

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

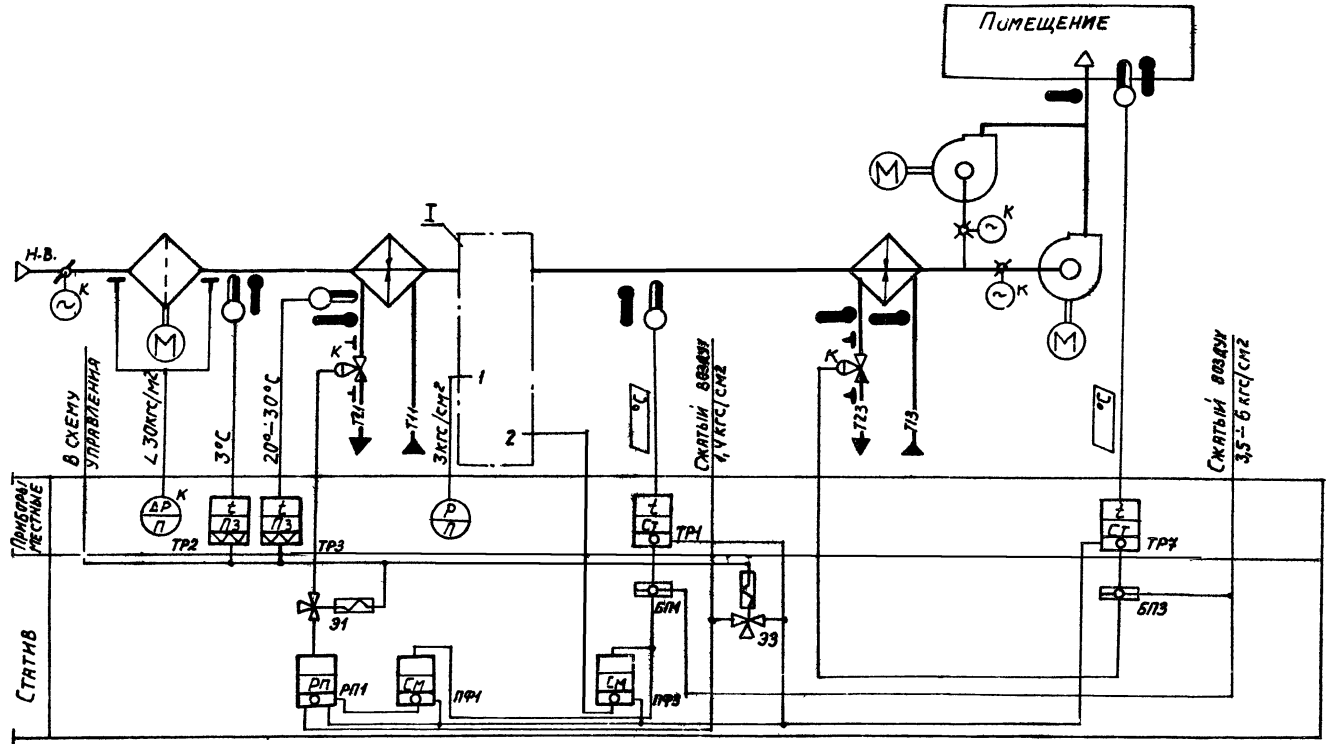
г. Киев-57 ул. Энгельса Петра № 12

255 29/4

Заказ № 4501 / Инв. № 14349-04 Тираж 270

Сдано в печать 7/7 1983г. Цена 0-61

7-ПФ 904-02-Б
А-650М1 ЧАСТЬ 2



ИНС.М.0000. УДОБНОСТЬ РАБОТЫ. ЭЛЕКТ. ИМОН

ОБОЗНАЧЕНИЕ (№ №) СИСТЕМ	БЕЗ РЕЗЕРВНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	
	С РЕЗЕРВНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ	

ПРИВЯЗАН

ИМОН №

НАЧ. ОТД.	ФИНГЕР	<i>Фингер</i>
ГЛ. СПЕЦ.	РЫБЧИНСКИЙ	<i>Рыбчинский</i>
РУК. ГР.	БРЮШТЕЙН	<i>Брюштейн</i>
ТЕХНИК	КОБЗЕВ	<i>Кобзев</i>

17349-04

3

904-02-Б АОВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ТИПА КТЦ 31,5 ÷ КТЦ 80

