

Предусматривается:

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА ИЗМЕРЬ КЕМ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ I и II СЕКЦИЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ
2. АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРОГРЕВ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА;
3. АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ СХЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА;
4. ЗАЩИТА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ;
5. УСТАНОВКА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ РАСХОДА ТЕПЛА НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА НИЖЕ РАСЧЕТНОЙ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ

Исполнительные механизмы поставляются комплектно с воздушными и регулируемыми кранами.

Вх. 30132.А.4

20398-09

3

ИМ. ОТД	ФИНГЕР	Л.С.	11.83
Т.В. СРЕЦ	РУБЧИНСКИЙ	Л.С.	11.83
РУК. ГР.	МЕЛВЕРЖЕЦКАЯ	Л.С.	11.83
ИНЖЕН.	ЛЯХОВИЦКАЯ	Л.С.	11.83
И. КОНТР.	ЧУЙКОВА	Л.С.	11.83

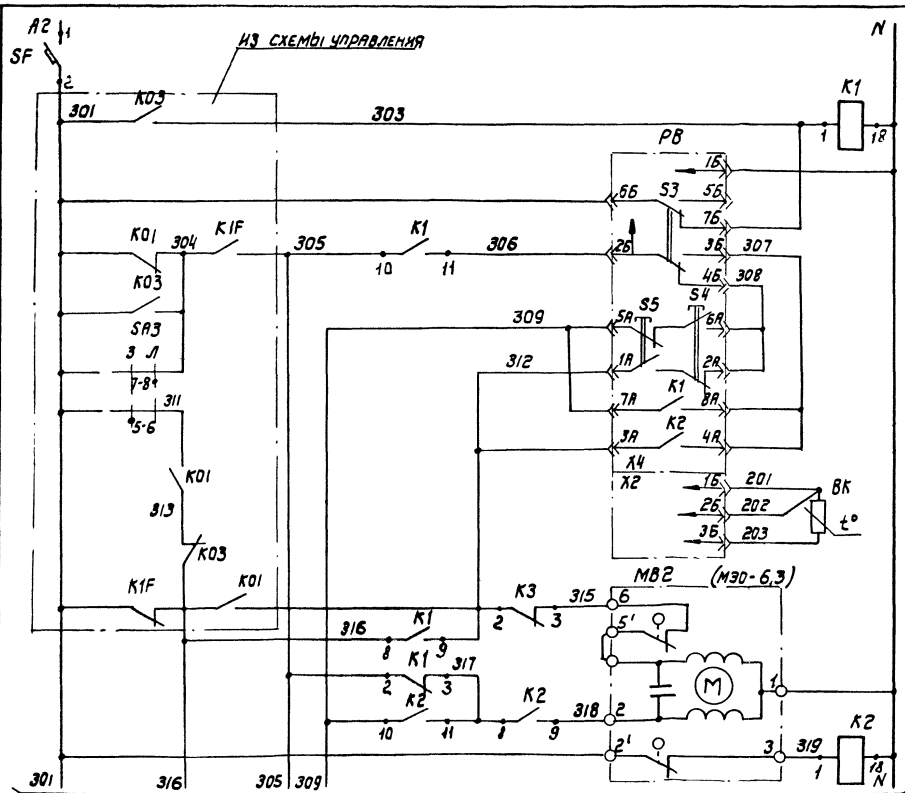
904-02-14.85 АОВ

Автоматизация приточных камер

Варианты / № + № / Схем	БЕЗ РЕЗЕРВНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	
	С РЕЗЕРВНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ	

ПРИВЯЗАН					
ИМ. №					

Схем	Лист	Листов
	Р	2
СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ		САНТЕХПРОЕКТ



