

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-14.85

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

/С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКРБЕЗОПАСНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ/

АВТОМАТИЗАЦИЯ

АЛЬБОМ V

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА ПРЯМОТОЧНАЯ
С ОДНОЙ СЕКЦИЕЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ
И СЕКЦИЕЙ ОРОШЕНИЯ

РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА С ОГРАНИЧЕНИЕМ РАСХОДА ТЕПЛА НА ВЕНТИЛЯЦИЮ.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ

К.Ф. ЦИПЧ. ЧИВ. № 20398-06

ПРИВЯЗКА

ИЧЕ. А.°				

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-14.85

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

/с применением искробезопасных регуляторов/

АВТОМАТИЗАЦИЯ

АЛЬБОМ V

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА ПРЯМОТОЧНАЯ

С ОДНОЙ СЕКЦИЕЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ

И СЕКЦИЕЙ ОРОШЕНИЯ.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА С ОГРАНИЧЕНИЕМ РАСХОДА ТЕПЛА НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ

САНТЕХПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Ю. И. ШИЛЛЕР

В. И. ФИНГЕР

КФ 4 ГП чиб. № 20398

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛАВСТРОЙПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ СССР

ПРОТОКОЛ № 33 ОТ 12.06 1985 г.

ПРИВЯЗАН:

Изм. №							

Лк. 30119.0.2

Ведомость примененных и ссылочных документов

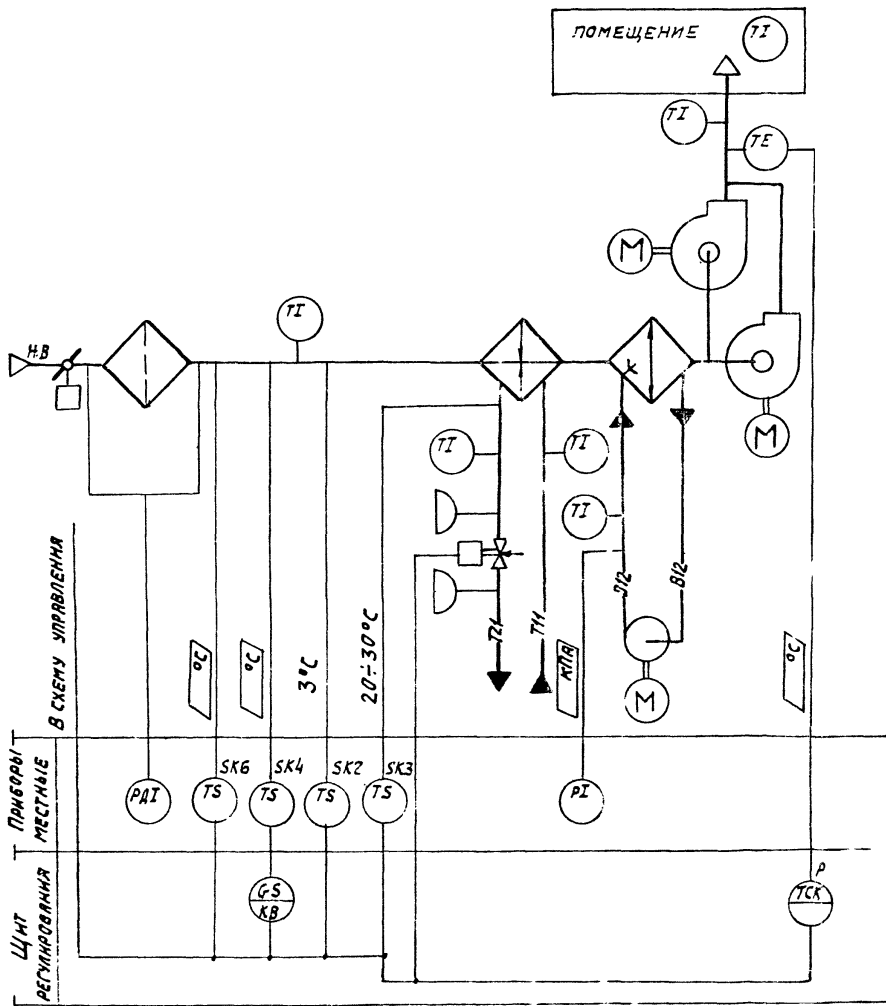
Обозначение	Наименование	Примечание
ОСТ 36.13-76	Щиты и пульты систем автоматизации технологических процессов.	
ОСТ 36-27-77	Общие технические условия. Приборы и средства автоматизации. Обозначения условные в схемах автоматизации технологических процессов.	
ГОСТ 2710-81	ЕСКД. Обозначения буквенно-цифровые в электрических схемах.	
ГОСТ 2.724-74	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. Масосы 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 щц. Общий вид.	
11...13	Щит регулирования щц. Таблица соединений.	
14...17	Щит регулирования щц. Таблица подключения.	
18	Схема подключения.	

