

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 Щ13. Общий вид	
11..13	Щит регулирования Щ13. Таблица соединений	
14..17	Щит регулирования Щ13. Таблица подключения	
18	Схема подключения	

Лх. 30130.1.3 20398-16 2

ИВ. N		привязан	
Изм. от	Фунгел	11.85	
Гл. спец.	Рыжковский	12.85	10.85
Рис. 22	Умновский	11.85	
Ст. цинк	Ушкова	11.85	
И контр.	Лякобичева	11.85	
904-02-14.85 А08			
Автоматизация приточных камер			
		Кодиф. лист	Листов
		Р	1 18
Общие данные		САНТЕХПРОСПЕКТ	

ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ:

РАБОТА СИСТЕМЫ В ДВУХ РЕЖИМАХ:

I РАБОЧИЙ РЕЖИМ:

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

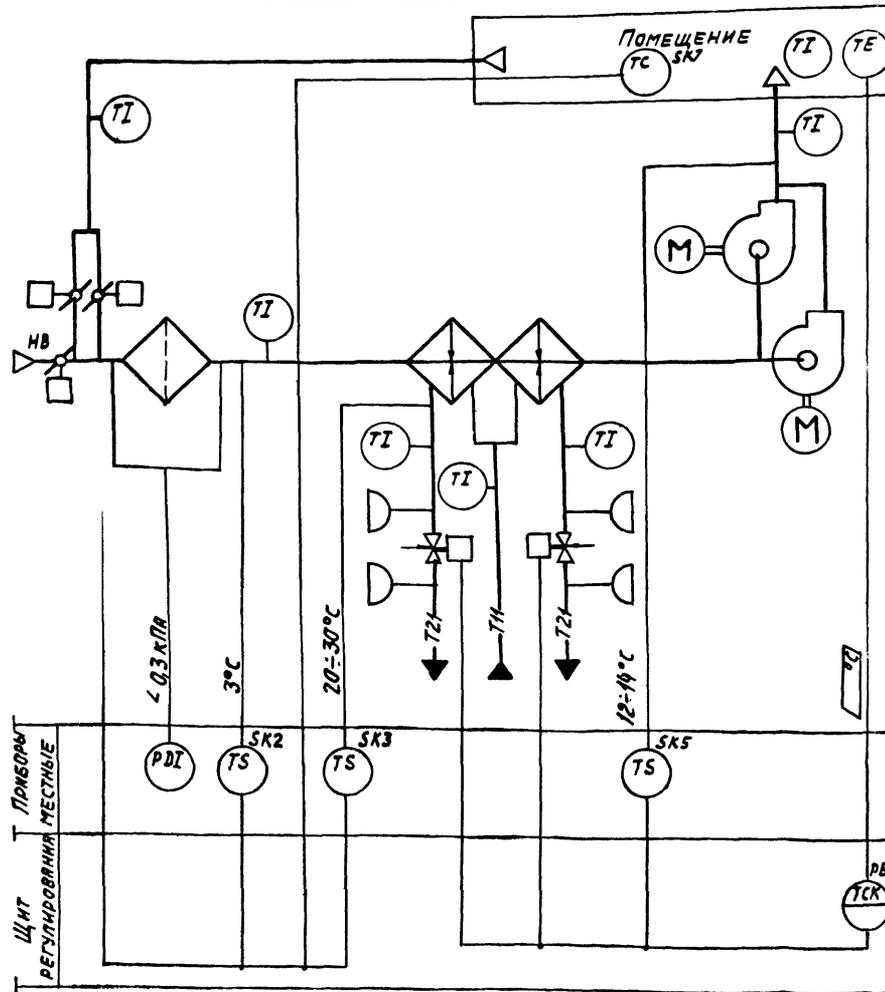
II ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ:

СИСТЕМА РАБОТАЕТ КАК ОТОПИТЕЛЬНЫЙ АГРЕГАТ.

1. ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПОСТАВЛЯЮТСЯ КОМПЛЕКТНО

С ВОЗДУШНЫМИ И РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ;

2. КЛАПАНЫ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО ВОЗДУХА В КАМЕРАХ 2ПК10-2ПК15 ИМЕЮТ ОДИН ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ; В КАМЕРАХ 2ПК 40-2ПК125А - ДВА ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМА.



Вх. 50139.4

20398-16 3

НАЧ. ОТД.	ФИНТЕР	С	11.83
П. СПЕЦ.	РУБЧЕНСКИЙ	С	11.83
РУК. ГР.	ВЕНДЕРМЕЦКАЯ	С	11.83
СТ. ИНЖ.	ЧУИКОВА	С	11.83
Н. КОНТР.	ЛЯХОВИЧЕВА	С	11.83

904-02-14.85 АОВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

ОБЪЕДИНЕННАЯ СИСТЕМА (№-№)	БЕЗ РЕЗЕРВНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	
	С РЕЗЕРВНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	

СХЕМА
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

САНТЕХПРОЕКТ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМ.
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	АОВ 1: 13	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	АОВ 14: 17	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
1		Шкаф щита ЦШМ 600x400-□ УХЛ4УР30 ОСТ36.13-76	1	
2		Угольник УЗМ 400 ТКЗ-128-81	3	^{УБ} ТМЗ-26-81
3		Рейка РБ М500 ТКЗ-100-81	1	^{УБ} ТМЗ-1-81
		<u>ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
4	РВ	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЭ2ПЗ	1	
5	SF	Автомат ~220В УН-1А ОТСЕЧКА 1,33Н КРЕПЛЕНИЕ НА	1	У423 ТМЗ-13-81

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

904-02-14.85 АОВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТВОЧНЫХ КАМЕР

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 6

ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦСЗ
ОБЩИЙ ВИД.