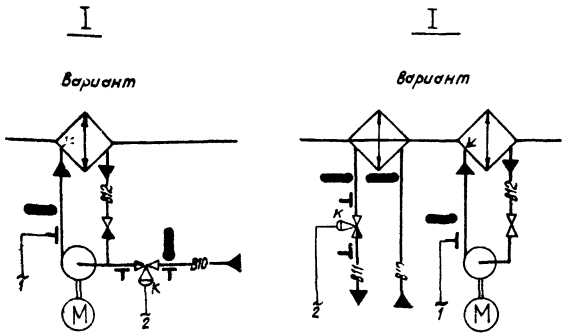
	СТАНДАРТ	ЛИСТОВ
	Р	2
СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ (НАЧАЛО)	ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА ФОРМАТ 12	

КОПИРОВАЛ: ДАНИЛИНА

Т. П. Р. 904-02-6
Альбом 1. Часть 2

Предусматривается:

- 1) Регулирование температуры „точки росы“ изменением:
 - теплопроизводительности воздухонагревателя I подогрева в холодный период года;
 - холодопроизводительности камеры орошения или воздухоохладителя в теплый период года;
- 2) автоматический прогрев воздухонагревателя I подогрева перед включением приточного вентилятора;
- 3) автоматическое повключение схемы регулирования при включении приточного вентилятора;
- 4) защита воздухонагревателя I подогрева от замерзания;
- 5) последовательная работа регулирующих клапанов на теплоносителе воздухонагревателя I подогрева и холодной воде;
- 6) регулирование температуры воздуха в помещении изменением теплопроизводительности воздухонагревателя II подогрева.



При привязке проекта дать пояснения для каких систем используется тот или иной вариант. Если один из вариантов не используется, то его вычеркнуть.

Приборы и исполнительные механизмы, у которых проставлена буква „к“, поставляются комплектно с сантехническим оборудованием и регулируемыми клапанами.

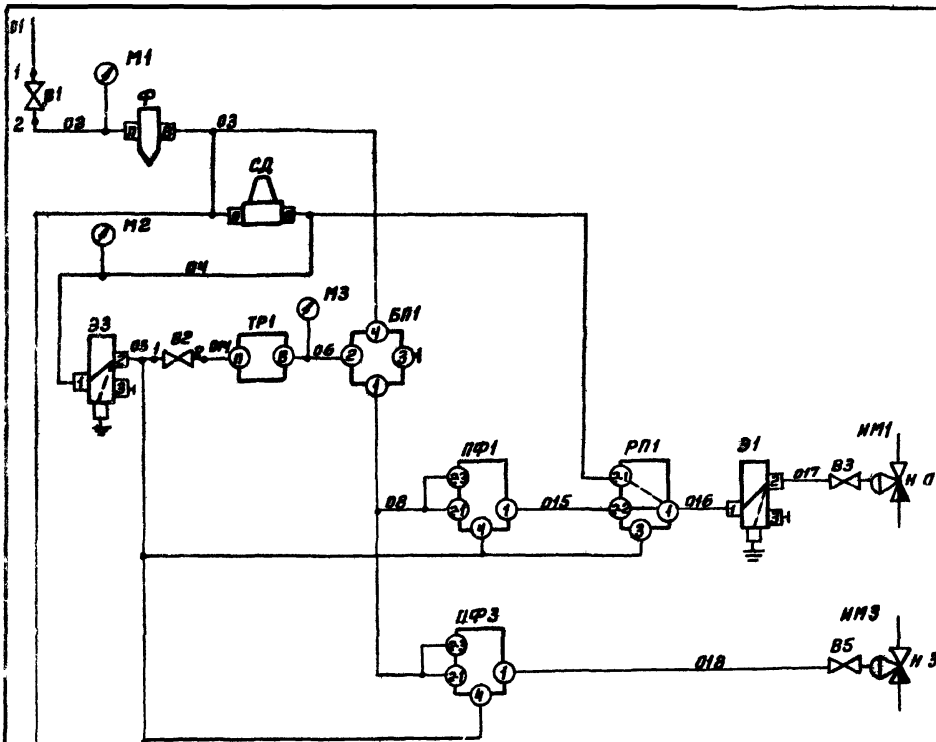
↑ отборное устройство давления для переносного манометра.

Центральная котельная с автоматическим управлением

17349-04		4	
904-02-6 АОВ			
Автоматизация центральных кондиционеров типа КТЦ 31,5 ÷ КТЦ 80		страницы лист листов	
Р		3	
Схема функциональная (окончательная)		САНТЕХПРОЕКТ г. Москва	
Колеровала: Краулина		формат 12	
Привязан			
Инв №			

Исч. отд. инженер
Пл. спец. Рубинский А.С.
Рук. гр. Воронин В.И.
Исп. конструктор Антонов И.И.

