

*Система управления приточной вентиляцией
(Алгоритм № 01)*

АБВГ – 01.0104 – НТХ

2017г.

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

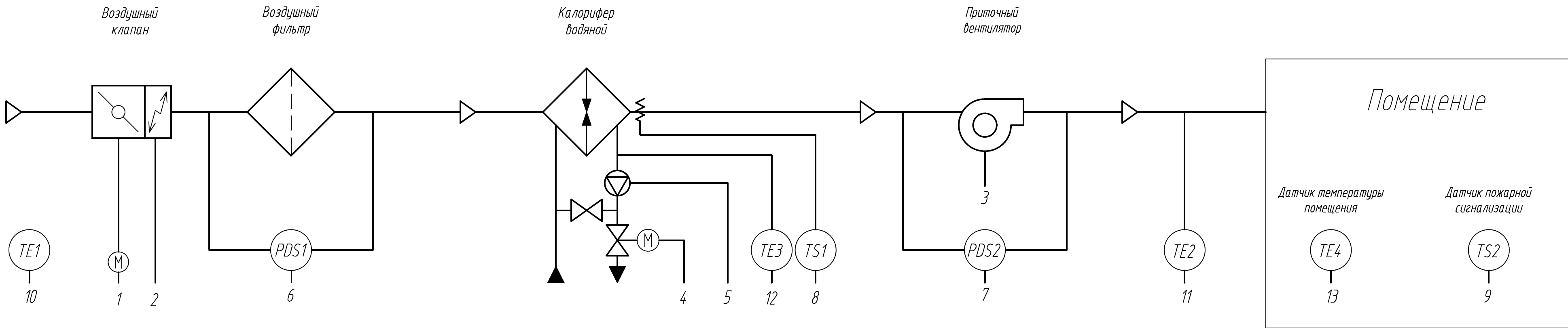
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема автоматизации	
3	Схема структурная комплекса технических средств	
4	Схема подключения внешних проводок. (на чало)	
5	Схема подключения внешних проводок. (окончание)	

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Прилагаемые документы	
АБВГ - 01.0104 - НТХ.КЖ	Кабельный журнал	
АБВГ - 01.0104 - НТХ.СО	Спецификация оборудования и материалов	
АБВГ - 01.0104 - НТХ.П	Перечень входных и выходных сигналов	

				АБВГ - 01.0104 - НТХ			
				Система управления приточной вентиляцией (Алгоритм № 01)	Стадия	Лист	Листов
						1	5
Н.контр.							
Втор.проект.							
Проверил				Общие данные			
Разработал							

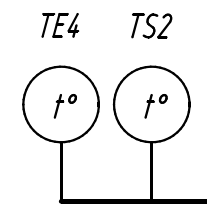
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Приборы по месту		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Откр./Загр. воздушный клапан	Вкл./Откл. обогрев воздушного клапана	Вкл./Откл. приточный вентилятор	Откр./Загр. КЭР	Вкл./Откл. циркуляционный насос	Перепад давления на воздушном фильтре	Перепад давления на приточном вентиляторе	Замерзание калорифера	Срабатывание пожарной сигнализации	Температура наружного воздуха	Температура приточного воздуха	Температура обратной воды	Температура воздуха в помещении	Авария
Шкаф автоматики (ША1)	Приборы на щите	ET2	NS1	NS2	ET1	NS3	PDS1	PDS2	TS1	TS2	TE1	TE2	TE3	TE4	HL1
	Аналоговый вход (AI)														
	Аналоговый выход (AO)														
	Дискретный вход (DI)	○													
	Дискретный выход (DO)	○	○	○	○	○									○



				АБВГ - 01.0104 - НТХ			
Н.контр.							
Втор.прод.							
Проверил							
Разработал							

