

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-29.86

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

АВТОМАТИЗАЦИЯ

АЛЬБОМ IV

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА ПРЯМОТОЧНАЯ  
С ОДНОЙ СЕКЦИЕЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ  
И СЕКЦИЕЙ ОРОШЕНИЯ  
РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-29.86

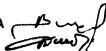

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ  
ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР  
С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660В

АВТОМАТИЗАЦИЯ

АЛЬБОМ IV

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА ПРЯМОТОЧНАЯ  
С ОДНОЙ СЕКЦИЕЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ  
И СЕКЦИЕЙ ОРОШЕНИЯ  
РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНЫ  
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
САНТЕХПРОЕКТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА   
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА 

Ю. И. ШИЛЛЕР  
В. И. ФИНГЕР

УТВЕРЖДЕНЫ  
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЕМ СССР  
ПРОТОКОЛ ОТ 15.09.1986г.

© КФЭИТИ Госстроя СССР, 1989

КФЭИТИ инв. № 8761-05

ВЕДОМОСТЬ СОБЛЮЩНЫХ 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 СОБЛЮЩНЫХ И ПРИМЕНЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ И ЧЕРТЕЖЕЙ.	
2	СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ	
3,4	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ	
5...9	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЩЗ.1 ОБЩИЙ ВИД	
10...12	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЩЗ.1 ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ	
13...16	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЩЗ.1 ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
17	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ	

904-02-29.86  
Альбом IV

ИНВ. N  
ИЗМ. N  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗЯТ. ИНВ. N

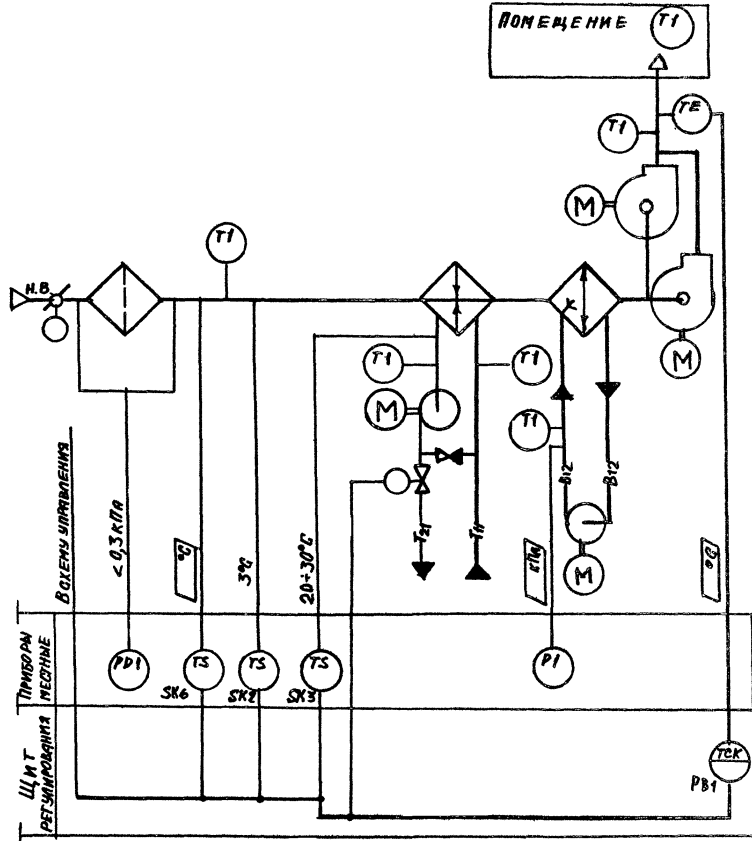
21761-05 2

ИНВ. N				ПРИВЯЗАН	
ГИП	ФИНГЕР	08.16			
Н.КОНТ.	БТЕБВА	08.88	904-02-29.86 АОВ		
НАЧ.ОТД.	ИОМАНОВ	08.10			
ГЛ. СПЕЦ.	РУБЧИНСКИЙ	08.84	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР		
РУК.ГР.	МЕНДЕРЖЕЦКАЯ	08.88			
СТ.ТЕХН.	ПЕЧНИКОВА	08.88			
			ЛИСТЫ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	17
			ВЕДОМОСТИ СОБЛЮЩНЫХ И ПРИМЕНЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ И ЧЕРТЕЖЕЙ		
			САНТЕХПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛ: Дорон

ФОРМАТ А3

904-02-29.86  
Альбом IV



ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ:

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА ИЗМЕНЕНИЕМ ТЕПЛОПРОВОДИТЕЛЬНОСТИ 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 АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ НАСОСА СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ.