Э.Р. 904-02-6
Автом I Часть 2



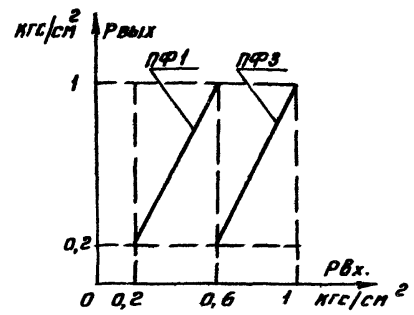
3,5 ÷ 6 кг/см²
ПИТАНИЕ СМАЗЫМ ВОЗДУХОМ

РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ «ТОЧКИ РОСЫ»

КЛАПАН НА ТЕПЛОСИТЕЛЕ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ I ПОДОГРЕВА

КЛАПАН НА ХОЛОДНОЙ ВОДЕ

ГРАФИК ИЗМЕНЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



НАСТРОЙКА ПРИБОРОВ

ТАБЛИЦА

УРОВЕНЬ ПРИБОРА	P _{Вых} = P ₁ - P ₂ + P ₃ - P _{с1} + P _{с2}		ПРИМЕЧАНИЕ
	НАСТРОЙКА		
ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА	P _{с1}	P _{с2}	
ПФ1	0,2	0	
ПФ3	1	0	

В И ПОРЯД. УДОБНОСТЬ И РАБОТА ВОЗДУШНЫМ

см. лист 5

17349-04

904-02-6 АОВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ТИПА КТЦ 345 ÷ КТЦ 80

ПРИВЯЗКИ

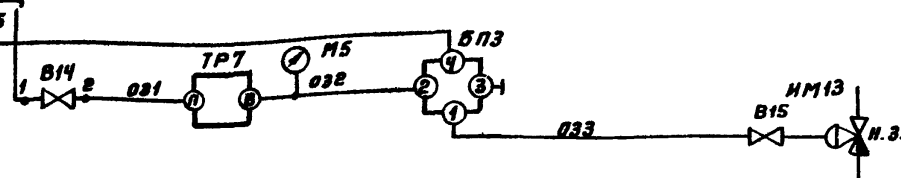
СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 4

СХЕМА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (НАЧЯРО)
ГОССТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ

1.11.Р. 904-02-6
Альбом 1 Учет 2

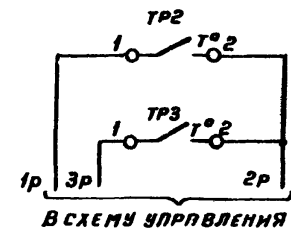
СОЛПАСОВ, В. С. Ин. 5-25-1-ГОССТРОЙПРОЕКТ
Инв. н. подл. ГОРДЕМСКОЕ И ПАТЕН. ВЗАИМ. СВЯЗЬ
ПО СПЕЦИФИКАЦИИ УЧЕТОВ ИЛИ 3. ЦИЛ.

Ст. лист 4



**РЕГУЛЯТОР
ТЕМПЕРАТУРЫ
ВОЗДУХА В
ПОМЕЩЕНИИ**

**КЛАПАН НА
ТЕПЛОНОСИТЕ-
ЛЕ ВОЗДУХОНА-
ГРЕВАТЕЛЯ
И ПОДОГРЕВА**

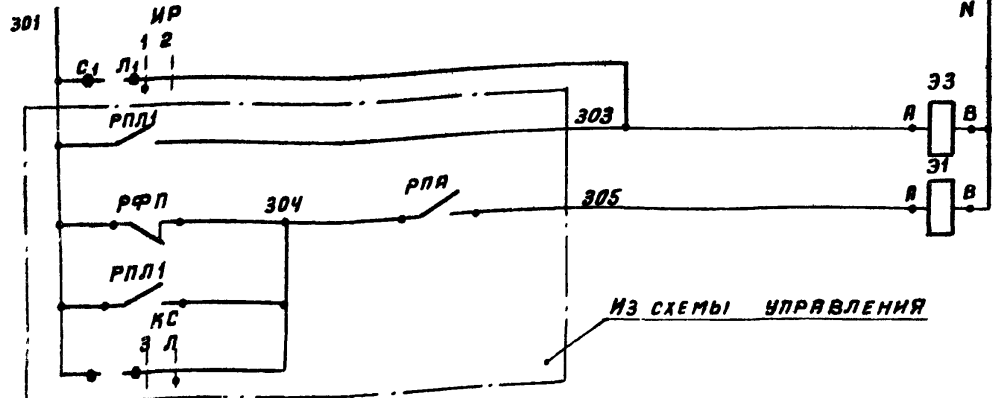


**ДАТЧИК
ТЕМПЕРА-
ТУРЫ ВОЗ-
ДУХА ПЕ-
РЕД ВОЗ-
ДУХОНАГРЕ-
ВАТЕЛЕМ**

**ДАТЧИК
ТЕМПЕРА-
ТУРЫ ОБ-
РАТНОГО
ТЕПЛОНО-
СИТЕЛЯ
ВОЗДУХО-
НАГРЕВА-
ТЕЛЯ**

**ЗАЩИТА ВОЗДУХОНАГРЕ-
ВАТЕЛЯ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ**

**ДИАГРАММЫ ЗАМЫКАНИЯ КОНТАКТОВ
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ TR2 ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ TR3**