САНТЕХПРОЕКТ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМ.
		ПАНЕЛИ А 63-М УЗ		
6	К1...К3	РЕЛЕ ПЭ-21-5У3 ~220В 43+4Р	3	У225 ТМЗ-13-81
7		БЛОК БЗ-10	4	
8		УЛОР	2	
9		ПЕРЕМЫЧКА П	7	
10		РАМКА РДМ 68x26	2	

МАТЕРИАЛЫ

11		Провод ПВ1 0,75 380 ГОСТ 6323-79	15	М
12		Провод ПВ1 1,5 380 ГОСТ 6323-79	5	М
13		Провод ПВ3 10 380 ГОСТ 6323-79	10	М
14		Провод НВЗ-0,75 II 380 ГОСТ 17517-72	3	М

Вх. 30139 л. 8

7

20398-16

904-02-14.85 АОВ

ЛИСТ

7

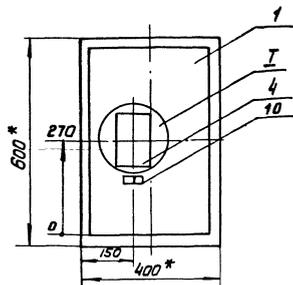
ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

НАУ. ОТА
ГЛ. СПЕЦ.
РУК. ГР.
ИНЖЕНЕР
СТ. ТЕХН.
И КОНТР.

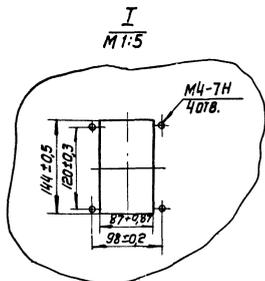
Ф. И. И. ПЕР.
РУБЧИНКОМ
МЕНДЕРЖИЦА
ЛЯХОВИЦКАЯ
ЛЕВИНKOBA
УЧУЛОВА

И. И. И.
11.85
11.85
11.85

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
 2. ПОКРЫТИЕ ВАРИАНТ 2 ОСТ 36 13-76



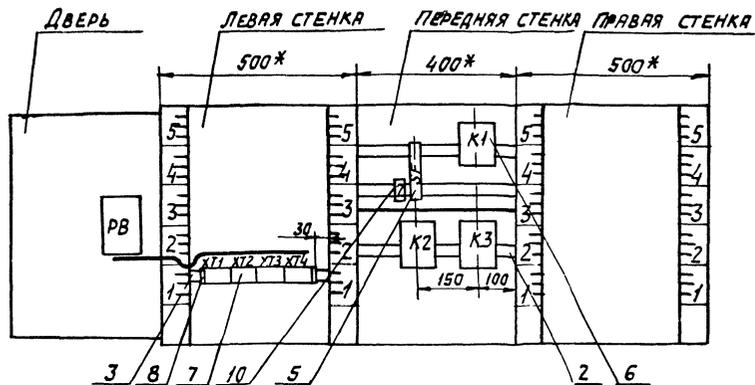
Вх 30138 Л. 9 20398-16 8

904-02-14.85 АОВ

ЛИСТ

8

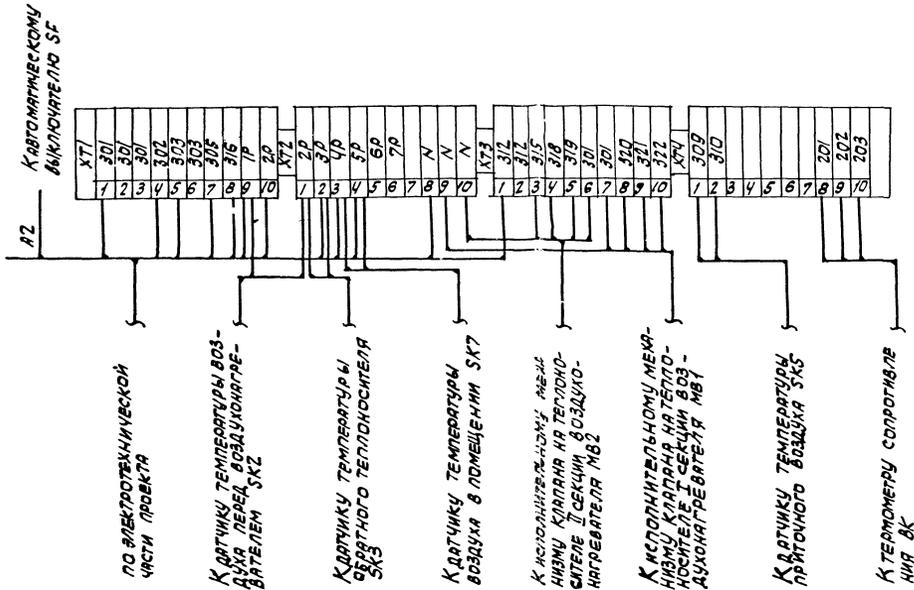
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



КНВ № 0020 ГОРОДСКА ПАРАТА БЗРМ. МВБ.М

Вр. 30138А.10 20398-16 9

904-02-14.85 АОВ	ЛИСТ
	9



Вх 30139 л. 15/25

20398-16

14

ИВ.072	ФИНГЕО	дис.суд	11.85	904-02-14.85 АОВ		
СЛ.СЛЕЦ	ВУЧНИНСКИЙ	дис.с	11.82			
РИК.ГР.	МЕСЕНДЕРОВА	ИЛС	11.85			
СТ.ТЕХН.	ЛЕУЧИКОВА	дис.суд	11.83			
И.КОНТ.	ЧУЧКОВА	дис.суд	11.13			
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР						
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ				Средня	Лет	Летов
				Р	18	
				САИТЕХПРОЕКТ		

Привязан

ИЧВ. № 9