20398-06 2

			ПРИВЯЗКА		
Инв. №					Лист 904-02-14.85
Нач. отд.	Фингер	И.В.			
П. спец.	Рубчинский	А.С.			
Рук. гр.	Рендеряцкий	Ю.И.			
Ст. инж.	Чуикова	В.И.			
Инж. контр.	Ляховичев	И.В.			
			904-02-14.85 АОВ		
			Автоматизация приточных камер		
			Страница	Лист	Листов
			Р	1	18
			Общие данные		САНТЕХПРОЕКТ



ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ:

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА ИЗМЕНЕНИЕМ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ 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;
6. УСТАНОВКА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ НАСОСА СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ.

Исполнительные механизмы поставляются комплектно с воздушными и регулирующими клапанами.

Лист 30120Л.4 20398-06 3

904-02-14.85 АОВ

НАЧ. ОТД.	Фингер	05.01.85	11.83
ГЛ. СПЕЦ.	Рубчинский	05.01.85	11.83
РУК. ГР.	Менделеевская	05.01.85	11.83
ИНЖЕНЕР	Сухованская	05.01.85	11.83
И. КОНТР.	Чайковская	05.01.85	11.83

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

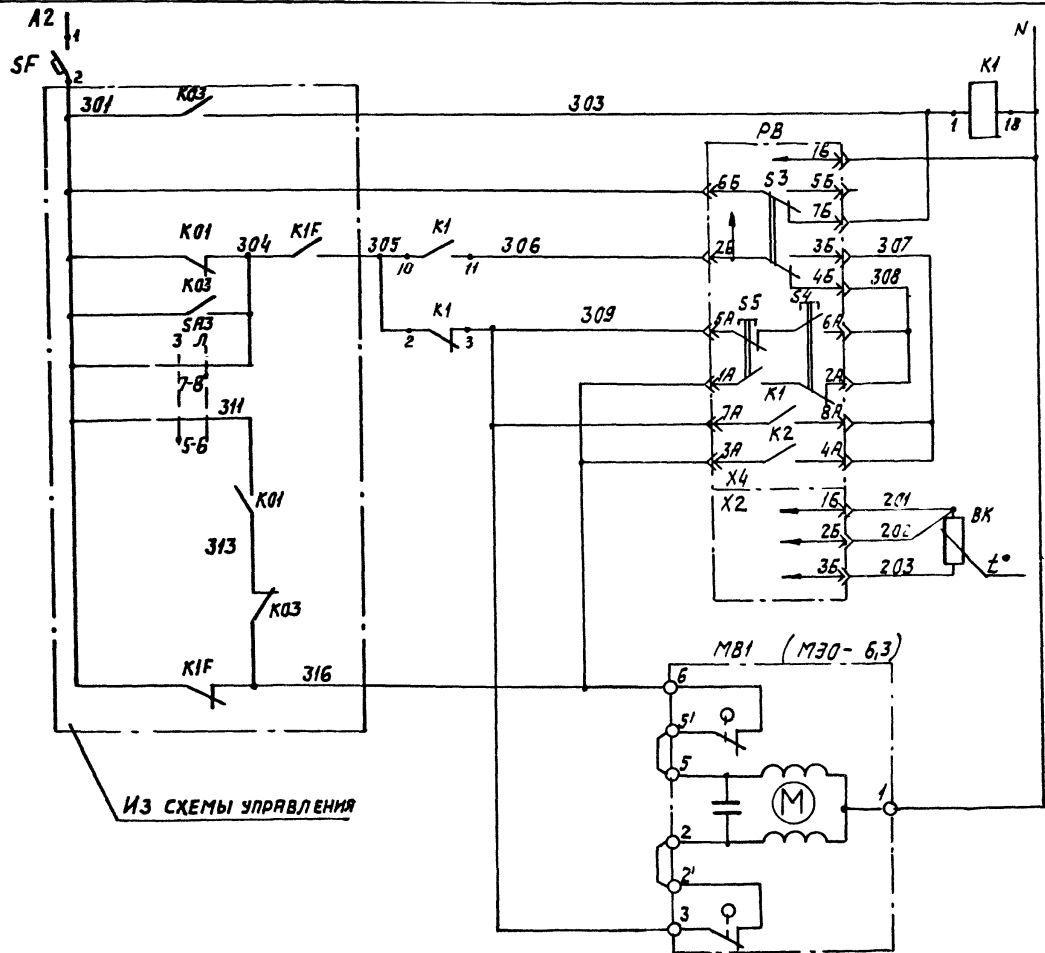
ОБОЗНАЧЕНИЕ /100 ÷ №/ СИСТЕМ	БЕЗ РЕЗЕРВНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	
	С РЕЗЕРВНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ	

