





Ведомость примененных и ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ОСТ 36.13-76	Щиты и пульты систем автоматизации технологических процессов.	
	Общие технические условия.	
ОСТ 36-27-77	Приборы и средства автоматизации. Обозначения условные в схемах автоматизации технологических процессов.	
ГОСТ 2710-81	ЕСКД. Обозначения буквенно-цифровые в электрических схемах.	
ГОСТ 2.721-74	ЕСКД. Обозначения условные графические в схемах. Обозначения общего применения.	
ГОСТ 2.728-74	ЕСКД. Обозначения условные графические в схемах. Резисторы, конденсаторы.	
ГОСТ 2.755-74	ЕСКД. Обозначения условные графические в схемах. Устройства коммутационные и контактные соединения.	
ГОСТ 2.780-68	ЕСКД. Обозначения условные графические. Элементы гидравлических и пневматических сетей.	
ГОСТ 2.782-68	ЕСКД. Обозначения условные графические. Насосы и двигатели гидравлические и пневматические.	

Ведомость чертежей основного комплекта

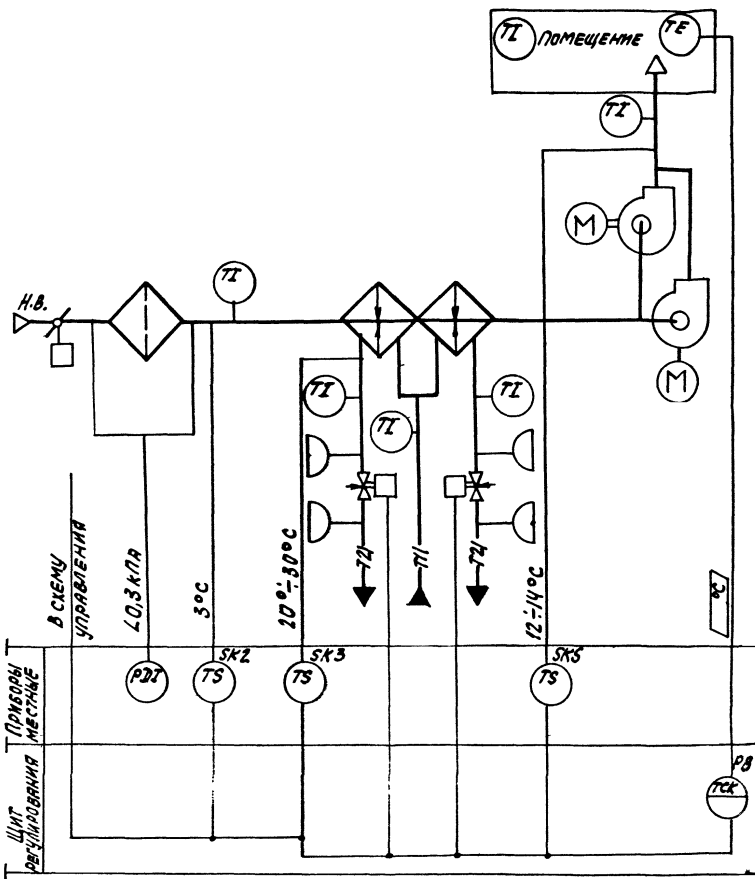
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема функциональная	
3... 5	Схема электрическая принципиальная регулирования	
6... 10	Щит регулирования Ц.В. Общий вид	
11... 3	Щит регулирования Ц.В. Таблица соединений	
14... 17	Щит регулирования Ц.В. Таблица подключения	
18	Схема подключения	

Вд. 30133.1.3

20398-10

2

привязан						
Изм.						
Изм. 01	Фингер	11.83		904-02-14.85 АОВ		
Изм. спец.	Рубчинский	11.83				
Изм. 02	Рык	11.83				
Изм. 03	С.И.И.	11.83				
Изм. 04	Чуцков	11.83		Автоматизация приточных камер		
Изм. 05	Лавочкин	11.83				
				Общая	Лист	Листов
				Р	1	18
				Общие данные		
				САНТЕХПРОЕКТ		



**ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ:**

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ ИЗМЕНЕНИЕМ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ I и II СЕКЦИЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ;
2. ОГРАНИЧЕНИЕ ПО МИНИМУМУ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА;
3. АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРОГРЕВ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА;
4. АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ СХЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА;
5. ЗАЩИТА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ.

Исполнительные механизмы поставляются комплектно с воздушными и регулируемыми клапанами.