Исполнительные механизмы поставляются комплектно с воздушными и регулирующими клапанами.

21761-05 3

ШИТ  
РЕГУЛИРОВАНИЕ  
ПРИТОЧНОЙ  
МЕСТНЫЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ (ИФ - ИФ)	БЕЗ РЕЗЕРВНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	
	С РЕЗЕРВНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ	

ПРИВЯЗАН:


ИФВ.П/В

ГИП	ФИНГЕР	08.94	08.94
И. КОИТ	ЕВТЕВ	08.94	08.94
ИИЧ. ОИЧ	РОЖАНОВ	08.94	08.94
ПР. СПЕЦ	РУСЧИНСКИЙ	08.94	08.94
РУК. ГР.	МЕНДЕРЖЕНКОВА	08.94	08.94
ИЗВЕЩАТЕЛЬ	ЛЮКОВИЦКАЯ	08.94	08.94

90402-29.86 АОВ

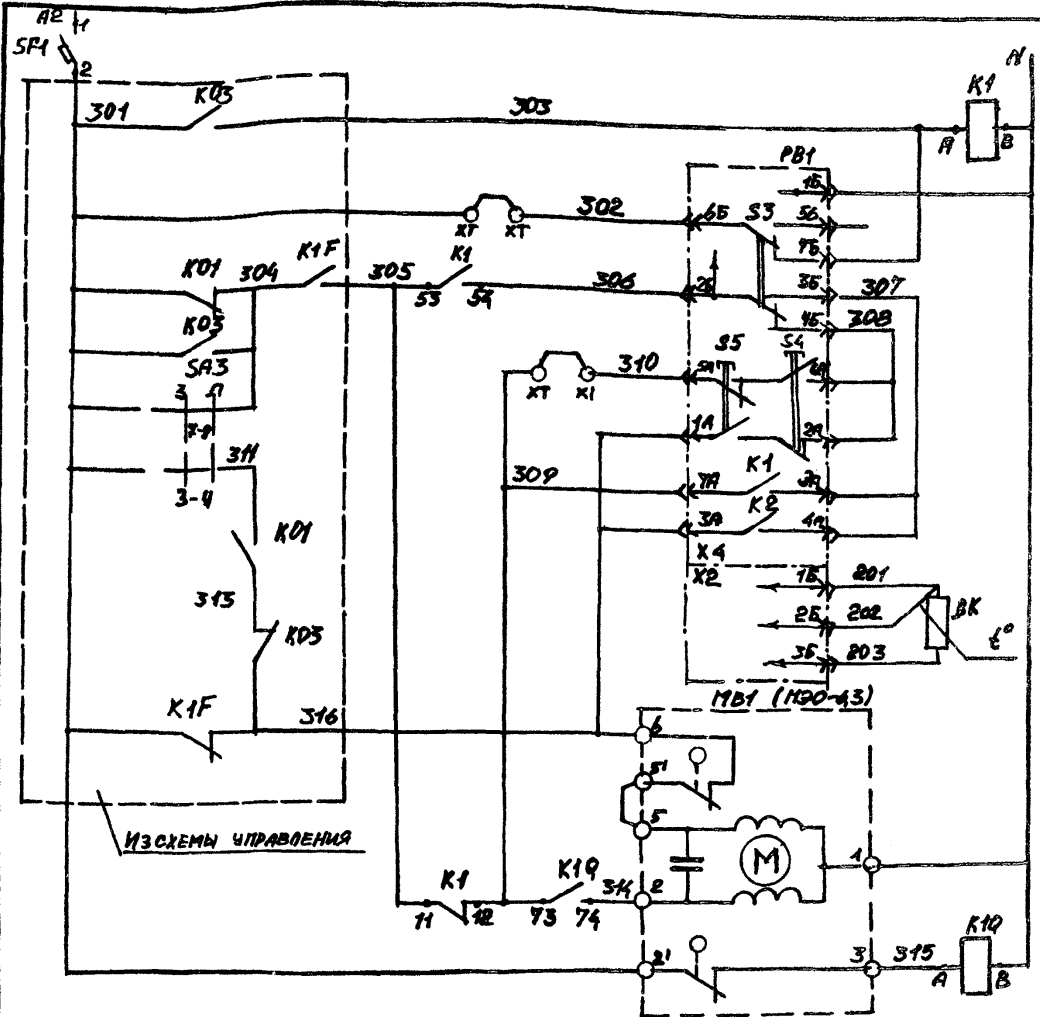
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ	САНТЕХПРОЕКТ
---------------------	--------------