ПРИВАЯЗКИ

Лист №

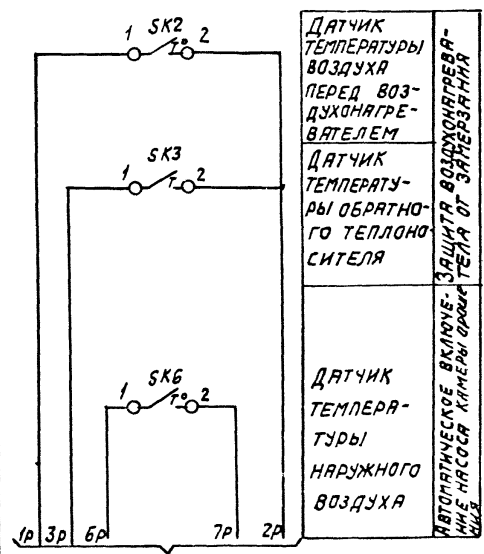
СХЕМА
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

СЕРИЯ	ЛИСТ	ИТОГО
Р	2	
САНТЕХПРОЕКТ		

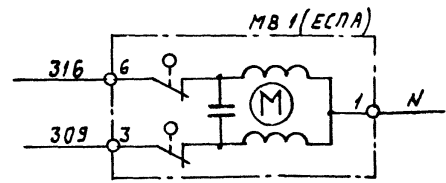


ИЗ СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Питание ~ 220В	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ
Питание прибора	ИЗБИРАТЕЛЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЕ РУЧНОЕ
Понижить	Повысить
Выше нормы	Ниже нормы
Термопреобразователь сопротивления	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА
Открытие	КЛАПАН НА ТЕПЛОИСПИТЕЛЕ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ
Закрытие	



В СХЕМУ УПРАВЛЕНИЯ



Ар. 3012В.1.5 20398-06 4

904-02-14.85 АОВ

Нач. отд.	Фингер	21.87
Гл. спец.	Рубинский	21.88
Рук. гр.	Инджевецкая	21.89
Инженер	Ляховицкая	21.90
Ст. техн.	Печникова	21.91

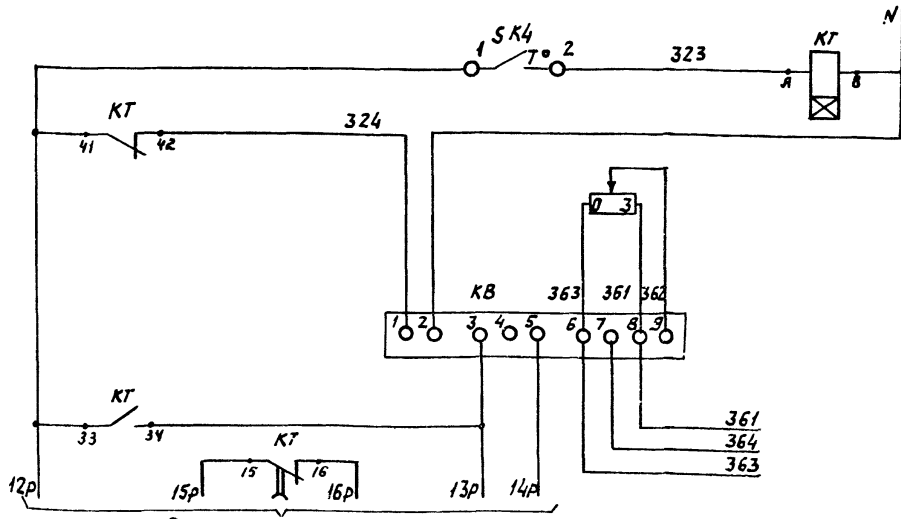
Автоматизация приточных камер

Привязан	И. постр	Чучкоба	Фрум	21.92
Инв. №				

Страниц	Лист	Листов
Р	3	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (НАЧАЛО).

