

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-29.86

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

АВТОМАТИЗАЦИЯ

АЛЬБОМ XIV

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА ПРЯМОТОЧНАЯ С ОДНОЙ  
СЕКЦИЕЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ  
И СЕКЦИЕЙ ОРОШЕНИЯ,  
ПЕРЕКЛЮЧАЕМАЯ НА РЕЖИМ ДЕЖУРНОГО ОТОПЛЕНИЯ.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-29.86

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ  
ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР

С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В

АВТОМАТИЗАЦИЯ

АЛЬБОМ XIV

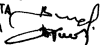
ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА ПРЯМОТОЧНАЯ  
С ОДНОЙ СЕКЦИЕЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ  
И СЕКЦИЕЙ ОРОШЕНИЯ,  
ПЕРЕКЛЮЧАЕМАЯ НА РЕЖИМ ДЕЖУРНОГО ОТОПЛЕНИЯ.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНЫ

ГОСЦАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
САНТЕХПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Н. М. ШИЛЛЕР  
В И ФИНГЕР

УТВЕРЖДЕНЫ

И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

МОНТАЖСПЕЦСТРОЕМ СССР  
ПРОТОКОЛ ОТ 15.09.1986 г.

ИФ ЦИТП ИМВ. № 21761-15

**ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИМЕНЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОСТ 36.13-76	ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИ- ЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.	
	ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
ГОСТ 21.404-85	АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВ- НЫЕ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТО- МАТИЗАЦИИ В СХЕМАХ.	
ГОСТ 2710-81	ЕСКД. ОБОЗНАЧЕНИЯ БУКВЕННО- ЦИФРОВЫЕ В ЭЛЕКТРИЧЕС- КИХ СХЕМАХ.	
ГОСТ 2.721-74	ЕСКД. ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ В СХЕМАХ. ОБОЗНА- ЧЕНИЯ ОБЩЕГО ПРИМЕНЕНИЯ.	
ГОСТ 2.728-74	ЕСКД. ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ В СХЕМАХ. РЕЗИСТО- РЫ, КОНДЕНСАТОРЫ.	
ГОСТ 2.755-74	ЕСКД. ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ В СХЕМАХ. УСТРОЙ- СТВА КОММУТАЦИОННЫЕ И КОНТАКТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ.	
ГОСТ 2.780-68	ЕСКД. ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРА- ФИЧЕСКИЕ. ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРАВЛИЧЕС- КИХ И ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ.	
ГОСТ 2.782-68	ЕСКД. ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРА- ФИЧЕСКИЕ. НАСОСЫ И ДВИГАТЕЛИ ГИД- РАВЛИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ.	

**ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ АЛЬБОМА**

ЛИСТЫ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ВЕДОМОСТИ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИМЕНЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ И ЧЕРТЕЖЕЙ	
2	СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ	
3..5	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ	
6..10	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЩЗ. 1. ОБЩИЙ ВИД.	
11..13	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЩЗ. 1. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ	
14..17	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЩЗ. 1. ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
18	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ	