904-02-29.86  
АЛЬБОМЫ

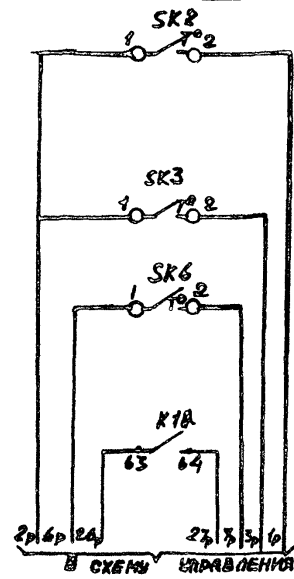
СОГЛАСОВАНО ГИИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ  
ГИИ  
МАШИНЫ  
ЖК

ИВ.И. ПОДП. ИД. ДАТА  
В ЗАН. ИВ.И.  
ИВ.И.



ИЗ СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ПИТАНИЕ ~ 220В	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ
ПИТАНИЕ ПРИБОРА	ИЗБИРАТЕЛЬ РЕГУЛИРОВА- ННЯ АВТОМАТИ- ЧЕСКОЕ - РУЧНОЕ
ПОМИ- НИТЬ	РАЧНОЕ РЕГУЛИРОВА- НИЕ
ПОВЫ- СИТЬ	АВТОМАТИ- ЧЕСКОЕ РЕ- ГУЛИРОВА- НИЕ
ВЫШЕ НОРМЫ	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА
НИЖЕ НОРМЫ	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА
ТЕРМОПРЕ- ОБРАЗОВА- ТЕЛЬ ВОПРОТЯВ- ЛЕНИЯ	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА
ОТКРЫТИЕ	КЛАПАН НА РЕГУЛИРОВА- НИЕ ВОЗДУХОПРЕПЯТСТВИЯ
ЗАКРЫТИЕ	КЛАПАН НА РЕГУЛИРОВА- НИЕ ВОЗДУХОПРЕПЯТСТВИЯ

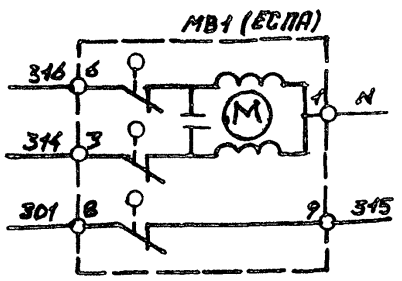


ДАТЧИК ТЕМ-  
ПЕРАТУРЫ  
ВОЗДУХА  
ПЕРЕД ВОЗДУ-  
ХОПРЕПАТСТВОМ

ДАТЧИК  
ТЕМПЕРАТУРЫ  
ОБРАТНОГО  
ТЕРАМОСТАТА

ДАТЧИК  
ТЕМПЕРА-  
ТУРЫ НАРУЖ-  
НОГО ВОЗ-  
ДУХА

АВТОМАТИЧЕСКОЕ  
ВКЛЮЧЕНИЕ  
ЦИРКУЛЯЦИОН-  
НОГО НАСОСА  
ПРИ ВЫШЕШЕЙ  
ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА ПЕРЕД ВОЗДУХОПРЕПАТСТВОМ



○ - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КЛЕММЫ ЦИТА  
ХТ - ПРЕДУМОТРЕННЫЕ ДЛЯ УНИФИКАЦИИ  
СХЕМНЫХ РЕШЕНИЙ

21761-05 4

ГИИ	ФИЛЕР	01.86
И.КОНТ.	ЕВТЕЕВА	08.86
НАЧ.ОТД.	РОМАНОВ	11.86
И.ОБЩ.	РУБИНСКИЙ	08.86
Рук.ГР.	МЕНДЕРЖЕЦКИЙ	08.86
ИНЖЕНЕР	ЛЕХОВИЧКА	08.86

904-02-29.86 АОВ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КИМЕР

ПРИВЯЗАН			
ИВ.И.			

СТАДЛА	ЛЮФ	АНСТОВ
Р	3	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВА-  
НИЯ (НАЧАЛО)

САИТЕХПРОЕКТ

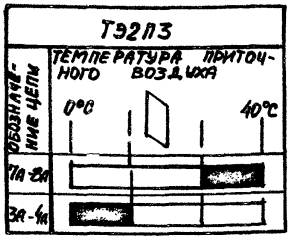
904-02-29.86  
АВ66В  
IV

ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>АППАРАТУРА ПО МЕСТУ</u>			
ВК 1	Термопреобразователь сопротивления медный ТЕМ 0879, ТУ 25-02.79.2288-80	1	Номинальная статическая характеристика 50Ω
СК2, СК6	Устройство терморегулирующее ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУД9-1-2 ТУ 25-02.281074-78	2	контакт "3"
СК3	Устройство терморегулирующее ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУД9-4 ТУ 25-02.281074-78	1	контакт "8"
МВ1	Исполнительный механизм МЭО-6,3 ГОСТ 7192-82	1	комплектно с клапаном
	или исполнительный механизм ЕСПА 02 ПВ	1	комплектно с клапаном

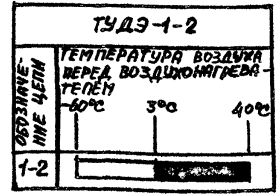
ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ</u>			
РВ1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ ТЭ2ПЗ ТУ 25-02.200166-82	1	
К1	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ-37-44У5~220В		
К1В	334P ТУ 16-523.622-82	2	
СФ1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ А63-МУЗ ~ 220В, УН-0,6 А, 50а-1,33ч ТУ 16-522.110-74	1	

ДИАГРАММЫ ЗАМЫКАНИЯ КОНТАКТОВ

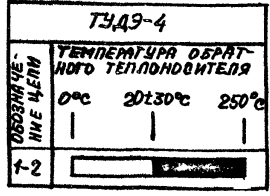
РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РВ1



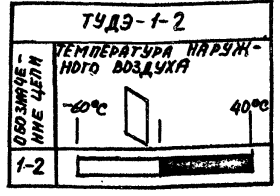
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ СК2



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ СК3



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ СК6



ИЗМ. № 001А  
ИЗДАНИЕ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

21761-05 5

ГИП	ФИНГЕР	08.79	
И.КОНТ.	ЕВТЕЕВА	08.86	
И.О.П.	РОМАНОВ	08.86	
И.С.С.	РУБИНСКИЙ	08.86	
Р.Х.Т.	МЕНДЕРЖЕ	08.86	
С.Т.Х.	ПЕЧИНИКОВА	08.86	

904-02-29.86 АВ6

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	4	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ОКОНЧАНИЕ)

САНТЕХПРОЕКТ

ПРИВЯЗАН:


ИЗМ. №

904-02-29.86  
АЛБЕОМ IV

Поз.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМ.
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	АОВ 10...12	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	АОВ 13...16	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
1		ШКАТ ЦИТА ЦЦИМ 600x400x250	1	
		УКАЗР30 ОСТ.36.13-76		
2		УГОЛЬНИК УЗМ 400 ТКЗ-128-87	2	У5 ТМЗ-24-83
3		РЕЙКА РМ 400 ТКЗ-101-83	1	У5 ТМЗ-1-83
4		УГОЛЬНИК УР ТКЗ-245-83	1	У1 ТМЗ-М5-83
		<u>ПРОЧЕЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
5	РВ1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ Т92ПЗ	1	
6	SF1	АВТОМАТ ~220В УН-0.6 А	1	У 350
		ОТСЕЧКА 1,3УА КРЕПЛЕНИЕ НА		ТМЗ-13-83

