

Управление системой приточной вентиляции

АБВГ – 25.01 – НТХ

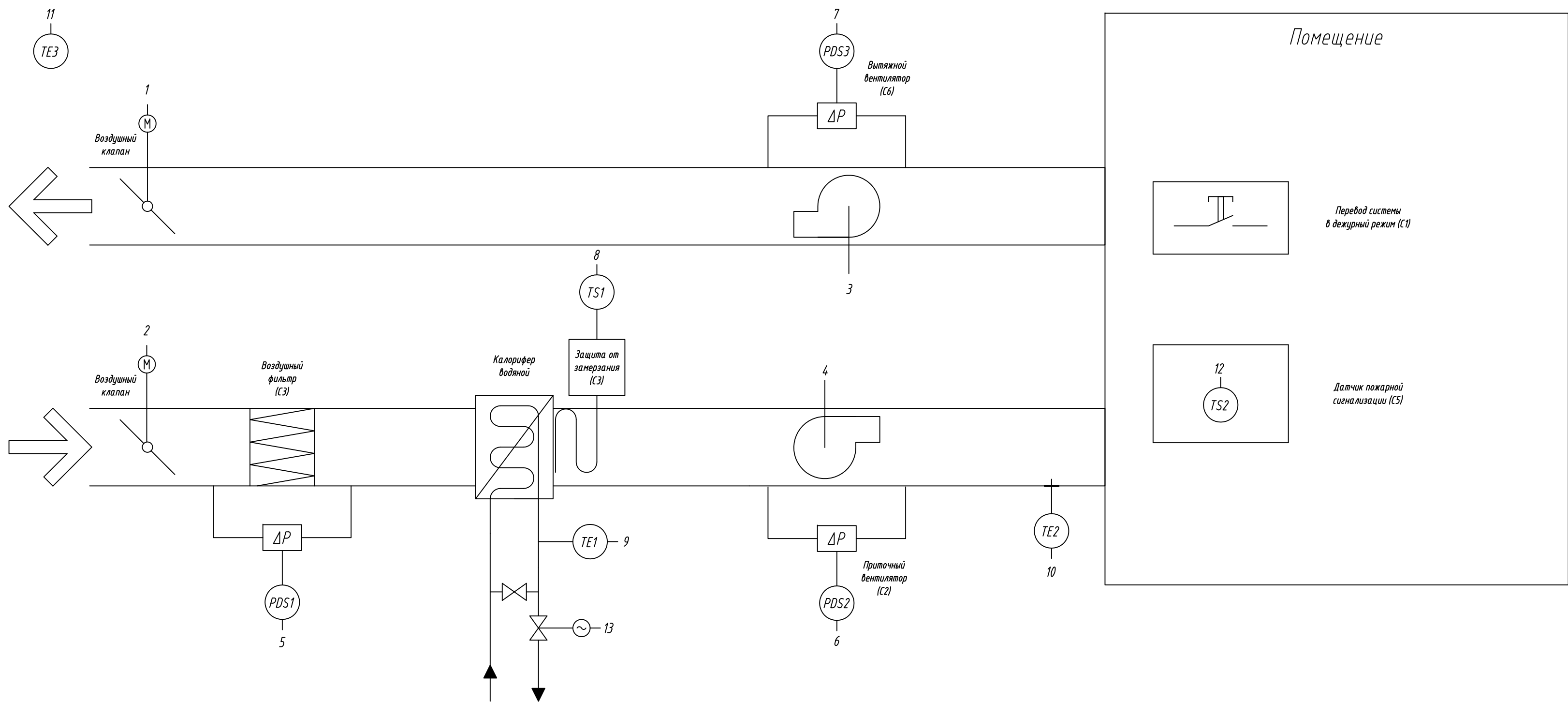
2016 г.

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

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 (окончание)	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Прилагаемые документы	
АБВГ - 25.01 - НТХ.КЖ	Кабельный журнал	
АБВГ - 25.01 - НТХ.СО	Спецификация оборудования и материалов	
АБВГ - 25.01 - НТХ.П	Перечень входных и выходных сигналов	