ЛИТНИИ - 220В

**ЭЛЕКТРО-
МАГНИТЫ
РАСПРЕДЕЛИ-
ТЕЛЕЙ ПНЕВ-
МАТИЧЕСКИХ**

ТУДЭ-1-2	
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА ПЕРЕД ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕМ	
ВЫБРАННЫЕ ЦЕЛИ	-30°C +3°C +40°C
1-2	

ТУДЭ-4	
ТЕМПЕРАТУРА ОБРАТНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	
ВЫБРАННЫЕ ЦЕЛИ	0°C +20 ±30°C +250°C
+2	

ИЗБИРАТЕЛЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ИР

И ПАКЕТА	ВПКМ2-Ю	
	СОВМЕЩЕННЫЕ КОНТАКТОВ	РУЧНОЕ АВТОМАТИЧЕСКОЕ
I С2-Л1	×	-
II С2-Л2	×	-

* НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШТУЦЕРОВ

- БП1; БП3 1 — ВЫХОД
- 2 — ОТ ПРИБОРА
- 3 — К ПРИБОРУ
- 4 — ПИТАНИЕ
- Ф; СД; П — ПИТАНИЕ
- ТР1; ТР7 В — ВЫХОД
- 31; 33 1 — ПИТАНИЕ
- 2, 3 — ВЫХОД
- РП1; — ПО ИНСТРУКЦИИ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ
- РФ1, РФ3

СОЕДИНЕНИЕ ШТУЦЕРОВ

- ПРИ НАЛИЧИИ УПРАВЛЯЮЩЕГО СИГНАЛА
- - - ПРИ ОТСУТСТВИИ УПРАВЛЯЮЩЕГО СИГНАЛА
- ⊕ ВЫБРОС В АТМОСФЕРУ
- ⊖ ЗАГЛУШКА

ПРИВЯЗАН

ИНВ N				
-------	--	--	--	--

ИЗВ. ОТД.	Ф. И. ПЕР.	
И. П. СПЕЦ.	РУБЧИНСКИЙ	
Р. У. К. Г. Р.	БРОШТЕНА	
ТЕХНИК	КОБЗЕВА	

17349-04 6

904-02-6 АОВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ТИПА КТЦ 3/5 = КТЦ 80

СТАРЫЙ ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	5

СХЕМА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ГОССТРОЙ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА

Т.П.Ф. 904-02-6
ИЛЬСОНЪ УРСЪ 2

ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ИР	ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВПКМ2-10 ~220В; 10А ОСТ 16-0526-001-77	1	
<u>ПО МЕСТУ</u>			
ТР1	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ТУДП-М-1 ТУ25 02.1297-74	1	ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ
ТР2	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУДЭ-1-2 ТУ25-02.1074-75	1	КОНТАКТ НО
ТР3	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУДЭ-4 ТУ25-02.1074-75	1	КОНТАКТ НО
ТР7	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ТИПА РТБП-0-3 ТУ25-02.340-75	1	ОБРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ
ИМ1	МЕМБРАННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ГОСТ 9887-70	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ НО
ИМ3; ИМ3	МЕМБРАННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ГОСТ 9887-70	2	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ ИЗ
В3; В5	ВЕНТИЛЬ ДИАФРАГМОВЫЙ ВПД-4; В15 ДУ4 ТУ26-07.1085-74	3	

ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>СТАТИВ</u>			
ИР1; ИР3	ПРИБОР АЛГЕБРАИЧЕСКОГО СУММИРОВАНИЯ ПФ1-1. ТУ25-02.040628-77	2	
СД	СТАБИЛИЗАТОР ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА СДВ-6 ТУ25-02.280656-76	1	
З1; З3	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 3Х ХОДОВОЙ 22КЧ 8018К ТУ26-07.034-76	2	
Ф	ФИЛЬТР ВОЗДУХА ФВ6-02 ТУ25-02.280666-76	1	
БП1, БП3	БАЙПАСНАЯ ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ БПУ-А ТУ25-04.2712-75	2	
РП1	РЕЛЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПП2-5 ТУ25-03.1369-72	1	
	МАНОМЕТРЫ МТ-2 ТУ25-02.72-75		
М1	ШКАЛА 0 ÷ 10 КГС/СМ ²	1	
М2; М3; М5	ШКАЛА 0 ÷ 2,5 КГС/СМ ²	3	
В1	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15БЗРК; ДУ15 ГОСТ 9086-74	1	
В2; В14	ВЕНТИЛЬ ДИАФРАГМОВЫЙ ВПД-4; ДУ4 ТУ26-07.1085-74	2	