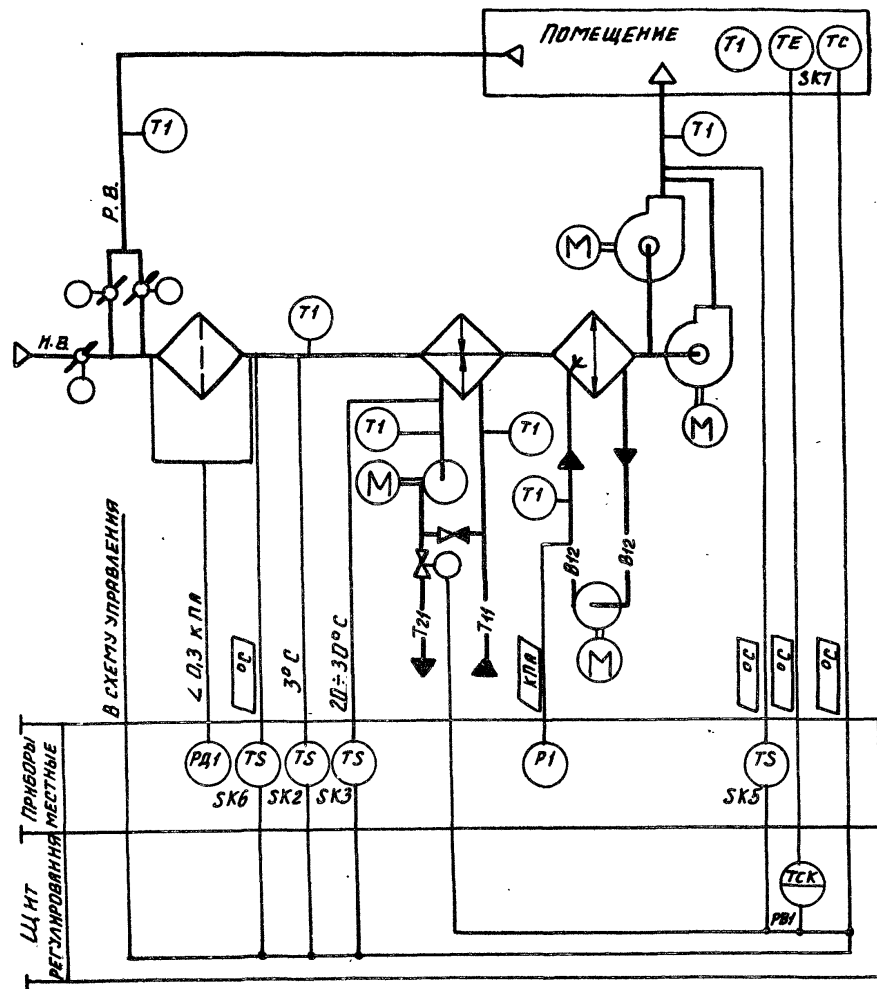
904-02-2986  
Альбом XIV

ИЗВ. № 1  
Лист  
№ 1

21761-15 2

				ПРИВЯЗКА:			
ИЗВ. №							
ГНП	ФРИНГЕР	08.04	08.86	904-02-2986 А08			
И. КОИТ	ВТЕЕВА	08.04	08.86				
И. КОИТ	РОМАНОВ	08.04	08.86				
ГЛ. СПЕЦ.	РУБЧИНСКИЙ	08.04	08.86				
РУК. ГО.	МЕЛДЗЕРМЕКАЯ	08.04	08.86				
СТ. ТЕХН.	ЛЕЧНИКОВА	08.04	08.86	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР			
				СТАДИЯ	Лист	Листов	
				P	1	18	
				ВЕДОМОСТИ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИМЕНЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ И ЧЕРТЕЖЕЙ			
				САНТЕХПРОЕКТ			

904-02-29.86  
Альбом XIV



**ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ:**

**РАБОТА СИСТЕМЫ В ДВУХ РЕЖИМАХ:**

**I РАБОЧИЙ РЕЖИМ:**

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ ИЗМЕНЕНИЕМ ТЕПЛОПРОВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ;
2. ОГРАНИЧЕНИЕ ПО МИНИМУМУ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА;
3. АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРОГРЕВ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ПРИТОЧНОГО ВЕНТИАТОРА;
4. АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ СХЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ПРИТОЧНОГО ВЕНТИАТОРА;
5. ЗАЩИТА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ;
6. УСТАНОВКА ДАТЧКА ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ НАСОСА СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ;

**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 ÷ 2ПК31.5 ИМЕЮТ ОДИН ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ, В КАМЕРАХ 2ПК40 ÷ 2ПК125 - ДВА ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМА.

21761-15

3

904-02-29.86 АОВ

Г.И.П.	Ф.И.О.	Должность	Дата
И.КОНТ.	ЕВТЕЕВА	Инж.	08.88
НАЧ.ОТ.	РОТЯНОВ	Инж.	08.88
ГЛАВ.СПЕЦ.	РУВИНСКИЙ	Инж.	08.88
Р.К.Г.	МЕНДЕРЖЕ	Инж.	08.88
Инж.	Ляволицкая	Инж.	08.88