Питание ~220 В

РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ

Питание прибора

Избиратель регуляции автоматическое - ручное

Пони- зито

Повы- сит

Выше нормы

Ниже нормы

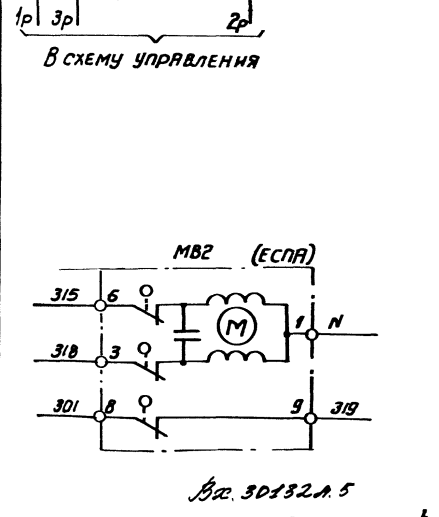
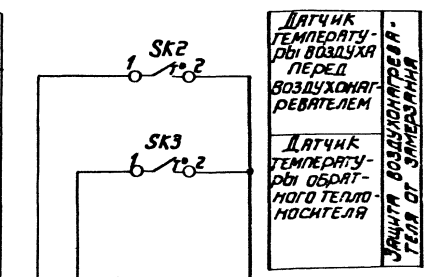
Термопре- образователь сопротивления

Открытие

Закрытие

Контроль на теплоносители секции воздухоподогревателя

Регулятор температуры приточного воздуха



см. лист 4

Иач. отд. ФИНГЕР ДБ 11.83

Пл. спец. Рубчинский 10.85

Рук. гр. Менделеевская Ш. 11.83

Инженер Дюковская Л. 11.83

Ст. техн. Печникова Н. 11.83

Н. контр. Чунцова Ю. 11.83

904-02-14.85 АОВ

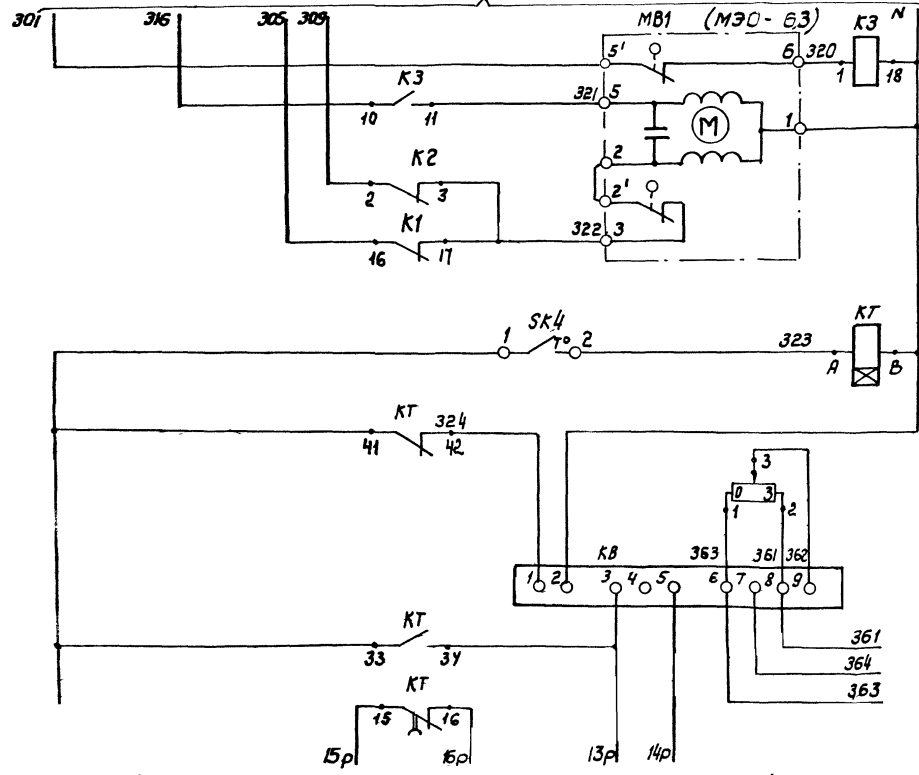
Автоматизация приточных камер

Привязан					
Ив. N					

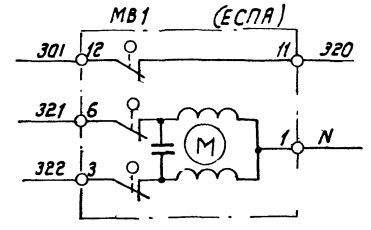
Стр.	Лист	Листов
Р	3	
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (НАЧАЛО)		
САНТЕХПРОЕКТ		

Ив. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N
 Г.П.П.