ИМВ И ПОСД (ПОДПИСА И ДАТА) ВЗЯИ ИМВ И

17349-04

ИМВ ОТД. ФИНИГЕР. Рубчинский
ИЛ СПЕЦ. Рубчинский
РУК ГР. БРОНШТЕЙН

904-02-6 АОВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ТИПА КТЦ 31,5-КТЦ 80

ПРИВЯЗАН

КЛАНЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	Б	

СХЕМА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ОКОНЧАНИЕ)

ГОССТРОИ СССР
САНТЕХПРОЕКТ
Г. МВСКВА

ИМВ. N°

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
1		Стойка статива СП-1000 У4 ТР00 ОСТ36.13-76	1	
		ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		
2		ВПКМ2 -10 ОСТ 16.0526.001-77	1	
3		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МИШТОМЫ 1563рк; Ду15 ГОСТ 9086-74	1	
4		РЕЙКА Р8 ТКЗ-101-77	9	УВ ТМЗ-1-77
5		УГОЛОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ УП60140; 2-1000мм ТК4-2222-74	1	
		<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
6		Прибор алгебраического суммирования ПФ.1 ТУ25-02.040628-77, соединительные трубки пластмассовые ф 6 x 1.	2	УВ ТМЗ-17-77

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во	Прим.
7		РЕЛЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПП2.5 ТУ25-031369-72 СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБКИ ПЛАСТМАССОВЫЕ ф 6 x 1	1	УВ ТМЗ-17-77
8		БЕЗОПАСНАЯ ПАНЕЛЬ АВТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ БПДУ-А ТУ25-04.2712-75	2	
9		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 3-ходовой 22кч 8018к ТУ26-07.034-76	2	
10		СТАБИЛИЗАТОР ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА СДВ6 ТУ25-02.280.656-76	1	
11		ФИЛЬТР ВОЗДУХА ФВ6-02 ТУ25-02.280.666-76	1	
		МАНОМЕТРЫ МТ-2 ТУ25-02-72-75		
12		ШКАЛА 0±10 кгс/см ²	1	
13		ШКАЛА 0±2.5 кгс/см ²	3	
14		ВЕНТИЛЬ ДИФРАГМОВЫЙ ВПД-4; Ду 4 ТУ26-07.1085-74	2	
15		КОРОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КСК-16 ТУ36.1753-75	1	
16		РАМКА 66 x 26 ТУ36.1130-74	2	014-37-65
17		СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕБОРОЧНЫЙ ПСП 8 x 8 ТУ36.1124-74	2	
18		СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕБОРОЧНЫЙ ПСП 8 x 6 ТУ36.1124-74	9	
19		СОЕДИНИТЕЛЬ ВВЕРТНЫЙ ПСВ 8 x 1/4" ТУ36.1124-74	4	
20		СОЕДИНИТЕЛЬ ВВЕРТНЫЙ ПСВ 6 x ТРУБ 1/2" ТУ36.1124-74	2	8.

ИЗВ. И. ГОДА. Лист. и дата. Формат. и др.

ИЗВ. И. ГОДА. Лист. и дата. Формат. и др.

привязан	
ИНВ. №	

904-02-6 АОР

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОМДИЦИОНЕРОВ ТИПА КТЦ 31.5 = КТЦ 80.

Студия Лист Лисгов

Р 4

государственный центральный научно-исследовательский институт

САЙТЕХПРОЕКТ

г. Москва

СТАТИВ С1. ОБЩИЙ ВИД.

ИЗВ. И. ГОДА. Лист. и дата. Формат. и др.