ПРИВЯЗКА:

ИВВ.№2

904-02-29.86 АОВ

Автоматизация приточных камер

СТАВИМ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 5

ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЗ,1  
ОБЩИЙ ВИД

САНТЕХПРОЕКТ

6

Поз.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМ.
		ПАНЕЛИ А 63-1М43		
7	К1, К1Q	РЕЛЕ ПЗ-37-44У3 ~220В	2	
		43x4p		
8		БЛОК БЗ-10	4	
9		УДОР	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 1,0 380	10	м
		ГОСТ 6323-79		
16		ПРОВОД НВЗ-0,75 II 380	3	м
		ГОСТ 17517-72		

ИВВ.№2

ЛИСТ

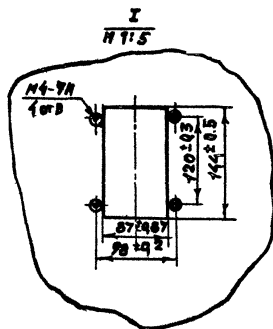
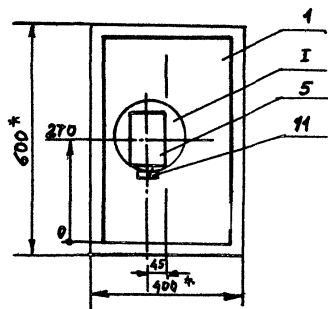
904-02-29.86 АОВ

1761-05

6

6

904-02-29.86  
Альбом IV



1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2. ОСТ3613-76

ИЗДАНИЕ ИЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

21761-05

7

904-02-29.86

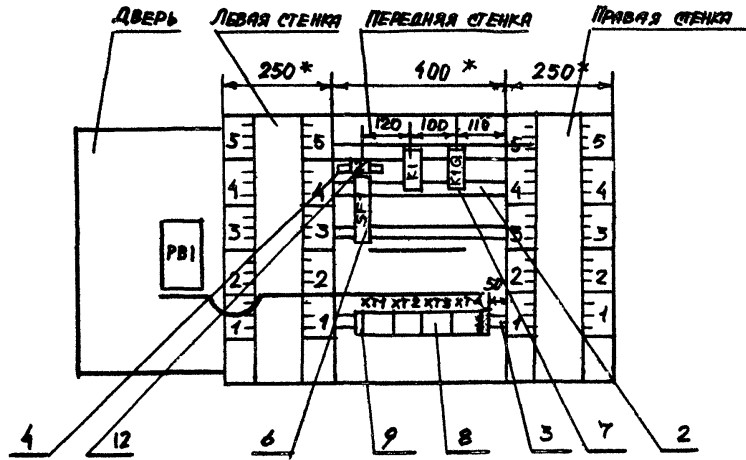
А08

Лист

7



Вид на внутренние плоскости (развернуто)



904-02-29.86  
А080М IV

УИВ.И. ПО.О.А. ПО.Д.О.М. И. О.Л.Т. В.С.М. И.И.И.А.

21761-05 8

904-02-29.86

А08

8087  
8



904-02-29.86  
Альбом IV

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
309	ХТ3:6	К1:12		
302	К1:12	К10:73		
314	ХТ3:4	К10:74		
315	ХТ3:5	К10:А	ПВ1 0,75	
316	ХТ4:7	ХТ3:2		
316	ХТ3:2	ХТ3:3	ПЕРЕМЫЧКА ВЛОКА	
26P	ХТ2:6	К10:63	ПВ1 0,75	
27P	ХТ2:7	К10:64	ПВ1 0,75	
Земля	Угольник для уста- новки аппаратов: ⊕	Стойка щита: ⊕		
Земля	СКОБА: ⊕	Стойка щита: ⊕	ПВ3 1,5	
Земля	РЕЙКА: ⊕	Стойка щита: ⊕		

