

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-29.86

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ  
ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР

С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660В

АВТОМАТИЗАЦИЯ

АЛЬБОМЫ

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА РЕЦИРКУЛЯЦИОННАЯ  
С ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕМ,  
ДВУМЯ КЛАПАНАМИ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО ВОЗДУХА  
И СЕКЦИЕЙ ОРОШЕНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-29.86

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ  
ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР  
С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660В

АВТОМАТИЗАЦИЯ

АЛЬБОМ XX

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА РЕЦИРКУЛЯЦИОННАЯ  
С ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕМ,  
ДВУМЯ КЛАПАНАМИ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО ВОЗДУХА  
И СЕКЦИЕЙ ОРОШЕНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНЫ  
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
САНТЕХПРОЕКТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 Н. М. ШАЛОВ  
Б. И. ФИШЕР

УТВЕРЖДЕНЫ  
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
МИНИСТРАМИ СПЕЦИАЛЬНЫМ ССР  
ПРОТВОКА ОТ 15.09.1986г

КФ 547П УНБ. № 21761-21

## Ведомость ссылочных и примененных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ОСТ 36.13-76	Щиты и пульты систем автоматизации технологических процессов	
	Общие технические условия.	
ГОСТ 21.404-85	Автоматизация технологических процессов. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах.	
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 альбома

№ листа	Наименование	Примечание
1	Ведомости ссылочных и примененных документов и чертежей	
2	Схема автоматизации	
3...9	Схема электрическая принципиальная регулирования.	
10...14	Щит регулирования ЩЗ.6. Общий вид.	
15...19	Щит регулирования ЩЗ.6. Таблица соединений.	
20...23	Щит регулирования ЩЗ.6. Таблица подключения.	
24	Схема подключения внешних проводов.	

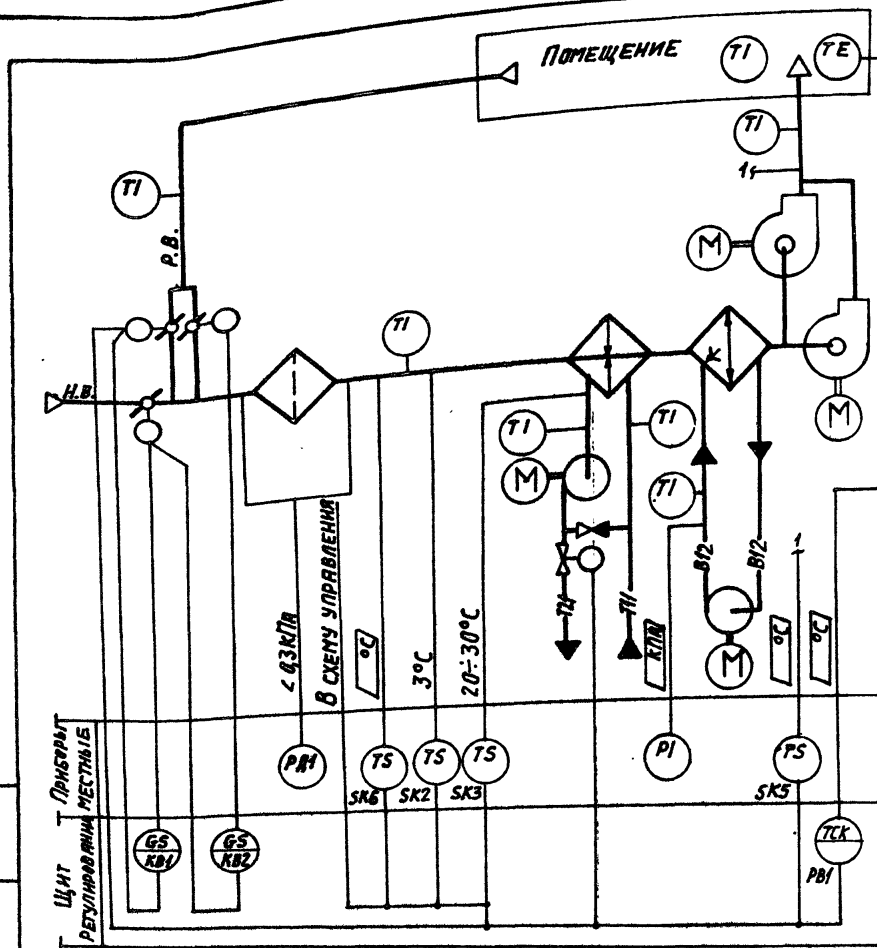
21761-21

2

Привязан:			
Инв. №			
ГМП	Фингер	09.46	
Н.КОНД	Евсеева	09.46	
Н.ЧУДОВ	Романов	09.46	
Г.С.С.С.	Рубинский	09.46	
Р.К.Г.Р.	Тенденция	09.46	
С.Т.Е.Н.	Лечников	09.46	
904-02-29.86 АОВ			
Автоматизация приточных камер			
			Стр. 1
Ведомости ссылочных и примененных документов и чертежей.			Лист 1
			Листов 24
САНТЕХПРОЕКТ			