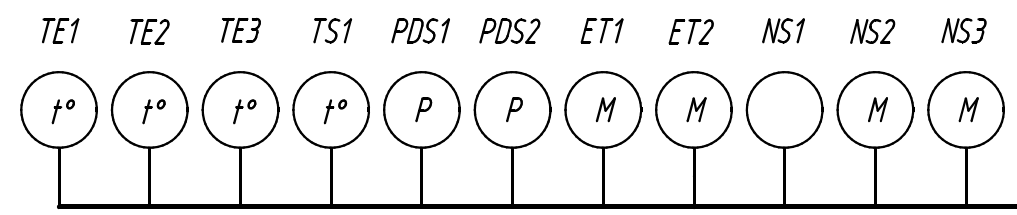
Помещение



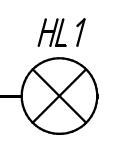
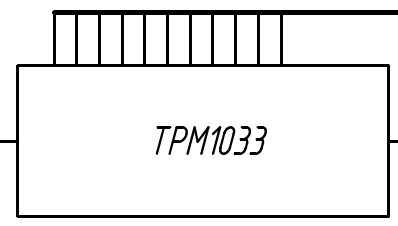
Технологическое
помещение

220В

Шкаф автоматики (ША)



QF1



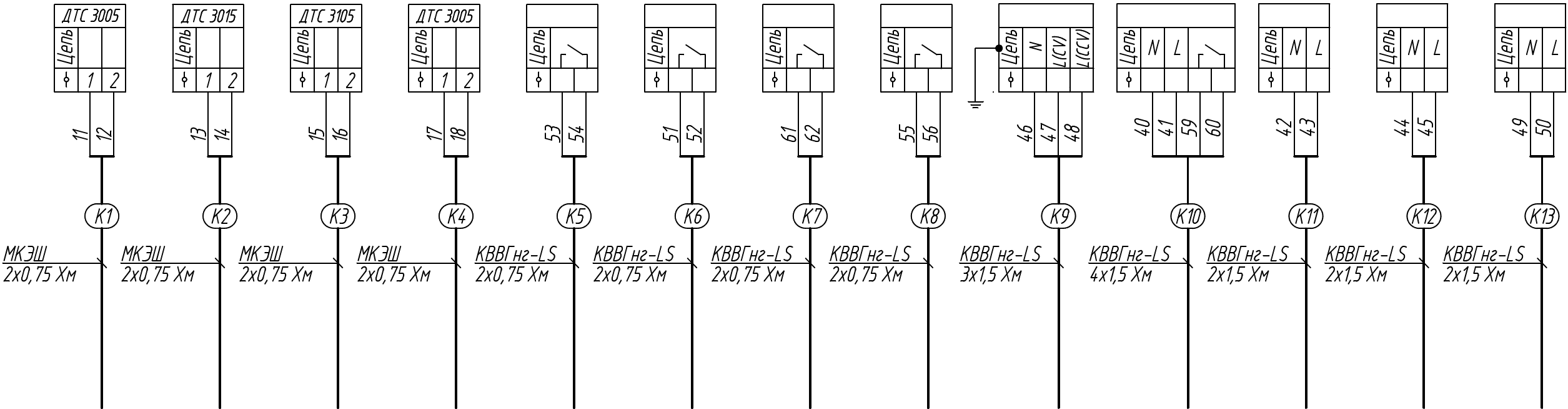
“Авария”

- ША - Шкаф автоматики
- TE - Датчик температуры
- TS - Реле температуры/термостат
- PDS - Датчик давления
- HL - Лампа сигнальная

				АБВГ - 01.0104 - НТХ			
				Система управления приточной вентиляцией (Алгоритм № 01)	Стадия	Лист	Листов
						3	
Н.контр.				Схема структурная комплекса технических средств			
Втор.проб.							
Проверил							
Разработал							