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	

СХЕМА  
АВТОМАТИЗАЦИИ

САНТЕХПРОЕКТ

Имя, Инициалы, Подпись, И.Д.А.Т.В., Возм. Инициалы

Ц.И.Т. РЕГУЛИРУЮЩАЯ МЕСТНЫЕ	Приборы
PI	PI
SK6	SK6
SK2	SK2
SK3	SK3
SK5	SK5
TSK	TSK
PBI	PBI

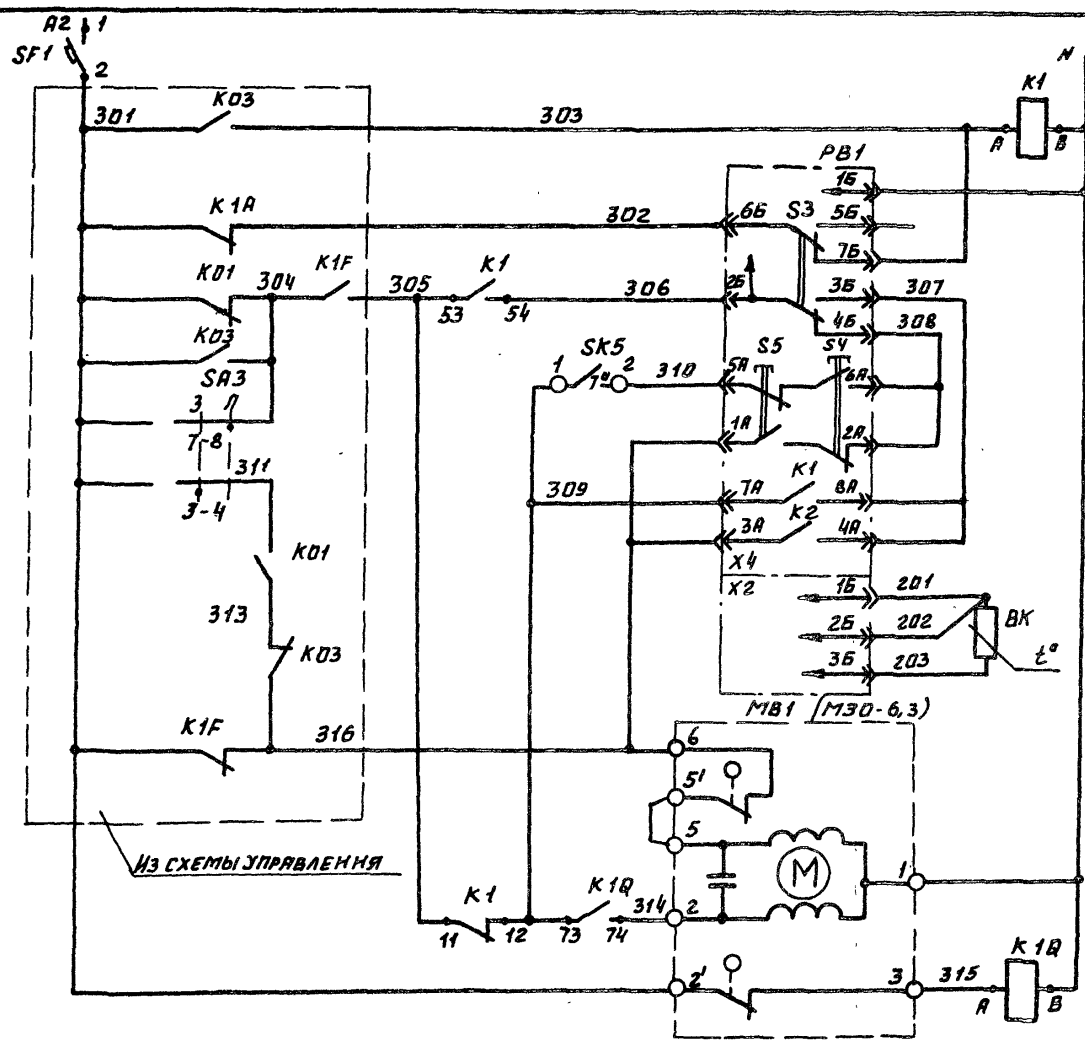
Диагностика системы	БЕЗ РЕЗЕРВНОГО ВЕНТИАТОРА
	С РЕЗЕРВНЫМ ВЕНТИАТОРОМ

ПРИВЯЗКА:

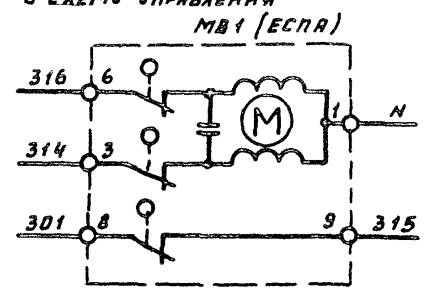
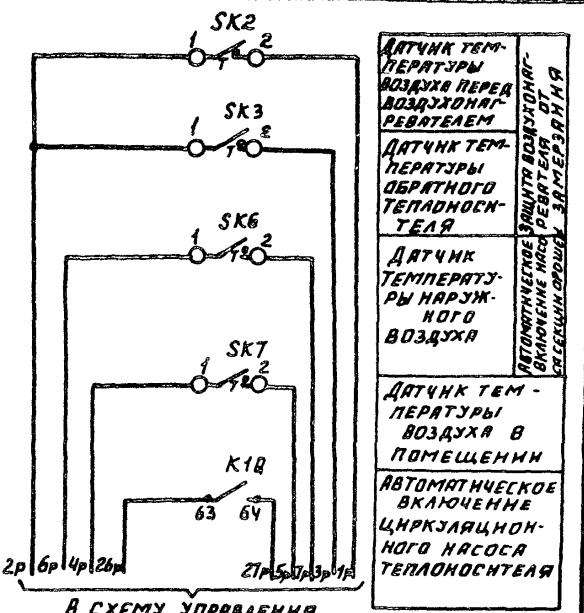

Имя, Инициалы

904-02-29.86  
Альбом XIV

Согласовано ГЛН ЭЛЕКТРОПРОЕКТ  
МАНГОШЕВ А.А.  
ГЛНП  
ВЯКИННИКОВ  
ПОДП. И. А. АСТА  
ИВ. И. П. ПОВАР



ПИТАНИЕ ~ 220 В		РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ
ПИТАНИЕ ПРИБОРА		
ИЗБИРАТЕЛЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЕ - РУЧНОЕ		РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ
ПОНИЗИТЬ	РУЧНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ	
ПОВЫСИТЬ	РЕГУЛИРОВАНИЕ	
ВЫШЕ НОРМЫ	АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ	
НИЖЕ НОРМЫ	АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ	КАМИН НА ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ
ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ		
ОТКРЫТИЕ		
ЗАКРЫТИЕ		



21761-15

ГЛН	ФИНГЕР	08.86
И. КОТЯ	ЕВТЕВА	08.86
НАЧ. ОТД.	РОМАНОВ	08.86
ГЛАВ. СЕЧ.	РУБЧИНСКИЙ	08.86
РУК. ГР.	МЕНДЗЕРЖЕЦ	08.86
И. И.	ЛЯХОВИЦКАЯ	08.86

904-02-29.86 А 08

Автоматизация приточных камер

ПРИВЯЗАН:

И. И. №			

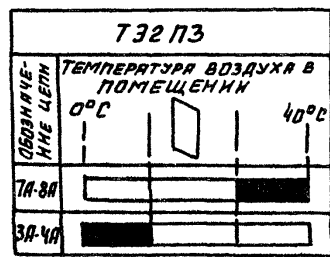
СТАНО	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р	3	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (НАЧ. ОТД.)  
САИТЕХПРОЕКТ

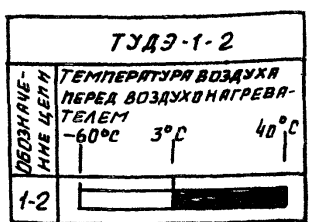
ДИАГРАММЫ ЗАМЫКАНИЯ КОНТАКТОВ

904-02-29.86  
Альбом XIV

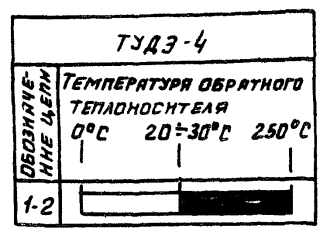
РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РВ1



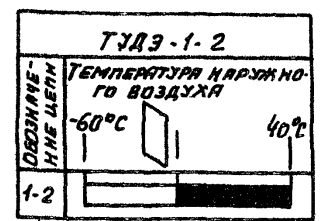
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ СК2



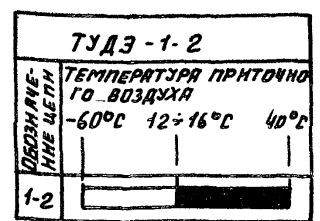
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ СК3



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ СК6



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ СК5



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ СК7



Исполнитель: Лавров Н. В. А. П. А.