904-02-29.86  
Альбом XX

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗЯТИИ



# ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ:

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ ИЗМЕНЕНИЕМ:
  - КОЛИЧЕСТВА НАРУЖНОГО И РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО ВОЗДУХА, ПОСТУПАЮЩЕГО В ПРИТОЧНУЮ КАМЕРУ;
  - ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ 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;
6. УСТАНОВКА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ НАСОСА СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ;
7. СИНХРОНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ВОЗДУШНЫХ КЛАПАНОВ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ С НИМИ РАБОТА КЛАПАНА НА ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ.

1. ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПОСТАВЛЯЮТСЯ КОМПЛЕКТНО С ВОЗДУШНЫМИ И РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ.
2. СХЕМА ВЫПОЛНЕНА ДЛЯ КАМЕР 2ПК40 ÷ 2ПК125А

21761-21 3

ГНП	ФИНТЕР	П.В.	01.31
НАЧ. РАБ.	ЕВТЕЕВА	З.В.	09.86
НАЧ. РАБ.	РОМАНОВ	В.В.	07.86
НАЧ. РАБ.	СЛЕПОВИЧ	В.В.	07.86
НАЧ. РАБ.	УДОВИЦКАЯ	М.В.	08.86

904-02-29.86 АОВ

## АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

Лист	Лист	Лист