СМ. ЛИСТ 3



В схему управления



Открытие	КЛАПАН НА ТЕПЛОСИСТЕМЕ 10А СЕКЦИИ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ
Закрытие	
Датчик температуры наружного воздуха	
Сопротивление регулируемое	
Балансное реле	
К реостату обратной связи исполнительного механизма клапана наружного воздуха	

Вх. 30432а.6 20398-09 . 5

904-02-14.85 АОВ

Автоматизация приточных камер

Привязан	И.контр.	Учайкова	11.83	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.контр.				р	4	
И.контр.				СХЕМА ЭЛЕКТРОНЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		САНТЕХПРОЕКТ

И.контр.	Фингер	11.83
Л. спец.	Рубчинский	11.83
Рук. гр.	Менделеевская	11.83
Инжен.	Ляховицкая	11.83
Ст. техн.	Печникова	11.83
И.контр.	Учайкова	11.83

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Прим.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
	АОВ12...15	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	АОВ16...19	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
1		ШКАФ ЩИТАЦЫМ 600X400-□ УХЛ4 УР30 ОСТ 36.13-76	1	
2		УГОЛЬНИК УЗ М 400 ТКЗ-128-81	5	⁴⁶ 7-3-26-81
3		РЕЙКА РБ М500 ТКЗ-100-81	2	⁴³ ТМЗ-1-81
<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
4	РВ	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЭ 2ПЗ	1	
5	КВ	БАЛАНСНОЕ РЕЛЕ БРЭ-1 ~ 220В	1	

ПРИВЯЗКА

ИНВ.№

904-02-14.85 АОВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

Листов

р 7

ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЩИТ.
Общий вид

САНТЕХПРОЕКТ

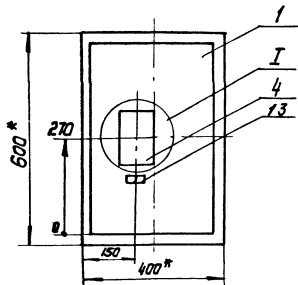
Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Прим.
6	SF	АВТОМАТ ~ 220В УИ=0,6А ОКСЕЧКА 1,3УИ КРЕПЛЕНИЕ НА ПАНЕЛИ АБЗ-МУЗ	1	У 423 ТМЗ-13-81
7	К1... К3	РЕЛЕ ПЭ-21-5У3 ~ 220В 4 ₂ +4Р	3	У 225 ТМЗ-13-81
8	КТ	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВП 72-3221-У4 ~ 220В	1	У 50 ТМЗ-13-81
9	Р	РЕЗИСТОР ПЭВР-20 2000м±10%	1	У 5 ТМЗ-13-81
10		Блок БЗ-10	5	
11		Упор	4	
12		ПЕРЕМЫЧКА П	6	
13		РАМКА РПМ 66 X 26	2	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
14		Провод ПВ1 0,75 380 ГОСТ 6323-79	20 м	
15		Провод ПВ1 1,5 380 ГОСТ 6323-79	5 м	
16		Провод ПВ3 1,0 380 ГОСТ 6323-79	10 м	
17		Провод НВЭ - 0,75 II 380 ГОСТ 17517-72	3 м	
Ав. ЗД152.1.9				
			20398-09	8
904-02-14.85 АОВ				Лист 8