Лр. 30133.04 20398-10 3

ИЗВ. ОТЗ.	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ	Лист	11.83
РА СПЕЦ.	РАБОЧИЙ	Лист	11.83
РА РАТ.	РАБОЧИЙ	Лист	11.83
СТ. ИНЖ.	ЧУРКОВА	Лист	11.83
И. КОНТ.	ЛЮБИЦКАЯ	Лист	11.83

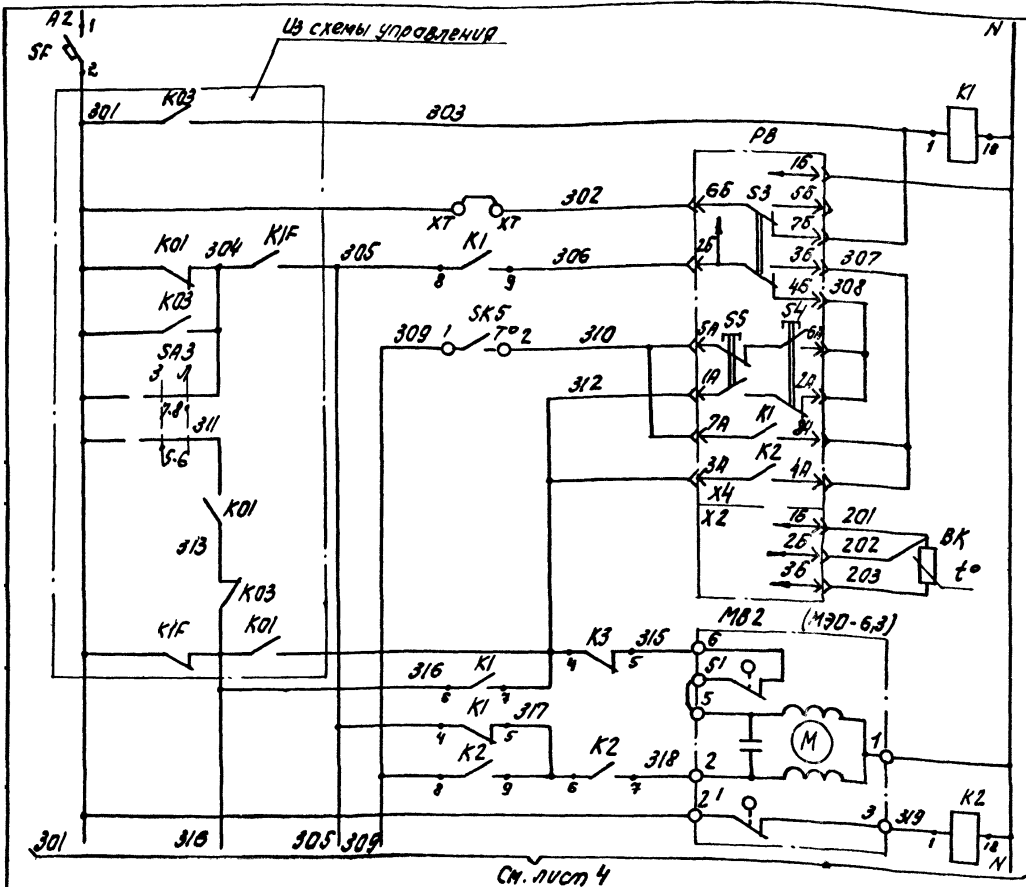
904-02-14.85 АОВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

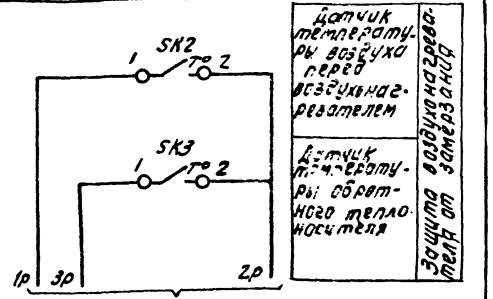
ПОРЯДОК (№-№) СИСТЕМ	БЕЗ РЕЗЕРВНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	
	С РЕЗЕРВНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ	

ПРИВЯЗАН									
ИЗВ. №									

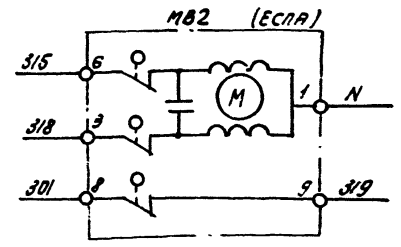
СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ	Лист	Листов
	Р 2	
САНТЕХПРОЕКТ		



Питание ~ 220В	Реле промежуточное	Питание прибора Избиратель регулиру- емая автмати- ческая - ручная	Питание прибора в регуляторе воздуха
Пони- зить Повы- сить	Пони- зить Повы- сить		
Выше Нормы Ниже Нормы	Выше Нормы Ниже Нормы	Термопреоб- разователь сопротив- ления	Выше Нормы Ниже Нормы
Открытые	Открытые	Закрываемые	Закрываемые