Р	2	

СХЕМА  
АВТОМАТИЗАЦИИ

САНТЕХПРОЕКТ

ОБЪЕКТ	БЕЗ РЕЗЕРВНОГО ВЕНТИЛЯТОРА
СХЕМА	С РЕЗЕРВНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ

ПРИВЯЗКА:	
ИНВ. №	



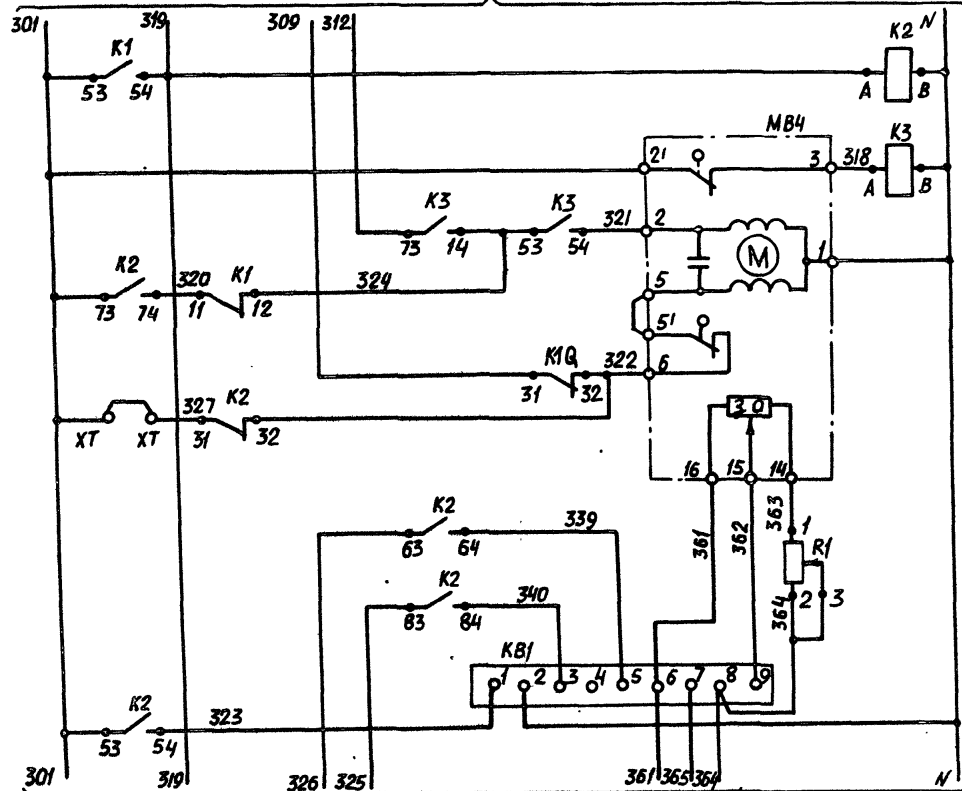
**ПРИВЯЗАН:**

21761-21

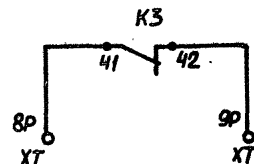
**ФОРМАТ: А3**

904-02-29.86  
АЛБСМ XX

СМ. ЛМС3



СМ. ЛМС5



ИНВ. № ПОДА. ПОЛТИРСЬ НА ДАТА ВЗЯТИ. МНВ. №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ГИП	ФИЛТЕР	ДЮМ	08.81
Н. КОНТР. ЕВТЕЕВА	ДЮМ	08.81	
НАЧ. ОТА РОМАНОВ	ДЮМ	08.81	
ГЛ. СПЕЦ. РУБИНСКИЙ	ДЮМ	08.81	
РУК. ГР. МЕНАДЕРИЩЕВ	ДЮМ	08.81	
ИНЖ. ЛЯХОВИЦКАЯ	ДЮМ	08.81	

21761-21

5

904-02-29.86 АОВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

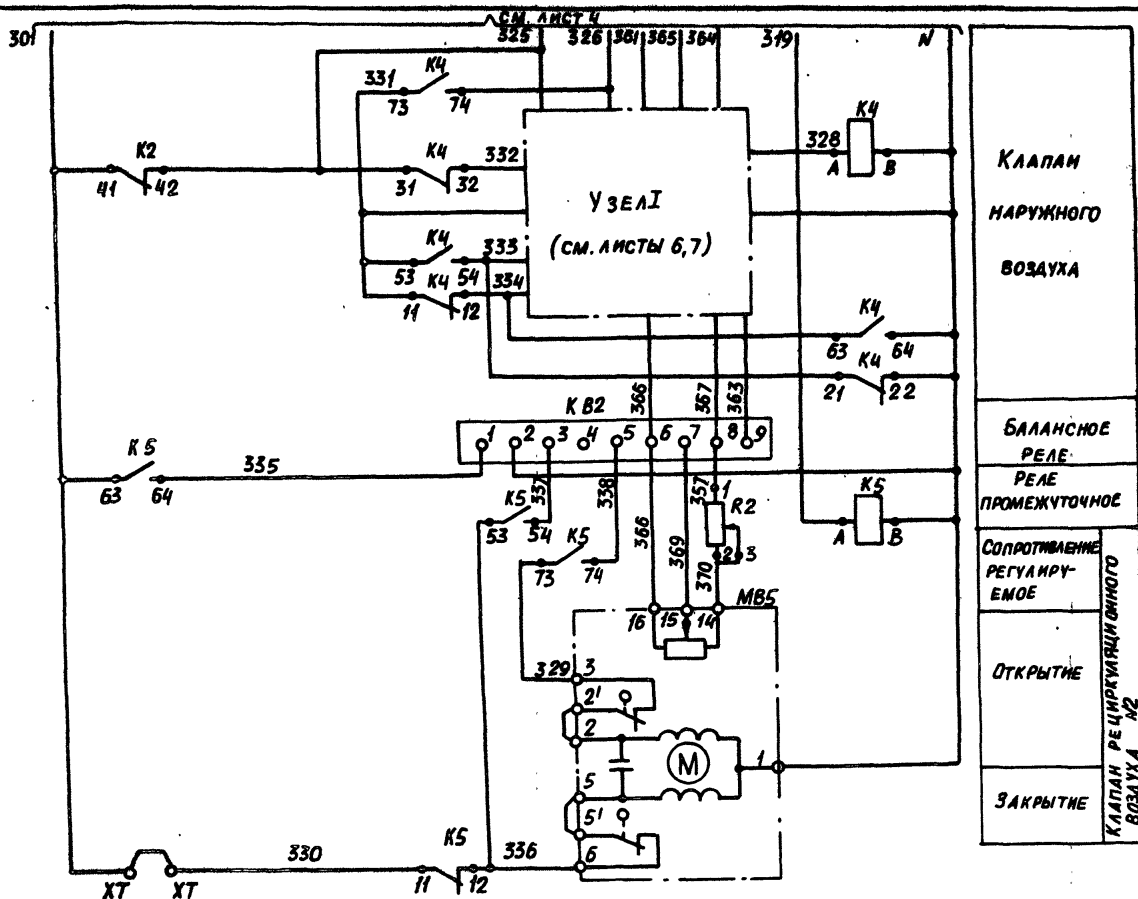
СТАНДА ЛИС ЛИСТОВ  
Р 4

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВА-  
НИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

САНТЕХПРОЕКТ

904-02-29.86  
АЛБСОН XX

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Бланк, Инв. №



21961-21 6

Г.И.П.	Ф.И.О.	Должность	Дата
Н.КОНТ.	Е.РТЕЕВА	Инж.	08.04
Н.Ч.О.А.	РОМАНОВ	Инж.	08.04
Г.А.СПЕЦ.	РУБИНСКИЙ	Инж.	08.04
Р.У.К.Г.Р.	МЕНДЕРСКИЙ	Инж.	08.04
И.И.И.	Л.А.КОВИЧКА	Инж.	08.04