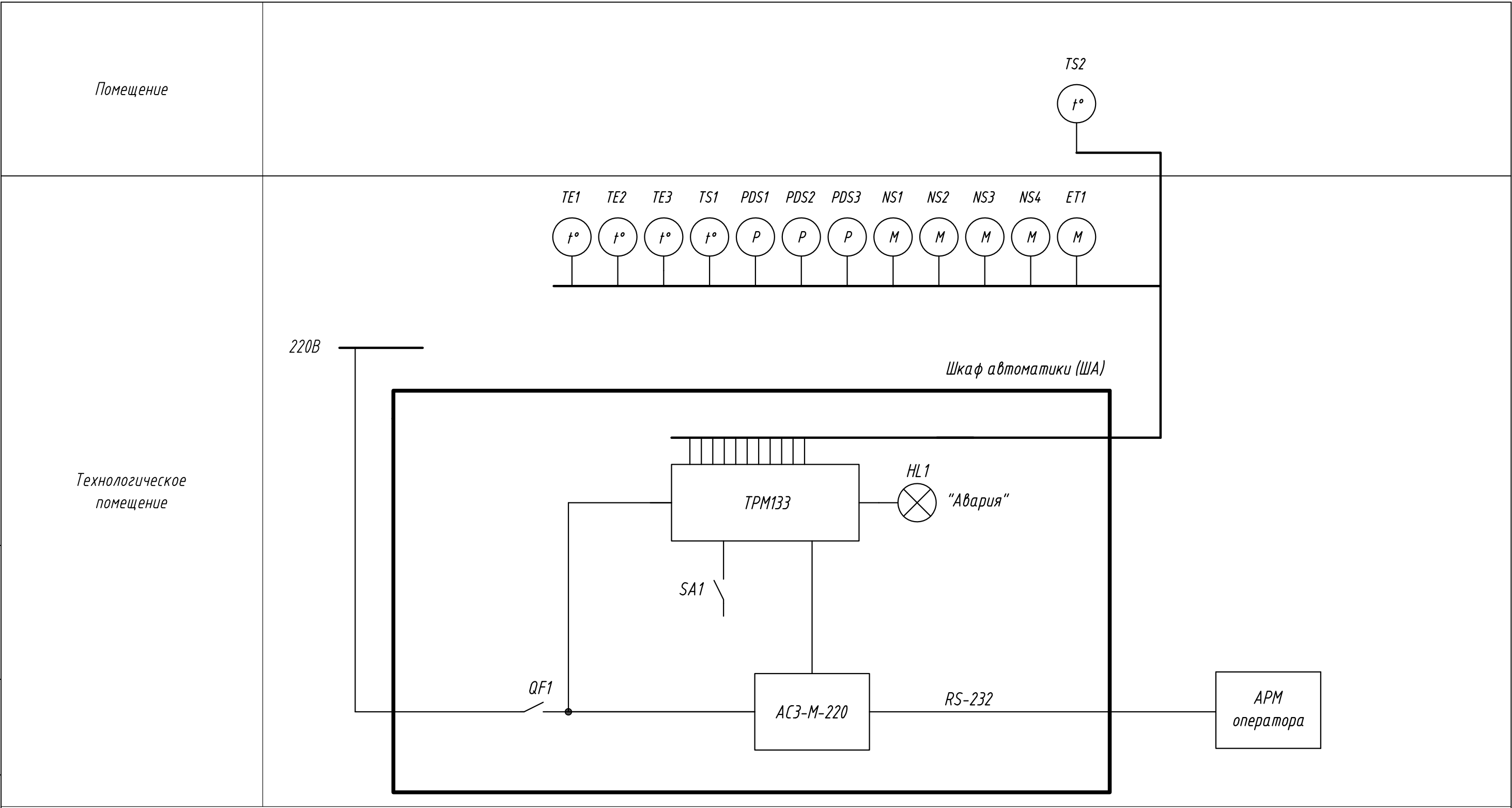
				АБВГ - 25.01 - НТХ			
				Управление системой приточной вентиляции	Стадия	Лист	Листов
						1	6
Н.контр.					Общие данные		
Втор.проект.							
Проверил							
Разработал							



Инф. N подл.	Подпись и дата	Взаминф.И	Инф.И дубл.	Подпись и дата
Приборы по месту				
Шка ф.автоматики (ША1)	Приборы на щите	NS1	NS2	NS3
	Аналоговый ввод (AI)			
	Аналоговый вывод (AO)			
	Дискретный ввод (DI)			
	Дискретный вывод (DO)			
1 Открыть/закрыть воздушный клапан 1				
2 Открыть/закрыть воздушный клапан 2				
3 Вкл./Выкл. вытяжной вентилятор				
4 Вкл./Выкл. приточный вентилятор				
5 Перепад давления на воздушном фильтре				
6 Перепад давления на приточном вентиляторе				
7 Перепад давления на вытяжном вентиляторе				
8 Замерзание водного калорифера нагрева				
9 Температура обратной воды				
10 Температура приточного воздуха				
11 Температура наружного воздуха				
12 Срабатывание пожарной сигнализации				
13 Откр./Закр. КЗР водного калорифера				
Перевод системы в дежурный режим				
Авария				