21761-15

ГИП	ФИНГЕР	12-26
И. КОИТЯ	ЕВТЕЕВА	12-26
НАЧ. ОТД.	РОМАНОВ	12-26
П. СТЕЦ	РУБЧИНСКИЙ	12-26
РУК. ГР.	МЕКЦЕРЖЕЦКИЙ	12-26
СТ. ТЕХН.	ЛЕЧНИКОВА	12-26

904-02-29.86 АОВ

Автоматизация приточных камер

Привязан:


Ив. №°

Этадия	Лист	Листов
Р	4	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

САИТЕХПРОЕКТ

904-02-29.86  
Альбом XIV

ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>Аппаратура по месту</u>		
ВК1	ТЕМПОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕД- НЫЙ ТСМ 1079 ТУ 25-02792288-80	1	НОМИНАЛЬНАЯ СТАТИ- ЧЕСКАЯ ХАРАКТЕ- РИСТИКА 50 М
СК2, СК5	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ЭЛЕКТ-		
СК6	РИЧЕСКОЕ ТУДЗ-1.2 ТУ 25-02.281074-78	3	КОНТАКТ "З"
СК3	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ЭЛЕКТ-		
	РИЧЕСКОЕ ТУДЗ-4 ТУ 25-02.281074-78	1	КОНТАКТ "З"
СК7	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ ДТКБ-53 ТУ 25.02888-75Е		КОНТАКТ "Р"
МВ1	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ МЭО-6.3 ГОСТ 7192-82	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ
	ИЛИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ЕСПА-02 ПВ	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ

ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ</u>		
РВ1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ ТЭПЗ ТУ 25-02 200166-82	1	
К1	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ-37-44УЗ-220В		
К1Q	4з+4р ТУ16-523.622-82	2	
SF1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ А63-МУЗ ~ 220В; JH-0.6 А; JOTC-1,3 JH ТУ16.522.110.74	1	

Изм. и пергл. Подп. и дата (подпись)

21761-15 6

Г.И.П.	Ф.И.О.И.П.	Дата	01.76	904-02-29.86 А08
Н.КОНТ.	ВТЕЕВА	01.76		
Н.О.О.	РОМАНОВ	01.76		
П.С.Л.С.	РУВЧИНСКИЙ	01.76		
Р.К.Г.Р.	МЕНДЕРЖИХ	01.76		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР
С.Т.Е.Х.Н.	ЛЕЧНИКОВА	01.76		СТАДИИ П.С.У. Л.С.Т.О.В.
				Р 5
				СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИР- ВАННЯ (ОКОНЧАНИЕ)
				САИТ ЕХПРОЕКТ

ПРИВЯЗАН:

Изм. №			
--------	--	--	--

904-02-29.86  
Альбом XIV

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМ.
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	АОВ 11... 13	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	АОВ 14... 16	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
1		ШКАФ ЩИТА ЩИМ 600x400x250	1	
		УХЛ4 УР30 ОСТ 36.13-76		
2		УГОЛЬНИК УЗМ 400 ТКЗ-128-83	3	75 ТМЗ-06-83
3		РЕЙКА РМ 400 ТКЗ-101-83	1	73 ТМЗ-1-83
4		УГОЛЬНИК УР ТКЗ-245-83	1	71 ТМЗ-05-83
		<u>ПРОЧЕЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
5	PB1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ	1	
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЭЭ ПЗ		
6	SF1	АВТОМАТ ~220В Ун-0.6А	1	У 350
		ОТСЕЧКА 13 Ун КРЕПЛЕНИЕ НА		ТМЗ-13-83

ПРИВАЗЫ:


ИНВ. №

ГЛАВ	ФРИНГЕР	105-3
И.МОНТ.	ЕВГЕНЕВ	75
И.СОТК.	РОМАНОВ	105-3
И.СПЕЦ.	РОВНИНСКИЙ	75
РУК.ГР.	МЕНДЕРБЕРГ	105-3
СТ.ТЕХН.	ЛЕЧИНКОВА	105-3

904-02-29.86 АОВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИБОРОЧНЫХ КАМЕР

СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 6

ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЩЗ.1.  
ОБЩИЙ ВИД.