904-02-29.86 АОВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

ПРИВЯЗАН:

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	5	

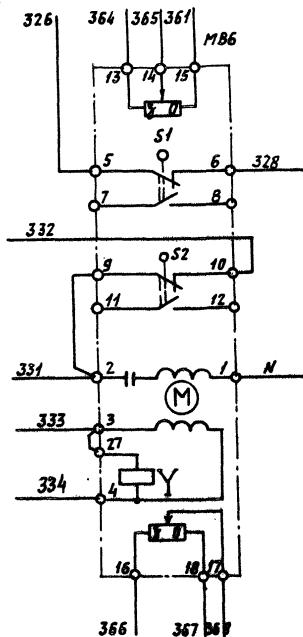
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
ПРИНЦИПАЛЬНАЯ РЕГУЛИ-  
РОВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

САНТЕХПРОЕКТ

ИНВ. № подл. Подпись и дата ОБЩ. ИНВ. №

**M30-100**

**УЗЕЛ I**



### РЕОСТАТ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ

## ОТКРЫТИЕ

## ЗАКРЫТИЕ

### ОБМОТКА ВОЗБУЖДЕНИЯ

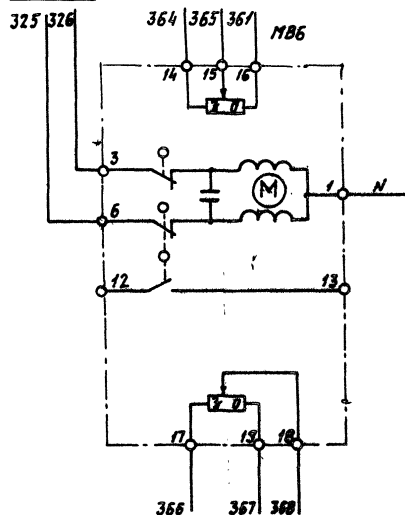
## Обмотка управления

**РЕОСТАТ  
ВЕРТНОЙ  
СВЯЗИ**

УЧУДОВА ВОЗДУХА НАПРЯЖЕНОГО

**ЕСНА-02ПВ**

### УЗЕЛ I



**РЕОСТАТ  
ОБРАТНОЙ  
СВЯЗИ**

## ОТКРЫТИЕ

## ЗАКРЫТИЕ

**РЕЗУЛЬТАТ  
ОБРАТНОЙ**

КАВКАЗ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

**21761-21**

7

904-02-29.86

ADB

## АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
--------	------	--------

Р Б

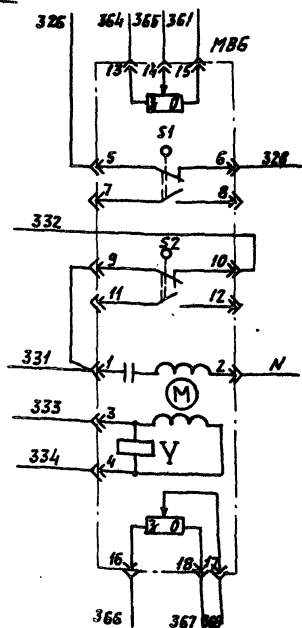
**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛ  
ВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ).**

# САНТЕХПРОЕКТ

[illegible]

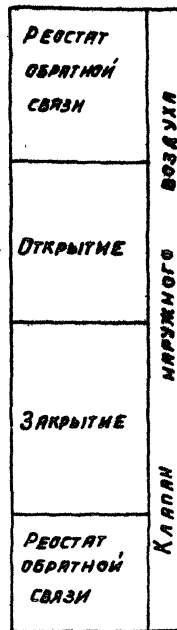
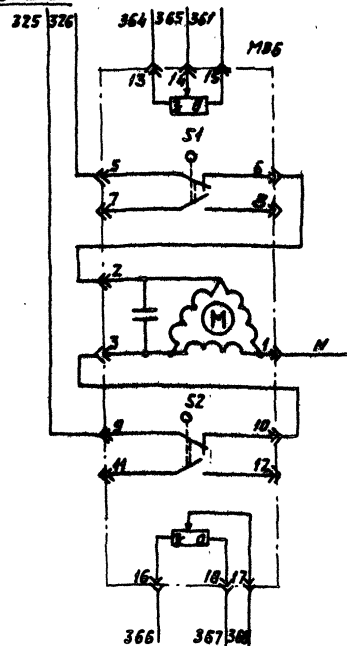
МЗО-40 (с двигателем ДАУ)

## Узел I



МЭО-16, МЭО-40 (с двигателем ДСР)