САНТЕХПРОЕКТ



В СХЕМУ УПРАВЛЕНИЯ

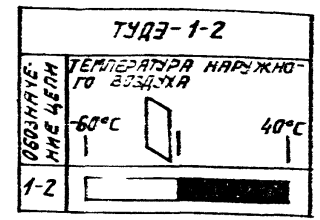
ДАТЧИК
ТЕМПЕРАТУРЫ
НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА

СОПРОТИВЛЕНИЕ
РЕГУЛИРУЕМОЕ

БАЛАНСНОЕ
РЕЛЕ

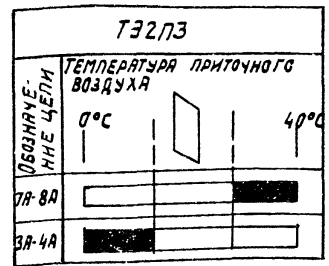
КРЕОСТАТУ
ОБРАТНОЙ СВЯ-
ЗИ ИСПОЛНИТЕЛЬ-
НОГО МЕХАНИЗ-
МА КЛАПАНА
НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ SK4

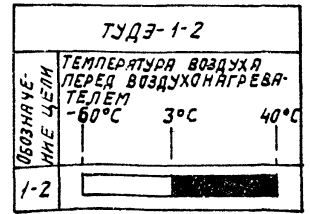


ДИАГРАММЫ ЗАМЫКАНИЯ КОНТАКТОВ

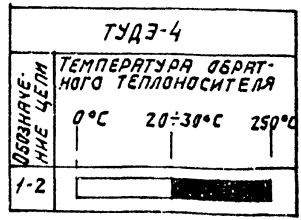
РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РВ



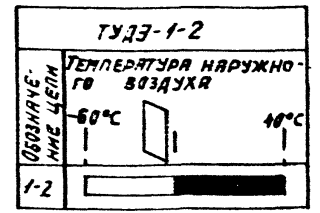
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ SK2



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ SK3



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ SK6



Лр. 90120 Д. 6 20398-06 5

НАЧ. ОТД.	ФИНГЕР	08.05	11.87
ГЛ. СПЕЦ.	РУБЧИНСКИЙ	05	11.88
РУК. ГР.	ПЕНДЖИШВИЛИ	11.89	11.83
ИНЖЕНЕР	ЛАХОВИЦКАЯ	11.89	11.83
С. ТЕХН.	ПЕЧНИКОВА	11.89	11.83
И. КОМП.	УЧУЛОВА	08.05	11.83

904-02-14.85 АОВ

Автоматизация приточных камер

ПРИВЯЗАН							
И. АВ. №							

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	4	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИ-
ПАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ
(ОКОНЧАНИЕ)

САНТЕХПРОЕКТ

ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>АППАРАТУРА ПО МЕСТУ</u>		
ВК	ТЕМПОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕД- НЫЙ ТСМ ДВ79, ГРАДУИРОВКА 50М, ТУ25-02.792288-80.	1	
SK2, SK4	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ		
SK6	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУДЭ-1-2 ТУ 25-02.1074-75	3	КОНТАКТ "Ж"
SK3	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУДЭ-4 ТУ 25-02.1074-75	1	КОНТАКТ "Ж"
МВ1	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ МЭО-6,3 ГОСТ 7192-80	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ
	ИЛИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ЕСЛА-02 ПВ	1	КОМПЛЕКТНО С КЛАПАНОМ

ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ</u>		
РВ	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ ТЭ2 ПЗ ТУ 25-82 200 166-82	1	
К1	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ-21УЗ ~ 220В 4Ж+4Р ТУ16-523.457-74		
КТ	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВП72-322194 ~ 220В/50 ГЦ ТУ16-523.472-79	1	
КВ	БАЛАНСНОЕ РЕЛЕ БРЭ-1 ~ 220В ТУ 25-09 2603-79	1	
Р	РЕЗИСТОР ЭМАЛИРОВАННЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПЭВР-20 200 Ом ГОСТ 6513-75	1	
SF	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АБЗ-МУЗ ~ 220В УН-0,6 А ТУС-1,3УН ТУ16-522.110-74	1	

Ар. 30129.1.4 20398-06 6

НАЧ. ОТД. ФИНГЕР	ПОЛН.	11.87
П. СПЕЦ. РУЧИНСКИЙ	ТОС	11.82
РУК. ГР. ВЕНДЕРЖЕЦКАЯ	ИЛ	11.83
ИНЖЕНЕР ЛЯХОВИЦКАЯ	ИЛ	11.83
СТ. ТЕХН. ПЕЧНИКОВА	ИЛ	11.83
И. КОМП. ЧУКОВА	ИЛ	11.85