904-02-6 АОР

Лист 8

17349-04

ТЛД 904-02-6

Арт. 5050М I. ЧАСТЬ 6 2

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ
21		СОЕДИНИТЕЛЬ ВВЕРТНЫЙ ПСВВ x ТРУБ 1/2" ТУЗБ.1124-74	3	
22		СОЕДИНИТЕЛЬ ТРОЙНИКОВЫЙ ПСТПБ ТУЗБ.1124-74	2	
23		СОЕДИНИТЕЛЬ ТРОЙНИКОВЫЙ ПСТПВ ТУЗБ.1124-74	2	
24		СОЕДИНИТЕЛЬ ТРОЙНИКО- ВЫЙ ПСТВ ТУЗБ.1124-74	7	
25		СОЕДИНИТЕЛЬ ТРОЙНИКО- ВЫЙ ПСТБ ТУЗБ.1124-74	3	
26		НАКОНЕЧНИК В ТУЗБ.1121-75	6	
27		НАКОНЕЧНИК Б ТУЗБ.1121-75	4	
28		ШАЙБА В ТУЗБ.1121-75	6	
28		ШАЙБА Б ТУЗБ.1121-75	4	
30		ПАНЕЛЬ 406x280x2 МАТЕРИАЛ: Б-ПН-2.0 ГОСТ 1990-74 Б-Х-НИКОСТ 16325-70	1	
МАТЕРИАЛЫ				
31		ТРУБА ПНП6x1 ТУ6-05.1759-76	15М	
32		ТРУБА ПНП8x1,6 ТУ6-05.1759-76	10М	
33		ПРОВОД ПП1x1,0 ГОСТ 6323-79	5М	
34		ПРОВОД ППВ1x1,5 ГОСТ 6323-79	1М	
35		МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-Х-Ш10 ТУ22-3988-77	2М	
				Лист
904-02-6 АОВ				9

Имя, н.подп. Подп. и дата

Имя, н.подп. и докум. Подп. Дата

ТАБЛИЦА 1
НАДПИСИ В РАМКАХ

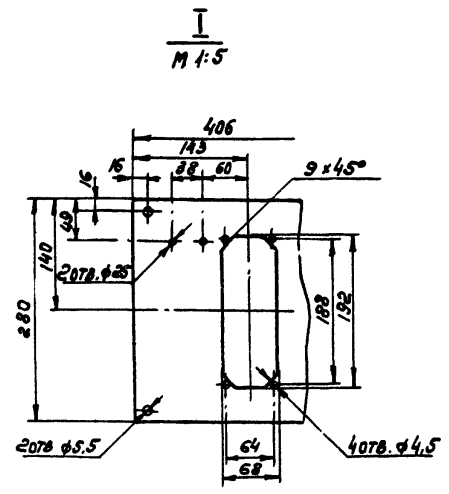
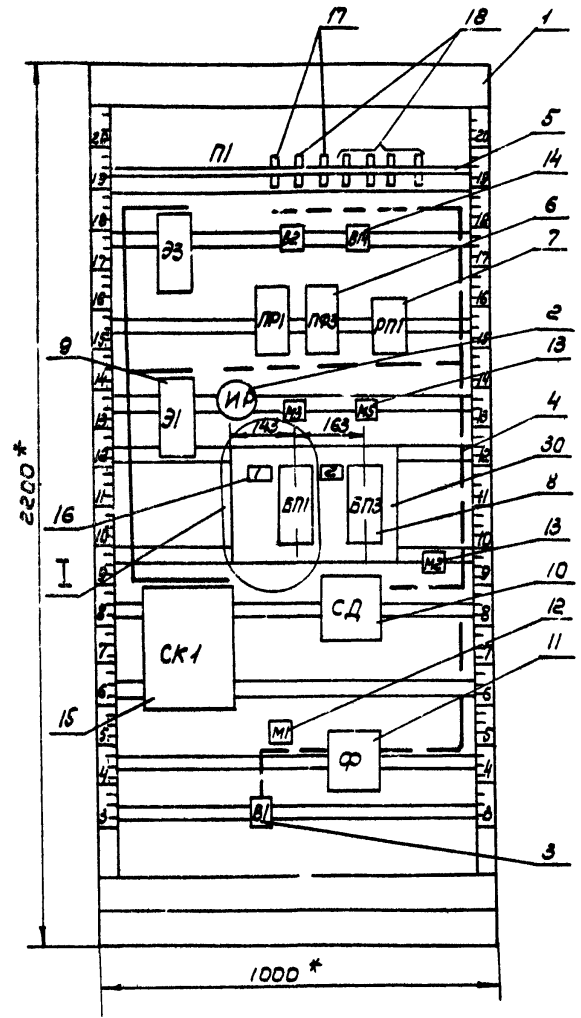
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 1

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	РАМКА 66 x26				
1	ТЕМПЕРАТУРА "ТОЧКИ РОСЫ"				
2	ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ				
17349-04 9					
					Лист
904-02-6 АОВ					10

Имя, н.подп. Подп. и дата

Имя, н.подп. и докум. Подп. Дата

711P . 904-02-6
 НР+50М I ЧАСТЬ 2

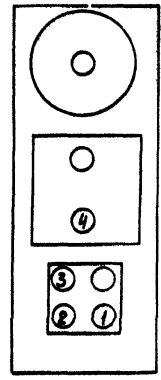


- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 86/3 - 76.
3. ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНЫ НА ОСНОВАНИИ СХЕМ, ПРИВЕДЕННЫХ НА ЛИСТАХ 4... 6.