## УЗЕЛ I



ГИП	ФИНГЕР	05.4
Н. КОНТ	ЕАТЕЕВА	08.36
НАЧ. ОТО	РОМАНОВ	08.36
П. СПЕЦ	РУБЧИНСКИЙ	08.36
РУК. ГР	ЛЕВЕНКО	08.36
С. ТЕХН	ЛЕУНИКОВА	08.36

ПРИВАЗИМ:		ПНР ГР. ПЕНДЕНСЕР		11	08.86
		СТ.ТЕМ. ПЕУННОВА		11	08.86
ИНВ. №					

## Автоматизация приточных камер

СТАНЯ	ЛЧСТ	ЛНСТОВ
-------	------	--------

7

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

САНТЕХПРОЕКТ

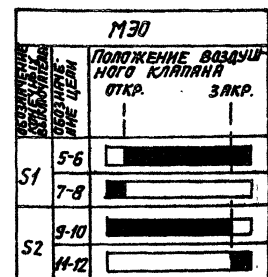
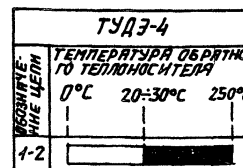
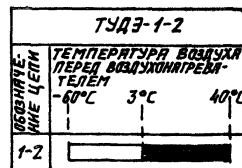
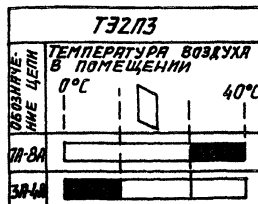
# ДИАГРАММЫ ЗАМЫКАНИЯ КОНТАКТОВ

РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РВ1

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ СК2

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ СК3

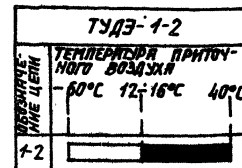
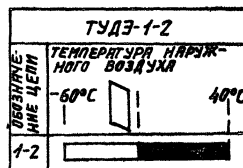
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ МВ6



\* - НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ СК6

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ СК5



21761-21

9

Г.И.П. Ф.И.О.И.П. 01.34  
Н.КОНТ.ЕТЕЕВА 01.34  
Н.А.О.И.РОМАНОВ 01.34  
Г.П.С.П.УЧИНСКИЙ 01.34  
Р.У.К. Г.П.УЧИНСКИЙ 01.34  
С.У.Т.Е.Х.Н. П.Е.У.Н.И.К.О.В.А. 01.34

904-02-29.86

А08

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р В

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

САНТЕХПРОЕКТ

ПРИВЯЗКА:

ИНВ.№

904-02-29.86  
Альбом XX

ИНВ. № ПОСЛЕД. ПОДПИСЬ И ДАТА

904-02-29.86  
АЛБСМ XX

10

ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
СКЗ	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУДЗ-4-ТУ25-02.281074-78	1	КОНТАКТ, 3"
МВ1	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ		
	МЭ0-6,3 ГОСТ 7192-82		КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ
	ИЛИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ		
	ЕСПЯ 02ПВ	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ
МВ4	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ		
МВ5	МЭ0-6,3 ГОСТ 7192-82	2	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ
МВ6	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ		
	МЭ0-16 ГОСТ 7192-82	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ
	ИЛИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ		
	ЕСПЯ 02ПВ	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ
	ИЛИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ		
	МЭ0-100 ГОСТ 7192-82	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ
	ИЛИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ		
	МЭ0-40 ГОСТ 7192-82	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ

ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ		
РВ1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ ТЭ2ПЗ		
	ТУ 25-02.200 166-82	1	
К1...К5	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЗ-37-44УЗ~220В		
К1В	4з + 4Р ТУ16.523.622-82	6	
КВ1	БАЛАНСНОЕ РЕЛЕ БРЗ-1 ~ 220В		
КВ2	ТУ25-052803-79	2	
Р1;Р2	РЕЗИСТОР ЭМАЛИРОВАННЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПЗВР-20 200 Ом ГОСТ 6513-75	2	
SF1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ А63-МУЗ ~ 220В JH-1,6 А Jотс-1,3 JH		
	ТУ16.522.110-74	1	
	АППАРАТУРА ПО МЕСТУ		
ВК1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕДНЫЙ ТСМ-1079 ТУ25-02792288-80	1	НОМИНАЛЬНАЯ ОТАТН ЧЕБСКАЯ НАР.К. 50М
СК2СК5	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ		
СК6	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУДЗ-1-2		
	ТУ25-02.281074-78	3	КОНТАКТ, 3"

21761-21 10

ГНП ФИНГЕР  
Н.КОНТ. БОТЕВА  
НАКЛ. РОМАНОВ  
П.ОПЕЧ. РУСЧИНОВ  
РУК. ГР. ПЕНДЕРЖЕВ  
ИНЖЕНЕР ПЕРКОВИЧКА

904-02-29.86 АОВ  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР  
СТАНЦИЯ ИНСТ. УМСТОВ