904-02-14.85 АДВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

ПРИВЯЗАН

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	5	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ОКОНЧАНИЕ)

САИТЕХПРОЕКТ

Инв. №

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	к-во	ПРИМ.
		<u>Документация</u>		
	АОВ 11... 13	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	АОВ 14... 17	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
1		ЩКАФ ЩИТАЦИМ 600x400-□	1	
		УМЛ ЛР30 ОСТ 36.13-76		
2		УГОЛЬНИК УЗ М 400 ТКЗ-128-81	5	ТМЗ-26-81
3		РЕЙКА Р6 М 500 ТКЗ-100-81	1	ТМЗ-1-81 УЗ
		<u>ПРочие изделия</u>		
4	РВ	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ	1	
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЭЭПЗ		
5	КВ	БЯЛАНСНОЕ РЕЛЕ БРЭ-1	1	
		~ 220В		

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

904-02-14.85 АОВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

Лист Лист

Р 6

ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЩИТ.
Общий вид.

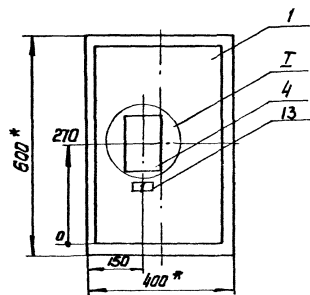
САНТЕХПРОЕКТ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	к-во	ПРИМ.
6	СФ	АВТОМАТ Ч 220В ЖИ-06Р	1	У 423
		ОТСЕЧКА 1,33М КРЕПЛЕНИЕ НА		ТМЗ-13-81
		ПАНЕЛИ А63-МУЗ		
7	К1	РЕЛЕ ПЭ-21-533 ~ 220В	1	У 225
		4х4Р		ТМЗ-13-81
8	КТ	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВПТ2-3221-У4	1	У 50
		~ 220В		ТМЗ-13-81
9	Р	РЕЗИСТОР ПЭВР-20 200 Ом ±10%	1	У 5
				ТМЗ-19-81
10		Блок Б3-10	4	
11		Упор	2	
12		ПЕРЕМЫЧКА П	7	
13		РАМКА РПМ 66x26	2	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
14		Провод ПВ1 0,75 380	20 м	
		ГОСТ 6323-79		
15		Провод ПВ1 1,5 380	5 м	
		ГОСТ 6323-79		
16		Провод ПВ3 1,0 380	10 м	
		ГОСТ 6323-79		
17		Провод НВЭ- 0,75 П 380	3 м	
		ГОСТ 17517-72		
		Лист 301290 В	7	
			20398-06	
		904-02-14.85 АОВ	Лист	
			7	

ИНВ. № после подписи и даты

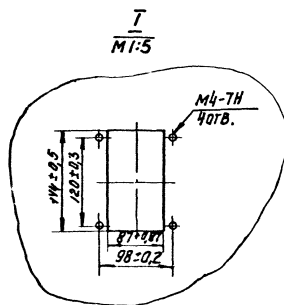
НАЧ. ОТД.	ФИННЕР	У. С. С. С.	11 89
П. СЛЕД.	РУБЧУНСКИЙ	У. С. С.	11 83
РУК. ГР.	МЕНДЖЕРСКИЙ	У. С. С.	11 83
ИНЖЕН.	ОХЛЮБИЦАЯ	У. С. С.	11 83
СТ. ТЕХН.	ЛЕУНИКОВА	У. С. С.	11 83
Н. КОНТР.	ЧУКОВС	У. С. С.	11 83

ИНВ. № после подписи и даты



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. ПОКРЫТИЕ ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-76



Вх. 30129А.9

20398-06

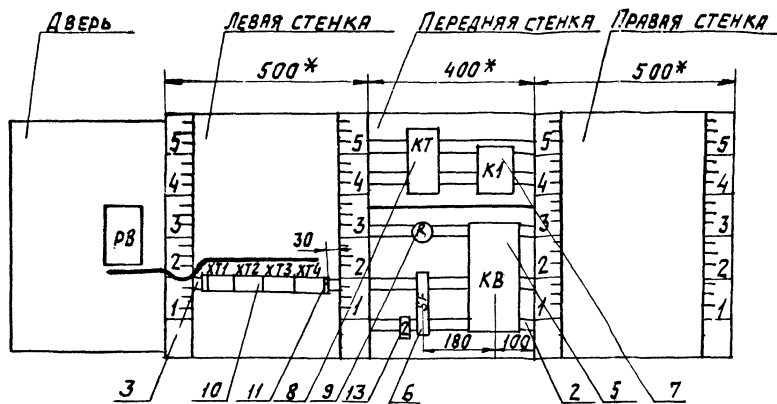
8

904-02-14.85 АОВ

АНСТ

8

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ИНВ. № ПОДПИСАНЫ И ДАТА ВЗЫМАЮЩИЙ