				АБВГ - 25.01 - НТХ			
				Управление системой приточной вентиляции	Стадия	Лист	Листов
						2	
Н.контр.				Схема автоматизации			
Втор.проект.							
Проверил							
Разработал							

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

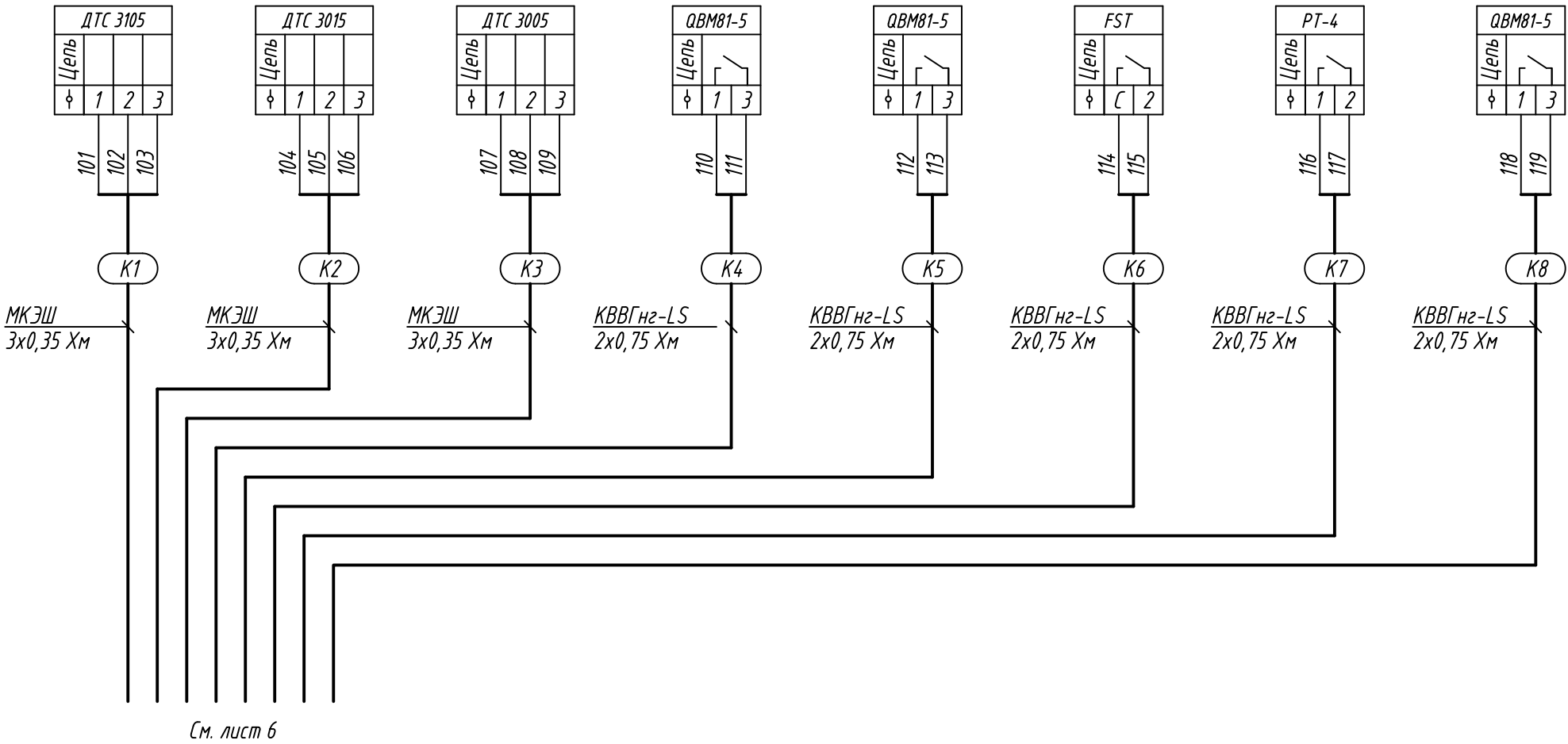


ША - Шкаф автоматики
TE - Датчик температуры
TS - Реле температуры
PT - Датчик давления
ET - Клапан запорно-регулирующий
HL - Лампа сигнальная
SA - Выключатель

				АБВГ - 25.01 - НТХ			
				Управление системой приточной вентиляции	Стадия	Лист	Листов
						3	
Н.контр.				Схема структурная комплекса технических средств			
Втор.проб.							
Проверил							
Разработал							