ПРИВАН:

ИВ. №

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ОКОНЧАНИЕ)

СТАНЦИЯ ИНСТ. УМСТОВ

Р 9

САНТЕХПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ: КРАМЛИНА

ФОРМАТ: А3

ИНТЕРНЕТ-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА

904-02-29.86  
Альбом XX

Имя, Инициал, Подпись и дата

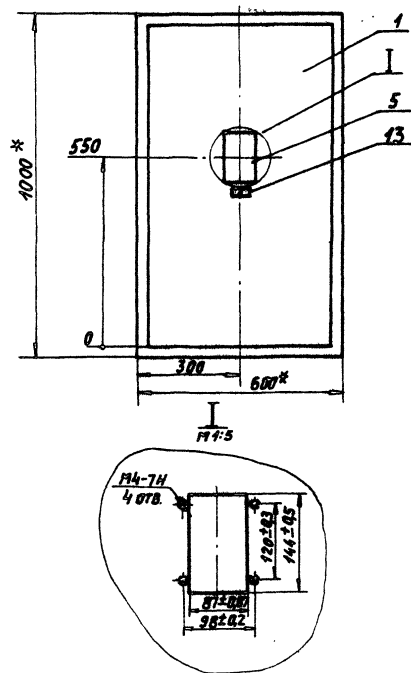
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМ.
		<u>Документация</u>		
	АОВ 15... 19	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	АОВ 20... 23	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		ШКАФ ЩИТА ЩШМ1000х600х350	1	
		УХЛЧРЗО ОСТ 36.13-76		
2		Угольник УЗМ600 ТКЗ-128-83	9	УЗ ТМЗ-26-83
3		РЕЙКА РМ600 ТКЗ-101-83	2	УЗ ТМЗ-1-83
4		Угольник УР ТКЗ-245-83	1	УЗ ТМЗ-145-83
		<u>Прочие изделия</u>		
5	РВ1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ	1	
		Электрический ТЭ2 ПЗ		
6	КВ1, КВ2	БАЛАНСНОЕ РЕЛЕ БРЭ-1	2	УЗ19 ТМЗ-18-83
		~ 220В		
<div> <div>ПРИВЯЗАН:</div> <div>ИНВ. №</div> <div> <div>ГЛАВ. ИНЖ. ЕВТОВА</div> <div>НАЧ. ОТД. РОМАНОВ</div> <div>СПЕЦ. РУЧИНСКИЙ</div> <div>УМ. ГР. ПЕЧАВЕРСКИЙ</div> <div>СТ. ТЕХН. ПЕЧИНИКОВА</div> </div> <div> <div>904-02-29.86</div> <div>АОВ</div> <div>АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР</div> <div> <div>Станд. Лист</div> <div>Листов</div> <div>Р 10</div> </div> <div> <div>ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЩЗ.6</div> <div>Общий вид.</div> <div>САНТЕХПРОЕКТ</div> </div> </div> </div>				

11

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМ.
7	SF1	Автомат ~ 220В УН-1,6А	1	УЗ50 ТМЗ-13-83
		Отсечка 1,3УН. Крепление на панели А63-МУЗ		
8	K1... K5, K1Q	Реле ПЭ-37-44УЗ ~ 220В	6	
		Ч <sub>2</sub> +4р		
9	R1, R2	РЕЗИСТОР ПЭВР-20 200 Ом ± 10%	2	УЗ ТМЗ-19-83
10		Блок БЗ-10	8	
11		Упор	4	
12		ПЕРЕМЫЧКА П	10	
13		РАМКА РПМ 66х26	1	
14		РАМКА РПМ 30х15	1	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
15		Провод ПВ1 0,75 380	50	м
		ГОСТ 6323-79		
16		Провод ПВ3 1,5 380	5	м
		ГОСТ 6323-79		
17		Провод ПВ3 1,0 380	15	м
		ГОСТ 6323-79		
18		Провод НВ3-0,75 II 380	3	м
		ГОСТ 17517-72		
<div> <div>Имя, Инициал, Подпись и дата</div> <div> <div>21761-21</div> <div>11</div> <div>904-02-29.86</div> <div>АОВ</div> <div> <div>Лист</div> <div>11</div> </div> </div> </div>				

904-02-29.86  
АЛ60МХХ

УТВЕРЖДАЮЩИЙ: Л.А.ОТ  
ПОДПИСАВШИЙ: Л.А.ОТ



1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 3613-76.