20398-06

9

904-02-14.85 АОВ

Лист

9

Надписи на табло
и в рамках

№ надписи	Текст надписи	кол.	№ надписи	Текст надписи	кол.
	Рамка 66x26				
1	Температура приточного воздуха	1			
2	Ввод ~ 220В	1			

904-02-14.85 АОВ ЛИСТ 10

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
Таблица соединений выполнена на основании схем, приведенных в листах 3... 5 и 18			на	на
N	ХТ3:3	ХТ3:4		ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА
N	ХТ3:4	ХТ3:5		
N	ХТ3:5	КВ:2		
N	КВ:2	К1:18		
N	К1:18	КТ:В		ПВ1 0,75
N	КТ:В	ХТ3:4		
301	ХТ1:1	ХТ1:2		ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА
301	ХТ1:2	SF:2		ПВ1 0,75
303	ХТ1:4	ХТ1:5		ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА
303	ХТ1:5	К1:1		
305	ХТ1:6	К1:2		
305	К1:2	К1:10		ПВ1 0,75
306	ХТ4:6	К1:11		

Лист 30129.11
ПРИВЯЗАН

20398-06 10 Инв. №

904-02-14.85 АОВ

Автоматизация приточных камер

ИНВ. № ТАБЛ. ПОДПИСИ И ДАТА ВОЗВРАЩЕНИЯ

НАЧ. ОТД.	ФИНТЕР	11.83
Гл. СПЕЦ.	РУБЧИНСКИЙ	11.83
РУК. ГР.	УРЕЗЕРЖИЦКА	11.83
ИНЖЕН.	ЛАКОВИЦКАЯ	11.83
СТ. ТЕХН.	ПЕЧНИКОВА	11.83
Н. КОНТР.	ЧУИКОВА	11.83

Щит регулирования 12
Таблица соединений САНТЕХПРОЕКТ

Листов	11
Лист	Р

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
309	ХТ3:8	ХТ3:9	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
309	ХТ3:9	К1:3	ПВ1 0,75	
316	ХТ1:7	ХТ3:6	ПВ1 0,75	
316	ХТ3:6	ХТ3:7	ПЕРЕМЫЧКА БЛОКА	
323	ХТ4:1	КТ:А		
324	КТ:42	КВ:1		
12Р	ХТ2:4	ХТ4:2		
12Р	ХТ4:2	КТ:41		
12Р	КТ:41	КТ:33		п
13Р	ХТ2:5	КТ:34		
13Р	КТ:34	КВ:3		
14Р	ХТ2:6	КВ:5		
15Р	ХТ2:7	КТ:15	ПВ1 0,75	
16Р	ХТ2:8	КТ:16		
361	ХТ2:10	Р:2		
361	Р:2	КВ:8		
362	КВ:9	Р:3		
363	ХТ3:1	КВ:6		
363	КВ:6	Р:1		
364	ХТ3:2	КВ:7		
904-02-14.85 АОВ				ЛИСТ 12

УЧЕТ. Л. ПОВТОРИСЯ НА ДАТ. ФАКТА ИВВ. №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
	ДВЕРЬ			
п	ХТ3:3	РВ-Х4:16		
301	ХТ1:1	РВ-Х4: 6Б		
303	ХТ1:4	РВ-Х4: 7Б		
306	ХТ4:6	РВ-Х4: 2Б		
307	РВ-Х4: 3Б	РВ-Х4: 8А		п
307	РВ-Х4: 8А	РВ-Х4: 4А		п
308	РВ-Х4: 4Б	РВ-Х4: 6А	ПВ3 1,0	п
308	РВ-Х4: 6А	РВ-Х4: 2А		п
309	ХТ3:8	РВ-Х4: 5А		
309	РВ-Х4: 5А	РВ-Х4: 7А		п
316	ХТ3:7	РВ-Х4: 3А		
316	РВ-Х4: 3А	РВ-Х4: 1А		п
201	ХТ4:8	РВ-Х2: 1Б		ИЗМЕРИ-
202	ХТ4:9	РВ-Х2: 2Б	ПВ3 0,75	ТЕЛЬНЫЕ
203	ХТ4:10	РВ-Х2: 3Б		ЦЕЛИ
ЗЕМЛЯ	РВ=	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВ-		
		КИ АППАРАТОВ: $\frac{1}{2}$		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ	СТОЙКИ: $\frac{1}{2}$	ПВ1 1,5	
	АППАРАТОВ: $\frac{1}{2}$			
Вх. 30129 А. 12				
20398-06				11
904-02-14.85 АОВ				ЛИСТ 13