САНТЕХПРОЕКТ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМ.
		ПЯЛЕЛ Я63-МУЗ		
7	К1; К1В	РЕЛЕ ПЗ-37-44УЗ ~220В	2	
		4з+4р		
8		БЛОК ВЗ-10	4	
9		УПОР	2	
10		ПЕРЕМЫЧКА П	6	
11		РАМКА РПМ 66x26	1	
12		РАМКА РПМ 30x15	1	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
13		ПРОВОД ПВ1 0.75 380	10	М
		ГОСТ 6323-79		
14		ПРОВОД ПВ3 1.5 380	5	М
		ГОСТ 6323-79		
15		ПРОВОД ПВ3 4.0 380	10	М
		ГОСТ 6323-79		
16		ПРОВОД ПВ3-0.75 П-380	3	М
		ГОСТ 17517-72		

ИНВ. №

21761-15 7

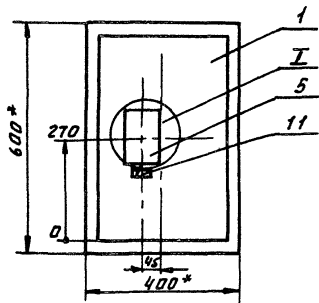
904-02-29.86 АОВ

ЛИСТ 7

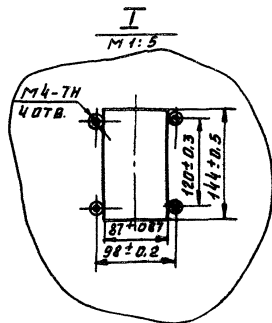


904-02-29.86

Р.16604 X1V



- 1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВК.
- 2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ДСТ 36.13-76.



ИИС. И. Подпол. Девлет. Н. А. Р. Т. А. Б. Ш. М. И. В. С. Д.

21761-45 8

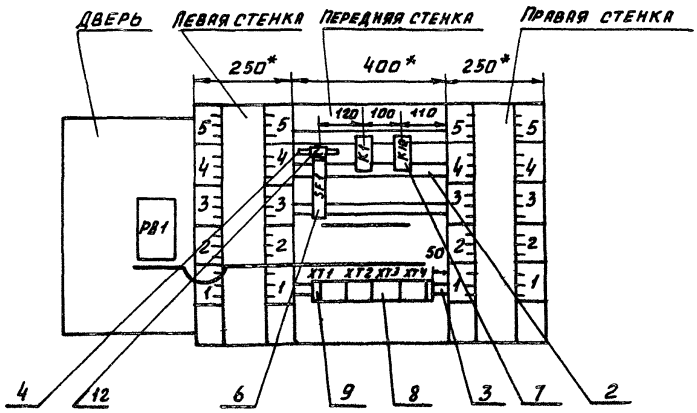
904-02-29.86

A08

ИИС  
8

904-02-29.86  
Альбом XIV

Вид на внутренне плоскости (развернуто)



ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛЕНИНГРАДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

21761-15 9

904-02-29.86	А08	Лист
		9

904-02-29.86  
Альбом XIV

НАДПИСИ НА ТАБЛО  
И В РАМКАХ

№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.
	<u>РАМКА 66×26</u>				
1	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ	1			
	<u>РАМКА 30×15</u>				
2	ВВОД ~ 220В	1			

904-02-29.86

А0В

ЛИСТ  
10

ИНВ. ЛИСТ  
ТАБЛ. И ДАТА  
ВЗР. ИВ. М

ПРОВОДИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
	ТЕХНИЧЕСКИЕ	ТРЕБОВАНИЯ	1	
	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАННИ СХЕМ, ПРИВЕДЕННЫХ НА ЛИСТАХ 3...5 И 18			
N	ХТ2:8	ХТ2:9	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
N	ХТ2:9	ХТ2:10	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
N	ХТ2:10	К1:В	ПВ1 0,75	
N	К1:В	К1Q:В	—	
N	К1Q:В	ХТ2:9	—	
301	ХТ1:1	ХТ1:2	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
301	ХТ1:2	ХТ3:1	ПВ1 0,75	
301	ХТ1:1	SF1:2	—	
303	ХТ1:4	ХТ1:5	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
303	ХТ1:5	К1:А	ПВ1 0,75	
305	ХТ1:6	К1:11	—	
305	К1:11	К1:53	—	п
306	ХТ4:5	К1:54	—	

ПРИВЯЗКА:


21761-15 10

ИНВ.М

904-02-29.86

А0В

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОЧНЫХ КАМЕР

ГИП	ФИНСЕР	В. С.	02.86
НАЧ. ОТД.	ТРЕВА	В. С.	02.86
НАЧ. ОТД.	РОМАНОВ	В. С.	02.86
ГА. СЛЕД.	РУБЧИНСКИЙ	В. С.	02.86
ДУК. ГР.	МЕДЗЕРЖЕЛСКИЙ	В. С.	02.86
СУБВАН.	ПЕЧНИКОВА	В. С.	02.86