ИНВ.№

ИНВ.№

НАЧ. ОТД. ФИЛИПОВ
ГЛ. СПЕЦ. РУБИНСКАЯ
РУК. ГР. МЕДВЕДЕВА
ИНЖЕН. ПЯКОВИЦКАЯ
СТ. ТЕХН. ПЕЧНИКОВА
Н. К. ИТЯР. ТУЯКОВА

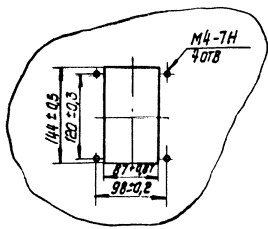
11.83
11.83
11.83
11.83
11.83
11.83



1.* Размеры для справок

2. Покрытие вариант 2 ОСТ 36.13-76

$\frac{I}{N1.5}$



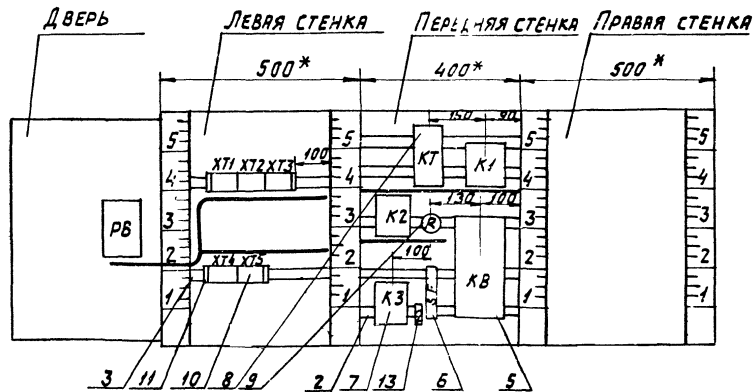
Лр. 30182.А.10

20398-09 9

904-02-14.85 АОВ

Лист
9

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Арх. 90132.11

20398-09 10

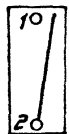
904-02-14.85 АДВ

ЛНСТ

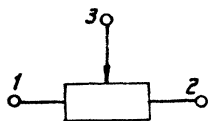
10

УЧЕ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗР.М.Н.В.И.

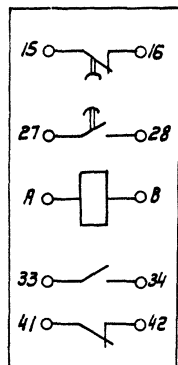
ноз. 6
SF



ноз. 9
R



ноз. 8
KT



904-02-14.85 А08

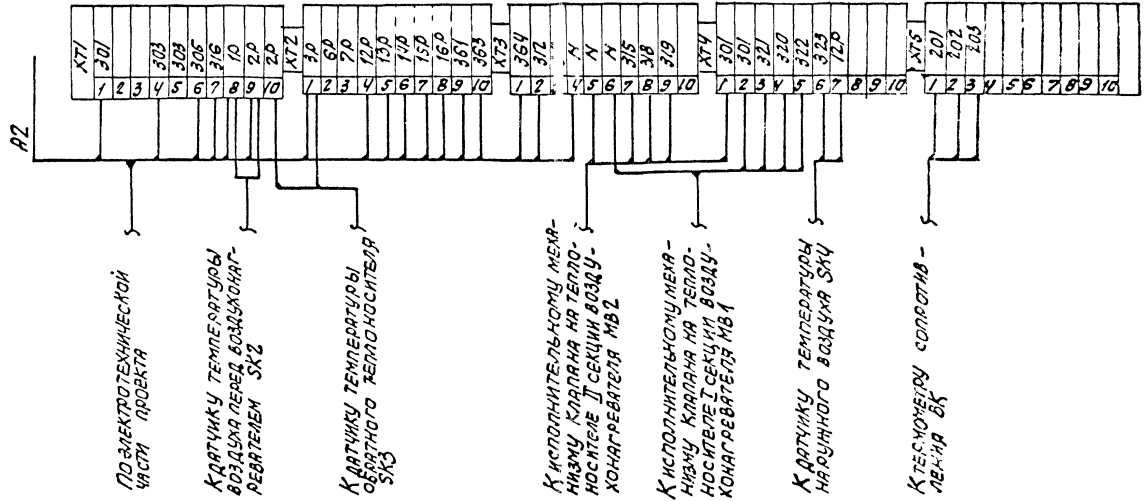
ЛИСТ
19

Лр. 30132.1.16

20398-09 15

ИВБ-МТ-001/002/ ПОДПИСЬ И ДАТА 15.01.85

К АВТОМАТИЧЕСКОМУ
ВЫЖИВУ ЧАТБЛА



Ар. 30132.9.14

20398-09

16

904-02-14.85 АОВ

НАЧ. ОТД.	ФОНГЕР	06.01.83
Пр. отец.	В. В. ИВАНСКИЙ	11.83
РУК. ГР.	И. В. ДЕМЕЧЕВ	11.83
О. ТЕХНИК	В. В. ЧУКОВ	11.83
КОНТР.	ЧУКОВ В.	11.85

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИБОЧНЫХ КАРМЕР

ПРИВЯЗАН

ИВБ. №									

СЯДНА	ЛЕС	ЛНСТОВ
Р	20	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

САИТЕХПРОЕКТ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОС ТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

^{54/9}
Заказ № 4438 Инв. № 20398-09 Тираж 1000
Сдано в печать 3.6 1987 Цена 0.68