Проводник	вывод	ВИА КОМ-ТЯК-ТА	вывод	Проводник	Проводник	вывод	ВИА КОМ-ТЯК-ТА	вывод	Проводник
ТЕХНИЧЕСКИЕ				ТРЕБОВАНИЯ					
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ				ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВНИИ					
СХЕМ И ТАБЛИЦЫ СООТ-ВЕДСТВЕННО НА ЛИСТАХ				3... 5 И 11... 13					
		ХТ1				ХТ3			
301*	1п		п2	301*	363	1	2	364	
	3		п4	303*	N*	3п	п4	N*	
303*	5п		6	305	N*	5п	п6	316	
316	7		8	1Р	316	7п	п8	309*	
2P	9п		п10	2P	309*	9п	10		
		ХТ2				ХТ4			
3P	1	2	6P	323	1	2	12P*		
7P	3	4	12P		3	4			
13P	5	6	14P		5	6	306*		
15P	7	8	16P		7	8	201		
	9	10	361	202	9	10	203		

Проводник	вывод	ЗНАК КОМ-ТЯК-ТА	вывод	Проводник	Проводник	вывод	ВИА КОМ-ТЯК-ТА	вывод	Проводник
				ХТ					
323	A		B	N*					
15P	15		16	16P					
12P	33п		34	13P*					
12P*	41п		42	324					
		ХК1							
303	1	K	18	N*					
305*	2п	P	3	309					
305	10п	}	11	306					
		R							
363	1		2	361*					
362	3								
		SF							
	1		2	301					
		KB							
324	1		2	N*					
13P	3		4						
14P	5		6	363*					
364	7		8	361					
362	9								

ПРИВЯЗАН:

 ИВ. N° _____

ИВ. N° 118
 ИВ. N° 118
 ИВ. N° 118
 ИВ. N° 118
 ИВ. N° 118

904-02-14.85 АВВ
 АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОТЫ КАМЕР

СЛОВА ПИСТ ПИСТОВ
 P 14

Цент регулирования щ.12.
 ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ. САИТЕХПРОЕКТ

ИВ. N° 118
 ИВ. N° 118
 ИВ. N° 118
 ИВ. N° 118

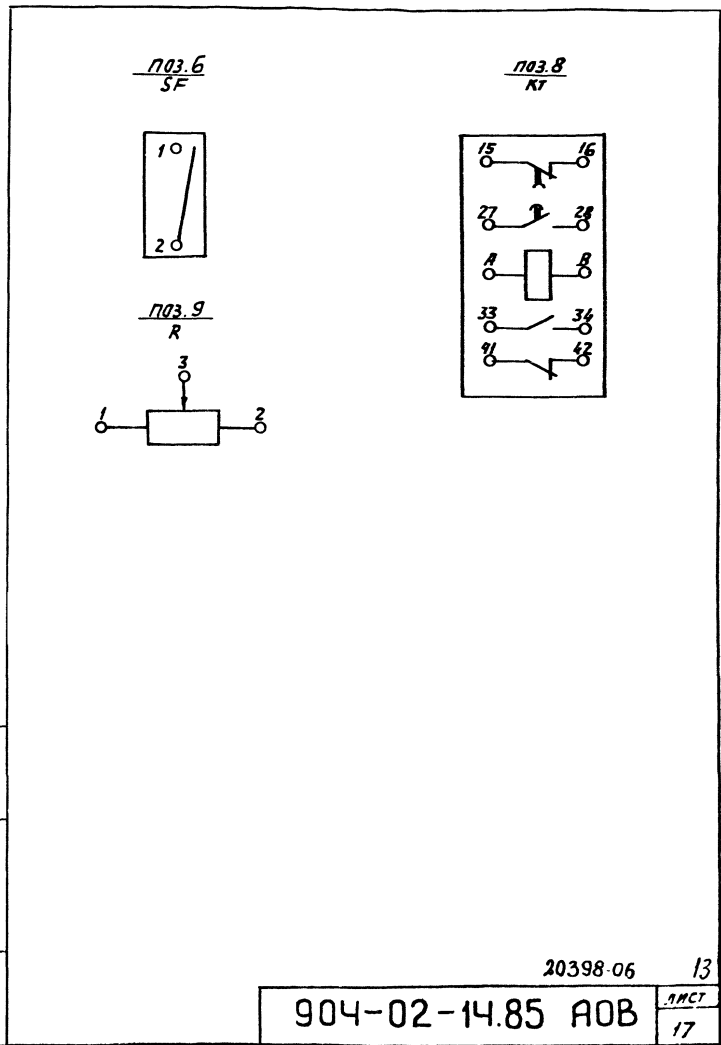
ИВ. N° 118
 20398-06

904-02-14.85 АВВ
 ЛИСТ 15.