ИВ. П. ПОДЛ. ПРОДАНСЬ И ДАТА ВЗЯТИЕ ИЛИ

904-02-29.86

АОВ

Лист  
11

10

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДВЕРЬ		
IV	ХТ2:8	РВ1-Х4: 16		
302	ХТ4:3	РВ1-Х4: 6Б		
303	ХТ4:4	РВ1-Х4: 7Б	ПВ3 1,0	
306	ХТ4:4	РВ1-Х4: 2Б		
30У	РВ1-Х4: 3Б	РВ1-Х4: 4А		П
307	РВ1-Х4: 4А	РВ1-Х4: 8А	ПВ1 0,75	П
308	РВ1-Х: 4Б	РВ1-Х4: 2А		П
308	РВ1-Х4: 2А	РВ1-Х4: 6А		П
310	ХТ3:7	РВ1-Х4: 5А	ПВ3 1,0	
310	РВ1-Х4: 5А	РВ1-Х4: 7А	ПВ1 0,75	П
316	ХТ3:3	РВ1-Х4: 1А	ПВ3 1,0	
316	РВ1-Х4: 1А	РВ1-Х4: 3А	ПВ1 0,75	П
201	ХТ4:1	РВ1-Х2: 1Б		ИЗМЕРИ-
202	ХТ4:2	РВ1-Х2: 2Б	ПВ2 Х0,75	ТЕПЛИЕ
203	ХТ4:3	РВ1-Х2: 3Б		ЧЕПМ
Земля	РВ1: ⊕	РЕЙКА: ⊕	ПВ3 1,5	
Земля	РЕЙКА: ⊕	Стойка щита: ⊕		

ИВ. П. ПОДЛ. ПРОДАНСЬ И ДАТА ВЗЯТИЕ ИЛИ

2.761-05 10

904-02-29.86

АОВ

Лист  
12

904-02-29.86  
АЛБДМ IV

Проводник	ВЫ-ВОД	ВМД КОН-ТРАК-ТА	ВЫ-ВОД	Проводник	Проводник	ВЫ-ВОД	ВМД КОН-ТРАК-ТА	Вывод	Проводник
ТЕХНИЧЕСКИЕ					ТРЕБОВАНИЯ				
Таблица подключения выполнена на основании схемы и таблицы соединений, приведенных соответственно на листах 3 и 10-12									
K1					X11				
303	A	K	B	N *	301 *	1п		п2	301 *
305 *	11п	P	12	309 *	302	3		п4	303
305	53п	3	54	306	303 *	5п		6	305
					316	7		B	1P
					2P	9п		п10	2P
K1Q					X12				
315	A	K	B	N *	3P	1		2	
26P	63	3	64	27P		3		4	6P
309	73	3	74	314	7P	5		6	26P
					27P	7		п8	N *
					N *	9п		п10	N *
SF1									
	1		2	301					

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

И.П.	ФИНТЕР	Жили	06.24
И. КОМП.	ЕВТЕЕВА	Жили	06.36
И.П. ОТД.	РОМАНОВ	Жили	13.0
И.П. СПЕЦ.	РУБИЧЕНКО	Жили	08.01
И.П. ГР.	МЕНЗЕРКОВА	Жили	08.03
И.П. ТЕХН.	ПЕЧНИКОВА	Жили	07.16

904-02-29.86 АОВ

Автоматизация приточных камер

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	13	

Щит регулирования ЩЗ.1  
Таблица подключения

САНТЕХПРОЕКТ

Проводник	Вывод	ВМД КОН-ТРАК-ТА	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	ВМД КОН-ТРАК-ТА	Вывод	Проводник
X13									
301	1		п2	316 *					
316	3п		4	314					
315	5		6	309					
310	7		8						
X14									
201	1		2	202					
203	3		4						
306 *	5								

ИНВ. № подл. Подпись и дата. ВЗНМ. ИВМ. АБ

21761-05 11

904-02-29.86 АОВ

ЛИСТ  
14

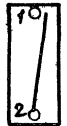
904-02-29.86  
Альбом IV

Проводник	Вывод	Вид ком- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид ком- так- та	Вывод	Проводник
ДВЕРЬ									
		РВ1							
		X4							
316*	1А П		П 2А	308					
316	3А П		П 4А	307*					
310 *	5А П		П 6А	308*					
310	7А П		П 8А	307					
N	1Б		2Б						
307	3Б П		П 4Б	308					
	5Б		6Б	302					
303	7Б		±	Земля					
		X2							
201	1Б		2Б	202					
203	3Б								

