорно-регулирующий
- PE - Датчик давления
- PDS - Реле давления
- QF - Автоматический выключатель
- SA - Выключатель
- SB - Кнопка
- TE - Датчик температуры

				АБВГ - 06.02 - НТХ		
				Два независимых контура: Отопление и ГВС		
				Стадия	Лист	Листов
					3	
				Схема структурная комплекса технических средств		
Н.контр.						
Втор.проб.						
Проверил						
Разработал						

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

Наименование параметра и место отбора импульса	Датчики											
	Температура наружного воздуха	Температура подачи теплоносителя	Температура возврата теплоносителя в контуре отопления	Температура в контуре отопления	Температура возврата теплоносителя в контуре ГВС	Температура в контуре ГВС	Давление в контуре отопления	Давление в контуре ГВС	Реле давления циркуляц. насосов контура отопления	Реле давления насосов подпитки контура отопления	Реле давления циркуляц. насосов контура ГВС	Реле давления насосов подпитки контура ГВС
Тип прибора	ДТС 3005	ДТС 3105	ДТС 3105	ДТС 3105	ДТС 3105	ДТС 3105	ПД100	ПД100				
Поз. обозначение (по спец. оборуд-ю)	TE1	TE2	TE3	TE4	TE5	TE6	PE1	PE2	PDS1	PDS2	PDS3	PDS4

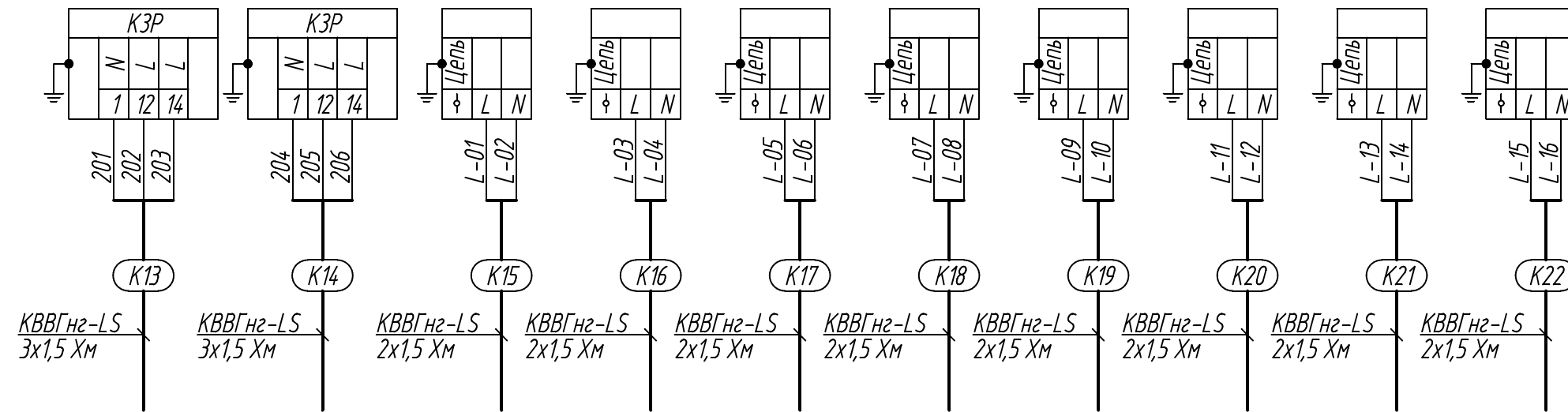


См. лист 6

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

АБВГ - 06.02 - НТХ					
Два независимых контура: Отопление и ГВС			Стадия	Лист	Листов
				4	
Н.контр.			Схема подключения внешних проводок. (начало)		
Втор.проб.					
Проверил					
Разработал					