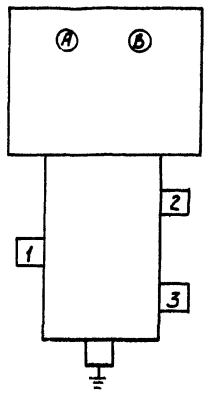
Имя, фамилия, подпись и дата
 13.08.1976

Тип 904-02-6 Альбом I часть 2

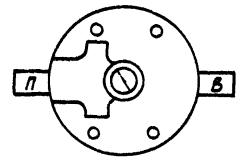
Поз. 8 Байпасная панель дистанционного управления БДУ-А



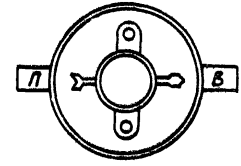
Поз. 9 Распределитель пневматический 3-х ходовой 22кч 8015к



Поз. 10 Стабилизатор давления воздуха СДВ6



Поз. 11 Фильтр воздуха ФВ6-02



Имя и год. Подпись и дата. Внесены в

ТЛР 904 02 6
АЛЬБОМ I ЧАСТЬ

Таблица 2

СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
Н	СК1/2	СК1/5		П
Н	СК1/2	Э1/В	ПВ1х1	
Н	СК1/5	Э3/В		
301	СК1/8	ИР/С1		
303	СК1/6	Э3/А		
303	СК1/7	ИР/Л1	ПВ1х1	
303	СК1/6	СК1/7		П
305	СК1/1	Э1/А		
ЗР	СК1/12	СК1/13		П
4Р	СК1/15	СК1/16	ПВ1х1	П
ЗЕМЛЯ	Э1 / \perp	РЕЙКА / \perp		
ЗЕМЛЯ	Э3 / \perp	РЕЙКА / \perp		
ЗЕМЛЯ	СК1 / \perp	РЕЙКА / \perp	ПВ1х1.5	
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ / \perp	СТОЙКА / \perp		
02	В1/2	М1/1		ТР
	М1/1	Ф/П		
03	Ф/В	СД/П		ТР
	СД/П	БП3/4	ТРУБА	ТР
	БП3/4	БП1/4	ПНП8х16	
04	СД/В	М2/1		ТР
	М2/1	Э3/1		ТР
	Э3/1	РП1/2-1		

904-02-6 АОВ

Лист 13

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
05	Э3/2	ПФ1/4		ТР
	ПФ1/4	ПФ3/4		ТР
	ПФ3/4	РП1/3	ТРУБА	ТР
	РП1/3	В14/1	ПНП8х16	ТР
	В14/1	В2/1		
014	П1/1	В2/2		
031	П1/3	В14/2		
06	П1/2	М3/1		ТР
	М3/1	БП1/2		
08	БП1/1	ПФ1/2-1		ТР
	ПФ1/2-1	ПФ1/2-3		ТР
	ПФ1/2-3	ПФ3/2-1		ТР
	ПФ3/2-1	ПФ3/2-3		
015	ПФ1/1	РП1/2-2	ТРУБА	
016	РП1/1	Э1/1	ПНП6х1	
017	Э1/2	П1/5		
018	ПФ3/1	П1/6		
032	П1/4	М5/1		ТР
	М5/1	БП3/2		
033	БП3/1	П1/7		

17349-04

12

904-02-6 АОВ

Лист 14

Имя и Подпись и Дата

Имя и Подпись и Дата

Имя и Подпись и Дата

Имя и Подпись и Дата

Таблица 3

ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ.3 ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ.3

ПРОВОДНИК	КОНТАКТ	ПРОВОДНИК	КОНТАКТ	ПРОВОДНИК	КОНТАКТ
	<u>ЭЗ</u>	303	7 П		<u>П1</u>
303	А	303	7	014	1
N	В	301	8	06	2
ЗЕМЛЯ	$\frac{1}{2}$	2P	12 П	031	3
		2P	13 П	032	4
		4P	15 П	017	5
	<u>Э1</u>	4P	16 П	018	6
305	А	ЗЕМЛЯ	$\frac{1}{2}$	033	7
N	В				
ЗЕМЛЯ	$\frac{1}{2}$				<u>ЭЗ</u>
				04	1
				05	2
	<u>ИД</u>			ЗАГЛУШКА	3
501	С1				
303	П1				<u>Э1</u>
				016	1
				017	2
	<u>СК1</u>			ЗАГЛУШКА	3
305	1				
N	2				<u>В2</u>
N	2 П			05	1
N	5 П			014	2
N	5				
303	6				<u>В14</u>
303	6 П			05	1
				031	2

904-02-6 АОВ

Лист 15

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ.3 ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ.3 ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ.3