Имя/Подол. Подпись и дата  
Имя/Подол. Подпись и дата

904-02-29.86 АОВ Лист 15

Пав. 6  
597

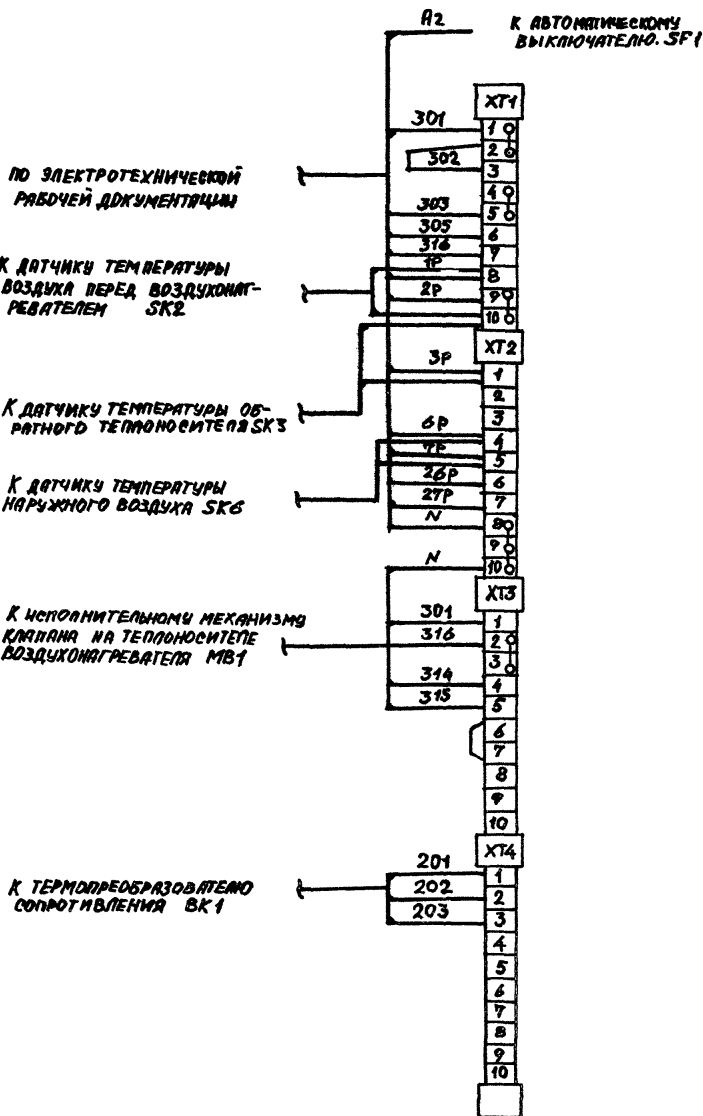


Имя/Подол. Подпись и дата  
Имя/Подол. Подпись и дата

21761-05 18  
904-02-29.86 АОВ Лист 16

Копировал: Данилина Формат А3

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯМ. ИНВ. №
--------------	----------------	--------------



ИНВ. №	Примечания:	ТИП	Финтер	08.86	904-02-29.86	АОВ	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПРОТЯЖКА КИМЕР	21761-05
		У КОМП.	ЕДВЕРВА	08.86				
		ИМ. ОТД.	ФОНОВА	07.15				
		КА СЕДЛ.	Резининова	08.86	СЛЕДИ НАДВИЖЕНИЯ ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ	САНТЕХПРОЕКТ	ВЗЯМ. ЛИСТ	ЛИСТ
		Воз. гр.	Индустриальный	08.86				
		ЛЕТНИК	ШУБКИ					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ОИПИЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

67/5  
Заказ № ~~7038~~ 7038/Им. № 21261-05 Тираж 160

Сдано в печать 14/8 1989 Цена 1-14