В схему управления



0 - дополнительные клеммы щита, предусмотренные для унификации схемных решений  
ХТ

ПРИВЯЗКА:


ЦВ. Л.:

Исполн.	Финберг	28.01.85	11.85
Гл. инж.	Рубинский	28.01.85	11.85
Инженер	Лавочкина	28.01.85	11.85
Ст. техн.	Лечникова	28.01.85	11.85
Контр.	Чуйкова	28.01.85	11.85

Л. 30133.1.5 20398-10 4

904-02-14.85 АОВ

Автоматизация приточных камер

Станд.	Лист	Листов
Р	3	

Схема электрическая принципиальная регулирующая (начало).

САНТЕХПРОЕКТ



Позицион- ное обоз- начение	Наименование	кол.	Примечание
	<u>Аппаратура по месту</u>		
ВК	Термопреобразователь сопротивления медный ТСМ 1019 градуировка 50мТ 425-0212288-80	1	
СК 2	Устройство терморегулирующее		
СК5	электрическое ТУДЭ-1-2 ТУ25-02.1074-75	2	контакт "З"
СК3	Устройство терморегулирующее электрическое ТУДЭ-4 ТУ25-02.1074-75	1	контакт "З"
МВ1	Исполнительный механизм		
МВ2	МЭО-6,3 ГОСТ 7192-80	2	комплектно с клапаном
	или исполнительный механизм ЕСПА 02ПВ	2	комплектно с клапаном

Позицион- ное обоз- начение	Наименование	кол.	Примечание
	<u>Щит регулирования</u>		
РВ	Регулятор температуры электри- ческий трехпозиционный ТЭПЭ ТУ 25-02.200166-82	1	
К1...К3	Реле промежуточное ПЭ-21УЗ ~ 220В 4з+4р ТУ16-523.457-74	3	
SF	Включатель автоматический АБЗ-МУЗ ~ 220В, JH-0,6 А, Jотс=1,3 JH ТУ16.522.11С-74	1	

Лист 30133.1.8

20398-10

6

ИЛЧ.ОТД.	ФРИНГЕР	11.83	11.83
Л. СПЕЦ.	РУВИНСКИЙ	11.83	11.83
Р.У.ГР.	МЕНДЕРЖЕЦКАЯ	11.83	11.83
И.Ж.Е.Н.	ЛЯХОВИЦКАЯ	11.83	11.83
С.Т.Е.Л.М.	ПЕЧНИКОВА	11.83	11.83
М.КОМ.И.Д.	ЧУЙКОВА	11.83	11.83

904-02-14.85 АОВ

Автоматизация приточных камер

Привязан

Листов

Р 5

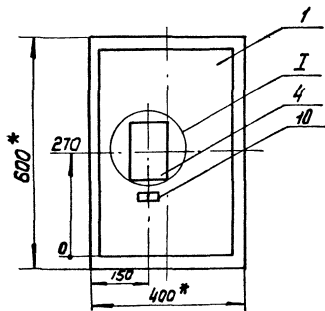
Схема электрическая принци-  
пиальная регулирования  
(окончание)

САНТЕХПРОЕКТ

ИЛЧ.№

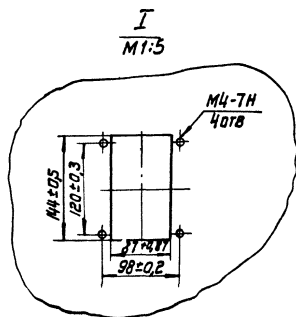






1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ

2. ПОКРЫТИЕ ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-76



№ 3013319

20398-10

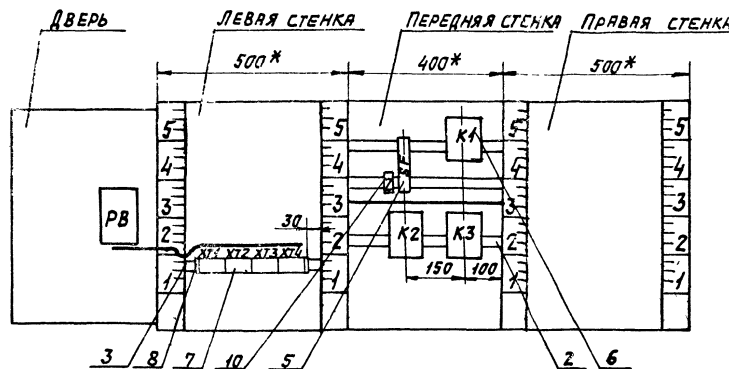
8

904-02-14.85 АОВ

Лист

8

В И Д Н А В Н У Т Р Е Н Н И Е П Л О С К О С Т И ( Р А З В Е Р Н У Т О )