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

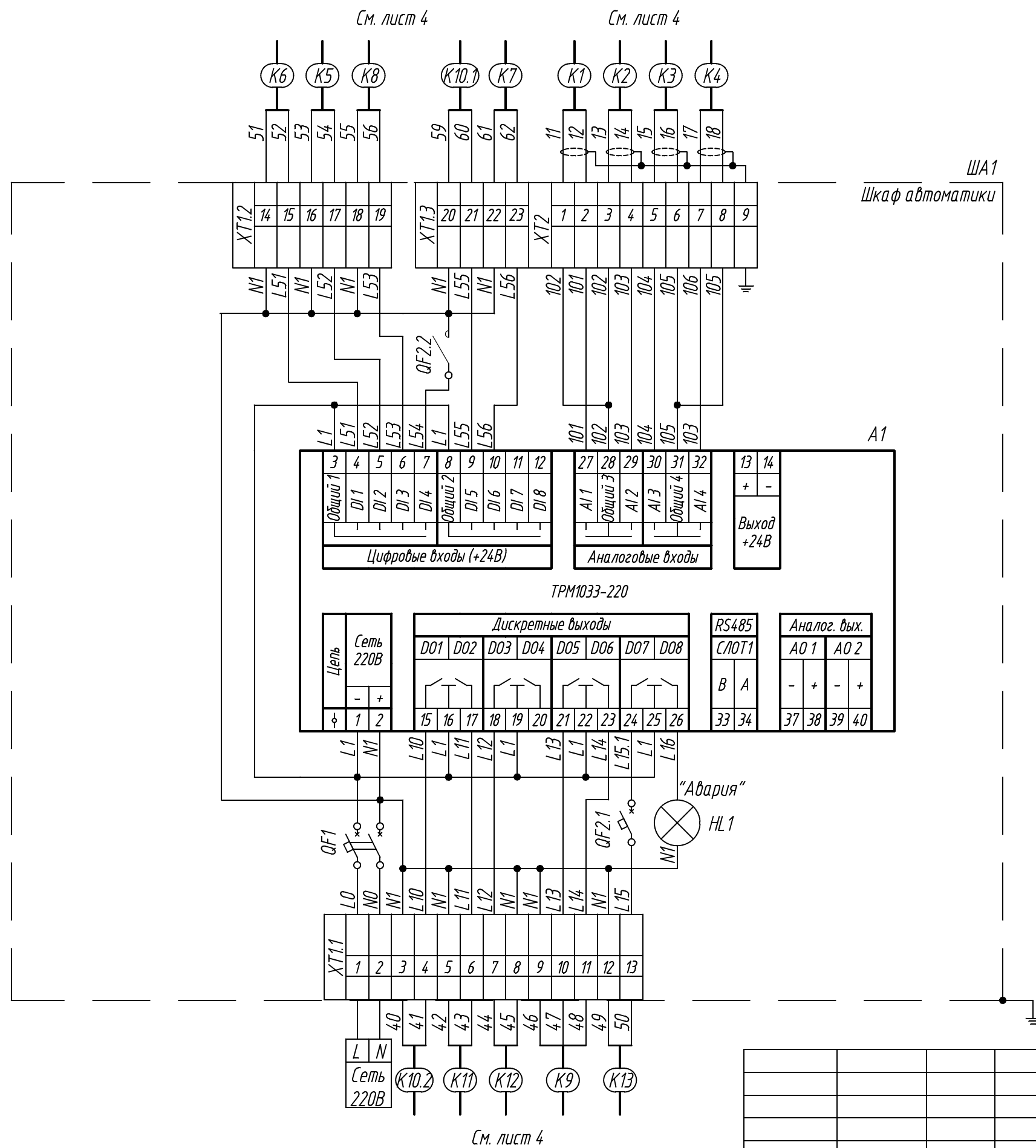
Наименование параметра и место отбора импульса	Датчик температуры наружного воздуха	Датчик температуры приточного воздуха	Датчик температуры обратной воды	Датчик температуры в помещении	Датчик обмерзания водяного калорифера	Датчик пожарной сигнализации	Реле давления на приточном вентиляторе	Реле давления на воздушном фильтре	Клапан запорно-регулирующий водяного калорифера	Привод воздушного клапана	Обогрев воздушного клапана	Приточный вентилятор	Циркуляц. насос
Тип прибора	ДТС 3005	ДТС 3015	ДТС 3105	ДТС 3005									
Поз. обозначение (по спец. оборуд-я)	TE1	TE2	TE3	TE4	TS1	TS2	PDS2	PDS1	ET1	ET2	NS1	NS2	NS3



См. лист 5

				АБВГ - 01.0104 - НТХ			
Н.контр.				Система управления приточной вентиляцией (Алгоритм № 01)		Стадия	Лист
Втор.проект.							4
Проверил				Схема подключения внешних проводов. (начало)			
Разработал							

Инф. N подл.	Подпись и дата	Взам.инф. N	Инф. N дудл.	Подпись и дата



				АБВГ – 01.0104 – НТХ				
				Система управления приточной вентиляцией (Алгоритм № 01)	Стадия	Лист	Листов	
						5		
Н.контр.					Схема подключения внешних проводок. (окончание)			
Втор.проб.								
Проверил								
Разработал								