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

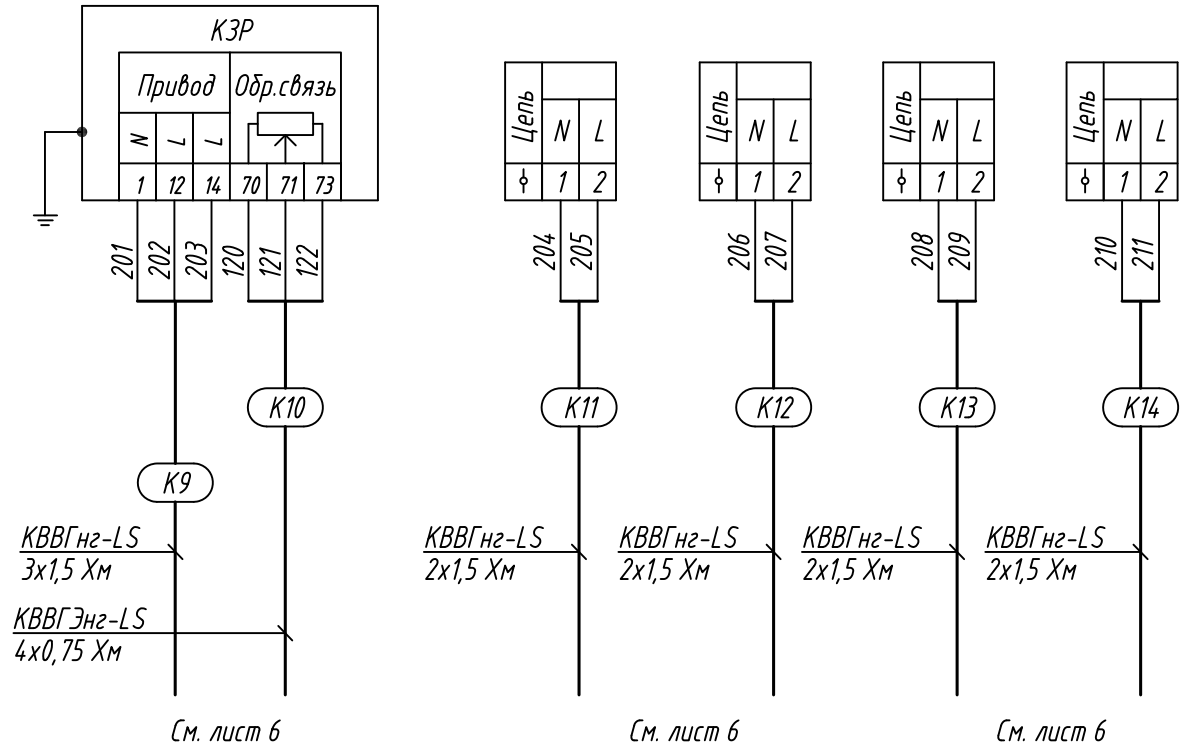
Наименование параметра и место отбора импульса	Датчик температуры обратной воды	Датчик температуры приточного воздуха	Датчик температуры наружного воздуха	Датчик давления на приточном вентиляторе	Датчик засорения воздушного фильтра	Датчик обмерзания водяного калорифера	Датчик пожарной сигнализации	Датчик давления на вытяжном вентиляторе
Тип прибора	ДТС 3105	ДТС 3015	ДТС 3005	QBM81-5	QBM81-5	FST	PT-4	QBM81-5
Поз. обозначение (по спец.оборуд-я)	TE1	TE2	TE3	PDS1	PDS2	TS1	TS2	PDS3



				АБВГ - 25.01 - НТХ			
				Управление системой приточной вентиляции	Стадия	Лист	Листов
						4	
Н.контр.				Схема подключения внешних проводов. (начало)			
Втор.пров.							
Проверил							
Разработал							

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

Наименование параметра и место отбора импульса	Клапан запорно-регулирующий водяного калорифера	Привод первого воздушного клапана	Привод второго воздушного клапана	Вытяжной вентилятор	Приточный вентилятор
Тип прибора	Regada ST mini				
Поз. обозначение (по спец. оборуд-я)	ET1	NS1	NS2	NS3	NS4



				АБВГ - 25.01 - НТХ			
				Управление системой приточной вентиляции	Стадия	Лист	Листов
						5	
Н.контр.				Схема подключения внешних проводок. (продолжение)			
Втор.пров.							
Проверил							
Разработал							