Вн. 30133 и 10

20398-10

9

904-02-14.85 АОВ

ЛИСТ

9





Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
ТЕХНИЧЕСКИЕ				ТРЕБОВАНИЯ					
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВНИИ СХЕМ И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИИ, ПРИВЕДЕННЫХ СООТВЕТСТВЕННО НА ЛИСТАХ 3...5 И 11...13									
ХТ1				ХТ3					
301	1п		п2	301*	312*	1п		п2	312*
301*	3п		4	302	315	3		4	318
303*	5п		п6	303*	319	5		п6	301*
305	7		8	316	301	7п		8	320
1р	9		10	2р	321	9п		10	322
ХТ2				ХТ4					
2р	1		2	3р	309	1		2	310
4р	3		4	5р	306*	3		4	
6р	5		6	7р		5		6	
	7		п8	п*		7		8	201
п*	9п		п10	п*	202	9		10	203

ПРИВЯЗАН

Илл. N\*

904-02-14.85 АОВ

Автоматизация приточных камер

Листов

Р 14

Щит регулирования щцз  
Таблица подключения

САНТЕХПРОЕКТ

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		SF							
		1		2		301			
		K1							
303	1		к	18	п*				
305	2п		р	3	322				
305*	4п		р	5	317				
316	6		з	7	312				
305*	8п		з	9	306				
		K2							
319	1		к	18	п*				
309	4п		р	5	322*				
317*	6п		з	7	318				
309*	8п		з	п9	317				
		K3							
320	1		к	18	п*				
312*	4		р	5	315				
316*	8		з	9	321				

Титул и подл. Таблица и листы. Илл. N\*

Вс 30133.013

12

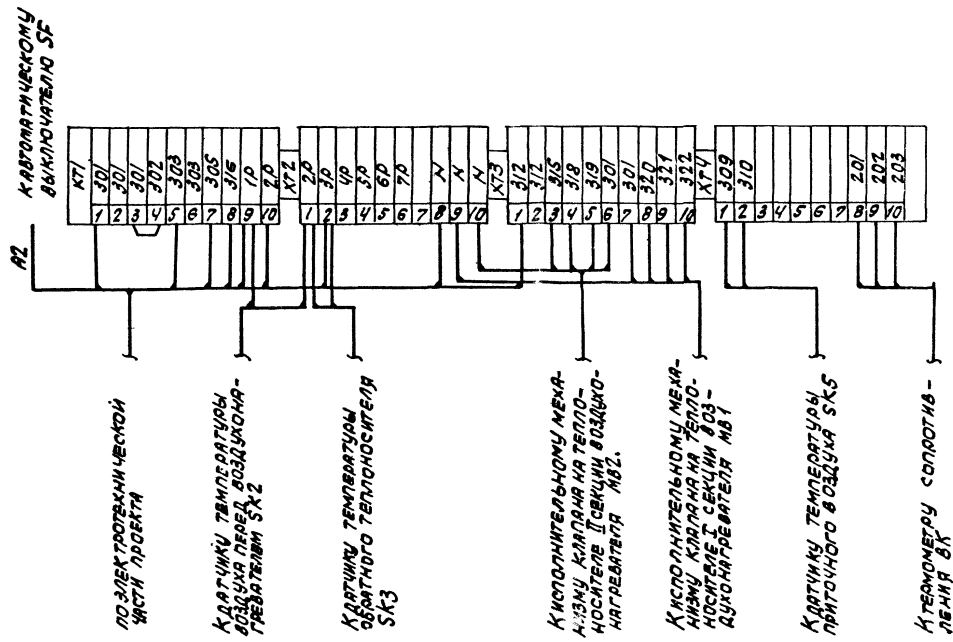
20398-10

904-02-14.85 АОВ

Лист

15





Вх. 30133.15  
20398-10

14

904-02-14.85 АОВ

ИР. ОД.	ФИННЕР	И.И. 11.83
ГЛ. СПЕЦ.	РУБИНСКИЙ	11.83
РУК. ГР.	МЕНДЗЕРНИКОВ	11.83
СТ. ТЕХН.	ПЕЧАНИКОВ	11.83
НАЧ. ЦАТ.	ЧИКОВА	11.83

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

Привязан

ИВ. №									

Студия	Лист	Листов
Р	18	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

САНТЕХПРОЕКТ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

*54/10*  
Заказ № 4439 Инв. № 20398-10 Тираж 1000  
Сдано в печать 2-6 198 7 Цена 0 61