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	11	

ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЩЗ.1.  
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ

САНТЕХПРОЕКТ

ИНВ. ЛИСТ  
ТАБЛ. И ДАТА  
ВЗР. ИВ. М

9 04-02-29.86  
Альбом XIV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
309	ХТЗ: 6	К1Q: 12		
309	К1: П	К1Q: ТЗ		
314	ХТЗ: 4	К1Q: Т4		
315	ХТЗ: 5	К1Q: А	ПВ1 0,75	
316	ХТ1: 7	ХТЗ: 2		
316	ХТЗ: 2	ХТЗ: 3	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
26P	ХТ2: 6	К1Q: 63	ПВ1 0,75	
27P	ХТ2: 7	К1Q: 64	ПВ1 0,75	
ЗЕМЛЯ	УГОЛЬНИК ДЛЯ УСТАНОВ- КИ АППАРАТОВ: $\perp$	Стойка щита: $\perp$		
ЗЕМЛЯ	СКОБА: $\perp$	Стойка щита: $\perp$	ПВЗ 1,5	
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА: $\perp$	Стойка щита: $\perp$		

904-02-29.86

АОВ

Лист  
12

Книжка подв. и вст. в альбом XIV

11

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	ДВЕРЬ			
N	ХТ2: 8	РВ1-Х4: 1Б		
302	ХТ1: 3	РВ1-Х4: 6Б		
303	ХТ1: 4	РВ1-Х4: 7Б	ПВЗ 1,0	
306	ХТ4: 4	РВ1-Х4: 2Б		
307	РВ1-Х4: 3Б	РВ1-Х4: 4А		П
307	РВ1-Х4: 4А	РВ1-Х4: 8А	ПВ1 0,75	П
308	РВ1-Х4: 4Б	РВ1-Х4: 2А		П
308	РВ1-Х4: 2А	РВ1-Х4: 6А		П
310	ХТЗ: 7	РВ1-Х4: 5А	ПВЗ 1,0	
310	РВ1-Х4: 5А	РВ1-Х4: 7А	ПВ1 0,75	П
316	ХТЗ: 3	РВ1-Х4: 1А	ПВЗ 1,0	
316	РВ1-Х4: 1А	РВ1-Х4: 3А	ПВ1 0,75	П
201	ХТ4: 1	РВ1-Х2: 1Б		ИЗМЕРН.
202	ХТ4: 2	РВ1-Х2: 2Б	ПВЗ 1+0,75	ТЕЛЬНЫЕ
203	ХТ4: 3	РВ1-Х2: 3Б		ЦЕПИ
ЗЕМЛЯ	РВ1: $\perp$	РЕЙКА: $\perp$		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА: $\perp$	Стойка щита $\perp$	ПВЗ 1,5	

31761-15

11

904-02-29.86

АОВ

Лист  
13

Книжка подв. и вст. в альбом XIV

904-02-29.86  
Альбом XIV

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
ТЕХНИЧЕСКИЕ					ТРЕБОВАНИЯ				
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА					НА ОСНОВАНИИ СХЕМ И ТАБЛИЦЫ				
СОЕДИНЕНИЙ, ПРИВЕДЕННЫХ СООТВЕТСТВЕННО					НА ЛИСТЯХ 3...5 И 11... 13				
<u>K1</u>					<u>XT1</u>				
303	A	K	B	N*	301	1 П	П 2	301*	
305*	11 П	P	12	309*	302	3	П 4	303*	
305	53 П	3	54	306	303*	5 П	6	305	
<u>K1B</u>					<u>XT2</u>				
315	A	K	B	N*	3P	1	2	4P	
26P	63	3	64	27P	5P	3	4	6P	
309	73	3	74	314	7P	5	6	26P	
<u>SF1</u>					27P	7	П 8	N*	
1				301	N*	9 П	П 10	N*	

ПРИВЯЗКА:

ИМВ. N°

ИМВ. N°	ПОДП. И. А. ТА	ВЗМЧ. ИМВ. N°
Г. П.	Ф. И. И. Г. Е. Р.	02.86
И. К. О. Н. Т. Р.	Е. В. Т. Е. Е. В.	21.86
И. А. Ч. О. Т. А.	Р. О. М. А. Н. О. В.	02.86
Г. А. С. П. Е. Ъ.	Р. У. В. Ч. И. Н. С. К. И. Я.	02.86
Р. У. К. Г. Р.	М. Е. Н. А. З. Е. Р. Ж. Е. В.	02.86
И. П. Ж.	Л. Я. Х. О. В. И. Ц. К. Я.	02.86
904-02-29.86 А 08		
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЯТОЧНЫХ КАМЕР		
СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	14	
ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦС.1 ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.		
САИТЕХПРОЕКТ		