21761-21

12

904-02-29.86

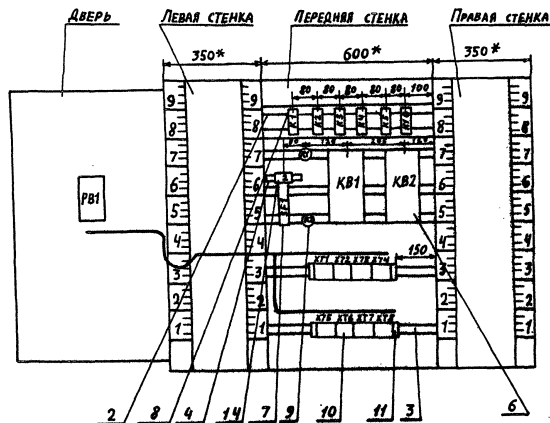
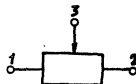
А08

Лист  
12

Копировал: Логинова

Формат: А3

## Вид на внутренние плоскости (развернуто)

ноз. 7  
SF1ноз. 5  
R1: R2

21761-21 13

904-02-29.86

A08

ИНСТ

13



904-02-29.86  
Альбом ХХИнв. Номер  
Подпись и дата  
Безм. инв. №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	K2:B	K1:8	пв1 0,75	
N	K1:B	XT7:6		
301	XT1:2	XT1:3	перемычка блока	
301	XT1:3	XT1:5	пв1 0,75	п
301	XT1:5	XT1:6	перемычка блока	
301	XT1:6	XT1:7		
301	XT1:7	XT4:9		
301	XT4:9	XT5:1		
301	XT5:1	SF1:2		
301	SF1:2	K1:53	пв1 0,75	
301	K1:53	K2:41		
301	K2:41	K2:53		п
301	K2:53	K2:73		п
301	K2:73	K5:63		
303	XT2:1	XT2:2	перемычка блока	
303	XT2:2	K1:A		
305	XT1:10	K1:73		
305	K1:73	K1:31		п
306	XT8:6	K1:74		
309	XT4:3	K1Q:73	пв1 0,75	
309	K1Q:73	K1Q:31		п
312	XT8:5	K3:31		
312	K3:31	K3:73		п
314	K1:32	K1Q:74		
314	K1Q:74	K1Q:53		п
315	K1Q:54	XT4:6		
316	XT2:3	XT2:4	перемычка блока	
316	XT2:4	XT4:5	пв1 0,75	
316	XT4:5	K3:32		

904-02-29.86

А06

Лист  
16

15

Инв. Номер  
Подпись и дата  
Безм. инв. №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
317	XT4:7	K1Q:A		
318	XT5:3	K3:3		
319	XT1:9	K1:54		
319	K1:94	K2:A		
319	K2:A	K5:A		
320	K2:74	K1:H		
321	K3:54	XT5:4		
322	K2:32	K1Q:32		
322	K1Q:32	XT5:5		
323	K2:54	KB1:1	пв1 0,75	
324	K3:74	K3:53		п
324	K3:53	K1:12		
324	K1:12	XT3:7		
325	K2:42	K2:83		п
325	K2:83	K4:31		
325	K4:31	XT6:2		
326	K4:74	K2:63		
326	K2:63	XT6:3		
327	K2:31	XT1:1		
361	KB1:6	XT5:8		
361	XT5:8	XT5:9	перемычка блока	
362	KB1:9	XT5:6		
363	R1:1	XT5:7		
364	KB1:8	R1:2		
364	R1:2	R1:3		п
364	R1:3	XT5:10	пв1 0,75	
365	KB1:7	XT6:1		
328	K4:A	XT6:7		
329	K5:73	XT7:9	21761-21	15

904-02-29.86

А06

Лист  
17

904-02-29.86  
АЛБОН XX

Име. и подл. Подпись и дата Взам. инв. и

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
329	ХТ7:0	ХТ3:8		
330	К5:11	ХТ1:4		
331	К4:11	К4:53		п
331	К4:53	К4:73		п
331	К4:73	ХТ6:4		
332	К4:32	ХТ6:5		
333	К4:21	К4:54		п
333	К4:54	ХТ6:6		
334	К4:63	К4:12		
334	К4:14	ХТ6:8	> ПВ1 0,75	
335	К5:64	КВ2:1		
336	К5:12	К5:53		п
336	К5:53	ХТ7:10		
337	КВ2:3	К5:54		
338	КВ2:6	К5:74		
339	КВ1:5	К2:64		
340	КВ1:3	К2:84		
366	КВ2:6	ХТ6:9		
366	ХТ6:9	ХТ6:10	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
367	К8:8	Р2:1		
367	Р2:1	ХТ7:1		
368	КВ2:9	ХТ7:2		
369	КВ2:7	ХТ7:3		
370	Р2:2	Р2:2		п
370	Р2:3	ХТ7:4	> ПВ1 0,75	
8р	ХТ3:3	К3:41		
9р	ХТ3:4	К3:42		
26р	ХТ4:1	К1Q:63		
27р	ХТ4:2	К1Q:64		
ЗЕМЛЯ	УГОЛЬНИК: $\frac{1}{2}$ ; РЕЙКА: $\frac{1}{2}$	СТОЙКА ШИТА $\frac{1}{2}$	ПВ3 15	
904-02-29.86 АДВ				Лист 18