ПРОВОДНИК	КОНТАКТ	ПРОВОДНИК	КОНТАКТ	ПРОВОДНИК	КОНТАКТ
	<u>ПФ1</u>	06	2		<u>В1</u>
08	2-1	ЗАГЛУШКА	3	02	2
08	2-3	03	4		
015	1				<u>БПЗ</u>
05	4				
		033	1		
	<u>ПФ3</u>	032	2		
08	2-1	ЗАГЛУШКА	3		
08	2-3	03	4		
018	1				<u>СД</u>
05	4				
		03	П		
	<u>РП1</u>	04	В		
04	2-1				
015	2-2				
016	1				<u>М1</u>
05	3	02	1		
	<u>МЗ</u>				
06	1		Ф		
		02	П		
	<u>МС</u>	03	В		
032	1				
	<u>БП1</u>				
08	1				

17349-04 13

904-02-6 АОВ

Лист 16

Т.О. 904-02-6
к. ЛЕВТОМ I ЧАСТЬ С.

ИЗМ. ЛИСТ. И ДОБАВЛ. В СЛЕД. ИЛИ В ДРУГ. ЛИСТЕ

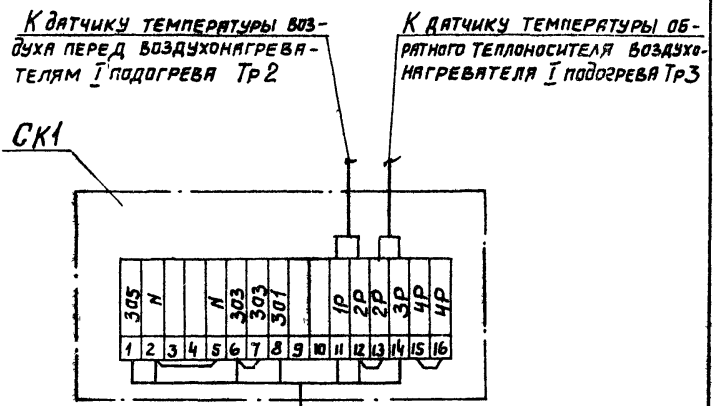
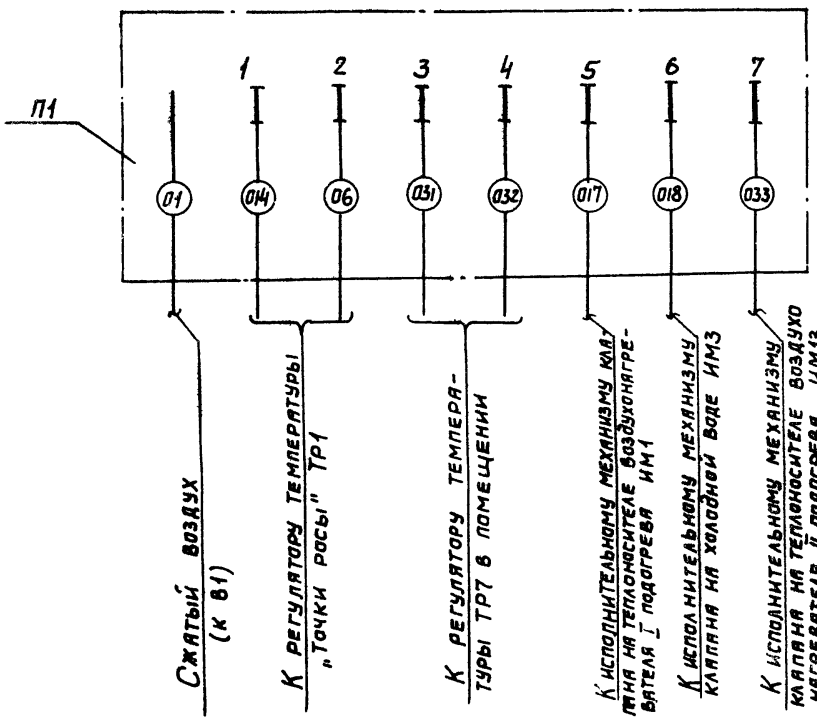
ИЗМ. ИЛИ ДОБАВЛ. ИЛИ ДОП. В СЛЕД. ИЛИ В ДРУГ. ЛИСТЕ

ИЗМ. ЛИСТ. И ДОБАВЛ.

ИЗМ. ЛИСТ. И ДОБАВЛ.

Тир 904-02-6
Формат I часть 2

СТАТИВ



По электротехнической части проекта

Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв.п.

Привязан

Имя и

Имя, отб. Юнгер
 Гл. спец. Рувчинский
 Риж. гр. Бранштейн
 Ст. инж. Никифорова

17349-04

904-02-6 А0В

Автоматизация центральных кондиционеров типа КТЦ31,5-КТЦ80

Схема подключения

Стандия	Лист	Листов
Р	17	
Госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		

Копировал: *Handwritten signature*

формат 12