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
<u>XT3</u>					<u>XT4</u>				
301	1		П 2	316*	201	1	2	202	
316	3 П		4	314	203	3	4		
315	5		6	309	306*	5			
310	7		8						

ИМВ. N°	ПОДП. И. А. ТА	ВЗМЧ. ИМВ. N°
21761-15 12		
904-02-29.86 А 08		
ЛИСТ 15		

Проводник	Вывод	ВИА кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВИА кон- так- та	Вывод	Проводник
<b>ДВЕРЬ</b>									
		<b>РВ</b>							
		<b>ХУ</b>							
<b>316*</b>	<b>1А П</b>		<b>П 2А</b>	<b>308</b>					
<b>316</b>	<b>3А П</b>		<b>П 4А</b>	<b>307*</b>					
<b>310*</b>	<b>5А П</b>		<b>П 6А</b>	<b>308*</b>					
<b>310</b>	<b>7А П</b>		<b>П 8А</b>	<b>307</b>					
<b>Н</b>	<b>1Б</b>		<b>2Б</b>						
<b>307</b>	<b>3Б П</b>		<b>П 4Б</b>	<b>308</b>					
	<b>5Б</b>		<b>6Б</b>	<b>302</b>					
<b>303</b>	<b>7Б</b>		<b>ЗЕМЛЯ</b>						
		<b>Х2</b>							
<b>201</b>	<b>1Б</b>		<b>2Б</b>	<b>202</b>					
<b>203</b>	<b>3Б</b>								

904-02-29.86  
ЯЛБЕОМ XIV

ИВАН ПОВЕЛ ПЛАТОН АСТАВ ВЗАМЕН

904-02-29.86

А08

ЛНСТ

16

ноз.6  
SF110  
20

2176-15 13

904-02-29.86

А08

ЛНСТ

17

ИВАН ПОВЕЛ ПЛАТОН АСТАВ ВЗАМЕН

904-02-2986

Альбом XIV

ИВ.И.ПОДА	ПОДП.И.ДАТА	ВЗЯМ.ИВ.И.И.

**А2 К АВТОМАТИЧЕСКОМУ ВЫКЛЮЧАТЕЛЮ SF1**

ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

К ДАТЧИКУ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА ПЕРЕД ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕМ SK2

К ДАТЧИКУ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБРАТНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ SK3

К ДАТЧИКУ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ SK7

К ДАТЧИКУ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА SK6

К ИСПОЛНИТЕЛЬНОМУ МЕХАНИЗМУ КЛАПАНА НА ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ МВИ

К ДАТЧИКУ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА SK5

К ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЮ СОПРОТЯВЛЕНИЯ ВК1

Terminal block connections:  
 XT1: 19, 20, 3, 10, 50, 6, 7, 8, 90, 100  
 XT2: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 80, 90, 100  
 XT3: 1, 20, 30, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10  
 XT4: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

ИВ.И.И.	ПРИВЯЗКА:

ИВ.И.И.	ИВ.И.И.	ИВ.И.И.
ИВ.И.И.	ИВ.И.И.	ИВ.И.И.
ИВ.И.И.	ИВ.И.И.	ИВ.И.И.
ИВ.И.И.	ИВ.И.И.	ИВ.И.И.
ИВ.И.И.	ИВ.И.И.	ИВ.И.И.
ИВ.И.И.	ИВ.И.И.	ИВ.И.И.

ИВ.И.И.	ИВ.И.И.	ИВ.И.И.
ИВ.И.И.	ИВ.И.И.	ИВ.И.И.
ИВ.И.И.	ИВ.И.И.	ИВ.И.И.
ИВ.И.И.	ИВ.И.И.	ИВ.И.И.
ИВ.И.И.	ИВ.И.И.	ИВ.И.И.
ИВ.И.И.	ИВ.И.И.	ИВ.И.И.

21761-15

904-02-2986 АДВ

Автоматизация приточных камер

Служба электроснабжения

Р 18

Служба подключения внешних проводов

САУТЕХПРОЕКТ

(16)

(17)