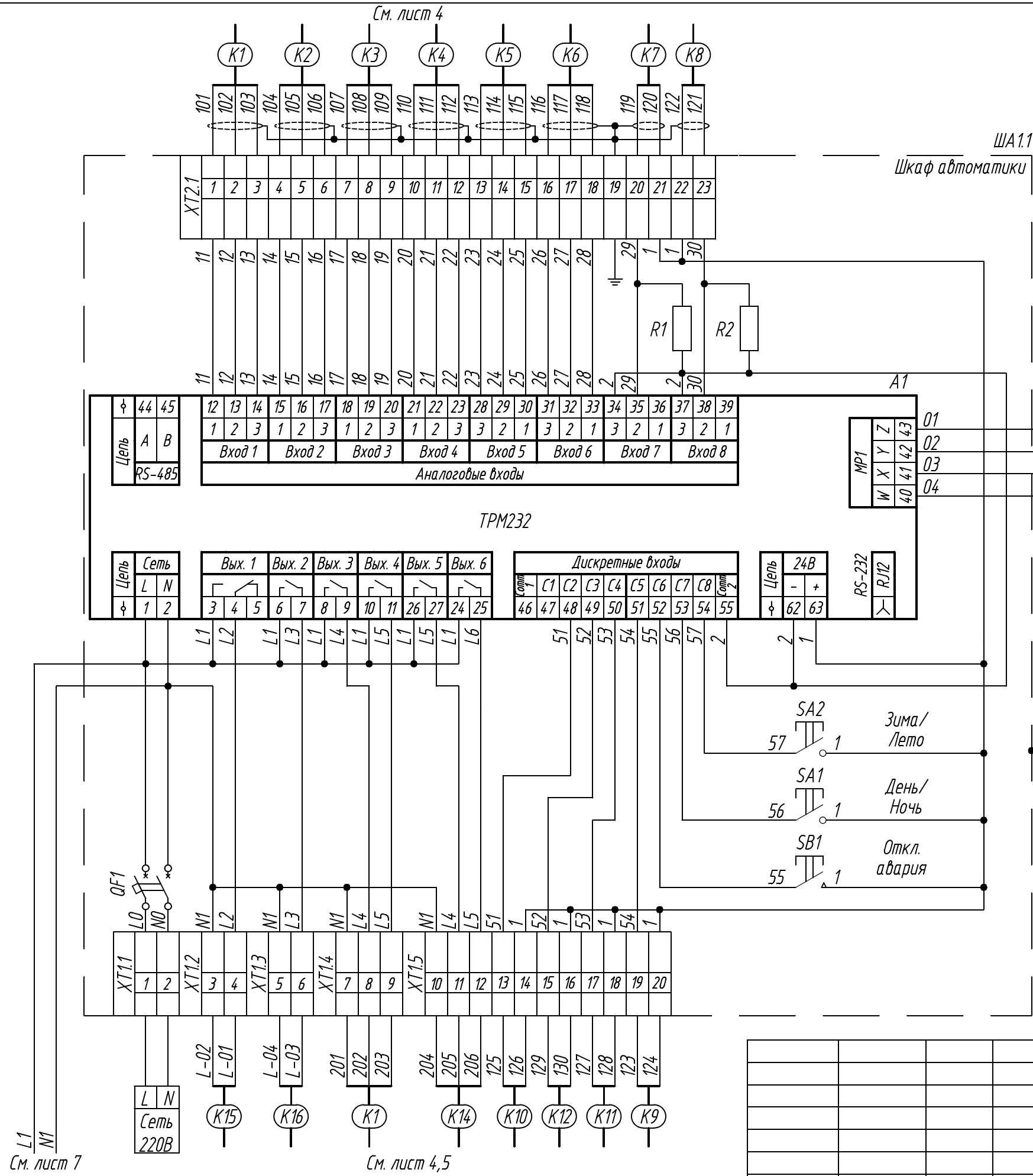
Наименование параметра и место отбора импульса	Исполнительные механизмы									
	КЗР контура отопления	КЗР контура ГВС	Циркуляц. насос №1 контура отопления	Циркуляц. насос №2 контура отопления	Циркуляц. насос №1 контура ГВС	Циркуляц. насос №2 контура ГВС	Насос подпитки №1 контура отопления	Насос подпитки №2 контура отопления	Насос подпитки №1 контура ГВС	Насос подпитки №2 контура ГВС
Тип прибора										
Поз. обозначение (по спец. оборуд-ю)	ET1	ET2	NS1	NS2	NS3	NS4	NS5	NS6	NS7	NS8



См. лист 6

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

АБВГ - 06.02 - НТХ					
Два независимых контура: Отопление и ГВС			Стадия	Лист	Листов
				5	
Н.контр.			Схема подключения внешних проводок. (продолжение)		
Втор.проб.					
Проверил					
Разработал					



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

АБВГ - 06.02 - НТХ			
Н.контр.	Втор.проб.	Проверил	Разработал
Два независимых контура: Отопление и ГВС			Стадия
Схема подключения внешних проводок. (продолжение)			Лист
			Листов
			6