16

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
		ДВЕ РЬ		
N	ХТ3:9	РВ1-Х4:16		
302	ХТ1:8	РВ1-Х4:6Б		
303	ХТ2:1	РВ1-Х4:7Б		
306	ХТ8:6	РВ1-Х4:2Б		
307	РВ1-Х4:3Б	РВ1-Х4:4А		п
307	РВ1-Х4:4А	РВ1-Х4:8А		п
308	РВ1-Х4:4Б	РВ1-Х4:2А	> ПВЗ 1,0	п
308	РВ1-Х4:2А	РВ1-Х4:6А		п
310	ХТ4:4	РВ1-Х4:5А		
310	РВ1-Х4:5А	РВ1-Х4:7А		п
312	ХТ8:5	РВ1-Х4:1А		
312	РВ1-Х4:1А	РВ1-Х4:3А		п
201	ХТ8:1	РВ1-Х2:1Б	> НВЗ 1х0,75	ИЗМЕРИ-
202	ХТ8:2	РВ1-Х2:2Б		ТЕЛЬНЫЕ
203	ХТ8:3	РВ1-Х2:3Б		ЦЕПИ
ЗЕМЛЯ	РВ1: $\frac{1}{2}$	РЕЙКА: $\frac{1}{2}$	> ПВЗ 1,5	
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА: $\frac{1}{2}$	СТОЙКА ШИТА: $\frac{1}{2}$		
			21761-21	16
904-02-29.86 АДВ			Лист 19	

Име. и подл. Подпись и дата Взам. инв. и

904-02-29.86  
Альбом XX

Провод- ник	Вы- вод	Вид кон- так- та	Вы- вод	Провод- ник	Провод- ник	Вы- вод	Вид кон- так- та	Вы- вод	Провод- ник
			Технические	Требования					
			Таблица подключения	выполнения на основании					
			схем и таблицы соединений	приведенных соответственно					
			на листах 3...9	и 16...19					
		K1							
303	A	K	B	N*	301*	73п	з	74	320
320	11	P	12	324*	325*	83п	з	84	340
305	31п	P	32	314					
301*	53	з	54	319*			K3		
305*	73п	з	74	306	318	A	K	B	N*
		K2			312*	31п	P	32	316
319*	A	K	B	N*	8р	41	P	42	9р
327	31	P	32	322	324*	53п	з	54	321
301*	41п	P	42	325	312	73п	з	74	324
301*	53п	з	54	323					
326*	63	з	64	339					

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ГМП	Фингер	Долж	17.16
Н. контр.	Евсеева	22.08.86	08.86
Нач. отд.	Романов	08.86	08.86
Гл. спец.	Рубчинский	08.86	08.86
Рук. гр.	Мендзеркевич	08.86	08.86
Инж.	Ляховицкая	08.86	08.86

904-02-29.86 АОВ

Автоматизация приточных камер

Страница	Лист	Листов
P	20	

Щит регулирования ЩЗ.6  
Таблица подключения

САНТЕХПРОЕКТ

17

Провод- ник	Вы- вод	Вид кон- так- та	Вы- вод	Провод- ник	Провод- ник	Вы- вод	Вид кон- так- та	Вы- вод	Провод- ник
		K4					K81		
328	A	K	п B	N*	323	1		2	N*
331	11п	P	п 12	334*	340	3		4	
333	21п	P	п 22	N*	339	5		6	361
325*	31	P	32	332	365	7		8	364
331*	53п	з	п 54	333*	362	9			
334	63п	з	п 64	N*			K82		
331*	73п	з	74	326					
		K5			335	1		2	N*
					337	3		4	
					338	5		6	366
319	A	K	B	N*	369	7		8	367
330	11	P	п 12	336	368	9			
336*	53п	з	54	337			SF1		
301	63	з	64	335		1		2	301*
329	73	з	74	338			R2		
		K19			367	1		п 2	370
317	A	K	B	N*	370*	3п			
309	31п	P	32	322*			XT1		
314	53	з	54	315	327	1		п 2	301
309*	73п	з	п 74	314*	301*	3п		4	330
		R1			301*	5п		п 6	301*
					301*	7п		8	302
363	1		п 2	364	319	9		10	305
364*	3п								

ИНВ. № Подпись и дата

21761-21 17

904-02-29.86 АОВ

Лист  
21