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
	ДВЕРА								
		РВ							
		Х4							
316	1АП		П2А	308					
316*	3АП		П4А	307					
309*	5АП		П6А	308*					
309	7АП		П8А	307*					
Н	1Б		2Б	306					
307	3БП		П4Б	308					
	5Б		6Б	301					
303	7Б		⊥	ЗЕМЛЯ					
		Х2							
201	1Б		2Б	202					
203	3Б								

904-02-14.85 АОВ

Лист
16



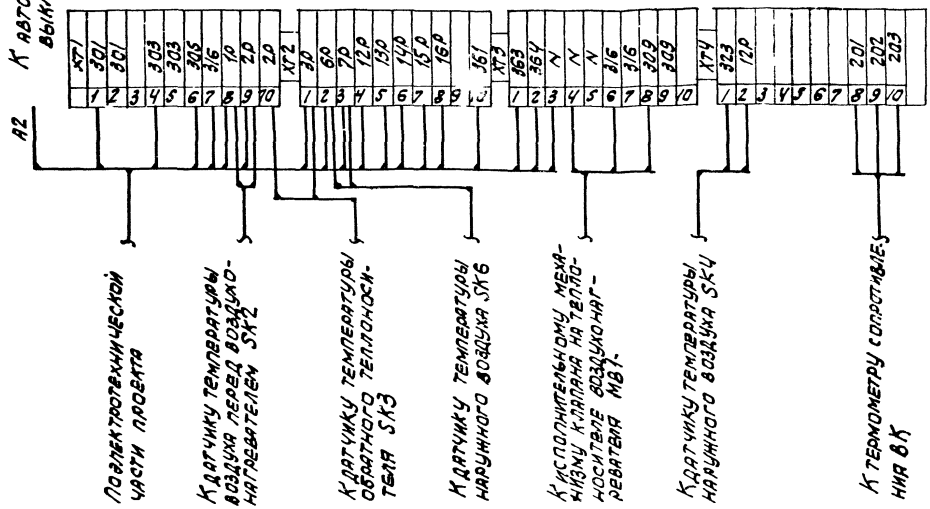
Изм. №, год, Подпись и д. пр. Взам. инв. №

20398-06 13

904-02-14.85 АОВ

Лист
17

К АВТОМАТИЧЕСКОМУ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЮ SF



ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ
ЧАСТИ ПРОВЕТА

К ДАТЧИКУ ТЕМПЕРАТУРЫ
ВОЗДУХА ПЕРЕД ВОЗДУШНО-
НАГРЕВАТЕЛЕМ СКЗ

К ДАТЧИКУ ТЕМПЕРАТУРЫ
ОБРАТНОГО ТЕПЛОНОСИ-
ТЕЛЯ СКЗ

К ДАТЧИКУ ТЕМПЕРАТУРЫ
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА СКБ

К ИСПОЛНИТЕЛЬНОМУ ЭЛЕМЕНТУ
КЛАПАНА НА ТЕПЛО-
НОСИТЕЛЕ ВОЗДУШНОНАГ-
РЕВАТЕЛЯ МВ1.

К ДАТЧИКУ ТЕМПЕРАТУРЫ
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА СКУ

К ТЕРМОМЕТРУ СОПРОТИВЛЕ-
НИЯ ВХ

№ 30129.0.15
20398-06

14

НАЧ.ОД.	Ф.И.О.	Дата	11.83
П.О.Щ.	РУБЧУНСКИЙ	Дата	11.83
ОУК.ГР.	УМЕНЦОВЕЦ	Дата	11.83
С.Т.К.	УЧИНЦОВА	Дата	11.83
Н.К.О.П.	УЧИНЦОВ	Дата	11.83

904-02-14.85 АОВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

ПРИВЯЗАН

ИМВ. №

Ф.И.О.	Лист	Листов
Р	18	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

САНТЕХПРОЕКТ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

^{54/6}
Заказ № УУ35 Инв. № 20398-06 Тираж 1000
Сдан в печать 3-6-1987 Цена 0-61